

SYLLABUS FOR ANNUAL EXAM. [2017-18]

CLASS – VI

COMPUTER SCIENCE

Chapter Nos.: 3, 4, 5 and 12.

ENGLISH

Course Book → Unit - I Section C , Unit - V Section B
Unit - VI Section A , Unit - VII Section A , C

Practice Book → Unit - V , VI and VII.

Grammar → Chapter 4 Articles, Chapter 9 Conjunction
Chapter 10 Preposition, Chapter 14 Kinds of Sentences
Chapter 15 Direct/Indirect Speech,
Chapter 18 Punctuation.

Writing Skills → Paragraph Writing, Picture Composition, Notice,
Dialogue Completion, Story Writing, Message, Diary Entry,
Informal Letter and Formal Letter (Leave Application).

MATHEMATICS

Chapter - 06 Integers , Chapter - 07 Fractions, Chapter - 08 Decimals
Chapter - 10 Mensuration, Chapter – 11 Algebra , Chapter – 12 Ratio and Proportion,
Chapter - 13 Symmetry and Chapter – 14 Practical Geometry.

SCIENCE

Chapter - 09 The body and its movements.
Chapter - 10 Living organisms and their surrounding.
Chapter - 11 Measurement and motion.
Chapter - 12 Light, Shadows and reflection.
Chapter - 13 Electricity and Circuits.
Chapter - 14 Fun with magnets.
Chapter - 15 Water, Chapter - 16 Air around us and
Chapter - 05 (Term – I) Separation of substances.

SOCIAL SCIENCE

History - Chapter 04, 08 and 11.
Geography - Chapter 03, 04 and 07.
Civics - Chapter 05 and 07.
Map - Page 118 and 119.

HINDI

अभिलाषा → पाठ – 01 मत बाँटों इंसान को , पाठ – 10 झांसी की रानी
पाठ – 11 जॉर्ज , पाठ – 12 ऐसे भे वे
पाठ – 13 स्कूल की छुट्टियाँ , पाठ – 14 दादा बने खिलाड़ी
पाठ – 15 आ रही रवि की सवारी
पाठ – 16 विशेष पुरस्कार , पाठ – 17 संतो की वाणी
पाठ – 18 नादान दोस्त
{ पाठ्य पुस्तक में शामिल सभी शब्दार्थ }

नूतन कथा कलिका → पाठ – 06 अकबरी लोटा
पाठ – 07 काकी, पाठ – 08 महायज्ञ का पुरस्कार
पाठ – 09 मैं जीती, पाठ – 10 बेचारी माँ

व्याकरण → 1. भाषा 2. वर्ण विचार 3. संज्ञा
4. लिंग 5. वचन 6. सर्वनाम
7. विराम चिह्न 8. उपसर्ग 9. प्रत्यय
10. अनेक शब्दों के लिए एक शब्द 11. मुहावरें
12. संधि 13. अपठित गद्यांश 14. अपठित पद्यांश
15. पठित गद्यांश 16. पठित पद्यांश
17. पत्र लेखन 18. निबंध

SANSKRIT

दिव्यम भाग I पाठ – 08, 10 – 20 अनुवाद / अभ्यास

व्याकरण – शब्द रूपाणि – बालक, मुनि, लता पुस्तकम्

सर्वनाम शब्द रूपाणि – तत् , किम् अस्मद्

धातु रूपाणि – "अस्" लट् , लृट्। "गम्" लट् , लृट् लङ्।

"पत्" लट् , लृट् लङ्।

संवाद – 6 , 9 चित्रवर्णन – 4 , 7

अपठित गद्यांश – 05 – 10 तक संख्या – 01 – 20

पाठ – 1 वर्ण-संयोजन। वर्ण-विच्छेद।

पाठ – 17 अशुद्धि संशोधन – अभ्यास 1 , 2.

SYLLABUS FOR ANNUAL EXAM. [2017-18]

CLASS – VII

COMPUTER SCIENCE

Chapter Nos.: 3, 4, 10 and 11.

ENGLISH

Course Book → Unit - III Section C , Unit - IV Section A , B
Unit - V Section A , Unit - VI Section B
Unit – VII Section A , C

Practice Book → Unit - V , VI and VII.

Grammar → Chapter 4 Determiners, Chapter 8 Conjunction
Chapter 11 Phrases and Clauses, Chapter 12 Kinds of Sentences
Chapter 13 Direct/Indirect Speech,
Chapter 15 Punctuation.

Writing Skills → Paragraph Writing, Bio-Sketch, E-mail, Story Writing, Notice,
Informal Letter, Message, Formal Letter (Editor).

MATHEMATICS

Chapter – 04 Simple Equations
Chapter – 07 Congruence of Triangles
Chapter – 08 Comparing Quantities
Chapter -09 Rational Numbers
Chapter – 10 Practical Geometry
Chapter – 11 Perimeter and Area
Chapter -12 Algebraic Expressions
Chapter – 13 Exponents and Powers
Chapter– 14 Symmetry

SCIENCE

Chapter - 08 Physical and Chemical changes.
Chapter - 12 Transportation of materials in plants and animals.
Chapter - 14 Motion and time.
Chapter - 15 Light.
Chapter - 17 Electric current and its effects.
Chapter - 13 Reproduction in plants. [+ 20% of Term-I]
Chapter - 07 Acids, bases and salts
Chapter - 05 Heat and its effects.

SOCIAL SCIENCE

- History - Chapter 03, 04 and 07.
Geography - Chapter 03, 04 and 05.
Civics - Chapter 03, 05 and 08.
Map - Page 32 and 34.

HINDI

- अभिलाषा → पाठ – 01 कोई नहीं पराया , पाठ – 04 आशा की किरण
पाठ – 10 सच्ची शिक्षा तो चरित्र निर्माण है ,
पाठ – 11 निराली दीवाली
पाठ – 12 स्वामी की दादी, पाठ – 13 भक्ति के पद
पाठ – 14 किफ़ायत
पाठ – 15 गौरा , पाठ – 16 तूफानों की ओर
पाठ – 18 बूढ़ी काकी
{ पाठ्य क्रम में शामिल उपरोक्त पाठों के शब्दार्थ }

- नूतन कथा कलिका → पाठ – 06 चचा छक्कन ने केले खरीदे
पाठ – 07 भिखारिन, पाठ – 08 मेंढ़क दूल्हा
पाठ – 09 दावत की अदावत,
पाठ – 10 मूर्ति और मनुष्य

- व्याकरण → 1. भाषा और व्याकरण 2. शब्द विचार 3. संज्ञा
4. लिंग 5. वचन 6. कारक
7. उपसर्ग 8. प्रत्यय 9. संधि
10. अनेक शब्दों के लिए एक शब्द
11. समांच्चारित शब्द 12. मुहावरें
13. पत्र 14. निबंध 15. अपठित गद्यांश
16. अपठित काव्यांश

SANSKRIT

दिव्यम् भाग II पाठ – 06 , 08, 09 – 16 अनुवाद / अभ्यास

व्याकरण – शब्द रूप – गुरु, पितृ , नदी

धातु रूप – कृ , रक्ष् , स्था , (पाँचों लकारों में)

सर्वनाम शब्द रूप – युष्मद् , एतद् (तीनों लिंगों में)

आत्मने पद में – “लभ्” – लट् , लृट्

उच्चारण स्थान – (अभ्यास) , सन्धि – स्वरसंधि। दीर्घ , गुण , वृद्धि

संवाद – 11 , 12 , 13. संख्या – अभ्यास उपसर्ग अव्यय – अभ्यास केवल.

अशुद्धि संशोधन – अभ्यास समय – अभ्यास. पत्र लेखनम् – 05.

चित्रवर्णनम् – 13 , 19 अपठित गद्यांश – 14 – 19 तक

विलोम/पर्याय – (दिव्यम्)

SYLLABUS FOR ANNUAL EXAM. [2017-18]

CLASS – VIII

COMPUTER SCIENCE

Chapter Nos.: 2, 3, 4 and 7.

GENERAL KNOWLEDGE

Chapter Nos.: 26 - 50. Chapters Omitted – 28, 30, 37 and 49.

Fire Round – I , II , III and IV. Current Affairs from November to January.

ENGLISH

Course Book → Unit - III Section C , Unit - IV Section A , C
Unit - V Section C , Unit - VI Section A
Unit - VII Section A , C

Practice Book → Unit - V , VI and VII.

Grammar → Chapter 3 Determiners, Chapter 8 Conjunction
Chapter 11 Kinds of Sentences Chapter 12 Direct/Indirect Speech,
Chapter 14 Voices Chapter 15 Punctuation.

Writing Skills → Notice, Message, Bio-Sketch, Debate Writing, Speech, E-mail,
Article, Data Interpretation (Pie & Bar),
Informal Letter, Formal Letter (Editor).

MATHEMATICS

Chapter - 02 Linear Equations , Chapter - 08 Comparing Quantities,
Chapter - 09 Algebraic Expressions Chapter - 10 Visualising Solid Shapes,
Chapter – 11 Mensuration , Chapter - 12 Exponents and Powers ,
Chapter - 13 Direct and Inverse Proportion Chapter – 14 Factorisation
Chapter - 15 Introduction to Graphs and Chapter - 16 Playing with Numbers.

SCIENCE

Chapter - 08 Coal and Petroleum, Chapter - 09 Reproduction
Chapter - 10 Reaching the age of adolescence, Chapter – 13 Sound,
Chapter - 14 Some Natural Phenomena,
Chapter - 15 Chemical Effects of Electric Current,
Chapter - 17 Refraction and dispersion of light, Chapter – 19 Pollution of water and air.

Chapter - 04 Metals and Non-Metals

Chapter - 08 Cell – Structure and functions .

Chapter - 16 Light.

[30% of Term-I]

SOCIAL SCIENCE

History - Chapter 05, 09, 11, and 12.

Geography - Chapter 02, 03 and 04.

Civics - Chapter 01, 05, 06 and 09.

Map - Page 88 and 148.

HINDI

अभिलाषा → पाठ – 01 वह देश कौन-सा , पाठ – 04 निश्छल भाव
पाठ – 07 कर्मवीर , पाठ – 10 जलियाँवाला बाग में बसंत ,
पाठ – 11 जादुई कालीन , पाठ – 12 सुभागी,
पाठ – 13 कलिंग विजय , पाठ – 14 समय नियोजन ,
पाठ – 15 राम वन गमन , पाठ – 16 शहीद का संदेश ,
पाठ – 18 चीनी फेरीवाला.

{ पाठ्य क्रम में शामिल सभी पाठों के शब्दार्थ }

नूतन कथा कलिका → पाठ – 06 चंदन के पेड़ , पाठ–07 चिकित्सा का चक्कर,
पाठ – 08 सीढ़ियाँ , पाठ – 09 खेलों का राजा,
पाठ – 10 वह पत्ता न टूटा.

- व्याकरण → 1. भाषा और व्याकरण 2. अविकारी शब्द – संबंध बोधक
3. अविकारी शब्द – समुच्चय बोधक
4. अविकारी शब्द – विस्मयादि बोधक 5. विशेषण
6. उपसर्ग 7. प्रत्यय 8. शब्दों के शुद्ध रूप
9. समास 10. विराम-चिह्न 11. लोकोक्ति
12. पत्र (औपचारिक तथा अनौपचारिक) 13. निबंध
14. अपठित गद्यांश 16. अपठित काव्यांश.

SANSKRIT

दिव्यम् भाग III पाठ – 02 , 06, 09 – 16 अनुवाद / अभ्यास
अपठित गद्यांश – चित्रवर्णनम् – 01 , 06 , 11
संख्यारूप – प्रथमा , द्वितीया , तृतीया , समय – अभ्यास
सन्धि – यण् , अयादि , अव्यय – 02 , 03 वाक्य प्रयोग ,
उपसर्ग – 05, 06 अभ्यास , अशुद्धि संशोधन – अभ्यास 03 क, ख, ङ्
शब्दरूप – धेनु , राजन , मति , वारि , साधु , आत्मन् सरित् दृ
धातुरूप – वद् , दा , कृ , नम् , जिघ्र , उत् + स्था ।
सर्वनाम शब्द – यत् , (तीनों लिंगों में)
प्रत्यय – अभ्यास 01 , 02.
याच् – लट् लृट् लङ् लकार में ।

IX CLASS – FULL SYLLABUS FOR ANNUAL EXAM. [2017-18]

SYLLABUS FOR ANNUAL EXAM. [2017-18]

CLASS – XI

COMPUTER SCIENCE

Chapter 03 Data Representation, Chapter 04 Microprocessor Basic & Memory Concepts, Chapter 05 General OOPS concepts, Chapter 06 Getting started with C++, Chapter 07 Data Handling, Chapter 08 Operators & Expressions in C++, Chapter 09 C++ as per Latest C++ II standard, Chapter 10 Flow of control, Chapter 11 Functions, Chapter 12 Structured Data Type: Array, Chapter 13 Structures, Chapter 14 Programming Methodology.

ENGLISH

Literature & Extended Reading: 30 Marks.

1. HORNBILL – All the lessons in the course.
2. SNAPSHOTS – All the lessons in the course.
NOVEL – THE CANTERVILLE GHOST.
3. Writing Skills: 20 Marks.
a) Notice Writing, b) Posters Making, c) Speech/Debate Writing,
d) Article Writing, e) Report Writing, f) Formal Letters & Job Applications.
4. Basic Grammar: 10 Marks
5. Unseen Passages : 12 Marks, Passage for Note Making: 08 Marks.

PHYSICS

<u>S.No</u>	<u>Chapter No.</u>	<u>Name of Chapter</u>	<u>Weightage</u>
1.	02	Units and Measurements.	03
2.	03	Motion in a straight line.	05
3.	04	Motion in a plane.	06
4.	05	Laws of Motion.	06
5.	06	Work Energy and Power.	07
6.	07	System of particles and rotational motion.	08
7.	08	Gravitation.	08
8.	09	Mechanical Properties of Solids.	} 10
9.	10	Mechanical Properties of Fluids.	
10.	11	Thermal Properties of Matter.	
11.	12	Thermodynamics.	07
12.	14	Oscillations.	} 10
13.	15	Waves.	

Question Paper Format: Two sets – A and B.

One mark questions - $1 \times 5 = 05$, Two mark questions – $2 \times 5 = 10$,

Three mark questions – $3 \times 12 = 36$, Four mark questions (Value based) $4 \times 01 = 04$,

Five mark questions – $5 \times 3 = 15$. **Total Marks: 70.**

CHEMISTRY

Unit – 1 Some Basic concepts of Chemistry, Unit – 2 Atomic Structure ,
Unit – 3 Classification of Elements, Unit – 4 Chemical Bonding,
Unit – 5 States of Matter, Unit – 6 Thermodynamics,
Unit – 7 Chemical Equilibrium, Unit – 8 Redox, Unit – 9 Hydrogen,
Unit – 10 S-block, Unit – 11 P-block, Unit – 12 Organic Chemistry: Some basic principles.
Unit – 13 Hydrocarbons.

BIOLOGY

1. The Biological Classification, 2. Plant Kingdom, 3. Animal Kingdom,
4. Morphology of flowering plants, 5. Anatomy of flowering plants,
6. Structural Organisation in Animals, 7. Cell: The Unit of Life,
8. Cell Cycle and Cell Division, 9. Transport in Plants, 10. Mineral Nutrition,
11. Photosynthesis in Higher plants, 12. Respiration in Plants,
13. Plant Growth and Development, 14. Digestion and Absorption,
15. Breathing and Exchange of Gases, 16. Body Fluids and Circulation,
17. Excretory Products and their Elimination, 18. Locomotion and Movement,
19. Neural control and coordination, 20. Chemical coordination and Integration.

MATHEMATICS

Chapter – 2 Relations and functions, Chapter – 3 Trigonometric Functions,
Chapter – 4 Principle of Mathematical Induction, Chapter – 5 Complex Numbers,
Chapter – 6 Linear Inequalities, Chapter – 7 Permutation and Combinations,
Chapter – 8 Binomial Theorem, Chapter - 10 Straight Lines, Chapter – 11 Conic Sections,
Chapter – 12 Introduction to Three Dimensional Geometry,
Chapter - 13 Limits and Derivatives, Chapter – 15 Statistics, Chapter – 16 Probability.

STATISTICS FOR ECONOMICS

Unit – 01 (Introduction) 07 Marks.

Chapter – 1 Economics: An Introduction,
Chapter – 2 Meaning, Scope and Importance of Statistics.

Unit – 02 13 Marks.

Chapter – 3 Collection of Data, Chapter – 5 Tabular Presentation,
Chapter – 6 Diagrammatic Presentation.

Unit – 03 30 Marks.

Chapter – 8 Arithmetic Mean, Chapter – 9 Median and Mode,
Chapter – 10 Measures of Dispersion, Chapter – 11 Measures of Correlation,
Chapter – 12 Index Numbers.

INDIAN ECONOMIC DEVELOPMENT

Unit – 04 15 Marks.

Chapter – 1 Indian Economy on the Eve of Independence,

Chapter – 2 Indian Economy (1950-1990),

Chapter – 3 Liberalization, Privatization and Globalization.

Unit - 5 25 Marks.

Chapter – 4 Poverty, Chapter – 5 Human Capital Formation,

Chapter – 6 Rural Development, Chapter – 7 Employment: Growth and other issues,

Chapter – 8 Inflation, Chapter – 9 Infrastructure,

Chapter – 10 Environment and Sustainable Development.

BUSINESS STUDIES: Complete Syllabus.

ACCOUNTANCY

Chapter – 1 Introduction to Accounting.

Chapter – 2 Basic Accounting Terms.

Chapter – 3 Theory Base of Accounting, Accounting Standards and IFRS.

Chapter – 4 Bases of Accounting.

Chapter – 5 Accounting Equation.

Chapter – 6 Accounting Procedures-Rules of Debit and Credit.

Chapter – 8 Journal.

Chapter – 9 Ledger.

Chapter – 10 Special Purpose Books I - Cash Book.

Chapter - 11 Special Purpose Books II - Other Books.

Chapter – 12 Bank Reconciliation Statement.

Chapter – 13 Trial Balance.

Chapter – 14 Depreciation.

Chapter – 16 Accounting for Bills of Exchange.

Chapter – 17 Rectification of Errors.

Chapter – 18 Financial Statements of Sole Proprietorship.

Chapter – 19 Adjustments in Preparation of Financial Statements.

Chapter – 20 Accounts from Incomplete Records-Single Entry System.

Chapter – 21 Financial Statements of Not-For-Profit Organisations.

HINDI

पाठ्य पुस्तक – आरोह भाग – 1

गद्य खंड – 15 अंक

पाठ – 1 नमक का दरोगा , पाठ – 2 मियाँ नसीरुद्दीन ,
पाठ – 3 अपू के साथ ढाई साल , पाठ – 4 विदाई संभाषण ,
पाठ – 5 गलता लोहा , पाठ – 6 स्पीति में बारिश , पाठ – 7 रजनी ,

पाठ – 8 जमुन का पेड़ , पाठ – 9 भारत माता ,
पाठ – 10 आत्मा का ताप.

काव्य खंड – 20 अंक

पाठ – 1 पद , पाठ – 2 पद , पाठ – 3 पार्थक , पाठ – 4 वे आँखें ,
पाठ – 5 घर की याद , पाठ – 6 चंपा काले-काले अच्छर नहीं चीन्हती ,
पाठ – 7 गज़ल , पाठ – 8 हे भंख मत् मचल हे मेरेजूही के फूल जैसे ईश्वर,
पाठ – 9 सबसे खतरनाक , पाठ – 10 आओ, मिलकर बचाएँ.

पूरक पाठ्य पुस्तक – वितान भाग – 1 15 अंक

पाठ – 1 लता मंगेशकर , पाठ – 2 राजस्थान की रजत बँदूँ ,
पाठ – 3 आलो आँधारि

व्याकरण

1. अपठित गद्यांश बोध, 2. अपठित काव्यांश बोध. **15 अंक**

3. निबंध विकल्प सहित

4. कार्यालयी पत्र (विकल्प सहित)

5. जनसंचार माध्यम और पत्रकारिता के विविध आयामों पर पाँच लघूत्तरात्मक प्रश्न.

6. फीचर , आलेख लेखन.
