

परिशिष्ट 'ख'

SYLLABUS FOR CLASS XI LATERAL ENTRY SELECTION TEST 2026

कक्षा X के पाठ्यक्रम के आधार पर कक्षा XI पार्श्व प्रवेश चयन परीक्षा 2026 के लिए
पाठ्यक्रम

SUBJECT : MENTAL ABILITY

विषय : मानसिक योग्यता

विषयवस्तु

अधिकतम अंक : 20

1. Pattern Completion (पैटर्न पूर्ण करना)
2. Figure Series Completion (आकृति श्रृंखला पूर्ण करना)
3. Geometrical Figure Completion (Triangle, Square, Circle) {ज्यामितीय आकृति पूर्णता (त्रिकोण, वर्ग, वृत्त)}
4. Mirror Imaging (मिरर इमेजिंग)
5. Punched Hold Pattern (Folding/Unfolding) {छिद्रित पकड़ पैटर्न (फोल्डिंग/अनफोल्डिंग)}
6. Calendar, Time and Clock (कैलेंडर, समय और घड़ी)
7. Embedded Figure (एम्बेडेड फिगर)
8. Coding-Decoding (कोडिंग-डिकोडिंग)
9. Orientation / Direction (अभिविन्यास / दिशा)
10. Space visualization (अंतरिक्ष दृश्य)

SUBJECT: ENGLISH

विषयवस्तु

अधिकतम अंक : 20

Section A Reading Skills (10 marks)

Reading Comprehension through Unseen Passage.

- Discursive passage. (Including vocabulary)
- Case-based passage (with visual input-statistical data, chart etc.).

Section -B Grammar (10 marks)

- Tenses
- Modals
- Subject - verb concord
- Reported speech
 - i. Commands and requests
 - ii. Statements
 - iii. Questions
 - iv. Determiners
 - v. Spelling
 - vi. Syntax

Note: The courses at the secondary level seek to cement high professional grasp of grammatical items and levels of accuracy. Accurate use of spelling, punctuation and grammar in context will be assessed.

विषय : हिन्दी

विषयवस्तु

अधिकतम अंक : 20

(क) भाषिक अनुप्रयोग और व्याकरणिक कुशलताएं

1. वर्ण विचार / वर्तनी विवेक
2. शब्द भेद (स्रोत / व्युत्पत्ति)
3. पर्यायवाची / विलोम शब्द
4. शब्द विवेक (शब्द प्रयोग में सूक्ष्म अंतर)
5. पद भेद (व्याकरणिक कोटि) की पहचान
6. पद परिचय
7. अशुद्ध वाक्य को शुद्ध करना
8. वाक्य रचनान्तरण (सरल / संयुक्त / मिश्र)
9. मुहावरा
10. लोकोक्ति

(ख) अपठित बोधात्मक प्रश्न

SUBJECT: MATHEMATICS

विषयः गणित

विषयवस्तु

अधिकतम अंक : 20

1. REAL NUMBER (वास्तविक संख्या)
2. POLYNOMIALS (बहुपद)
3. PAIR OF LINEAR EQUATIONS IN TWO VARIABLES (दो चरों वाले रैखिक समीकरणों का युग्म)
4. QUADRATIC EQUATIONS (द्विघात समीकरण)
5. ARITHMETIC PROGRESSIONS (समान्तर श्रेणियाँ)
6. COORDINATE GEOMETRY (निर्देशांक ज्यामिति)
7. TRIANGLES (त्रिभुज)
8. CIRCLES (वृत्त)
9. INTRODUCTION TO TRIGONOMETRY (त्रिकोणमिति का परिचय)
10. TRIGONOMETRIC IDENTITIES (त्रिकोणमितीय सर्वसमिकाएँ)
11. HEIGHTS AND DISTANCES (ऊँचाई और दूरियाँ)
12. AREAS RELATED TO CIRCLES (वृत्तों से सम्बन्धित क्षेत्रफल)
13. SURFACE AREAS AND VOLUMES (पृष्ठीय क्षेत्रफल और आयतन)
14. STATISTICS (सांख्यिकी)
15. PROBABILITY (प्रायिकता)

SUBJECT: SCIENCE
विषय: विज्ञान

विषयवस्तु

अधिकतम अंक : 20

1. Chemical reactions (रासायनिक अभिक्रियाएं)
2. Acids, bases and salts (अम्ल, क्षार और लवण)
3. Metals and Non-metals (धातु और अधातु)
4. Carbon and its compounds (कार्बन एवं उसके यौगिक)
5. Life processes (जैव प्रक्रम)
6. Reproduction (प्रजनन)
7. Heredity (आनुवंशिकता)
8. Light (प्रकाश)
9. Electric current (विद्युत धारा)
10. Magnetic effects of electric current (विद्युत धारा के चुम्बकीय प्रभाव)
11. Our Environment (हमारा पर्यावरण)

SUBJECT: SOCIAL SCIENCE
विषय: सामाजिक विज्ञान

विषयवस्तु

अधिकतम अंक : 20

- 1- The Rise of Nationalism in Europe (यूरोप में राष्ट्रवाद का उदय)
- 2- Nationalism in India (भारत में राष्ट्रवाद)
- 3- The Making of a Global World (भूमंडलीकृत विश्व का बनना)
- 4- The Age of Industrialization (औद्योगीकरण का युग)
- 5- Print Culture and the Modern World (मुद्रण संस्कृति और आधुनिक दुनिया)
- 6- Resources and Development (संसाधन और विकास)
- 7- Forest and Wildlife Resources (वन और वन्यजीव संसाधन)
- 8- Water Resources (जल संसाधन)
- 9- Agriculture (कृषि)
- 10- Minerals and Energy Resources (खनिज और ऊर्जा संसाधन)
- 11- Manufacturing Industries (विनिर्माण उद्योग)
- 12- Life Lines of National Economy (राष्ट्रीय अर्थव्यवस्था की जीवन रेखाएँ)
- 13- Power Sharing (सत्ता की साझेदारी)
- 14- Federalism (संघवाद)
- 15- Gender, Religion and Caste (लिंग, धर्म और जाति)
- 16- Political Parties (राजनीतिक दल)
- 17- Development (विकास)
- 18- Sectors of the Indian Economy (भारतीय अर्थव्यवस्था के क्षेत्र)
- 19- Money and Credit (धन और साख)
- 20- Globalization and the Indian Economy (वैश्वीकरण और भारतीय अर्थव्यवस्था)