

Test Series I Syllabus Class – X

ENGLISH

- Section A - Comprehension
B - Story Writing, Formal Letters (all types) , Integrated Grammar
C - A Shady Plot
Patol Babu - A Film Star
Virtually True
Ozymandias
Snake
The Rime of the Ancient Mariner
Julius Caesar
Supplementary Reader - Chapter 15 onwards

विषय : हिन्दी

पाठ्यक्रम मध्य सत्रीय परीक्षा

- स्पर्श आत्मत्राण - रवीन्द्रनाथ ठाकुर, गिरगिट, अब कहाँ दूसरों के दुख में दुखी होने वाले, तोप - वीरेन डंगवाल, मधुर - मधुर मेरे दीपक जल, कर चले हम फिदा, कारतूस, पतझड़ में टूटी पत्तियाँ, सपनों के से दिन
- व्याकरण शब्द और पद में अंतर, मुहावरे - वाक्यों में प्रयोग, वाक्यों की रचना और रूपांतरण, समास, अशुद्ध वाक्यों का शोधन, अपठित गद्यांश, अपठित पद्यांश, अनुच्छेद, पत्र, सूचना लेखन, विज्ञापन, संवाद लेखन,

MATHS

1. Linear equation in two variables
2. Quadratic equations
3. Co-ordinate geometry
4. Similar triangles
5. Area related to circles
6. Surface area and volume
7. Statistics and
8. Probability

PHYSICS

Chapter 1 : Light - Reflection and Refraction,

Chapter 2 : The Human Eye and The Colourful World

Chapter 3 : Sources of Energy

Practicals

1. To trace the path of a ray of light through a glass slab and measure $\angle i, \angle r, \angle e$.
2. To draw the images of an object formed by convex lens when placed at various positions.
3. To trace the path of the rays of light through a glass prism.
4. To determine the focal length of a concave mirror by obtaining image of a distant object.
5. To determine the focal length of a convex lens by obtaining image of a distant object.

CHEMISTRY

Theory

1. Carbon and its compounds
2. Periodic classification

Practicals

1. To study the properties of ethanoic acid
2. To study the preparation of soap.

BIOLOGY

1. How do Organisms Reproduce ?
2. Heredity and Evolution.
3. Our Environment

Practicals:

1. To study
 - a. Binary fission in Amoeba and
 - b. budding in yeast with the help of prepared slides.
2. To identify the different parts of an embryo of a dicot seed (pea / gram / red kidney bean).

SST

HISTORY

1. National movement in India.
 2. National movement in Indo-China
- Map- National movement in India

POLITICAL SCIENCE

6. Political Parties
7. Outcomes of Democracy
8. Challenges to Democracy

GEOGRAPHY

5. Minerals and Energy Resources.
 6. Manufacturing Industries.
 7. Lifelines of National Economy.
- Including Mapwork of these chapters.
Mapwork -Given in assignment on tab

ECONOMICS

Chapter 4 & 5

विषय : संस्कृत

- पाठ - 6. साधुवृत्तिं समाचरेत्
7. रमणीया हि सृष्टिरेषा
8. तिरुक्कुर सूक्ति सौरभम्
9. राष्ट्रं संरक्ष्यमेव हि
10. अरुणाचलेऽस्मिन्
11. कालोऽहम्।

व्याकरण - समास - द्वन्द्व, अव्ययीभाव समास, तत्पुरुष समास, बहुव्रीहि समास

प्रत्यय - त्व, तल्, शतृ शानच्, टाप्, डीप्

अव्यय - पाठ्यक्रम अनुसार

सन्धि - यण्, अयादि, पूर्वरूपम् विसर्गस्य स्थाने स्, श्, ष्, विसर्ग लोप, मोऽनुस्वार, प्रथम वर्णस्य तृतीय वर्ण परिवर्तनम्, प्रथमवर्णस्य पञ्चम वर्ण परिवर्तनम्

समय -

वाच्यम्- कर्तृवाच्य, कर्मवाच्य, भाववाच्य

वाक्य संशोधन कर्ता - क्रिया - लिंग -विभक्ति वचनानुसारम्,

अपठित गद्यांश, पत्र, चित्र वर्णन / कथा लेखनम्।

FRENCH

7. En pleine forme

8. L'environnement

9. Métro, boulot, dodo

10. Vive la République!

11. C'est bon le progrès

12. Vers un monde interculturel

Section A - Compréhension

Section B - Lettre, Invitation / Message, Complétez le dialogue, Mettez en ordre le dialogue

Section C - Grammaire - Les Articles, Pronom Relatifs Futur Antérieur Le plus-que-parfait, Pronoms personnels, les pronoms démonstratifs, Posez la questions, Mettez en ordre, Corrigez, Négative, pronoms possessifs, Le subjonctif, Present participle, Discour Rapporté, Gerondif le conditionnel passé

Section D - Civilisation