

SYLLABUS

Session: 2024 – 2025

Class – VII

INDEX

Index are clickable,
click on the subject to go directly to that page

Subject	Page No
English	3
Hindi	12
Maths	25
Science	28
Social Science	34
Computer	39
GK & Reasoning	41
Sanskrit	53
Art	61
Health and Phy. Edu	63
Annexure-1 (Summer Vacation Homework)	64
Annexure-2 (Winter Vacation Homework)	67

Subject - ENGLISH

Prescribed Books:

1. Honeycomb: Textbook (NCERT) Class– VII
2. Step-up English Grammar and Composition- 7 (Goyal Brothers Prakashan)
3. A Better You – Part A: Life Skills & Value Education-7(Provided by the school, available on the school website www.ashamodernjuniorhighschool.com)



Term - 1
Course for Periodic Test - 1

LITERATURE

Honeycomb: Textbook- 7

1. Three Questions
Poem: The Squirrel
2. A Gift of Chappals

GRAMMAR

Step-up English Grammar and Composition (Goyal Brothers Prakashan)- 7

1. Sentences
2. Nouns
3. Nouns: Countable and Uncountable
4. Pronouns
5. Articles
6. Adjectives

LIFE SKILLS & VALUE EDUCATION-7

Unit-1 Time Management

Unit-2 Self Esteem

Note: To be assessed in Half-Yearly Examination only.

CREATIVE WRITING SKILLS

1. Application writing

2. Diary Entry (100-120 words)

UNSEEN COMPREHENSIONS

Course for Half-Yearly Exams

LITERATURE

Honeycomb: Textbook- 7

Poem: The Rebel

3. Gopal and the Hilsa Fish

Poem: The Shed

4. The Ashes That Made Trees Bloom

Poem: Chivvy

+ All the lessons and poems of Periodic Test -1

1. Three Questions

Poem: The Squirrel

2. A Gift of Chappals

GRAMMAR

Step-up English Grammar and Composition (Goyal Brothers Prakashan) -7

7. Verbs

8. Non-Finite Verbs

9. Verbs: Expressing the Present

10. Verbs: Expressing the Past

11. Verbs: Expressing the Future

12. Modals

+ All chapters of Periodic Test -1

1. Sentences

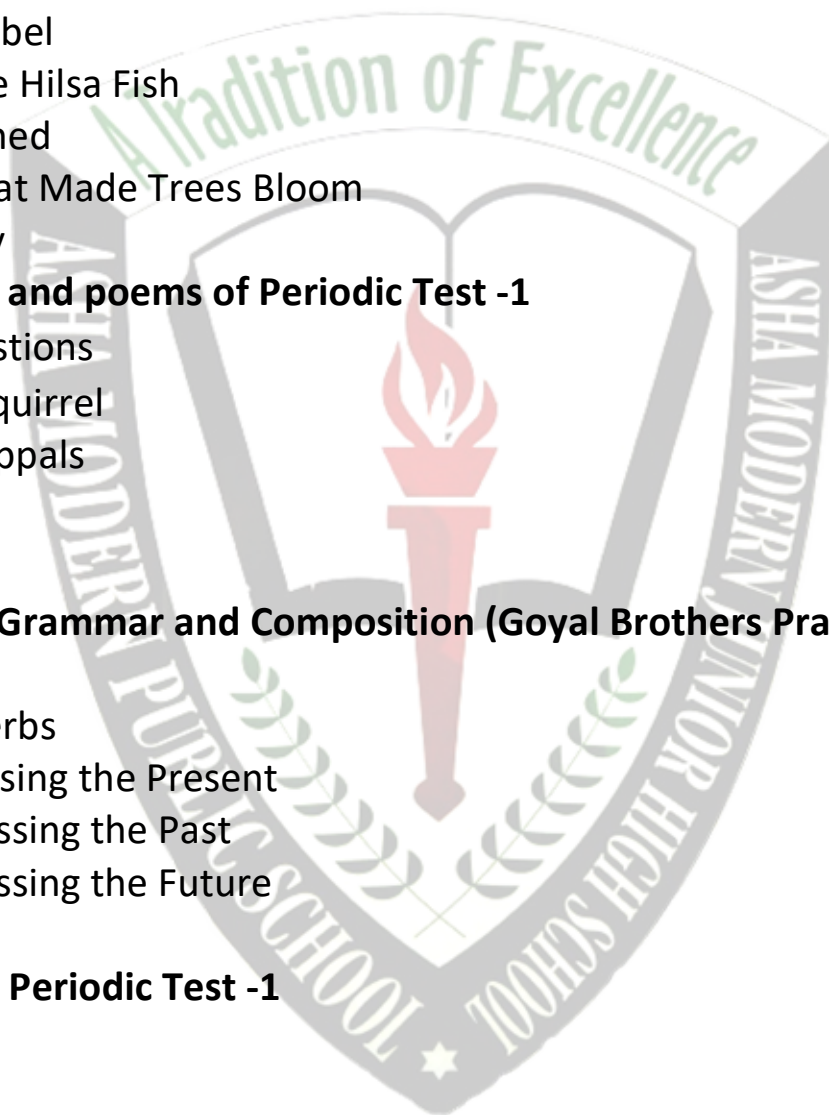
2. Nouns

3. Nouns: Countable and Uncountable

4. Pronouns

5. Articles

6. Adjectives



LIFE SKILLS & VALUE EDUCATION -7

Unit-3 Bullying

Unit-4 Child Rights

+ Both the units of Periodic Test -1

Unit-1 Time Management

Unit-2 Self Esteem

Note: To be assessed in Half-Yearly Examination only.

CREATIVE WRITING SKILLS

1. Informal Letter (100-120 words)
2. Story Writing (with hints) (100-120 words)
3. Email Writing (60-80 words)
4. Diary Entry (100-120 words) from Periodic Test-I

UNSEEN COMPREHENSIONS

Term -2

Course for Periodic Test -2

LITERATURE

Honeycomb: Textbook – 7

5. Quality

Poem: Trees

6. Expert Detectives

Poem: Mystery of the Talking Fan

7. The Invention of Vita-Wonk

Poem: Dad and the Cat and the Tree

GRAMMAR

Step-up English Grammar and Composition (Goyal Brothers Prakashan) -7

13. Active and Passive Voice

14. Adverbs

15. Prepositions

- 16. Conjunctions
- 17. Direct and Indirect Speech
- 20. Sentences: Simple, Compound and Complex
- 21. Transformation of Sentences

LIFE SKILLS & VALUE EDUCATION -7

- Unit-5 Overcoming Negative Thinking
- Unit-6 Abuses

Note: To be assessed in Annual Examination only.

CREATIVE WRITING SKILLS

- 1. Formal Letter (to the Editor of a newspaper) (100-120 words)
- 2. Analytical Paragraph (100-120 words)

UNSEEN COMPREHENSIONS

Course for Annual Exams

LITERATURE

Honeycomb: Textbook -7

Poem: Garden Snake

- 8. A Homage to our Brave Soldiers

Poem: Meadow Surprises

+ All the poems and lessons from Periodic Test – 2

Poem: Trees

Poem: Mystery of the Talking Fan

Poem: Dad and the Cat and the Tree

- 5. Quality
- 6. Expert Detectives
- 7. The Invention of Vita Wonk

GRAMMAR

Step-up English Grammar and Composition (Goyal Brothers Prakashan)-7

- 22. Punctuation and Capital Letters

23. Integrated Grammar

24. Vocabulary

+ All Grammar chapters of Term – 1 and Periodic Test – 2

1. Sentences

2. Nouns

3. Nouns: Countable and Uncountable

4. Pronouns

5. Articles

6. Adjectives

7. Verbs

8. Non-Finite Verbs

9. Verbs: Expressing the Present

10. Verbs: Expressing the Past

11. Verbs: Expressing the Future

12. Modals

13. Active and Passive Voice

14. Adverbs

15. Prepositions

16. Conjunctions

17. Direct and Indirect Speech

20. Sentences: Simple, Compound and Complex

21. Transformation of Sentences

LIFE SKILLS & VALUE EDUCATION -7

Unit-7 Decision Making

Unit-8 Yoga

+ Both the units of Periodic Test -2 ★

Unit-5 Overcoming Negative Thinking

Unit-6 Abuses

Note: To be assessed in Annual Examination only.

CREATIVE WRITING SKILLS

1. Informal Letter (100 - 120 words) from Half yearly

2. Story Writing (with hints) (100-120 words) from Half Yearly

Section - C (GRAMMAR)

Six questions with two sub parts each from the Grammar syllabus will be given.

$$6 \times 2 = 12$$

Total 12

Section - D (LITERATURE)

1. To answer the questions based on the given extract from the lessons/poems.

$$2 \times 1 = 2$$

2. To answer the questions in about 30-40 words each. (2 out of 4)

$$2 \times 2 = 4$$

3. Word meanings (2 out of 3)

$$2 \times \frac{1}{2} = 1$$

4. Vocabulary

$$2 \times \frac{1}{2} = 1$$

Total 8

QUESTION PAPER PATTERN FOR HALF-YEARLY AND ANNUAL EXAMS

Time: 3 hrs.

M.M: 80

Section - A (READING)

Two Unseen Comprehensions will be given:

UNSEEN COMPREHENSION-1 (350-400 words)

To answer the questions based on the given passage in the form of:

No. of Ques. Marks

- Question-Answers $6 \times 1 = 6$
- Complete the sentence $1 \times 1 = 1$
- True/False $1 \times 1 = 1$
- Analogy $1 \times 1 = 1$
- Synonym/Antonym $1 \times 1 = 1$

Total 10

UNSEEN COMPREHENSION-2 (200-250 words)

To answer the questions based on the given CASE based passage in the form of:

- Multiple Choice Questions (MCQs) $4 \times 1 = 4$
- Fill up $1 \times 1 = 1$
- Synonym/Antonym $1 \times 1 = 1$

Total 6

Section - B (CREATIVE WRITING SKILLS)

Half- Yearly Examination

	No of Ques.	Marks		
1. To attempt any one out of the two informal letters.	1	× 6	=	6
2. Story writing /Diary Entry	1	× 5	=	5
3. Email Writing	1	× 5	=	5
4. To answer 'Expressing Opinion' based question on the given real life situation with reference to Life Skills and Value Education (60-80 words)	1	× 4	=	4
				Total 20

Annual Examination

1. To attempt any one out of the two letters. Formal letter OR Informal letter	1	× 6	=	6
2. Story writing	1	× 5	=	5
3. Analytical Paragraph	1	× 5	=	5
4. To answer 'Expressing Opinion' based question on the given real-life situation with reference to Life Skills and Value Education (60- 80 words)	1	× 4	=	4
				Total 20

Section - C (GRAMMAR)

Ten questions with two sub parts each from the Grammar syllabus will be given.	10	× 2	=	20
				Total 20

Section - D (LITERATURE)

1. To answer the questions based on the two extracts given from the lessons and poems.	4	× 1	=	4
2. To answer the questions				

	No of Ques.	Marks
in about 30-40 words each. (3 out of 4)	3 x 2	= 6
3. To answer the questions in about 60-80 words each. (2 out of 4)	2 x 3	= 6
4. To answer the question (back question from the Textbook/Character sketch) in about 100-120 words.(1 out of two)	1 x 4	= 4
5. Word meanings (4 out of 5)	4 x ½	= 2
6. Vocabulary	4 x ½	= 2

Total 24

SUBJECT ENRICHMENT

Term - 1

(20 marks)

1. Assessment of Listening and Speaking Skills (ALS). (5+5=10 marks)
2. Dictation 5 marks
3. Integrated Project Work (refer to Annexure - 1) 5 marks

Term - 2

(20 marks)

1. Assessment of Listening and Speaking Skills (ALS). (5+5= 10 marks)
2. Dictation 5 marks
3. Project Work (refer to Annexure - 2) 5 marks

NOTE:

- Regular practice for ALS will be given in the class.
- Prior information will be given for the Assessment of Listening Skill.
- Dictation will be given once a week in the class for practice.
- Dictation words will be given from the lessons of Honeysuckle: Textbook.
- In each term, during the last week of every month one dictation exam of 10 marks will be conducted.
- The average marks of the best two Dictation exams will be included in the subject enrichment.

विषय - हिन्दी

पुस्तकें -

- 1 - वितान हिंदी पाठमाला - 7 लेखक - डॉ० प्रदीप कुमार जैन
- 2 - व्याकरण संबोध - 7 लेखक - डॉ० प्रदीप कुमार जैन

(Term-1)

अर्धवार्षिक पूर्व परीक्षा (Periodic Test- 1)

खण्ड- क अपठित बोध-

अपठित गद्यांश पर आधारित प्रश्न

खण्ड- ख व्याकरण अनुभाग-

1. भाषा, बोली, लिपि एवं व्याकरण
2. अनेक शब्दों के लिए एक शब्द (प्रथम 25)
3. उपसर्ग -प्रत्यय
4. लिंग (वाक्यों में)
5. वचन (वाक्यों में)

खण्ड- ग पाठ्य पुस्तक -वितान-

पाठ -1 मैं बन जाता चंपा फूल (कविता)

पाठ -2 परोपकार

पाठ -3 सस्ता-महंगा

खण्ड- घ रचनात्मक लेखन-

1. पत्र लेखन (अनौपचारिक)
2. डायरी लेखन

अर्धवार्षिक परीक्षा (Half Yearly Examination)

खण्ड- क अपठित बोध-

अपठित गद्यांश

एवं अपठित पद्यांश पर आधारित प्रश्न

खण्ड- ख व्याकरण अनुभाग -

1. संधि (स्वर संधि)
2. पर्यायवाची शब्द (प्रकृति एवं रिश्ते-नाते-संबंध सूचक)
3. अनेकार्थी शब्द (प्रथम 25)

+ अर्धवार्षिक पूर्व परीक्षा के व्याकरण अनुभाग के निम्नलिखित उपविषय भी पाठ्यक्रम में सम्मिलित किए गए हैं -

- 1 भाषा, बोली, लिपि एवं व्याकरण
- 2 अनेक शब्दों के लिए एक शब्द (प्रथम 25)
- 3 उपसर्ग-प्रत्यय
- 4 लिंग (वाक्यों में)
- 5 वचन (वाक्यों में)

खण्ड- ग पाठ्य पुस्तक-वितान-

- पाठ -4 पिता के नाम
पाठ -5 फूल और काँटा (कविता)
पाठ -6 वह स्वयंसेवक
पाठ -8 एक पंखयुक्त ट्रेजेडी
*पाठ -7 बलिदानी बेटियाँ

(प्रस्तुत पाठ- बलिदानी बेटियाँ केवल श्रवण कौशल परीक्षा (ALS) हेतु है। इस पाठ में से अर्धवार्षिक पूर्व परीक्षा एवं अर्धवार्षिक परीक्षा में कोई भी कार्य नहीं दिया जाएगा।)

+ अर्धवार्षिक पूर्व परीक्षा के निम्नलिखित पाठ भी पाठ्यक्रम में सम्मिलित किए गए हैं -

- पाठ -1 मैं बन जाता चंपा फूल (कविता)
पाठ -2 परोपकार

पाठ -3 सस्ता-महंगा

खण्ड- घ रचनात्मक लेखन-

1. डायरी लेखन
2. ई-मेल लेखन (अनौपचारिक)
3. पत्र लेखन (अनौपचारिक)
4. अनुच्छेद लेखन (विकल्प सहित, विद्यार्थियों के बौद्धिक स्तरानुसार)

(Term-2)

वार्षिक पूर्व परीक्षा (Periodic Test- 2)

खण्ड- क अपठित बोध-

अपठित पद्यांश पर आधारित प्रश्न

खण्ड- ख व्याकरण अनुभाग-

1. कारक
2. श्रुतिसम भिन्नार्थक शब्द (प्रथम 25)
3. विशेषण (परिभाषा , भेद, छाँटकर भेद बताना, रिक्त स्थान पूर्ति)
4. क्रिया व क्रिया के भेद (अकर्मक , सकर्मक)
5. विलोम शब्द (पृष्ठ सं०- 52 संपूर्ण एवं पृष्ठ सं०- 53 के प्रथम 20)

खण्ड- ग पाठ्य पुस्तक-वितान-

पाठ -11 हम वतन-सा मॉरिशस

पाठ -12 खोजा की खोज

पाठ -13 दोहे

पाठ -14 शह में मात

*पाठ -10 मैरी और पियरे

(प्रस्तुत पाठ-मैरी और पियरे केवल श्रवण कौशल परीक्षा (ALS) हेतु है। इस पाठ में से वार्षिक पूर्व परीक्षा एवं वार्षिक परीक्षा में कोई भी कार्य नहीं दिया जाएगा।)

खण्ड- घ रचनात्मक लेखन -

1. ई-मेल लेखन (अनौपचारिक)
2. पत्र लेखन (औपचारिक)

वार्षिक परीक्षा (Annual Examination)

खण्ड- क अपठित बोध-

अपठित गद्यांश
एवं
अपठित पद्यांश

पर आधारित प्रश्न

खण्ड- ख व्याकरण अनुभाग -

1. मुहावरे (पशु-पक्षी, संख्या एवं जीव-जंतुओं से संबंधित)
+अर्धवार्षिक पूर्व, अर्धवार्षिक एवं वार्षिक पूर्व परीक्षा के व्याकरण अनुभाग के निम्नलिखित उपविषय भी पाठ्यक्रम में सम्मिलित किए गए हैं -
2. भाषा ,बोली , लिपि एवं व्याकरण
3. अनेक शब्दों के लिए एक शब्द (प्रथम 25)
4. उपसर्ग - प्रत्यय
5. लिंग (वाक्यों में)
6. वचन (वाक्यों में)
7. संधि (स्वर संधि)
8. पर्यायवाची शब्द (प्रकृति एवं रिश्ते-नाते-संबंध सूचक)
9. अनेकार्थी शब्द (प्रथम 25)
10. कारक
11. श्रुतिसम भिन्नार्थक शब्द (प्रथम 25)
12. विशेषण (परिभाषा , भेद, छाँटकर भेद बताना, रिक्त स्थान पूर्ति)
13. क्रिया व क्रिया के भेद (अकर्मक , सकर्मक)

14. विलोम शब्द (पृष्ठ सं०- 52 संपूर्ण एवं पृष्ठ सं०- 53 के प्रथम 20)

खण्ड- ग पाठ्य पुस्तक-वितान-

पाठ -9 यह है भारत देश हमारा (कविता)

पाठ -15 एक सिंदूला ऐसी भी

पाठ -16 आलस्य राग

+ वार्षिक पूर्व परीक्षा के निम्नलिखित पाठ भी पाठ्यक्रम में सम्मिलित किए गए हैं

पाठ -11 हम वतन-सा मॉरिशस

पाठ -12 खोजा की खोज

पाठ -13 दोहे

पाठ -14 शह में मात

खण्ड- घ रचनात्मक लेखन-

1. अनुच्छेद लेखन (विकल्प सहित, विद्यार्थियों के बौद्धिक स्तरानुसार)

2. डायरी लेखन

3. पत्र लेखन (औपचारिक/अनौपचारिक)

4. ई-मेल लेखन (अनौपचारिक)

प्रश्न पत्रों का प्रारूप एवं अंक विभाजन

(Blue Print of the Question Papers)

अर्धवार्षिक पूर्व परीक्षा के प्रश्नपत्र का प्रारूप एवं अंक विभाजन

समय -1 घंटा 30 मिनट

पूर्णांक-40

सामान्य निर्देश :

- प्रस्तुत प्रश्न पत्र चार खण्डों में विभाजित है -
- खण्ड- क अपठित बोध 5 अंक
- खण्ड- ख व्याकरण अनुभाग 14 अंक
- खण्ड- ग पाठ्य पुस्तक-वितान 15 अंक
- खण्ड- घ रचनात्मक लेखन 6 अंक

क्र० सं०	उपविषय	अंक	कुल भार
	खण्ड - क अपठित बोध	प्र० x अंक	5 अंक
1	गद्यांश पर आधारित प्रश्न- बहुविकल्पीय प्रश्न- (एक सही उत्तर वाले प्रश्न) वर्णनात्मक प्रश्न	2 x 1 = 2 3 x 1 = 3	
	खण्ड - ख व्याकरण अनुभाग		14 अंक
2	भाषा, बोली, लिपि एवं व्याकरण	3 x 1 = 3	
3	अनेक शब्दों के लिए एक शब्द	3 x 1 = 3	
4	लिंग (वाक्यों में)	3 x 1 = 3	
5	वचन (वाक्यों में)	3 x 1 = 3	
6	उपसर्ग-प्रत्यय	2 x 1 = 2	
	खण्ड- ग पाठ्य पुस्तक-वितान		15 अंक
7	गद्यांश/ पद्यांश पर आधारित प्रश्न- बहुविकल्पीय प्रश्न (एक सही उत्तर वाले प्रश्न) वर्णनात्मक प्रश्न	1 x 1 = 1 2 x 1 = 2	
8	गद्य एवं पद्य पाठों के तीन प्रश्न- (विकल्प सहित) (लगभग 40 से 60 शब्दों में)	3 x 2 = 6	
9	शब्दार्थ एवं वाक्य प्रयोग (केवल गद्य पाठों में से, विकल्प सहित)	2 x 2 = 4	
10	किसने, किससे कहा ?	2 x 1 = 2	

	खण्ड- घ रचनात्मक लेखन		6 अंक
11	अनौपचारिक पत्र लेखन (विकल्प सहित) डायरी लेखन (विकल्प सहित)	1 x 6 = 6	
	कोई-सी एक लेखन शैली परीक्षा में पूछी जा सकती है।		

वार्षिक पूर्व परीक्षा के प्रश्नपत्र का प्रारूप एवं अंक विभाजन
समय -1 घंटा 30 मिनट पूर्णांक -40
सामान्य निर्देश : पूर्ववत

क्र० सं०	उपविषय	अंक	कुल भार
	खण्ड - क अपठित बोध	प्र० x अंक	5 अंक
1	गद्यांश पर आधारित प्रश्न- बहुविकल्पीय प्रश्न (एक सही उत्तर वाले प्रश्न) वर्णनात्मक प्रश्न	2 x 1 = 2 3 x 1 = 3	
	खण्ड - ख व्याकरण अनुभाग		14 अंक
2	विशेषण	3 x 1 = 3	
3	श्रुतिसम भिन्नार्थक शब्द	2 x 1 = 2	
4	विलोम शब्द	3 x 1 = 3	
5	क्रिया व क्रिया के भेद (अकर्मक,सकर्मक)	3 x 1 = 3	
6	कारक	3 x 1 = 3	
	खण्ड- ग पाठ्य पुस्तक-वितान		15 अंक
	नोट - पाठ्य पुस्तक-वितान (प्रश्न संख्या 7 से 10) के प्रश्नपत्र का प्रारूप एवं अंक विभाजन अर्धवार्षिक पूर्व परीक्षा की भाँति ही रहेगा।		
	खण्ड- घ रचनात्मक लेखन		6 अंक

11	ई-मेल लेखन - अनौपचारिक (विकल्प सहित) औपचारिक पत्र लेखन(विकल्प सहित)	1 x 6 = 6	
कोई-सी एक लेखन शैली परीक्षा में पूछी जा सकती है।			

अर्धवार्षिक परीक्षा के प्रश्न पत्र का प्रारूप एवं अंक विभाजन

समय - 3 घंटे

पूर्णांक -80

सामान्य निर्देश :

- प्रस्तुत प्रश्न पत्र चार खण्डों में विभाजित है -
- खण्ड- क अपठित बोध 10 अंक
- खण्ड- ख व्याकरण अनुभाग 22 अंक
- खण्ड- ग पाठ्य पुस्तक-वितान 24 अंक
- खण्ड- घ रचनात्मक लेखन 24 अंक

क्र० सं०	उपविषय	अंक	कुल भार
	खण्ड - क अपठित बोध	प्र० x अंक	10 अंक
1	गद्यांश पर आधारित प्रश्न- बहुविकल्पीय प्रश्न • एक सही उत्तर वाले प्रश्न • एकाधिक सही उत्तर वाले प्रश्न • अभिकथन और कारण संबंधी प्रश्न वर्णनात्मक प्रश्न	3 x 1 = 3 2 x 1 = 2	
2	पद्यांश पर आधारित प्रश्न- बहुविकल्पीय प्रश्न		

	<ul style="list-style-type: none"> • एक सही उत्तर वाले प्रश्न • एकाधिक सही उत्तर वाले प्रश्न • अभिकथन और कारण संबंधी प्रश्न 	$3 \times 1 = 3$ $2 \times 1 = 2$	
	खण्ड - ख व्याकरण अनुभाग		22 अंक
3	भाषा, बोली, लिपि एवं व्याकरण	$3 \times 1 = 3$	
4	अनेक शब्दों के लिए एक शब्द	$3 \times 1 = 3$	
5	लिंग (वाक्यों में)	$3 \times 1 = 3$	
6	वचन (वाक्यों में)	$3 \times 1 = 3$	
7	अनेकार्थी शब्द	$3 \times 1 = 3$	
8	पर्यायवाची शब्द (प्रति शब्द दो पर्यायवाची) (प्रकृति एवं रिश्ते-नाते-संबंध सूचक)	$3 \times 1 = 3$	
9	उपसर्ग-प्रत्यय (बहुविकल्पीय प्रश्न) (एक सही उत्तर वाले प्रश्न)	$2 \times 1 = 2$	
10	संधि (स्वर संधि)	$2 \times 1 = 2$	
	खण्ड - ग पाठ्य पुस्तक-वितान		24 अंक
11	गद्यांश पर आधारित प्रश्न- बहुविकल्पीय प्रश्न (एक सही उत्तर वाले प्रश्न) वर्णनात्मक प्रश्न	$2 \times 1 = 2$ $2 \times 1 = 2$	
12	पद्यांश पर आधारित प्रश्नोत्तर - बहुविकल्पीय प्रश्न (एक सही उत्तर वाले प्रश्न) वर्णनात्मक प्रश्न	$2 \times 1 = 2$ $2 \times 1 = 2$	
13	गद्य एवं पद्य पाठों के चार प्रश्न	$4 \times 2 = 8$	

	(विकल्प सहित) (लगभग 40 से 60 शब्दों में)		
14	शब्दार्थ एवं वाक्य - प्रयोग (केवल गद्य पाठों में से, विकल्प सहित)	2 x 2 = 4	
15	मूल्यपरक प्रश्न / पाठों में से किसी एक पात्र का चरित्र चित्रण/ पाठ का सारांश (विकल्प सहित)(लगभग 60 से 80 शब्दों में)	1 x 4 = 4	
	खंड - घ रचनात्मक लेखन		24 अंक
16	पत्र लेखन (अनौपचारिक पत्र)	1 x 6 = 6	
17	डायरी लेखन	1 x 6 = 6	
18	अनुच्छेद लेखन (विकल्प सहित)	1 x 6 = 6	
19	ई-मेल लेखन (अनौपचारिक)	1 x 6 = 6	

वार्षिक परीक्षा के प्रश्न पत्र का प्रारूप एवं अंक विभाजन

समय - 3 घंटे

पूर्णांक -80

सामान्य निर्देश : पूर्ववत

क्र० सं०	उपविषय	अंक	कुल भार
	खण्ड - क अपठित बोध	प्र० x अंक	10 अंक
1	गद्यांश पर आधारित प्रश्न- बहुविकल्पीय प्रश्न • एक सही उत्तर वाले प्रश्न • एकाधिक सही उत्तर वाले प्रश्न • अभिकथन और कारण संबंधी प्रश्न वर्णनात्मक प्रश्न	3 x 1 = 3 2 x 1 = 2	
2	पद्यांश पर आधारित प्रश्न- बहुविकल्पीय प्रश्न		

	<ul style="list-style-type: none"> • एक सही उत्तर वाले प्रश्न • एकाधिक सही उत्तर वाले प्रश्न • अभिकथन और कारण संबंधी प्रश्न 	$3 \times 1 = 3$	
	वर्णनात्मक प्रश्न	$2 \times 1 = 2$	
	खण्ड - ख व्याकरण अनुभाग		22 अंक
3	भाषा, बोली, लिपि एवं व्याकरण	$3 \times 1 = 3$	
4	विशेषण / क्रिया	$3 \times 1 = 3$	
5	अनेक शब्दों के लिए एक शब्द	$3 \times 1 = 3$	
6	मुहावरे	$3 \times 1 = 3$	
7	लिंग/वचन (वाक्यों में)	$2 \times 1 = 2$	
8	उपसर्ग- प्रत्यय- बहुविकल्पीय रूप में (एक सही उत्तर वाले प्रश्न)	$2 \times 1 = 2$	
9	संधि (स्वर संधि) /कारक	$2 \times 1 = 2$	
10	पर्यायवाची शब्द(प्रतिशब्द दो पर्यायवाची)/ विलोम शब्द	$2 \times 1 = 2$	
11	अनेकार्थी शब्द /श्रुतिसम भिन्नार्थक शब्द	$2 \times 1 = 2$	
	खण्ड- ग पाठ्य पुस्तक(वितान)		24 अंक
	नोट-पाठ्य पुस्तक-वितान (प्रश्न संख्या 12 से 16) के प्रश्नपत्र का प्रारूप एवं अंक विभाजन अर्धवार्षिक परीक्षा की भाँति ही रहेगा।		
	खंड - घ रचनात्मक लेखन		24 अंक
17	अनुच्छेद लेखन (विकल्प सहित, विद्यार्थियों के बौद्धिक स्तरानुसार)	$1 \times 6 = 6$	
18	पत्र लेखन (औपचारिक /अनौपचारिक)	$1 \times 6 = 6$	
19	डायरी लेखन	$1 \times 6 = 6$	
20	ई-मेल लेखन (अनौपचारिक)	$1 \times 6 = 6$	

विषय संवर्धन गतिविधि (Subject Enrichment Activity)

अर्धवार्षिक एवं वार्षिक परीक्षा (Term-1 and Term-2) पूर्णांक – 20

- | | | |
|------------------------|---|-------|
| (1) परियोजना | - | 5 अंक |
| (2) वाचन कौशल परीक्षा | - | 5 अंक |
| (3) श्रवण कौशल परीक्षा | - | 5 अंक |
| (4) श्रुतलेख | - | 5 अंक |

अर्धवार्षिक परीक्षा (Term-1)

- | | | |
|--------------------------------|--|-------|
| (1) परियोजना कार्य | | 5 अंक |
| अनुलग्नक- 1 (Annexure-1) देखें | | |

वार्षिक परीक्षा (Term-2)

- | | | |
|--------------------------------|--|-------|
| (1) परियोजना कार्य | | 5 अंक |
| अनुलग्नक- 2 (Annexure-2) देखें | | |

- (2) वाचन कौशल परीक्षा Speaking Skills (अर्धवार्षिक एवं वार्षिक परीक्षा)

वाचन (बोलना)-भाषण, सस्वर कविता - पाठ, कहानी अथवा घटना सुनाना आदि।

मूल्यांकन बिंदु एवं अंक विभाजन

- | | | | | |
|---------------|---|-------|---|-------|
| ● विषय वस्तु | - | 2 अंक | } | 5 अंक |
| ● आरोह, अवरोह | - | 2 अंक | | |
| ● उच्चारण | - | 1 अंक | | |

- (3) श्रवण कौशल परीक्षा Listening Skills (अर्धवार्षिक एवं वार्षिक परीक्षा)

- श्रवण कौशल परीक्षा हेतु तारांकित पाठों (7 व 10) में से परीक्षक के द्वारा किसी एक अनुच्छेद या पृष्ठ के स्पष्ट वाचन के उपरान्त परीक्षार्थी द्वारा अनुच्छेद/पृष्ठ पर आधारित बहुविकल्पीय, लघु, अतिलघु एवं व्याकरण सम्बन्धी दस प्रश्नों के उत्तर लिखित रूप में पूछे जाएँगे।

● अंक विभाजन

5 अंक

$$\text{प्रति प्रश्न} = \frac{1}{2} \times 10 = 5$$

(4) श्रुतलेख परीक्षा (अर्धवार्षिक एवं वार्षिक परीक्षा)

- कक्षा में प्रत्येक पाठ के अंत में अभ्यास हेतु एक श्रुतलेख परीक्षा होगी।
- मास के अंत में एक श्रुतलेख परीक्षा होगी।
- कुल श्रुतलेख परीक्षाओं में से सर्वोत्तम दो परीक्षाओं के अंक श्रुतलेख परीक्षा के अंतर्गत रखे जाएँगे।

➤ मूल्यांकन बिंदु एवं अंक विभाजन

5 अंक

कुल कठिन शब्द 10

$$\text{प्रति शब्द} \frac{1}{2} \times 10 = 5$$

नोटबुक (अर्धवार्षिक एवं वार्षिक परीक्षा)

- विद्यार्थी की नोटबुक भी अर्धवार्षिक एवं वार्षिक परीक्षा का अंश होगी।

मूल्यांकन आधार एवं अंक

5 अंक

- स्पष्ट, सुंदर लेख एवं समयानुसार कार्य।

SUBJECT – MATHEMATICS

Prescribed Book: SMART MATHS - 7

S. Chand School

By: Anita Sharma and Dr. K P Chinda

TERM – I

Course for Periodic Test – I

Chapter-1 Integers

Chapter-2 Fractions & Decimals

Chapter-12 Exponents and Power

Course for Half Yearly Examination

Chapter-4 Simple Equations

Chapter-5 Lines and Angles

Chapter-8 Comparing Quantities

Chapter-13 Algebraic Expressions

+ All the chapters of PT- I mentioned below

Chapter-1 Integers

Chapter-2 Fractions & Decimals

Chapter-12 Exponents and Powers

TERM – II

Course for Periodic Test – II

Chapter-3 Data Handling

Chapter-6 The Triangle and Its Properties

Chapter-7 Congruence of Triangles

Chapter-9 Rational Numbers

Course for Annual Examination

Chapter-11 Perimeter and Area

Chapter-12 Exponents and Powers (**From Term – I**)

Chapter-13 Algebraic Expressions (**From Term – I**)

+ All the chapters of PT- II mentioned below

Chapter-3 Data Handling

Chapter-6 The Triangle and Its Properties

Chapter-7 Congruence of Triangles

Chapter-9 Rational Numbers

**QUESTION PAPER PATTERN FOR PERIODIC TEST – I
AND
PERIODIC TEST – II**

Time – 1hour 30 minutes

M.M: 40

Question paper consists of five sections:

Section A – 2 questions of 1 mark each	$2 \times 1 =$	02
Section B – 3 questions of 2 marks each	$3 \times 2 =$	06
Section C – 6 questions of 3 marks each	$6 \times 3 =$	18
Section D – 2 questions of 5 marks each	$2 \times 5 =$	10
Section E – 1 case study-based question of 4 marks	$1 \times 4 =$	04

Total 40

QUESTION PAPER PATTERN FOR HALF-YEARLY AND ANNUALEXAMS

Time – 3 hours

M.M: 80

Question paper consists of five sections:

Section A – 5 questions of 1 mark each	$5 \times 1 =$	05
Section B – 6 questions of 2 marks each	$6 \times 2 =$	12
Section C – 10 questions of 3 marks each	$10 \times 3 =$	30
Section D – 5 questions of 5 marks each	$5 \times 5 =$	25
Section E – 2 case study-based questions of 4 marks each	$2 \times 4 =$	08

Total 80

Deleted Portion:-

Chapter-10 Practical Geometry (Full) ★

Chapter-14 Symmetry (Full)

Chapter-15 Visualising Solid Shapes (Full)

- ‘Challenge ‘ has been deleted from the following chapters

Chapter- 1 Integers

Chapter- 2 Fractions and Decimals

Chapter - 7 Congruence of Triangles

Chapter-11 Perimeter and Area

Chapter-12 Exponents and Powers

‘Smart Time’, ‘Let’s Work in mind’, ‘Competency Based Exercise’ and ‘Assertion-Reasoning Questions’ given after every chapter are deleted.

NOTE:

- Questions to be asked from **‘Challenge’** given after every chapter
- 1 Question of 2 Marks in Periodic Test I and Periodic Test – II each.
- 1 Question of 4 Marks in Half- Yearly and Annual Exams each.

SUBJECT ENRICHMENT TERM – I

Integrated Project Work (refer to Annexure-I)

TERM – II

Project Work (refer to Annexure-II)

Example of Case Study Based Question

The theme for World Children’s Day 2021 was to help children to recover from interruptions and learning losses experienced through the pandemic in the last two years.

On this occasion our school organised different sports activities to encourage the students to indulge in physical activities. Students of different classes participated in it by taking part in different activities like Cycling, flat race, high and long jump race, lemon and spoon race, etc.



During 100m race, time (in sec.) taken by a group of students to finish the race was recorded as follows:

10, 33, 6, 26, 14, 25, 4, 23, 5, 39, 7, 15, 8, 26, 34, 8, 15, 26, 34, 14

Using the given data answer the following questions:

- Find the mean time taken by a student to finish the race.
- Find the Mode and Range of the given data.

SUBJECT: SCIENCE

Prescribed Book: Science Success 7

By: Neelima Jain, S. N. Jha

Publication: Goyal Brothers Prakashan

TERM – I

COURSE FOR PERIODIC TEST– I

Chapter 1 - Nutrition in Plants

Chapter 3 - Heat

Chapter 5 - Physical and Chemical Changes

COURSE FOR HALF YEARLY EXAMS

Chapter 2 - Nutrition in Animals

Chapter 6 - Respiration in Organisms

Chapter 11 – Light

Chapter 13- Waste water Story

+Chapters of PT-I mentioned below:

Chapter 1 - Nutrition in Plants

Chapter 3 - Heat

Chapter 5 - Physical and Chemical Changes

TERM-II

COURSE FOR PERIODIC TEST–II

Chapter 4 - Acids, Bases and Salts

Chapter 7 - Transportation in Animals and Plants

Chapter 9 - Motion and Time

Chapter 12 - Forests: Our Lifeline

COURSE FOR ANNUAL EXAMS

Chapter 8 - Reproduction in Plants

Chapter 10 - Electric Current and its Effects

Chapter 2 - Nutrition in Animals **(From Term – I)**

Chapter 5 – Physical and Chemical Changes **(From Term – I)**

+Chapters of PT-II mentioned below:

Chapter 4 - Acids, Bases and Salts

Chapter 7 - Transportation in Animals and Plants

Chapter 9 - Motion and Time

Chapter 12 - Forests: Our Lifeline

Diagrams mentioned below will only be asked as per the chapters coming in a particular exam.

TERM - I

1. Stomata (open and closed)
2. Converging and diverging action of Concave and Convex mirror respectively
3. Diverging and Converging action of Concave and Convex lens respectively
4. Nutrition in Amoeba
5. The Human Digestive system
6. The Human Respiratory system
7. Steps of Sewage Treatment

TERM – II

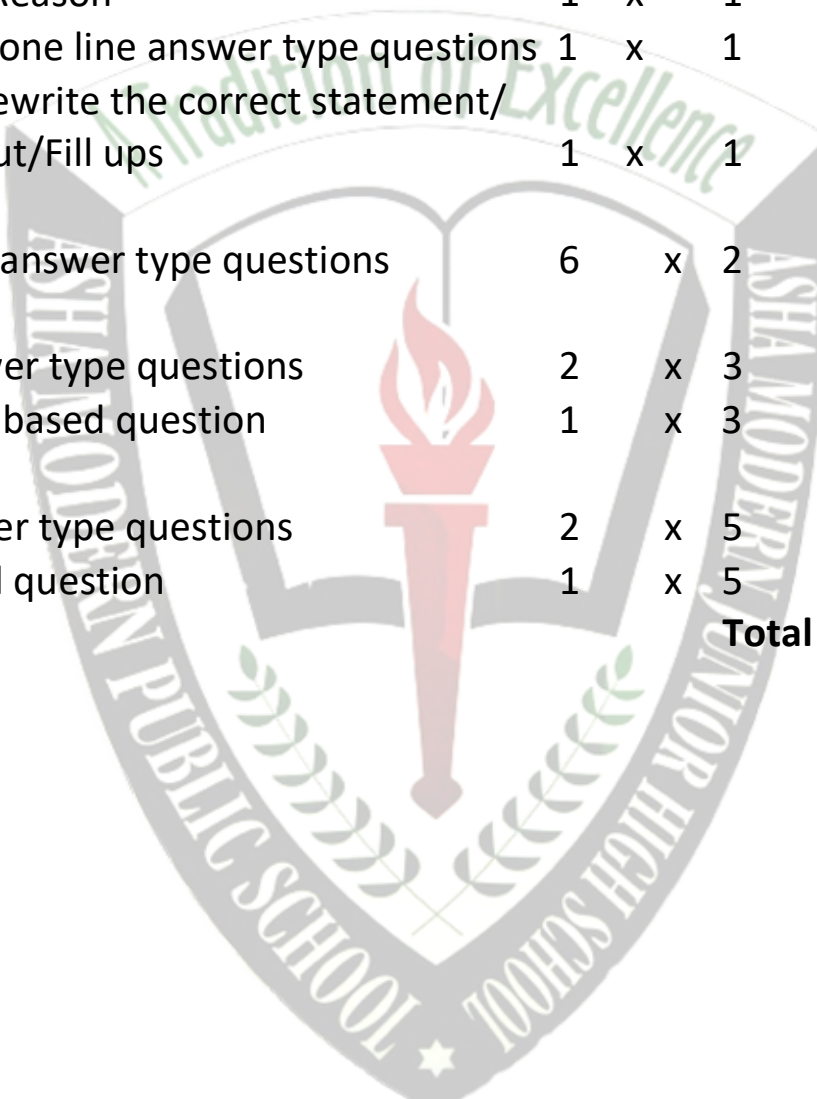
- 1- Human Excretory system
- 2- Structure of a Flower
- 3- Electric bell
- 4- Internal structure of Human heart
- 5- Nutrition in Amoeba **(From Term-I)**
- 6- Human Digestive system **(From Term-I)**

QUESTION PAPER PATTERN FOR PERIODIC TEST-I AND II

Time: 1 hour 30 minutes

M.M: 40

	No. of Ques.		Marks		Total
SECTION A					
• MCQ	1	x	1	=	01
• Assertion-Reason	1	x	1	=	01
• One word/one line answer type questions	1	x	1	=	01
• Analogy/Rewrite the correct statement/ Odd one out/Fill ups	1	x	1	=	01
SECTION B					
• Very short answer type questions	6	x	2	=	12
SECTION C					
• Short answer type questions	2	x	3	=	06
• One figure based question	1	x	3	=	03
SECTION D					
• Long answer type questions	2	x	5	=	10
• Case based question	1	x	5	=	05
			Total =		40



QUESTION PAPER PATTERN FOR HALF YEARLY AND ANNUAL EXAMS

Time: 3 hours

M.M: 80

	No. of Ques.	Marks	Total
SECTION A			
• MCQ	2	x 1 =	02
• Assertion-Reason	2	x 1 =	02
• One word/one line answer type questions	2	x 1 =	02
• Analogy/Rewrite the correct statement/ Odd one out/Fill ups	2	x 1 =	02
SECTION B			
• Very short answer type questions	9	x 2 =	18
SECTION C			
• Short answer type questions	7	x 3 =	21
• One figure based question	1	x 3 =	03
SECTION D			
• Long answer type questions	3	x 5 =	15
• Case based question	2	x 5 =	10
• Labelled Diagram	1	x 5 =	05
		Total=	80

Note:-

1. 30% weightage will be given to self made questions. Figure/Picture based questions and case study based questions will also be self made questions.
2. For each term a weightage of 5 marks will be for Science notebook.

SUBJECT ENRICHMENT

Term – I

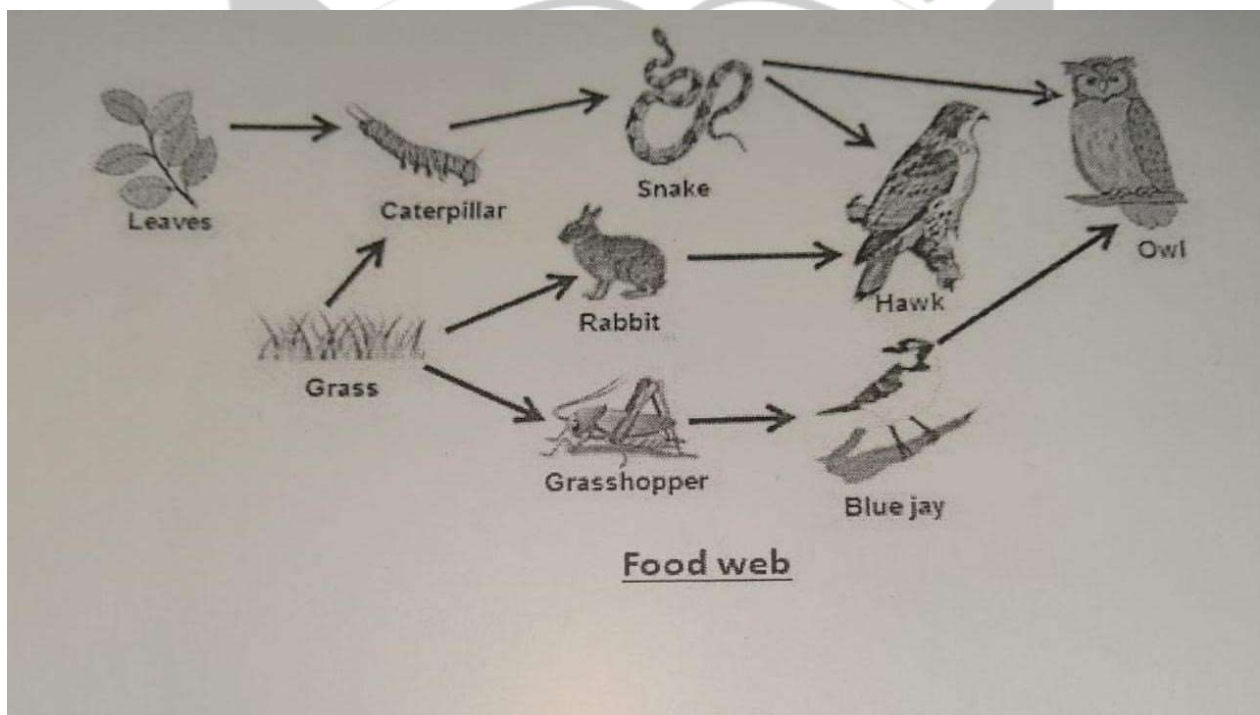
Integrated Project Work (refer to Annexure-I)

Term – II

Project Work (refer to Annexure-II)

SAMPLE OF FIGURE BASED QUESTION

Q. Study the food web and answer the questions-



- What do you mean by food web?
- Name the producers in this food web.
- Give one example of primary consumer and secondary consumer in the above mentioned figure .

SAMPLE OF CASE BASED QUESTION

Q. Read the paragraph and answer the given questions-

Water is essential for all living beings. There can be no life without it. Water exists in three forms: solid, liquid and vapour. Though water is maintained by the water cycle, yet there is an acute scarcity of water in many parts of the globe. There is an uneven distribution of water. Much of it has resulted from human activities. Rapid growth of industries, increasing population, growing irrigation requirements and mismanagement are some of the causes for water shortage. We need to be worried about the wastage during the supply of water through pipes, the leaking taps in buildings and other places. Unnecessary use of water and overdrawn from groundwater should be avoided. Recharge of water to the ground should be increased. The need of the hour is that every individual uses water economically. Plants wilt and ultimately dry- up if they are not watered for a few days.

Q1. Water is renewable or non-renewable resource?

Q2. What is Water cycle?

Q3. Why wells are getting dry?

Q4. Write any two methods of conservation of water?

Subject – Social Science

Prescribed Books:

1. NCERT Books
2. THE MAP BOOK (Geography and History) LEARNING HUB BRINGING EDUCATION TO LIFE

TERM – I

Course for Periodic Test – I

1. Introduction: Tracing Changes through a thousand years
2. Kings and Kingdoms
3. Environment
4. Inside our Earth
5. On Equality
6. Role of the Government in Health

Course for Half-Yearly Exam

1. Delhi: 12th to 15th Century
2. The Mughals (16th to 17th Century)
3. Our Changing Earth
4. Air
5. Water
6. How the State Government Works
7. Growing up as boys and girls
- + **All the chapters of Periodic Test – I mentioned below**
8. Introduction: Tracing Changes through a thousand years
9. Kings and Kingdoms
10. Environment
11. Inside our Earth
12. On Equality
13. Role of the Government in Health

TERM – II

Course for Periodic Test – II

1. Tribes, Nomads and Settled Communities
2. Devotional Paths to the Divine
3. Human – Environment Interactions - The Tropical and the Sub-Tropical Regions
4. Women Change the World
5. Understanding Media
6. Markets Around Us

Course for Annual Exam

1. The Making of Regional Cultures
 2. Eighteenth Century Political Formations
 3. Life in the Deserts
 4. A Shirt in the Market
- + All the chapters of Periodic Test – II mentioned below**
5. Tribes, Nomads and Settled Communities
 6. Devotional Paths to the Divine
 7. Human – Environment Interactions - The Tropical and the Sub-Tropical Regions
 8. Women Change the World
 9. Understanding Media
 10. Markets Around Us
- + Chapters of Term – I mentioned below**
11. Inside our Earth
 12. The Mughals (16th to 17th Century)
 13. On Equality

Map Work:

- All the places mentioned in the map book (Exercise - Answer the following questions) below the map will only be asked.
- **Pages of THE MAP BOOK** based on the chapters.

TERM I: Pages 4 to 23 (Geography)

Pages 50,51,58 to 61,64,65,68,69 (History)

TERM II: Pages 32 to 47 (Geography)

Pages 74 to 83 (History)

QUESTION PAPER PATTERN FOR PERIODIC TEST-I AND PERIODIC TEST-II

Time – 1 hour 30 minutes

M.M-40

Section-A

No. of questions × Marks

1. Q1 to Q7 are of 1 mark each
(One word or a sentence, MCQ's,
True-false, fill ups etc.)

$$7 \times 1 = 7$$

Section-B

2. Q8 to Q12 are of 2 marks each
(Very short questions- upto 20 words)

$$5 \times 2 = 10$$

Section-C

3. Q13 to Q15 are of 3 marks each
(Short questions - 40 to 80 words)

$$3 \times 3 = 9$$

Section-D

4. Q16 is of 4 marks
(one Case study)

$$4 \times 1 = 4$$

Section-E

5. Q17 and Q18 are of 5 marks each
(Detailed questions 80-100 words)

$$2 \times 5 = 10$$

QUESTION PAPER PATTERN FOR HALF-YEARLY AND ANNUAL EXAMINATION

Time – 3hours

M.M-80

History

No. Of questions × Marks

1. Answer in one word or a sentence
2. Short questions (40-60 words)
3. Case Study(one)
4. Detailed questions (80-100 words)
5. Map

$$5 \times 1 = 5$$

$$2 \times 3 = 6$$

$$4 \times 1 = 4$$

$$2 \times 5 = 10$$

$$2 \times 1 = 2$$

$$\text{Total} = 27$$

Geography

No. Of questions × Marks

1. Answer in one word or a sentence

$$1 \times 1 = 1$$

2.	Short questions (40-60 words)	$3 \times 3 = 9$
3.	Case Study(one)	$4 \times 1 = 4$
4.	Detailed questions (80-100 words)	$2 \times 5 = 10$
5.	Map	$3 \times 1 = 3$
	Total= 27	

Civics

No. Of questions × Marks

1.	Answer in one word or a sentence	$2 \times 1 = 2$
2.	Short questions (40-60 words)	$3 \times 3 = 9$
3.	Detailed questions (80-100 words)	$3 \times 5 = 15$
	Total= 26	

Section wise Paper Pattern for Half-Yearly and Annual Examination

Section-A

Q1 to Q8 (V. Short/ One word or a sentence ,MCQ's, True-false, fill ups, Assertion Reason etc.)

1 mark each

Section-B

Q9 to Q16 (Short questions)

3 marks each

Section-C

Q17 & Q18 (Two Case Studies)

3 marks each

Section-D

Q19 to Q25 (Detailed questions)

5 marks each

Section-E

Q26 (Map questions-
Geography=3marks
History=2 marks)

5 marks

Important Note:

1. There will be five sections in the question paper that is A,B,C,D,E.
2. In Periodic Test-I and Periodic Test-II 'Section- D' will be case study based whereas in Half-Yearly and Annual Examination 'Section- C' will be case study based.
3. Internal choice can be given in one or two questions of '3' and '5' marks.

4. Students have to prepare self-made questions from NCERT chapters along with the back/text book questions of the NCERT book.30% weightage will be given to self-made questions.

SUBJECT ENRICHMENT

Term – I

Integrated Project Work (Refer to annexure – 1) 20 marks

Term – II

Project Work (Refer to annexure – 2) 20 marks

Sample: Case Study 3 marks

The basin area has varied topography. The mountain areas with steep slopes have inhospitable terrain. Therefore, less number of people live in the mountain area of the Ganga-Brahmaputra basin. The plain area provides the most suitable land for human habitation. The soil is fertile. Agriculture is the main occupation of the people where flat land is available to grow crops. The density of population of the plains is very high. Since the cultivation of paddy requires sufficient water, it is grown in areas where the amount of rainfall is high.

- a) Why is the population less in the mountain area of Ganga-Brahmaputra basin?
- b) What is agriculture?
- c) Which is the main occupation of the people living in plain area?

SUBJECT: COMPUTER

Prescribed Book: BitWorld Advanced (7)

By: Ravi. K.Chugh

FUTUREINK PUBLICATIONS

TERM – 1

Course for Periodic Test – 1

Chapter-1: Number System

Chapter-2: Excel 2016 – Editing and Formatting

Course for Half Yearly Exams

Chapter-3: Moving Ahead with Excel 2016

Chapter-4: Introduction to HTML5

Chapter-5: Formatting Webpages with HTML5

+ All the chapters of PT – 1 mentioned below

Chapter-1: Number System

Chapter-2: Excel 2016 – Editing and Formatting

TERM – 2

Course for Periodic Test – 2

Chapter-6: Understanding Operators in Python

Chapter-7: Coding with Python

Chapter-9: Cyber Crimes and Safety

Course for Annual Exams

Chapter-8: Cloud Computing and Internet of Things (IoT)

+ All the chapters of PT – 2 mentioned below

Chapter-6: Understanding Operators in Python

Chapter-7: Coding with Python

Chapter-9: Cyber Crimes and Safety

Chapter-2: Excel 2016 – Editing and Formatting **(from Term–1)**

QUESTION PAPER PATTERN

Time: 1:30 hrs

M.M. – 40

Section A: Objective Type Questions

$16 \times \frac{1}{2} = 8$

This section consists of 16 questions of $\frac{1}{2}$ mark each.

Questions can be asked in the following formats: -

Section A: Objective Type Questions	No. of questions	Marks
• Multiple Choice Questions	6	3
• One word	10	5
• Fill in the blanks		
• Match the columns.		
• Full forms (if any)		

Section B: Short Answer Type Questions

$10 \times 2 = 20$

This section consists of 10 questions of 2 marks each.

Section C: Long Answer Type Questions

$04 \times 3 = 12$

This section consists of 4 questions of 3 marks each.

Practical

20 marks

Practical of 20 marks each will be conducted in both the terms separately which will include-

Practical Exam.	Note book	Viva
10	05	05

NOTE:

1. 30% weightage will be given to self-made questions.
2. Lab Learning given in the book will be taken up during the lab session.

G.K & REASONING APTITUDE

M.M. 25

Part - A (General Knowledge)

Prescribed Book: - Brain Booster plus – 7
Publisher: - acevision Publisher Pvt. Ltd.

Term – I Course for Periodic Test – I

In the Wild	Page No.
1. Forest Tour	7
2. Amazing Habitats	8
3. Bow-wow!	9
4. Peculiar plants and trees	10
5. Little ones	11
6. Insectivorous plants	12
7. Birds of prey	13
8. Yummy-tummy	14
9. Smart minds	15
#Q & A express	18
Beyond Boundaries	Page No.
10. Majestic mughals	19
11. Magnificent forts	20
12. Globe lines	21
13. British India history	22

14. Beautiful union territories	23
15. History album	24
16. The rise and fall of the mighty	25
17. Heritage sites	26
#Out of the world	27
#Q & A express	28

+ Current Affairs of the month April

Current Affairs will be provided to the students in the class. These will be done in the G.K notebook.

Course for Half Yearly Examination

Science Wizard	Page No.
18. Wow chemistry	29
19. Master minds	30
20. Mission Chandrayaan-2	31
21. Diseases	34
22. Must study	35
23. Medical breakthroughs	36
24. Infotech corner	37
25. Mission Red Planet	38-39
#Out of the world	40
#Q & A express	41

Incredible India

Page No.

26. Demonetization of currency	42
27. Hall of fame	43
28. Indian electoral system	44-45
29. The country's guard	46
30. Indian railways	47
31. On the music note	48
32. Cities and their nicknames	49
33. Awards and honours	52
#Q & A express	53

+ All the Chapters from Periodic Test – I mentioned below In the Wild

Page No.

1. Forest Tour	7
2. Amazing Habitats	8
3. Bow-wow!	9
4. Peculiar plants and trees	10
5. Little ones	11
6. Insectivorous plants	12
7. Birds of prey	13
8. Yummy-tummy	14
9. Smart minds	15
#Q & A express	18

Beyond Boundaries

10. Majestic mughals	19
11. Magnificent forts	20
12. Globe lines	21
13. British India history	22
14. Beautiful union territories	23
15. History album	24
16. The rise and fall of the mighty	25
17. Heritage sites	26
#Out of the world	27
#Q & A express	28

+ Current Affairs of the months May, June and July

Current Affairs will be provided to the students in the class. These will be done in the G.K notebook.

Term – II
Course for Periodic Test – II

Inking Canvas	Page No.
34. Words forever	54
35. Singers and groups	55
36. What's up life!	56
37. Must see	57
38. Similes	58
39. Well-known acronyms	59
40. Proverbs	62

41. Great writers	63
42. Poetry classics	64
#Out of the world	65
#Q & A express	66
Talk of The Town	
43. Mythical places	67
44. Wonders of the world	68
45. Tribal groups	69
46. Delicious cuisines	70
47. Royal tour	71
48. Social reformers and activists	72
49. Famous first	73
50. Parliaments around the world	76
51. Amazing connectors	77
#Q & A express	78

+ Current Affairs of the months August, September and October

Current Affairs will be provided to the students in the class. These will be done in the G.K notebook.

Course for Annual Examination

Game Point	Page No.
52. Tennis trivia	79
53. Chess mania	80

54. Football fever	81
55. Cricket: A gentlemen's game	82-83
56. Sporting legends	84
57. Standing with courage	85
#Q & A express	86

Mind Over Matter **Page No.**

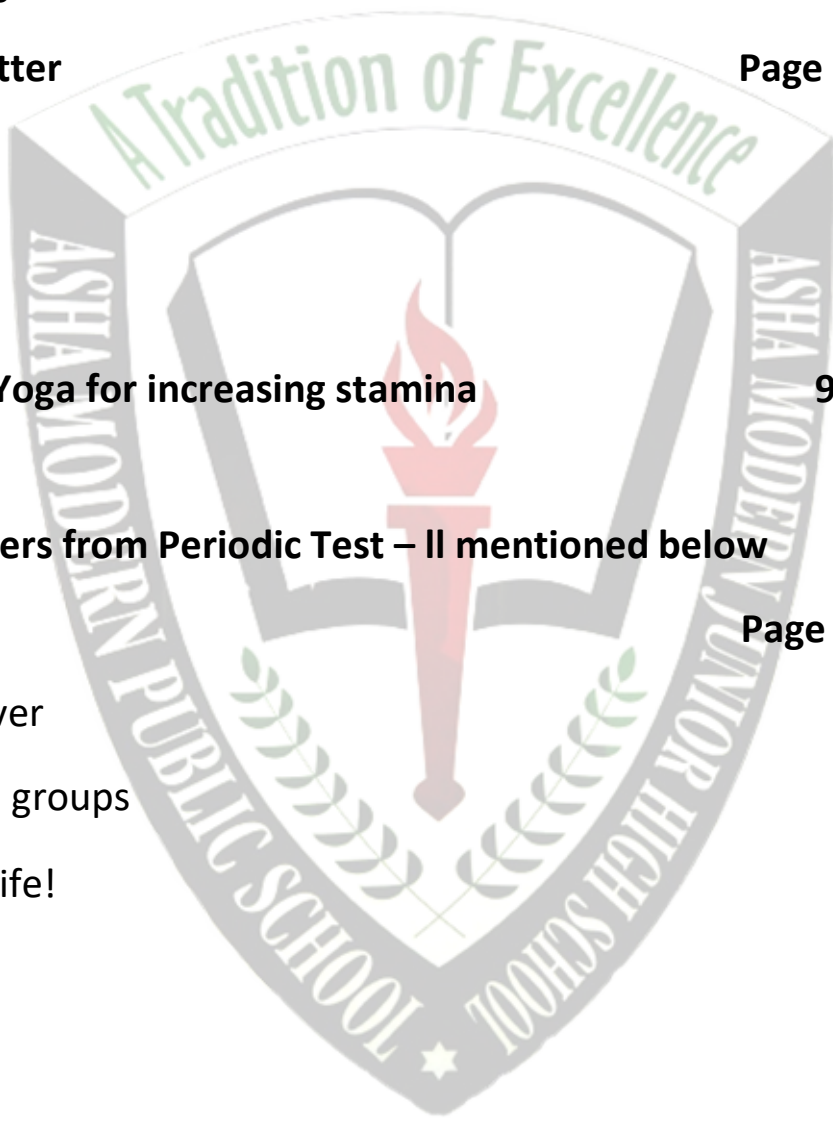
58. Braingle	87
59. Ice-breaker	88
60. Brain buzz	89
#Power yoga: Yoga for increasing stamina	90-91

#Quiz-a-thon **92**

+ All the Chapters from Periodic Test – II mentioned below

Inking Canvas **Page No.**

34. Words forever	54
35. Singers and groups	55
36. What's up life!	56
37. Must see	57
38. Similes	58
39. Well-known acronyms	59
40. Proverbs	62
41. Great writers	63
42. Poetry classics	64



#Out of the world	65
#Q & A express	66
Talk of The Town	Page No.
43. Mythical places	67
44. Wonders of the world	68
45. Tribal groups	69
46. Delicious cuisines	70
47. Royal tour	71
48. Social reformers and activists	72
49. Famous first	73
50. Parliaments around the world	76
51. Amazing connectors	77
#Q & A express	78

+ Current Affairs of the months November, December and January

Current Affairs will be provided to the students in the class. These will be done in the G.K. notebook.

Note- The pages titled as #Info-scoop in the G.K. book are meant only for additional information and will not be asked in the exams.

PART B – REASONING APTITUDE

Prescribed Book : KNOW YOUR APTITUDE – 7
Author : R.Singh, R.S.Dhauni, B.B.Bhatnagar&S.S. Sharma
Published by : Goyal Brothers Prakashan

Term – I

❖ **Course for Periodic Test – I** **15 marks**

Part-A: Verbal Aptitude

Chapter 1. Analogy
Chapter 3. Classification
Chapter 4. Ranking

Part-B: Non Verbal Aptitude

Chapter 13. Analogy
Chapter 15. Classification

Part-C: Quantitative Aptitude

Chapter 24. Quick Multiplication
Chapter 26. BODMAS Rule

❖ **Course for Half – Yearly Examination** **15 marks**

Part–A: Verbal Aptitude

Chapter 2. Series
Chapter 5. Sequence

+ All the chapters of PT – I mentioned below

Chapter 1. Analogy
Chapter 3. Classification
Chapter 4. Ranking

Part–B: Non Verbal Aptitude

Chapter 14. Patterns

+ All the chapters of PT – I mentioned below

Chapter 13. Analogy
Chapter 15. Classification

Part-C: Quantitative Aptitude

Chapter 22. Numbers

+ All the chapters of PT – I mentioned below

Chapter 24. Quick Multiplication
Chapter 26. BODMAS Rule

Term – II

❖ Course for Periodic Test – II

15 marks

Part–A: Verbal Aptitude

- Chapter 6. Puzzle Time
- Chapter 7. Coding – Decoding
- Chapter 9. Blood Relations
- Chapter 12. Vocabulary

Part–B: Non Verbal Aptitude

- Chapter 16. Mirror Images
- Chapter 17. Water Images
- Chapter 20. Making Designs

Part-C : Quantitative Aptitude

- Chapter 21. Ages
- Chapter 23. Sum of First N-Natural Numbers
- Chapter 25. Mathematical Operations
- Chapter 28. Line Graphs

1. Course for Annual Examination

15 marks

Part-A: Verbal Aptitude

- Chapter 1. Analogy (**From Term – I**)
- Chapter 8. Perceptual Reasoning
- Chapter 10. Direction Sense Test
- Chapter 11. Venn Diagrams
- + All the chapters of PT – II mentioned below**

- Chapter 6. Puzzle Time
- Chapter 7. Coding-Decoding
- Chapter 9. Blood Relations
- Chapter 12. Vocabulary

Part-B: Non Verbal Aptitude

- Chapter 14. Patterns (**From Term – I**)
- Chapter 18. Cubes/Cuboids
- Chapter 19. Dice

+ All the chapters of PT – II mentioned below

- Chapter 16. Mirror Images
- Chapter 17. Water Images

Chapter 20. Making Designs

Part-C: Quantitative Aptitude

Chapter 26. BODMAS Rule (From Term – I)

Chapter 27. Data Analysis

+ All the chapters of PT – II mentioned below

Chapter 21. Ages

Chapter 23. Sum of first N-Natural Numbers

Chapter 25. Mathematical Operations

Chapter 28. Line Graphs

**Paper Pattern and Marking Scheme
For Periodic Test – I/Periodic Test – II/
Half Yearly Examination/Annual Examination (2024 – 2025)**

Part A - GENERAL KNOWLEDGE

M.M.= 25

1.G.K Book

20Qs × ½ mark = 10

10Qs × 1 mark= 10

2. Current affairs

10Qs × ½ mark = 05

Total = 25 marks

No. of questions=40

Note:

1.The above question paper will consist of only Multiple Choice Questions, even in the mentioned rubrics, options will be given.

2. Questions can be asked in the following ways :-

- One word.
- Fill in the blanks
- Match the pairs
- True /False
- Abbreviations
- Name the terms etc.

Part B - REASONING APTITUDE

Question Paper Pattern

10 questions of 1 mark each
10 questions of 0.5 mark each

M.M=15

$10 \times 1 = 10$

$10 \times 0.5 = 05$

Total = 15 marks

No. of questions = 20

NOTE:

❖ **THE ENTIRE QUESTION PAPER OF REASONING APTITUDE WILL BE SELFMADE, KEEPING THE CONCEPT SAME.**

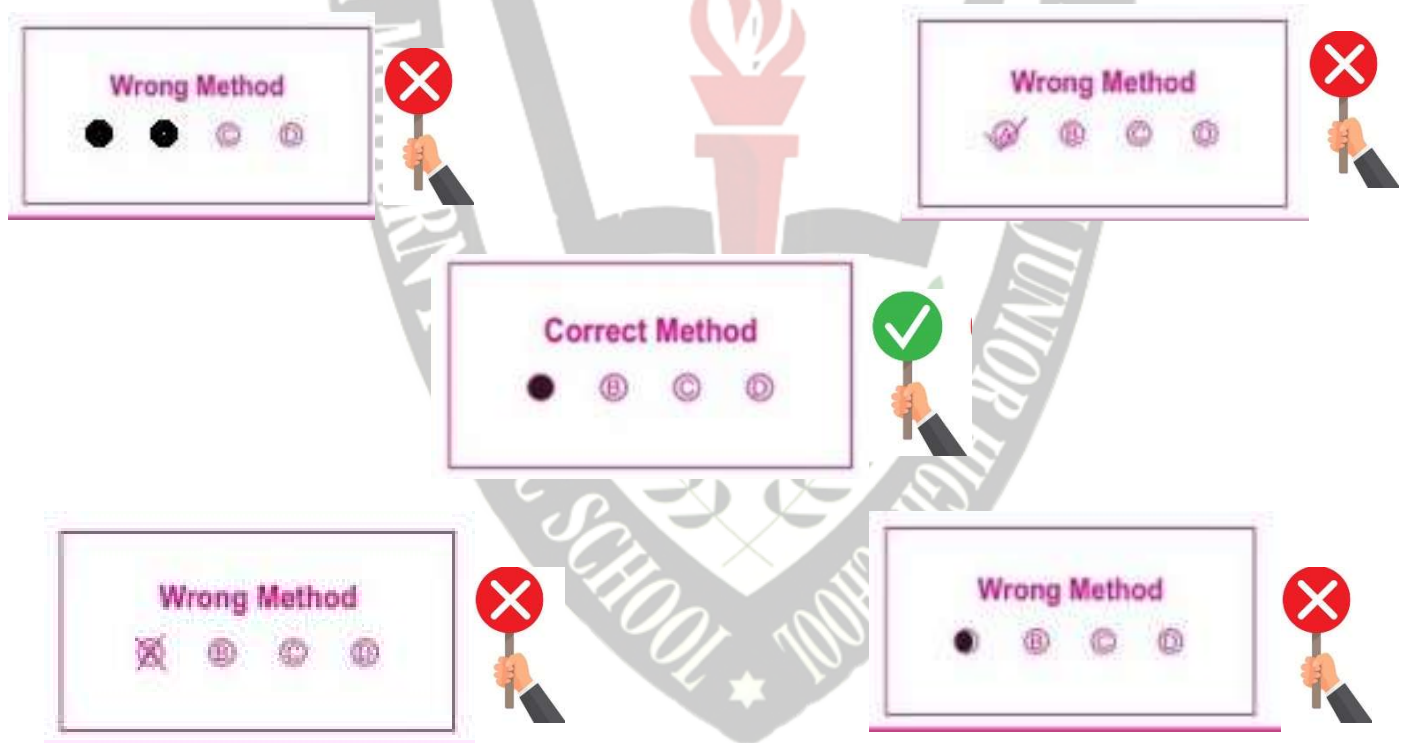
❖ **Aptitude Tests are for self practice.**

General Instructions: -

1. There will be a combined question paper for General Knowledge and Reasoning Aptitude.
2. The maximum marks for the combined paper will be 40 and time duration will be 1 hour 30 minutes.
3. General Knowledge will carry 25 marks and Reasoning Aptitude will carry 15 marks.
4. The entire question paper will consist of Multiple Choice Questions only.
5. Four options (A, B, C, D) will be given in each question.
6. Answer sheet will be given by the school in the form of OMR sheet.
7. All the entries of OMR sheet should be done very carefully.
8. Use Black/Blue ball point pen only to fill the bubbles in OMR sheet

IMPORTANT INSTRUCTIONS FOR FILLING OMR SHEET

1. Fill all the entries very carefully.
2. For classes I to IV, use **dark lead pencil only** to fill the bubbles.
3. For classes V to IX, use **Black/Blue ball point pen only**. Any type of cutting/ overwriting/ use of white fluid and pencil/ other pen is strictly prohibited. Non-compliance may lead to declare the OMR Sheet invalid.
4. Bubbles should be filled completely. Multiple fillings are invalid.
5. There is only one correct answer for each question.
6. Mark your answer only in appropriate bubble against the number corresponding to the question.
7. For example: To mark the response of question 7, student has to darken the correct bubble in front of serial number 7 in OMR sheet.
8. Do not fold/ mutilate or make any stray marks on OMR Sheet.
9. Do not do any rough work on the OMR sheets. Use the rough sheets provided by the school.
10. Some samples of wrong/ correct ways are shown below .:



- **OMR SHEETS WILL BE SCANNED AND EVALUATED THROUGH A SOFTWARE. HENCE ANY DEVIATION FROM THE INSTRUCTIONS MENTIONED ABOVE WILL LEAD TO NON-EVALUATION OF THE OMR SHEET AUTOMATICAL**

विषय – संस्कृत

निर्धारित पुस्तक :- दिव्यम् संस्कृतम् पाठ्य पुस्तकम् (भाग- 7)

- लेखिकाएँ :-
- (1) श्रीमती रश्मि सक्सेना
 - (2) श्रीमती रचना गर्ग

Term-1

अर्द्धवार्षिक - पूर्व परीक्षा (Periodic Test-1) के लिए निर्धारित पाठ्यक्रम

खण्ड- क

व्याकरण

- 1) विलोम शब्द (प्रथम 25)
- 2) संधि- दीर्घ संधि
- 3) संख्यावाची शब्द - 21 से 40 तक
- 4) शब्द रूप - नदी , हरि (विष्णु)
- 5) धातु रूप - लिख् , भू (चारों लकारों में - लट्लकार , लृट्लकार, लोट्लकार, लङ्लकार (विधिलिङ लकार को छोड़कर)

खण्ड- ख

लेखन कार्यम् -

अपठित गद्यांश/चित्र पर आधारित वाक्यों को दिए गए शब्दों से पूरा करना।

खण्ड- ग

साहित्य

पाठ

- 1) सूक्ति-पुष्पांजलि: (पृष्ठ सं०- 77 एवं 135)
- 2) वार्तालाप:
- 3) काकस्य चातुर्यम् (कहानी)

अर्द्धवार्षिक परीक्षा के लिए निर्धारित पाठ्यक्रम

खण्ड- क

व्याकरण

- 1) संधि - गुण संधि
- 2) दैनन्दिन-प्रयोगाय शब्दावली - (1 से 20 तक)
- 3) शब्द रूप - तत् (पुल्लिंग) , किम् (स्त्रीलिंग)
- 4) धातु रूप - स्था/तिष्ठ् (चारों लकारों में - लट्लकार , लृट्लकार, लोट्लकार, लङ्लकार (विधिलिंग लकार को छोड़कर)

+ अर्द्धवार्षिक- पूर्व - परीक्षा के व्याकरण भाग के निम्नलिखित उपविषय भी पाठ्यक्रम में सम्मिलित किये गए हैं।

- 5) विलोम शब्द
- 6) संधि - दीर्घ संधि
- 7) संख्यावाची शब्द - 21 से 40 तक
- 8) शब्द रूप - नदी , हरि (विष्णु)
- 9) धातु रूप - लिख् , भू (चारों लकारों में - लट्लकार , लृट्लकार, लोट्लकार, लङ्लकार (विधिलिंग लकार को छोड़कर)

खण्ड- ख

लेखन कार्यम् -

- 1- अपठित गद्यांश पर आधारित प्रश्नोत्तर
- 2- चित्र पर आधारित वाक्यों को दिए गए शब्दों से पूरा करना।
- 3- संवाद लेखनम् (रिक्त स्थान के रूप में केवल चार शब्द) (विकल्प सहित)

खण्ड- ग

साहित्य

पाठ

- 1) पर्यावरण-महोत्सवः

- 2) मम दिनचर्या
- 3) यथा कर्म तथा फलम् (कहानी)
- 4) ऋतुराजः वसन्तः

+ अर्धवार्षिक- पूर्व - परीक्षा के निम्नलिखित पाठ भी पाठ्यक्रम में सम्मिलित किये गए हैं।

- 5) सूक्ति पुष्पांजलि (पृष्ठ सं०- 77 एवं 135)
- 6) वार्तालापः
- 7) काकस्य चातुर्यम् (कहानी)

Term-2

वार्षिक पूर्व परीक्षा (Periodic Test-2) का पाठ्यक्रम

खण्ड- क

व्याकरण

- 1) पर्यायवाची (प्रथम 25)
- 2) संधि - वृद्धि संधि
- 3) संख्यावाची शब्द - 41 से 80 तक
- 4) शब्द रूप - मति , वारि
- 5) धातु रूप - हस्, गम् (चारों लकारों में - लट्लकार , लृट्लकार, लोट्लकार, लङ्लकार (विधिलिङ्ग लकार को छोड़कर)

खण्ड- ख

लेखन कार्यम् -

अपठित गद्यांश पर आधारित प्रश्नोत्तर/ चित्र पर आधारित वाक्यों को दिए गए शब्दों से पूरा करना / संवाद लेखनम् (रिक्त स्थान के रूप में केवल चार शब्द) (विकल्प सहित)

खण्ड- ग

साहित्य

पाठ

- 1) पीयूष-बिन्दवः (श्लोकाः)
- 2) संख्याज्ञानम्
- 3) मम देशः महान्
- 4) उद्यमेन हि सिध्यन्ति कार्याणि (कहानी)

वार्षिक परीक्षा का पाठ्यक्रम

खण्ड- क

व्याकरण

- 1) संधि - यण संधि
- 2) दैनन्दिन-प्रयोगाय शब्दावली - (21 से 40 तक)
- 3) शब्द रूप - युष्मद्
- 4) धातु रूप - कृ (चारों लकारों में - लट्लकार , लृट्लकार, लोट्लकार, लङ्लकार (विधिलिङ्ग लकार को छोड़कर)

+ अर्द्धवार्षिक पूर्व , अर्द्धवार्षिक एवं वार्षिक पूर्व परीक्षा के व्याकरण भाग के निम्नलिखित उपविषय भी पाठ्यक्रम में सम्मिलित किये गए हैं।

- 5) संधि - दीर्घ , गुण , वृद्धि
- 6) संख्यावाची शब्द - 21 से 80 तक
- 7) शब्द रूप - नदी , हरि , तत् (पुल्लिङ्ग) , किम् (स्त्रीलिङ्ग) , मति , वारि
- 8) धातु रूप - लिख् , भू , स्था/तिष्ठ् , हस् , गम् (चारों लकारों में - लट्लकार , लृट्लकार, लोट्लकार, लङ्लकार (विधिलिङ्ग लकार को छोड़कर)
- 9) विलोम शब्द (प्रथम 25)

10) पर्यायवाची (प्रथम 25)

खण्ड- ख

लेखन कार्यम् -

- 1- अपठित गद्यांश पर आधारित प्रश्नोत्तर।
- 2- चित्र पर आधारित वाक्यों को दिए गए शब्दों से पूरा करना।
- 3- संवाद लेखनम् (रिक्त स्थान के रूप में केवल चार शब्द) (विकल्प सहित)

खण्ड- ग

साहित्य

पाठ

- 1) लक्ष्यनिर्धारणस्य महत्त्वम् (कहानी)
- 2) शाकानां चिन्ता

+ वार्षिक- पूर्व - परीक्षा के निम्नलिखित पाठ भी पाठ्यक्रम में सम्मिलित किये गए हैं।

- 3) पीयूष -बिन्दवः (श्लोकाः)
- 4) संख्याज्ञानम्
- 5) मम देशः महान्
- 6) उद्यमेन हि सिध्यन्ति कार्याणि (कहानी)

अर्धवार्षिक - पूर्व - परीक्षा व वार्षिक-पूर्व-परीक्षा के प्रश्नपत्र का प्रारूप

समय - 1:30 घण्टा

पूर्णांक -40

खण्ड- क

व्याकरण

14 अंक

प्रश्नों की संख्या X अंक

- | | |
|---------------|----------------------------|
| 1) संधि | $8 \times \frac{1}{2} = 4$ |
| 2) संख्यावाची | $4 \times \frac{1}{2} = 2$ |
| 3) शब्द रूप | $4 \times \frac{1}{2} = 2$ |
| 4) धातु रूप | $4 \times \frac{1}{2} = 2$ |

5) विलोम शब्द/पर्यायवाची

$$8 \times \frac{1}{2} = 4$$

खण्ड- ख

लेखन कार्य

$$4 \times 1 = 4$$

6) अपठित गद्यांश पर आधारित प्रश्नोत्तर/चित्र पर आधारित वाक्यों को दिए गए शब्दों से पूरा करना/ संवाद लेखनम् (वार्षिक पूर्व परीक्षा)
(लेखन कार्य में पूछे जाने वाले विषय पाठ्य पुस्तक से न लिए जाएँ।)

खण्ड- ग

साहित्य

22 अंक

प्रश्नों की संख्या x अंक

7) गद्यांश पर आधारित प्रश्नोत्तर

$$3 \times 1 = 3$$

8) किन्हीं दो सूक्तियों/श्लोक पर आधारित प्रश्नोत्तर (Term-II)

(बहुविकल्पीय)

$$2 \times 1 = 2$$

9) शब्दार्थ

$$6 \times \frac{1}{2} = 3$$

10) वाक्यों को शुद्ध करना

$$2 \times \frac{1}{2} = 1$$

11) परस्पर मेलनम्

$$4 \times \frac{1}{2} = 2$$

12) प्रश्न निर्माण

$$2 \times 1 = 2$$

13) रिक्त स्थान पूर्ति दिए गए शब्दों से

$$4 \times \frac{1}{2} = 2$$

14) कहानी (हिन्दी में)

$$1 \times 4 = 4$$

15) 1- सूक्तियाँ (कोई दो) व

उनका हिन्दी अनुवाद

$$1 \times 3 = 3$$

(अर्द्धवार्षिक - पूर्व - परीक्षा)

2- कंठस्थ श्लोक व उनका हिन्दी अनुवाद

(वार्षिक- पूर्व - परीक्षा)

अर्द्धवार्षिक - परीक्षा व वार्षिक- परीक्षा के प्रश्नपत्र का प्रारूप

समय - 1:30 घण्टा

पूर्णांक -40

खण्ड- क

10 अंक

व्याकरण भाग

प्रश्नों की संख्या x अंक

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| 1) संधि | $3 \times \frac{1}{2} = 1\frac{1}{2}$ |
| 2) संख्यावाची | $3 \times \frac{1}{2} = 1\frac{1}{2}$ |
| 3) शब्द रूप | $4 \times \frac{1}{2} = 2$ |
| 4) धातु रूप | $4 \times \frac{1}{2} = 2$ |
| 5) विलोम शब्द / पर्यायवाची | $4 \times \frac{1}{2} = 2$ |
| 6) दैनन्दिन-प्रयोगाय शब्दावली | $2 \times \frac{1}{2} = 1$ |

खण्ड- ख

लेखन कार्य

8 अंक

6) अपठित गद्यांश पर आधारित प्रश्नोत्तर

बहुविकल्पीय

$2 \times 1 = 2$

व्याख्यात्मक

$2 \times 1 = 2$

4

7) चित्र पर आधारित वाक्यों को दिए गए शब्दों की

सहायता से पूरा करना / संवाद लेखनम् (रिक्त स्थान के रूप में केवल चार शब्द) (विकल्प

सहित)

$4 \times 1 = 4$

(लेखन कार्य में पूछे जाने वाले विषय पाठ्य पुस्तक से न लिए जाएँ।)

खण्ड- ग

साहित्य

22 अंक

प्रश्नों की संख्या x अंक

- | | |
|--|------------------|
| 8) गद्यांश पर आधारित प्रश्नोत्तर | $3 \times 1 = 3$ |
| 9) श्लोक पर आधारित प्रश्नोत्तर (बहुविकल्पीय) / | $2 \times 1 = 2$ |

किन्हीं दो सूक्तियों पर आधारित प्रश्नोत्तर

10) प्रश्न निर्माण	$2 \times 1 = 2$
11) शब्दार्थ	$6 \times \frac{1}{2} = 3$
12) परस्पर मेलनम्	$4 \times \frac{1}{2} = 2$
13) रिक्त स्थान पूर्ति (दिए गए शब्दों से)	$4 \times \frac{1}{2} = 2$
14) वाक्यों को शुद्ध करना	$2 \times \frac{1}{2} = 1$
15) कहानी (हिंदी में)	$1 \times 4 = 4$
16) कंठस्थ श्लोक/ सूक्तियाँ (कोई दो) व उनका हिन्दी अनुवाद	$1 \times 3 = 3$

ज्ञातव्य-

- सूक्तियाँ (कोई दो) व उनका हिन्दी अनुवाद (अर्द्धवार्षिक-पूर्व-परीक्षा + अर्द्धवार्षिक परीक्षा) में देय होंगी।
- कंठस्थ श्लोक व उनका हिन्दी अनुवाद (वार्षिक- पूर्व - परीक्षा + वार्षिक परीक्षा) में देय होगा।
- जहाँ श्लोक पर आधारित प्रश्नोत्तर में एक श्लोक पर प्रश्न पूछे गए हैं वहाँ किन्हीं दो सूक्तियों पर आधारित प्रश्न पूछे जाएँगे।
- अर्द्धवार्षिक व वार्षिक परीक्षा में लेखन कार्यम् में से कोई दो कौशल ही दिए जाएँ।
- लेखन कार्य में पूछे जाने वाले विषय पाठ्यपुस्तक से न लिए जाएँ।

SUBJECT – ART

Term-1 Course for Half-Yearly Examination

Colouring Work

- 1 Kanner Flower
- 2 Design in Triangle
- 3 Story Illustration
- 4 Design in Circle

Shading Work

- 5 Vegetables (any five)
- 6 Scenery
- 7 Composition (Jug with Glass & Apple)
- 8 Fruit Basket
- 9 Any one Animal

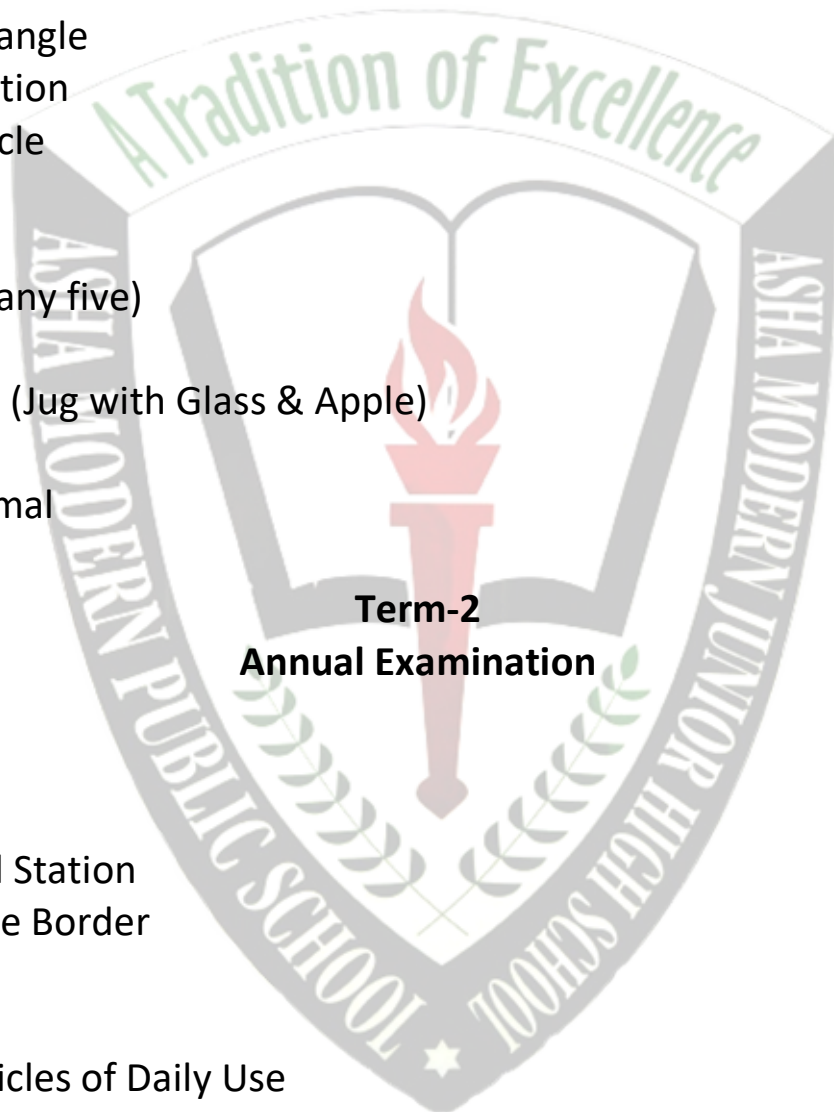
Term-2 Annual Examination

Colouring Work

1. Greeting Card
2. Zinnia Flower
3. A Scene of Hill Station
4. Design in Saree Border

Shading Work

5. Any Three Articles of Daily Use
6. Gardening Tools
7. Traffic Rules
8. Bucket with Mug
9. Free Hand Rangoli Design



Question paper pattern for Half Yearly and Annual Exams.

Time – 3 hrs.

M.M. 40

Instructions:

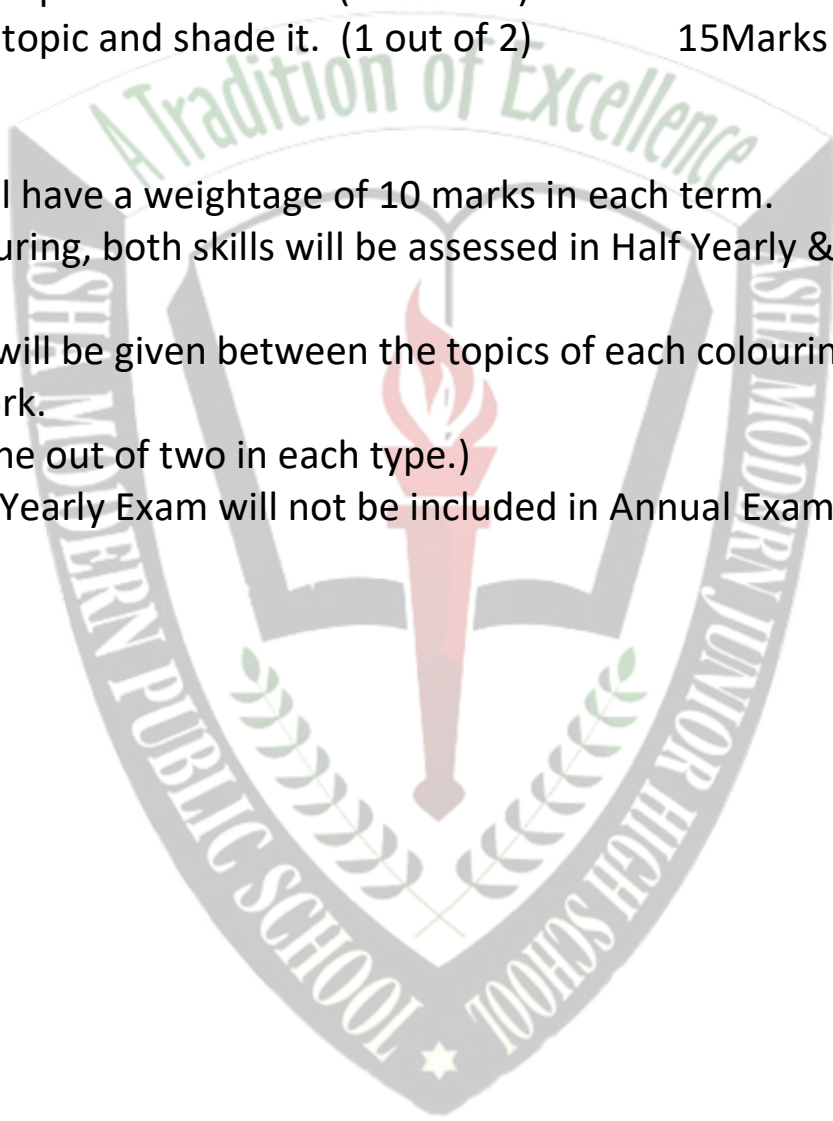
Attempt one question from colouring and one from shading.

Q.1 Draw any one topic and colour it. (1 out of 2) 25 Marks

Q.2 Draw any one topic and shade it. (1 out of 2) 15Marks

Note :-

1. Drawing file will have a weightage of 10 marks in each term.
2. Shading & colouring, both skills will be assessed in Half Yearly & Annual Exams.
3. Internal choice will be given between the topics of each colouring and shading work.
(Attempt any one out of two in each type.)
4. Syllabus of Half Yearly Exam will not be included in Annual Exam.



SUBJECT: HEALTH AND PHYSICAL EDUCATION – 7

PRESCRIBED BOOK:

A Better You - Part B: HEALTH AND PHYSICAL EDUCATION – 7

(Provided by the school, available on school website

www.ashamodernjuniorhighschool.com)

Term – 1

Course for Half-Yearly Examination

- 1. Some Simple Aerobic Exercises**
- 2. Yoga For Healthy with Concentration**

Term – 2

Course for Annual Examination

- 3. Athletics**
- 4. Asanas to Control Blood Pressure**

PAPER PATTERN FOR HALF YEARLY/ANNUAL EXAMINATIONS

MM: 10

- 1. Practical: 5 marks**
- 2. Viva: 5 marks**

Note: Marks will be converted into Grades in the Report Card.

ANNEXURE – I

SUBJECT ENRICHMENT – TERM I

(SUMMER VACATION HOMEWORK : 2024-2025)

INDEX

1. ENGLISH
2. HINDI
3. MATHEMATICS
4. SCIENCE
5. SOCIAL SCIENCE

ART INTEGRATED PROJECT WORK by pairing two states of India.
(Uttar Pradesh & Arunachal Pradesh)

AAS

ASHA MODERN SCHOOL



CELEBRATING TOGETHERNESS



JADOH



THENTHUK

UTTAR PRADESH

KEBABS



ARUNACHAL PRADESH

General Instructions:-

1. All entries must be submitted within a week of reopening of school.
2. The entries should be written/drawn neatly on A4 size paper.
3. Mention your details (Roll No., Class & Section, Subject) on your sheets.
4. Other details of the activities will be provided to the students during the classes by respective subject teachers.
5. Revise the work done in all subjects.

1. SUBJECT- ENGLISH

Topic – Biography of famous authors of Uttar Pradesh and Arunachal Pradesh

5 marks

Write the biography of any two authors, one from Uttar Pradesh and one from Arunachal Pradesh.

2. SUBJECT - HINDI

शीर्षक - उत्तर प्रदेश और अरुणाचल प्रदेश की प्रसिद्ध वेशभूषा

5 marks

- उत्तर प्रदेश और अरुणाचल प्रदेश की स्त्रियों एवं पुरुषों की वेशभूषा के विषय में जानकारी एकत्र कीजिए और उनसे संबंधित चित्रों को ड्राइंग शीट पर चिपका कर उनकी वेशभूषा से संबंधित मुख्य विवरण (लगभग 25-30 शब्दों में) लिखिए।

3. SUBJECT - MATHEMATICS

Topic – A trip to Arunachal Pradesh

20 marks

- Write any 2 famous tourist places of Arunachal Pradesh.
- Suppose you are a resident of Lucknow. In this summer break you decided to visit your Uncle's house living in Naharlagun with your family (4 people) for 3 days. Find the total cost of the trip if –
 - (a) Cost of train ticket per person one way is ₹ 2570/-
 - (b) Hotel stay per day ₹ 6500 on dual sharing.
 - (c) Food expenses per person ₹ 800 per day.
 - (d) Cost of exploring the main tourist spots for family is ₹ 9800/-
 - (e) Overall miscellaneous expenses ₹ 5000

4. SUBJECT - SCIENCE

Topic: Flora and Fauna

20 marks

- Flora is a collective term for all plant life in a specific location. The study of flora is called botany.
- Fauna is a term that refers to all animal life in a specific region or time period. The study of fauna is called zoology.

(i). Find three flora and three fauna of Arunachal Pradesh.

(ii). Paste their pictures.

(iii). Also, write a short note about each of them.

5. SUBJECT – SOCIAL SCIENCE

Integrated Project Work

20 marks

Topic – Geographical Position and Agricultural Status of Uttar Pradesh and Arunachal Pradesh

Describe the following for each of the states –

Uttar Pradesh and Arunachal Pradesh:

1. Latitudes, Longitudes and Altitudes.
2. Climate.
3. Crops—Any two cash crops and food crops.

❖ Important Note:

1. Students can take help from Internet.
 2. The Project Work should be in detail by putting the headings as mentioned above
 3. The Project Work has to be completed in 3-4 pages on A-4 size sheets.
-

ANNEXURE – II

SUBJECT ENRICHMENT – TERM II (WINTER VACATION HOMEWORK : 2024-2025)

INDEX

1. ENGLISH
 2. HINDI
 3. MATHEMATICS
 4. SCIENCE
 5. SOCIAL SCIENCE
-

General Instructions:-

1. All entries must be submitted within a week of reopening of school.
 2. The entries should be written/drawn neatly on A4 size paper (except projects).
 3. Mention your details (Roll No., Class & Section, Subject) on your sheets/projects.
 4. Other details of the activities will be provided to the students during the classes by respective subject teachers.
 5. Revise the work done in all subjects.
-

1. SUBJECT - ENGLISH

5 marks

Topic – Poster making

Draft an attractive poster on any one of the given topics.

- a) Child Labour
 - b) Educate Girl Child
-

2. SUBJECT - Hindi

5 marks

- रहीम दास द्वारा रचित किन्ही चार दोहों को लिखिए। (दोहे पाठ्य पुस्तक से भिन्न हों)
अथवा
 - पानी की बर्बादी की रोकथाम एवं जल संचयन के तरीके बताइए।
(उपरोक्त कार्य ड्राइंग शीट पर करना है)
-

3. SUBJECT - MATHEMATICS

20 marks

Show that sum of interior angles of a triangle is 180° by paper cutting method.

4. SUBJECT – SCIENCE

ACTIVITY – 1:

10 marks

To make a model of Water Clock

ACTIVITY – 2:

10 marks

Write a note on any 2 out of the 4 Scientists

1. Michael Faraday
 2. Alfred Bernhard Nobel
 3. S.P.L Sorensen
 4. J.J Thomson
-

5. SUBJECT – SOCIAL SCIENCE

Project Work

➤ Understanding Media (Civics)

Prepare a project file on the topic '**Media**'.

A.

10 marks

1. What is media? Write the types of media?
2. Explain any two sources of mass media.
3. What is the role of media in our lives?
4. Paste the pictures of personal & mass media that we use in our daily lives.

B.

10 marks

1. What is the role of technology in media?
2. What is the importance of money in media?
3. How business houses influence media?
4. Elaborate the role of government in managing media.

❖ Important Note:

1. Students can refer to NCERT Book (Social and Political Life-II) Chapter - 6 or Internet.
2. The Project Work should be in detail by putting the headings as mentioned above
3. The Project Work has to be completed in 6-8 pages on A-4 size sheets.