

QUANTITATIVE APTITUDE - Syllabus

Sl.	Subject	Chapter
1	QUANTITATIVE APTITUDE	PERCENTAGE(प्रतिशतता)
2	QUANTITATIVE APTITUDE	PROFIT & LOSS(लाभ हानि)
3	QUANTITATIVE APTITUDE	SIMPLE & COMPOUND INTEREST(साधारण और चक्रवृद्धि ब्याज)
4	QUANTITATIVE APTITUDE	TIME, SPEED & DISTANCE(समय, गति और दूरी)
5	QUANTITATIVE APTITUDE	BOAT & STREAM(नाव और धारा)
6	QUANTITATIVE APTITUDE	TIME & WORK(कार्य समय)
7	QUANTITATIVE APTITUDE	PIPE & CISTERN(पाइप और हौज)
8	QUANTITATIVE APTITUDE	AVERAGE(औसत)
9	QUANTITATIVE APTITUDE	NUMBER SYSTEM(संख्या प्रणाली)
10	QUANTITATIVE APTITUDE	MATHEMATICAL SIMPLICATION(SURDS & INDICES) (गणितीय सरलीकरण (करणी & घातांक))
11	QUANTITATIVE APTITUDE	LCM & HCF(ल. स. प. & म. स . प.)
12	QUANTITATIVE APTITUDE	ALGEBRIC IDENTITIES(बीजगणितीय सर्वसमिकाये)
13	QUANTITATIVE APTITUDE	RATIO & PROPORTION(अनुपात और समानुपात)
14	QUANTITATIVE APTITUDE	SIMPLE MENSURATION(सरल क्षेत्रमिति)
15	QUANTITATIVE APTITUDE	GEOMETRY(ज्यामिति)
16	QUANTITATIVE APTITUDE	BASIC TRIGNOMETRY(मूल त्रिकोणमिति)
17	QUANTITATIVE APTITUDE	LINEAR EQUATION & POLYNOMIALS(रैखिक समीकरण और बहुपद)
18	QUANTITATIVE APTITUDE	CENTRAL OF TENDENCY(MEAN , MODE , MEDIAN) (प्रवृत्ति का केंद्र (माध्य, बहुलक, माध्यिका))

REASONING - Syllabus

Sl.	Subject	Chapter
1	REASONING	CODING-DECODING(सांकेतिक भाषा)
2	REASONING	SERIES(श्रृंखला)
3	REASONING	ANALOGY(सादृश्यता)
4	REASONING	CLASSIFICATION(वर्गीकरण)
5	REASONING	DIRECTION SENSE(दिशाबोध)
6	REASONING	WORD FORMATION(शब्द रचना)
7	REASONING	MISSING NUMBER(तुप्त संख्या)
8	REASONING	DICE(पासा)
9	REASONING	VENN DIAGRAM(वैन आरेख)
10	REASONING	BLOOD RELATION(रक्त सम्बन्ध)
11	REASONING	MATHEMATICAL OPERATION(गणितीय संक्रियाएं)
12	REASONING	SEATING ARRANGEMENT(वृतीय व्यवस्था)
13	REASONING	ORDER AND RANKING(क्रम और अनुक्रम)
14	REASONING	LOGICAL ARRANGEMENT OF WORDS(शब्दों का तार्किक क्रम)
15	REASONING	MIRROR AND WATER IMAGE(दर्पण और जल प्रतिबिम्ब)
16	REASONING	COUNTING OF FIGURE(आकृतियों की गिनती)
17	REASONING	PAPER CUTTING(पेपर काटना)
18	REASONING	EMBEDED FIGURE(छिपी हुई आकृति)
19	REASONING	SERIES(श्रृंखला)
20	REASONING	CALENDAR (कैलेंडर)
21	REASONING	CLOCK

GENERAL AWARENESS - Syllabus

Sl.	Subject	Chapter
2	GENERAL AWARENESS	CULTURE AND RELIGION (संस्कृति और धर्म)
3	GENERAL AWARENESS	FREEDOM MOVEMENT (स्वतंत्रता आंदोलन)
4	GENERAL AWARENESS	IMPORTANT NATIONAL FACTS ABOUT INDIA, HERITAGE (भारत के बारे में महत्वपूर्ण राष्ट्रीय तथ्य, विरासत)
5	GENERAL AWARENESS	ARTS AND DANCE (कला और नृत्य)
6	GENERAL AWARENESS	HISTORY, DEFENCE, WARS AND NEIGHBOURS (इतिहास, रक्षा, युद्ध और पड़ोसी)
7	GENERAL AWARENESS	AWARDS AND AUTHORS (पुरस्कार और लेखक)
8	GENERAL AWARENESS	DISCOVERIES, DISEASES AND NUTRITION (खोज, रोग और पोषण)
9	GENERAL AWARENESS	LANGUAGES, CAPITALS AND CURRENCIES, COMMON NAMES, FULL FORMS AND ABBREVIATIONS, EMINENT PERSONALITIES (भाषाएं, राजधानियां और मुद्राएं, सामान्य नाम, पूर्ण रूप और संकेताक्षर, प्रख्यात व्यक्तित्व)
10	GENERAL AWARENESS	NATIONAL BIRD/ANIMAL/SPORT/FLOWER/ANTHEM/ SONG/ FLAG/MOUNTAINS, SPORTS (राष्ट्रीय पक्षी/पशु/खेल/ फूल/गान/गीत/ध्वज/पहाड़, खेल)

SCIENCE - Syllabus

Sl.	Subject	Chapter
4	SCIENCE	CARBON AND ITS COMPOUNDS(कार्बन और उसके यौगिक)
4	SCIENCE	STRUCTURE OF ATOM(परमाणु की संरचना)
8	SCIENCE	MOTION(गति)
9	SCIENCE	FORCE AND LAWS OF MOTION(बल तथा गति के नियम)
10	SCIENCE	GRAVITATION(गुरुत्वाकर्षण)
10	SCIENCE	LIGHT - REFLECTION AND REFRACTION (प्रकाश परावर्तन तथा अपवर्तन)
11	SCIENCE	WORK AND ENERGY(कार्य तथा ऊर्जा)
11	SCIENCE	HUMAN EYE AND COLOURFUL WORLD(मानव नेत्र तथा रंगबिरंगा संसार)
12	SCIENCE	SOUND(ध्वनि)
12	SCIENCE	ELECTRICITY(विद्युत)
13	SCIENCE	MAGNETIC EFFECTS OF ELECTRIC CURRENT(विद्युत धारा के चुंबकीय प्रभाव)
14	SCIENCE	SOURCES OF ENERGY(ऊर्जा के स्रोत)

MATHS - Syllabus

Sl.	Subject	Chapter
1	MATHS	SETS, RELATION & FUNCTIONS(समुच्चय, संबंध एवं फलन)
2	MATHS	TRIGONOMETRY(त्रिकोणमितीय)
3	MATHS	QUADRATIC EQUATION(द्विघात समीकरण)
4	MATHS	COMPLEX NUMBERS(समिश्र संख्याएँ)
5	MATHS	SEQUENCE & SEIES(अनुक्रम तथा श्रेणी)
6	MATHS	PERMUTATION & COMBINATIONS(क्रमचय तथा संचय)
7	MATHS	BINOMIAL THEOREM(द्विपद प्रमेय)
8	MATHS	STATISTICS(सांख्यिकी)
9	MATHS	MATRICES & DETERMINANT(आव्यूह तथा सारणिक)
10	MATHS	PROBABILITY(प्रायिकता)
11	MATHS	VECTORS ALGEBRA(सदिश बीजगणित)
12	MATHS	3 DIMENSIONAL GEOMETRY(त्रिविमीय ज्यामितीय)
13	MATHS	STRAIGHT LINES(सरल रेखा)
14	MATHS	CIRCLES(वृत्त)
15	MATHS	CONIC SECTION (शंकु खंड)
16	MATHS	LIMITS & CONTINUITY(सीमा & सांतत्य)
17	MATHS	DERIVATIVES(अवकलनीयता)
18	MATHS	APPLICATION OF DERIVATIVES(अवकलज)
19	MATHS	INDEFNITE INTEGRAL(अवकलज के अनुप्रयोग)
20	MATHS	DEFNITE INTEGRAL (निश्चित समाकलन)
21	MATHS	APPLICATION OF INTEGRATION(समाकलन के अनुप्रयोग)
22	MATHS	DIFFERENTIAL EQUATIONS(अवकल समीकरण)

PHYSICS - Syllabus

Sl.	Subject	Chapter
2	PHYSICS	MOTION IN STRAIGHT LINE(सरल रेखा में गति)
3	PHYSICS	FORCE AND NEWTON LAWS OF MOTION(गति के नियम)
4	PHYSICS	CIRCULAR MOTION(वृतीय गति)
5	PHYSICS	WORK POWER & ENERGY(कार्य शक्ति और ऊर्जा)
6	PHYSICS	CENTRE OF MASS(द्रव्यमान केंद्र)
7	PHYSICS	ROTATIONAL MOTION(घूर्णन गति)
8	PHYSICS	GRAVITATION(गुरुत्वाकर्षण)
9	PHYSICS	PROPERTIES OF MATTER(पदार्थ के गुणधर्म)
10	PHYSICS	HEAT AND THERMODYNAMICS(ऊष्मा और उष्मागतिकी)
11	PHYSICS	WAVES & OSSCILATION(दोलन गतिकी)
12	PHYSICS	ELECTROSTATICS(विद्युत स्टेतिकी)
13	PHYSICS	CURRENT AND ELECTRICITY(विद्युत धारा)
14	PHYSICS	MAGNETISM(चुम्बकत्व)
15	PHYSICS	OPTICS(प्रकाशिकी)
16	PHYSICS	MODERN PHYSICS(आधुनिक भौतिकी)
17	PHYSICS	MOTION IN PLANE(तल में गति)

ENGLISH - NAVY - Syllabus

Sl.	Subject	Chapter
1	ENGLISH - NAVY	SYNONYMS
2	ENGLISH - NAVY	TIME AND TENSE
3	ENGLISH - NAVY	VOICE
4	ENGLISH - NAVY	ANTONYMS
5	ENGLISH - NAVY	IDIOMS
6	ENGLISH - NAVY	NARRATION
7	ENGLISH - NAVY	ONE WORD SUBSTITUTION
8	ENGLISH - NAVY	COMMON ERROR
9	ENGLISH - NAVY	NOUN
10	ENGLISH - NAVY	PRONOUN
11	ENGLISH - NAVY	ADJECTIVE
12	ENGLISH - NAVY	SPELLING ERROR
13	ENGLISH - NAVY	MISCELLANEOUS