



THE BROTHERS EDUCATIONAL UNION

(Run by the Sacred Heart Brothers)

9-H, High Ground Road, Christu Raja Hr.Sec.School Campus

Palayamkottai, Tirunelveli - 627 002. Ph : (0462) 2574240, 2577354, 2579190

☎ 9003931751 (Reception) ☎ 9003931770 ☎ 8438471751 (NEET Section)

E-mail: beuindia@gmail.com Web : <https://beupalay.com>

(Registered Under Societies Registration Act XXI of 1860)

To

Dear [Principal/Headmaster/Headmistress],

Warm greetings from the Secretary of the Brothers Educational Union, Palayamkottai.

It is with great pleasure that we present to you our SYLLABUS 2024 - 2025, marking the beginning of another academic journey. As educators, we hold the torch of knowledge and bear the responsibility of shaping young minds, and we are grateful for your dedication and hard work in this noble endeavor.

The Brothers Educational Union, serving as a provider of educational materials for the past 82 years, is proud to introduce new ideas, concepts, and strategies to support you in your educational mission. Throughout our history, we have remained committed to delivering quality products at competitive prices, catering to the diverse needs of our clientele.

We are confident that our range of tests, including Cyclic Tests, One Mark Tests, OPTIM Tests, Half Portion Tests, Full Portion Tests, Special Tests, Model Board Examinations, and this year's NEET Exam Series 2025, will greatly assist you in evaluating student progress and readiness.

Additionally, we believe that the Caussanel Guides and workbooks, aligned with the Uniform System of School Education and crafted by subject matter experts based on Revised Edition textbooks, will aid students in understanding their subjects better. Rest assured; the printing of Caussanel Workbooks is currently underway.

We express our gratitude for your continued trust in our products and are confident that you will find our educational materials beneficial, as you have in previous years. Enclosed with this letter, you will find detailed instructions and order forms for your convenience.

We eagerly anticipate a fruitful partnership in the future and kindly request a prompt response at your earliest convenience.

Let us embrace the new academic year with renewed vigor and optimism, ready to explore new horizons and acquire knowledge previously unknown.

May your dedication and patience guide you to success in the coming year. Looking forward to hearing from you.

Warm regards,

Palayamkottai

25.05.2024

Note : Syllabus - Order Forms - enclosed.

Committed to serving you,

Bro. R. Anbarasan SHJ

Secretary

S.No.	Contents	Page No.
1.	Cost of Question Papers	xi
2.	Time Table	xiv
3.	Order Forms	-
4.	Monthwise Syllabus for Std XI	2
5.	Monthwise Syllabus for Std XII	20
6.	Cyclic, Pre-Quarterly & Pre-Half Yearly, Half Portion, Full Portion, Optim, One Mark for Std. XI	39
7.	Cyclic, Pre-Quarterly & Pre-Half Yearly, Half Portion, Full Portion, Optim, One Mark & Special Test for Std. XII	88

(iii)

The Programme of Common Tests and Examinations conducted by BEU for the academic year 2024-2025 are given below:

COMMON EXAMINATIONS :

1.	Five Monthly Tests	Stds. XI & XII
2.	Two Mid Term Tests	Stds. XI & XII
3.	Quarterly and Half Yearly Examinations	Stds. XI & XII
4.	Three Revision Tests	Stds. XI & XII

SPECIAL TESTS :

5.	Pre-Quarterly & Pre-Half Yearly Exam	Stds. XI & XII
6.	Two Half Portion Tests	Stds. XI & XII
7.	Five Full Portion Tests	Stds. XI & XII
8.	Special Test	Std. XII
9.	One Mark Tests	Stds. XI & XII
10.	Cyclic Test	Stds. XI & XII
11.	OPTIM Test Series	Stds. XI & XII
12.	Model Board Examination	Stds. XI & XII

TESTS & EXAMINATIONS:

COMMON TESTS :

1. Monthly Tests:

The programme of Monthly Tests is detailed below indicating the duration.

Stds. XI & XII Five Monthly Tests, the duration of each will be 1.30 hours. They will be conducted in June, July, August, October and November.

2. Mid Term Tests:

Stds XI & XII Two Mid Term Tests in July and November.

Each Mid Term Test will be of 1.30 hrs duration.

3. Quarterly & Half Yearly Examinations:

As in the past, Quarterly and Half Yearly Examinations will be conducted for Standards XI & XII.

4. Revision Tests:

For **Standard XI & XII**, we conduct Three (Full Portion) Revision Tests. January - First Revision & Second Revision February - Third Revision Tests.

SPECIAL TESTS :

5. Pre-Quarterly & Pre-Half Yearly Exams

These tests are for Stds. XI & XII. The heads of the institutions are at liberty to conduct these tests according to their convenience before Quarterly and Half Yearly Examinations. Refer Page No.50 (Std. XI) and Refer Page No.99 (Std. XII) detailed Syllabus for this test.

6. Two Half Portion Tests for Std. XI & XII

- a) **First Half Portion Test** : Standard XI & XII (The Test will be conducted according to your own Time Table)
- b) **Second Half Portion Test** : Standard XI & XII (The Test will be conducted according to your own Time Table)

7. Five Full Portion Tests for Std. XI & XII- We provide Five Full Portion Tests besides Revision Tests. These tests will be conducted according to your own Time Table.

8. Special Tests:

Std. XII

1. Tamil Mozhi Thiran Test - 50 Marks - 1.30 hrs. ... 5 Tests in Tamil
2. Creative Skill Test - 50 Marks - 1.30 hrs. ... 5 Tests in English
3. Two & Three Marks Test - 50 Marks - 1.30 hrs. ... 10 Tests in Maths
... 10 Tests in Physics
.... 10 Tests in Chemistry
.... 10 Tests in Biology
.... 10 Tests in Computer Science

The above tests were introduced in the last year. A good number of schools joined in this test scheme. We wish that you too would join this scheme and prepare your students for the government examinations. Subject experts who have a wide range of teaching experience have prepared this is the specialty of the special test series. These tests are meant for practicing and a check tool for the lessons learned by students. It will also help the teachers to assess the students' progress in understanding subjects.

9. One Mark Test

These tests are meant for Std XI & XII. It is found they are extremely helpful in preparing the students to score more marks in the public examinations.

- a) **Ten tests** are conducted for the following subjects - Tamil, Maths, Physics, Chemistry, Biology, Computer Science, Commerce, Accountancy, Economics and Computer Applications. (Tamil and English Mediums) (Five unit tests and Five full portion tests)

(v)

- b) “One Mark in English” consists of ten tests and each unit will have a separate test portion. The last four tests (7 to 10) cover the full portion.
- c) **Seven tests** are conducted for the following subjects - Zoology, Botany and Business Maths, (Tamil and English Mediums) (Four unit tests and Three full portion tests)
- d) **Five tests** are conducted for the following subjects - Hindi, French & History. (Tamil and English mediums) (Four unit tests and One full portion test)

10. Cyclic Test for Std. XI & XII - English Medium Only

Std. XI - All subjects - 20 Tests (Duration 1 hour)

(Tamil, English, Maths, Physics, Chemistry, Biology, Commerce, Accountancy, Economics, Computer Science and Computer Applications)

Std. XII - All subjects - 20 Tests (Duration 1 hour)

(Tamil, English, Maths, Physics, Chemistry, Biology, Commerce, Accountancy, Economics, Computer Science and Computer Applications)

Cyclic test the brainchild of the BEU, having a duration of one hour consists of a series of 20 tests to be administered at regular intervals. Each test evaluates the achievement of students dividing the entire syllabus into small, easy to learn portions. The cyclic tests make learning easy as the portion is limited and phased according to the pace of learning of students.

The detailed syllabus for the above tests is enclosed with this booklet.

11. OPTIM Test Series

The **OPTIM Test Series** introduced by BEU aims at implementing a simplified test series for 11th and 12th Standards by dividing the syllabus into small portions so as to make the learning easier. With a view to encountering the challenges of the modern trends in Indian education that go through changes every now and then, test series are based on a **Common Method of Testing** entirely different from that of the tests held in schools and private tuition centers.

A good number of schools benefit much. We wish that you too would join this scheme and prepare your students for the government examinations.

Note : Rate per subject ₹ 25/- (Discount 10% for school purpose)

Special features:

1. Five unit tests are followed by one full portion test.
2. Short time (1.30 hour) tests.
3. Questions set by experts and experienced persons in the field.

(vi)

4. All tests are held on the common examination pattern.
5. Training the students to face the examinations and score high marks with confidence and poise.

(The detailed syllabus and time table for the above tests is enclosed in this booklet.)

Note : 100% advance payment while placing orders is compulsory for the OPTIM Test Series and Special Tests for Standard XI, XII like One Mark Test and Cyclic Test.

12. Model Board Examination for Std. XI & XII

This Programme is going to be held in two optional batches for Standard X (November last and January first) and in one batch for Standards XI & XII (Before Half Yearly Exam) Under this scheme, question papers are set for the following subjects only based on the pattern of Government Examinations:

- ❖ Tamil
- ❖ English
- ❖ Hindi
- ❖ French
- ❖ Mathematics
- ❖ Physics
- ❖ Chemistry
- ❖ Biology
- ❖ Botany
- ❖ Zoology
- ❖ Commerce
- ❖ Accountancy
- ❖ Economics
- ❖ Computer Science
- ❖ Business Mathematics
- ❖ Computer Applications

Standard X All Subjects Both Medium.

Question Papers along with answer booklets are supplied to the subscriber - schools. When the exams are over, the answer booklets are to be sent to the Brothers Educational Union. The answer booklets will be evaluated by subject experts the statement of marks along with individual mark sheets will be sent to the respective schools. This helps the Head of the schools and parents to know the academic performance of their wards. A special feature of the programme is the award of prizes and certificates to State & District level rank holders by the Brothers Educational Union

- Note: i) Rate per student for Std. X is ₹ 410 (Discount 10% for school purpose)**
ii) Rate per student for Std. XI is ₹ 440 (Discount 10% for school purpose)
iii) Rate per student for Std. XII is ₹ 440 (Discount 10% for school purpose)

The details of the Model Board Scheme will be sent to the head of the schools separately.

BEU NEET EXAM SERIES

NEET (The National Eligibility Entrance Test) is one of the most difficult medical entrance exams, held for students who aspire to start their medical journey and study at a reputed medical college. This exam is highly competitive as the number of candidates attempting the exam is too high compared to the number of total seats available. The pressure on students is too high as they have to not only prepare for exams but also attempt mock tests, practice papers, etc, the pressure from family and friends also makes it tiresome.

To make NEET become a cakewalk the Brothers Educational Union had recently launched NEET EXAM SERIES.

The core purpose and the salient features behind the move of “**BEU NEET Test Series**”

- ◆ To **remove the fear** over NEET among our students
- ◆ **The main subjects for NEET Physics, Chemistry, Botany & Zoology are** divided into 30 units based on the NCERT Syllabus for both **Tamil** and **English** versions.
- ◆ The syllabus is provided with titles and sub-titles in each subjects based on NCERT Text Books for the easy understanding of the teachers as well as students.

Our test series consists of

- ✪ **30 Unit Test question papers** (200 question each) with OMR Sheet.
- ✪ Each five unit tests there will be **6 Cumulative tests** with OMR Sheet.
- ✪ **4 Grand Mock Tests** with OMR Sheets before appearing for NEET examination.
- ✪ **Key answers, explanations and solutions** for all the 40 tests will be supplied to you in specified time through e-mail in pdf format in tamil and english version.
- ◆ An utmost care is taken to prepare NEET question papers. The Question Setters of our NEET Test Series are experts with the minimum of 25 to 40 years’ of experience in their field.
- ◆ ***Study Booklets with Formulas & Shortcuts** will be sent well in advance so that the students can gradually prepare well for the tests.*

QUESTIONS FOR CBSE

- Many CBSE schools in Tamil Nadu and Pondicherry have requested our question papers, given our extensive experience in preparing them for the past eight decades. Responding to this demand, we are now offering question paper schemes for CBSE schools.
- CBSE aims for a holistic education that fosters excellence and advocates Continuous and Comprehensive Evaluation. We support learners by providing materials to prepare for Board Examinations and score well in their subjects.
- Last year, we supplied questions for Grades IX and X. This year, we are extending this service to Grades VI to XII. For the CBSE curriculum, the request that you distribute this syllabus within your campus and also share it with any CBSE schools you are associated with. We believe our question papers will help teachers and students meet the current educational challenges.

GENERAL INFORMATION

Question Papers will be sent promptly to your respective destinations, securely packed and correctly addressed. **In case of non-delivery of parcels** the Head of schools are requested to contact The Brothers Educational Union, Palayamkottai over Phone [0462 - 2574240, 2574248, 2579190, 2575192 (or) 2577354] or by a mail giving necessary details regarding the Standards, School address etc.; Prompt action will be taken to send fresh sets of question papers. **In case of cancellation of the order for question papers, kindly inform our office at least 20 days before the commencement of the Examination, to avoid last minute GST cancellation which is impossible.**

Branch Office and District wise Contact address and mobile numbers

The following table has the Branch offices address and the mobile numbers of Representatives responsible for your districts. We are ready to attend your call and provide our best services whenever you call us.

CHENNAI	The Brothers Educational Union, Sacred Heart Foundation, 3/39 St. Thomas Hill Shrine Road, St. Thomas Mount, Chennai - 600 016.		9003931764
	1	Chennai, Tiruvallore	9003931763
	2	Chengalpattu, Kancheepuram	9600490033
	3	Villupuram, Tiruvannamalai	9655247758 9003931758
	4	Vellore, Ranipet, Kallakurichi	8148155161
TRICHY PUDUCHERRY ERODE	The Brothers Educational Union, Angelo Nivas, 223/2A, Kongu Town, Manikandam (Post) Trichy - 620 012.		9655247760
	5	Pondicherry, Trichy	9655247759
	6	Thanjavur, Myiladuthurai Nagapattinam, Thiruvarur	9003931762
	7	Cuddalore, Ariyalur, Perambalur	9003931761
	8	Tirupur, Karur, Coimbatore, Nilgiris	9003931760
	9	Pudukottai, Ramnad, Sivagangai	9487891330
	10	Namakkal, Salem, Erode	9003931767
	11	Dharmapuri, Krishnagiri	9488781760
TIRUNELVELI	The Brothers Educational Union, 9H, High Ground Road, Palayamkottai, Tirunelveli - 627 002		9003931770 9003931751
	12	Theni, Madurai, Dindigul	9003931765
	13	Tirunelveli, Kanyakumari	9003931754
	14	Tenkasi, Virudunagar	9487991753
	15	Tuticorin	9655499427

ENROLMENT PROCEDURE:

Enrolment Forms for the various Tests and Examinations are provided in the enclosed syllabus book

- ✧ Stds. XI & XII Cyclic Test
- ✧ Stds. XI & XII Pre-Quarterly & Pre-Half Yearly Exam
- ✧ Stds. XI & XII Two Half Portion Tests
- ✧ Stds. XI & XII Five Full Portion Tests
- ✧ Stds. XII Special Test
- ✧ Stds. XI & XII OPTIM Test Series
- ✧ Stds. XI & XII One Mark tests
- ✧ Stds. XI & XII Model Board Examination
- ✧ Stds. XI & XII Monthly Tests
- ✧ Stds. XI & XII Mid Term, Quarterly, Half Yearly and Revision I, II & III

The Heads of Institutions are requested to fill up the relevant Enrolment Forms for the various tests and examinations **with meticulous care** and send back to the Union Head Office at Palayamkottai.

Last dates for receipt of Enrolment forms:

Cyclic Test	- Stds. XI & XII	... 15-07-2024
Monthly Tests	- Stds. XI & XII	... 21-06-2024
Optim Test	- Stds. XI & XII	... 28-06-2024
Mid Term Tests	- Stds. XI & XII	... 12-07-2024
Quarterly, Half Yearly & Revision	- Stds. XI & XII	... 26-07-2024
One Mark Test	- Stds. XI & XII	... 31-07-2024
Pre-Quarterly & Pre-Half Yearly Exam	- Stds. XI & XII	... 19-07-2024
Two Half Portion Tests	- Stds. XI & XII	... 19-07-2024
Five Full Portion Tests	- Stds. XI & XII	... 11-08-2024
Special Test	- Std. XII	... 19-07-2024

ANNEXURES:

- i) **Cost of Question Papers**
- ii) **Portions for Tests & Examinations**

(x)

You are requested to fill in and send order forms to us at the earliest. Looking forward to working closely with you for the cause of education. **You are requested to fill in and send order forms to us at the earliest. Looking forward to working closely with you for the cause of education.**

Rest assured of our wishes and prayers.

Thanking you,

Committed to serving you,



Bro. R. Anbarasan SHJ

Secretary

Date : 25.05.2024

Place : Palayamkottai

COST OF QUESTION PAPERS

1. MONTHLY TESTS FOR Stds. XI & XII	₹ 1.90 per student per subject per test
2. MID TERM TESTS FOR Stds XI & XII	₹ 1.90 per student per subject per test
3. QUARTERLY, HALF YEARLY FOR Stds. XI & XII	₹ 2.90 per student per subject per test
4. REVISION TESTS FOR Stds. XI & XII (Three Revision Tests)	₹ 2.90 per student per subject per test
5. TWO HALF PORTION TESTS Standards XI & XII	₹ 2.90 per student per subject per test
6. PRE-QUARTER & PRE-HALF YEARLY EXAM Standards XI & XII	₹ 2.90 per student per subject per test
7. FIVE FULL PORTION TESTS Standards XI & XII	₹ 2.90 per student per subject per test
8. OPTIM TEST SERIES FOR Stds XI & XII (Discount 10% for school purpose)	₹ 25.00 per student per subject
9. Special Tests Std. XII	
a) Tamil Mozhi Thiran Test (5 Tests)	₹ 12.00 per student
b) English - Creative Skill Test (5 Tests)	₹ 12.00 per student
c) Maths - Two & Three Marks Tests (10 Tests)	₹ 22.00 per student
d) Physics - Two & Three Marks Tests (10 Tests)	₹ 22.00 per student
e) Chemistry- Two & Three Marks Tests (10 Tests)	₹ 22.00 per student
f) Biology - Two & Three Marks Tests (10 Tests)	₹ 22.00 per student
g) Computer Science - Two & Three Marks Tests (10 Tests)	₹ 22.00 per student
10. ONE MARK TESTS FOR STDS. XI & XII	
a) Tamil & English (each 10 Tests)	₹ 22.00 per student per subject
b) Hindi & French (each 5 Tests)	₹ 15.00 per student per subject
c) Maths, Physics, Chemistry, Biology & Computer Science, Computer Application Commerce, Accountancy, Economics (both medium - each 10 tests)	₹ 22.00 per student per subject.
d) Zoology, Botany, Business Maths, (both medium - each 7 Tests)	₹ 15.40 per student per subject
e) History (both medium - each 5 Tests)	₹ 13.00 per student

11. CYCLIC TEST FOR Stds. XI & XII

Tamil (20 tests)	₹ 34.00 per student
English (20 tests)	₹ 34.00 per student
Maths (20 tests)	₹ 34.00 per student
Physics (20 tests)	₹ 34.00 per student
Chemistry (20 tests)	₹ 34.00 per student
Biology (20 tests)	₹ 34.00 per student
Computer Science (20 tests)	₹ 34.00 per student
Commerce (20 tests)	₹ 34.00 per student
Accountancy (20 tests)	₹ 34.00 per student
Economics (20 tests)	₹ 34.00 per student
Computer Applications (20 tests)	₹ 34.00 per student


12. MODEL BOARD EXAM STDS. XI & XII

₹ 440.00 per student

(Discount 10% for school purpose)

வங்கியின் சேமிப்பு கணக்கு மற்றும் நடப்புக் கணக்கு விபரம் கீழே தரப்பட்டுள்ளது.

Cheque / D.D In favour of	Bank Name	Account No.	Type of Account	IFSC Code	Branch
The Brothers Educational Union	Union Bank of India	520101044967809	SB	UBIN0921017 Highground	Palayamkottai
	State Bank of India	10481948655	SB	SBIN0001619	Palayamkottai
	Indian Bank	438746858	CA	IDIB000P008	Palayamkottai

NEFT / RTGS / ONLINE முறையில் வங்கியில் பணம் செலுத்திய பின்பு அந்த ரசீது நகலை beuindia@gmail.com என்ற எமது மின்னஞ்சல் முகவரிக்கோ அல்லது  9003931751 என்ற வாட்ஸ்அப் எண்ணிற்கோ அனுப்பி வைக்க தாழ்மையுடன் கேட்டுக் கொள்கிறோம். இதன் வழியாக நாங்கள் உடனுக்குடன் தங்களது கணக்கை நேர்செய்து தாங்கள் செலுத்திய தொகைக்கான ரசீதை வழங்குவதற்கு வாய்ப்பாக அமையும் என்பதை அன்புடன் தெரிவித்துக் கொள்கிறோம்.

Time Table 2024-2025

TIME TABLE - 2024-25

1. Five Monthly Tests for Stds. XI & XII

Duration : 1.30 hrs.

June	July	Aug.	Oct.	Nov.	Subject	
					Forenoon	Afternoon
27	25	27	23	25	Tamil / Hindi / French	Maths / Zoology / Commerce
28	26	28	24	26	English	Physics / Economics /
1	29	29	25	27	Chemistry / Accountancy	Computer Science / Computer Applications
2	30	30	28	28	Biology / Botany / History Bus-Maths	

2. Two Mid Tests for Standards XI & XII

Duration : 1.30 hrs.

1st Mid Term	2nd Mid Term	Subject	
		Forenoon	Afternoon
July 25	Nov. 18	Tamil / Hindi / French	Maths / Zoology / Commerce
26	19	English	Physics / Economics /
29	20	Chemistry / Accountancy	Computer Science / Computer Applications
30	21	Biology / Botany / History Bus-Maths	

3. Standards XI & XII (Forenoon session)

Duration : 3.00 hrs.

Quarterly	Half Yearly	Subject
		Forenoon
As per Govt. Time Table	As per Govt. Time Table	As per Govt. Time Table

(xv)

4. **THREE REVISION TESTS for Stds. XI & XII (Forenoon session - 10.00 a.m. to 01.00 p.m.)**

First Revision Test

Duration : 3.00 hrs.

First Revision	Subject
	Forenoon
Jan. 3	Tamil / Hindi / French
6	English
7	Maths / Zoology / Commerce
8	Physics / Economics
9	Chemistry / Accountancy
10	Biology / Botany / History / Business Maths
11	Computer Science / Computer Applications

Second Revision Test

Duration : 3.00 hrs.

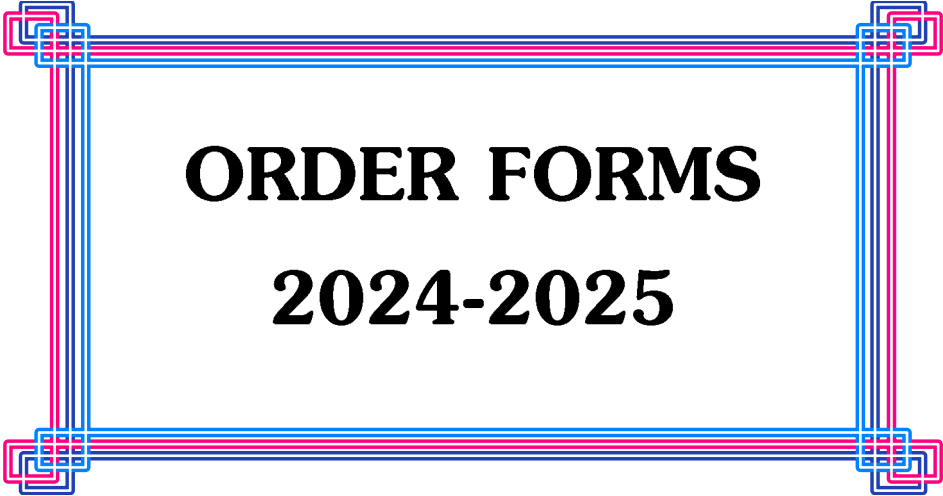
Second Revision	Subject
	Forenoon
Jan. 20	Tamil / Hindi / French
21	English
22	Maths / Zoology / Commerce
23	Physics / Economics
24	Chemistry / Accountancy
27	Biology / Botany / History / Business Maths
28	Computer Science / Computer Applications

Third Revision Test

Duration : 3.00 hrs.

Third Revision	Subject
	Forenoon
Feb. 6	Tamil / Hindi / French
7	English
8	Maths / Zoology / Commerce
10	Chemistry / Accountancy
12	Physics / Economics
13	Biology / Botany / History / Business Maths
14	Computer Science / Computer Applications

NO DEVIATION FROM THE DATES PRESCRIBED IS PERMISSIBLE UNDER ANY CIRCUMSTANCES. HEADS OF SCHOOLS ARE THEREFORE REQUESTED TO STRICTLY ADHERE TO THE TIME TABLE.



ORDER FORMS
2024-2025



ENROLMENT FORM

English Medium Only

STANDARD XI CYCLIC TEST

BEU School Code	
-----------------------	--

I. Name of the Headmaster/Headmistress/Principal: _____

II. Name of the School : _____

Address : _____

District _____ Pin Code _____

Email _____

Telephone _____ Mobile : _____

III. Please mention the nearest **courier office** with name of the courier through which the question papers can be despatched.

COURIER OFFICE

IV. No. of Copies Required : (Kindly furnish the actual class strength)

Heads of the Institutions are at liberty to conduct the examinations according to their own convenience.

Notes :

i) Order can also be sent via e-mail. beuindia@gmail.com. 100% payment in advance is compulsory while placing orders.

ii) Payments must be made in favour of "The Secretary, Brothers Educational Union", Palayamkottai.

iii) This is to inform yourselves that as we have to pay GST for your question orders at the time of billing, it is not possible for us to take back the question papers as returns and deduct the cost of bill amount at any cost.

Use a carbon sheet to have exact order in the school office copy.

Tamil (20 Tests)	<input type="text"/>	× Rs. 34.00 = Rs.
English (20 Tests)	<input type="text"/>	× Rs. 34.00 = Rs.
Maths (20 Tests)	<input type="text"/>	× Rs. 34.00 = Rs.
Physics (20 Tests)	<input type="text"/>	× Rs. 34.00 = Rs.
Chemistry (20 Tests)	<input type="text"/>	× Rs. 34.00 = Rs.
Biology (20 Tests)	<input type="text"/>	× Rs. 34.00 = Rs.
Computer Science (20 Tests)	<input type="text"/>	× Rs. 34.00 = Rs.
Commerce (20 Tests)	<input type="text"/>	× Rs. 34.00 = Rs.
Accountancy (20 Tests)	<input type="text"/>	× Rs. 34.00 = Rs.
Economics (20 Tests)	<input type="text"/>	× Rs. 34.00 = Rs.
Computer Applications (20 Tests)	<input type="text"/>	× Rs. 34.00 = Rs.

Bank Name : Amount Rs.

Cheque / NEFT Details.: Date :

Total Rs.

I take the responsibility for the payment of the above question papers supplied to our school by "THE BROTHERS EDUCATIONAL UNION", Palayamkottai - 2.

Place : _____

Date : _____ School Seal _____ HEADMASTER / HEADMISTRESS / PRINCIPAL



ENROLMENT FORM

STANDARD XI

ONE MARK TEST (All Subjects)

School Code	
-------------	--

I. Name of the Headmaster/Headmistress/Principal: _____

II. Name of the School : _____

Address : _____

District _____ Pin Code _____

Email _____

Telephone _____ Mobile : _____

III. No. of Copies Required : (Kindly furnish the actual class strength.)

Use a carbon sheet to have exact order in the school office copy.

Notes : i) Order can also be sent via e-mail. beuindia@gmail.com. 100% payment in advance is compulsory while placing orders.
 ii) Payments must be made in favour of "The Secretary, Brothers Educational Union", Palayamkottai.
 iii) This is to inform yourselves that as we have to pay GST for your question orders at the time of billing, it is not possible for us to take back the question papers as returns and deduct the cost of bill amount at any cost.

1. Tamil (10 Tests)	<input style="width: 80%;" type="text"/>		× Rs. 22.00 = Rs.	
2. English (10 Tests)	<input style="width: 80%;" type="text"/>		× Rs. 22.00 = Rs.	
3. Hindi (5 Tests)	<input style="width: 80%;" type="text"/>		× Rs. 15.00 = Rs.	
4. French (5 Tests)	<input style="width: 80%;" type="text"/>		× Rs. 15.00 = Rs.	
	TAMIL MEDIUM	ENGLISH MEDIUM		
5. Maths (10 Tests)	<input style="width: 80%;" type="text"/>	+	<input style="width: 80%;" type="text"/>	× Rs. 22.00 = Rs.
6. Physics (10 Tests)	<input style="width: 80%;" type="text"/>	+	<input style="width: 80%;" type="text"/>	× Rs. 22.00 = Rs.
7. Chemistry (10 Tests)	<input style="width: 80%;" type="text"/>	+	<input style="width: 80%;" type="text"/>	× Rs. 22.00 = Rs.
8. Biology (10 Tests)	<input style="width: 80%;" type="text"/>	+	<input style="width: 80%;" type="text"/>	× Rs. 22.00 = Rs.
9. Zoology (7 Tests)	<input style="width: 80%;" type="text"/>	+	<input style="width: 80%;" type="text"/>	× Rs. 15.40 = Rs.
10. Botany (7 Tests)	<input style="width: 80%;" type="text"/>	+	<input style="width: 80%;" type="text"/>	× Rs. 15.40 = Rs.
11. Computer Science (10 Tests)	<input style="width: 80%;" type="text"/>	+	<input style="width: 80%;" type="text"/>	× Rs. 22.00 = Rs.
12. Business Maths (7 Tests)	<input style="width: 80%;" type="text"/>	+	<input style="width: 80%;" type="text"/>	× Rs. 15.40 = Rs.
13. Commerce (10 Tests)	<input style="width: 80%;" type="text"/>	+	<input style="width: 80%;" type="text"/>	× Rs. 22.00 = Rs.
14. Accountancy (10 Tests)	<input style="width: 80%;" type="text"/>	+	<input style="width: 80%;" type="text"/>	× Rs. 22.00 = Rs.
15. History (5 Tests)	<input style="width: 80%;" type="text"/>	+	<input style="width: 80%;" type="text"/>	× Rs. 13.00 = Rs.
16. Economics (10 Tests)	<input style="width: 80%;" type="text"/>	+	<input style="width: 80%;" type="text"/>	× Rs. 22.00 = Rs.
17. Computer Applications (10 Tests)	<input style="width: 80%;" type="text"/>	+	<input style="width: 80%;" type="text"/>	× Rs. 22.00 = Rs.

Bank Name : Amount Rs.

Cheque / NEFT Details.: Date :

Total Rs.

I take the responsibility for the payment of the above question papers supplied to our school by "THE BROTHERS EDUCATIONAL UNION", Palayamkottai - 2.

Place : _____

Date : _____ School Seal _____ HEADMASTER / HEADMISTRESS / PRINCIPAL _____



ENROLMENT FORM

OPTIM TEST SERIES

STANDARD XI

School Code	
-------------	--

I. Name of the Headmaster/Headmistress/Principal: _____

II. Name of the School : _____

Address : _____

District _____ Pin Code _____

Email _____

Telephone _____ Mobile : _____

III. Mode of Despatch :

Put a tick (✓) mark in the box through which you want the question papers to be despatched.

a) Courier Service 1) Professional 2) ST 3) First Flight

b) In Person (Question papers can be delivered to the person authorised by the school)

Please mention the nearest **COURIER OFFICE** _____

Use a carbon sheet to have exact order in the school office copy.

IV. No. of Copies Required : (Kindly furnish the actual class strength. Extra question papers for teachers' use will be added)

1. Tamil 2. English 3. Hindi 4. French

	MEDIUM			MEDIUM	
	TAMIL	ENGLISH		TAMIL	ENGLISH
5. Maths	<input type="text"/>	<input type="text"/>	11. Business Maths	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6. Physics	<input type="text"/>	<input type="text"/>	12. Commerce	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7. Chemistry	<input type="text"/>	<input type="text"/>	13. Accountancy	<input type="text"/>	<input type="text"/>
8. Biology	<input type="text"/>	<input type="text"/>	14. History	<input type="text"/>	<input type="text"/>
9. Zoology	<input type="text"/>	<input type="text"/>	15. Economics	<input type="text"/>	<input type="text"/>
10. Botany	<input type="text"/>	<input type="text"/>	16. Computer Science	<input type="text"/>	<input type="text"/>
			17. Computer Applications	<input type="text"/>	<input type="text"/>

For BEU Office Use only

1st Test 2nd Test
 3rd Test 4th Test
 5th Test 6th Test

- Note :** i) Order can also be sent via e-mail. beuindia@gmail.com. 100% payment in advance is compulsory while placing orders.
 ii) Payments must be made in favour of "The Secretary, Brothers Educational Union", Palayamkottai.
 iii) Question paper rate **Rs.25/- (per subject)**. Discount 10% for school purpose.
 iv) This is to inform yourselves that as we have to **pay GST for your question orders at the time of billing, it is not possible for us to take back the question papers** as returns and deduct the cost of bill amount at any cost.

To safeguard the integrity of the scheme, we agree to conduct the examinations according to the Time Table fixed by "THE BROTHERS EDUCATIONAL UNION", Palayamkottai - 2.
 I take the responsibility for the payment of the above question papers supplied to our school by "THE BROTHERS EDUCATIONAL UNION", Palayamkottai - 2.

Place : _____

Date : _____ School Seal _____ Headmaster / Headmistress / Principal _____



MODEL BOARD EXAMINATION

STANDARD XI

School Code	
-------------	--

Order Form

I. Name of the Headmaster/Headmistress/Principal: _____

II. Name of the School : _____

Address : _____

District _____ Pin Code _____

Email _____

Telephone _____ Mobile : _____

TIME TABLE : BEFORE HALF YEARLY EXAMINATION

III. Mode of Despatch : Door Delivery & Courier

IV. Requirements :

(Please furnish the strength particulars in the boxes given below)

No. of Copies Required:

★ A single question paper having both English and Tamil version modelled on the public exam.
 ★ Answer sheet is modelled on the ones supplied at the public exam.

1. Tamil 2. English 3. Hindi 4. French

	TAMIL MEDIUM	ENGLISH MEDIUM
5. Maths	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6. Physics	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7. Chemistry	<input type="text"/>	<input type="text"/>
8. Biology	<input type="text"/>	<input type="text"/>
9. Zoology	<input type="text"/>	<input type="text"/>
10. Botany	<input type="text"/>	<input type="text"/>

	TAMIL MEDIUM	ENGLISH MEDIUM
11. Business Maths	<input type="text"/>	<input type="text"/>
12. Commerce	<input type="text"/>	<input type="text"/>
13. Accountancy	<input type="text"/>	<input type="text"/>
14. Economics	<input type="text"/>	<input type="text"/>
15. Computer Science	<input type="text"/>	<input type="text"/>
16. Computer Application	<input type="text"/>	<input type="text"/>

No. of Students	Amount per Student all subjects	Amount
.....	Rs. 440.00
	Less 10% Discount
	Net Amount

Bank Name :

.....

Amount : Rs.

Cheque / NEFT Details.....

Date :

- Note:**
- Kindly send us your filling in order forms and help us to send the nominal forms accordingly.
 - 100% payment in advance is compulsory while placing orders. Order can also be sent via Email : beuindia@gmail.com
 - This is to inform yourselves that as we have to **pay GST for your question orders at the time of billing, it is not possible for us to take back the question papers** as returns and deduct the cost of bill amount at any cost.
 - Return the nominal forms along with the Cheque / NEFT / RTGs in favour of The Secretary, The Brothers Educational Union towards the payment of fees for the Model Board Examination deducting 10% for conducting the examination.
 - Strict adherence to the Time Table issued by BEU is solicited to ensure the integrity and success of the programme.

Place :

Date :

Headmaster / Headmistress / Principal



HSS - 3

ENROLMENT FORM STANDARD XI

School Code	
-------------	--

PRE-QUARTERLY & PRE-HALF YEARLY EXAMINATION

I. Name of the Headmaster/Headmistress/Principal: _____
 Name of the School : _____
 Address : _____
 District _____ Pin Code _____
 Email _____
 Telephone _____ Mobile : _____

II. Mode of Despatch : Please mention the nearest **COURIER OFFICE** _____

III. Requirements : Kindly fill up all the box. Put a tick (✓) mark for "Yes"
 1) Pre-Quarterly Exam (June to September Portion)
 2) Pre-Half Yearly Exam (June to December Portion)

Heads of the Institutions are at liberty to conduct the examinations according to their own convenience.

IV. No. of Copies Required: (Kindly furnish the actual class strength.)

1. Tamil	<input type="text"/>	2. English	<input type="text"/>	3. Hindi	<input type="text"/>	4. French	<input type="text"/>
		TAMIL MEDIUM ENGLISH MEDIUM				TAMIL MEDIUM ENGLISH MEDIUM	
5. Maths	<input type="text"/>	<input type="text"/>		12. Business Maths	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
6. Physics	<input type="text"/>	<input type="text"/>		13. Commerce	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
7. Chemistry	<input type="text"/>	<input type="text"/>		14. Accountancy	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
8. Biology	<input type="text"/>	<input type="text"/>		15. History	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
9. Zoology	<input type="text"/>	<input type="text"/>		16. Economics	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
10. Botany	<input type="text"/>	<input type="text"/>		17. Computer Applications	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
11. Computer Science	<input type="text"/>	<input type="text"/>					

Use a carbon sheet to have exact order in the school office copy.

Pre-Quarterly Exam :
 Total Number of Copies × Rs. 2.90 (per student per subject per test) = Rs.

Pre-Half Yearly Exam :
 Total Number of Copies × Rs. 2.90 (per student per subject per test) = Rs.

Bank Name : Amount Rs.

Cheque / NEFT Details.: Date :

Total Rs.

Notes : i) Order can also be sent via e-mail. beuindia@gmail.com. 100% payment in advance is compulsory while placing orders.
 ii) Payments must be made in favour of "The Secretary, Brothers Educational Union", Palayamkottai.
 iii) This is to inform yourselves that as we have to pay GST for your question orders at the time of billing, it is not possible for us to take back the question papers as returns and deduct the cost of bill amount at any cost.

I take the responsibility for the payment of the above question papers supplied to our school by "**THE BROTHERS EDUCATIONAL UNION**", Palayamkottai - 2.

Place : _____
 Date : _____ School Seal _____ HEADMASTER / HEADMISTRESS / PRINCIPAL _____



**ENROLMENT FORM
STANDARD XI**

School Code	
-------------	--

FIVE FULL PORTION TESTS

I. Name of the Headmaster/Headmistress/Principal: _____

Name of the School : _____

Address : _____

District _____ Pin Code _____

Email _____

Telephone _____ Mobile : _____

II. Mode of Despatch : Please mention the nearest **COURIER OFFICE** _____

III. Requirements : Kindly fill up all the box. Put a tick (✓) mark for "Yes"

TEST - 1 TEST - 2 TEST - 3 TEST - 4 TEST - 5

(Heads of the Institutions are at liberty to conduct the examinations according to their own convenience.)

IV. No. of Copies Required: (Kindly furnish the actual class strength.)

1. Tamil	<input type="checkbox"/>	2. English	<input type="checkbox"/>	3. Hindi	<input type="checkbox"/>	4. French	<input type="checkbox"/>
		TAMIL MEDIUM ENGLISH MEDIUM				TAMIL MEDIUM ENGLISH MEDIUM	
5. Maths	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		12. Business Maths	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6. Physics	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		13. Commerce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7. Chemistry	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		14. Accountancy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8. Biology	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		15. History	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9. Zoology	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		16. Economics	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10. Botany	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		17. Computer Applications	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11. Computer Science	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					

Test - 1	Total No. of Copies (Add all the copies of subjects Tamil to Comp. App.) × Rs. 2.90 = Rs.
Test - 2	Total No. of Copies (Add all the copies of subjects Tamil to Comp. App.) × Rs. 2.90 = Rs.
Test - 3	Total No. of Copies (Add all the copies of subjects Tamil to Comp. App.) × Rs. 2.90 = Rs.
Test - 4	Total No. of Copies (Add all the copies of subjects Tamil to Comp. App.) × Rs. 2.90 = Rs.
Test - 5	Total No. of Copies (Add all the copies of subjects Tamil to Comp. App.) × Rs. 2.90 = Rs.

Bank Name :	Amount Rs.	Total Rs.
DD / Cheque No.:	Date :	

- Notes : i) Order can also be sent via e-mail. beuindia@gmail.com.
 ii) 100% payment in advance is compulsory while placing orders.
 iii) Payments must be made in favour of "The Secretary, Brothers Educational Union", Palayamkottai.

I take the responsibility for the payment of the above question papers supplied to our school by "THE BROTHERS EDUCATIONAL UNION", Palayamkottai - 2.

Place : _____

Date : _____ School Seal _____ HEADMASTER / HEADMISTRESS / PRINCIPAL _____



School Code	
-------------	--

I. Name of the Headmaster/Headmistress/Principal: _____
Name of the School : _____
Address : _____
District _____ Pin Code _____
Email _____
Telephone _____ Mobile : _____

II. Requirements: [Kindly fill up all the boxes.
Put a tick (✓) mark for "YES" and (X) for
"No" in the boxes]

Use a carbon sheet to have exact order in the school office copy.

June Monthly	<input type="checkbox"/>
July Monthly	<input type="checkbox"/>
Aug. Monthly	<input type="checkbox"/>
Oct. Monthly	<input type="checkbox"/>
Nov. Monthly	<input type="checkbox"/>

III. Mode of Despatch

Please mention the nearest **COURIER OFFICE**

IN PERSON (Question papers can be delivered to the person authorised by the school)

IV. No. of Copies Required: (Please furnish the exact figure)

1. Tamil	<input type="text"/>	2. English	<input type="text"/>
3. Hindi	<input type="text"/>	4. French	<input type="text"/>

TAMIL MEDIUM ENGLISH MEDIUM

5. Maths	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6. Physics	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7. Chemistry	<input type="text"/>	<input type="text"/>
8. Biology	<input type="text"/>	<input type="text"/>
9. Zoology	<input type="text"/>	<input type="text"/>
10. Botany	<input type="text"/>	<input type="text"/>
11. Computer Science	<input type="text"/>	<input type="text"/>
12. Business Mathematics	<input type="text"/>	<input type="text"/>
13. Commerce	<input type="text"/>	<input type="text"/>
14. Accountancy	<input type="text"/>	<input type="text"/>
15. History	<input type="text"/>	<input type="text"/>
16. Economics	<input type="text"/>	<input type="text"/>
17. Computer Applications	<input type="text"/>	<input type="text"/>

For BEU Office Use only

June July August October November

⚠ This is to inform yourselves that as we have to pay GST for your question orders at the time of billing, it is not possible for us to take back the question papers as returns and deduct the cost of bill amount at any cost. Order can also be sent via e-mail. beuindia@gmail.com.

⚠ To safeguard the integrity of the scheme, we agree to conduct the examinations according to the Time Table fixed by **THE BROTHERS EDUCATIONAL UNION, Palayamkottai**. I take the responsibility for the payment of the above question papers supplied to our school by **THE BROTHERS EDUCATIONAL UNION, Palayamkottai**.

Place :

Date :

School Seal

Headmaster/Headmistress/Principal



ENROLMENT FORM (Mid Term, Terminal & Revision Tests)
Standard XI

School Code	
-------------	--

I. Name of the Headmaster/Headmistress/Principal: _____
 Name of the School : _____
 Address : _____
 District _____ Pin Code _____
 Email _____
 Telephone _____ Mobile : _____

II. Requirements: [Kindly fill up all the boxes.
 Put a tick (✓) mark for "YES" and (X) for
 "No" in the boxes]

1. **FIRST MID TERM TEST** (July)

2. **QUARTERLY EXAMINATION**

3. **SECOND MID TERM TEST** (Nov)

4. **HALF YEARLY EXAMINATION**
(Full Portion)

5. **REVISION TEST**

i) **First Revision (January)**

ii) **Second Revision (January)**

iii) **Final Revision (February)**

Use a carbon sheet to have exact order in the school office copy.

IV. No. of Copies Required: (Please furnish the exact figure)

1. Tamil	<input type="checkbox"/>	2. English	<input type="checkbox"/>
3. Hindi	<input type="checkbox"/>	4. French	<input type="checkbox"/>
		TAMIL MEDIUM	ENGLISH MEDIUM
5. Maths	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Physics	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Chemistry	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Biology	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Zoology	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. Botany	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. Computer Science	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. Business Mathematics	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13. Commerce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14. Accountancy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15. History	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16. Economics	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17. Computer Applications	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

III. Mode of Despatch

Please mention the nearest **COURIER OFFICE**

IN PERSON (Question papers can be delivered to the person authorised by the school)

For BEU Office Use only			
<input type="checkbox"/> I Mid Term	<input type="checkbox"/> II Mid Term	<input type="checkbox"/> Quarterly	<input type="checkbox"/> Half Yearly
<input type="checkbox"/> I Revision	<input type="checkbox"/> II Revision	<input type="checkbox"/> Final Revision	

⊗ This is to inform yourselves that as we have to pay GST for your question orders at the time of billing, it is not possible for us to take back the question papers as returns and deduct the cost of bill amount at any cost. Order can also be sent via e-mail. beuindia@gmail.com.

⊗ To safeguard the integrity of the scheme, we agree to conduct the examinations according to the Time Table fixed by **THE BROTHERS EDUCATIONAL UNION, Palayamkottai**. I take the responsibility for the payment of the above question papers supplied to our school by **THE BROTHERS EDUCATIONAL UNION, Palayamkottai**.

Place : _____
 Date : _____ School Seal _____ Headmaster/Headmistress/Principal _____



ENROLMENT FORM

English Medium Only

STANDARD XII CYCLIC TEST

BEU School Code	
-----------------------	--

I. Name of the Headmaster/Headmistress/Principal: _____

II. Name of the School : _____

Address : _____

District _____ Pin Code _____

Email _____

Telephone _____ Mobile : _____

III. Please mention the nearest **courier office** with name of the courier through which the question papers can be despatched.

COURIER OFFICE

IV. No. of Copies Required : (Kindly furnish the actual class strength)

Heads of the Institutions are at liberty to conduct the examinations according to their own convenience.

Notes :

i) Order can also be sent via e-mail. beuindia@gmail.com. 100% payment in advance is compulsory while placing orders.

ii) Payments must be made in favour of "The Secretary, Brothers Educational Union", Palayamkottai.

iii) This is to inform yourselves that as we have to pay GST for your question orders at the time of billing, it is not possible for us to take back the question papers as returns and deduct the cost of bill amount at any cost.

Use a carbon sheet to have exact order in the school office copy.

Tamil (20 Tests)	<input type="text"/>	× Rs. 34.00 = Rs.
English (20 Tests)	<input type="text"/>	× Rs. 34.00 = Rs.
Maths (20 Tests)	<input type="text"/>	× Rs. 34.00 = Rs.
Physics (20 Tests)	<input type="text"/>	× Rs. 34.00 = Rs.
Chemistry (20 Tests)	<input type="text"/>	× Rs. 34.00 = Rs.
Biology (20 Tests)	<input type="text"/>	× Rs. 34.00 = Rs.
Computer Science (20 Tests)	<input type="text"/>	× Rs. 34.00 = Rs.
Commerce (20 Tests)	<input type="text"/>	× Rs. 34.00 = Rs.
Accountancy (20 Tests)	<input type="text"/>	× Rs. 34.00 = Rs.
Economics (20 Tests)	<input type="text"/>	× Rs. 34.00 = Rs.
Computer Applications (20 Tests)	<input type="text"/>	× Rs. 34.00 = Rs.

Bank Name : Amount Rs.

Cheque / NEFT Details.: Date :

Total Rs.

I take the responsibility for the payment of the above question papers supplied to our school by "THE BROTHERS EDUCATIONAL UNION", Palayamkottai - 2.

Place : _____

Date : _____ School Seal _____ HEADMASTER / HEADMISTRESS / PRINCIPAL



ENROLMENT FORM

ONE MARK TEST (All Subjects)

STANDARD XII

School Code	
-------------	--

I. Name of the Headmaster/Headmistress/Principal: _____

II. Name of the School : _____

Address : _____

District _____ Pin Code _____

Email _____

Telephone _____ Mobile : _____

III. No. of Copies Required : (Kindly furnish the actual class strength.)

Use a carbon sheet to have exact order in the school office copy.

Notes : i) Order can also be sent via e-mail. beuindia@gmail.com. 100% payment in advance is compulsory while placing orders.
 ii) Payments must be made in favour of "The Secretary, Brothers Educational Union", Palayamkottai.
 iii) This is to inform yourselves that as we have to pay GST for your question orders at the time of billing, it is not possible for us to take back the question papers as returns and deduct the cost of bill amount at any cost.

1. Tamil (10 Tests)	<input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>		× Rs. 22.00 = Rs.	
2. English (10 Tests)	<input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>		× Rs. 22.00 = Rs.	
3. Hindi (5 Tests)	<input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>		× Rs. 15.00 = Rs.	
4. French (5 Tests)	<input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>		× Rs. 15.00 = Rs.	
	TAMIL MEDIUM	ENGLISH MEDIUM		
5. Maths (10 Tests)	<input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>	+	<input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>	× Rs. 22.00 = Rs.
6. Physics (10 Tests)	<input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>	+	<input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>	× Rs. 22.00 = Rs.
7. Chemistry (10 Tests)	<input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>	+	<input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>	× Rs. 22.00 = Rs.
8. Biology (10 Tests)	<input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>	+	<input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>	× Rs. 22.00 = Rs.
9. Zoology (7 Tests)	<input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>	+	<input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>	× Rs. 15.40 = Rs.
10. Botany (7 Tests)	<input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>	+	<input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>	× Rs. 15.40 = Rs.
11. Computer Science (10 Tests)	<input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>	+	<input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>	× Rs. 22.00 = Rs.
12. Business Maths (7 Tests)	<input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>	+	<input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>	× Rs. 15.40 = Rs.
13. Commerce (10 Tests)	<input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>	+	<input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>	× Rs. 22.00 = Rs.
14. Accountancy (10 Tests)	<input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>	+	<input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>	× Rs. 22.00 = Rs.
15. History (5 Tests)	<input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>	+	<input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>	× Rs. 13.00 = Rs.
16. Economics (10 Tests)	<input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>	+	<input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>	× Rs. 22.00 = Rs.
17. Computer Applications (10 Tests)	<input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>	+	<input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>	× Rs. 22.00 = Rs.

Bank Name : Amount Rs.

Cheque / NEFT Details.: Date :

Total Rs.

I take the responsibility for the payment of the above question papers supplied to our school by "THE BROTHERS EDUCATIONAL UNION", Palayamkottai - 2.

Place : _____

Date : _____ School Seal _____ HEADMASTER / HEADMISTRESS / PRINCIPAL _____



ENROLMENT FORM

OPTIM TEST SERIES

STANDARD XII

School Code	
-------------	--

I. Name of the Headmaster/Headmistress/Principal: _____

II. Name of the School : _____

Address : _____

District _____ Pin Code _____

Email _____

Telephone _____ Mobile : _____

III. Mode of Despatch :

Put a tick (✓) mark in the box through which you want the question papers to be despatched.

a) Courier Service 1) Professional 2) ST 3) First Flight

b) In Person (Question papers can be delivered to the person authorised by the school)

Please mention the nearest **COURIER OFFICE** _____

Use a carbon sheet to have exact order in the school office copy.

IV. No. of Copies Required : (Kindly furnish the actual class strength. Extra question papers for teachers' use will be added)

1. Tamil 2. English 3. Hindi 4. French

	MEDIUM			MEDIUM	
	TAMIL	ENGLISH		TAMIL	ENGLISH
5. Maths	<input type="text"/>	<input type="text"/>	11. Business Maths	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6. Physics	<input type="text"/>	<input type="text"/>	12. Commerce	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7. Chemistry	<input type="text"/>	<input type="text"/>	13. Accountancy	<input type="text"/>	<input type="text"/>
8. Biology	<input type="text"/>	<input type="text"/>	14. History	<input type="text"/>	<input type="text"/>
9. Zoology	<input type="text"/>	<input type="text"/>	15. Economics	<input type="text"/>	<input type="text"/>
10. Botany	<input type="text"/>	<input type="text"/>	16. Computer Science	<input type="text"/>	<input type="text"/>
			17. Computer Applications	<input type="text"/>	<input type="text"/>

For BEU Office Use only

<input type="checkbox"/> 1 st Test	<input type="checkbox"/> 2 nd Test
<input type="checkbox"/> 3 rd Test	<input type="checkbox"/> 4 th Test
<input type="checkbox"/> 5 th Test	<input type="checkbox"/> 6 th Test

- Note :** i) Order can also be sent via e-mail. beuindia@gmail.com. 100% payment in advance is compulsory while placing orders.
 ii) Payments must be made in favour of **"The Secretary, Brothers Educational Union", Palayamkottai.**
 iii) Question paper rate **Rs.25/- (per subject)**. Discount 10% for school purpose.
 iv) This is to inform yourselves that as we have to **pay GST for your question orders at the time of billing, it is not possible for us to take back the question papers** as returns and deduct the cost of bill amount at any cost.

To safeguard the integrity of the scheme, we agree to conduct the examinations according to the Time Table fixed by **"THE BROTHERS EDUCATIONAL UNION", Palayamkottai - 2.**

I take the responsibility for the payment of the above question papers supplied to our school by **"THE BROTHERS EDUCATIONAL UNION", Palayamkottai - 2.**

Place :

Date :

School Seal

Headmaster / Headmistress / Principal



ENROLMENT FORM
STANDARD XII
SPECIAL TEST

School Code	
-------------	--

I. Name of the Headmaster/Headmistress/Principal: _____

II. Name of the School : _____

Address : _____

District _____ Pin Code _____

Email _____

Telephone _____ Mobile : _____

III. Mode of Despatch : Please mention the nearest COURIER OFFICE _____

Use a carbon sheet to have exact order in the school office copy.

IV. No. of Copies Required : (Kindly furnish the actual class strength. Extra question papers for teachers' use will be added)

Heads of the Institutions are at liberty to conduct the examinations according to their own convenience.

			No. of Copies		Amount
தமிழ்	மொழித் திறன் தேர்வு	5 தேர்வுகள்	<input type="text"/>		× Rs. 12.00 = Rs.
English	Creative Skill Test	5 Tests	<input type="text"/>		× Rs. 12.00 = Rs.
			TM	EM	
Maths	Two & Three Marks Test	10 Tests	<input type="text"/>	+ <input type="text"/>	× Rs. 22.00 = Rs.
Physics	Two & Three Marks Test	10 Tests	<input type="text"/>	+ <input type="text"/>	× Rs. 22.00 = Rs.
Chemistry	Two & Three Marks Test	10 Tests	<input type="text"/>	+ <input type="text"/>	× Rs. 22.00 = Rs.
Biology	Two & Three Marks Test	10 Tests	<input type="text"/>	+ <input type="text"/>	× Rs. 22.00 = Rs.
Com. Sci.	Two & Three Marks Test	10 Tests	<input type="text"/>	+ <input type="text"/>	× Rs. 22.00 = Rs.

Bank Name :	Amount Rs.	Total Rs.
Cheque / NEFT Details.:	Date :	

Notes :

- i) Order can also be sent via e-mail. beuindia@gmail.com. 100% payment in advance is compulsory while placing orders.
- ii) Payments must be made in favour of "**The Secretary, Brothers Educational Union**".
- iii) This is to inform yourselves that as we have to **pay GST for your question orders at the time of billing, it is not possible for us to take back the question papers** as returns and deduct the cost of bill amount at any cost.

I take the responsibility for the payment of the above question papers supplied to our school by "**THE BROTHERS EDUCATIONAL UNION**", Palayamkottai - 2.

Place :

Date :

School Seal

HEADMASTER / HEADMISTRESS / PRINCIPAL



MODEL BOARD EXAMINATION

STANDARD XII

School Code	
-------------	--

Order Form

I. Name of the Headmaster/Headmistress/Principal: _____

II. Name of the School : _____

Address : _____

District _____ Pin Code _____

Email _____

Telephone _____ Mobile : _____

TIME TABLE : BEFORE HALF YEARLY EXAMINATION

III. Mode of Despatch : Door Delivery & Courier

IV. Requirements :

(Please furnish the strength particulars in the boxes given below)

No. of Copies Required:

1. Tamil 2. English 3. Hindi 4. French

★ A single question paper having both English and Tamil version modelled on the public exam.
 ★ Answer sheet is modelled on the ones supplied at the public exam.

	TAMIL MEDIUM	ENGLISH MEDIUM		TAMIL MEDIUM	ENGLISH MEDIUM
5. Maths	<input type="text"/>	<input type="text"/>	11. Business Maths	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6. Physics	<input type="text"/>	<input type="text"/>	12. Commerce	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7. Chemistry	<input type="text"/>	<input type="text"/>	13. Accountancy	<input type="text"/>	<input type="text"/>
8. Biology	<input type="text"/>	<input type="text"/>	14. Economics	<input type="text"/>	<input type="text"/>
9. Zoology	<input type="text"/>	<input type="text"/>	15. Computer Science	<input type="text"/>	<input type="text"/>
10. Botany	<input type="text"/>	<input type="text"/>	16. Computer Application	<input type="text"/>	<input type="text"/>

No. of Students	Amount per Student all subjects	Amount
.....	Rs. 440.00
	Less 10% Discount
	Net Amount

Bank Name :

.....

Amount : Rs.

Cheque / NEFT Details

Date :

- Note:**
- Kindly send us your filling in order forms and help us to send the nominal forms accordingly.
 - 100% payment in advance is compulsory while placing orders. Order can also be sent via Email : beuindia@gmail.com
 - This is to inform yourselves that as we have to **pay GST for your question orders at the time of billing, it is not possible for us to take back the question papers** as returns and deduct the cost of bill amount at any cost.
 - Return the nominal forms along with the Cheque / NEFT / RTGs in favour of The Secretary, The Brothers Educational Union towards the payment of fees for the Model Board Examination deducting 10% for conducting the examination.
 - Strict adherence to the Time Table issued by BEU is solicited to ensure the integrity and success of the programme.

Place : _____

Date : _____

Headmaster / Headmistress / Principal



FIRST & SECOND HALF PORTION TEST

I. Name of the Headmaster/Headmistress/Principal: _____
 Name of the School : _____
 Address : _____
 District _____ Pin Code _____
 Email _____
 Telephone _____ Mobile : _____

II. Mode of Despatch : Please mention the nearest **COURIER OFFICE** _____

III. Requirements : Kindly fill up all the box. Put a tick (✓) mark for "Yes"

1) First Half Portion Test 2) Second Half Portion Test

(Heads of the Institutions are at liberty to conduct the examinations according to their own convenience.)

IV. No. of Copies Required: (Kindly furnish the actual class strength.)

1. Tamil	<input type="text"/>	2. English	<input type="text"/>	3. Hindi	<input type="text"/>	4. French	<input type="text"/>
		TAMIL MEDIUM ENGLISH MEDIUM				TAMIL MEDIUM ENGLISH MEDIUM	
5. Maths	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	12. Business Maths	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6. Physics	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	13. Commerce	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7. Chemistry	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	14. Accountancy	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
8. Biology	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	15. History	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
9. Zoology	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	16. Economics	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
10. Botany	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	17. Computer Applications	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
11. Computer Science	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>				

Use a carbon sheet to have exact order in the school office copy.

First Half Portion Test :

Total Number of Copies × Rs. 2.90 (per student per subject per test) = Rs.

Second Half Portion Test :

Total Number of Copies × Rs. 2.90 (per student per subject per test) = Rs.

Bank Name : Amount Rs.

DD / Cheque No.: Date :

Total Rs.

- Notes : i) Order can also be sent via e-mail. beuindia@gmail.com. 100% payment in advance is compulsory while placing orders.
 ii) Payments must be made in favour of "The Secretary, Brothers Educational Union", Palayamkottai.
 iii) This is to inform yourselves that as we have to pay GST for your question orders at the time of billing, it is not possible for us to take back the question papers as returns and deduct the cost of bill amount at any cost.

I take the responsibility for the payment of the above question papers supplied to our school by "THE BROTHERS EDUCATIONAL UNION", Palayamkottai - 2.

Place :

Date :

School Seal

HEADMASTER / HEADMISTRESS / PRINCIPAL



**ENROLMENT FORM
STANDARD XII**

School Code	
-------------	--

FIVE FULL PORTION TESTS

I. Name of the Headmaster/Headmistress/Principal: _____

Name of the School : _____

Address : _____

District _____ Pin Code _____

Email _____

Telephone _____ Mobile : _____

II. Mode of Despatch : Please mention the nearest **COURIER OFFICE** _____

III. Requirements : Kindly fill up all the box. Put a tick (✓) mark for "Yes"

TEST - 1 TEST - 2 TEST - 3 TEST - 4 TEST - 5

(Heads of the Institutions are at liberty to conduct the examinations according to their own convenience.)

IV. No. of Copies Required: (Kindly furnish the actual class strength.)

1. Tamil	<input type="checkbox"/>	2. English	<input type="checkbox"/>	3. Hindi	<input type="checkbox"/>	4. French	<input type="checkbox"/>
		TAMIL MEDIUM ENGLISH MEDIUM				TAMIL MEDIUM ENGLISH MEDIUM	
5. Maths	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		12. Business Maths	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6. Physics	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		13. Commerce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7. Chemistry	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		14. Accountancy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8. Biology	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		15. History	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9. Zoology	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		16. Economics	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10. Botany	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		17. Computer Applications	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11. Computer Science	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					

Test - 1	Total No. of Copies (Add all the copies of subjects Tamil to Comp. App.) × Rs. 2.90 = Rs.
Test - 2	Total No. of Copies (Add all the copies of subjects Tamil to Comp. App.) × Rs. 2.90 = Rs.
Test - 3	Total No. of Copies (Add all the copies of subjects Tamil to Comp. App.) × Rs. 2.90 = Rs.
Test - 4	Total No. of Copies (Add all the copies of subjects Tamil to Comp. App.) × Rs. 2.90 = Rs.
Test - 5	Total No. of Copies (Add all the copies of subjects Tamil to Comp. App.) × Rs. 2.90 = Rs.

Bank Name :	Amount Rs.	Total Rs.
DD / Cheque No.:	Date :	

- Notes : i) Order can also be sent via e-mail. beuindia@gmail.com.
 ii) 100% payment in advance is compulsory while placing orders.
 iii) Payments must be made in favour of "The Secretary, Brothers Educational Union", Palayamkottai.

I take the responsibility for the payment of the above question papers supplied to our school by "THE BROTHERS EDUCATIONAL UNION", Palayamkottai - 2.

Place : _____

Date : _____ School Seal _____ HEADMASTER / HEADMISTRESS / PRINCIPAL _____



HSS - 4A

ENROLMENT FORM (Monthly Test)
Standard XII

School Code	
-------------	--

I. Name of the Headmaster/Headmistress/Principal: _____
Name of the School : _____
Address : _____
District _____ Pin Code _____
Email _____
Telephone _____ Mobile : _____

II. Requirements: [Kindly fill up all the boxes.
Put a tick (✓) mark for "YES" and (X) for
"No" in the boxes]

Use a carbon sheet to have exact order in the school office copy.

June Monthly	<input type="checkbox"/>
July Monthly	<input type="checkbox"/>
Aug. Monthly	<input type="checkbox"/>
Oct. Monthly	<input type="checkbox"/>
Nov. Monthly	<input type="checkbox"/>

III. Mode of Despatch

Please mention the nearest **COURIER OFFICE**

IN PERSON (Question papers can be delivered to the person authorised by the school)

IV. No. of Copies Required: (Please furnish the exact figure)

1. Tamil	<input type="text"/>	2. English	<input type="text"/>
3. Hindi	<input type="text"/>	4. French	<input type="text"/>

TAMIL MEDIUM ENGLISH MEDIUM

5. Maths	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6. Physics	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7. Chemistry	<input type="text"/>	<input type="text"/>
8. Biology	<input type="text"/>	<input type="text"/>
9. Zoology	<input type="text"/>	<input type="text"/>
10. Botany	<input type="text"/>	<input type="text"/>
11. Computer Science	<input type="text"/>	<input type="text"/>
12. Business Mathematics	<input type="text"/>	<input type="text"/>
13. Commerce	<input type="text"/>	<input type="text"/>
14. Accountancy	<input type="text"/>	<input type="text"/>
15. History	<input type="text"/>	<input type="text"/>
16. Economics	<input type="text"/>	<input type="text"/>
17. Computer Applications	<input type="text"/>	<input type="text"/>

For BEU Office Use only

June July August October November

⚙ This is to inform yourselves that as we have to pay GST for your question orders at the time of billing, it is not possible for us to take back the question papers as returns and deduct the cost of bill amount at any cost. Order can also be sent via e-mail. beuindia@gmail.com.

⚙ To safeguard the integrity of the scheme, we agree to conduct the examinations according to the Time Table fixed by **THE BROTHERS EDUCATIONAL UNION, Palayamkottai**. I take the responsibility for the payment of the above question papers supplied to our school by **THE BROTHERS EDUCATIONAL UNION, Palayamkottai**.

Place :

Date :

School Seal

Headmaster/Headmistress/Principal



ENROLMENT FORM (Mid Term, Terminal & Revision Tests)
Standard XII

School Code	
-------------	--

I. Name of the Headmaster/Headmistress/Principal: _____
 Name of the School : _____
 Address : _____
 District _____ Pin Code _____
 Email _____
 Telephone _____ Mobile : _____

II. Requirements: [Kindly fill up all the boxes.
 Put a tick (✓) mark for "YES" and (X) for
 "No" in the boxes]

1. **FIRST MID TERM TEST** (July)

2. **QUARTERLY EXAMINATION**

3. **SECOND MID TERM TEST** (Nov)

4. **HALF YEARLY EXAMINATION**
(Full Portion)

5. **REVISION TEST**

i) **First Revision (January)**

ii) **Second Revision (January)**

iii) **Final Revision (February)**

Use a carbon sheet to have exact order in the school office copy.

III. **Mode of Despatch**

Please mention the nearest **COURIER OFFICE**

IN PERSON (Question papers can be delivered to the person authorised by the school)

IV. **No. of Copies Required:** (Please furnish the exact figure)

1. Tamil	<input type="text"/>	2. English	<input type="text"/>
3. Hindi	<input type="text"/>	4. French	<input type="text"/>
		TAMIL MEDIUM	ENGLISH MEDIUM
5. Maths	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6. Physics	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7. Chemistry	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
8. Biology	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
9. Zoology	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
10. Botany	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
11. Computer Science	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
12. Business Mathematics	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
13. Commerce	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
14. Accountancy	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
15. History	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
16. Economics	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
17. Computer Applications	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

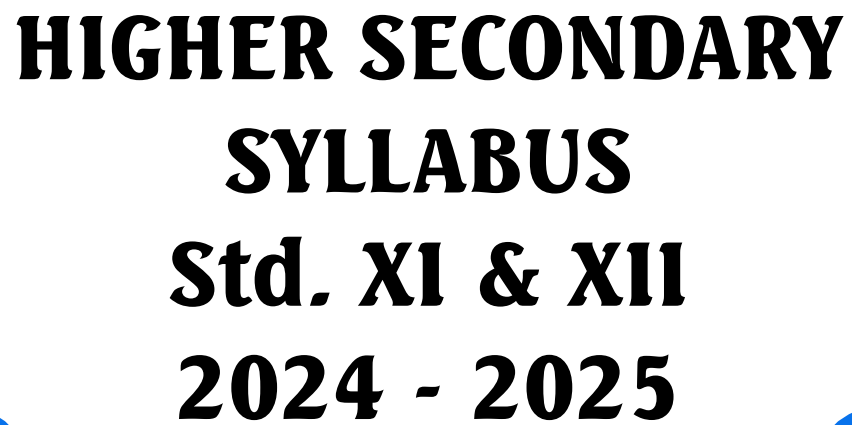
For BEU Office Use only

I Mid Term II Mid Term Quarterly Half Yearly
 I Revision II Revision Final Revision

⊗ This is to inform yourselves that as we have to pay GST for your question orders at the time of billing, it is not possible for us to take back the question papers as returns and deduct the cost of bill amount at any cost. Order can also be sent via e-mail. beuindia@gmail.com.

⊗ To safeguard the integrity of the scheme, we agree to conduct the examinations according to the Time Table fixed by **THE BROTHERS EDUCATIONAL UNION, Palayamkottai**. I take the responsibility for the payment of the above question papers supplied to our school by **THE BROTHERS EDUCATIONAL UNION, Palayamkottai**.

Place : _____
 Date : _____ School Seal _____ Headmaster/Headmistress/Principal _____



**HIGHER SECONDARY
SYLLABUS
Std. XI & XII
2024 - 2025**

மாதம்	இயல்	உரைநடை	சிசய்யுள்	துணைப்பாடம்	இலக்கணம்	வாழ்வியல்
ஜூன்	1	பேச்சுமொழியும் கவிதை மொழியும்	யுகத்தின் பாடல்★ நன்னூல் பாயிரம்★	ஆறாம் திணை	மொழி முதல், இறுதி எழுத்துகள்	-
ஜூன் மாதத் தேர்வு (ஜூன் பாடங்கள்)						
ஜூலை	2	இயற்கை வேளாண்மை	ஏதிலிக் குருவிகள், காவியம்★ திருமலைமுருகன் பள்ளு, ஐங்குறுநூறு	யானை டாக்டர்	புணர்ச்சி விதிகள்	-
	3	மலை இடப்பெயர்ச்சி: ஓர் ஆய்வு	காவடிச்சிந்து குறுந்தொகை★, புறநானூறு★	வாடிவாசல்	பகுபத உறுப்புகள்	திருக்குறள்★
முதல் இடைத்தேர்வு (ஜூன், ஜூலை பாடங்கள்) - ஜூலை மாதத்தேர்வு (ஜூலை பாடங்கள்)						
ஆகஸ்டு	4	தமிழகக் கல்வி வரலாறு	பிள்ளைக்கூடம் நற்றிணை தொல்காப்பியம் - சிறப்புப் பாயிர உரை விளக்கப் பாடல்	இதழாளர் பாரதி	படைப்பாக்க உத்திகள்	
	5	ஆனந்தரங்கர் நாட்குறிப்பு	சீறாப்புராணம், அகநானூறு	பிம்பம்	பா இயற்றப் பழகலாம்	திருக்குறள்★
ஆகஸ்டு மாதத்தேர்வு (ஆகஸ்டு பாடங்கள்)						
செப்டம்பர்	திருப்புதல் - காலாண்டுத்தேர்வு (ஜூன் முதல் செப்டம்பர் பாடங்கள்)					
அக்டோபர்	6	காலத்தை வென்ற கலை	ஆத்மாநாம் கவிதைகள், குற்றாலக் குறவஞ்சி, திருச்சாழல்	இசைத்தமிழர் இருவர்	கலைச் சொல்லாக்கம்	
அக்டோபர் மாதத்தேர்வு (அக்டோபர் பாடங்கள்)						
நவம்பர்	7	காற்றில் கலந்த பேரோசை	புரட்சிக்கவி★, பதிற்றுப்பத்து	சிந்தனைப் பட்டிமன்றம்	ஆக்கப் பெயர்கள்	
இரண்டாம் இடைத்தேர்வு (அக்டோபர், நவம்பர் பாடங்கள்) (இயல் 6, 7)						
	8	தாசுரின் கடிதங்கள்	ஒவ்வொரு புல்லையும் தொலைந்து போனவர்கள்★ மனோன்மனீயம்	செவ்வி	மெய்ப்புத் திருத்தக் குறியீடுகள்	திருக்குறள்
நவம்பர் மாதத்தேர்வு (நவம்பர் பாடங்கள்)						
டிசம்பர்	அரையாண்டுத் தேர்வு (ஜூன் முதல் டிசம்பர் பாடங்கள்)					
மூன்று திருப்புதல் தேர்வுகள் (பாடப்பகுதி முழுவதும்)						

★ மனப்பாடப் பகுதி

Month / Week	Prose	Poem	Supplementary Reader	Linguistic Competencies be developed
JUN 1	1. The Portrait of a Lady	-	-	as given on page 4-19
2		1. Once Upon a Time	-	
3	-		1. After Twenty Years	
4	June Monthly Test (June Portion)			
JUL 1	2. The Queen of Boxing		-	as given on page 38-52
2		2. Confessions of a Born	2. A Shot in the Dark	
3	-	Spectator		
4	First Mid-Term Test (June & July Portions) -		July Monthly Test (July Portion)	
AUG 1	3. Forgetting	3. Lines Written in the Early Spring	3. The First Patient (Play)	as given on page 70-84 as given on page 101-102
2	-			
3	-			
4	August Monthly Test (August Portion)			
SEP1-2	Revision			
3-4	Quarterly Examination (June to September Portions)			
OCT 1	4. Tight Corners	4. Macavity - The Mystery Cat	4 With the Photographer	as given on page 108-125
2	-			
3	-			
4	October Monthly Test (October Portion)			
NOV 1	5. The Convocation Address	5. Everest is not the Only Peak	5. The Singing Lesson	as given on page 142-155 as given on page 165-166
2	Second Mid-Term Test (October & November Portions) (Units 4, 5)			
3	6. The Accidental Tourist	6. The Hollow Crown	6. The Never Never Nest (Play)	as given on page 170-182
4	November Monthly Test (November Portion)			
DEC 1	Revision			
2	Half - Yearly Examination (June to December Portions)			
Three Revision Tests (Full Portion)				

MONTH	गद्य	पद्य	कहानी	व्याकरण	रचना
JUNE	स्वतंत्रता का मुल	कबीरदास,सूरदास	-	छंद: चौपाई,दोहा अलंकार:अनुप्रास, यमक,श्लेष समास	निबंध,अनुवाद पत्र लेखन
June Monthly Test (June Portion)					
JULY	मित्रता	स्वदेश प्रेम	उसने कहा था	छंद:सोरठा,कवित अलंकार:उपमा, रूपक पद परिचय	पदों का नाम, वाक्य शुद्धि, गद्यांश
JULY MONTHLY TEST (JULY MONTH PORTION)					
FIRST MID TERM TEST (JUNE,JULY MONTH PORTION)					
AUGUST	वल्लभभाई पटेल	झॉसी की रानी	पूस की रात	छंद:गीतिका अलंकार:उत्प्रेक्षा, विभावना समास	निबंध,अनुवाद पदों का नाम
AUGUST MONTHLY TEST (AUGUST MONTH PORTION)					
SEPTEMBER	REVISION - QUARTERLY EXAM (JUNE TO SEPTEMBER PORTION)				
OCTOBER	विज्ञापन की कला	नाचेंगे हम, पता नहीं	दोपहर का भोजन	छंद:रोला,बरवै अलंकार:भान्तिमान, संदेह,व्यतिरेक पद परिचय	अनुवाद, पत्र लेखन, गद्यांश, पदों का नाम
OCTOBER MONTHLY TEST (OCTOBER MONTH PORTION)					
NOVEMBER	घुमक्कड जिज्ञासा वह चीनी भाई	हिमालय, समदर्शी भगवान	पोस्टमास्टर	छंद:हरिगीतिका, कुण्डलिया अलंकार:असंगति, प्रतीप,दृष्टांत समास	निबंध, अनुवाद पत्र लेखन गद्यांश, वाक्य शुद्धि
NOVEMBER MONTHLY TEST (NOVEMBER MONTH PORTION)					
SECOND MID TERM TEST (OCTOBER AND NOVEMBER PORTION)					
DECEMBER	REVISION HALF YEARLY EXAM (JUNE TO DECEMBER PORTION)				
JANUARY	FIRST REVISION TEST (FULL PORTION)				
	SECOND REVISION TEST (FULL PORTION)				
FEBRUARY	THIRD REVISION TEST (FULL PORTION)				

MONTH	UNIT	TOPIC / LESSON
June	1	A la soirée Pronoms sujets, nom, articles définis et indéfinis Conjugaison : présent Adjectifs possessifs MONTHLY TEST (June portion)
July	2 3	Qui est votre star? Pluriel des noms, adjectives interrogatifs et qualificatifs Négation : ne ...pas MONTHLY TEST (July portion) Découvrir une ville Articles contractés avec « à » Conjugaison : « aller » « vouloir » « voir » « devoir » « re » FIRST MIDTERM PORTION (June – July portion)
August	4	Qu'est-ce que vous prenez? Futur proche, Impératif, adjectives qualificatifs, pronom « en » Négation : ne ...pas MONTHLY TEST (August portion)
September	5	Notre patrimoine Futur, comparaison, pronoms compléments d'objet direct adjectifs qualificatifs, il faut + infinitif QUARTERLY EXAMINATION (June – September portion)
October	6	Ma vie quotidienne! Expression avec faire, Pronom « y » Verbes pronominaux MONTHLY TEST (October portion)
November	7 8	Faire des achats Passé composé, passe récent, Pronoms relatifs Expression des temps, pronoms compléments d'objets indirect SECOND MID TERM TEST (October – November portion) (Units 6,7) Les moyens de transports Expression de la cause, Expression de la conséquence C'est + pronom + qui Négation : ne ...aucun MONTHLY TEST (November portion)
December	HALF YEARLY EXAMINATION (Full portion)	
January	FIRST REVISION (Full portion) SECOND REVISION (Full portion)	
February	THIRD REVISION (FULL PORTION)	

Month	Contents
June	1. Sets, Relations and Functions - கணங்கள், தொடர்புகள் மற்றும் சார்புகள் 2. Basic Algebra - அடிப்படை இயற்கணிதம் June Monthly Test (June Portion)
July	3. Trigonometry - முக்கோணவியல் 4. Combinatorics and Mathematical Induction - சேர்ப்பியல் மற்றும் கணிதத் தொகுத்தறிதல் First Mid Term Test (June, July Portions) - July Monthly Test (July Portion)
August	5. Binomial Theorem, Sequences and Series - ஈருறுப்புத் தேற்றம், தொடர்முறைகள் மற்றும் தொடர்கள் 6. Two Dimensional Analytical Geometry - இருபரிமாண பகுமுறை வடிவியல் August Monthly Test (August Portion)
September	Revision - Quarterly Examination (June to September Portions)
October	7. Matrices and Determinants - அணிகளும் அணிக்கோவைகளும் 8. Vector Algebra - வெக்டர் இயற்கணிதம் October Monthly Test (October Portion)
November	9. Differential Calculus - Limits and Continuity - வகை நுண்கணிதம், எல்லைகள் மற்றும் தொடர்ச்சித் தன்மை Second Mid Term Test (October - November Portions) (Units - 7, 8, 9) 10. Differential Calculus - Differentiability and Methods of Differentiation வகை நுண்கணிதம் - வகைமை மற்றும் வகையிடல் முறைகள் November Monthly Test (November Portion)
December	11. Integral Calculus - தொகை நுண்கணிதம் 12. Introduction to probability theory - நிகழ்தகவு கோட்பாடு - ஓர் அறிமுகம் Revision - Half Yearly Examination (June to December Portions)
Three Revision Tests (Full Portion)	

Month	Unit	Topics
June	1	Nature of Physical World and Measurement - இயல் உலகத்தின் தன்மையும் அளவீட்டியலும் June Monthly Test (June Portion)
July	2 3	Kinematics - இயக்கவியல் Laws of Motion - இயக்க விதிகள் First Mid Term Test (June, July Portions) - July Monthly Test (July Portion)
August	4 5	Work, Energy and Power - வேலை, ஆற்றல் மற்றும் திறன் Motion of System of Particles and Rigid Bodies - துகள்களாலான அமைப்பு மற்றும் திண்மப்பொருட்களின் இயக்கம் August Monthly Test (August Portion)
September	6	Gravitation - ஈர்ப்பியல் Revision - Quarterly Examination (June to September Portions)
October	7 8	Properties of Matter - பருப்பொருளின் பண்புகள் Heat and Thermodynamics - வெப்பமும் வெப்ப இயக்கவியலும் October Monthly Test (October Portion)
November	9 10	Kinetic Theory of Gases - வாயுக்களின் இயக்கவியற் கொள்கை Second Mid Term Test (October, November Portions) (Units - 7, 8, 9) Oscillations - அலைவுகள் November Monthly Test (November Portion)
December	11	Waves - அலைகள் Half Yearly Examination (June to December Portions)
Three Revision Tests (Full Portion)		

Month	Unit	Topics
June	1	Basic Concepts of Chemistry and Chemical Calculations - வேதியியலின் அடிப்படைக் கருத்துக்கள் மற்றும் வேதிக் கணக்கீடுகள்
	6	Gaseous State - வாயு நிலைமை June Monthly Test (June Portion)
July	2	Quantum Mechanical Model of Atom - அணுவின் குவாண்டம் இயக்கவியல் மாதிரி
	7	Thermodynamics - வெப்ப இயக்கவியல்
	11	Fundamentals of organic Chemistry - கரிம வேதியியலின் அடிப்படைகள் First Mid Term Test (June, July Portions) - July Monthly Test (July Portion)
August	3	Periodic Classification of Elements - தனிமங்களின் ஆவர்த்தன வகைப்பாடு
	8	Physical and Chemical Equilibrium - இயற் மற்றும் வேதிச்சமநிலை
	12	Basic concepts of organic reactions - கரிம வேதி வினைகளின் அடிப்படைக் கருத்துக்கள் August Monthly Test (August Portion)
September	4	Hydrogen - ஹைட்ரஜன் Revision - Quarterly Examination (June to September Portions)
October	5	Alkali and Alkaline Earth Metals - கார மற்றும் காரமண் உலோகங்கள்
	9	Solutions - கரைசல்கள்
	13	Hydrocarbons - ஹைட்ரோகார்பன்கள் October Monthly Test (October Portion)
November	10	Chemical Bonding - வேதிப் பிணைப்புகள் Second Mid Term Test (October - November Portions) (Units - 5, 9, 10, 13)
	14	Haloalkanes and Haloarenes - ஹேலோ ஆல்கேன்கள் மற்றும் ஹேலோ அரீன்கள் November Monthly Test (November Portion)
December	15	Environmental Chemistry - சுற்றுச்சூழல் வேதியியல் Half Yearly Examination (June to December Portions)
Three Revision Tests (Full Portion)		

Month	Unit	Topics
June	1	Living World - உயிரி உலகம்
	2	Plant Kingdom - தாவர உலகம் June Monthly Test (June Portion)
July	3	Vegetative Morphology - உடலப் புறஅமைப்பியல்
	4	Reproductive Morphology - இனப்பெருக்கப் புறஅமைப்பியல் First Mid Term Test (June, July Portions) - July Monthly Test (July Portion)
August	5	Taxonomy and Systematic Botany - வகைப்பாட்டியல் மற்றும் குழுமப் பரிணாம வகைப்பாட்டியல்
	6	Cell : The Unit of Life - செல் : ஒரு வாழ்வியல் அலகு
	7	Cell Cycle - செல் சுழற்சி August Monthly Test (August Portion)
September	8	Biomolecules - உயிரி மூலக்கூறுகள் Revision - Quarterly Examination (June to September Portions)
October	9	Tissue and Tissue System - திசு மற்றும் திசுத்தொகுப்பு
	10	Secondary Growth - இரண்டாம் நிலை வளர்ச்சி
	11	Transport in Plants - தாவரங்களில் கடத்து முறைகள் October Monthly Test (October Portion)
November	12	Mineral Nutrition - கனிம ஊட்டம்
	13	Photosynthesis - ஒளிச்சேர்க்கை Second Mid Term Test (October - November Portions) (Chapters - 9, 10, 11, 12, 13)
	14	Respiration - சுவாசித்தல் November Monthly Test (November Portion)
December	15	Plant Growth and Development - தாவர வளர்ச்சியும் படிம வளர்ச்சியும் Revision - Half Yearly Examination (June to December Portions)
Three Revision Tests (Full Portion)		

Month	Chapter	Topics
June	1 2 3	The Living World - உயிருலகம் Kingdom Animalia - விலங்குலகம் Tissue Level of Organisation - திசு அளவிலான கட்டமைப்பு June Monthly Test (June Portion)
July	4 5	Organ and Organ Systems in Animals விலங்குகளின் உறுப்பு மற்றும் உறுப்பு மண்டலங்கள் Digestion and Absorption - செரித்தல் மற்றும் உட்கிரகித்தல் First Mid Term Test (June, July Portions) - July Monthly Test (July Portion)
August	6 7	Respiration - சுவாசம் Body Fluids and Circulation - உடல் திரவங்கள் மற்றும் சுற்றோட்டம் August Monthly Test (August Portion)
September	8	Excretion - கழிவு நீக்கம் Quarterly Examination (June to September Portions)
October	9 10	Locomotion and Movement - இடப்பெயர்ச்சி மற்றும் இயக்கம் Neural Control and Coordination - நரம்பு கட்டுப்பாடு மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு October Monthly Test (October Portion)
November	11 12	Chemical Coordination and Integration - வேதிய ஒருங்கிணைப்பு Second Mid Term Test (Oct., Nov. Portions) (Chapter - 9, 10, 11) Trends in Economic Zoology - வணிக விலங்கியலின் போக்குகள் November Monthly Test (November Portion)
December		Half Yearly Examination (June to December Portions)
Three Revision Tests (Full Portion)		

Month	Chapter	Topics
June	1 2	Living World - உயிரி உலகம் Plant Kingdom - தாவர உலகம் June Monthly Test (June Portion)
July	3 4	Vegetative Morphology - உடலப் புற அமைப்பியல் Reproductive Morphology - இனப்பெருக்க புற அமைப்பியல் First Mid Term Test (June, July Portions) - July Monthly Test (July Portion)
August	5 6 7	Taxonomy and Systematic Botany - வகைப்பாட்டியல் மற்றும் குழுவும் பரிணாம வகைப்பாட்டியல் Cell : The Unit of Life - செல் : ஒரு வாழ்வியல் அலகு Cell Cycle - செல் சுழற்சி August Monthly Test (August Portion)
September	8	Biomolecules - உயிரி மூலக்கூறுகள் Revision - Quarterly Examination (June to September Portions)
October	9 10 11	Tissue and Tissue System - திசு மற்றும் திசுத்தொகுப்பு Secondary Growth - இரண்டாம் நிலை வளர்ச்சி Transport in Plants - தாவரங்களில் கடத்து முறைகள் October Monthly Test (October Portion)
November	12 13 14	Mineral Nutrition - கனிம ஊட்டம் Photosynthesis - ஒளிச்சேர்க்கை Second Mid Term Test (October - November Portions) (Chapter - 9, 10, 11, 12, 13) Respiration - சுவாசித்தல் November Monthly Test (November Portion)
December	15	Plant Growth and Development - தாவர வளர்ச்சியும் படிம வளர்ச்சியும் Revision - Half Yearly Examination (June to December Portions)
Three Revision Tests (Full Portion)		

Month	Chapter	Topics
June	1 2	The Living World - உயிருலகம் Kingdom Animalia - விலங்குலகம் June Monthly Test (June Portion)
July	3 4 5	Tissue Level of Organisation - திசு அளவிலான கட்டமைப்பு Organ and Organ Systems in Animals விலங்குகளின் உறுப்பு மற்றும் உறுப்பு மண்டலங்கள் Digestion and Absorption - செரித்தல் மற்றும் உட்கிரகித்தல் First Mid Term Test (June, July Portions) - July Monthly Test (July Portion)
August	6 7	Respiration - சுவாசம் Body Fluids and Circulation - உடல் திரவங்கள் மற்றும் சுற்றோட்டம் August Monthly Test (August Portion)
September	8	Excretion - கழிவு நீக்கம் Quarterly Examination (June to September Portions)
October	9 10	Locomotion and Movement - இடப்பெயர்ச்சி மற்றும் இயக்கம் Neural Control and Coordination - நரம்பு கட்டுப்பாடு மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு October Monthly Test (October Portion)
November	11 12 13	Chemical Coordination and Integration - வேதியியல் ஒருங்கிணைப்பு Basic Medical Instruments and Techniques - அடிப்படை மருத்துவக் கருவிகள் மற்றும் தொழில் நுட்பங்கள் Second Mid Term Test (Oct., Nov. Portions) (Chapter - 9, 10, 11, 12) Trends in Economic Zoology - வணிக விலங்கியலின் போக்குகள் November Monthly Test (November Portion)
December		Half Yearly Examination (June to December Portions)
Three Revision Tests (Full Portion)		

Month	Chapter	Topics
June	1 2 3	Introduction to Computers - கணினி அறிமுகம் Number Systems - எண் முறைகள் Computer Organization - கணினி அமைப்பு June Monthly Test (June Portion)
July	4 5 6	Theoretical Concepts of Operating System இயக்க அமைப்பின் கோட்பாட்டு கருத்துக்கள் Working with Windows Operating System விண்டோஸ்-ல் வேலை செய்தல் Specification and Abstraction - விவரக்குறிப்பு மற்றும் அருவமாக்கம் First Mid Term Test (June, July Portions) - July Monthly Test (July Portion)
August	7 8	Composition and Decomposition - பிரித்தல் மற்றும் ஒருங்கிணைத்தல் Iteration and recursion - சுழற்சியும், தற்சுழற்சியும் August Monthly Test (August Portion)
September	9 10	Introduction to C++ - C++ ஓர் அறிமுகம் Flow of Control - பாய்வுக் கட்டுப்பாடு Revision & Quarterly Examination (June to September Portions)
October	11 12 13	Functions - C++ ன் செயற்கூறுகள் Arrays and Structures அணிகள் மற்றும் கட்டுருக்கள் Introduction to Object Oriented Programming Techniques அறிமுகம் – பொருள்நோக்கு நிரலாக்க நுட்பங்கள் October Monthly Test (October Portion)
November	14 15 16 17	Classes and Objects இனக்குழுக்கள் மற்றும் பொருள்கள் Polymorphism - பல்லுருவாக்கம் Second Mid Term Test (October, November Portion) (Chapter- 11, 12, 13, 14, 15) Inheritance - மரபரிமம் Computer Ethics and Cyber Security கணிப்பொறி நன்னெறி மற்றும் இணையப் பாதுகாப்பு November Monthly Test (November Portion)
December	18	Tamil Computing - கணிப்பொறியில் தமிழ் Half Yearly Examination (June to December Portions)
Three Revision Tests (Full Portion)		

Month	Topics
June	1. Matrices and Determinants - அணிகளும் அணிக்கோவைகளும் June Monthly Test (<i>June Portion</i>)
July	2. Algebra - இயற்கணிதம் 3. Analytical Geometry - பகுமுறை வடிவியல் First Mid Term Test (<i>June, July Portions</i>) - July Monthly Test (<i>July Portion</i>)
August	4. Trigonometry - திரிகோண மிதி 5. Differential Calculus - வகை நுண்கணிதம் August Monthly Test (<i>August Portion</i>)
September	Quarterly Examination (<i>June to September Portions</i>)
October	6. Applications of Differentiation - வகையீட்டின் பயன்பாடுகள் 7. Financial Mathematics - நிதியியல் கணிதம் October Monthly Test (<i>October Portion</i>)
November	8. Descriptive Statistics and Probability - விவரப் புள்ளியியல் மற்றும் நிகழ்தகவு 9. Correlation and Regression Analysis - ஒட்டுறவு மற்றும் தொடர்புப் போக்கு பகுப்பாய்வு Second Mid Term Test (<i>October, November Portions</i>) (<i>Chapter - 6, 7, 8, 9</i>) 10. Operations Research - செயல்முறைகள் ஆராய்ச்சி November Monthly Test (<i>November Portion</i>)
December	Half Yearly Examination (<i>June to December Portions</i>)
Three Revision Tests (<i>Full Portion</i>)	

Month	Unit	Chapter	Topics
June	I	1	FUNDAMENTALS OF BUSINESS Historical Background of Commerce in the Sub-Continent
		2	Objectives of Business
		3	Classification of Business Activities
	II	4	FORMS OF BUSINESS ORGANISATION Sole Proprietorship
		5	Hindu Undivided Family and Partnership June Monthly Test (June Portion)
July	II	6	Joint Stock Company
		7	Co-operative Organisation
		8	Multi National Corporations (MNCs)
	III	9	Government Organisation SERVICE OF BUSINESS - I
		10	Reserve Bank of India First Mid Term Test (June, July Portions) - July Monthly Test (July Portion)
August	IV	11	Types of Banks
		12	Functions of Commercial Banks
		13	Warehousing
		14	Transportation
	V	15	Insurance SERVICE BUSINESS - II
		16	Emerging Service Business in India
		17	SERVICE BUSINESS - III Social responsibility of business
		18	Business Ethics and Corporate Governance August Monthly Test (August Portion)
September	VI	19	BUSINESS FINANCE Sources of Business Finance
		20	International Finance Revision - Quarterly Examination (June to September Portions)
October	VII	21	Micro, Small & Medium Enterprises (MSMEs) and Self Help Groups (SHGs) TRADE
		22	Types of Trade
		23	Channels of Distribution
	VIII	24	Retailing INTERNATIONAL BUSINESS
		25	International Business October Monthly Test (October Portion)
November	IX	26	Export and Import Procedures
		27	Facilitators of International Business
		28	Balance of Trade and Balance of Payments THE INDIAN CONTRACT ACT
		29	Elements of Contract
		30	Performance of Contract Second Mid Term Test (Oct., Nov. Portions) (Units - 21 to 30) November Monthly Test (Nov. Portion)
December	X	31	Discharge and Breach of Contract DIRECT AND INDIRECT TAXES
		32	Direct Taxes
		33	Indirect Taxation Half Yearly Examination (June to December Portions)
			Three Revision Tests (Full Portion)

Month	Unit	Topics
June	1 2 3	Introduction to Accounting - கணக்கியல் அறிமுகம் Conceptual Framework of Accounting - கணக்கியலின் கருத்து கட்டமைப்பு Books of Prime Entry (upto 3.6) - முதன்மைப் பதிவேடுகள் June Monthly Test (June Portion)
July	3 4 5	Books of Prime Entry (upto 3.7 to 3.8) - முதன்மைப் பதிவேடுகள் Ledger - பேரேடு Trial Balance - இருப்பாய்வு First Mid Term Test (June, July Portions) - July Monthly Test (July Portion)
August	6 7	Subsidiary Books - I - துணை ஏடுகள் - I Subsidiary Books - II (upto 7.8) - துணை ஏடுகள் - II August Monthly Test (August Portion)
September	7 8	Subsidiary Books - II (upto 7.9 to 7.10) - துணை ஏடுகள் - II Bank Reconciliation Statement - வங்கிச் சரிகட்டும் பட்டியல் Revision - Quarterly Examination (June to September Portions)
October	9 10	Rectification of Errors - பிழைத் திருத்தம் Depreciation Accounting - தேய்மானக் கணக்கியல் October Monthly Test (October Portion)
November	11 12 13	Capital and Revenue Transactions - முதலின மற்றும் வருவாயின நடவடிக்கைகள் Final Accounts of Sole Proprietors - I - தனியாள் வணிகரின் இறுதிக் கணக்குகள் - I Second Mid Term Test (Oct., Nov. Portions) (Units - 9, 10, 11, 12) Final Accounts of Sole Proprietors - II (upto 13.3) தனியாள் வணிகரின் இறுதிக் கணக்குகள் - II November Monthly Test (Nov. Portion)
December	13 14	Final Accounts of Sole Proprietors - II (upto 13.4) தனியாள் வணிகரின் இறுதிக் கணக்குகள் - II Computerised Accounting - கணினிமயக் கணக்கியல் Half Yearly Examination (June to December Portions)
Three Revision Tests (Full Portion)		

Month	Unit	Topics
June	1	Early India : From the Beginnings to the Indus Civilisation பண்டைய இந்தியா : தொடக்கம் முதல் சிந்து நாகரிகம் வரை
	2	Early India : The Chalcolithic, Megalithic, Iron Age and Vedic Cultures பண்டைய இந்தியா : செம்புக்கால, பெருங்கற்கால, இரும்புக்கால வேதகாலப் பண்பாடுகள்
	3	Rise of Territorial Kingdoms and New Religious Sects பிரதேச முடியரசுகளின் தோற்றமும் புதிய மதப்பிரிவுகள் உருவாக்கமும் June Monthly Test (June Portion)
July	4	Emergence of State and Empire - அரசு மற்றும் பேரரசு உருவாக்கம்
	5	Evolution of Society in South India - தென்னிந்தியாவில் சமுதாய உருவாக்கம்
	6	Polity and Society in Post - Mauryan Period மௌரியருக்குப் பிந்தைய அரசியல் அமைப்பும் சமூகமும் First Mid Term Test (June, July Portions) - July Monthly Test (July Portion)
August	7	The Guptas - குப்தர்
	8	Harsha and Rise of Regional Kingdoms - ஹர்ஷர் மற்றும் பிரதேச முடியரசுகளின் எழுச்சி
	9	Cultural Development in South India - தென்னிந்தியாவில் பண்பாட்டு வளர்ச்சி
	10	Advent of Arabs and Turks - அரபியர், துருக்கியரின் வருகை August Monthly Test (August Portion)
September	11	Later Cholas and Pandyas - பிற்காலச் சோழர்கள், பாண்டியர்கள் Quarterly Examination (June to September Portions)
October	12	Bahmani and Vijayanagar Kingdoms - பாமினி மற்றும் விஜயநகர அரசுகள்
	13	Cultural Syncretism : Bhakti Movement in India பண்பாட்டு ஒருமைப்பாடு : இந்தியாவில் பக்தி இயக்கம்
	14	The Mughal Empire - முகலாயப் பேரரசு
	15	The Marathas - மராத்தியர் October Monthly Test (October Portion)
	November	16
17		Effects of British Rule - ஆங்கிலேயர் ஆட்சியின் விளைவுகள்
18		Early Resistance to British Rule - ஆங்கிலேய ஆட்சிக்குத் தொடக்ககால எதிர்ப்புகள் Second Mid Term Test (October, November Portions) (Units - 12 to 18)
19		Towards Modernity - நவீனத்தை நோக்கி November Monthly Test (November Portion)
December		Half Yearly Examination (June to December Portions)
Three Revision Tests (Full Portion)		

Month	Topics
June	1. Introduction to Micro Economics - நுண்ணினப் பொருளியல் ஓர் அறிமுகம் 2. Consumption Analysis - நுகர்வுப் பகுப்பாய்வு June Monthly Test (June Portion)
July	3. Production Analysis - உற்பத்தி பகுப்பாய்வு 4. Cost and Revenue Analysis - செலவு மற்றும் வருவாய் பற்றிய ஆய்வு 5. Market structure and Pricing - அங்காடி அமைப்பும் விலை நிர்ணயமும் First Mid Term Test (June, July Portions) - July Monthly Test (July Portion)
August	6. Distribution Analysis - பகிர்வு பற்றிய ஆய்வு 7. Indian Economy - இந்தியப் பொருளாதாரம் 8. Indian Economy Before and After Independence இந்தியப் பொருளாதாரம் விடுதலைக்கு முன்னரும் பின்னரும் August Monthly Test (August Portion)
September	Revision & Quarterly Examination (June to September Portions)
October	9. Development Experiences in India - இந்தியாவின் மேம்பாடு அனுபவங்கள் 10. Rural Economy - ஊரகப் பொருளாதாரம் October Monthly Test (October Portion)
November	11. Tamil Nadu Economy - தமிழ்நாட்டுப் பொருளாதாரம் Second Mid Term Test (Oct., Nov. Portions) (Units - 9, 10, 11) 12. Mathematical Methods for Economics - பொருளியலுக்கான கணித முறைகள் November Monthly Test (November Portion)
December	Half Yearly Examination (June to December Portions)
Three Revision Tests (Full Portion)	

Month	Chapter	Topics
June	1 2 3	Introduction to Computers - கணினி அறிமுகம் Number Systems - எண் முறைகள் Computer Organisation - கணினி அமைப்பு June Monthly Test (June Portion)
July	4 5 6	Theoretical Concepts of Operating System இயக்க அமைப்பின் கோட்பாட்டு கருத்துக்கள் Working with Windows Operating System விண்டோஸ்-ல் வேலை செய்தல் Introduction to Word Processor - சொற்செயலி First Mid Term Test (June, July Portions) - July Monthly Test (July Portion)
August	7 8 9	Working with Open Office Calc ஓபன் ஆஃபீஸ் கால்க்-ல் வேலை செய்தல் Presentation Basics - நிகழ்த்துதல் Introduction to Internet and Email இணைய தளம் மற்றும் மின்னஞ்சல் ஓர் அறிமுகம் August Monthly Test (August Portion)
September	10	HTML Structural Tags - HTML கட்டமைப்பு ஒத்துகள் Revision & Quarterly Examination (June to September Portions)
October	11 12 13	HTML Formatting text, Creating Tables, List and Links - HTML உரை வடிவூட்டல், அட்டவணை உருவாக்குதல், பட்டியல்கள் மற்றும் இணைப்புகள் HTML Adding Multimedia Elements and Forms HTML - பல்லாடகக் கூறுகள் மற்றும் படிவங்கள் இணைத்தல் CSS - Cascading Style Sheets - CSS தொடரும் பணி தாள்கள் October Monthly Test (October Portion)
November	14 15 16 17	Introduction to Javascript - ஜாவாஸ்கிரிப்டின் அறிமுகம் Control Structure in Javascript - ஜாவாஸ்கிரிப்டில் உள்ள கட்டுப்பாட்டு கட்டமைப்பு Javascript Functions - ஜாவா எழுத்துவடிவ செயற்கூறுகள் Second Mid Term Test (October, NovemberPortion) (Units - 11 to 16) Computer Ethics and Cyber Security கணிப்பொறி நன்னெறி மற்றும் இணையப் பாதுகாப்பு November Monthly Test (November Portion)
December	18	Tamil Computing - கணிப்பொறியில் தமிழ் Half Yearly Examination (June to December Portions)
Three Revision Tests (Full Portion)		

மாதம்	இயல்	உரைநடை	செய்யுள்	துணைப்பாடம்	இலக்கணம்	வாழ்வியல்
ஜூன்	1	தமிழ்மொழியின் நடை அழகியல்	இளந்தமிழே! தன்னேர் இலாத தமிழ்*	தம்பி நெல்லையப்பருக்கு	தமிழாய் எழுதுவோம்	-
	2	பெருமழைக்காலம்	பிறகொரு நாள் கோடை நெடுநல்வாடை*	முதல்கல்	நால்வகைப் பொருத்தங்கள்	-
ஜூன் மாதத்தேர்வு (ஜூன் பாடங்கள்)						
ஜூலை	3	தமிழர் குடும்ப முறை	விருந்தினர் இல்லம் கம்பராமாயணம்*	உரிமைத்தாகம்	பொருள் மயக்கம்	திருக்குறள்*
ஜூலை மாதத்தேர்வு (ஜூலை பாடங்கள்)						
முதல் இடைத்தேர்வு (ஜூன், ஜூலை பாடங்கள்)						
ஆகஸ்ட்	4	பண்டைய காலத்துப் பள்ளிக்கூடங்கள்	இதில் வெற்றி பெற* இடையீடு புறநானூறு*	பாதுகாப்பாய் ஒரு பயணம்	பா இயற்றப் பழகலாம்	-
	5	மதராசப்பட்டினம்	தெய்வமணி மாலை* தேவாரம் அகநானூறு	தலைக்குளம்	படிமம்	-
ஆகஸ்ட் மாதத்தேர்வு (ஆகஸ்ட் பாடங்கள்)						
செப்டம்பர்	திருப்பதல் - காலாண்டுத்தேர்வு (ஜூன் முதல் செப்டம்பர் பாடங்கள்)					
அக்டோபர்	6	திரைமொழி	கவிதைகள் சிலப்பதிகாரம்* மெய்ப்பாட்டியல்	நடிகர் திலகம்	காப்பிய இலக்கணம்	திருக்குறள்*
அக்டோபர் மாதத்தேர்வு (அக்டோபர் பாடங்கள்)						
நவம்பர்	7	இலக்கியத்தில் மேலாண்மை	அதிசயமலர் தேயிலைத் தோட்டப் பாட்டு புறநானூறு*	சங்ககாலக் கல்வெட்டும் என் நினைவுகளும்	தொன்மம்	
இரண்டாம் இடைத்தேர்வு (அக்டோபர், நவம்பர் பாடங்கள்) (இயல் - 6,7)						
	8	நமது அடையாளங்களை மீட்டவர்	முகம் இரட்சணிய யாத்திரிகம்* சிறுபாணாற்றுப் படை*	கோடை மழை	குறியீடு	திருக்குறள்
நவம்பர் மாதத்தேர்வு (நவம்பர் பாடங்கள்)						
டிசம்பர்	அரையாண்டுத் தேர்வு (ஜூன் முதல் டிசம்பர் பாடங்கள்)					
மூன்று திருப்பதல் தேர்வுகள் (பாடப்பகுதி முழுவதும்)						

* மனப்பாடப்பகுதி

MONTH	पद्य	गद्य	कहानी	व्याकरण	रचना
JUNE	तुलसीदास वृन्द के दोहे	टालस्टाय - फार्म	आकाश दीप	रस - श्रृंगार	सूचना के अनुसार बदलिए संधि, पद परिचय
JUNE MONTHLY TEST (JUNE PORTION)					
JULY	श्रीकृष्ण की छटा बिहारी के दोहे	कला का विवेचन भाव या मनोविकार	-	-	पत्र, शुद्ध कीजिए, पारिभाषिक शब्द, समास
JULY MONTHLY TEST (JULY PORTION)					
I MID TERM TEST (JUNE & JULY PORTION)					
AUGUST	भारतेंदु हरिचंद्र चंद्रिका सत्याग्रही का बयान	रीढ़ की हड्डी (एकांकी)	ईदगाह	रस - करुणा	अनुवाद, संक्षिप्तीकरण,निबंध, संधि
AUGUST MONTHLY TEST (AUGUST MONTH PORTION)					
SEPTEMBER	QUARTERLY EXAM - REVISION				
QUARTERLY EXAM – (JUNE TO SEPTEMBER PORTION)					
OCTOBER	परिचय संघर्ष स्वीकारा है	नागरिकों के मूल अधिकार	भाई - बहन	रस - वीर	सूचना के अनुसार, पद परिचय, पारिभाषिक शब्द
OCTOBER MONTHLY TEST (OCTOBER MONTH PORTION)					
NOVEMBER	काल तुझसे होड है मेरी	हमारी ताकत और जिम्मेदारियाँ	शरणागत	-	अनुवाद, निबंध,शुद्ध कीजिए, समास
NOVEMBER MONTHLY TEST (NOVEMBER MONTH PORTION)					
II MID TERM TEST (OCTOBER & NOVEMBER PORTION)					
DECEMBER	HALF YEARLY - REVISION				
HALF YEARLY EXAM (JUNE TO DECEMBER PORTION) (FULL PORTION)					
JANUARY	FIRST REVISION TEST (FULL PORTION)				
SECOND REVISION TEST (FULL PORTION)					
FEBRUARY	THIRD REVISION TEST (FULL PORTION)				

MONTH	UNIT	TOPIC / LESSON
June	1	Faites divers Passé composé, participe passé Expression de la cause Négation : neaucun MONTHLY TEST (June portion)
July	2	Vive la technologie! Imparfait, comparatif, Expression de la concession, Passé composé Négation : ne...plus MONTHLY TEST(July portion)
	3	Laquelle, s'il vous plaît? Plus que parfait, pronoms interrogatifs et démonstratif, Pronom personnel « en », COD ,COI FIRST MIDTERM PORTION (June – July portion)
August	4	Qu'est-ce que je ferais..? Conditionnel présent , si + présent+futur, Si+imparfait+conditionnel présent, Expression du temps MONTHLY TEST (August portion)
September	5	Dire 'non' aux produits en plastique Subjonctif présent, Expression du temps, Expression de la conséquence, Expression impersonnelles, pronom « en » QUARTERLY EXAMINATION (June – September portion)
October	6	Qu'est-ce que vous faites? Passe récent, présent progressif, futur proche, Adjectifs, adjectifs au pluriel, adverbes, Comparatif et superlatif MONTHLY TEST (October portion)
November	7	Qui veut peut. Pronom relatifs, remplacement des pronoms personnels Impératif affirmatif SECOND MID TERM TEST (October – November portion)
	8	Quel temps fera-t-il? Style direct / indirect MONTHLY TEST (November portion)
December	HALF YEARLY EXAMINATION (Full portion)	
January	FIRST REVISION (Full portion) SECOND REVISION (Full portion)	
February	THIRD REVISION (FULL PORTION)	

Month / Week	Prose	Poem	Supplementary Reader	Linguistic Competencies to Be Developed
JUN 1 2 3 4	1. Two Gentlemen of Verona June Monthly Test (<i>June Portion</i>)	1. The Castle	1. God Sees the Truth, but Waits	as given on page 5-18
JUL 1 2 3 4	2. A Nice cup of Tea First Mid-Term Test (<i>June & July Portions</i>) -	2. Our Casuarina Tree	2. Life of Pi July Monthly Test (<i>July Portion</i>)	as given on page 37-51
AUG 1 2 3 4	3. In Celebration of Being Alive 4. The Summit August Monthly Test (<i>August Portion</i>)	3. All the World's a Stage 4. Ulysses	3. The Hour of Truth (Play) 4. The Midnight Visitor	as given on page 70-87 page 115-126
SEP1-2 3-4	Revision Quarterly Examination (<i>June to September Portions</i>)			
OCT 1 2 3 4	5. The Chair October Monthly Test (<i>October Portion</i>)	5. A Father to his Son	5. All Summer in a Day	as given on page 148-161
NOV 1 2 3 4	6. On the Rule of the Road Second Mid-Term Test (<i>October & November Portions</i>) November Monthly Test (<i>November Portion</i>)	6. Incident of the French Camp	6. Remember Caesar (Play)	as given on page 180-189
DEC1-4	Half - Yearly Examination (<i>June to December Portions</i>)			
Three Revision Tests (<i>Full Portion</i>)				

Month	Topics
June	1 Applications of Matrices and Determinants - அணிகள் மற்றும் அணிக்கோவைகளின் பயன்பாடுகள் 2 Complex Numbers - கலப்பு எண்கள் June Monthly Test (June Portion)
July	3 Theory of Equations - சமன்பாட்டியல் 4 Inverse Trigonometric Functions - நேர்மாறு முக்கோணவியல் சார்புகள் First Mid Term Test (June, July Portion) - July Monthly Test (July Portion)
August	5 Two Dimensional Analytical Geometry - II - இரு பரிமாண பகுமுறை வடிவியல் - II 6 Applications of Vector Algebra (6.1 - 6.5) - வெக்டர் இயற்கணிதத்தின் பயன்பாடுகள் (6.1 - 6.5) August Monthly Test (August Portion)
September	6 Applications of Vector Algebra (6.6 - 6.10) - வெக்டர் இயற்கணிதத்தின் பயன்பாடுகள் (6.6 - 6.10) Quarterly Examination (June to September Portion)
October	7 Applications of Differential Calculus - வகை நுண்கணிதத்தின் பயன்பாடுகள் 8 Differentials and Partial Derivatives - வகையீடுகள் மற்றும் பகுதி வகைக்கெழுக்கள் October Monthly Test (October Portion)
November	9 Applications of Integration - தொகை நுண்கணிதத்தின் பயன்பாடுகள் 10 Ordinary Differential Equations - சாதாரண வகைக்கெழுச் சமன்பாடுகள் Second Mid Term Test (October and November Portion) (Units - 7, 8, 9, 10) 11 Probability Distributions - நிகழ்தகவு பரவல்கள் November Monthly Test (November Portion)
December	12 Discrete Mathematics - தனிநிலைக் கணிதம் Half Yearly Examination (June to December Portions)
Three Revision Tests (Full Portion)	

Month	Unit	Topics
June	1	Electrostatics - நிலை மின்னியல்
	2	Current Electricity - மின்னோட்டவியல் June Monthly Test (June Portion)
July	3	Magnetism and magnetic effects of electric current காந்தவியல் மற்றும் மின்னோட்டத்தின் காந்த விளைவுகள்
	4	Electromagnetic Induction and Alternating Current மின்காந்தத்தூண்டலும் மாறுதிசை மின்னோட்டமும் First Mid Term Test (June, July Portion) - July Monthly Test (July Portion)
August	5	Electromagnetic waves - மின்காந்த அலைகள்
	6	Ray Optics - கதிர்ஒளியியல் August Monthly Test (August Portion)
September	7	Wave Optics - அலை ஒளியியல் Quarterly Examination (June to September Portion)
October	8	Dual Nature of Radiation and Matter - கதிர்வீச்சு மற்றும் பருப்பொருளின் இருமைப்பண்பு
	9	Atomic and Nuclear Physics - அணு மற்றும் அணுக்கரு இயற்பியல் October Monthly Test (October Portion)
November	10	Electronics and Communication - எலக்ட்ரானியல் மற்றும் தகவல் தொடர்பு அமைப்புகள் Second Mid Term Test (October and November Portion) (Units - 8, 9, 10)
	11	Recent Developments in Physics - இயற்பியலின் அண்மைக்கால வளர்ச்சிகள் November Monthly Test (November Portion)
December		Half Yearly Examination (June to December Portions)
Three Revision Tests (Full Portion)		

Month	Unit	Topics
June	1	Metallurgy - உலோகவியல்
	2	p-Block Elements - I - p - தொகுதி தனிமங்கள் - I
	6	Solid State - திடநிலைமை
		June Monthly Test (June Portion)
July	3	p-Block Elements - II - p- தொகுதி தனிமங்கள் - II
	7	Chemical Kinetics - வேதிவினை வேகவியல்
	11	Hydroxy Compounds and Ethers - ஹைட்ராக்ஸி சேர்மங்கள் மற்றும் ஈதர்கள்
		First Mid Term Test (June, July Portion) - July Monthly Test (July Portion)
August	4	Transition and Inner Transition Elements - இடைநிலை மற்றும் உள்இடைநிலைத் தனிமங்கள்
	8	Ionic Equilibrium - அயனிச் சமநிலை
	12	Carbonyl Compounds and Carboxylic Acids
		கார்பனைல் சேர்மங்கள் மற்றும் கார்பாக்சிலிக் அமிலங்கள்
		August Monthly Test (August Portion)
September		Quarterly Examination (June to September Portion)
October	5	Coordination Chemistry - அணைவு வேதியியல்
	9	Electro Chemistry - மின் வேதியியல்
	13	Organic Nitrogen Compounds - கரிம நைட்ரஜன் சேர்மங்கள்
		October Monthly Test (October Portion)
November	10	Surface Chemistry - புறப்பரப்பு வேதியியல்
	14	Biomolecules - உயிரியல் மூலக்கூறுகள்
	15	Chemistry in Everyday Life - அன்றாட வாழ்வில் வேதியியல்
		Second Mid Term Test (October and November Portion)
		November Monthly Test (November Portion)
December		Half Yearly Examination (June to December Portions)
Three Revision Tests (Full Portion)		

Month	Chapter	Topics
June	1	Asexual and Sexual Reproduction in Plants தாவரங்களில் பாலிலா இனப்பெருக்கம் மற்றும் பாலினப்பெருக்கம் June Monthly Test (June Portion)
July	2	Classical Genetics - பாரம்பரிய மரபியல் First Mid Term Test (June, July Portion) - July Monthly Test (July Portion)
August	3 4 5	Chromosomal Basis of Inheritance - குரோமோசோம் அடிப்படையிலான பாரம்பரியம் Principles and Processes of Biotechnology உயிரிதொழில்நுட்பவியல் நெறிமுறைகளும் செயல்முறைகளும் Plant Tissue Culture - தாவரத் திசு வளர்ப்பு August Monthly Test (August Portion)
September	6	Principles of Ecology - சூழ்நிலையியல் கோட்பாடுகள் Revision & Quarterly Examination (June to September Portion)
October	7 8	Ecosystem - சூழல்மண்டலம் Environmental Issues - சுற்றுச்சூழல் பிரச்சினைகள் October Monthly Test (October Portion)
November	9 10	Plant Breeding - பயிர் பெருக்கம் Second Mid Term Test (October - November Portion) (Units - 7, 8, 9) Economically Useful Plants and Entrepreneurial Botany பொருளாதாரப் பயனுள்ள தாவரங்களும் தொழில்முனைவுத் தாவரவியலும் November Monthly Test (November Portion)
December		Half Yearly Examination (Full Portion)
Three Revision Tests (Full Portion)		

Month	Chapter	Topics
June	1	Reproduction in Organisms - உயிரிகளின் இனப்பெருக்கம்
	2	Human Reproduction - மனித இனப்பெருக்கம்
	3	Reproductive Health - இனப்பெருக்க நலன் June Monthly Test (June Portion)
July	4	Principles of Inheritance and Variation - மரபுக் கடத்தல் கொள்கைகள் மற்றும் மாறுபாடுகள்
	5	Molecular Genetics - மூலக்கூறு மரபியல் First Mid Term Test (June, July Portion) - July Monthly Test (July Portion)
August	6	Evolution - பரிணாமம்
	7	Human Health And Diseases - மனித நலன் மற்றும் நோய்கள் August Monthly Test (August Portion)
September	8	Microbes in Human Welfare - மனித நலனில் நுண்ணுயிரிகள் Revision & Quarterly Examination (June to September Portion)
October	9	Applications of Biotechnology - உயிரி தொழில் நுட்பவியலின் பயன்பாடுகள்
	10	Organisms and Populations - உயிரினங்கள் மற்றும் இனக்கூட்டம் October Monthly Test (October Portion)
November	11	Biodiversity and its Conservation - உயிரிய பல்வகைத்தன்மை மற்றும் அதன் பாதுகாப்பு
	12	Environmental Issues - சுற்றுச்சூழல் இடர்பாடுகள் Second Mid Term Test (Oct., Nov. Portion) November Monthly Test (November. Portion)
December		Half Yearly Examination (Full Portion)
Three Revision Tests (Full Portion)		

Month	Topics
June	1. Asexual and Sexual Reproduction in Plants தாவரங்களில் பாலிலா இனப்பெருக்கம் மற்றும் பாலினப்பெருக்கம் June Monthly Test (June Portion)
July	2. Classical Genetics - பாரம்பரிய மரபியல் First Mid Term Test (June, July Portion) - July Monthly Test (July Portion)
August	3. Chromosomal Basis of Inheritance - குரோமோசோம் அடிப்படையிலான பாரம்பரியம் 4. Principles and Processes of Biotechnology உயிரிதொழில்நுட்பவியல் நெறிமுறைகளும் செயல்முறைகளும் August Monthly Test (August Portion)
September	5. Plant Tissue Culture - தாவரத்திசு வளர்ப்பு Quarterly Examination (June to September Portion)
October	6. Principles of Ecology - சூழ்நிலையியல் கோட்பாடுகள் 7. Ecosystem - சூழல் மண்டலம் October Monthly Test (October Portion)
November	8. Environmental Issues - சுற்றுச்சூழல் பிரச்சினைகள் 9. Plant Breeding - பயிர் பெருக்கம் Second Mid Term Test (Oct., Nov. Portion) (Units - 6, 7, 8, 9) 10. Economically Useful Plants and Entrepreneurial Botany பொருளாதாரப் பயனுள்ள தாவரங்களும் தொழில் முனைவுத் தாவரவியலும் November Monthly Test (November Portion)
December	Half Yearly Examination (Full Portion)
Three Revision Tests (Full Portion)	

Month	Chapter	Topics
June	1. 2. 3.	Reproduction in Organisms - உயிரிகளின் இனப்பெருக்கம் Human Reproduction - மனித இனப்பெருக்கம் Reproductive Health - இனப்பெருக்க நலன் June Monthly Test (June Portion)
July	4. 5.	Principles of Inheritance and Variation - மரபுக்கடத்தல் கொள்கைகள் மற்றும் மாறுபாடுகள் Molecular Genetics - மூலக்கூறு மரபியல் First Mid Term Test (June, July Portion) - July Monthly Test (July Portion)
August	6. 7. 8.	Evolution - பரிணாமம் Human Health and Diseases - மனித நலன் மற்றும் நோய்கள் Immunology - நோய்த்தடைக் காப்பியல் August Monthly Test (August Portion)
September	9.	Microbes in Human Welfare - மனித நலனில் நுண்ணுயிரிகள் Quarterly Examination (June to September Portion)
October	10. 11.	Applications of Biotechnology - உயிரி தொழில் நுட்பவியலின் பயன்பாடுகள் Organisms and Populations - உயிரினங்கள் மற்றும் இனக்கூட்டம் October Monthly Test (October Portion)
November	12. 13.	Biodiversity and its Conservation - உயிரிய பல்வகைத்தன்மை மற்றும் அதன் பாதுகாப்பு Environmental Issues - சுற்றுச்சூழல் இடர்பாடுகள் Second Mid Term Test (Oct., Nov. Portion) November Monthly Test (November. Portion)
December		Half Yearly Examination (Full Portion)
Three Revision Tests (Full Portion)		

Month/ Week	Chapter	Unit	Topics
June 1 2 3 4	1 & 2 3 4	I I	Function - செயற்கூறு & Data Abstraction - தரவு அருவமாக்கம் Scoping - வரையெல்லை Algorithmic Strategies - நெறிமுறையின் யுத்திகள் June Monthly Test (June Portion)
July 1 2 3 4	5 6 7	II II II	Python - Variables and Operators பைத்தான் அறிமுகம் - மாறிகள் மற்றும் செயற்குறிகள் Control Structures - கட்டுப்பாட்டுக் கட்டமைப்புகள் Python Functions - பைத்தான் செயற்கூறுகள் First Mid Term Test (June, July Portions) - July Monthly Test (July Portion)
August 1 2 3 4	8 9 10	II III III	Strings and String manipulation - சரங்கள் மற்றும் சரங்களைக் கையாளுதல் Lists, Tuples, Sets and Dictionary (List, Tuples, Set மற்றும் Dictionary) தொகுப்புத் தரவினங்கள் Python- Classes and objects - பைத்தான் - இனக்குழுக்கள் மற்றும் பொருள்கள் August Monthly Test (August Portion)
September			Revision - Quarterly Examination (June to September Portions)
October 1 2 3 4	11 12 13 14	IV IV IV V	Database Concepts - தரவுத்தள கருத்துருக்கள் Structured Query Language (SQL) - வினவல் அமைப்பு மொழி Python and CSV files - பைத்தான் மற்றும் CSV கோப்புகள் Importing C++ programs in Python பைத்தானில் C++ நிரல்களை தருவித்தல் October Monthly Test (October Portion)
Nov. 1 2 3 4	15 16	V V	Data manipulation through SQL - SQL மூலம் தரவுகளைக் கையாளுதல் Data visualization using pyplot; line chart, pie chart and bar chart தரவுக் காட்சிப்படுத்துதல்: Pyplot பயன்படுத்தி - கோட்டு வரைபடம், வட்ட வரைபடம், மற்றும் பட்டை வரைபடம் உருவாக்குதல் Second Mid Term Test (Oct., Nov. portions) November Monthly Test (November. Portion)
December			Half Yearly Examination (Full Portion)
Three Revision Tests (Full Portion)			

Month	Topics
June	1 Applications of Matrices and Determinants அணிகள் மற்றும் அணிக்கோவைகளின் பயன்பாடுகள் 2 Integral Calculus - I - தொகைநுண்கணிதம் - I June Monthly Test (June Portion)
July	3 Integral Calculus - II - தொகைநுண்கணிதம் - II 4 Differential Equations - வகைக்கெழுச் சமன்பாடுகள் First Mid Term Test (June, July Portions) - July Monthly Test (July Portion)
August	5. Numerical Methods - எண்ணியல் முறைகள் August Monthly Test (August Portion)
Sep.	6. Random Variable and Mathematical Expectation சமவாய்ப்பு மாறி மற்றும் கணக்கியல் எதிர்பார்த்தல் Quarterly Examination (June to September Portions)
Oct.	7. Probability Distributions - நிகழ்தகவு பரவல்கள் 8. Sampling techniques and Statistical Inference கூறெடுப்பு முறைகளும் புள்ளியியல் அனுமானித்தலும் October Monthly Test (October Portion)
Nov.	9. Applied Statistics - பயன்பாட்டுப் புள்ளியியல் Second Mid Term Test (Oct., Nov. Portions) (Units - 7, 8, 9) 10. Operations Research - செயல்முறைகள் ஆராய்ச்சி November Monthly Test (November Portion)
Dec.	Half Yearly Examination (Full Portion)
Three Revision Tests (Full Portion)	

Month	Chapter	Topics
June	1 2 3 4	MANAGEMENT PROCESS Principles of Management Functions of Management Management by Objectives (MBO) and Management by Exception (MBE) FINANCIAL MARKET - I Introduction to Financial Market June Monthly Test (<i>June Portion</i>)
July	5 6 7 8	Capital Market Money Market FINANCIAL MARKET - II Stock Exchange Securities Exchange Board of India (SEBI) First Mid Term Test (<i>June, July Portions</i>) - July Monthly Test (<i>July Portion</i>)
August	9 10 11 12 13 14 15	HUMAN RESOURCE MANAGEMENT Fundamentals of HRM Recruitment Methods Employee Selection Process Employee Training Method ELEMENTS OF MARKETING Concept of Market and Marketer Marketing and Marketing Mix Recent Trends in Marketing August Monthly Test (<i>August Portion</i>)
September	16 17	CONSUMER PROTECTION Consumerism Rights, Duties & Responsibilities of Consumers Quarterly Examination (<i>June to September Portions</i>)
October	18 19 20 21 22	Grievance Redressal Mechanism BUSINESS ENVIRONMENT Environmental Factors Liberalization, Privatization and Globalization THE SALE OF GOODS ACT, 1930 AND THE NEGOTIABLE INSTRUMENTS ACT, 1881 The Sale of Goods Act, 1930 The Negotiable Instruments Act, 1881 October Monthly Test (<i>October Portion</i>)
November	23 24 25 26	ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT Elements of Entrepreneurship Second Mid Term Test (<i>Oct., Nov. Portions</i>) (<i>Units - 18 to 23</i>) Types of Entrepreneurs Government Schemes for Entrepreneurial Development COMPANY LAW AND SECRETARIAL PRACTICE Companies Act 2013 November Monthly Test (<i>Nov. Portion</i>)
December	27 28	Company Management Company Secretary Half Yearly Examination (<i>Full Portion</i>)
Three Revision Tests (<i>Full Portion</i>)		

Month	Units	Topics
June	1	Accounts from Incomplete Records - முழுமை பெறா பதிவேடுகளிலிருந்து கணக்குகள் June Monthly Test (June Portion)
July	2 3	Accounts of not-for-profit organisation - இலாப நோக்கற்ற அமைப்புகளின் கணக்குகள் Accounts of partnership firms - fundamentals கூட்டாண்மை நிறுவனக் கணக்குகள் அடிப்படைகள் First Mid Term Test (June, July Portions) - July Monthly Test (July Portion)
August	4 5	Goodwill in partnership accounts - கூட்டாண்மை கணக்குகள் - நற்பெயர் Admission of a partner - கூட்டாளி சேர்ப்பு August Monthly Test (August Portion)
September	6	Retirement and death of a partner - கூட்டாளி விலகல் மற்றும் கூட்டாளி இறப்பு Quarterly Examination (June to September Portions)
October	7	Company accounts - நிறுவனக் கணக்குகள் October Monthly Test (October Portion)
November	8 9	Financial Statement Analysis - நிதிநிலை அறிக்கை பகுப்பாய்வு Ratio Analysis - விகிதப் பகுப்பாய்வு Second Mid Term Test (Oct., Nov. Portions) - Nov. Monthly Test (Nov. Portion)
December	10	Computerised Accounting System - Tally - கணினி கணக்கியல் முறை Half Yearly Examination (Full Portion)
Three Revision Tests (Full Portion)		

Month	Chapter	Topics
June	1. 2. 3.	Rise of Nationalism in India – இந்தியாவில் தேசியத்தின் எழுச்சி Rise of Extremism and Swadeshi Movement – தீவிர தேசியவாதத்தின் எழுச்சியும் சுதேசி இயக்கமும் Impact of World War I on Indian Freedom Movement – இந்திய விடுதலைப்போரில் முதல் உலகப்போரின் தாக்கம் June Monthly Test (June Portion)
July	4. 5. 6.	Advent of Gandhi and Mass Mobilisation – காந்தியடிகள் தேசியத் தலைவராக உருவெடுத்து மக்களை ஒன்றிணைத்தல் Period of Radicalism in Anti-imperialist Struggles – ஏகாதிபத்தியத்திற்கு எதிரான போராட்டங்களில் புரட்சிகர தேசியவாதத்தின் காலம் Communalism in Nationalist Politics – தேசியவாத அரசியலில் வகுப்புவாதம் First Mid Term Test (June, July Portions) - July Monthly Test (July Portion)
August	7. 8. 9.	Last Phase of Indian National Movement – இந்திய தேசிய இயக்கத்தின் இறுதிக் கட்டம் Reconstruction of Post-colonial India – காலனியத்துக்குப் பிந்தைய இந்தியாவின் மறுகட்டமைப்பு Envisioning a New Socio-Economic Order – ஓர் புதிய சமூக-பொருளாதார ஒழுங்கமைவை எதிர் நோக்குதல் August Monthly Test (August Portion)
September		Revision & Quarterly Examination (June to September Portions)
October	10. 11. 12.	Modern World : The Age of Reason – நவீன உலகம்: பகுத்தறிவின் காலம் The Age of Revolutions – புரட்சிகளின் காலம் Europe in Turmoil – ஐரோப்பாவில் அமைதியின்மை October Monthly Test (October Portion)
November	13. 14. 15.	Imperialism and its Onslaught – ஏகாதிபத்தியமும் அதன் தாக்கமும் Outbreak of World War II and its Impact in Colonies – இரண்டாம் உலகப்போரும் காலனிய நாடுகளில் அதன் தாக்கமும் Second Mid Term Test (October, November Portions) (Units - 10, 11, 12, 13, 14) The World after World War - II – இரண்டாம் உலகப்போருக்குப் பிந்தைய உலகம் November Monthly Test (November Portion)
December		Half Yearly Examination (Full Portion)
Three Revision Tests (Full Portion)		

Month	Chapter	Topics
June	1. Introduction to Macro Economics - பேரியல் பொருளாதாரம் 2. National Income - நாட்டு வருமானம் 3. Theories of Employment and Income - வேலைவாய்ப்பும் வருமானக்கோட்பாடுகளும்	June Monthly Test (June Portion)
July	4. Consumption and Investment Functions - நுகர்வு சார்பும் முதலீடு சார்பும் 5. Monetary Economics - பணவியல் பொருளியல்	First Mid Term Test (June, July Portions) - July Monthly Test (July Portion)
August	6. Banking - வங்கியியல் 7. International Economics - பன்னாட்டுப் பொருளியல்	August Monthly Test (August Portion)
September	8. International Economic Organisations - பன்னாட்டுப் பொருளாதார அமைப்புகள்	Revision & Quarterly Examination (June to September Portions)
October	9. Fiscal Economics - நிதிப் பொருளியல் 10. Environmental Economics - சுற்றுச்சூழல் பொருளியல்	October Monthly Test (October Portion)
November	11. Economics of Development and Planning - பொருளாதார மேம்பாடும் திட்டமிடலும் 12. Introduction to Statistical Methods and Econometrics புள்ளியியல் முறைகளும் பொருளாதார அளவையியலும் ஓர் அறிமுகம்	Second Mid Term Test (Oct., Nov. Portions) (Unit 9, 10, 11) November Monthly Test (November Portion)
December		Half Yearly Examination (Full Portion)
Three Revision Tests (Full Portion)		

Month/ Week	Topics	
June	1	1 Multimedia - பல்லாடகம்
	2	2 An Introduction to Adobe PageMaker - அடோப் பேஜ்மேக்கர் - ஓர் அறிமுகம்
	3	3 Introduction to Database Management System தரவுத்தள மேலாண்மை அமைப்பு ஓர் அறிமுகம்
	4	June Monthly Test (June Portion)
July	1	4 PHP : Hypertext Preprocessor - மீஉறை முன்செயலி (PHP) ஓர் அறிமுகம்
	2	5 Functions and Arrays in PHP - PHP செயற்கூறுகள் மற்றும் அணிகள்
	3	6 Conditional Statements in PHP - PHP இல் உள்ள நிபந்தனைக் கூற்றுகள்
	4	First Mid Term Test (June, July Portions) - July Monthly Test (July Portion)
August	1	7 Loops in PHP - PHP இல் மடக்குகள்
	2	8 Forms and Files - படிவங்கள் மற்றும் கோப்புகள்
	3	9 Connecting PHP and MYSQL - PHP - உடன் MYSQL - ஐ இணைத்தல்
	4	10 Introduction to Computer Networks - கணினி வலையமைப்பு ஓர் அறிமுகம் August Monthly Test (August Portion)
September	11	Network Examples and Protocols - வலையமைப்பு எடுத்துக்காட்டுகள் மற்றும் நெறிமுறைகள் Revision - Quarterly Examination (June to September Portions)
October	1	12 Domain Name System (DNS) - களப்பெயர் முறைமை (DNS)
	2	13 Network Cabling - வலையமைப்பு வடமிடல்
	3	14 Open Source Concepts - திறந்த மூல கருத்துருக்கள்
	4	October Monthly Test (October Portion)
Nov.	1	15 E-Commerce - மின்-வணிகம்
	2	16 Electronic Payment Systems - மின்னணு செலுத்தல் முறைகள் Second Mid Term Test (Oct., Nov. portions) (Units - 12, 13, 14, 15, 16)
	3	17 E-Commerce Security Systems - மின்-வணிக பாதுகாப்பு அமைப்புகள்
	4	November Monthly Test (November Portion)
December	18	Electronic Data Interchange - EDI - மின்னணு தரவு பரிமாற்றம் Half Yearly Examination (Full Portion)
Three Revision Tests (Full Portion)		

SYLLABUS - 2024 - 2025
STD : XI

- ★ **CYCLIC TEST** (ENGLISH MEDIUM ONLY)
- ★ **PRE-QUARTERLY &
PRE-HALF YEARLY EXAM**
- ★ **HALF PORTION TEST**
- ★ **OPTIM TEST**
- ★ **ONE MARK TEST**

நேரம் : 45 நிமிடங்கள்

பொதுத்தமிழ்

மதிப்பெண்கள் : 30

தேர்வு	கவிதைப்பேரழை	உரைநடை உலகம்	விரிவானம்	இலக்கணம்	மொழிப்பயிற்சி
1	யுகத்தின் பாடல்*	பேச்சுமொழியும் கவிதைமொழியும்			இயல் - 1 மொழியை ஆள்வோம் மொழியோடு விளையாடு
2	நன்னூல் பாயிரம்*		ஆறாம் திணை	மொழி முதல் இறுதி எழுத்துகள்	”
3	ஏதிலிக்குருவிகள்	இயற்கை வேளாண்மை			இயல் - 2 மொழியை ஆள்வோம் மொழியோடு விளையாடு
4	காவியம்* திருமலைமுருகன் பள்ளு			மெய்ப்பயக்கம்	”
5	ஐங்குறுநூறு		யானை டாக்டர்	புணர்ச்சி விதிகள்	”
6	காவடிச்சிந்து	மலை இடப்பெயர்கள்: ஓர் ஆய்வு		கவிதை	இயல் - 3 மொழியை ஆள்வோம் மொழியோடு விளையாடு
7	குறுந்தொகை* புறநானூறு*		வாடிவாசல்		”
8	திருக்குறள்*			பகுபத உறுப்புகள்	” அணிகள்
9	பிள்ளைக்கூடம் நற்றிணை	தமிழகக் கல்வி வரலாறு			இயல் - 4 மொழியை ஆள்வோம் மொழியோடு விளையாடு
10	தொல்காப்பியம் - சிறப்புப்பாயிர உரை விளக்கப்பாடல்		இதழாளர் பாரதி	படைப்பாக்க உத்திகள்	”
11	அகநானூறு	ஆனந்தரங்கர் நாட்குறிப்பு			இயல் - 5 மொழியை ஆள்வோம் மொழியோடு விளையாடு
12	சீறாப்புராணம்		பிம்பம்		”
13	திருக்குறள்*			பா இயற்றப் பழகலாம்	அணிகள்
14	ஆத்மாநாம் கவிதைகள் குற்றாலக் குறவஞ்சி	காலத்தை வென்ற கலை			இயல் - 6 மொழியை ஆள்வோம் மொழியோடு விளையாடு
15	திருச்சாழல்		இசைத்தமிழர் இருவர்	கலைச் சொல்லாக்கம்	”
16	பதிற்றுப்பத்து	காற்றில் கலந்த பேரோசை			இயல் - 7 மொழியை ஆள்வோம் மொழியோடு விளையாடு
17	புரட்சிக்கவி*		சிந்தனைப் பட்டிமன்றம்	ஆக்கப்பெயர்கள்	”
18	ஒவ்வொரு புல்லையும்	தாகூரின் கடிதங்கள்			இயல் - 8 மொழியை ஆள்வோம் மொழியோடு விளையாடு
19	மனோன்மனீயம்			மெய்ப்புத்திருத்தக் குறியீடுகள்	”
20	தொலைந்து போனவர்கள்*		செவ்வி	மெய்ப்புத்திருத்தக் குறியீடுகள்	”

TIME : 45 Mts

ENGLISH

MARKS : 30

Test No.	Unit	Prose (Synonyms / Antonyms / Short questions / Paragraph / Grammar)	Poem (Appreciation / ERC / Paragraph)	Supplementary Reading (Paragraph) / hints develop	Writing Competencies
1	1	The Portrait of a Lady			
2	1	Affixes, Homophones, Compound words	Once Upon a Time		Construction of Dialogue (Minimum of 5 exchanges)
3	1	Articles & Determiners, Tenses		After Twenty Years	Notice writing, Message writing
4	2	The Queen of Boxing			
5	2	Abbreviations & Acronyms, Idioms related to sports	Confessions of a Born Spectator		Prose comprehension
6	2	Modals, Prepositions, Prepositional Phrases		A Shot in the Dark	Note Making, Summary writing
7	3	Forgetting			
8	3	Clipped words, Homonyms and Heteronyms	Lines Written in the Early Spring		Describing a Process News Headlines
9	3	Voice, Concord		The First Patient (Play)	Errors Spotting
10	4	Tight Corners			
11	4	Idioms, Phrasal verbs	Macavity - The Mystery Cat		
12	4	If clauses, Question tags		With the photographer	Framing question Dialogue writing (Minimum of three exchanges), Interpretation of Non verbal items
13	5	The Convocation Address			Identifying the field words
14	5		Everest is not the Only Peak		Prose & Poem Comprehension
15	5	Reported Speech		The Singing Lesson	Letter writing Email writing
16	6	The Accidental Tourist			
17	6	Foreign words / Idioms	The Hollow Crown		Paragraph writing
18	6	Transformation of Sentences		The Never Never Nest (Play)	Hints developing, Prose Comprehension
19	1 to 6	Vocabulary, Lexical Competencies			Poem Comprehension
20	1 to 6	Grammar			Article writing, Biographical sketch Letter writing

TIME : 1.00 hr.		MATHEMATICS	MARKS : 35
Test No.	Topics	Unit	
1	Sets, Relations and Functions	1.1 to 1.5 Ex. 1.5 - 1 to 14	
2	Sets, Relations and Functions	1.6 to 1.7 Ex. 1.5 - 15 to 25	
3	Basic Algebra	2.1 to 2.6 Ex. 2.13 - 1 to 16	
4	Basic Algebra	2.7 to 2.10 Ex. 2.13 - 17 to 20	
5	Trigonometry	3.1 to 3.5 Ex. 3.12 - 1 to 8	
6	Trigonometry	3.6 to 3.9 Ex. 3.12 - 9 to 20	
7	Combinatorics and Mathematical Induction	4	
8	Binomial Theorem, Sequences and Series	5	
9	Two Dimensional Analytical Geometry	6.1 to 6.3 Ex. 6.5 - 1 to 12	
10	Two Dimensional Analytical Geometry	6.4 to 6.5 Ex. 6.5 - 13 to 25	
11	Matrices and Determinants	7.1 to 7.2 Ex. 7.5 - 1 to 14	
12	Matrices and Determinants	7.3 Ex. 7.5 - 15 to 25	
13	Vector Algebra	8.1 to 8.7 Ex. 8.5 - 1 to 15	
14	Vector Algebra	8.8 Ex. 8.5 - 16 to 25	
15	Differential Calculus - Limits and Continuity	9.1 and 9.2 Ex. 9.6 - 1 to 20	
16	Differential Calculus - Limits and Continuity	9.3 Ex. 9.6 - 21 to 25	
	Differential Calculus - Differentiability and Methods of Differentiation	10.1 to 10.4.1 Ex. 10.5 - 1 to 10	
17	Differential Calculus - Differentiability and Methods of Differentiation	10.4.2 to 10.4.8 Ex. 10.5 - 11 to 25	
18	Integral Calculus	11.1 to 11.7.4 Ex. 11.13 - 1 to 12	
19	Integral Calculus	11.7.5 to 11.7.9 Ex. 11.13 - 13 to 25	
20	Introduction to Probability Theory	12	

TIME : 1.00 hr.		PHYSICS	MARKS : 35
Test No.	Topics	Unit	
1.	Nature of Physical World and Measurement	1.1 to 1.6.1	
2.	Nature of Physical World and Measurement	1.6.2 to 1.8.3	
3.	Kinematics	2.1 to 2.10.1	
4.	Kinematics	2.10.2 to 2.11.6	
5.	Laws of Motion	3.1 to 3.4	
6.	Laws of Motion	3.5 to 3.7.7	
7.	Work, Energy and Power	4.1 to 4.2.7	
8.	Work, Energy and Power	4.2.8 to 4.4.5	
9.	Motion of System of Particles and Rigid Bodies	5.1 to 5.3.5	
10.	Motion of System of Particles and Rigid Bodies	5.4 to 5.6.4	
11.	Gravitation	6.1 to 6.3.1	
12.	Gravitation	6.4 to 6.5.5	
13.	Properties of Matter	7.1 to 7.4.3	
14.	Properties of Matter	7.4.4 to 7.6.3	
15.	Heat and Thermodynamics	8.1 to 8.6.5	
16.	Heat and Thermodynamics	8.7 to 8.10	
17.	Kinetic Theory of Gases	9	
18.	Oscillations	10	
19.	Waves	11.1 to 11.6.3	
20.	Waves	11.6.4 to 11.11	

TIME : 1.00 hr.		CHEMISTRY	MARKS : 35
Test No.	Topics	Unit	
1	Basic Concepts of Chemistry and Chemical Calculations	1	
2	Quantum Mechanical Model of Atom	2	
3	Periodic Classification of Elements	3	
4	Hydrogen	4	
5	Alkali and Alkaline Earth Metals	5.1 to 5.4	
6	Alkali and Alkaline Earth Metals	5.5 to 5.7	
7	Gaseous State	6	
8	Thermodynamics	7.1 to 7.6	
9	Thermodynamics	7.7 to 7.12	
10	Physical and Chemical Equilibrium	8	
11	Solutions	9	
12	Chemical Bonding	10.1 to 10.6	
13	Chemical Bonding	10.7 to 10.10.3	
14	Fundamentals of Organic Chemistry	11.1 to 11.4	
15	Fundamentals of Organic Chemistry	11.5 to 11.8.7	
16	Basic concepts of Organic reactions	12	
17	Hydrocarbons	13.1 to 13.3.4	
18	Hydrocarbons	13.4 to 13.5.8	
19	Haloalkanes and Haloarenes	14	
20	Environmental Chemistry	15	

TIME : 1.00 hr.

BIOLOGY

MARKS : 35

BIO-BOTANY		
Test No.	Topics	Unit
1	Living World Plant Kingdom	1 2
2	Vegetative Morphology Reproductive Morphology	3 4
3	Taxonomy and Systematic Botany	5
4	Cell - The Unit of Life Cell Cycle	6 7
5	Biomolecules	8
6	Tissue and Tissue System Secondary Growth	9 10
7	Transport in Plants Mineral Nutrition	11 12
8	Photosynthesis	13
9	Respiration	14
10	Plant Growth and Development	15
BIO-ZOOLOGY		
11	The Living World Kingdom Animalia	1 2 - 2.3.9
12	Kingdom Animalia Tissue Level of Organisation	2.3.10 - 2.4.10 3
13	Organ and Organ Systems in Animals	4
14	Digestion and Absorption	5
15	Respiration	6
16	Body Fluids and Circulation	7
17	Excretion	8
18	Locomotion and Movement	9
19	Neural Control and Coordination	10
20	Chemical Coordination and Integration Trends in Economic Zoology	11 12

TIME : 1.00 hr.		COMPUTER SCIENCE		MARKS : 35	
Test No.	Topics	Chapter			
1	Introduction to Computers	1			
2	Number Systems	2			
3	Computer Organization	3			
4	Theoretical Concepts of Operating System	4			
5	Working with Windows Operating System	5.1 - 5.11.1.2			
6	Working with Windows Operating System	5.11.2 - 5.13			
7	Specification and Abstraction	6			
8	Composition and Decomposition	7			
9	Iteration and recursion	8			
10	Introduction to C++	9.1 - 9.8			
11	Introduction to C++	9.10 - 9.16			
12	Flow of Control	10.1 - 10.4.7			
13	Flow of Control	10.5 - 10.6.3			
14	Functions	11			
15	Arrays and Structures (Arrays full)	12.1 - 12.4.1			
16	Arrays and Structures (Structure full)	12.5 - 12.5.5			
	Introduction to Object Oriented Programming Techniques	13			
17	Classes and objects	14			
18	Polymorphism	15			
19	Inheritance	16			
20	Computer Ethics and Cyber Security	17			
	Tamil Computing	18			

TIME : 1.00 hr.		COMMERCE	MARKS : 35
Test No.	Topics	Chapter	
1	Historical Background of Commerce in the Sub-Continent Objectives of Business	1	2
2	Classification of Business Activities Sole Proprietorship	3	4
3	Hindu Undivided Family and Partnership	5	
4	Joint Stock Company	6	
5	Cooperative Organisation Multi National Corporations (MNCs)	7	8
6	Government Organisation	9	
7	Reserve Bank of India	10	
8	Types of Banks Functions of Commercial Banks	11	12
9	Warehousing Transportation	13	14
10	Insurance Emerging Service Business in India	15	16
11	Social Responsibility of Business Business Ethics and Corporate Governance	17	18
12	Sources of Business Finance International Finance	19	20
13	Micro, Small and Medium Enterprises (MSMEs) and Self Help Groups (SHGs) Types of Trade	21	22
14	Channels of Distribution	23	
15	Retailing	24	
16	International Business	25	
17	Export and Import Procedures Facilitators of International Business	26	27
18	Balance of Trade and Balance of Payments Elements of Contract	28	29
19	Performance of Contract Discharge and Breach of a Contract	30	31
20	Direct Taxes Indirect Taxation	32	33

TIME : 1.00 hr.		ACCOUNTANCY	MARKS : 35
Test No.	Topics	Chapter	
1	Introduction to Accounting	1	
2	Conceptual Framework of Accounting	2	
3	Books of Prime Entry	3	
4	Ledger	4	
5	Trial Balance	5	
6	Subsidiary Books - I	6.1 - 6.7.1	
7	Subsidiary Books - I	6.8 - 6.12	
8	Subsidiary Books - II	7.1 - 7.8.2	
9	Subsidiary Books - II	7.9 - 7.10.5	
10	Bank Reconciliation Statement	8	
11	Rectification of Errors	9.1 - 9.5.2 (Ex. 1 - 11)	
12	Rectification of Errors	9.6 - 9.9 (Ex. 12 - 13)	
13	Depreciation Accounting	10.1 - 10.7.1	
14	Depreciation Accounting	10.7.2 - 10.9	
15	Capital and Revenue Transactions	11	
16	Final Accounts of Sole Proprietors - I	12.1 - 12.4	
17	Final Accounts of Sole Proprietors - I	12.5 - 12.6	
18	Final Accounts of Sole Proprietors - II	13.1 - 13.2	
19	Final Accounts of Sole Proprietors - II	13.3. - 13.4	
20	Computerised Accounting	14	

TIME : 1.00 hr.		ECONOMICS	MARKS : 35
Test No.	Topics	Chapter	
1	Introduction to Micro Economics	1.1 - 1.5.8	
2	Introduction to Micro Economics	1.6.1 - 1.11	
3	Consumption Analysis	2.1 to 2.8.6	
4	Consumption Analysis	2.8.7 to 2.17	
5	Production Analysis	3.1 - 3.7.2	
6	Production Analysis	3.8 to 3.13	
7	Cost and Revenue Analysis	4.1 to 4.7	
8	Market Structure and Pricing	5.1 to 5.6	
9	Market Structure and Pricing	5.7 to 5.12	
10	Distribution Analysis	6.1 to 6.6.2	
11	Distribution Analysis	6.7 to 6.12	
12	Indian Economy	7.1 to 7.9	
13	Indian Economy Before and After Independence	8.1 to 8.5	
14	Indian Economy Before and After Independence	8.6 to 8.15	
15	Development Experiences in India	9.1 to 9.11	
16	Rural Economy	10.1 to 10.5	
17	Rural Economy	10.6 to 10.13	
18	Tamil Nadu Economy	11.1 to 11.5.7	
19	Tamil Nadu Economy	11.6 to 11.13	
20	Mathematical Methods for Economics	12.1 to 12.6.3	

TIME : 1.00 hr.		COMPUTER APPLICATIONS		MARKS : 35
Test No.	Topics	Chapter		
1	Introduction to Computers	1		
2	Number Systems	2		
3	Computer Organization	3		
4	Theoretical Concepts of Operating System	4		
5	Working with Windows Operating System	5		
6	Introduction to Word Processor	6.1 to 6.6		
7	Introduction to Word Processor	6.7 to 6.10		
8	Introduction to Word Processor	6.11 to 6.16.2		
9	Working with OpenOffice Calc	7.1 to 7.8.3		
10	Working with OpenOffice Calc	7.9 to 7.15		
11	Presentation Basics	8		
12	Introduction to Internet and Email	9.1 to 9.3.1.2		
13	Introduction to Internet and Email	9.4 to 9.10		
14	HTML - Structural Tags	10		
15	HTML - Formatting Text, Creating Tables, Lists and Links	11		
16	HTML - Adding Multimedia elements and Forms CSS - Cascading Style Sheets	12 13		
17	Introduction to Javascript	14		
18	Control Structure in Javascript Javascript Functions	15 16		
19	Computer Ethics and Cyber Security	17		
20	Tamil Computing	18		

Syllabus - 2024

S.No.	Subject	Pre-Quarterly	Pre-Half Yearly
1	Tamil	Refer Monthwise Syllabus Page No. 2 (June to September Portion)	Full Portion
2	Hindi	Refer Monthwise Syllabus Page No. 4 (June to September Portion)	Full Portion
3	French	Unit 1 to 5	Full Portion
4	English	Refer Monthwise Syllabus Page No. 3 (June to September Portion)	Full Portion
5	Maths	Unit 1 to 6	Full Portion
6	Physics	Unit 1 to 6	Full Portion
7	Chemistry	Unit - 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 11, 12	Full Portion
8	Biology	Bio-Botany 1 to 8 Bio-Zoology 1 to 8	Full Portion Full Portion
9	Botany	Chapter 1 to 8	Full Portion
10	Zoology	Chapter 1 to 8	Full Portion
11	Computer Science	Chapter 1 to 10	Full Portion
12	Business Maths	Chapter 1 to 5	Full Portion
13	Commerce	Chapter 1 to 20	Full Portion
14	Accountancy	Unit 1 to 8	Full Portion
15	History	Chapter 1 to 11	Full Portion
16	Economics	Chapter 1 to 8	Full Portion
17	Computer Applications	Chapter 1 to 10	Full Portion

பொதுத்தமிழ்

முதல் அரைப் பாடத்திட்டத் தேர்வு

இயல்	பாடப்பொருள்
1	உரைநடை - பேச்சுமொழியும் கவிதை மொழியும் செய்யுள் - யுகத்தின் பாடல்*, நன்னூல் பாயிரம்* துணைப்பாடம் - ஆறாம் திணை இலக்கணம் - மொழி முதல், இறுதி எழுத்துகள்
2	உரைநடை - இயற்கை வேளாண்மை செய்யுள் - ஏதிலிக்குருவிகள், காவியம்*, திருமலை முருகன் பள்ளு, ஐங்குறுநூறு துணைப்பாடம் - யானை டாக்டர் இலக்கணம் - புணர்ச்சி விதிகள்
3	உரைநடை - மலை இடப்பெயர்கள் : ஓர் ஆய்வு செய்யுள் - காவடிச்சிந்து, குறுந்தொகை*, புறநானூறு* துணைப்பாடம் - வாடிவாசல் இலக்கணம் - பகுபத உறுப்புகள் வாழ்வியல் - திருக்குறள்*
4	உரைநடை - தமிழகக் கல்வி வரலாறு செய்யுள் - பிள்ளைக்கூடம், நற்றிணை, தொல்காப்பியம்- சிறப்புப் பாயிர உரை விளக்கப் பாடல் துணைப்பாடம் - இதழாளர் பாரதி இலக்கணம் - படைப்பாக்க உத்திகள்

இரண்டாம் அரைப் பாடத்திட்டத் தேர்வு

இயல்	பாடப்பொருள்
5	உரைநடை - ஆனந்தரங்கர் நாட்குறிப்பு செய்யுள் - சீறாப்புராணம், அகநானூறு துணைப்பாடம் - பிம்பம் இலக்கணம் - பா இயற்றப் பழகலாம் வாழ்வியல் - திருக்குறள்*
6	உரைநடை - காலத்தை வென்ற கலை செய்யுள் - ஆத்மாநாம் கவிதைகள், குற்றாலக் குறவஞ்சி, திருச்சாழல் துணைப்பாடம் - இசைத்தமிழர் இருவர் இலக்கணம் - கலைச்சொல்லாக்கம்
7	உரைநடை - காற்றில் கலந்த பேரோசை செய்யுள் - புரட்சிக்கவி* பதிற்றுப்பத்து துணைப்பாடம் - சிந்தனைப் பட்டிமன்றம் இலக்கணம் - ஆக்கப்பெயர்கள்
8	உரைநடை - தாகூரின் கடிதங்கள் செய்யுள் - ஒவ்வொரு புல்லையும், தொலைந்து போனவர்கள்*, மனோன்மனீயம் துணைப்பாடம் - செவ்வி இலக்கணம் - மெய்ப்புத் திருத்தக் குறியீடுகள், திருக்குறள்

English

First Half Portion Test

UNIT	TITLE
1	Prose - The Portrait of a Lady Poem - Once Upon a Time Supplementary - After Twenty Years Grammar - Articles and Determiners, Tenses
2	Prose - The Queen of Boxing Poem - Confessions of a Born Spectator Supplementary - A Shot in the Dark Grammar - Modals, Prepositions
3	Prose - Forgetting Poem - Lines Written in the Early Spring Supplementary - The First Patient (Play) Grammar - Active voice, Passive voice Concord

Second Half Portion Test

UNIT	TITLE
4	Prose - Tight Corners Poem - Macavity - The Mystery Cat Supplementary - With the Photographer Grammar - Conditional Clauses, Framing Questions
5	Prose - The Convocation Address Poem - Everest is not the Only Peak Supplementary - The Singing Lesson Grammar - Reported Speech
6	Prose - The Accidental Tourist Poem - The Hollow Crown Supplementary - The Never Never Nest (Play) Grammar - Transformation of sentences

Hindi

First Half Portion Test

Second Half Portion Test

TOPIC	LESSON	TOPIC	LESSON
गद्य: पद्य: व्याकरण	1. रवतंत्रता का गूल 1. कबीरदास, 2. सूरदास छंद: 1. चौपाई, 2. दोहा अलंकार: 1. अनुपास, 2. यमक, 3. श्लेष अनुवाद, निबंध, पत्र लेखन, समास	गद्य: पद्य: कहानी व्याकरण	4. विज्ञापन की कला 5. नाचोंगे हम, 6. पता नहीं 3. दोपहर का भोजन छंद: 6. रोला, 7. बरवै अलंकार: 8. भ्रान्तिमान, 9. संदेह पद परिचय, अनुवाद गद्यांश, पदों का नाम
गद्य: पद्य: कहानी व्याकरण	2. मित्रता 3. स्तदेश प्रेम 1. उसने कहा था छंद: 3. सोरठा, 4. कवित्त अलंकार: 4. उपमा, 5. रूपक पद परिचय, पदों का नाम गद्यांश, वाक्य शुद्धि	गद्य: पद्य: कहानी व्याकरण	5. घुमक्कड़ जिज्ञासा 7. हिमालय 4. पोस्टमास्टर छंद: 8. हरिगीतिका अलंकार: 10. व्यतिरेक, 11. असंगति समास, निबंध, अनुवाद, वाक्य शुद्धि
गद्य: पद्य: कहानी व्याकरण	3. वल्लभभाई पटेल 4. झॉसी की रानी, 2. पूरा की रात छंद: 5. गीतिका अलंकार: 6. उत्प्रेक्षा, 7. विभावना समास, पदों का नाम, अनुवाद, निबंध,	गद्य: पद्य: व्याकरण	6. वह चीनी भाई 8. समदर्शी भगवान छंद: 9. कुण्डलिया अलंकार: 12. प्रतीप, 13. दृष्टांत गद्यांश, पदों का नाम, निबंध,

French

First Half Portion Test

Second Half Portion Test

UNIT	Title	UNIT	Title
1	A la soirée Pronoms sujets, nom, articles définis et indéfinis Conjugaison : présent Adjectifs possessifs	5	Notre patrimoine Futur, comparaison, pronoms compléments d'objet direct adjectifs qualificatifs, il faut + infinitif
2	Qui est votre star? Pluriel des noms, adjectives interrogatifs et qualificatifs Négation : ne ...pas	6	Ma vie quotidienne! Expression avec faire, Pronom « y » Verbes pronominaux
3	Découvrir une ville Articles contractés avec « à » Conjugaison : « aller » « vouloir » « voir » « devoir » « re »	7	Faire des achats Passé composé, passe récent, Pronoms relatifs Expression des temps, pronoms compléments d'objets indirect
4	Qu'est-ce que vous prenez? Futur proche, Impératif, adjectives qualificatifs, pronom « en » Négation : ne ...pas	8	Les moyens de transports Expression de la cause, Expression de la conséquence C'est + pronom + qui Négation : ne ...aucun

Mathematics

First Half Portion Test

UNIT	TITLE
1	Sets, Relations and Functions
2	Basic Algebra
3	Trigonometry
4	Combinatorics and Mathematical Induction
5	Binomial Theorem, Sequences and Series
6	Two Dimensional Analytical Geometry

Second Half Portion Test

UNIT	TITLE
7	Matrices and Determinants
8	Vector Algebra
9	Differential Calculus - Limits and Continuity
10	Differential Calculus - Differentiability and Methods of Differentiation
11	Integral Calculus
12	Introduction to probability theory

Physics

First Half Portion Test

UNIT	TITLE
1	Nature of Physical World and Measurement
2	Kinematics
3	Laws of Motion
4	Work, Energy and Power
5	Motion of System of Particles and Rigid Bodies

Second Half Portion Test

UNIT	TITLE
6	Gravitation
7	Properties of Matter
8	Heat and Thermodynamics
9	Kinetic Theory of Gases
10	Oscillations
11	Waves

Chemistry

First Half Portion Test

UNIT	TITLE
1	Basic Concepts of Chemistry and Chemical Calculations
2	Quantum Mechanical Model of Atom
3	Periodic Classification of Elements
4	Hydrogen
5	Alkali and Alkaline Earth Metals
6	Gaseous State
7	Thermodynamics

Second Half Portion Test

UNIT	TITLE
8	Physical and Chemical Equilibrium
9	Solutions
10	Chemical Bonding
11	Fundamentals of Organic Chemistry
12	Basic concepts of organic reactions
13	Hydrocarbons
14	Haloalkanes and Haloarenes
15	Environmental Chemistry

Biology
(Bio-Botany)

First Half Portion Test

UNIT	Title
1	Living World
2	Plant Kingdom
3	Vegetative Morphology
4	Reproductive Morphology
5	Taxonomy and Systematic Botany
6	Cell : The Unit of Life
7	Cell Cycle
8	Biomolecules

Second Half Portion Test

UNIT	TITLE
9	Tissue and Tissue System
10	Secondary Growth
11	Transport in Plants
12	Mineral Nutrition
13	Photosynthesis
14	Respiration
15	Plant Growth and Development

(Bio-Zoology)

First Half Portion Test

UNIT	TITLE
1	The Living World
2	Kingdom Animalia
3	Tissue Level of Organisation
4	Organ and Organ Systems in Animals
5	Digestion and Absorption
6	Respiration
7	Body Fluids and Circulation

Second Half Portion Test

UNIT	TITLE
8	Excretion
9	Locomotion and Movement
10	Neural Control and Coordination
11	Chemical Coordination and Integration
12	Trends in Economic Zoology

Botany

First Half Portion Test

UNIT	Title
1	Living World
2	Plant Kingdom
3	Vegetative Morphology
4	Reproductive Morphology
5	Taxonomy and Systematic Botany
6	Cell : The Unit of Life
7	Cell Cycle
8.	Biomolecules

Second Half Portion Test

UNIT	TITLE
9	Tissue and Tissue System
10	Secondary Growth
11	Transport in Plants
12	Mineral Nutrition
13	Photosynthesis
14	Respiration
15	Plant Growth and Development

Zoology

First Half Portion Test

UNIT	TITLE
1	The Living World
2	Kingdom Animalia
3	Tissue level of Organisation
4	Organ and Organ Systems in Animals
5	Digestion and Absorption
6	Respiration
7	Body Fluids and Circulation

Second Half Portion Test

UNIT	TITLE
8	Excretion
9	Locomotion and Movement
10	Neural Control and Coordination
11	Chemical Coordination and Integration
12	Basic Medical Instruments and Techniques
13	Trends in Economic Zoology

Computer Science

First Half Portion Test

UNIT	TITLE
1	Introduction to Computers
2	Number Systems
3	Computer Organization
4	Theoretical Concepts of Operating System
5	Working with Windows Operating System
6	Specification and Abstraction
7	Composition and Decomposition
8	Iteration and recursion
9	Introduction to C++
10	Flow of Control

Second Half Portion Test

UNIT	TITLE
11	Functions
12	Arrays and Structures
13	Introduction to Object Oriented Programming Techniques
14	Classes and Objects
15	Polymorphism
16	Inheritance
17	Computer Ethics and Cyber Security
18	Tamil Computing

Business Mathematics

First Half Portion Test

UNIT	TITLE
1	Matrices and Determinants
2	Algebra
3	Analytical Geometry
4	Trigonometry
5	Differential Calculus

Second Half Portion Test

UNIT	TITLE
6	Applications of Differentiation
7	Financial Mathematics
8	Descriptive Statistics and Probability
9	Correlation and Regression Analysis
10	Operations Research

Commerce**First Half Portion Test**

Chapter	TITLE
1	Historical Background of Commerce in the Sub-Continent
2	Objectives of Business
3	Classification of Business Activities
4	Sole Proprietorship
5	Hindu Undivided Family and Partnership
6	Joint Stock Company
7	Co-operative Organisation
8	Multi National Corporations (MNCs)
9	Government Organisation
10	Reserve Bank of India
11	Types of Banks
12	Functions of Commercial Banks
13	Warehousing
14	Transportation
15	Insurance
16	Emerging Service Business in India
17	Social Responsibility of Business
18	Business Ethics and Corporate Governance

Second Half Portion Test

Chapter	TITLE
19	Sources of Business Finance
20	International Finance
21	Micro, Small and Medium Enterprises and Self Help Groups
22	Types of Trade
23	Channels of Distribution
24	Retailing
25	International Business
26	Export and Import Procedures
27	Facilitators of International Business
28	Balance of Trade and Balance of Payments
29	Elements of Contract
30	Performance of Contract
31	Discharge and Breach of a Contract
32	Direct Taxes
33	Indirect Taxation

Accountancy**First Half Portion Test**

UNIT	TITLE
1	Introduction to Accounting
2	Conceptual Framework of Accounting
3	Books of Prime Entry
4	Ledger
5	Trial Balance
6	Subsidiary Books - I
7	Subsidiary Books - II

Second Half Portion Test

UNIT	TITLE
8	Bank Reconciliation Statement
9	Rectification of Errors
10	Depreciation Accounting
11	Capital and Revenue Transactions
12	Final Accounts of Sole Proprietors - I
13	Final Accounts of Sole Proprietors - II
14	Computerised Accounting

First Half Portion Test

History

Second Half Portion Test

UNIT	TITLE
1	Early India : From the Beginnings to the Indus Civilisation
2	Early India : The Chalcolithic, Megalithic, Iron Age and Vedic Cultures
3	Rise of Territorial Kingdoms and New Religious Sects
4	Emergence of State and Empire
5	Evolution of Society in South India
6	Polity and Society in Post-Mauryan Period
7	The Guptas
8	Harsha and Rise of Regional Kingdoms
9	Cultural Development in South India

UNIT	TITLE
10	Advent of Arabs and Turks
11	Later Cholas and Pandyas
12	Bahmani and Vijayanagar Kingdoms
13	Cultural Syncretism: Bhakti Movement in India
14	The Mughal Empire
15	The Marathas
16	The Coming of the Europeans
17	Effects of British Rule
18	Early Resistance to British Rule
19	Towards Modernity

First Half Portion Test

Economics

Second Half Portion Test

UNIT	TITLE
1	Introduction to Micro Economics
2	Consumption Analysis
3	Production Analysis
4	Cost and Revenue Analysis
5	Market Structure and Pricing
6	Distribution Analysis

UNIT	TITLE
7	Indian Economy
8	Indian Economy Before and After Independence
9	Development Experiences in India
10	Rural Economy
11	Tamil Nadu Economy
12	Mathematical Methods for Economics

First Half Portion

Computer Applications

Second Half Portion

UNIT	TITLE
1	Introduction to Computers
2	Number Systems
3	Computer Organisation
4	Theoretical Concepts of Operating System
5	Working with Windows Operating System
6	Introduction to Word Processor (Open Office Writer)
7	Working with Open Office Calc
8	Presentation - Basics

UNIT	TITLE
9	Introduction to Internet and Email
10	HTML Structural Tags
11	HTML Formatting Text, Creating Tables, List and Links
12	HTML Adding Multimedia Elements and Forms
13	CSS Cascading Style Sheets
14	Introduction to Javascript
15	Control Structure in Javascript
16	Javascript Functions
17	Computer Ethics and Cyber Security
18	Tamil Computing

YEARLY SCHEDULE

OPTIM TEST SERIES - 2024

Standard XI

JULY	09.07.24 01 & 02 - 1	16.07.24 03 & 04 - 1	23.07.24 01A, 01B, 01C - 1 02A, 02B, 02C - 1		TOTAL NO. OF TESTS 01 TAMIL / HINDI / FRENCH - 6 02 ENGLISH - 6 03 PHYSICS - 6 03 CHEMISTRY - 6 04 COMMERCE - 6 04 ACCOUNTANCY - 6 01A MATHS - 6 01A BIOLOGY - 6 01C BOTANY - 6 01C ZOOLOGY - 6 02A HISTORY - 6 02B ECONOMICS - 6 02C BUS. MATHS - 6 01B COM. SCIENCE - 6 02A COM. APPLICATION-6
AUGUST	09.08.24 01 & 02 - 2	16.08.24 03 & 04 - 2	23.08.24 01A, 01B, 01C - 2 02A, 02B, 02C - 2		
SEPTEMBER	03.09.24 01 & 02 - 3	06.09.24 03 & 04 - 3	11.09.24 01A, 01B, 01C - 3 02A, 02B, 02C - 3	QUARTERLY EXAM	
OCTOBER		08.10.24 01 & 02 - 4	15.10.24 03 & 04 - 4	22.10.24 01A, 01B, 01C - 4 02A, 02B, 02C - 4	
NOVEMBER	05.11.24 01 & 02 - 5	12.11.24 03 & 04 - 5		15.11.24 01A, 01B, 01C - 5 02A, 02B, 02C - 5	
DECEMBER	TEST NO. 6 (FULL PORTION)				

Note : The Schools are free to conduct the Full Portion tests with their own schedules after the unitwise tests get over. (Test No.6)

பொதுத்தமிழ்

நேரம் : 1.30 மணி

மதிப்பெண்கள் : 50

தேர்வு எண் மாதம்	இயல்கள்	கவிதைப்பேழை	உரைநடை உலகம்	விரிவானம்	இலக்கணம்	மொழிப்பயிற்சி
1 ஜூலை	1, 2	யுகத்தின் பாடல்★ நன்னூல் பாயிரம்★ ஏதிலிக்குருவிகள் காவியம்★, திருமலை முருகன் பள்ளு	பேச்சுமொழியும் கவிதை மொழியும் இயற்கை வேளாண்மை	ஆறாம் திணை	மொழி முதல், இறுதி எழுத்துகள்	இயல் - 1 மொழியை ஆள்வோம் மொழியோடு விளையாடு
2 ஆகஸ்ட்	2, 3	காவடிச்சிந்து குறந்தொகை★ புறநானூறு★ ஐங்குறுநூறு திருக்குறள்★	மலை இடப்பெயர்கள் ஓர் ஆய்வு	யானை டாக்டர் வாடிவாசல்	புணர்ச்சிவிதிகள் பகுபத உறுப்புகள்	இயல் - 2, 3 மொழியை ஆள்வோம் மொழியோடு விளையாடு
3 செப்டம்பர்	4, 5	பிள்ளைக்கூடம் நற்றிணை தொல்காப்பியம் - சிறப்புப் பாயிர உரை விளக்கப்பாடல் சீறாப்புராணம் அகநானூறு	தமிழகக்கல்வி வரலாறு ஆனந்தரங்கர் நாட்குறிப்பு	இதழாளர் பாரதி	படைப்பாக்க உத்திகள்	இயல் - 4 மொழியை ஆள்வோம் மொழியோடு விளையாடு
4 அக்டோபர்	5, 6	திருக்குறள்★ ஆத்மாநாம் கவிதைகள் குற்றாலக் குறவஞ்சி திருச்சாழல்	காலத்தை வென்ற கலை	பிம்பம் இசைத்தமிழர் இருவர்	பா இயற்றல் பழகலாம் கலைச் சொல்லாக்கம்	இயல் - 5, 6 மொழியை ஆள்வோம் மொழியோடு விளையாடு
5 நவம்பர்	7, 8	புரட்சிக்கவி★ பதிற்றுப்பத்து ஒவ்வொரு புல்லையும் தொலைந்து போனவர்கள்★ மனோன்மனீயம்	காற்றில் கலந்த பேரோசை தாசுவின் கடிதங்கள்	சிந்தனைப் பட்டிமன்றம் செவ்வி	ஆக்கப் பெயர்கள் மெய்ப்புத் திருத்தக் குறியீடுகள்	இயல் - 7, 8 மொழியை ஆள்வோம் மொழியோடு விளையாடு
6	பாடப்பகுதி முழுவதும் - மதிப்பெண்கள் : 90 - நேரம் : 3.00 மணி					

HINDI

TEST	गद्य	पद्य	कहानी	व्याकरण	रचना
TEST – I JULY	स्वतंत्रता का मूल	कबीरदास, सूरदास		छंद:चौपाई,दोहा अलंकार:अनुप्रास, यमक,श्लेष समास	निबंध, अनुवाद पत्र लेखन
TEST – II AUGUST	मित्रता	स्वदेश प्रेम	उसने कहा था	छंद:सोरठा,कवित अलंकार:उपगा, रूपक पर परिचय	वाक्य शुद्धि, गद्यांश, पदों का नाम
TEST – III SEPTEMBER	वल्लभभाई पटेल	झॉंसी की रानी	पूस की रात	छंद:गीतिका अलंकार:उत्प्रेक्षा, विभावना समास	निबंध,अनुवाद पदों का नाम
TEST – IV OCTOBER	विज्ञापन की कला	नाचेंगे हम पता नहीं	दोपहर का भोजन	छंद:रोला,बरवै अलंकार:आन्तिमान संदेह,व्यतिरेक पद परिचय	अनुवाद, पत्र लेखन, गद्यांश, पदों का नाम
TEST – V NOVEMBER	घुमक्कड जिज्ञासा	हिमालय समदर्शी भगवान	पोस्टमास्टर	छंद:हरिगीतिका, कुण्डलिया अलंकार:असंगति प्रतिप,दृष्टांत समास	निबंध,अनुवाद पत्र लेखन गद्यांश वाक्य शुद्धि
TEST - VI	FULL PORTION - Marks : 90 - Time : 3.00 hrs.				

QUESTION PATTERN

TIME : 1.30 hrs.

MARKS : 50

- PART I ONE MARK
 PART II TWO MARKS
 PART III THREE MARKS
 PART IV FIVE MARKS -

Test No.	Unit	Topic
1 July	1,2	A la soirée Pronoms sujets, nom, articles définis et indéfinis Conjugaison : présent Adjectifs possessifs Qui est votre star? Pluriel des noms, adjectives interrogatifs et qualificatifs Négation : ne ...pas
2 August	3,4	Découvrir une ville Articles contractés avec « à » Conjugaison : « aller » « vouloir » « voir » « devoir » « re » Qu'est-ce que vous prenez? Futur proche, Impératif, adjectives qualificatifs, pronom « en » Négation : ne ...pas
3 September	3,5	Découvrir une ville Articles contractés avec « à » Conjugaison : « aller » « vouloir » « voir » « devoir » « re » Notre patrimoine Futur, comparaison, pronoms compléments d'objet direct adjectives qualificatifs, il faut + infinitif
4 October	6,7	Ma vie quotidienne! Expression avec faire, Pronom « y » Verbes pronominaux Faire des achats Passé composé, passe récent, Pronoms relatifs Expression des temps, pronoms compléments d'objets indirect
5 November	7,8	Faire des achats Passé composé, passe récent, Pronoms relatifs Expression des temps, pronoms compléments d'objets indirect Les moyens de transports Expression de la cause, Expression de la conséquence C'est + pronom + qui Négation : ne ...aucun
6	Full portion	Full portion - Marks : 90 - Time : 3.00 hrs.

Partie A

I. Redaction : 6

II. Traduisez en anglais : 4

III. Ecrivez les dialogue en francais : 2

12

Partie B

IV. Ecrivez une lettre au choix : 6

V. Grammaire : 32

38

ENGLISH

Time : 1.30 hrs.

Marks : 50

Test No.	Prose	Poem	Supplementary	Synonyms & Antonyms	Vocabulary	Grammar	Composition
Month							
1 July	The Portrait of a Lady	Once Upon A Time	After Twenty Years		Homophones Prefix and Suffix	Articles and Determiners Tenses	Preparing Notice
2 Aug.	The Queen of Boxing	Confessions of a Born Spectator	A Shot in the Dark		Abbreviations Prefix & Suffix Idioms	Modal Verbs Prepositions	Note making and Summarising Interpretation of Charts & Graphs
3 Sep.	Forgetting	Lines Written in the Early Spring	The First Patient (Play)		Homonyms & Heteronyms Clipped Words	Active & Passive voice Concord	Passage Comprehension
4 Oct.	Tight Corners	Macavity - The Mystery Cat	With the Photographer		Idioms Phrasal Verbs	If Clause Relative Pronoun Question Tags	Note Taking Writing Dialogue
5 Nov.	The Convocation Address The Accidental Tourist	Everest is Not the Only Peak The Hollow Crown	The Singing Lesson The Never - Never Nest (play) word definition Idioms		Field Words Different Functions Words from other languages / one Simple Complex and Compound	Reported Speech Transformation of sentences	Letter Writing Composing email Reason to ad General Essay
6	Full Portion - Marks : 90 - Time : 3.00 hrs.						

MATHEMATICS

Test No. Month	Topics
1 July	1. Sets, Relations and Functions - கணங்கள், தொடர்புகள் மற்றும் சார்புகள் 2. Basic Algebra - அடிப்படை இயற்கணிதம்
2 August	3. Trigonometry - முக்கோணவியல் 4. Combinatorics and Mathematical Induction - சேர்ப்பியல் மற்றும் கணிதத் தொகுத்தறிதல்
3 September	5. Binomial Theorem, Sequences and Series ஈருறுப்புத் தேற்றம், தொடர்முறைகள் மற்றும் தொடர்கள் 6. Two Dimensional Analytical Geometry - இருபரிமாண பகுமுறை வடிவியல்
4 October	7. Matrices and Determinants - அணிகளும் அணிக்கோவைகளும் 8. Vector Algebra - வெக்டர் இயற்கணிதம் 9. Differential Calculus - Limits and Continuity வகை நுண்கணிதம் - எல்லைகள் மற்றும் தொடர்ச்சித் தன்மை
5 November	10. Differential Calculus - Differentiability and Methods of Differentiation வகை நுண்கணிதம் - வகைமை மற்றும் வகையிடல் முறைகள் 11. Integral Calculus - தொகை நுண்கணிதம் 12. Introduction to Probability Theory - நிகழ்தகவு கோட்பாடு - ஓர் அறிமுகம்
6	Full Portion / பாடப்பகுதி முழுவதும் - Marks : 90 - Time : 3.00 hrs.

Time : 1.30 hrs.

Question Pattern

Marks : 50

- Section A - One Mark
பிரிவு அ - ஒரு மதிப்பெண்
- Section B - Two Marks
பிரிவு ஆ - இரண்டு மதிப்பெண்கள்
- Section C - Three Marks
பிரிவு இ - மூன்று மதிப்பெண்கள்
- Section D - Five Marks
பிரிவு ஈ - ஐந்து மதிப்பெண்கள்

PHYSICS

Test No. Month	Topics
1 July	1. Nature of Physical World and Measurement – இயல் உலகத்தின் தன்மையும் அளவீட்டியலும் 2. Kinematics - இயக்கவியல் 3. Laws of Motion - இயக்க விதிகள்
2 August	4. Work, Energy and Power - வேலை, ஆற்றல் மற்றும் திறன் 5. Motion of System of Particles and Rigid Bodies துகள்களாலான அமைப்பு மற்றும் திண்மப்பொருட்களின் இயக்கம்
3 September	6. Gravitation - ஈர்ப்பியல் 7. Properties of Matter - பருப்பொருளின் பண்புகள்
4 October	8. Heat and Thermodynamics - வெப்பமும் வெப்ப இயக்கவியலும் 9. Kinetic Theory of Gases - வாயுக்களின் இயக்கவியற் கொள்கை
5 November	10. Oscillations - அலைவுகள் 11. Waves - அலைகள்
6	Full Portion / பாடப்பகுதி முழுவதும் - Marks : 70 - Time : 3.00 hrs.

Time : 1.30 hrs.

Question Pattern

Marks : 50

- Section A – One Mark
பிரிவு அ – ஒரு மதிப்பெண்
- Section B – Two Marks
பிரிவு ஆ – இரண்டு மதிப்பெண்கள்
- Section C – Three Marks
பிரிவு இ – மூன்று மதிப்பெண்கள்
- Section D – Five Marks
பிரிவு ஈ – ஐந்து மதிப்பெண்கள்

CHEMISTRY

Test No.	Topics
Month	
1 July	1. Basic Concepts of Chemistry and Chemical Calculations வேதியியலின் அடிப்படைக் கருத்துக்கள் மற்றும் வேதிக் கணக்கீடுகள் 2. Quantum Mechanical Model of Atom - அணுவின் குவாண்டம் இயக்கவியல் மாதிரி 6. Gaseous State - வாயுநிலைமை
2 August	3. Periodic Classification of Elements - தனிமங்களின் ஆவர்த்தன வகைப்பாடு 7. Thermodynamics - வெப்ப இயக்கவியல் 9. Solutions - கரைசல்கள்
3 September	4. Hydrogen - ஹைட்ரஜன் 5. Alkali and Alkaline Earth Metals - கார மற்றும் காரமண் உலோகங்கள் 12. Basic Concepts of Organic reactions - கரிம வேதி வினைகளின் அடிப்படைக் கருத்துக்கள்
4 October	8. Physical and Chemical Equilibrium - இயற் மற்றும் வேதிச்சமநிலை 10. Chemical Bonding - வேதிப் பிணைப்புகள் 11. Fundamentals of Organic Chemistry - கரிம வேதியியலின் அடிப்படைகள்
5 November	13. Hydrocarbons - ஹைட்ரோகார்பன்கள் 14. Haloalkanes and Haloarenes - ஹேலோ ஆல்கேன்கள் மற்றும் ஹேலோ அரீன்கள் 15. Environmental Chemistry - சுற்றுச்சூழல் வேதியியல்
6	Full portion / பாடப்பகுதி முழுவதும் - Marks : 70 - Time : 3.00 hrs.

Time : 1.30 hrs.

Question Pattern

Marks : 50

- பகுதி I - ஒரு மதிப்பெண்
Part I - One Mark
- பகுதி II - இரண்டு மதிப்பெண்கள்
Part II - Two Marks
- பகுதி III - மூன்று மதிப்பெண்கள்
Part III - Three Marks
- பகுதி IV - ஐந்து மதிப்பெண்கள்
Part IV - Five Marks

BIOLOGY
BIO-BOTANY

Test No. Month	Topics
1 July	1 Living World - உயிரி உலகம் 2 Plant Kingdom - தாவர உலகம் 3 Vegetative Morphology உடலப் புறஅமைப்பியல்
2 August	4 Reproductive Morphology இனப்பெருக்கப் புறஅமைப்பியல் 5 Taxonomy and Systematic Botany வகைப்பாட்டியல் மற்றும் குழும்ப் பரிணாம வகைப்பாட்டியல் 6 Cell : The Unit of Life - செல் : ஒரு வாழ்வியல் அலகு
3 September	7 Cell Cycle - செல் சுழற்சி 8 Biomolecules - உயிரி மூலக்கூறுகள் 9 Tissue and Tissue System - திசு மற்றும் திசுத்தொகுப்பு
4 October	10 Secondary Growth - இரண்டாம் நிலை வளர்ச்சி 11 Transport in Plants - தாவரங்களில் கடத்து முறைகள் 12 Mineral Nutrition - கனிம ஊட்டம்
5 November	13 Photosynthesis - ஒளிச்சேர்க்கை 14 Respiration - சுவாசித்தல் 15 Plant Growth and Development - தாவர வளர்ச்சியும் படிம வளர்ச்சியும்
6	Full portion / பாடப்பகுதி முழுவதும் (Marks : 35)

Time : 45 mts.

Question Pattern

Marks : 25

பகுதி I - உயிரி - தாவரவியல்

- பிரிவு அ - ஒரு மதிப்பெண்
Section A - One Mark
- பிரிவு ஆ - இரண்டு மதிப்பெண்கள்
Section B - Two Marks
- பிரிவு இ - மூன்று மதிப்பெண்கள்
Section C - Three Marks
- பிரிவு ஈ - ஐந்து மதிப்பெண்கள்
Section D - Five Marks

BIOLOGY
BIO-ZOOLOGY

Test No.	Topics
Month	
1 July	1. The Living World - உயிருலகம் 2. Kingdom Animalia - விலங்குலகம் 3. Tissue Level of Organisation - திசு அளவிலான கட்டமைப்பு
2 August	4. Organ and Organ Systems in Animals விலங்குகளின் உறுப்பு மற்றும் உறுப்பு மண்டலங்கள் 5. Digestion and Absorption - செரித்தல் மற்றும் உட்கிரகித்தல்
3 September	6. Respiration - சுவாசம் 7. Body Fluids and Circulation - உடல் திரவங்கள் மற்றும் சுற்றோட்டம்
4 October	8. Excretion - கழிவு நீக்கம் 9. Locomotion and Movement - இடப்பெயர்ச்சி மற்றும் இயக்கம்
5 November	10. Neural Control and Coordination - நரம்பு கட்டுப்பாடு மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு 11. Chemical Coordination and Integration - வேதிய ஒருங்கிணைப்பு 12. Trends in Economic Zoology - வணிக விலங்கியலின் போக்குகள்
6	Full portion / பாடப்பகுதி முழுவதும் (Marks : 35)

Time : 45 mts.

Question Pattern

Marks : 25

பகுதி II - உயிரி - விலங்கியல்

- பிரிவு அ - ஒரு மதிப்பெண்
Section A - One Mark
- பிரிவு ஆ - இரண்டு மதிப்பெண்கள்
Section B - Two Marks
- பிரிவு இ - மூன்று மதிப்பெண்கள்
Section C - Three Marks
- பிரிவு ஈ - ஐந்து மதிப்பெண்கள்
Section D - Five Marks

BOTANY

Test No. Month	Topics
1 July	1. Living World - உயிரி உலகம் 2. Plant Kingdom - தாவர உலகம் 3. Vegetative Morphology - உடலப்புற அமைப்பியல்
2 August	4. Reproductive Morphology - இனப்பெருக்கப் புற அமைப்பியல் 5. Taxonomy and Systematic Botany வகைப்பாட்டியல் மற்றும் குழும்ப் பரிணாம வகைப்பாட்டியல் 6. Cell : The Unit of Life - செல் : ஒரு வாழ்வியல் அலகு
3 September	7. Cell Cycle - செல் சுழற்சி 8. Biomolecules - உயிரி மூலக்கூறுகள் 9. Tissue and Tissue System - திசு மற்றும் திசுத்தொகுப்பு
4 October	10. Secondary Growth - இரண்டாம் நிலை வளர்ச்சி 11. Transport in Plants - தாவரங்களில் கடத்து முறைகள் 12. Mineral Nutrition - கனிம ஊட்டம்
5 November	13. Photosynthesis - ஒளிச்சேர்க்கை 14. Respiration - சுவாசித்தல் 15. Plant Growth and Development - தாவர வளர்ச்சியும் படிம வளர்ச்சியும்
6	Full portion / பாடப்பகுதி முழுவதும் - Marks : 70 - Time : 3.00 hrs.

Time : 1.30 hrs.

Question Pattern

Marks : 50

1. பகுதி I - ஒரு மதிப்பெண்
Part I - One Mark
2. பகுதி II - இரண்டு மதிப்பெண்கள்
Part II - Two Marks
3. பகுதி III - மூன்று மதிப்பெண்கள்
Part III - Three Marks
4. பகுதி IV - ஐந்து மதிப்பெண்கள்
Part IV - Five Marks

ZOOLOGY

Test No. Month	Topics
1 July	1 The Living World - உயிருலகம் 2 Kingdom Animalia - விலங்குலகம் 3 Tissue Level of Organisation - திசு அளவிலான கட்டமைப்பு
2 August	4 Organ and Organ Systems in Animals விலங்குகளின் உறுப்பு மற்றும் உறுப்பு மண்டலங்கள் 5 Digestion and Absorption - செரித்தல் மற்றும் உட்கிரகித்தல்
3 September	6 Respiration - சுவாசம் 7 Body Fluids and Circulation - உடல் திரவங்கள் மற்றும் சுற்றோட்டம் 8 Excretion - கழிவு நீக்கம்
4 October	9 Locomotion and Movement - இடப்பெயர்ச்சி மற்றும் இயக்கம் 10 Neural Control and Coordination நரம்பு கட்டுப்பாடு மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு
5 November	11 Chemical Coordination and Integration - வேதிய ஒருங்கிணைப்பு 12 Basic Medical Instruments and Techniques அடிப்படை மருத்துவக் கருவிகள் மற்றும் தொழில் நுட்பங்கள் 13 Trends in Economic Zoology - வணிக விலங்கியலின் போக்குகள்
6	Full portion / பாடப்பகுதி முழுவதும் - Marks : 70 - Time : 3.00 hrs.

Time : 1.30 hrs.

Question Pattern

Marks : 50

- பகுதி I - ஒரு மதிப்பெண்
Part I - One Mark
- பகுதி II - இரண்டு மதிப்பெண்கள்
Part II - Two Marks
- பகுதி III - மூன்று மதிப்பெண்கள்
Part III - Three Marks
- பகுதி IV - ஐந்து மதிப்பெண்கள்
Part IV - Five Marks

COMPUTER SCIENCE

Test No. Month	Topics
1 July	1 Introduction to Computers - கணினி அறிமுகம் 2 Number Systems - எண் முறைகள்
2 August	3 Computer Organization - கணினி அமைப்பு 4 Theoretical Concepts of Operating System - இயக்க அமைப்பின் கோட்பாட்டு கருத்துகள் 5 Working with Windows Operating System - விண்டோஸ்-ல் வேலை செய்தல்
3 September	6 Specification and Abstraction - விவரக்குறிப்பு மற்றும் அருவமாக்கம் 7 Composition and Decomposition - பிரித்தல் மற்றும் ஒருங்கிணைத்தல் 8 Iteration and recursion - சுழற்சியும், தற்சுழற்சியும் 9 Introduction to C++ - C++ ஓர் அறிமுகம்
4 October	10 Flow of control - பாய்வுக் கட்டுப்பாடு 11 Functions - C++ ன் செயற்கூறுகள் 12 Arrays and Structures - அணிகள் மற்றும் கட்டுருக்கள் 13 Introduction to Object Oriented Programming Techniques அறிமுகம் - பொருள்நோக்கு நிரலாக்க நுட்பங்கள்
5 November	14 Classes and Objects - இனக்குழுக்கள் மற்றும் பொருள்கள் 15 Polymorphism - பல்லுருவாக்கம் 16 Inheritance - மரபரிமம் 17 Computer Ethics and Cyber Security - கணிப்பொறி நன்னெறி மற்றும் இணையப் பாதுகாப்பு 18 Tamil Computing - கணிப்பொறியில் தமிழ்
6	Full Portion / பாடப்பகுதி முழுவதும் - Marks : 70 - Time : 3.00 hrs.

Time : 1.30 hrs.

Question Pattern

Marks : 50

- Section A - One Mark
பகுதி அ - ஒரு மதிப்பெண்
- Section B - Two Marks
பகுதி ஆ - இரண்டு மதிப்பெண்கள்
- Section C - Three Marks
பகுதி இ - மூன்று மதிப்பெண்கள்
- Section D - Five Marks
பகுதி ஈ - ஐந்து மதிப்பெண்கள்

BUSINESS MATHEMATICS

Test No. Month	Topics
1 July	1. Matrices and Determinants - அணிகளும் அணிக்கோவைகளும் 2. Algebra - இயற்கணிதம்
2 August	3. Analytical Geometry - பகுமுறை வடிவியல் 4. Trigonometry - திரிகோணமிதி
3 September	5. Differential Calculus - வகை நுண்கணிதம்
4 October	6. Applications of Differentiation - வகையீட்டின் பயன்பாடுகள் 7. Financial Mathematics - நிதியியல் கணிதம்
5 November	8. Descriptive Statistics and Probability - விவரப் புள்ளியியல் மற்றும் நிகழ்தகவு 9. Correlation and Regression Analysis - ஒட்டுறவு மற்றும் தொடர்புப் போக்கு பகுப்பாய்வு 10. Operations Research - செயல்முறைகள் ஆராய்ச்சி
6	Full Portion / பாடப்பகுதி முழுவதும் –Marks : 90 - Time : 3.00 hrs.

Time : 1.30 hrs.

Question Pattern

Marks : 50

- Section A – One Mark
பிரிவு அ – ஒரு மதிப்பெண்கள்
- Section B – Two Marks
பிரிவு ஆ – இரண்டு மதிப்பெண்கள்
- Section C – Three Marks
பிரிவு இ – மூன்று மதிப்பெண்கள்
- Section D – Five Marks
பிரிவு ஈ – ஐந்து மதிப்பெண்கள்

COMMERCE

Test No. Month	Topics
1 July	1 Fundamentals of Business (Chapter 1 to 3) தொழிலின் அடிப்படைக் கூறுகள் (அத்தியாயம் 1 – 3) 2 Forms of Business Organisation (From Chapter 4 to 6) தொழில் அமைப்புகளின் வடிவங்கள் (அத்தியாயம் 4 – 6)
2 August	2 Forms of Business Organisation (From Chapter 7 to 9) தொழில் அமைப்புகளின் வடிவங்கள் (அத்தியாயம் 7 – 9) 3 Service Business - I (From chapter 10 to 12) சேவைத் தொழில்கள் - I (அத்தியாயம் 10 – 12)
3 September	3 Service Business - I (From Chapter 13 to 15) சேவைத் தொழில்கள் - I (அத்தியாயம் 13 – 15) 4 Service Business - II (Chapter 16) சேவைத் தொழில்கள் - II (அத்தியாயம் 16) 5 Service Business - III (Chapter 17) சேவைத் தொழில்கள் - III (அத்தியாயம் 17)
4 October	5 Service Business - III (Chapter 18) சேவைத் தொழில்கள் - III (அத்தியாயம் - 18) 6 Business Finance (From Chapter 19 to 21) தொழில் நிதியியல் (அத்தியாயம் 19 – 21) 7 Trade (From Chapter 22 to 24) வியாபாரம் (அத்தியாயம் 22 – 24)
5 November	8 International Business (From Chapter 25 to 28) பன்னாட்டு வணிகம் (அத்தியாயம் 25 – 28) 9 The Indian Contract Act (From Chapter 29 to 31) இந்திய ஒப்பந்தச் சட்டம் (அத்தியாயம் 29 – 31) 10 Direct And Indirect Taxes (From Chapter 32 to 33) நேர்முக மற்றும் மறைமுக வரிகள் (அத்தியாயம் 32 – 33)
6	Full portion / பாடப்பகுதி முழுவதும் - Marks : 90 - Time : 3.00 hrs.

Time : 1.30 hrs.

Question Pattern

Marks : 50

- Part I – One Mark
பகுதி I – ஒரு மதிப்பெண்
- Part II – Two Marks
பகுதி II – இரண்டு மதிப்பெண்கள்
- Part III – Three Marks
பகுதி III – மூன்று மதிப்பெண்கள்
- Part IV – Five Marks
பகுதி IV – ஐந்து மதிப்பெண்கள்

ACCOUNTANCY

Test No. Month	Topics
1 July	1 Introduction to Accounting - கணக்கியல் அறிமுகம் 2 Conceptual Framework of Accounting - கணக்கியலின் கருத்துக் கட்டமைப்பு 3 Books of Prime Entry - முதன்மைப்பதிவேடுகள்
2 August	4 Ledger - பேரேடு 5 Trial Balance - இருப்பாய்வு 6 Subsidiary Books - I - துணை ஏடுகள் - I
3 September	7 Subsidiary Books - II - துணை ஏடுகள் - II 8 Bank Reconciliation Statement - வங்கிச் சரிக்கும் பட்டியல் 9 Rectification of Errors - பிழைத் திருத்தம்
4 October	10 Depreciation Accounting - தேய்மானக் கணக்கியல் 11 Capital and Revenue Transactions - முதலின மற்றும் வருவாயின நடவடிக்கைகள் 12 Final Accounts of Sole proprietors - I - தனியாள் வணிகரின் இறுதிக் கணக்குகள் - I
5 November	13 Final Accounts of Sole proprietors - II - தனியாள் வணிகரின் இறுதிக் கணக்குகள் - II 14 Computerised Accounting - கணினிமயக் கணக்கியல்
6	Full portion / பாடப்பகுதி முழுவதும் - Marks : 90 - Time : 3.00 hrs.

Time : 1.30 hrs.

Question Pattern

Marks : 50

- பகுதி I - ஒரு மதிப்பெண்
Part I - One Mark
- பகுதி II - இரண்டு மதிப்பெண்கள்
Part II - Two Marks
- பகுதி III - மூன்று மதிப்பெண்கள்
Part III - Three Marks
- பகுதி IV - ஐந்து மதிப்பெண்கள்
Part IV - Five Marks

ECONOMICS

Test No. Month	Topics
1 July	1. Introduction to Micro Economics - நுண்ணினப் பொருளியல்: ஓர் அறிமுகம் 2. Consumption Analysis - நுகர்வுப் பகுப்பாய்வு 3. Production Analysis - உற்பத்தி பகுப்பாய்வு
2 August	4. Cost and Revenue Analysis - செலவு மற்றும் வருவாய் பற்றிய ஆய்வு 5. Market Structure and Pricing - அங்காடி அமைப்பும் விலை நிர்ணயமும்
3 September	6. Distribution Analysis - பகிர்வு பற்றிய ஆய்வு 7. Indian Economy - இந்தியப் பொருளாதாரம்
4 October	8. Indian Economy Before and After Independence இந்தியப் பொருளாதாரம் விடுதலைக்கு முன்னரும் பின்னரும் 9. Development Experiences in India - இந்தியாவின் மேம்பாடு அனுபவங்கள்
5 November	10. Rural Economy - ஊரகப் பொருளாதாரம் 11. Tamil Nadu Economy - தமிழ்நாட்டுப் பொருளாதாரம் 12. Mathematical Methods for Economics - பொருளியலுக்கான கணித முறைகள்
6	Full portion / பாடப்பகுதி முழுவதும் - Marks : 90 - Time : 3.00 hrs.

Time : 1.30 hrs.

Question Pattern

Marks : 50

- பகுதி I - ஒரு மதிப்பெண்
Part I - One Mark
- பகுதி II - இரண்டு மதிப்பெண்கள்
Part II - Two Marks
- பகுதி III - மூன்று மதிப்பெண்கள்
Part III - Three Marks
- பகுதி IV - ஐந்து மதிப்பெண்கள்
Part IV - Five Marks

HISTORY

Test No. Month	Topics
1 July	1 Early India : From the Beginnings to the Indus Civilisation பண்டைய இந்தியா : தொடக்கம் முதல் சிந்து நாகரிகம் வரை 2 Early India : The Chalcolithic, Megalithic, Iron Age and Vedic Cultures பண்டைய இந்தியா : செம்புக்கால, பெருங்கற்கால, இரும்புக்கால, வேதக்காலப் பண்பாடுகள் 3 Rise of Territorial Kingdoms and New Religious sects பிரதேச முடியரசுகளின் தோற்றமும் புதிய மதப்பிரிவுகள் உருவாக்கமும்
2 August	4 Emergence of State and Empire அரசு மற்றும் பேரரசு உருவாக்கம் 5 Evolution of Society in South India தென்னிந்தியாவில் சமுதாய உருவாக்கம் 6 Polity and Society in Post-Mauryan Period மௌரியருக்குப் பிந்தைய அரசியல் அமைப்பும் சமூகமும் 7 The Guptas - குப்தர் 8 Harsha and Rise of Regional Kingdoms ஹர்ஷர் மற்றும் பிரதேச முடியரசுகளின் எழுச்சி
3 September	9 Cultural Development in South India தென்னிந்தியாவில் பண்பாட்டு வளர்ச்சி 10 Advent of Arabs and Turks அரபியர், துருக்கியரின் வருகை 11 Later Cholas and Pandyas பிற்காலச் சோழர்கள், பாண்டியர்கள்
4 October	12 Bahmani and Vijayanagar Kingdoms - பாமினி மற்றும் விஜயநகர அரசுகள் 13 Cultural syncretism : Bhakti Movement in India பண்பாட்டு ஒருமைப்பாடு : இந்தியாவில் பக்தி இயக்கம் 14 The Mughal Empire - முகலாயப் பேரரசு 15 The Marathas - மராத்தியர்
5 November	16 The coming of the Europeans - ஐரோப்பியரின் வருகை 17 Effects of British Rule - ஆங்கிலேயர் ஆட்சியின் விளைவுகள் 18 Early Resistance to British Rule - ஆங்கிலேய ஆட்சிக்குத் தொடக்ககால எதிர்ப்புகள் 19 Towards Modernity - நவீனத்தை நோக்கி
6	Full Portion / பாடப்பகுதி முழுவதும் - Marks : 90 - Time : 3.00 hrs.

Time : 1.30 hrs.

Question Pattern

Marks : 50

- பகுதி I - ஒரு மதிப்பெண்
Part I - One Mark
- பகுதி II - இரண்டு மதிப்பெண்கள்
Part II - Two Marks
- பகுதி III - மூன்று மதிப்பெண்கள்
Part III - Three Marks
- பகுதி IV - ஐந்து மதிப்பெண்கள்
Part IV - Five Marks

COMPUTER APPLICATIONS

Test No. Month	Topics
1 July	1. Introduction to Computers - கணினி அறிமுகம் 2. Number Systems - எண் முறைகள் 3. Computer Organization - கணினி அமைப்பு 4. Theoretical Concepts of Operating System இயக்க அமைப்பின் கோட்பாட்டு கருத்துக்கள்
2 August	5. Working with Windows Operating System விண்டோஸ்-ல் வேலை செய்தல் 6. Introduction to Word Processor - சொற்செயலி (Basic) 7. Working with Openoffice Calc - ஒபன் ஆஃபிஸ் கால்க்-ல் வேலை செய்தல் (Basic) 8. Presentation basics - நிகழ்த்துதல் (Basic)
3 September	9. Introduction to Internet and Email இணையதளம் மற்றும் மின்னஞ்சல் - ஓர் அறிமுகம் 10. HTML Structural Tags - HTML - கட்டமைப்பு ஒத்துகள் 11. HTML Formatting Text, Creating Tables, List and Links HTML - உரை வடிவூட்டல், அட்டவணை உருவாக்குதல், பட்டியல்கள் மற்றும் இணைப்புகள்
4 October	12. HTML - Adding Multimedia Elements and Forms HTML - பல்லாடகக் கூறுகள் மற்றும் படிவங்கள் இணைத்தல் 13. CSS - Cascading Style Sheets - CSS - தொடரும் பணி தாள்கள் 14. Introduction to JavaScript - ஜாவாஸ்கிரிப்டின் அறிமுகம்
5 November	15. Control Structure in JavaScript - ஜாவாஸ்கிரிப்டில் உள்ள கட்டுப்பாட்டு கட்டமைப்பு 16. JavaScript Functions - ஜாவா எழுத்துவடிவ செயற்கூறுகள் (JavaScript Functions) 17. Computer Ethics and Cyber Security கணிப்பொறி நன்னெறி மற்றும் இணையப் பாதுகாப்பு 18. Tamil Computing - கணிப்பொறியில் தமிழ்
6	Full Portion / பாடப்பகுதி முழுவதும் - Marks : 70 - Time : 3.00 hrs.

Time : 1.30 hrs.

Question Pattern

Marks : 50

- Section A - One Mark
பகுதி அ - ஒரு மதிப்பெண்
- Section B - Two Marks
பகுதி ஆ - இரண்டு மதிப்பெண்கள்
- Section C - Three Marks
பகுதி இ - மூன்று மதிப்பெண்கள்
- Section D - Five Marks
பகுதி ஈ - ஐந்து மதிப்பெண்கள்

நேரம் : 1.00 மணி

பொதுத்தமிழ்

மதிப்பெண்கள் : 50

தேர்வு எண்	இயல்கள்	கவிதைப்பேழை	உரைநடை உலகம்	விரிவானம்	இலக்கணம்	மொழிப்பயிற்சி மொழியை ஆள்வோம் மொழியோடு விளையாடு
1	1, 2	யுகத்தின் பாடல்★ நன்னூல் பாயிரம்★ ஏதிலிக்குருவிகள் காவியம்★ திருமலை முருகன் பள்ளு	பேச்சுமொழியும் கவிதைமொழியும் இயற்கை வேளாண்மை	ஆறாம் திணை	மொழி முதல், இறுதி எழுத்துகள்	இயல் - 1
2	2, 3	காவடிச்சிந்து குறுந்தொகை★ புறநானூறு★ ஐங்குறுநூறு திருக்குறள்★	மலை இடப்பெயர்கள் : ஓர் ஆய்வு	யானை டாக்டர் வாடிவாசல்	புணர்ச்சி விதிகள் பகுபத உறுப்புகள்	இயல் - 2, 3
3	4, 5	பிள்ளைக்கூடம் நற்றிணை தொல்காப்பியம் - சிறப்புப் பாயிர உரை விளக்கப் பாடல் சீறாப்புராணம் அகநானூறு	தமிழகக் கல்வி வரலாறு ஆனந்தரங்கர் நாட்குறிப்பு	இதழாளர் பாரதி	படைப்பாக்க உத்திகள்	இயல் - 4
4	5, 6	திருக்குறள்★ ஆத்மாநாம் கவிதைகள் குற்றாலக் குறவஞ்சி திருச்சாழல்	காலத்தை வென்ற கலை	பிம்பம் இசைத்தமிழர் இருவர்	பா இயற்றப் பழகலாம் கலைச்சொல்லாக்கம்	இயல் - 5, 6
5	7, 8	புரட்சிக்கவி★ பதிறுப்பத்து ஓவ்வொரு புல்லையும் தொலைந்து போனவர்கள்★ மனோன்மணியம்	காற்றில் கலந்த பேரோசை தாசுடரின் கடிதங்கள்	சிந்தனைப் பட்டிமன்றம் செவ்வி	ஆக்கப் பெயர்கள் மெய்ப்புத் திருத்தக் குறியீடுகள்	இயல் - 7, 8
6	முதல் 10	பாடப்பகுதி முழுவதும்				

Time : 1.00 hr

ENGLISH

Marks : 50

Test No.	Unit	Vocabulary	Poetry	Grammar	Other Competencies
1	1	Synonym, Antonym, Affixes, Compound words, Homophones and Confusables	Appreciation Questions	Articles and Determiners, Tenses, Error Spotting	Notice writing Message writing
2	2	Synonym, Antonym, Abbreviations and Acronyms, Idioms	Appreciation Questions	Modals, Preposition & Prepositional phrase	Pie - Chart, Summarizing, Article writing.
3	3	Synonym, Antonym, Definition of the term, Clipped words, Homonyms and Heteronyms	Appreciation Questions	Voice, concord	Expansion of News paper Headlines, Describing a process, Report writing, Biographical sketch
4	4	Synonym, Antonym, Idioms, Phrasal Verbs	Appreciation Questions	Conditional Clauses, Inversion of If clause, Question Tag	Interpreting Non Verbal Data, Dialogue writing
5	5	Synonym, Antonym, Definition of the term, words with different functions	Appreciation Questions	Reported Speech (Direct to Indirect and vice versa, Report and Dialogue)	Semantic field, Email, Letter writing (formal and informal)
6	6	Synonym, Antonym, Foreign words, Idioms	Appreciation Questions	Transformation of sentences	Proverbs, Developing hints into a story, Writing Bio Data / Resume / Curriculum Vitae
7 to 10	Full Portion				

Time : 1.00 hr.

FRENCH

Marks : 50

S.No	Test No.	Lesson No.	Marks
1.	1	1,2	50
2.	2	3,4	50
3.	3	5,6	50
4.	4	7,8	50
5.	5	Full portion	50

Partie A

Choisissez la meilleur reponse : 10

Repondez des questions : 10

Dites vrai ou faux :5

Redaction : 6

31

Partie B

Choisissez la meilleur reponse : 10

Corrigez les fautes :4

comprehension : 5

19

Time : 1.00 hr.

Marks : 50

கணிதவியல் (MATHEMATICS)

Time : 1.00 hr.

HINDI

Marks : 50

TEST - 1	पद्य: कहिरदास, सूरदार गद्य: स्वतंत्रता का मूल, मित्रता कहानी: उसने कहा था रचना: FULL
TEST - 2	पद्य: स्वदेश प्रेम, झारंगी की रानी गद्य: मित्रता, वल्लभ भाई पटेल कहानी: पूस की रात रचना: FULL
TEST - 3	पद्य: नाचेंगे हम, पता नहीं गद्य: विज्ञापन का कला, घुमक्कड जिजासा कहानी: दोपहर का भोजन रचना: FULL
TEST - 4	पद्य: हिगालय, रागदर्शी भगवान गद्य: घुमक्कड जिजासा, वह चीनी भाई कहानी: पोस्टमास्टर रचना: FULL
TEST - 5	FULL PORTION

Test No	Portions
1	1. Sets, Relations and Functions கணங்கள், தொடர்புகள் மற்றும் சார்புகள் 2. Basic Algebra அடிப்படை இயற்கணிதம்
2	3. Trigonometry - முக்கோணவியல் 4. Combinatorics and Mathematical Induction சேர்ப்பியல் மற்றும் கணிதத் தொகுத்தறிதல்
3	5. Binomial Theorem, Sequences and Series ஈருறுப்புத் தேற்றம், தொடர் முறைகள் மற்றும் தொடர்கள் 6. Two Dimensional Analytical Geometry இரு பரிமாண பகுமுறை வடிவியல்
4	7. Matrices and Determinants அணிகளும் அணிக்கோவைகளும் 8. Vector Algebra வெக்டர் இயற்கணிதம் 9. Differential Calculus - Limits and Continuity வகை நுண்கணிதம் - எல்லைகள் மற்றும் தொடர்ச்சித் தன்மை
5	10. Differential Calculus - Differentiability and Methods of Differentiation வகை நுண்கணிதம் - வகைமை மற்றும் வகையிடல் முறைகள் 11. Integral Calculus தொகை நுண்கணிதம் 12. Introduction to Probability Theory - நிகழ்தகவு கோட்பாடு - ஓர் அறிமுகம்
6 to 10	Full Portion - பாடப்பகுதி முழுவதும்

Time : 1.00 hr.

இயற்பியல் (PHYSICS)

Marks : 50

Test No	Unit	Portions
1	1. 2.	Nature of Physical World and Measurement இயல் உலகத்தின் தன்மையும் அளவீட்டியலும் Kinematics - இயக்கவியல்
2	3. 4.	Laws of Motion - இயக்க விதிகள் Work, Energy and Power - வேலை, ஆற்றல் மற்றும் திறன்
3	5. 6.	Motion of System of Particles and Rigid Bodies துகள்களாலான அமைப்பு மற்றும் திண்மப்பொருட்களின் இயக்கம் Gravitation - ஈர்ப்பியல்
4	7. 8. 9.	Properties of Matter - பருப்பொருளின் பண்புகள் Heat and Thermodynamics - வெப்பமும் வெப்ப இயக்கவியலும் Kinetic Theory of Gases - வாயுக்களின் இயக்கவியற் கொள்கை
5	10. 11.	Oscillations - அலைவுகள் Waves - அலைகள்
6 to 10		Full Portion - பாடப்பகுதி முழுவதும்

Time : 1.00 hr.

வேதியியல் (CHEMISTRY)

Marks : 50

Test No	Unit	Portions
1	1. 2. 6.	Basic Concepts of Chemistry and Chemical Calculations வேதியியலின் அடிப்படைக் கருத்துக்கள் மற்றும் வேதிக் கணக்கீடுகள் Quantum Mechanical Model of Atom அணுவின் சுவாண்டம் இயக்கவியல் மாதிரி Gaseous State - வாயு நிலைமை
2	3. 7. 11.	Periodic Classification of Elements - தனிமங்களின் ஆவர்த்தன வகைப்பாடு Thermodynamics - வெப்ப இயக்கவியல் Fundamentals of Organic Chemistry - கரிம வேதியியலின் அடிப்படைகள்
3	4. 8. 12.	Hydrogen - ஹைட்ரஜன் Physical and Chemical Equilibrium - இயற் மற்றும் வேதிச்சமநிலை Basic Concept of Organic reactions - கரிம வேதி வினைகளின் அடிப்படைக் கருத்துக்கள்
4	5. 9. 13.	Alkali and Alkaline Earth Metals - கார மற்றும் காரமண் உலோகங்கள் Solutions - கரைசல்கள் Hydrocarbons - ஹைட்ரோகார்பன்கள்
5	10. 14. 15.	Chemical bonding - வேதிப்பிணைப்புகள் Haloalkanes and Haloarenes - ஹேலோ ஆல்கேன்கள் மற்றும் ஹேலோ அரீன்கள் Environmental Chemistry - சுற்றுச்சூழல் வேதியியல்
6 to 10		Full Portion - பாடப்பகுதி முழுவதும்

Time : 1.00 hr.

உயிரியல் (BIOLOGY)

Marks : 50

Test No	Bio - Botany	Bio - Zoology
1	Living World - உயிரி உலகம் Plant Kingdom - தாவர உலகம் Vegetative Morphology- உடலப் புற அமைப்பியல்	The Living World - உயிருலகம் Kingdom Animalia - விலங்குலகம் Tissue Level of Organisation திசு அளவிலான கட்டமைப்பு
2	Reproductive Morphology இனப்பெருக்கப் புற அமைப்பியல் Taxonomy and Systematic Botany வகைப்பாட்டியல் மற்றும் குழுமப் பரிணாம வகைப்பாட்டியல் Cell : The Unit of Life செல் : ஒரு வாழ்வியல் அலகு	Organ and Organ Systems in Animals விலங்குகளின் உறுப்பு மற்றும் உறுப்பு மண்டலங்கள் Digestion and Absorption செரித்தல் மற்றும் உட்கிரகித்தல்
3	Cell Cycle - செல் சுழற்சி Biomolecules - உயிரி மூலக்கூறுகள் Tissue and Tissue System - திசு மற்றும் திசுத்தொகுப்பு	Respiration - சுவாசம் Body Fluids and Circulation உடல் திரவங்கள் மற்றும் சுற்றோட்டம்
4	Secondary Growth - இரண்டாம் நிலை வளர்ச்சி Transport in Plants - தாவரங்களில் கடத்து முறைகள் Mineral Nutrition - கனிம ஊட்டம்	Excretion - கழிவு நீக்கம் Locomotion and Movement இடப்பெயர்ச்சி மற்றும் இயக்கம்
5	Photosynthesis - ஒளிச்சேர்க்கை Respiration - சுவாசித்தல் Plant Growth and Development தாவர வளர்ச்சியும் படிம வளர்ச்சியும்	Neural Control and Coordination நரம்பு கட்டுப்பாடு மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு Chemical Coordination and Integration வேதிய ஒருங்கிணைப்பு Trends in Economic Zoology வணிக விலங்கியலின் போக்குகள்
6 to 10	Full Portion - பாடப்பகுதி முழுவதும்	

Time : 1.00 hr.

தாவரவியல் (BOTANY)

Marks : 50

Test No.	Unit	Lessons
1	1. 2. 3. 4.	Living World - உயிரி உலகம் Plant Kingdom - தாவர உலகம் Vegetative Morphology - உடலப் புறஅமைப்பியல் Reproductive Morphology - இனப்பெருக்கப் புறஅமைப்பியல்
2	5. 6. 7. 8.	Taxonomy and Systematic Botany வகைப்பாட்டியல் மற்றும் குழும்பு பரிணாம வகைப்பாட்டியல் Cell : The Unit of Life - செல் : ஒரு வாழ்வியல் அலகு Cell Cycle - செல் சுழற்சி Biomolecules - உயிரி மூலக்கூறுகள்
3	9 10 11 12	Tissue and Tissue System - திசு மற்றும் திசுத் தொகுப்பு Secondary Growth - இரண்டாம் நிலை வளர்ச்சி Transport in Plants - தாவரங்களில் கடத்து முறைகள் Mineral Nutrition - கனிம ஊட்டம்
4	13 14 15	Photosynthesis - ஒளிச்சேர்க்கை Respiration - சுவாசித்தல் Plant Growth and Development - தாவர வளர்ச்சியும், படிம வளர்ச்சியும்
5, 6, 7		Full Portion - பாடப்பகுதி முழுவதும்

Time : 1.00 hr.

விலங்கியல் (ZOOLOGY)

Marks : 50

Test No.	Unit	Lessons
1	1. 2. 3.	The Living World - உயிருலகம் Kingdom Animalia - விலங்குலகம் Tissue Level of Organisation - திசு அளவிலான கட்டமைப்பு
2	4. 5. 6.	Organ and Organ Systems in Animals - விலங்குகளின் உறுப்பு மற்றும் உறுப்பு மண்டலங்கள் Digestion and Absorption - செரித்தல் மற்றும் உட்கிரகித்தல் Respiration - சுவாசம்
3	7. 8. 9. 10.	Body Fluids and Circulation - உடல் திரவங்கள் மற்றும் சுற்றோட்டம் Excretion - கழிவு நீக்கம் Locomotion and Movement - இடப்பெயர்ச்சி மற்றும் இயக்கம் Neural Control and Coordination - நரம்பு கட்டுப்பாடு மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு
4	11. 12. 13.	Chemical Coordination and Integration - வேதிய ஒருங்கிணைப்பு Basic Medical Instruments and Techniques அடிப்படை மருத்துவக் கருவிகள் மற்றும் தொழில் நுட்பங்கள் Trends in Economic Zoology - வணிக விலங்கியலின் போக்குகள்
5, 6, 7		Full Portion - பாடப்பகுதி முழுவதும்

Time : 1.00 hr.

கணினி அறிவியல் (COMPUTER SCIENCE)

Marks : 50

Test No.	Unit	Portions
1	1 2 3 4 5	Introduction to Computers - கணினி அறிமுகம் Number Systems - எண் முறைகள் Computer Organization - கணினி அமைப்பு Theoretical Concepts of Operating System - இயக்க அமைப்பின் கோட்பாட்டு கருத்துக்கள் Working with Windows Operating System - விண்டோஸ் - ல் வேலை செய்தல்
2	6 7 8	Specification and Abstraction - விவரக்குறிப்பு மற்றும் அருவமாக்கம் Composition and Decomposition - பிரித்தல் மற்றும் ஒருங்கிணைத்தல் Iteration and recursion - சுழற்சியும், தற்சுழற்சியும்
3	9 10 11 12	Introduction to C++ - C++ ஓர் அறிமுகம் Flow of Control - பாய்வுக் கட்டுப்பாடு Functions - C++ -ன் செயற்கூறுகள் Arrays and Structures - அணிகள் மற்றும் கட்டுருக்கள்
4	13 14 15	Introduction to Object Oriented Programming Techniques அறிமுகம் - பொருள்நோக்கு நிரலாக்க நுட்பங்கள் Classes and Objects - இனக்குழுக்கள் மற்றும் பொருள்கள் Polymorphism - பல்லுருவாக்கம்
5	16 17 18	Inheritance - மரபரிமம் Computer Ethics and Cyber Security - கணிப்பொறி நன்னெறி மற்றும் இணையப் பாதுகாப்பு Tamil Computing - கணிப்பொறியில் தமிழ்
6 to 10		Full Portion - பாடப்பகுதி முழுவதும்

Time : 1.00 hr.

வணிகக் கணிதம் (BUSINESS MATHEMATICS)

Marks : 50

Test No.	Unit	Portions
1	1. 2. 3.	Matrices and Determinants - அணிகளும் அணிக்கோவைகளும் Algebra - இயற்கணிதம் Analytical Geometry - பகுமுறை வடிவியல்
2	4. 5.	Trigonometry - திரிகோணமிதி Differential Calculus - வகை நுண்கணிதம்
3	6. 7.	Applications of Differentiation - வகையீட்டின் பயன்பாடுகள் Financial Mathematics - நிதியியல் கணிதம்
4	8. 9. 10.	Descriptive Statistics and Probability - விவரப் புள்ளியியல் மற்றும் நிகழ்தகவு Correlation and Regression Analysis - ஒட்டுறவு மற்றும் தொடர்புப் போக்கு பகுப்பாய்வு Operations Research - செயல்முறைகள் ஆராய்ச்சி
5, 6, 7		Full Portion - பாடப்பகுதி முழுவதும்

Time : 1.00 hr.

வணிகவியல் (COMMERCE)

Marks : 50

1	<p>Unit I Fundamentals of Business - தொழிலின் அடிப்படைக் கூறுகள்</p> <p>Chapter 1. Historical background of commerce in the Sub-Continent இந்தியத் துணைக் கண்டத்தின் வாணிக வரலாற்றுப் பின்னணி</p> <p>Chapter 2. Objectives of Business - தொழிலின் நோக்கங்கள்</p> <p>Chapter 3. Classification of Business Activities - தொழில் நடவடிக்கைகளின் வகைகள்</p> <p>Unit II Forms of Business Organisation - தொழில் அமைப்புகளின் வடிவங்கள்</p> <p>Chapter 4. Sole Proprietorship - தனியாள் வணிகம்</p> <p>5. Hindu Undivided Family and Partnership- இந்து கூட்டுக்குடும்பம் மற்றும் கூட்டாண்மை</p> <p>6. Joint Stock Company - கூட்டுப் பங்கு நிறுவனம்</p>
2	<p>7. Co-operative Organisation - கூட்டுறவு அமைப்பு</p> <p>8. Multi National Corporations (MNCs) - பன்னாட்டு நிறுவனங்கள்</p> <p>9. Government Organisation - அரசு அமைப்புகள்</p> <p>Unit III Service Business - I - சேவைத் தொழில்கள் - I</p> <p>Chapter 10. Reserve Bank of India - இந்திய ரிசர்வ் வங்கி</p> <p>Chapter 11. Types of Banks - வங்கிகளின் வகைகள்</p> <p>Chapter 12. Functions of Commercial Banks - வணிக வங்கிகளின் பணிகள்</p> <p>Chapter 13. Warehousing - பண்டகக் காப்பு</p>
3	<p>Chapter 14. Transportation - போக்குவரத்து</p> <p>Chapter 15. Insurance - காப்பீடு</p> <p>Unit IV Service Business - II - சேவைத் தொழில்கள் - II</p> <p>Chapter 16. Emerging Service Business in India - இந்தியாவில் வளர்ந்து வரும் சேவைத் தொழில்கள்</p> <p>Unit V Service Business - III</p> <p>சேவைத் தொழில்கள் - III</p> <p>Chapter 17. Social Responsibility of Business - தொழிலின் சமூகப் பொறுப்புணர்வுகள்</p> <p>Chapter 18. Business Ethics and Corporate Governance தொழில் நன்நெறிகள் மற்றும் நிறுவன ஆளுகை</p> <p>Unit VI Business Finance - தொழில் நிதியியல்</p> <p>Chapter 19. Sources of Business Finance - தொழில் நிதி மூலங்கள்</p> <p>Chapter 20. International Finance - பன்னாட்டு நிதி</p>
4	<p>Chapter 21. Micro, Small and Medium Enterprises (MSMEs) and Self Help Groups (SHGs) குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தரத் தொழில் நிறுவனங்கள் மற்றும் சுய உதவிக் குழுக்கள்</p> <p>Unit VII Trade - வியாபாரம்</p> <p>22. Types of Trade - வியாபாரத்தின் வகைகள்</p> <p>23. Channels of Distribution - வழங்கல் வழிகள்</p> <p>24. Retailing - சில்லறை வியாபாரம் செய்தல்</p> <p>Unit VIII International Business - பன்னாட்டு வணிகம்</p> <p>Chapter 25. International Business - பன்னாட்டு வணிகம்</p> <p>26. Export and Import Procedures - ஏற்றுமதி மற்றும் இறக்குமதி நடைமுறைகள்</p>
5	<p>27. Facilitators of International Business - பன்னாட்டு வணிகத்தின் ஒருங்கிணைப்பாளர்கள்</p> <p>28. Balance of Trade and Balance of Payments செலுத்தல் சமநிலை மற்றும் வாணிபச் சமநிலை</p> <p>Unit IX The Indian Contract Act - இந்திய ஒப்பந்தச் சட்டம்</p> <p>29. Elements of Contract - ஒப்பந்தத்தின் கூறுகள்</p> <p>30. Performance of Contract - ஒப்பந்த நிறைவேற்றம்</p> <p>31. Discharge and Breach of a Contract - ஒப்பந்த விடுவிப்பு மற்றும் ஒப்பந்த மீறுகை</p> <p>Unit X Direct and Indirect Taxes - நேர்முக மற்றும் மறைமுக வரிகள்</p> <p>32. Direct Taxes - நேர்முக வரிகள்</p> <p>33. Indirect Taxation - மறைமுக வரிகள்</p>
6 to 10	Full Portion - பாடப்பகுதி முழுவதும்

Time : 1.00 hr.

கணக்குப்பதிவியல் (ACCOUNTANCY)

Marks : 50

Test No.	Unit	Topics
1	1. 2. 3.	Introduction to Accounting - கணக்கியல் அறிமுகம் Conceptual Framework of Accounting - கணக்கியலின் கருத்துக் கட்டமைப்பு Books of Prime Entry - முதன்மைப் பதிவேடுகள்
2	4. 5. 6.	Ledger - பேரேடு Trial Balance - இருப்பாய்வு Subsidiary Books - I - துணை ஏடுகள்- I
3	7. 8. 9.	Subsidiary Books - II - துணை ஏடுகள் - II Bank Reconciliation Statement - வங்கிச் சரிகட்டும் பட்டியல் Rectification of Errors - பிழைத் திருத்தம்
4	10. 11. 12.	Depreciation Accounting - தேய்மானக் கணக்கியல் Capital and Revenue Transactions - முதலின மற்றும் வருவாயின நடவடிக்கைகள் Final Accounts of Sole Proprietors - I - தனியாள் வணிகரின் இறுதிக் கணக்குகள் - I
5	13. 14.	Final Accounts of Sole Proprietors - II - தனியாள் வணிகரின் இறுதிக் கணக்குகள்- II Computerised Accounting - கணினிமயக் கணக்கியல்
6 to 10		Full Portion - பாடப்பகுதி முழுவதும்

Time : 1.00 hr.

வரலாறு (HISTORY)

Marks : 50

Test No.	Unit	Topics
1	1. 2. 3. 4. 5.	Early India : From the Beginnings to the Indus Civilisation பண்டைய இந்தியா : தொடக்கம் முதல் சிந்து நாகரிகம் வரை Early India : The Chalcolithic, Megalithic, Iron Age and Vedic Cultures பண்டைய இந்தியா : செம்புக்கால, பெருங்கற்கால, இரும்புக்கால, வேதகாலப் பண்பாடுகள் Rise of Territorial Kingdoms and New Religious Sects பிரதேச முடியரசுகளின் தோற்றமும் புதிய மதப்பிரிவுகள் உருவாக்கமும் Emergence of State and Empire - அரசு மற்றும் பேரரசு உருவாக்கம் Evolution of Society in South India - தென்னிந்தியாவில் சமுதாய உருவாக்கம்
2	6. 7. 8. 9. 10.	Polity and Society in Post-Mauryan Period மௌரியருக்குப் பிந்தைய அரசியல் அமைப்பும் சமூகமும் The Guptas - குப்தர் Harsha and Rise of Regional Kingdoms - ஹர்ஷர் மற்றும் பிரதேச முடியரசுகளின் எழுச்சி Cultural Development in South India - தென்னிந்தியாவில் பண்பாட்டு வளர்ச்சி Advent of Arabs and Turks - அரபியர், துருக்கியரின் வருகை
3	11. 12. 13. 14. 15.	Later Cholas and Pandyas - பிற்காலச் சோழர்கள், பாண்டியர்கள் Bahmani and Vijayanagar Kingdoms - பாமினி மற்றும் விஜயநகர அரசுகள் Cultural Syncretism : Bhakti Movement in India - பண்பாட்டு ஒருமைப்பாடு : இந்தியாவில் பக்தி இயக்கம் The Mughal Empire - முகலாயப் பேரரசு The Marathas - மராத்தியர்
4	16. 17. 18. 19.	The Coming of the Europeans - ஐரோப்பியரின் வருகை Effects of British Rule - ஆங்கிலேயர் ஆட்சியின் விளைவுகள் Early Resistance to British Rule - ஆங்கிலேய ஆட்சிக்குத் தொடக்ககால எதிர்ப்புகள் Towards Modernity - நவீனத்தை நோக்கி
5		Full Portion - பாடப்பகுதி முழுவதும்

Time : 1.00 hr.

வொருளியல் (ECONOMICS)

Marks : 50

Test No.	Unit	Topics
1	1. 2. 3.	Introduction to Micro Economics - நுண்ணினப் பொருளியல் : ஓர் அறிமுகம் Consumption Analysis - நுகர்வுப் பகுப்பாய்வு Production Analysis - உற்பத்தி பகுப்பாய்வு
2	4. 5.	Cost and Revenue Analysis - செலவு மற்றும் வருவாய் பற்றிய ஆய்வு Market Structure and Pricing - அங்காடி அமைப்பும் விலை நிர்ணயமும்
3	6. 7.	Distribution Analysis - பகிர்வு பற்றிய ஆய்வு Indian Economy - இந்தியப் பொருளாதாரம்
4	8. 9.	Indian Economy Before and After Independence இந்தியப் பொருளாதாரம் விடுதலைக்கு முன்னரும் பின்னரும் Development Experiences in India - இந்தியாவின் மேம்பாடு அனுபவங்கள்
5	10. 11. 12.	Rural Economy - ஊரகப் பொருளாதாரம் Tamil Nadu Economy - தமிழ்நாட்டுப் பொருளாதாரம் Mathematical Methods for Economics - பொருளியலுக்கான கணித முறைகள்
6 to 10		Full Portion - பாடப்பகுதி முழுவதும்

Time : 1.00 hr.

கணினி பயன்பாடுகள் (COMPUTER APPLICATIONS)

Marks : 50

Test No.	Unit	Topics
1	1. 2. 3.	Introduction to Computers - கணினி அறிமுகம் Number System - எண் முறைகள் Computer Organization - கணினி அமைப்பு
2	4. 5. 6. 7. 8.	Theoretical Concepts of Operating System - இயக்க அமைப்பின் கோட்பாட்டு கருத்துக்கள் Working with Windows operating system - விண்டோஸ்-ல் வேலை செய்தல் Introduction to Word processor - சொற்செயலி (Basics) Working with Openoffice Calc - ஓபன் ஆஃபிஸ் கால்க்-ல் வேலை செய்தல் (Basics) Presentation basics- நிகழ்த்துதல் (Basics)
3	9. 10. 11.	Introduction to Internet and Email - இணையதளம் மற்றும் மின்னஞ்சல் - ஓர் அறிமுகம் HTML - Structural Tags - HTML - கட்டமைப்பு ஒத்துகள் HTML - Formatting Text, Creating Tables, List and Links HTML - உரை வடிவூட்டல், அட்டவணை உருவாக்குதல், பட்டியல்கள் மற்றும் இணைப்புகள்
4	12. 13. 14. 15.	HTML - Adding Multimedia Elements and Forms HTML - பல்லுடகக் கூறுகள் மற்றும் படிவங்கள் இணைத்தல் CSS - Cascading Style Sheets - CSS - தொடரும் பணி தாள்கள் Introduction to JavaScript - ஜாவாஸ்கிரிப்டின் அறிமுகம் Control Structure in JavaScript - ஜாவாஸ்கிரிப்ட் -ல் உள்ள கட்டுப்பாட்டு கட்டமைப்பு
5	16. 17. 18.	JavaScript Functions - ஜாவா எழுத்துவடிவ செயற்கூறுகள் (JavaScript Functions) Computer Ethics and Cyber Security - கணிப்பொறி நன்னெறி மற்றும் இணையப் பாதுகாப்பு Tamil Computing - கணிப்பொறியில் தமிழ்
6 to 10		Full Portion - பாடப்பகுதி முழுவதும்

SYLLABUS - 2024 - 2025
STD : XII

- ★ **CYCLIC TEST** (ENGLISH MEDIUM ONLY)
- ★ **PRE-QUARTERLY &
PRE-HALF YEARLY EXAM**
- ★ **HALF PORTION TEST**
- ★ **OPTIM TEST**
- ★ **ONE MARK TEST**
- ★ **SPECIAL TEST**

நேரம் : 45 நிமிடங்கள்

பொதுத்தமிழ்

மதிப்பெண்கள் : 30

தேர்வு	கவிதைப்பேழை	உரைநடை உலகம்	விரிவானம்	இலக்கணம்	மொழிப்பயிற்சி
1	இளந்தமிழே! தன்னேர் இலாத தமிழ்★		தம்பி நெல்லையப்பருக்கு		பாடம் - 1 மொழியை ஆள்வோம் மொழியோடு விளையாடு
2		தமிழ்மொழியின் நடை அழகியல்		தமிழாய் எழுதுவோம்	பொருள் வேற்றுமை அணி
3	பிறகொரு நாள் கோடை	பெருமழைக்காலம்			பாடம் - 2 மொழியை ஆள்வோம் மொழியோடு விளையாடு
4	நெடுநல்வாடை★		முதல்கல்	நால்வகைப் பொருத்தங்கள்	”
5	விருந்தினர் இல்லம்	தமிழர் குடும்ப முறை			பாடம் - 3 மொழியை ஆள்வோம் மொழியோடு விளையாடு
6	கம்பராமாயணம்★		உரிமைத்தாகம்	பொருள் மயக்கம்	”
7	திருக்குறள்★				”
8	இதில் வெற்றி பெற★	பண்டைய காலத்துப் பள்ளிக்கூடங்கள்			நிரல்நிரை அணி
9	இடையீடு புறநானூறு★		பாதுகாப்பாய் ஒரு பயணம்	பா இயற்றப் பழகலாம்	பாடம் - 4 மொழியை ஆள்வோம் மொழியோடு விளையாடு
10	அகநானூறு	மதராசப்பட்டினம்			”
11	தெய்வமணிமாலை★ தேவாரம்		தலைக்குளம்	படிமம்	பாடம் - 5 மொழியை ஆள்வோம் மொழியோடு விளையாடு
12	கவிதைகள் மெய்ப்பாட்டியல்	திரைமொழி			பாடம் - 6 மொழியை ஆள்வோம் மொழியோடு விளையாடு
13	சிலப்பதிகாரம்★		நடிகர் திலகம்	காப்பிய இலக்கணம்	”
14	திருக்குறள்★				அணிகள்
15		இலக்கியத்தில் மேலாண்மை			பாடம் - 7 மொழியை ஆள்வோம் மொழியோடு விளையாடு
16	தேயிலைத் தோட்டப் பாட்டு அதிசயமலர்				”
17	புறநானூறு★		சங்ககாலக் கல்வெட்டும் என் நினைவுகளும்	தொன்மம்	”
18	முகம்	நமது அடையாளங்களை மீட்டவர்			பாடம் - 8 மொழியை ஆள்வோம் மொழியோடு விளையாடு
19	இரட்சணிய யாத்திரிகம்★			குறியீடு	” உவமைபணி
20	சிறுபாணாற்றுப்படை★		கோடை மழை		” தொழில் உவமை அணி

TIME : 45 Mts

ENGLISH

MARKS : 30

Test No.	Unit	Prose (Synonyms / Antonyms Short questions / Paragraph / Grammar)	Poem (Appreciation / ERC / Paragraph)	Supplementary Reading (Paragraph / Hints Development)	Writing (Competencies)
1	1	Two Gentlemen of Verona			
2	1	Affixes / Homophones	The Castle		Note making
3	1	Tenses & Modals Reported speech		God sees the Truth, But Waits	Letter writing
4	2	A Nice Cup of Tea			
5	2	Words with different Grammatical functions	Our Casuarina Tree		Interpretation of Non verbal items
6	2	Preposition / Prepositional phrases / linkers		Life of Pi	Prose comprehension
7	3	In Celebration of Being Alive			
8	3	Blended words	All the World's a Stage		Dialogue writing (minimum of 5 exchanges)
9	3	Voice / Question tag		The Hour of Truth	Hints Developing
10	4	The Summit			
11	4	Idioms and phrases / compound words	Ulysses		
12	4	Transformation of sentences / If clauses		The Midnight Visitor	Semantic Network / Identifying the field words
13	5	The Chair			
14	5	Blended word Compound words Euphemism/Non-finite verb	A Father to his Son		Error Spotting
15	5	Articles and Determiners Degrees of Comparison		All Summer in a Day	Paragraph writing (General)
16	6	On the Rule of the Road			
17	6	British-American English	Incident of the French Camp		Describing a Process
18	6	Concord - Agreement of the Subject with the verb		Remember Caesar	Completion of Proverbs, Matching the proverbs with their meanings, error spot
19	1 to 6	Vocabulary, lexical competencies			Poem Comprehension
20	1 to 6	Grammar			Article writing, Biographical sketch Letter writing

TIME : 1.00 hr.		MATHEMATICS	MARKS : 35
Test No.	Topics	Exercise No.	
1	Applications of Matrices and Determinants	Ex. 1.1 to 1.7, Eg 1.1 to 1.40 (Ex 1.8 full)	
2	Complex Numbers	Ex. 2.1 to 2.5, Eg : 2.1 to 2.17 (Ex. 2.9 - 1 to 14)	
3	Complex Numbers	Ex. 2.6 to 2.8, Eg. 2.18 to 2.36 (Ex. 2.9 - 15 to 25)	
4	Theory of Equations	Ex. 3.1 to 3.3, Eg. 3.1 to 3.22 (Ex. 3.7 - 1 to 4)	
5	Theory of Equations	Ex. 3.4 to 3.6, Eg. 3.23 to 3.31 (Ex. 3.7 - 5 to 10)	
6	Inverse Trigonometric Functions	Ex. 4.1 to 4.3, Eg. 4.1 to 4.11 (Ex. 4.6 - 1 to 8)	
7	Inverse Trigonometric Functions	Ex. 4.4 to 4.5, Eg : 4.12 to 4.29 (Ex. 4.6 - 9 to 20)	
8	Two Dimensional Analytical Geometry - II	Ex. 5.1 to 5.3, Eg. 5.1 to 5.26 (Ex. 5.6 - 1 to 10)	
9	Two Dimensional Analytical Geometry - II	Ex. 5.4 to 5.5, Eg. 5.27 to 5.41 (Ex. 5.6 - 11 to 25)	
10	Applications of Vector Algebra	Ex. 6.1 to 6.4, Eg. 6.1 to 6.32 (Ex. 6.10 - 1 to 16)	
11	Applications of Vector Algebra	Ex. 6.5 to 6.9, Eg. 6.33 to 6.56 (Ex. 6.10 - 17 to 25)	
12	Applications of Differential Calculus	Ex. 7.1 to 7.5, Eg. 7.1 to 7.45 (Ex. 7.10 - 1 to 10)	
13	Applications of Differential Calculus	Ex. 7.6 to 7.9, Eg. 7.46 to 7.72 (Ex. 7.10 - 11 to 20)	
14	Differentials and Partial Derivatives	Ex. 8.1 to 8.7, Eg. 8.1 to 8.22 (Ex. 8.8 - 1 to 15)	
15	Applications of Integration	Ex. 9.1 to 9.5, Eg. 9.1 to 9.36 (Ex. 9.10 - 1 to 10)	
16	Applications of Integration	Ex. 9.6 to 9.9, Eg. 9.37 to 9.69 (Ex. 9.10 - 11 to 20)	
17	Ordinary Differential Equations	Ex. 10.1 to 10.4, Eg. 10.1 to 10.10 (Ex. 10.9 -1 to 10)	
18	Ordinary Differential Equations	Ex. 10.5 to 10.8, Eg. 10.11 to 10.30 (Ex. 10.9 - 11 to 25)	
19.	Probability Distributions	Ex. 11.1 to 11.5, Eg. 11.1 to 11.22 (Ex. 11.6 - 1 to 20)	
20	Discrete Mathematics	Ex. 12.1 to 12.2, Eg. 12.1 to 12.19 (Ex. 12.3 - 1 to 20)	

TIME : 1.00 hr.		PHYSICS	MARKS : 35
Test No.	Topics	Unit	
1	Electrostatics	1.1 to 1.5.5	
2	Electrostatics	1.5.6 to 1.9.4	
3	Current Electricity	2	
4	Magnetism and Magnetic effects of electric Current	3.1 to 3.7.4	
5	Magnetism and Magnetic effects of electric Current	3.8 to 3.11.2	
6	Electromagnetic Induction and Alternating Current	4.1 to 4.5.3	
7	Electromagnetic Induction and Alternating Current	4.5.4 to 4.9.3	
8	Electromagnetic Waves	5	
9	Ray Optics	6.1 - 6.4.8	
10	Ray Optics	6.5 - 6.7.6	
11	Wave Optics	7.1 - 7.3.4	
12	Wave Optics	7.3.5 - 7.4.9	
13	Wave Optics	7.5 - 7.6.7.3	
14	Dual Nature of Radiation and Matter	8.1 - 8.2.7	
15	Dual Nature of Radiation and Matter	8.2.8 - 8.4	
16	Atomic and Nuclear Physics	9.1 - 9.3.3	
17	Atomic and Nuclear Physics	9.3.4 - 9.6.3	
18	Atomic and Nuclear Physics	9.6.4 - 9.8	
19	Electronics and Communication	10.1 - 10.4.8	
20	Electronics and Communication Recent Developments in Physics	10.5 - 10.12.5 11	

TIME : 1.00 hr.		CHEMISTRY	MARKS : 35
Test No.	Topics	Unit	
1	Metallurgy	1	
2	p - Block Elements - I	2.1 - 2.2.9	
3	p - Block Elements - I p - Block Elements - II	2.3 - 2.3.10 3.1 - 3.1.6	
4	p - Block Elements - II	3.1.7 - 3.4.1	
5	Transition and Inner Transition Elements	4.1 - 4.3.10	
6	Transition and Inner Transition Elements	4.4	
7	Coordination Chemistry	5.1 - 5.5.3	
8	Coordination Chemistry	5.6 - 5.8	
9	Solid State	6	
10	Chemical Kinetics	7	
11	Ionic Equilibrium	8	
12	Electro Chemistry	9	
13	Surface Chemistry	10	
14	Hydroxy Compounds and Ethers Introduction - Table : pK_a values of some alcohols and phenols	11	
15	Hydroxy Compounds and Ethers Phenols - Uses of anisole	11	
16	Carbonyl Compounds and Carboxylic Acids	12.1 - 12.7	
17	Carbonyl Compounds and Carboxylic Acids	12.8 - 12.15	
18	Organic Nitrogen Compounds	13	
19	Biomolecules	14	
20	Chemistry in Everyday Life	15	

TIME : 1.00 hr.

BIOLOGY

MARKS : 35

BIO-BOTANY		
Test No.	Topics	Chapter
1	Asexual and Sexual Reproduction in Plants	1
2	Classical Genetics	2
3	Chromosomal Basis of Inheritance	3
4	Principles and Processes of Biotechnology	4
5	Plant Tissue Culture	5
6	Principles of Ecology	6
7	Ecosystem	7
8	Environmental Issues	8
9	Plant Breeding	9
10	Economically Useful Plants and Entrepreneurial Botany	10
BIO-ZOOLOGY		
11	Reproduction in Organisms Human Reproduction	1 2
12	Reproductive Health Principles of Inheritance and Variation	3 4
13	Molecular Genetics	5.1 - 5.13
14	Molecular Genetics Evolution	5.14 - 5.15 6
15	Human Health and Diseases	7.1 - 7.3.10
16	Human Health and Diseases Microbes in Human Welfare	7.4 - 7.7 8
17	Applications of Biotechnology	9
18	Organisms and Populations	10
19	Biodiversity and its Conservation	11
20	Environmental Issues	12

TIME : 1.00 hr.		COMPUTER SCIENCE	MARKS : 35
Test No.	Topics	Chapter	
1	Function	1	
2	Data Abstraction	2	
3	Scoping	3	
4	Algorithmic Strategies	4	
5	Python - Variables and Operators	5	
6	Control Structures	6.1 to 6.2.3 (till for loop)	
7	Control Structures	6.2.3 (Nested loop structure) - 6.2.4	
8	Python functions	7	
9	Strings and String manipulation	8	
10	Lists, Tuples, Sets and Dictionary	9.1 to 9.2.8	
11	Lists, Tuples, Sets and Dictionary	9.3 to 9.4.4	
12	Python Classes and objects	10	
13	Database Concepts	11	
14	Structured Query Language (SQL)	12.1 to 12.7.2.5	
15	Structured Query Language	12.7.3 to 12.7.6.3	
16	Python and CSV files	13.1 to 13.6.2	
17	Python and CSV files	13.6.3 to 13.7.8	
18	Importing C++ programs in Python	14	
19	Data manipulation through SQL	15	
20	Data visualization using pyplot : line chart, pie chart and bar chart	16	

TIME : 1.00 hr.		COMMERCE	MARKS : 35
Test No.	Topics	Chapter	
1	Principles Of Management Functions Of Management	1 2	
2	Management By Objectives (MBO) and Management By Exception (MBE) Introduction To Financial Markets	3 4	
3	Capital Market Money Market	5 6	
4	Stock Exchange	7	
5	Securities Exchange Board Of India (SEBI) Fundamentals Of Human Resource Management	8 9	
6	Recruitment Methods Employee Selection Process	10 11	
7	Employee Training Method	12	
8	Concept Of Market And Marketer	13	
9	Marketing And Marketing Mix	14	
10	Recent Trends in Marketing	15	
11	Consumerism	16	
12	Rights, Duties & Responsibilities of Consumers Grievance Redressal Mechanism	17 18 (18.01 - 18.04)	
13	Grievance Redressal Mechanism Environmental Factors	18 (18.05 - 18.07) 19	
14	Liberalization, Privatization and Globalization	20	
15	The Sale of Goods Act 1930 The Negotiable Instruments Act 1881	21 22	
16	Elements of Entrepreneurship Types of Entrepreneurs	23 24 (24.01 - 24.04)	
17	Types of Entrepreneurs Government Schemes for Entrepreneurial Development	24 (24.05 - 24.08) 25	
18	Companies Act 2013	26	
19	Company Management	27	
20	Company Secretary	28	

TIME : 1.00 hr.		ACCOUNTANCY	MARKS : 35
Test No.	Topics	Chapter	
1	Accounts from Incomplete records	1.1 - 1.7 Ex. 1 - 9	
2	Accounts from Incomplete records	1.8 - 1.8.1 Ex. 10-20	
3	Accounts of Not-for-profit-organisation	2.1 - 2.3 Ex. 1 - 5	
4	Accounts of Not-for-profit-organisation	2.4 - 2.6 Ex. 6 - 24	
5	Accounts of partnership firms - fundamentals	3.1 - 3.7.4 Ex. 1 - 18	
6	Accounts of partnership firms - fundamentals	3.8 - 3.11.1 Ex. 19 - 23	
7	Goodwill in Partnership Accounts	4.1 to 4.6 Ex. 1 - 6	
8	Goodwill in Partnership Accounts	4.6.2 - 4.6.3 Ex. 7 - 11	
9	Admission of a partner	5.1 to 5.5.2 Ex. 1 - 17	
10	Admission of a partner	5.6 to 5.7 Ex. 18 - 27	
11	Retirement and death of a partner	6.1 - 6.5.3 Ex. 1 - 11	
12	Retirement and death of a partner	6.6 - 6.9 Ex. 12 - 22	
13	Company accounts	7.1 - 7.8.4 Ex. 1 - 7	
14	Company accounts	7.8.5 - 7.10 Ex. 8 - 20	
15	Financial Statement Analysis	8.1 - 8.7 Ex. 1 - 11	
16	Financial Statement Analysis	8.8 Ex. 12 - 16	
17	Ratio Analysis	9.1 - 9.6.2 Ex. 1 - 7	
18	Ratio Analysis	9.6.3 - 9.8 Ex. 8 - 19	
19	Computerised Accounting system - Tally	10.1 - 10.6	
20	Computerised Accounting system - Tally	10.7	

TIME : 1.00 hr.		ECONOMICS	MARKS : 35
Test No.	Topics	Chapter	
1	Introduction to Macro Economics	1	
2	National Income	2.1 to 2.4.9	
3	National Income	2.5 to 2.8.5	
4	Theories of Employment and Income	3	
5	Consumption and Investment Functions	4.1 to 4.2.4	
6	Consumption and Investment Functions	4.3 to 4.6.1	
7	Monetary Economics	5.1 to 5.4	
8	Monetary Economics	5.5 to 5.7.2	
9	Banking	6.1 to 6.5.5	
10	Banking	6.5.6 to 6.14.1	
11	International Economics	7.1 to 7.5.5	
12	International Economics	7.6 to 7.10.5	
13	International Economic Organisations	8.1 to 8.3.4	
14	International Economic Organisations	8.4 to 8.8.3	
15	Fiscal Economics	9.1 to 9.9.2	
16	Fiscal Economics	9.9.3 to 9.15.4	
17	Environmental Economics	10.1 to 10.6.1	
18	Environmental Economics	10.7 to 10.16	
19	Economics of Development and Planning	11	
20	Introduction to Statistical Methods and Econometrics	12	

TIME : 1.00 hr.		COMPUTER APPLICATIONS		MARKS : 35	
Test No.	Topics	Chapter			
1	Multimedia	1			
2	An Introduction to Adobe PageMaker	2 (Section 2.1 to 2.7)			
3	An Introduction to Adobe PageMaker	2 (Section 2.8 to 2.18.3)			
4	An Introduction to Adobe PageMaker	2 (Section 2.18.4 to 2.21)			
5	Introduction to Database Management System	3			
6	PHP : Hypertext PreProcessor	4			
7	Functions and Arrays in PHP	5			
8	Conditional Statements in PHP	6			
9	Loops in PHP	7			
10	Forms and Files	8			
11	Connecting PHP and MYSQL	9			
12	Introduction to Computer Networks	10			
13	Network Examples and Protocols	11			
14	Domain Name System (DNS)	12			
15	Network Cabling	13			
16	Open Source Concepts	14			
17	E-Commerce	15			
18	Electronic Payment Systems	16			
19	E-Commerce Security Systems	17			
20	Electronic Data Interchange - EDI	18			

Syllabus - 2024

S.No.	Subject	Pre-Quarterly	Pre-Half Yearly
1	Tamil	Refer Monthwise Syllabus Page No. 20 (June to September Portion)	Full Portion
2	Hindi	Refer Monthwise Syllabus Page No. 21 (June to September Portion)	Full Portion
3	French	Unit 1 to 5	Full Portion
4	English	Refer Monthwise Syllabus Page No. 23 (June to September Portion)	Full Portion
5	Maths	Unit 1 to 6	Full Portion
6	Physics	Unit 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	Full Portion
7	Chemistry	Unit - 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 11, 12	Full Portion
8	Biology	Bio-Botany 1 to 6 Bio-Zoology 1 to 8	Full Portion Full Portion
9	Botany	Chapter 1 to 5	Full Portion
10	Zoology	Chapter 1 to 9	Full Portion
11	Computer Science	Chapter 1 to 10	Full Portion
12	Business Maths	Chapter 1 to 6	Full Portion
13	Commerce	Chapter 1 to 17	Full Portion
14	Accountancy	Unit 1 to 6	Full Portion
15	History	Chapter 1 to 9	Full Portion
16	Economics	Chapter 1 to 8	Full Portion
17	Computer Applications	Chapter 1 to 11	Full Portion

வொதுத்தமிழ்

முதல் அரைப் பாடத்திட்டத் தேர்வு

இயல்	பாடப்பொருள்
1.	உரைநடை - தமிழ்மொழியின் நடை அழகியல் செய்யுள் - இளந்தமிழே! தன்னேர் இலாத தமிழ்* துணைப்பாடம் - தம்பி நெல்லையப்பருக்கு இலக்கணம் - தமிழாய் எழுதுவோம்
2.	உரைநடை - பெருமழைக்காலம் செய்யுள் - பிறகொரு நாள் கோடை, நெடுநல்வாடை* துணைப்பாடம் - முதல்கல் இலக்கணம் - நால்வகைப் பொருத்தங்கள்
3.	உரைநடை - தமிழர் குடும்ப முறை செய்யுள் - விருந்தினர் இல்லம், கம்பராமாயணம்* துணைப்பாடம் - உரிமைத்தாகம் இலக்கணம் - பொருள் மயக்கம் வாழ்வியல் - திருக்குறள்*
4.	உரைநடை - பண்டைய காலத்துப் பள்ளிக்கூடங்கள் செய்யுள் - இதில் வெற்றி பெற* இடையீடு, புறநானூறு* துணைப்பாடம் - பாதுகாப்பாய் ஒரு பயணம் இலக்கணம் - பா இயற்றப் பழகலாம்

இரண்டாம் அரைப் பாடத்திட்டத் தேர்வு

இயல்	பாடப்பொருள்
5.	உரைநடை - மதராசப்பட்டினம் செய்யுள் - தெய்வமணிமாலை*, தேவாரம், அகநானூறு துணைப்பாடம் - தலைக்குளம் இலக்கணம் - படிமம்
6.	உரைநடை - திரைமொழி செய்யுள் - கவிதைகள், சிலப்பதிகாரம்* மெய்ப்பாட்டியல் துணைப்பாடம் - நடிகர் திலகம் இலக்கணம் - காப்பிய இலக்கணம் வாழ்வியல் - திருக்குறள்*
7.	உரைநடை - இலக்கியத்தில் மேலாண்மை செய்யுள் - அதிசயமலர், தேயிலைத் தோட்டப் பாட்டு, புறநானூறு* துணைப்பாடம் - சங்ககாலக் கல்வெட்டும் என் நினைவுகளும் இலக்கணம் - தொன்மம்
8.	உரைநடை - நமது அடையாளங்களை மீட்டவர் செய்யுள் - முகம், இரட்சணிய யாத்திரிகம்* சிறுபாணாற்றுப்படை* துணைப்பாடம் - கோடை மழை இலக்கணம் - குறியீடு வாழ்வியல் - திருக்குறள்

English

First Half Portion Test

UNIT	TITLE
1.	Prose - Two Gentlemen of Verona Poem - The Castle Supplementary - God Sees the Truth, But Waits Grammar - Tenses, Modal Auxiliaries, Reported Speech
2.	Prose - A Nice Cup of Tea Poem - Our Casuarina Tree Supplementary - Life of Pi Grammar - Prepositions, Prepositional phrases, Conjunctions, Connectives or Linkers
3.	Prose - In Celebration of Being Alive Poem - All the World's a Stage Supplementary - The Hour of Truth (Play) Grammar - Active and Passive Voice, Interrogations

Second Half Portion Test

UNIT	TITLE
4.	Prose - The Summit Poem - Ulysses Supplementary - The Midnight Visitor Grammar - Kinds of Sentences, Conditionals
5.	Prose - The Chair Poem - A Father to his Son Supplementary - All Summer in a Day Grammar - Non-finite verbs, Articles and Determiners, Degrees of Comparison
6.	Prose - On the Rule of the Road Poem - Incident of the French Camp Supplementary - Remember Caesar (Play) Grammar - Agreement of the Subject with the verb.

HINDI

FIRST HALF PORTION TEST

SECOND HALF PORTION TEST

TOPIC	LESSON	TOPIC	LESSON
पद्य गद्य कहानी व्याकरण	1. तुलसीदास, 2. वृन्द के दोहे(कठस्थ) 10. टालस्टाय - फार्म 16. आकाश दीप रस - श्रृंगार, संधि, पद परिचय सूचना के अनुसार बदलिये	पद्य कहानी व्याकरण	6. सत्याग्रही का बयान, 7. परिचय (कठस्थ) 18. भाई - बहन रस - वीर, सूचना के अनुसार, पद परिचय, पारिभाषिक शब्द
पद्य गद्य व्याकरण	3. श्रीकृष्ण की छटा, 4. बिहारी के दोहे 11. कला का विवेचन, 12. भाव या मनोविकार पत्र, शुद्ध कीजिए, पारिभाषिक शब्द. समास	पद्य गद्य कहानी व्याकरण	8. सहर्ष स्वीकारा है, 14. नागरिकों के मूल अधिकार 19. शरणागत अनुवाद, निबंध, शुद्ध कीजिए. समास
पद्य गद्य कहानी व्याकरण	5. भारतेन्दु हरिचंद्र चंद्रिका 13. रीठ की हड्डी (एकाकी) 17. ईदगाह रस - करुणा, अनुवाद, सक्षिप्तीकरण, निबंध, संधि	पद्य गद्य व्याकरण	9. काल तुझसे होड है मेरी 15. हमारी ताकत और जिम्मेदारियाँ अनुवाद, सक्षिप्तीकरण, निबंध, संधि

French

First Half Portion Test

Second Half Portion Test

UNIT	TITLE
1	Faites divers Passé composé, participe passé Expression de la cause Négation : ne ...aucun
2	Vive la technologie! Imparfait, comparatif, Expression de la concession, Passé composé Négation : ne...plus
3	Laquelle, s'il vous plaît? Plus que parfait, pronoms interrogatifs et démonstratif, Pronom personnel « en », COD ,COI
4	Qu'est-ce que je ferais..? Conditionnel présent , si + présent+futur, Si+imparfait+conditionnel présent, Expression du temps

UNIT	TITLE
5	Dire 'non' aux produits en plastique Subjonctif présent, Expression du temps, Expression de la conséquence, Expression impersonnelles, pronom « en »
6	Qu'est-ce que vous faites? Passe récent, présent progressif, futur proche, Adjectifs, adjectifs au pluriel, adverbes, Comparatif et superlatif
7	Qui veut peut. Pronom relatifs, remplacement des pronoms personnels Impératif affirmatif
8	Quel temps fera-t-il? Style direct / indirect

Mathematics**First Half Portion Test**

UNIT	TITLE
1.	Applications of Matrices and Determinants
2.	Complex Numbers
3.	Theory of Equations
4.	Inverse Trigonometric Functions
5.	Two Dimensional Analytical Geometry-II
6.	Applications of Vector Algebra

Second Half Portion Test

UNIT	TITLE
7.	Applications of Differential Calculus
8.	Differentials and Partial Derivatives
9.	Applications of integration
10.	Ordinary Differential Equations
11.	Probability Distributions
12.	Discrete Mathematics

Physics**First Half Portion Test**

UNIT	TITLE
1.	Electrostatics
2.	Current Electricity
3.	Magnetism and magnetic effects of electric current
4.	Electromagnetic Induction and Alternating Current
5.	Electromagnetic waves

Second Half Portion Test

UNIT	TITLE
6.	Ray Optics
7.	Wave Optics
8.	Dual Nature of Radiation and Matter
9.	Atomic and Nuclear Physics
10.	Electronics and Communication
11.	Recent Developments in Physics

Chemistry**First Half Portion Test**

UNIT	TITLE
1.	Metallurgy
2.	p-Block Elements-I
3.	p-Block Elements-II
4.	Transition and Inner Transition Elements
5.	Coordination Chemistry
6.	Solid State
7.	Chemical Kinetics

Second Half Portion Test

UNIT	TITLE
8.	Ionic Equilibrium
9.	Electro Chemistry
10.	Surface Chemistry
11.	Hydroxy Compounds and Ethers
12.	Carbonyl Compounds and Carboxylic Acids
13.	Organic Nitrogen Compounds
14.	Biomolecules
15.	Chemistry in Everyday Life

Biology
(Bio-Botany)

First Half Portion Test

Chapter	Title
1.	Asexual and Sexual Reproduction in Plants
2.	Classical Genetics
3.	Chromosomal Basis of Inheritance
4.	Principles and Processes of Biotechnology
5.	Plant Tissue Culture
6.	Principles of Ecology

Second Half Portion Test

Chapter	Title
7.	Ecosystem
8.	Environmental Issues
9.	Plant Breeding
10.	Economically Useful Plants Entrepreneurial Botany

(Bio-Zoology)

First Half Portion Test

UNIT	TITLE
1.	Reproduction in Organisms
2.	Human Reproduction
3.	Reproductive Health
4.	Principles of Inheritance and Variation
5.	Molecular Genetics
6.	Evolution
7.	Human Health and Diseases

Second Half Portion Test

UNIT	TITLE
8.	Microbes in Human Welfare
9.	Applications of Biotechnology
10.	Organisms and Populations
11.	Biodiversity and its Conservation
12.	Environmental Issues

Botany

First Half Portion Test

Chapter	Title
1.	Asexual and Sexual Reproduction in Plants
2.	Classical Genetics
3.	Chromosomal Basis of Inheritance
4.	Principles and Processes of Biotechnology
5.	Plant Tissue Culture
6.	Principles of Ecology

Second Half Portion Test

UNIT	TITLE
7.	Ecosystem
8.	Environmental Issues
9.	Plant Breeding
10.	Economically Useful Plants and Entrepreneurial Botany

Zoology**First Half Portion Test**

UNIT	TITLE
1.	Reproduction in Organisms
2.	Human Reproduction
3.	Reproductive Health
4.	Principles of Inheritance and Variation
5.	Molecular Genetics
6.	Evolution
7.	Human Health and Diseases

Second Half Portion Test

UNIT	TITLE
8.	Immunology
9.	Microbes in Human Welfare
10.	Applications of Biotechnology
11.	Organisms and Populations
12.	Biodiversity and its Conservation
13.	Environmental Issues

Computer Science**First Half Portion Test**

UNIT	TITLE
1.	Function
2.	Data Abstraction
3.	Scoping
4.	Algorithmic Strategies
5.	Python-Variables and Operators
6.	Control Structures
7.	Python Functions
8.	Strings and String manipulation
9.	Lists, Tuples, Sets and Dictionary

Second Half Portion Test

UNIT	TITLE
10.	Python Classes and Objects
11.	Database Concepts
12.	Structured Query Language (SQL)
13.	Python and CSV Files
14.	Importing C++ Programs in Python
15.	Data manipulation through SQL
16.	Data visualization using pyplot : line chart, pie chart and bar chart

Business Mathematics**First Half Portion Test**

UNIT	TITLE
1.	Applications of Matrices and Determinants
2.	Integral Calculus-I
3.	Integral Calculus-II
4.	Differential Equations
5.	Numerical Methods

Second Half Portion Test

UNIT	TITLE
6.	Random Variable and Mathematical expectation
7.	Probability Distributions
8.	Sampling techniques and Statistical Inference
9.	Applied Statistics
10.	Operations Research

Accountancy**First Half Portion Test**

UNIT	TITLE
1.	Accounts from Incomplete Records
2.	Accounts of not-for Profit Organisation
3.	Accounts of Partnership Firms- Fundamentals
4.	Goodwill in Partnership Accounts
5.	Admission of a Partner
6.	Retirement and death of a partner

Second Half Portion Test

UNIT	TITLE
7.	Company Accounts
8.	Financial Statement Analysis
9.	Ratio Analysis
10.	Computerised Accounting System - Tally

Commerce**First Half Portion Test**

Chapter	TITLE
1.	Principles of Management
2.	Functions of Management
3.	Management by Objectives (MBO) and Management by Exception (MBE)
4.	Introduction to Financial Markets
5.	Capital Market
6.	Money Market
7.	Stock Exchange
8.	Securities Exchange Board of India
9.	Fundamentals of HRM
10.	Recruitment Methods
11.	Employee Selection Process
12.	Employee Training Method
13.	Concept of Market and Marketer
14.	Marketing and Marketing Mix
15.	Recent Trends in Marketing

Second Half Portion Test

Chapter	TITLE
16.	Consumerism
17.	Rights, Duties & Responsibilities of Consumers
18.	Grievance Redressal Mechanism
19.	Environmental Factors
20.	Liberalization, Privatization and Globalization
21.	The Sale of Goods Act 1930
22.	The Negotiable Instruments Act 1881
23.	Elements of Entrepreneurship
24.	Types of Entrepreneurs
25.	Government Schemes for Entrepreneurial Development
26.	Companies Act 2013
27.	Company Management
28.	Company Secretary

First Half Portion Test**History****Second Half Portion Test**

UNIT	TITLE
1.	Rise of Nationalism in India
2.	Rise of Extremism and Swadeshi Movement
3.	Impact of World War - I on Indian Freedom Movement
4.	Advent of Gandhi and Mass Mobilisation
5.	Period of Radicalism in Anti-imperialist Struggles
6.	Communalism in Nationalist Politics
7.	Last Phase of Indian National Movement
8.	Reconstruction of Post-colonial India

UNIT	TITLE
9.	Envisioning a New Socio-Economic Order
10.	Modern World : The Age of Reason
11.	The Age of Revolutions
12.	Europe in Turmoil
13.	Imperialism and its Onslaught
14.	Outbreak of World War II and its Impact in Colonies
15.	The World after World War II

First Half Portion**Economics****Second Half Portion**

UNIT	TITLE
1.	Introduction to Macro Economics
2.	National Income
3.	Theories of Employment and Income
4.	Consumption and Investment Functions
5.	Monetary Economics
6.	Banking

UNIT	TITLE
7.	International Economics
8.	International Economic Organisations
9.	Fiscal Economics
10.	Environmental Economics
11.	Economics of Development and Planning
12.	Introduction to Statistical Methods and Econometrics

First Half Portion**Computer Applications****Second Half Portion**

UNIT	TITLE
1.	Multimedia
2.	An Introduction to Adobe PageMaker
3.	Introduction to Database Management System
4.	PHP : Hypertext Pre-processor
5.	Functions and Arrays in PHP
6.	Conditional Statements in PHP
7.	Loops in PHP
8.	Forms and Files
9.	Connecting PHP and MYSQL
10.	Introduction to Computer Networks

UNIT	TITLE
11.	Network Examples and Protocols
12.	Domain Name System (DNS)
13.	Network Cabling
14.	Open Source Concepts
15.	E-Commerce
16.	Electronic Payment Systems
17.	E-Commerce Security Systems
18.	Electronic Data Interchange - EDI

YEARLY SCHEDULE**OPTIM TEST SERIES - 2024****Standard XII**

					TOTAL NO. OF TESTS
JULY	09.07.24 01 & 02 - 1	16.07.24 03 & 04 - 1	23.07.24 01A, 01B, 01C - 1 02A, 02B, 02C - 1		01 TAMIL /HINDI / FRENCH - 6
AUGUST	09.08.24 01 & 02 - 2	16.08.24 03 & 04 - 2	23.08.24 01A, 01B, 01C - 2 02A, 02B, 02C - 2		02 ENGLISH - 6 03 PHYSICS - 6 03 CHEMISTRY - 6
SEPTEMBER	03.09.24 01 & 02 - 3	06.09.24 03 & 04 - 3	11.09.24 01A, 01B, 01C - 3 02A, 02B, 02C - 3	QUARTERLY EXAM	04 COMMERCE - 6 04 ACCOUNTANCY - 6
OCTOBER		08.10.24 01 & 02 - 4	15.10.24 03 & 04 - 4	22.10.24 01A, 01B, 01C - 4 02A, 02B, 02C - 4	01A MATHS - 6 01A BIOLOGY - 6
NOVEMBER	05.11.24 01 & 02 - 5	12.11.24 03 & 04 - 5		15.11.24 01A, 01B, 01C - 5 02A, 02B, 02C - 5	01C BOTANY - 6 01C ZOOLOGY - 6 02A HISTORY - 6
DECEMBER	TEST NO. 6 (FULL PORTION)				02B ECONOMICS - 6 02C BUS. MATHS - 6 01B COM. SCIENCE - 6 02A COM. APPLICATION - 6

Note : The Schools are free to conduct the Full Portion tests with their own schedules after the unitwise tests get over. (Test No.6)

வாதுத்தமிழ்

நேரம் : 1.30 மணி

மதிப்பெண்கள் : 50

தேர்வு எண் மாதம்	இயல்கள்	கவிதைப்பேழை	உரைநடை உலகம்	விரிவானம்	இலக்கணம்	மொழிப்பயிற்சி மொழியை ஆள்வோம் மொழியோடு வீளையாடு
1 ஐலை	1, 2	இளந்தமிழே! தன்னேர் இலாத தமிழ்★, பிறகொரு நாள் கோடை	தமிழ்மொழியின் நடை அழகியல் பெருமழைக் காலம்	தம்பி நெல்லையப்பருக்கு	தமிழாய் எழுதுவோம்	இயல் - 1
2 ஆகஸ்ட்	2, 3	நெடுநல்வாடை★ விருந்தினர் இல்லம் கம்பராமாயணம்★ திருக்குறள்★	தமிழர் குடும்பமுறை	முதல்கல் உரிமைத்தாகம்	நால்வகைப் பொருத்தங்கள் பொருள் மயக்கம்	இயல் - 2, 3
3 செப்டம்பர்	4, 5	இதில் வெற்றி பெற★ இடையீடு புறநானூறு★ தெய்வமணிமாலை★ தேவாரம்	பண்டைய காலத்துப் பள்ளிக்கூடங்கள் மதராசப்பட்டினம்	பாதுகாப்பாய் ஒரு பயணம்	பா இயற்றப் பழகலாம்	இயல் - 4
4 அக்டோபர்	5, 6	அகநானூறு கவிதைகள் சிலப்பதிகாரம்★ மெய்ப்பாட்டியல் திருக்குறள்★	திரைமொழி	தலைக்குளம் நடிகர் திலகம்	படிமம் காப்பிய இலக்கணம்	இயல் - 5, 6
5 நவம்பர்	7, 8	அதிசயமலர், முகம் தேயிலைத் தோட்டப் பாட்டு புறநானூறு★ இரட்சணிய யாத்திரிகம்★ சிறுபாணாற்றுப் படை★	இலக்கியத்தில் மேலாண்மை நமது அடையாளங்களை மீட்டவர்	சங்க காலக் கல்வெட்டும் என் நினைவுகளும் கோடை மழை	தொன்மம் குறியீடு	இயல் - 7, 8
6	பாடப்பகுதி முழுவதும் - மதிப்பெண்கள் : 90 - நேரம் : 3.00 மணி					

HINDI

TEST NO MONTH	पद्य	गद्य	कहानी	व्याकरण	रचना
TEST – I JULY	तुलसीदास वृन्द के दोहे	तालस्ताय - फार्म	आकाश दीप	रस - श्रृंगार	सूचना के अनुसार बदलिए संधि, पद परिचय, समास
TEST – II AUGUST	श्रीकृष्ण की छटा बिहारी के दोहे	कला का विवेचन भाव या मनोविकार	-	-	पत्र, शुद्ध कीजिए, पारिभाषिक शब्द, समास
TEST – III SEPTEMBER	भारतेंदु हरिचंद्र चंद्रिका सत्याग्रही का बयान	रीढ़ की हड्डी (एकांकी)	ईदगाह	रस - करुणा	अनुवाद, संक्षिप्तीकरण, निबंध संधि
TEST – IV OCTOBER	परिचय संघर्ष स्वीकारा है	नागरिकों के मूल अधिकार	भाई - बहन	रस - वीर	सूचना के अनुसार, पद परिचय, पारिभाषिक शब्द
TEST – V NOVEMBER	काल तुझसे होड है मेरी	हमारी ताकत और जिम्मेदारियों	शरणागत		अनुवाद, निबंध, शुद्ध कीजिए, संधि, समास
TEST - VI	FULL PORTION - Marks : 90 - Time : 3.00 hrs.				

QUESTION PATTERN

TIME : 1.30 hrs.

MARKS : 50

- PART I ONE MARK - 20 MARKS
 PART II TWO MARK - 10 MARKS
 PART III THREE MARKS - 15 MARKS
 PART IV FIVE MARKS - 15 MARKS

Time : 1.30 hrs.

FRENCH

Marks : 50

Test No	Month	Lesson	Topic
1.	July	1,2	<p>Faites divers Passé composé, participe passé Expression de la cause Négation : neaucun Vive la technologie! Imparfait, comparatif, Expression de la concession, Passé composé Négation : ne...plus</p>
2.	August	3,4	<p>Laquelle, s'il vous plaît? Plus que parfait, pronoms interrogatifs et démonstratif, Pronom personnel « en », COD ,COI Qu'est-ce que je ferais..? Conditionnel présent , si + présent+futur, Si+imparfait+conditionnel présent, Expression du temps</p>
3.	September	3,5	<p>Laquelle, s'il vous plaît? Plus que parfait, pronoms interrogatifs et démonstratif, Pronom personnel « en », COD ,COI Dire 'non' aux produits en plastique Subjonctif présent, Expression du temps, Expression de la conséquence, Expression impersonnelles, pronom « en »</p>
4.	October	6,7	<p>Qu'est-ce que vous faites? Passe récent, présent progressif, futur proche, Adjectifs, adjectifs au pluriel, adverbes, Comparatif et superlatif Qui veut peut. Pronom relatifs, remplacement des pronoms personnels Impératif affirmatif</p>
5.	November	7,8	<p>Qui veut peut. Pronom relatifs, remplacement des pronoms personnels Impératif affirmatif Quel temps fera-t-il? Style direct / indirect</p>
6.	Full portion - Marks : 90 - Time : 3.00 hrs.		

I. Rédaction :6

II. Traduisez en anglais : 4

III. Ecrivez les dialogue en français : 2

IV. Ecrivez une lettre au choix :6

V. Grammaire : 32

38

ENGLISH

Time : 1.30 hrs.

Marks : 50

Test No.	Prose	Poem	Supplemen- tary Reader	Synonyms & Antonyms	Vocabulary	Grammar	Composition	
Month								
1 July	Two Gentlemen of Verona	The Castle	God Sees the Truth, but Waits			Homophones and Confusables Prefix & Suffix Phrasal verb	Tenses Modal Auxiliaries	Drafting a speech Note - making Letter writing
2 August	A Nice Cup of Tea	Our Casuarina Tree	Life of Pi			Word with meaning Parts of Speech	Prepositions Prepositional Phrases Conjunctions	Non-verbal Representation Article writing Essay writing
3 September	In Celebration of Being Alive	All the World's a Stage	The Hour of Truth (Play)			Distinguishing the meaning of the words Forming a phrase Spot the errors	Active, Passive voice Question Tag	Dialogue writing Comprehension passage Story writing
4 October	The Summit	Ulysses	The Midnight Visitor			Idioms Phrasal verbs Compound words Semantic Network	Kinds of sentences - Simple, Complex, Compounds sentences Conditional clauses	Summary writing Interpreting Non-verbal Presentation
5 November	The Chair	A Father to his Son	All summer in a Day		Blending words Euphemism, Compound words	Non-finite verb Articles, Determiners Degrees of comparison	Comprehension passage Slogans, Paragraph writing Rearranging the words or sentences	
	On the Rule of the Road	Incident of the French Camp	Remember Caesar (Play)		British English American English	Agreement of the subject with the verb	Describing a process	
6	Full Portion - Marks : 90 - Time : 3.00 hrs.							

MATHEMATICS

Month	Test No.	Topics
July	1	1. Applications of Matrices and Determinants அணிகள் மற்றும் அணிக்கோவைகளின் பயன்பாடுகள் 2. Complex Numbers - கலப்பு எண்கள்
August	2	3. Theory of Equations - சமன்பாட்டியல் 4. Inverse Trigonometric Functions - நேர்மாறு முக்கோணவியல் சார்புகள்
September	3	5. Two Dimensional Analytical Geometry - II இரு பரிமாண பகுமுறை வடிவியல் - II 6. Applications of Vector Algebra - வெக்டர் இயற்கணிதத்தின் பயன்பாடுகள்
October	4	7. Applications of Differential Calculus - வகை நுண்கணிதத்தின் பயன்பாடுகள் 8. Differentials and Partial Derivatives - வகையீடுகள் மற்றும் பகுதி வகைக்கெழுக்கள் 9. Applications of Integration - தொகை நுண்கணிதத்தின் பயன்பாடுகள்
November	5	10. Ordinary Differential Equations - சாதாரண வகைக்கெழுச் சமன்பாடுகள் 11. Probability Distributions - நிகழ்தகவு பரவல்கள் 12. Discrete Mathematics - தனிநிலைக் கணிதம்
	6	Full Portion / பாடப்பகுதி முழுவதும் - Marks : 90 - Time : 3.00 hrs.

Time : 1.30 hrs.

Question Pattern

Marks : 50

- Section A - One Mark
பிரிவு அ - ஒரு மதிப்பெண் வினா
- Section B - Two Marks
பிரிவு ஆ - இரண்டு மதிப்பெண் வினாக்கள்
- Section C - Three Marks
பிரிவு இ - மூன்று மதிப்பெண் வினாக்கள்
- Section D - Five Marks
பிரிவு ஈ - ஐந்து மதிப்பெண் வினாக்கள்

PHYSICS

Month	Test No.	Topics
July	1	1. Electrostatics - நிலை மின்னியல் 2. Current Electricity - மின்னோட்டவியல்
August	2	3. Magnetism and Magnetic Effects of Electric Current காந்தவியல் மற்றும் மின்னோட்டத்தின் காந்த விளைவுகள் 4. Electromagnetic Induction and Alternating Current மின்காந்தத்தூண்டலும் மாறுதிசை மின்னோட்டமும்
September	3	5. Electromagnetic Waves - மின்காந்த அலைகள் 6. Ray Optics - கதிர் ஒளியியல்
October	4	7. Wave Optics - அலை ஒளியியல் 8. Dual Nature of Radiation and Matter கதிர்வீச்சு மற்றும் பருப்பொருளின் இருமைப்பண்பு
November	5	9. Atomic and Nuclear Physics - அணு மற்றும் அணுக்கரு இயற்பியல் 10. Electronics and Communication எலக்ட்ரானியல் மற்றும் தகவல் தொடர்பு அமைப்புகள் 11. Recent Developments in Physics - இயற்பியலின் அண்மைக்கால வளர்ச்சிகள்
	6	Full Portion / பாடப்பகுதி முழுவதும் - Marks : 70 - Time : 3.00 hrs.

Time : 1.30 hrs.

Question Pattern

Marks : 50

- Section A - One Mark
பிரிவு அ - ஒரு மதிப்பெண் வினா
- Section B - Two Marks
பிரிவு ஆ - இரண்டு மதிப்பெண் வினாக்கள்
- Section C - Three Marks
பிரிவு இ - மூன்று மதிப்பெண் வினாக்கள்
- Section D - Five Marks
பிரிவு ஈ - ஐந்து மதிப்பெண் வினாக்கள்

CHEMISTRY

Month	Test No.	Topics
July	1	1. Metallurgy - உலோகவியல் 2. p - Block Elements - I - p - தொகுதி தனிமங்கள் - I 6. Solid State - திடநிலைமை
August	2	3. p - Block Elements - II - p - தொகுதி தனிமங்கள் - II 4. Transition and Inner Transition Elements இடைநிலை மற்றும் உள்இடைநிலைத் தனிமங்கள் 7. Chemical Kinetics - வேதிவினை வேகவியல்
September	3	5. Coordination Chemistry - அணைவு வேதியியல் 8. Ionic Equilibrium - அயனிச் சமநிலை 10. Surface Chemistry - புறப்பரப்பு வேதியியல்
October	4	9. Electro Chemistry - மின் வேதியியல் 11. Hydroxy Compounds and Ethers - ஹைட்ராக்ஸி சேர்மங்கள் மற்றும் ஈதர்கள் 12. Carbonyl Compounds and Carboxylic Acids கார்பனைல் சேர்மங்கள் மற்றும் கார்பாக்சிலிக் அமிலங்கள்
November	5	13. Organic Nitrogen Compounds - கரிம நைட்ரஜன் சேர்மங்கள் 14. Biomolecules - உயிரியல் மூலக்கூறுகள் 15. Chemistry in Everyday Life - அன்றாட வாழ்வில் வேதியியல்
	6	Full Portion / பாடப்பகுதி முழுவதும் - Marks : 70 - Time : 3.00 hrs.

Time : 1.30 hrs.

Question Pattern

Marks : 50

- Section A – One Mark
பிரிவு அ – ஒரு மதிப்பெண் வினா
- Section B – Two Marks
பிரிவு ஆ – இரண்டு மதிப்பெண் வினாக்கள்
- Section C – Three Marks
பிரிவு இ – மூன்று மதிப்பெண் வினாக்கள்
- Section D – Five Marks
பிரிவு ஈ – ஐந்து மதிப்பெண் வினாக்கள்

BIOLOGY
BIO-BOTANY

Month	Test No.	Topics
July	1	1 Asexual and Sexual Reproduction in Plants தாவரங்களில் பாலிலா இனப்பெருக்கம் மற்றும் பாலினப்பெருக்கம்
August	2	2 Classical Genetics - பாரம்பரிய மரபியல் 3 Chromosomal Basis of Inheritance குரோமோசோம் அடிப்படையிலான பாரம்பரியம்
September	3	4 Principles and Processes of Biotechnology உயிரிதொழில் நுட்பவியல் நெறிமுறைகளும் செயல்முறைகளும் 5 Plant Tissue Culture - தாவரத் திசு வளர்ப்பு
October	4	6 Principles of Ecology - சூழ்நிலையியல் கோட்பாடுகள் 7 Ecosystem - சூழல்மண்டலம் 8 Environmental Issues - சுற்றுச்சூழல் பிரச்சினைகள்
November	5	9 Plant Breeding - பயிர் பெருக்கம் 10 Economically Useful Plants and Entrepreneurial Botany பொருளாதாரப் பயனுள்ள தாவரங்களும் தொழில்முனைவுத் தாவரவியலும்
	6	Full portion / பாடப்பகுதி முழுவதும் (Marks : 35)

Time : 45 mts.

Question Pattern

Marks : 25

பகுதி I - உயிர் - தாவரவியல்

1. Section A - One Mark
பிரிவு அ - ஒரு மதிப்பெண் வினா
2. Section B - Two Marks
பிரிவு ஆ - இரண்டு மதிப்பெண் வினாக்கள்
3. Section C - Three Marks
பிரிவு இ - மூன்று மதிப்பெண் வினாக்கள்
4. Section D - Five Marks
பிரிவு ஈ - ஐந்து மதிப்பெண் வினாக்கள்

BIOLOGY
BIO-ZOOLOGY

Month	Test No.	Topics
July	1	1 Reproduction in Organisms - உயிரிகளின் இனப்பெருக்கம் 2 Human Reproduction - மனித இனப்பெருக்கம் 3 Reproductive Health - இனப்பெருக்க நலன்
August	2	4 Principles of Inheritance and Variation மரபுக் கடத்தல் கொள்கைகள் மற்றும் மாறுபாடுகள் 5 Molecular Genetics - மூலக்கூறு மரபியல் 6 Evolution - பரிணாமம்
September	3	7 Human Health And Diseases - மனித நலன் மற்றும் நோய்கள் 8 Microbes in Human Welfare - மனித நலனில் நுண்ணுயிரிகள்
October	4	9 Applications of Biotechnology - உயிரி தொழில் நுட்பவியலின் பயன்பாடுகள் 10 Organisms and Populations - உயிரினங்கள் மற்றும் இனக்கூட்டம்
November	5	11 Biodiversity and its Conservation - உயிரிய பல்வகைத்தன்மை மற்றும் பாதுகாப்பு 12 Environmental Issues - சுற்றுச்சூழல் இடர்பாடுகள்
	6	Full portion / பாடப்பகுதி முழுவதும் (Marks : 35)

Time : 45 mts.

Question Pattern

Marks : 25

பகுதி II - உயிரி - விலங்கியல்

1. Section A - One Mark
பிரிவு அ - ஒரு மதிப்பெண் வினா
2. Section B - Two Marks
பிரிவு ஆ - இரண்டு மதிப்பெண் வினாக்கள்
3. Section C - Three Marks
பிரிவு இ - மூன்று மதிப்பெண் வினாக்கள்
4. Section D - Five Marks
பிரிவு ஈ - ஐந்து மதிப்பெண் வினாக்கள்

BOTANY

Month	Test No.	Topics
July	1	1. Asexual and Sexual Reproduction in Plants தாவரங்களில் பாலிலா இனப்பெருக்கம் மற்றும் பாலினப்பெருக்கம் 2. Classical Genetics - பாரம்பரிய மரபியல்
August	2	3. Chromosomal Basis of Inheritance - குரோமோசோம் அடிப்படையிலான பாரம்பரியம் 4. Principles and Processes of Biotechnology உயிரிதொழில்நுட்பவியல் நெறிமுறைகளும் செயல்முறைகளும்
September	3	5. Plant Tissue Culture - தாவரத் திசு வளர்ப்பு 6. Principles of Ecology - சூழ்நிலையியல் கோட்பாடுகள்
October	4	7. Ecosystem - சூழல் மண்டலம் 8. Environmental Issues - சுற்றுச்சூழல் பிரச்சினைகள்
November	5	9. Plant Breeding - பயிர் பெருக்கம் 10. Economically Useful Plants and Entrepreneurial Botany பொருளாதாரப் பயனுள்ள தாவரங்களும் தொழில்முனைவுத் தாவரவியலும்
	6	Full portion / பாடப்பகுதி முழுவதும் - Marks : 70 - Time : 3.00 hrs.

Time : 1.30 hrs.

Question Pattern

Marks : 50

- Section A – One Mark
பிரிவு அ – ஒரு மதிப்பெண் வினா
- Section B – Two Marks
பிரிவு ஆ – இரண்டு மதிப்பெண் வினாக்கள்
- Section C – Three Marks
பிரிவு இ – மூன்று மதிப்பெண் வினாக்கள்
- Section D – Five Marks
பிரிவு ஈ – ஐந்து மதிப்பெண் வினாக்கள்

ZOOLOGY

Month	Test No.	Topics
July	1	1. Reproduction in Organisms - உயிரிகளின் இனப்பெருக்கம் 2. Human Reproduction - மனித இனப்பெருக்கம் 3. Reproductive Health - இனப்பெருக்க நலன்
August	2	4. Principles of Inheritance and Variation மரபுக்கடத்தல் கொள்கைகள் மற்றும் மாறுபாடுகள் 5. Molecular Genetics - மூலக்கூறு மரபியல்
September	3	6. Evolution - பரிணாமம் 7. Human Health and Diseases - மனித நலன் மற்றும் நோய்கள் 8. Immunology - நோய்த்தடைக்காப்பியல்
October	4	9. Microbes in Human Welfare - மனித நலனில் நுண்ணுயிரிகள் 10. Applications of Biotechnology - உயிரிதொழில் நுட்பவியலின் பயன்பாடுகள் 11. Organisms and Populations (11.1 to 11.6) உயிரினங்கள் மற்றும் இனக்கூட்டம் (11.1 – 11.6)
November	5	11. Organisms and Populations (11.7 to 11.12) உயிரினங்கள் மற்றும் இனக்கூட்டம் (11.7 – 11.12) 12. Biodiversity and its Conservation உயிரிய பல்வகைத்தன்மை மற்றும் அதன் பாதுகாப்பு 13. Environmental Issues - சுற்றுச்சூழல் இடர்பாடுகள்
	6	Full portion / பாடப்பகுதி முழுவதும் - Marks : 70 - Time : 3.00 hrs.

Time : 1.30 hrs.

Question Pattern

Marks : 50

- Section A – One Mark
பிரிவு அ – ஒரு மதிப்பெண் வினா
- Section B – Two Marks
பிரிவு ஆ – இரண்டு மதிப்பெண் வினாக்கள்
- Section C – Three Marks
பிரிவு இ – மூன்று மதிப்பெண் வினாக்கள்
- Section D – Five Marks
பிரிவு ஈ – ஐந்து மதிப்பெண் வினாக்கள்

COMPUTER SCIENCE

Month	Test No.	Topics
July	1	1 Function - செயற்கூறு 2 Data Abstraction - தரவு அருவமாக்கம் 3 Scoping - வரையெல்லை 4 Algorithmic Strategies - நெறிமுறையின் யுக்திகள்
August	2	5 Python - Variables and Operators பைத்தான் அறிமுகம் - மாறிகள் மற்றும் செயற்குறிகள் 6 Control Structures - கட்டுப்பாட்டுக் கட்டமைப்புகள் 7 Python Functions - பைத்தான் செயற்கூறுகள் 8 Strings and String manipulation - சரங்கள் மற்றும் சரங்களைக் கையாளுதல்
September	3	9 Lists, Tuples, Sets and Dictionary List, Tuples, Sets மற்றும் Dictionary தொகுப்பு தரவினங்கள் 10 Python Classes and objects - பைத்தான் இனக்குழுக்கள் மற்றும் பொருள்கள் 11 Database Concepts - தரவுத்தள கருத்துருக்கள்
October	4	12 Structured Query Language (SQL) - வினவல் அமைப்பு மொழி (SQL) 13 Python and CSV files - பைத்தான் மற்றும் CSV கோப்புகள் 14 Importing C++ programmes in Python பைத்தானில் C++ நிரல்களை தருவித்தல்
November	5	15 Data manipulation through SQL - SQL மூலம் தரவுகளைக் கையாளுதல் 16 Data visualization using PYPLOT : line chart, pie chart and bar chart தரவுக் காட்சிப்படுத்துதல்: PYPLOT பயன்படுத்தி - கோட்டு வரைபடம், வட்ட வரைபடம் மற்றும் பட்டை வரைபடம் உருவாக்குதல்
	6	Full Portion / பாடப்பகுதி முழுவதும் - Marks : 70 - Time : 3.00 hrs.

Time : 1.30 hrs.

Question Pattern

Marks : 50

- பகுதி அ - ஒரு மதிப்பெண்
Part A - One Mark
- பகுதி ஆ - இரண்டு மதிப்பெண்கள்
Part B - Two Marks
- பகுதி இ - மூன்று மதிப்பெண்கள்
Part C - Three Marks
- பகுதி ஈ - ஐந்து மதிப்பெண்கள்
Part D - Five Marks

BUSINESS MATHEMATICS

Month	Test No.	Topics
July	1	1. Applications of Matrices and Determinants அணிகள் மற்றும் அணிக்கோவைகளின் பயன்பாடுகள் 2. Integral Calculus - I - தொகை நுண்கணிதம் - I
August	2	3. Integral Calculus - II - தொகை நுண்கணிதம் - II 4. Differential Equations - வகைக்கெழுச் சமன்பாடுகள்
September	3	5. Numerical Methods (1 - 5 Lessons) - எண்ணியல் முறைகள் (1 - 5 பாடங்கள்)
October	4	6. Random Variable and Mathematical Expectation சமவாய்ப்பு மாறி மற்றும் கணக்கியல் எதிர்பார்த்தல் 7. Probability Distributions - நிகழ்தகவு பரவல்கள் 8. Sampling Techniques and Statistical Inference கூறெடுப்பு முறைகளும் புள்ளியியல் அனுமானித்தலும்
November	5	9. Applied Statistics - பயன்பாட்டுப் புள்ளியியல் 10. Operations Research - செயல்முறைகள் ஆராய்ச்சி
	6	Full portion / பாடப்பகுதி முழுவதும் - Marks : 90 - Time : 3.00 hrs.

Time : 1.30 hrs.

Question Pattern

Marks : 50

- Section A - One Mark
பிரிவு அ - ஒரு மதிப்பெண் வினா
- Section B - Two Marks
பிரிவு ஆ - இரண்டு மதிப்பெண் வினாக்கள்
- Section C - Three Marks
பிரிவு இ - மூன்று மதிப்பெண் வினாக்கள்
- Section D - Five Marks
பிரிவு ஈ - ஐந்து மதிப்பெண் வினாக்கள்

COMMERCE

Month	Test No.	Topics
July	1	1. Management Process (Chapter 1 to 3) மேலாண்மைச் செயல்முறைகள் (அத்தியாயம் 1 – 3) 2. Financial Markets - I (Chapter 4 to 6) - நிதிச் சந்தை - I (அத்தியாயம் 4-6) 3. Financial Markets - II (Chapter 7 to 8) - நிதிச் சந்தை - II (அத்தியாயம் 7-8)
August	2	4. Human Resource Management (Chapter 9 to 12) மனித வள மேலாண்மை (அத்தியாயம் 9-12) 5. Elements of Marketing (Chapter 13 to 15) சந்தையிடுகையின் அடிப்படை கூறுகள் (அத்தியாயம் 13-15)
September	3	6. Consumer Protection (Chapter 16 to 18) நுகர்வோர் பாதுகாப்பு (அத்தியாயம் 16-18) 7. Business Environment (Chapter 19 to 20) வாணிபச்சூழல் (அத்தியாயம் 19-20)
October	4	8. The Sale of Goods Act 1930 and The Negotiable Instruments Act 1881 (Chapter 21 to 22) சரக்கு விற்பனைச் சட்டம் 1930 மற்றும் மாற்றுமுறை ஆவணச் சட்டம் 1881 (அத்தியாயம் 21-22) 9. Entrepreneurship Development (Chapter 23 to 25) தொழில் முனைவு மேம்பாடு (அத்தியாயம் 23-25)
November	5	10. Company Law and Secretarial Practice (Chapter 26 to 28) நிறுமச் சட்டம் மற்றும் செயலர் நடைமுறைகள் (அத்தியாயம் 26-28)
	6	Full portion / பாடப்பகுதி முழுவதும் - Marks : 90 - Time : 3.00 hrs.

Time : 1.30 hrs.

Question Pattern

Marks : 50

- Section A - One Mark
பிரிவு அ - ஒரு மதிப்பெண் வினா
- Section B - Two Marks
பிரிவு ஆ - இரண்டு மதிப்பெண் வினாக்கள்
- Section C - Three Marks
பிரிவு இ - மூன்று மதிப்பெண் வினாக்கள்
- Section D - Five Marks
பிரிவு ஈ - ஐந்து மதிப்பெண் வினாக்கள்

ACCOUNTANCY

Month	Test No.	Topics
July	1	1. Accounts from Incomplete Records - முழுமை பெறா பதிவேடுகளிலிருந்து கணக்குகள் 2. Accounts of not-for-profit organisation இலாப நோக்கற்ற அமைப்புகளின் கணக்குகள்
August	2	3. Accounts of Partnership Firms - Fundamentals கூட்டாண்மை நிறுவனக் கணக்குகள் - அடிப்படைகள் 4. Goodwill in Partnership Accounts - கூட்டாண்மை கணக்குகள் - நற்பெயர்
September	3	5. Admission of a Partner - கூட்டாளி சேர்ப்பு 6. Retirement and Death of a Partner - கூட்டாளி விலகல் மற்றும் கூட்டாளி இறப்பு
October	4	7. Company Accounts - நிறுமக் கணக்குகள் 8. Financial Statement Analysis - நிதிநிலை அறிக்கை பகுப்பாய்வு
November	5	9. Ratio Analysis - விகிதப் பகுப்பாய்வு 10. Computerised Accounting System - Tally - கணினி கணக்கியல் முறை
	6	Full portion / பாடப்பகுதி முழுவதும் - Marks : 90 - Time : 3.00 hrs.

Time : 1.30 hrs.

Question Pattern

Marks : 50

- Section A - One Mark
பிரிவு அ - ஒரு மதிப்பெண் வினா
- Section B - Two Marks
பிரிவு ஆ - இரண்டு மதிப்பெண் வினாக்கள்
- Section C - Three Marks
பிரிவு இ - மூன்று மதிப்பெண் வினாக்கள்
- Section D - Five Marks
பிரிவு ஈ - ஐந்து மதிப்பெண் வினாக்கள்

ECONOMICS

Month	Test No.	Topics
July	1	1 Introduction to Macro Economics - பேரியல் பொருளாதாரம் 2 National Income - நாட்டு வருமானம் 3 Theories of Employment and Income - வேலைவாய்ப்பும் வருமான கோட்பாடுகளும் 4 Consumption and Investment Functions - நுகர்வு சார்பும் முதலீடு சார்பும்
August	2	5 Monetary Economics - பணவியல் பொருளியல் 6 Banking - வங்கியியல்
September	3	7 International Economics - பன்னாட்டுப் பொருளியல் 8 International Economic Organisations - பன்னாட்டுப் பொருளாதார அமைப்புகள்
October	4	9 Fiscal Economics - நிதிப் பொருளியல் 10 Environmental Economics - சுற்றுச்சூழல் பொருளியல்
November	5	11 Economics of Development and Planning பொருளாதார மேம்பாடு மற்றும் திட்டமிடல் 12 Introduction to Statistical Methods and Econometrics புள்ளியியல் முறைகளும் பொருளாதார அளவையியலும் ஓர் அறிமுகம்
	6	Full Portion / பாடப்பகுதி முழுவதும் - Marks : 90 - Time : 3.00 hrs.

Time : 1.30 hrs.

Question Pattern

Marks : 50

- பகுதி I - ஒரு மதிப்பெண் வினா
Part I - One Mark
- பகுதி II - இரண்டு மதிப்பெண் வினாக்கள்
Part II - Two Marks
- பகுதி III - மூன்று மதிப்பெண் வினாக்கள்
Part III - Three Marks
- பகுதி IV - ஐந்து மதிப்பெண் வினாக்கள்
Part IV - Five Marks

HISTORY

Month	Test No.	Topics
July	1	1 Rise of Nationalism in India இந்தியாவில் தேசியத்தின் எழுச்சி 2 Rise of Extremism and Swadeshi Movement தீவிர தேசியவாதத்தின் எழுச்சியும் சுதேசி இயக்கமும் 3 Impact of World War I on Indian Freedom Movement இந்திய விடுதலைப்போரில் முதல் உலகப்போரின் தாக்கம்
August	2	4 Advent of Gandhi and Mass Mobilisation காந்தியடிகள் தேசியத் தலைவராக உருவெடுத்து மக்களை ஒன்றிணைத்தல் 5 Period of Radicalism in Anti-imperialist Struggles ஏகாதிபத்தியத்திற்கு எதிரான போராட்டங்களில் புரட்சிகர தேசியவாதத்தின் காலம் 6 Communalism in Nationalist Politics தேசியவாத அரசியலில் வகுப்புவாதம்
September	3	7 Last Phase of Indian National Movement இந்திய தேசிய இயக்கத்தின் இறுதிக்கட்டம் 8 Reconstruction of Post-colonial India காலனியத்துக்குப் பிந்தைய இந்தியாவின் மறுகட்டமைப்பு
October	4	9 Envisioning a New Socio - Economic Order ஓர்புதிய சமூக - பொருளாதார ஒழுங்கமைவை எதிர் நோக்குதல் 10 Modern World : The Age of Reason நவீன உலகம் : பகுத்தறிவின் காலம் 11 The Age of Revolutions - புரட்சிகளின் காலம் 12 Europe in Turmoil - ஐரோப்பாவில் அமைதியின்மை
November	5	13 Imperialism and its Onslaught - ஏகாதிபத்தியமும் அதன் தாக்கமும் 14 Outbreak of World War II and its Impact in Colonies இரண்டாம் உலகப்போரும் காலனிய நாடுகளில் அதன் தாக்கமும் 15 The World after World War II இரண்டாம் உலகப்போருக்குப் பிந்தைய உலகம்
	6	Full Portion / பாடப்பகுதி முழுவதும் - Marks : 90 - Time : 3.00 hrs.

Time : 1.30 hrs.

Question Pattern

Marks : 50

- Section A - One Mark Questions
பிரிவு அ - ஒரு மதிப்பெண் வினா
- Section B - Two Mark Questions
பிரிவு ஆ - இரண்டு மதிப்பெண் வினாக்கள்
- Section C - Three Mark Questions
பிரிவு இ - மூன்று மதிப்பெண் வினாக்கள்
- Section D - Five Mark Questions
பிரிவு ஈ - ஐந்து மதிப்பெண் வினாக்கள்

COMPUTER APPLICATIONS

Month	Test No.	Topics
July	1	1 Multimedia - பல்லுடகம் 2 An Introduction to Adobe Pagemaker - அடோப் பேஜ்மேக்கர் - ஓர் அறிமுகம் 3 Introduction to Database Management System தரவுதள மேலாண்மை அமைப்பு - ஓர் அறிமுகம்
August	2	4 PHP : Hypertext PreProcessor மீவுரை முன்செயலி (PHP) - ஓர் அறிமுகம் 5 Functions and Arrays in PHP - PHP செயற்கூறுகள் மற்றும் அணிகள் 6 Conditional Statements in PHP - PHP இல் உள்ள நிபந்தனைக் கூற்றுகள் 7 Loops in PHP - PHP இல் மடக்குகள் 8 Forms and Files - படிவங்கள் மற்றும் கோப்புகள்
September	3	9 Connecting PHP and MYSQL - PHP - உடன் MySQL - ஐ இணைத்தல் 10 Introduction to Computer Networks - கணினி வலையமைப்பு ஓர் அறிமுகம் 11 Network Examples and Protocols வலையமைப்பு எடுத்துக்காட்டுகள் மற்றும் நெறிமுறைகள் 12 Domain Name System (DNS) - களப்பெயர் முறைமை (DNS)
October	4	13 Network Cabling - வலையமைப்பு வடமிடல் 14 Open Source Concepts - திறந்த மூல கருத்துருக்கள் 15 E-Commerce - மின்-வணிகம்
November	5	16 Electronic Payment Systems - மின்னணு செலுத்தல் முறைகள் 17 E-Commerce Security Systems - மின்-வணிக பாதுகாப்பு அமைப்புகள் 18 Electronic Data Interchange - EDI - மின்னணு தரவு பரிமாற்றம் - EDI
	6	Full Portion / பாடப்பகுதி முழுவதும் - Marks : 70 - Time : 3.00 hrs.

Time : 1.30 hrs.

Question Pattern

Marks : 50

- பகுதி அ - ஒரு மதிப்பெண்
Part A - One Mark
- பகுதி ஆ - இரண்டு மதிப்பெண்கள்
Part B - Two Marks
- பகுதி இ - மூன்று மதிப்பெண்கள்
Part C - Three Marks
- பகுதி ஈ - ஐந்து மதிப்பெண்கள்
Part D - Five Marks

நேரம் : 1.00 மணி

வாதுத்தமிழ்

மதிப்பெண்கள் : 50

தேர்வு எண்	இயல்கள்	கவிதைப்பேழை	உரைநடை உலகம்	விரிவானம்	இலக்கணம்	மொழிப்பயிற்சி மொழியை ஆள்வோம் மொழியோடு விளையாடு
1	1, 2	இளந்தமிழே! தன்னேர் இலாத தமிழ்★, பிறகொரு நாள் கோடை	தமிழ்மொழியின் நடை அழகியல் பெருமழைக் காலம்	தம்பி நெல்லையப்பருக்கு	தமிழாய் எழுதுவோம்	இயல் - 1
2	2, 3	நெடுநல்வாடை★ விருந்தினர் இல்லம் கம்பராமாயணம்★ திருக்குறள்★	தமிழர் குடும்பமுறை	முதல்கல் உரிமைத்தாகம்	நால்வகைப் பொருத்தங்கள் பொருள் மயக்கம்	இயல் - 2, 3
3	4, 5	இதில் வெற்றி பெற★ இடையீடு புறநானூறு★ தெய்வணிமாலை★ தேவாரம்	பண்டைய காலத்துப் பள்ளிக்கூடங்கள் மதராசப்பட்டினம்	பாதுகாப்பாய் ஒரு பயணம்	பா இயற்றப் பழகலாம்	இயல் - 4
4	5, 6	அகநானூறு கவிதைகள் சிலப்பதிகாரம்★ மெய்ப்பாட்டியல் திருக்குறள்★	திரைமொழி	தலைக்குளம் நடிகர் திலகம்	படிமம் காப்பிய இலக்கணம்	இயல் - 5, 6
5	7, 8	அதிசயமலர், முகம் தேயிலைத் தோட்டப் பாட்டு புறநானூறு★ இரட்சணிய யாத்திரிகம்★ சிறுபாணாற்றுப் படை★	இலக்கியத்தில் மேலாண்மை நமது அடையாளங்களை மீட்டவர்	சங்க காலக் கல்வெட்டும் என் நினைவுகளும் கோடை மழை	தொன்மம் குறியீடு	இயல் - 7, 8
6 முதல் 10	பாடப்பகுதி முழுவதும்					

Time : 1.00 hr.

HINDI

Marks : 50

TEST - 1	पद्य: तुलसीदास, वृन्द के दोहे, श्रीकृष्ण की छटा गद्य: टालस्टाय फार्म, कला का विवेचन कहानी: आकाश दीप रस: श्रृंगार रचना: FULL
TEST - 2	पद्य: बिहारी के दोहे, भारतेन्दु हरिश्चन्द्र चंद्रिका गद्य: कला का विवेचन, भाव या मनोविकार कहानी: ईदगाह रस: करुण रचना: FULL
TEST - 3	पद्य: सत्याग्रही का बयान, परिचय गद्य: रीठ की हड्डी, कहानी: भाई-बहन रस: वीर रचना: FULL
TEST - 4	पद्य: सहर्ष स्वीकारा है, काल तुझसे होड है मेरी गद्य: नागरिकों के मूल अधिकार, हमारी ताकत और जिम्मेदारियाँ कहानी: शरणागत रचना: FULL
TEST - 5	FULL PORTION

Time : 1.00 hr.

Marks : 50

FRENCH

S.No	Test No.	Lesson No.	Marks
1.	1	1,2	50
2.	2	3,4	50
3.	3	5,6	50
4.	4	7,8	50
5.	5	Full portion	50

I. Choisissez la meilleure réponse : - 1×10=10

II. Répondez des questions: - 5×2=10

III. Dites vrai ou faux : - 1×5=5

IV. Rédaction : - 1×6=6

31

I. Choisissez la meilleure réponse : - 1×10=10

II. Corrigez les fautes : - 1×3=3

III. Compréhension : - 1×6=6

19

Time : 1.00 hr.

ENGLISH

Marks : 50

Test No.	Unit	Vocabulary	Poetry	Grammar	Other Competencies
1	1	Synonym, Antonym, Affixes, Homophones and Confusables, Phrasal verbs	Appreciation Questions ERC	Tenses, Modal Auxiliaries	Reporting the dialogue, Note Making
2	2	Synonym, Antonym, Parts of Speech	Appreciation Questions ERC	Prepositions, Prepositional Phrases, Conjunctions	Pie-Chart, Article Writing, Essay Writing
3	3	Synonym, Antonym, Forming a phrase	Appreciation Questions ERC	Voice, Question Tag	Dialogue writing, Story writing (Hints Development), Prose Comprehension
4	4	Synonym, Antonym, Idioms, Phrasal Verbs, Compound words, Semantic field	Appreciation Questions ERC	Conditional Clauses, Transformation of sentences - Simple Compound and Complex	Summary writing
5	5	Synonym, Antonym, Blending words, Euphemisms, Compounds words	Appreciation Questions ERC	Non finite verbs, Articles, Determiners, Degrees of Comparison	Rearranging the words or sentences, Slogans, Poem Comprehension, Pie Chart, Paragraph writing
6	6	Synonym, Antonym, British and American English	Appreciation Questions ERC	Concord, Error Spotting	Describing the Process
7 to 10	Full Portion				

Time : 1.00 hr.

கணிதவியல் (MATHEMATICS)

Marks : 50

Test No	Unit	Topics
1	1. 2.	Applications of Matrices and Determinants அணிகள் மற்றும் அணிக்கோவைகளின் பயன்பாடுகள் Complex Numbers - கலப்பு எண்கள்
2	3. 4.	Theory of Equations - சமன்பாட்டியல் Inverse Trigonometric Functions - நேர்மாறு முக்கோணவியல் சார்புகள்
3	5 6	Two Dimensional Analytical Geometry - II - இரு பரிமாண பகுமுறை வடிவியல்-II Applications of Vector Algebra - வெக்டர் இயற்கணிதத்தின் பயன்பாடுகள்
4	7 8 9	Applications of Differential Calculus- வகை நுண்கணிதத்தின் பயன்பாடுகள் Differentials and Partial Derivatives - வகையீடுகள் மற்றும் பகுதி வகைக்கெழுக்கள் Applications of Integration - தொகை நுண்கணிதத்தின் பயன்பாடுகள்
5	10 11 12	Ordinary Differential Equations - சாதாரண வகைக்கெழுச் சமன்பாடுகள் Probability Distributions - நிகழ்தகவு பரவல்கள் Discrete Mathematics - தனிநிலைக் கணிதம்
6 to 10		Full Portion - பாடப்பகுதி முழுவதும்

Time : 1.00 hr.

இயற்பியல் (PHYSICS)

Marks : 50

Test No	Unit	Topics
1	1. 2.	Electrostatics - நிலை மின்னியல் Current Electricity - மின்னோட்டவியல்
2	3. 4.	Magnetism and Magnetic Effects of Electric Current காந்தவியல் மற்றும் மின்னோட்டத்தின் காந்த விளைவுகள் Electromagnetic Induction and Alternating Current மின்காந்தத்தூண்டலும் மாறுதிசை மின்னோட்டமும்
3	5. 6.	Electromagnetic Waves - மின்காந்த அலைகள் Ray Optics - கதிர் ஒளியியல்
4	7. 8.	Wave Optics - அலை ஒளியியல் Dual Nature of Radiation and Matter - கதிர்வீச்சு மற்றும் பருப்பொருளின் இருமைப்பண்பு
5	9. 10. 11.	Atomic and Nuclear Physics - அணு மற்றும் அணுக்கரு இயற்பியல் Electronics and Communication - எலக்ட்ரானியல் மற்றும் தகவல் தொடர்பு அமைப்புகள் Recent Developments in Physics - இயற்பியலின் அண்மைக்கால வளர்ச்சிகள்
6 to 10		Full Portion - பாடப்பகுதி முழுவதும்

Time : 1.00 hr.

வேதியியல் (CHEMISTRY)

Marks : 50

Test No	Unit	Topics
1	1. 2. 6.	Metallurgy - உலோகவியல் p - Block Elements - I - p - தொகுதி தனிமங்கள் - I Solid State - திட நிலைமை
2	3. 4. 7.	p - Block Elements - II - p - தொகுதி தனிமங்கள் - II Transition and Inner Transition Elements இடைநிலை மற்றும் உள்இடைநிலைத் தனிமங்கள் Chemical Kinetics - வேதிவினை வேகவியல்
3	5. 8. 11.	Coordination Chemistry - அணைவு வேதியியல் Ionic Equilibrium - அயனிச் சமநிலை Hydroxy Compounds and Ethers - ஹைட்ராக்ஸி சேர்மங்கள் மற்றும் ஈதர்கள்
4	9. 10. 12.	Electro Chemistry - மின் வேதியியல் Surface Chemistry - புறப்பரப்பு வேதியியல் Carbonyl Compounds and Carboxylic Acids கார்பனைல் சேர்மங்கள் மற்றும் கார்பாக்சிலிக் அமிலங்கள்
5	13. 14. 15.	Organic Nitrogen Compounds - கரிம நைட்ரஜன் சேர்மங்கள் Biomolecules - உயிரியல் மூலக்கூறுகள் Chemistry in Everyday Life - அன்றாட வாழ்வில் வேதியியல்
6 to 10		Full Portion - பாடப்பகுதி முழுவதும்

Time : 1.00 hr.

உயிரியல் (BIOLOGY)

Marks : 50

Test No	Bio - Botany (உயிரி-தாவரவியல்)	Bio - Zoology (உயிரி-விலங்கியல்)
1	1 Asexual and Sexual Reproduction in Plants தாவரங்களில் பாலிலா இனப்பெருக்கம் மற்றும் பாலினப் பெருக்கம்	1 Reproduction in Organisms உயிரிகளின் இனப்பெருக்கம் 2 Human Reproduction - மனித இனப்பெருக்கம் 3 Reproductive Health - இனப்பெருக்க நலன்
2	2 Classical Genetics பாரம்பரிய மரபியல் 3 Chromosomal Basis of Inheritance குரோமோசோம் அடிப்படையிலான பாரம்பரியம்	4 Principles of Inheritance and Variation மரபுக் கடத்தல் கொள்கைகள் மற்றும் மாறுபாடுகள் 5 Molecular Genetics - மூலக்கூறு மரபியல் 6 Evolution - பரிணாமம்
3	4 Principles and Processes of Biotechnology உயிரிதொழில்நுட்பவியல் நெறிமுறைகளும் செயல்முறைகளும் 5 Plant Tissue Culture தாவரத் திசு வளர்ப்பு	7 Human Health and Diseases மனித நலன் மற்றும் நோய்கள் 8 Microbes in Human Welfare மனித நலனில் நுண்ணுயிரிகள்
4	6 Principles of Ecology சூழ்நிலையியல் கோட்பாடுகள் 7 Ecosystem சூழல்மண்டலம் 8 Environmental Issues சுற்றுச்சூழல் பிரச்சினைகள்	9 Applications of Biotechnology உயிரி தொழில் நுட்பவியலின் பயன்பாடுகள் 10 Organisms and Population உயிரினங்கள் மற்றும் இனக்கூட்டம்
5	9 Plant Breeding பயிர் பெருக்கம் 10 Economically Useful Plants and Entrepreneurial Botany பொருளாதாரப் பயனுள்ள தாவரங்களும் தொழில்முனைவுத் தாவரவியலும்	11 Biodiversity and its Conservation உயிரிய பல்வகைத்தன்மை மற்றும் அதன் பாதுகாப்பு 12 Environmental Issues சுற்றுச்சூழல் இடர்பாடுகள்
6 to 10	Full Portion - பாடப்பகுதி முழுவதும்	

Time : 1.00 hr.

தாவரவியல் (BOTANY)

Marks : 50

Test No	Unit	Topics
1	1. 2. 3.	Asexual and Sexual Reproduction in Plants தாவரங்களில் பாலிலா இனப்பெருக்கம் மற்றும் பாலினப்பெருக்கம் Classical Genetics - பாரம்பரிய மரபியல் Chromosomal Basis of Inheritance (3.1 - 3.3.4) குரோமோசோம் அடிப்படையிலான பாரம்பரியம் (3.1 - 3.3.4)
2	3. 4. 5.	Chromosomal Basis of Inheritance (3.4 - 3.7.6) குரோமோசோம் அடிப்படையிலான பாரம்பரியம் (3.4 - 3.7.6) Principles and Processes of Biotechnology உயிரிதொழில்நுட்பவியல் நெறிமுறைகளும் செயல்முறைகளும் Plant Tissue Culture - தாவரத் திசு வளர்ப்பு
3	6. 7. 8.	Principles of Ecology - சூழ்நிலையியல் கோட்பாடுகள் Ecosystem - சூழல்மண்டலம் Environmental Issues (8.1 - 8.4) - சுற்றுச்சூழல் பிரச்சினைகள் (8.1 - 8.4)
4	8. 9. 10.	Environmental Issues (8.5 - 8.12) - சுற்றுச்சூழல் பிரச்சினைகள் (8.5 - 8.12) Plant Breeding - பயிர் பெருக்கம் Economically Useful plants and Entrepreneurial Botany பொருளாதாரப் பயனுள்ள தாவரங்களும் தொழில்முனைவுத் தாவரவியலும்
5, 6, 7		Full Portion - பாடப்பகுதி முழுவதும்

Time : 1.00 hr.

விலங்கியல் (ZOOLOGY)

Marks : 50

Test No	Unit	Topics
1	1. 2. 3. 4.	Reproduction in Organisms - உயிரிகளின் இனப்பெருக்கம் Human Reproduction - மனித இனப்பெருக்கம் Reproductive Health - இனப்பெருக்க நலன் Principles of Inheritance and Variation - மரபுக் கடத்தல் கொள்கைகள் மற்றும் மாறுபாடுகள்
2	5. 6. 7.	Molecular Genetics - மூலக்கூறு மரபியல் Evolution - பரிணாமம் Human Health and Diseases - மனித நலன் மற்றும் நோய்கள்
3	8. 9. 10.	Immunology - நோய்த்தடைக்காப்பியல் Microbes in Human Welfare - மனித நலனில் நுண்ணுயிரிகள் Applications of Biotechnology - உயிரி தொழில் நுட்பவியலின் பயன்பாடுகள்
4	11. 12. 13.	Organisms and Populations - உயிரினங்கள் மற்றும் இனக்கூட்டம் Biodiversity and its Conservation - உயிரிய பல்வகைத்தன்மை மற்றும் அதன் பாதுகாப்பு Environmental Issues - சுற்றுச்சூழல் இடர்பாடுகள்
5,6, 7		Full Portion - பாடப்பகுதி முழுவதும்

Time : 1.00 hr.

கணினி அறிவியல் (COMPUTER SCIENCE)

Marks : 50

Test No	Unit	Topics
1	Unit I Chapters 1, 2, 3, 4	Function - Data Abstraction - Scoping - Algorithmic Strategies செயற்கூறு - தரவு அருவமாக்கம் - வரையெல்லை - நெறிமுறையின் யுக்திகள்
2	Unit II Chapters 5, 6, 7, 8	Python - Variables and Operators - Control Structures - Python Functions - Strings and String manipulation பைத்தான் அறிமுகம் - மாறிகள் மற்றும் செயற்குறிகள் - கட்டுப்பாட்டுக் கட்டமைப்புகள் - பைத்தான் செயற்கூறுகள் - சரங்கள் மற்றும் சரங்களைக் கையாளுதல்
3	Unit III Chapters 9, 10	Lists, Tuples, Sets and Dictionary - Python Classes and Objects List, Tuple, Sets மற்றும் Dictionary தொகுப்பு தரவினங்கள் - பைத்தான் இனக்குழுக்கள் மற்றும் பொருள்கள்
4	Unit IV Chapters 11, 12, 13	Database Concepts - Structured Query Language (SQL) - Python and CSV files தரவுத்தள கருத்துருக்கள் - வினவல் அமைப்பு மொழி (SQL) - பைத்தான் மற்றும் CSV கோப்புகள்
5	Unit V Chapters 14, 15, 16	Importing C++ programmes in Python - Data manipulation through SQL - Data visualization using PYPLOT : line chart, pie chart and bar chart பைத்தானில் C++ நிரல்களை தருவித்தல் - SQL மூலம் தரவுகளைக் கையாளுதல் - தரவு காட்சிப்படுத்துதல் : PYPLOT பயன்படுத்தி - கோட்டு வரைபடம், வட்ட வரைபடம் மற்றும் பட்டை வரைபடம் உருவாக்குதல்
6 to 10	Full Portion - பாடப்பகுதி முழுவதும்	

Time : 1.00 hr.

வணிகக் கணிதம் (BUSINESS MATHEMATICS)

Marks : 50

Test No	Unit	Topics
1	1	Applications of Matrices and Determinants அணிகள் மற்றும் அணிக்கோவைகளின் பயன்பாடுகள்
	2	Integral Calculus - I - தொகை நுண்கணிதம் - I
	3	Integral Calculus - II - தொகை நுண்கணிதம் - II
2	4	Differential Equations - வகைக்கெழுச் சமன்பாடுகள்
	5	Numerical Methods - எண்ணியல் முறைகள்
3	6	Random Variable and Mathematical Expectation சமவாய்ப்பு மாறி மற்றும் கணக்கியல் எதிர்பார்த்தல்
	7	Probability Distributions - நிகழ்தகவு பரவல்கள்
	8	Sampling Techniques and Statistical Inference கூறெடுப்பு முறைகளும் புள்ளியியல் அனுமானித்தலும்
4	9	Applied Statistics - பயன்பாட்டுப் புள்ளியியல்
	10	Operations Research - செயல்முறைகள் ஆராய்ச்சி
5, 6, 7	Full Portion - பாடப்பகுதி முழுவதும்	

Time : 1.00 hr.

வணிகவியல் (COMMERCE)

Marks : 50

Test -1	Unit I Chapter 1. Principles of Management - மேலாண்மைத் தத்துவங்கள் 2. Functions of Management - மேலாண்மை செயல்பாடுகள் 3. Management By Objectives (MBO) and Management By Exception (MBE) குறியிலக்கு மேலாண்மை மற்றும் விதிவிலக்கு மேலாண்மை Unit II Chapter 4. Introduction to Financial Market - நிதிச் சந்தை - ஓர் அறிமுகம் 5. Capital Market - மூலதனச் சந்தை 6. Money Market - பணச் சந்தை
Test - 2	Unit III 7. Stock Exchange - பங்கு மாற்றகம் 8. Securities Exchange Board of India (SEBI) இந்தியப் பத்திர மற்றும் மாற்றகங்களின் வாரியம் (செபி) Unit IV Chapter 9. Fundamentals of Human Resource Management - மனித வள மேம்பாட்டின் அடிப்படைகள் 10. Recruitment Methods - ஆட்சேர்ப்பு முறைகள் 11. Employee Selection Process - பணியாளர் தேர்ந்தெடுத்தல் 12. Employee Training Method - பணியாளர் பயிற்சி முறை
Test - 3	Unit V Chapter 13. Concept Of Market And Marketer - சந்தையிடுகையின் அடிப்படை கூறுகள் 14. Marketing And Marketing Mix - சந்தையிடுகை மற்றும் சந்தையிடுகையின் கலவை 15. Recent Trends in Marketing - சந்தையிடுதல் நவீன போக்கு Unit VI Chapter 16. Consumerism - நுகர்வோரியல் 17. Rights, Duties & Responsibilities of Consumers நுகர்வோரின் உரிமைகள், கடமைகள் மற்றும் பொறுப்புகள் 18. Grievance Redressal Mechanism - குறை தீர்ப்பு செயல்முறை
Test - 4	Unit VII Chapter 19. Environmental Factors - சுற்றுச் சூழல் காரணிகள் 20. Liberalization, Privatization and Globalization தாராளமயமாக்கல், தனியார்மயமாக்கல், உலகமயமாக்கல் Unit VIII Chapter 21. The Sale of Goods Act, 1930 - சரக்கு விற்பனைச் சட்டம் 1930 22. The Negotiable Instruments Act, 1881 - மாற்றுமுறை ஆவணச்சட்டம் 1881 Unit IX Chapter 23. Elements of Entrepreneurship - தொழில் முனைவு மேம்பாடு 23. Elements of Entrepreneurship - தொழில் முனைவுக்கான அடிப்படைக் கூறுகள்
Test -5	Chapter 24. Types of Entrepreneurs - தொழில் முனைவோர்களின் வகைகள் 25. Government Schemes for Entrepreneurial Development தொழில் முனைவோருக்கான அரசின் திட்டங்கள் Unit X Chapter 26. Companies Act, 2013 - நிறுவச் சட்டம், 2013 27. Company Management - நிறுவ மேலாண்மை 28. Company Secretary - நிறுவச்செயலர்
Test 6 to 10	Full Portion - பாடப்பகுதி முழுவதும்

Time : 1.00 hr.

கணக்குப்பதிவியல் (ACCOUNTANCY)

Marks : 50

Test No	Unit	Topics
1	1. 2.	Accounts from Incomplete Records - முழுமை பெறா பதிவேடுகளிலிருந்து கணக்குகள் Accounts of not-for-profit organisation - இலாப நோக்கற்ற அமைப்புகளின் கணக்குகள்
2	3. 4.	Accounts of Partnership Firms - Fundamentals கூட்டாண்மை நிறுவனக் கணக்குகள் - அடிப்படைகள் Goodwill in Partnership Accounts - கூட்டாண்மை கணக்குகள் - நற்பெயர்
3	5. 6.	Admission of a Partner - கூட்டாளி சேர்ப்பு Retirement and Death of a Partner - கூட்டாளி விலகல் மற்றும் கூட்டாளி இறப்பு
4	7. 8.	Company Accounts - நிறுமக் கணக்குகள் Financial Statement Analysis - நிதிநிலை அறிக்கை பகுப்பாய்வு
5	9. 10.	Ratio Analysis - விகிதப் பகுப்பாய்வு Computerised Accounting system - Tally - கணினி கணக்கியல் முறை
6 to 10		Full Portion - பாடப்பகுதி முழுவதும்

Time : 1.00 hr.

வரலாறு (HISTORY)

Marks : 50

Test No	Unit	Topics
1	1. 2. 3. 4.	Rise of Nationalism in India - இந்தியாவில் தேசியத்தின் எழுச்சி Rise of Extremism and Swadeshi Movement - தீவிர தேசியவாதத்தின் எழுச்சியும் சுதேசி இயக்கமும் Impact of World War I on Indian Freedom Movement இந்திய விடுதலைப்போரில் முதல் உலகப்போரின் தாக்கம் Advent of Gandhi and Mass Mobilisation காந்தியடிகள் தேசியத் தலைவராக உருவெடுத்து மக்களை ஒன்றிணைத்தல்
2	5. 6. 7. 8.	Period of Radicalism in Anti-imperialist Struggles ஏகாதிபத்தியத்திற்கு எதிரான போராட்டங்களில் புரட்சிகர தேசியவாதத்தின் காலம் Communalism in Nationalist Politics - தேசியவாத அரசியலில் வகுப்புவாதம் Last Phase of Indian National Movement - இந்திய தேசிய இயக்கத்தின் இறுதிக்கட்டம் Reconstruction of Post-colonial India - காலனியத்துக்குப் பிந்தைய இந்தியாவின் மறுகட்டமைப்பு
3	9. 10. 11.	Envisioning a New Socio-Economic Order ஓர் புதிய சமூக-பொருளாதார ஒழுங்கமைவை எதிர் நோக்குதல் Modern World : The Age of Reason - நவீன உலகம் : பகுத்தறிவின் காலம் The Age of Revolutions - புரட்சிகளின் காலம்
4	12. 13. 14. 15.	Europe in Turmoil - ஐரோப்பாவில் அமைதியின்மை Imperialism and its Onslaught - ஏகாதிபத்தியமும் அதன் தாக்கமும் Outbreak of World War II and its Impact in Colonies இரண்டாம் உலகப்போரும் காலனிய நாடுகளில் அதன் தாக்கமும் The World after World War II - இரண்டாம் உலகப்போருக்குப் பிந்தைய உலகம்
5		Full Portion - பாடப்பகுதி முழுவதும்

Time : 1.00 hr.

பொருளியல் (ECONOMICS)

Marks : 50

Test No	Unit	Topics
1	1 2 3	Introduction to Macro Economics - பேரியல் பொருளாதாரம் National Income - நாட்டு வருமானம் Theories of Employment and Income - வேலைவாய்ப்பும் வருமான கோட்பாடுகளும்
2	4 5	Consumption and Investment Functions - நுகர்வு மற்றும் முதலீடு சார்புகள் Monetary Economics - பணவியல் பொருளியல்
3	6 7	Banking - வங்கியியல் International Economics - பன்னாட்டுப் பொருளியல்
4	8 9	International Economic Organisations - பன்னாட்டுப் பொருளாதார அமைப்புகள் Fiscal Economics - நிதிப் பொருளியல்
5	10 11 12	Environmental Economics - சுற்றுச்சூழல் பொருளியல் Economics of Development and Planning பொருளாதார மேம்பாடும் திட்டமிடலும் Introduction to Statistical Methods and Econometrics புள்ளியியல் முறைகளும் பொருளாதார அளவையியல் ஓர் அறிமுகம்
6 to 10		Full Portion - பாடப்பகுதி முழுவதும்

Time : 1.00 hr.

கணினி பயன்பாடுகள் (COMPUTER APPLICATIONS)

Marks : 50

Test No	Unit	Topics
1	1 2 3	Multimedia - பல்லுடகம் An Introduction to Adobe PageMaker - அடோப் பேஜ்மேக்கர் - ஓர் அறிமுகம் Introduction to Database Management System - தரவுதள மேலாண்மை அமைப்பு-ஓர் அறிமுகம்
2	4 5 6 7	PHP : Hypertext PreProcessor - மீவுரை முன்செயலி (PHP) - ஓர் அறிமுகம் Functions and Arrays in PHP - PHP செயற்கூறுகள் மற்றும் அணிகள் Conditional Statements in PHP - PHP இல் உள்ள நிபந்தனைக் கூற்றுகள் Loops in PHP - PHP இல் மடக்குகள்
3	8 9 10 11	Forms and Files - படிவங்கள் மற்றும் கோப்புகள் Connecting PHP and MYSQL - PHP - உடன் MYSQL - ஐ இணைத்தல் Introduction to Computer Networks - கணினி வலையமைப்பு ஓர் அறிமுகம் Network Examples and Protocols - வலையமைப்பு எடுத்துக்காட்டுகள் மற்றும் நெறிமுறைகள்
4	12 13 14	Domain Name System (DNS) - களப்பெயர் முறைமை (DNS) Network Cabling - வலையமைப்பு வடமிடல் Open Source Concepts - திறந்த மூல கருத்துருக்கள்
5	15 16 17 18	E-Commerce - மின்-வணிகம் Electronic Payment Systems - மின்னணு செலுத்தல் முறைகள் E-Commerce Security Systems - மின்-வணிக பாதுகாப்பு அமைப்புகள் Electronic Data Interchange - EDI - மின்னணு தரவு பரிமாற்றம் - EDI
6 to 10		Full Portion - பாடப்பகுதி முழுவதும்

தமிழ் மொழித்திறன் பயிற்சித் தேர்வு பாடத்திட்டம்

நேரம் : 1.30 மணி

மதிப்பெண்கள் : 50

தேர்வு எண்	இயல்	கவிதைப்பேழை	உரைநடை உலகம்	விரிவானம்	இலக்கணம்	மொழிப்பயிற்சி
1	1, 2	இளந்தமிழே! தன்னேர் இலாத தமிழ்★, பிறகொரு நாள் கோடை, நெடுநல்வாடை★	தமிழ்மொழியின் நடை அழகியல் பெருமழைக் காலம்	தம்பி நெல்லையப்பருக்கு முதல்கல்	தமிழாய் எழுதுவோம் நால்வகைப் பொருத்தங்கள்	1, 2
2	3, 4	விருந்தினர் இல்லம், கம்பராமாயணம்★ திருக்குறள்★, இதில் வெற்றி பெற★, இடையீடு, புறநானூறு★	தமிழர் குடும்ப முறை பண்டைய காலத்துப் பள்ளிக்கூடங்கள்	உரிமைத்தாகம் பாதுகாப்பாய் ஒரு பயணம்	பொருள் மயக்கம் பா இயற்றப் பழகலாம்	3, 4
3	5, 6	தெய்வ மணிமாலை★ அகநானூறு தேவாரம், கவிதைகள், சிலப்பதிகாரம்★ மெய்ப்பாட்டியல், திருக்குறள்★	மதராசப்பட்டினம் திரைமொழி	தலைக்குளம் நடிகர் திலகம்	படிமம் காப்பிய இலக்கணம்	5, 6
4	7, 8	அதிசய மலர், முகம், தேயிலைத் தோட்டப்பாட்டு இரட்சணிய யாத்திரிகம்★ சிறுபாணாற்றுப் படை★, திருக்குறள்★ புறநானூறு★	இலக்கியத்தில் மேலாண்மை நமது அடையாளங்களை மீட்டவர்	சங்ககாலக் கல்வெட்டும் என் நினைவுகளும், கோடை மழை	தொன்மம் குறியீடு	7, 8
5		முழுவதும்	முழுவதும்	முழுவதும்	முழுவதும்	முழுவதும்

குறிப்பு: அனைத்து மாணவர்களும் தேர்வில் எளிதில் வெற்றி பெறவும். அதிக மதிப்பெண் பெறும் நோக்கிலும் இவ்வினாத்தாள்கள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

CREATIVE SKILL TEST - ENGLISH

Time : 1.30 hrs.

Marks : 50

Test No.	Skill to be tested
1	Interpreting Non Verbal Items, Dialogue Writing (3 exchanges), Describing a process, Proverb, Notice writing, Unit 1 & 2 - Prose paragraph, Poem Paragraph, Supplementary Paragraph, Article writing, Formal Letter writing, Error spotting, Hints Development
2	Message writing, Expansion of Headlines, E mail writing, Unscramble the sentence, Describing a process, Unit 3 & 4 - Prose paragraph, Poem paragraph, Supplementary paragraph, General paragraph, Responding to Advt, Hints Development, Dialogue writing (five exchanges)
3	Notice writing, Interpretation of Non Verbal Items, Proverb expansion, Expansion of Headlines, Rearranging words, Unit 5 & 6 - Prose paragraph, Poem paragraph, Supplementary paragraph, Report writing, Note making, Error Spotting, Prose Comprehension
4	Dialogue writing (3 exchanges), Interpreting Non Verbal Items, Matching proverbs with their meanings, Unscrambling the sentence, Describing a process, Full Portions - Prose paragraph, Poem paragraph, Supplementary paragraph, Poem comprehension, Summary writing, Informal Letter writing, Semantic fields
5.	Full Portion - Above All Competencies (Either, or choice for 5 marks questions)

Question Pattern :3 Marks $5 \times 3 = 15$ 5 Marks $7 \times 5 = 35$

Total : 50

Two Marks and Three Marks
MATHEMATICS

Test No.	Lesson
1	1. Application of Matrices and Determinants அணிகள் மற்றும் அணிக்கோவைகளின் பயன்பாடுகள் 2. Complex Numbers (Ex. 2.1 - 2.3) கலப்பு எண்கள் (பயி. 2.1 – 2.3)
2	2. Complex Numbers (Ex. 2.4 - 2.8) கலப்பு எண்கள் (பயி. 2.4 – 2.8) 3. Theory of Equations - சமன்பாட்டியல்
3	4. Inverse Trigonometric Functions - நேர்மாறு முக்கோணவியல் சார்புகள்
4	5. Two Dimensional Analytical Geometry - II இரு பரிமாண பகுமுறை வடிவியல் – II
5	6. Applications of Vector Algebra - வெக்டர் இயற்கணிதத்தின் பயன்பாடுகள்
6	7. Applications of Differential Calculus - வகை நுண்கணிதத்தின் பயன்பாடுகள்
7	8. Differentials and Partial Derivatives - வகையீடுகள் மற்றும் பகுதி வகைக்கெழுக்கள்
8	9. Applications of Integration - தொகை நுண்கணிதத்தின் பயன்பாடுகள்
9	10. Ordinary Differential Equations - சாதாரண வகைக்கெழுச் சமன்பாடுகள்
10	11. Probability Distributions - நிகழ்தகவு பரவல்கள் 12. Discrete Mathematics - தனிநிலைக் கணிதம்

Time : 1.30 hrs

Question Pattern

Marks : 50

Test	2 Marks	3 Marks	Total Marks
1 to 10	10 / 15	10 / 15	50

Two Marks and Three Marks
PHYSICS

Test No.	Lesson
1	1. Electrostatics - நிலை மின்னியல்
2	2. Current Electricity - மின்னோட்டவியல்
3	3. Magnetism and Magnetic Effects of Electric Current காந்தவியல் மற்றும் மின்னோட்டத்தின் காந்த விளைவுகள்
4	4. Electromagnetic Induction and Alternating Current மின்காந்தத்தூண்டலும் மாறுதிசை மின்னோட்டமும்
5	5. Electromagnetic Waves - மின்காந்த அலைகள்
6	6. Ray Optics - கதிர் ஒளியியல்
7	7. Wave Optics - அலை ஒளியியல்
8	8. Dual Nature of Radiation and Matter - கதிர்வீச்சு மற்றும் பருப்பொருளின் இருமைப்பண்பு
9	9. Atomic and Nuclear Physics - அணு மற்றும் அணுக்கரு இயற்பியல்
10	10. Electronics and Communications - எலக்ட்ரானியல் மற்றும் தகவல் தொடர்பு அமைப்புகள் 11. Recent Developments in Physics - இயற்பியலின் அண்மைக்கால வளர்ச்சிகள்

Time : 1.30 hrs

Question Pattern

Marks : 50

Test	2 Marks	3 Marks	Total Marks
1 to 10	16 / 19	6 / 9	50

**Two Marks and Three Marks
CHEMISTRY**

Test No.	Lesson
1	1. Metallurgy - உலோகவியல் 2. p - Block Elements - I - p - தொகுதி தனிமங்கள் - I
2	3. p - Block Elements - II - p - தொகுதி தனிமங்கள் - II 4. Transition and Inner Transition Elements - இடைநிலை மற்றும் உள்இடைநிலைத் தனிமங்கள்
3	5. Coordination Chemistry - அணைவு வேதியியல்
4	6. Solid State - திட நிலைமை 7. Chemical Kinetics - வேதிவினை வேகவியல்
5	8. Ionic Equilibrium - அயனிச் சமநிலை 9. Electro Chemistry - மின் வேதியியல்
6	10. Surface Chemistry - புறப்பரப்பு வேதியியல்
7	11. Hydroxy Compounds and Ethers - ஹைட்ராக்ஸி சேர்மங்கள் மற்றும் ஈதர்கள்
8	12. Carbonyl Compounds and Carboxylic Acids கார்பனைல் சேர்மங்கள் மற்றும் கார்பாக்சிலிக் அமிலங்கள்
9	13. Organic Nitrogen Compounds - கரிம நைட்ரஜன் சேர்மங்கள்
10	14. Biomolecules - உயிரியல் மூலக்கூறுகள் 15. Chemistry in Everyday Life - அன்றாட வாழ்வில் வேதியியல்

Time : 1.30 hrs

Question Pattern

Marks : 50

Test	2 Marks	3 Marks	Total Marks
1 to 10	13 / 17	8 / 12	50

Two Marks and Three Marks
Biology
Bio-Botany

Time : 1.30 hrs

Marks : 50

Test No.	Lesson
1	1. Asexual and Sexual Reproduction in Plants தாவரங்களில் பாலிலா இனப்பெருக்கம் மற்றும் பாலினப்பெருக்கம்
2	2. Classical Genetics - பாரம்பரிய மரபியல் 3. Chromosomal Basis of Inheritance - குரோமோசோம் அடிப்படையிலான பாரம்பரியம்
3	4. Principles and Processes of Biotechnology உயிரிதொழில் நுட்பவியல் நெறிமுறைகளும் செயல்முறைகளும் 5. Plant Tissue Culture - தாவரத் திசு வளர்ப்பு
4	6. Principles of Ecology - சூழ்நிலையியல் கோட்பாடுகள் 7. Ecosystem - சூழல் மண்டலம் 8. Environmental Issues - சுற்றுச்சூழல் பிரச்சனைகள்
5	9. Plant Breeding - பயிர் பெருக்கம் 10. Economically Useful Plants and Entrepreneurial Botany பொருளாதாரப் பயனுள்ள தாவரங்களும் தொழில் முனைவுத் தாவரவியலும்

Question Pattern

Test	2 Marks	3 Marks	Total Marks
1 to 5	7 / 10	4 / 7	26

Bio-Zoology

Test No.	Lesson
6	1. Reproduction in Organisms - உயிரிகளின் இனப்பெருக்கம் 2. Human Reproduction - மனித இனப்பெருக்கம் 3. Reproductive Health - இனப்பெருக்க நலன்
7	4. Principles of Inheritance and Variation - மரபுக் கடத்தல் கொள்கைகள் மற்றும் மாறுபாடுகள் 5. Molecular Genetics - மூலக்கூறு மரபியல் 6. Evolution - பரிணாமம்
8	7. Human Health and Diseases - மனித நலன் மற்றும் நோய்கள் 8. Microbes in Human Welfare - மனித நலனின் நுண்ணுயிரிகள்
9	9. Applications of Biotechnology - உயிரி தொழில் நுட்பவியலின் பயன்பாடுகள் 10. Organisms and Populations - உயிரினங்கள் மற்றும் இனக்கூட்டம்
10	11. Biodiversity and its Conservation - உயிரிய பல்வகைத்தன்மை மற்றும் அதன் பாதுகாப்பு 12. Environmental Issues - சுற்றுச்சூழல் இடர்பாடுகள்

Question Pattern

Test	2 Marks	3 Marks	Total Marks
6 to 10	6 / 9	4 / 7	24

Two Marks and Three Marks
COMPUTER SCIENCE

Test No.	Lesson
1	1 Function - செயற்கூறு 2 Data Abstraction - தரவு அருவமாக்கம் 3 Scoping - வரையெல்லை
2	4 Algorithmic Strategies - நெறிமுறையின் யுக்திகள் 5 Python - Variables and Operators - பைத்தான் அறிமுகம் – மாறிகள் மற்றும் செயற்குறிகள்
3	6 Control Structures - கட்டுப்பாட்டுக் கட்டமைப்புகள் 7 Python Functions - பைத்தான் செயற்கூறுகள்
4	8 Strings and String manipulation - சரங்கள் மற்றும் சரங்களைக் கையாளுதல் 9 Lists, Tuples, Sets and Dictionary List, Tuples, Sets மற்றும் Dictionary தொகுப்பு தர வினாக்கள் 10 Python Classes and objects - பைத்தான் இனக்குழுக்கள் மற்றும் பொருள்கள்
5	11 Database Concepts - தரவுத்தள கருத்துருக்கள் 12 Structured Query Language (SQL) - வினாவல் அமைப்பு மொழி (SQL)
6	13 Python and CSV files - பைத்தான் மற்றும் CSV கோப்புகள் 14 Importing C++ Programms in Python - பைத்தானில் C++ நிரல்களை தருவித்தல்
7	15 Data manipulation through SQL - SQL மூலம் தரவுகளைக் கையாளுதல் 16 Data visualization using PYPLOT : line chart, pie chart and bar chart தரவுக் காட்சிப்படுத்துதல் : PYPLOT பயன்படுத்தி – கோட்டு வரைபடம், வட்ட வரைபடம் மற்றும் பட்டை வரைபடம் உருவாக்குதல்
8	1 to 8
9	9 to 16
10	Full Portion

Time : 1.30 hrs

Question Pattern

Marks : 50

Test	2 Marks	3 Marks	Total Marks
1 to 10	10 / 15	10 / 15	50