ARMY PUBLIC SCHOOL, DHAULA KUAN
ENTRANCE TEST SESSION 2024-25

CLASS VII (SYLLABUS VI) **ENGLISH** **GRAMMAR** 1.Articles 2.Verbs- Transitive and Intransitive 3.Subject-Verb Agreement 4.Tenses 5.Voice - Active and passive 6.Prepositions 7.Conjunctions 8.Punctuation **WRITING SKILLS** 1.Notice (Lost and Found) 2.Formal letter (Leave Application) 3.Article Writing	**HINDI** **व्याकरण :** 1. संज्ञा और संज्ञा के भेद 2. सर्वनाम और सर्वनाम के भेद 3. विशेषण 4. पर्यायवाची शब्द: 26(पुत्र) से 42(हाथी) तक 5. विलोम शब्द: 41(गंदा) से 60(संक्षेप) तक 6. अनेकार्थी शब्द: 10(गिरा) से 25(हित) तक 7. मुहावरे: 21 से 35 तक **लेखन खंड** 1. अनुच्छेद लेखन 2. अनौपचारिक पत्र 3. चित्र वर्णन 4. संवाद लेखन **बोध खंड** पठित एवं अपठित गद्यांश-पद्यांश	**MATHS** CH 6 Integers CH 7 Fractions CH 8 Decimals CH 9 Data Handling CH 10 Mensuration CH 11 Algebra CH 12 Ratio and Proportion **SCIENCE** CHAPTER 6: The Living Organisms: Characteristics and Habitats CHAPTER 7: Motion and Measurement of Distances CHAPTER 8: Light, Shadows and Reflections CHAPTER 9: Electricity and Circuits CHAPTER 10: Fun with Magnets CHAPTER 11: Air Around Us

ARMY PUBLIC SCHOOL, DHAULA KUAN
ENTRANCE TEST SESSION 2024-25

CLASS VIII
(SYLLABUS VII)

ENGLISH

UNSEEN
COMPREHENSION- Passage and Poetry

GRAMMAR:
1. Verbs
2. Subject - Verb Agreement
3. Present Tense
4. Past Tense
5. Future Tense
6. Adverbs
7. Voice
8. Prepositions
9. Conjunctions
10. Reported Speech- (Only Simple Present Tense and Continuous Tense)

WRITING SKILLS:
1. Diary Entry
2. Informal Letter
3. Leave Application

HINDI

व्याकरण:

क्रिया- सकर्मक और अकर्मक

कारक और कारक के भेद

विलोम शब्द -41-60 (पृष्ठ संख्या 66)

उपसर्ग-(अव,आ,उत् उप)(औ,नि, पर, भर)

प्रत्यय - संज्ञा से विशेषण बनाने वाले प्रत्यय (पृष्ठ संख्या 51)

पर्यायवाची- 31-46 (पृष्ठ संख्या - 65)

वाक्यांश के लिए एक शब्द -11-25 (पृष्ठ संख्या 69)

मुहावरे - 11-25 (पृष्ठ संख्या 156)

लेखन खंड:

चित्र वर्णन

संवाद लेखन

अनुच्छेद लेखन

पत्र-अनौपचारिक

बोध खंड:

पठित एवम् अपठित गद्यांश-पद्यांश

MATHS

Ch 4 : Simple Equations
Ch 6 : Triangle and it's Properties
Ch 7 : Comparing Quantities
Ch 8 : Rational Numbers
Ch 9 : Perimeter and Area
Ch 10 : Algebraic Expression
Ch 11 : Exponents and Powers

SCIENCE

CH-7 Transportation in Animals and plants
CH-8 Reproduction in plants
CH-9 Motion and time
CH-10 Electric current and it's effects
CH-11 Light
CH 12 Forest our lifeline
CH-13 Wastewater story

Ch-5 Physical and chemical changes (complete)
Ch-4 Acid, bases and salts (only Text 4.3 Neutralisation ; Text 4.4 Neutralisation in everyday life)

ARMY PUBLIC SCHOOL, DHAULA KUAN
ENTRANCE TEST SESSION 2024-25

CLASS IX
(SYLLABUS VIII)

ENGLISH

1.Reading
- Unseen passage/ poem

2. **Grammar**
- Chapter 7: Verbs (Subject-verb agreement)
- Chapter 9: Tenses
- Chapter 4: Determiners
- Chapter 15:Preposition
- Chapter 18 :Conjunctions
- Chapter 16: Reported Speech
- Chapter 10:Modals

3.Writing
- Story writing
- Article writing
- Letter to the Editor

HINDI

व्याकरण :
- अनेकार्थी शब्द - 21 (ठाकुर) से 35 (निगम) तक
- विलोम शब्द - 41 (पंडित) से 60 (लौकिक) तक
- पर्यायवाची शब्द - 41 (रत्न) से 60 (ह्रदय) तक
- वाक्यांशों के लिए एक शब्द - 41 से 55 तक
- मुहावरे - 21 से 35 तक
- समास (द्वंद्व और द्विगु)
- दीर्घ और गुण संधि

लेखन खंड :
- विज्ञापन निर्माण
- सूचना लेखन
- अनुच्छेद लेखन
- पत्र-अनौपचारिक

बोध खंड : अपठित एवम् पठित गद्यांश-पद्यांश

MATHS
- Chapter 2: linear equations in one variable
- Chapter 5: squares and square roots**(ex 5.3, 5.4 only)**
- Chapter 7:comparing quantities
- Chapter 8: algebraic expressions and identities
- Chapter 9: mensuration
- Chapter 10:exponents and powers
- Chapter 11:direct and inverse proportions
- Chapter 12: factorisation
- Chapter 13: introduction to graphs

Science
- Chapter 6: reproduction
- Chapter 7: reaching the age of adolescence
- Chapter 8: force and pressure
- Chapter 9:friction
- Chapter 10:sound
- Chapter 11:chemical effects of electric current
- Chapter 12:some natural phenomena
- Chapter 13:light

ARMY PUBLIC SCHOOL, DHAULA KUAN
ENTRANCE TEST SESSION 2024-25

CLASS X
(SYLLABUS IX)

ENGLISH

(i) reading
Comprehension passages
(ii) writing skills
1. Descriptive paragraph
2. Story writing
(iii) grammar
Integrated grammar
1. Gap filling with one or two words to test prepositions, articles, determiners, modals, Conjunctions, tenses etc
2. Editing
3. Omission
4. Reordering of sentences or sentence transformation in context
5. Reported speech

HINDI

*व्याकरण

1. शब्द-पद
2. अनुस्वार
3. अनुना सक
4. उपसर्ग
5. प्रत्यय
6. स्वर सं ध (दीर्घ, गुण,वृद् ध,यण्)
7. वराम चह्न
8. अर्थ की दृष्टि से वाक्य भेद

*लेखन खंड

1. संवाद लेखन
2. अनुच्छेद लेखन
3. पत्र लेखन (अनौपचारिक)
4. चत्र वर्णन

*बोध खंड

अपठित गद्यांश

MATHS

Ch 1 - Number System
Ch 2 - Polynomials
Ch 3 - Coordinate geometry
Ch 4 - Linear equations in two variables
Ch 5 - Euclids geometry
Ch 6 - Lines and angles
Ch 7 - Triangles
Ch 8 - Quadrilaterals
Ch 9 - Circles
Ch 10 - Heron's formula
Ch 11 - Surface areas and volume
Ch 12 - Statistics

SCIENCE

Physics

Chapter- 7 Motion
Chapter - 8 Force and Laws of Motion
Chapter - 9 Gravitation
Chapter - 10 Work and Energy
Chapter - 11 Sound

Chemistry

Chapter -1 Matter in our Surroundings
Chapter -2 Is Matter Around Us Pure.
Chapter -3 Atoms and Molecules.
Chapter -4 Structure of Atom.

Biology

Chapter-5 The Fundamental Unit of Life
Chapter-6 Tissues
Chapter-12 Improvement in Food Resources