

1. सुरभि भाषा संपदा, भाग-7	प्राची (इंडिया) प्रा.लि. नई दिल्ली
2. बाल महाभारत कथा	Alliance Publication Varanasi
3. अपना व्याकरण	स.शि.मं. प्रकाशन, राँची।

## अप्रैल

सुरभि भाषा संपदा	(पाठ-1, 2) प्रार्थना, काकी
बाल महाभारत कथा	1. महाभारत कथा 2. वंश-परिचय 3. गंगापुत्र देवव्रत का जन्म 4. भीष्म-प्रतिज्ञा 5. अम्बा और भीष्म
अपना व्याकरण	भाषा, वर्ण, भेद, उच्चारण स्थान वर्तनी
निबंध	समय का महत्व, विज्ञान से लाभ हानि
पत्र लेखन	अवकाश हेतु कक्षाचार्य को आवेदन पत्र

## मई+ जून

सुरभि भाषा संपदा	(पाठ 3) अमरकंटक की यात्रा (पाठ 4) स्वतंत्रता संग्राम की कहानी (पाठ 5) इसे जगाओ (कविता)
बाल महाभारत कथा	6. विदुर 7. कुंती 8. भीम 9. कर्ण 10. द्रोणाचार्य 11. लाख का घर

## 12. पाण्डवों की रक्षा

अपना व्याकरण	शब्द एवं भेद (उत्पत्ति एवं बनावट की दृष्टि से)
निबंध	ग्रीष्मावकाश का महत्व
पत्र लेखन	शुल्क माफ हेतु प्रधानाचार्य को आवेदन पत्र

## जुलाई

सुरभि भाषा संपदा	(पाठ 6) लाल बहादुर शास्त्री (पाठ 7) अभिमन्यु-वध
बाल महाभारत कथा	13. द्रौपदी स्वयंवर 14. इन्द्रप्रस्थ 15. जरासंध 16. शकुनि की सलाह 17. चौसर का खेल व द्रौपदी की व्यथा
अपना व्याकरण	संज्ञा-भेद, सर्वनाम-भेद
निबंध	व्यायाम का महत्व, खेल का महत्व
पत्र लेखन	पुस्तक मंगाने हेतु प्रकाशक को पत्र

## प्रथम आंतरिक परीक्षा ( जुलाई माह के प्रथम सप्ताह में )

## अगस्त

सुरभि भाषा संपदा	(पाठ 8) राउरकेल से पत्र
बाल महाभारत कथा	18. धृतराष्ट्र की चिंता 19. भीम और हनुमान 20. दुर्योधन का द्वेष और युधिष्ठिर का बन्धुत्व 21. मायावी सरोवर 22. यक्ष प्रश्न
अपना व्याकरण	विशेषण भेद

**सप्तम**

निबंध	परोपकार, स्वतंत्रता दिवस
पत्र लेखन	निर्धन छात्र कोष से आर्थिक सहायता हेतु प्रधानाचार्य को आवेदन पत्र

**सितम्बर**

सुरभि भाषा संपदा	(पाठ 9) प्रियतम (कविता)
बाल महाभारत कथा	23. अज्ञातवास 24. प्रतिज्ञा-पूर्ति
पत्र लेखन	परीक्षा की तैयारी के संबंध में बताते हुए पिता को पत्र

अर्द्धवार्षिक परीक्षा सितम्बर माह के तृतीय सप्ताह में।

**अक्टूबर**

सुरभि भाषा संपदा	(पाठ 10) बिरसा मुंडा (पाठ 11) नचिकेता
बाल महाभारत कथा	25. विराट का भ्रम 26. मंत्रणा 27. राजदूत संजय 28. शान्तिदूत श्री कृष्ण
अपना व्याकरण	समास एवं उसके भेद
निबंध	दशहरा, आरक्षण की समस्या
पत्र लेखन	विद्यालय उत्सव का वर्णन करते हुए मित्र को पत्र

**नवम्बर**

सुरभि भाषा संपदा	(पाठ 12) सिद्धार्थ का गृह त्याग (पाठ 13) उद्बोधन (कविता)
बाल महाभारत कथा	29. पाण्डवों और कौरवों के सेनापति 30. पहला, दूसरा और तीसरा दिन

**सप्तम**

	31. चौथा, पाँचवाँ और छठा दिन
	32. सातवाँ, आठवाँ और नौवाँ दिन
	33. भीष्म शर-शय्या पर
अपना व्याकरण	क्रिया-भेद, अव्यय भेद
निबंध	दीपावली, दूरदर्शन से लाभ-हानि
पत्र लेखन	डाक की अनियमितता की शिकायत हेतु डाक अधीक्षक को पत्र

**दिसम्बर**

सुरभि भाषा संपदा	(पाठ 14) भारत रत्न डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम (पाठ 15) नीति के दोहे
बाल महाभारत कथा	34. बारहवाँ दिन 35. अभिमन्यु 36. युधिष्ठिर की चिंता और कामना 37. भूरिश्रवा, जयद्रथ और आचार्य द्रोण का अंत 38. कर्ण और दुर्योधन भी मारे गए
अपना व्याकरण	पर्यायवाची शब्द, अनेक शब्दों के लिए एक शब्द
निबंध	कम्प्यूटर, चलचित्र से लाभ-हानि

**जनवरी**

सुरभि भाषा संपदा	(पाठ 16) ग्रामश्री (कविता)
बाल महाभारत कथा	39. अश्वथामा 40. युधिष्ठिर की वेदना 41. पाण्डवों का धृतराष्ट्र के प्रति व्यवहार 42. श्री कृष्ण और युधिष्ठिर

अपना व्याकरण संधि मुहावरे एवं लोकोक्तियाँ  
निबंध गणतंत्र दिवस, व्यायाम का महत्व  
पत्र लेखन नगर के पुलिस अधिकारी को मुहल्ले की  
सुरक्षा के लिए पत्र।

द्वितीय आंतरिक परीक्षा (जनवरी के प्रथम सप्ताह में)

फरवरी

पढ़ाए गए संपूर्ण पाठ की पुनरावृत्ति

मार्च वार्षिक परीक्षा

प्रश्न पत्र का प्रारूप

पुस्तक	कुल अंक
सुरभि भाषा संपदा भाग-7	40 अंक
बाल महाभारत कथा	10 अंक
व्याकरण	15 अंक
रचनात्मक कार्य	15 अंक
योग	80 अंक

	एक अंकीय	दो अंकीय	चार अंकीय
सुरभि भाषा संपदा भाग-7	1×3 = 3	2×7 = 14	4×5 = 20
बाल महाभारत कथा	1×3 = 3	2×2 = 4	1×3 = 3
व्याकरण	1×7 = 7	2×4 = 8	
रचनात्मक कार्य :			
पत्र लेखन	1×5 = 5		
निबंध	1×10 = 10		

संस्कृत

1. देववाणी संस्कृतम् - सप्तम सर्ग	स.शि.मं. प्रकाशन, राँची।
2. संस्कृत सुबोधिनी	स.शि.मं. प्रकाशन, राँची।

अप्रैल देववाणी संस्कृतम्, भाग-7

मंगलाचरणस्य सस्वरंस्मरणम्

प्रथमः पाठः - मर्यादा पुरुषोत्तमः श्रीरामः (लङ् लकारः)

द्वितीय पाठः - चतुरः वानरः (लङ् लकारः लृट् लकारः क्त्वा प्रत्ययः)

व्याकरणम् - वर्णानाम् उच्चारण स्थानानि  
संधि - दीर्घ, गुण  
अनुवाद - लृट् लकाराधारित

मई देववाणी संस्कृतम् भाग-7

तृतीयः पाठः - वकस्य प्रतीकारः (अव्यय प्रयोगः)

व्याकरणम् - संधि - वृद्धि, यण्  
अनुच्छेदः - अस्माकं विद्यालयः

जून देववाणी संस्कृतम्, भाग-7

चतुर्थः पाठः - चत्वारि धामानि (संवाद)

पञ्चमः पाठः - गुरु गोविन्द सिंह

व्याकरणम् - शब्द रूपाणि - अष्मद् युष्मद्  
धातु रूपाणि - पठ् (पञ्चलकारेषु)

जुलाई देववाणी संस्कृतम्, भाग-7

षष्ठः पाठः - प्रयाण गीतम् (कण्ठस्थं कृत्वा सस्वरं गायनम्)

सप्तमः पाठः - लोकमान्यः तिलकः

पत्रम् - अवकाशार्थं पत्रम्

अनुच्छेद - भारतवर्षः

प्रथम आंतरिक परीक्षा

अगस्त देववाणी संस्कृतम्, भाग-7

- अष्टमः पाठः - रक्षाबन्धनम्  
 नवमः पाठः - गीतामृतम्  
 व्याकरणम् - शब्द रूपाणी - लता, देव  
 धातु रूपणि- दूश, स्था (पञ्चषु लकारेषु)  
 अनुवाद - लङ् लकाराधारित

सितम्बर देववाणी संस्कृतम्, भाग-7

- दशमः पाठः - अमृतवाणी संस्कृत भाषा  
 एकादशः पाठः - आर्यभट्टः 473 ई. -520 ई.  
 पत्रम् - प्रकाशकं प्रति पुस्तक-प्रेषणार्थम् आदेश पत्रम्।  
 अर्द्धवार्षिक परीक्षा सितम्बर माह के तृतीय सप्ताह में

अक्टूबर देववाणी संस्कृतम्, भाग-7

- द्वादशः पाठः - अस्माकं पर्यावरणम्  
 त्रयोदशः पाठः - नीति नवनीतम्  
 व्याकरणम् - शब्द रूपाणि- तत् (त्रिषु लिंगेषु)  
 धातु रूपाणि - गम् (पञ्च लकारेषु)

नवम्बर देववाणी संस्कृतम्, भाग-7

- चतुर्दशः पाठः - ग्राम्य जीवनम्  
 पञ्चदशः पाठः - होलिकोत्सव  
 व्याकरणम् - शब्द रूप - किम् (त्रिषु लिंगेषु)  
 धातु रूपाणि - आनय (पञ्च लकारेषु)  
 अव्यय पदानि - आम, न, च, अपि

दिसम्बर देववाणी संस्कृतम्, भाग-7

- षोडशः पाठः - आदर्श पतिव्रता भामती  
 अनुच्छेदः - विज्ञानस्य लाभाः  
 पत्रम् - देश दर्शनाय मित्रं प्रति पत्रम्

- अनुवाद - 'लोट्' लकाराधारितम्  
 अव्यय पदानि - किम्, किमर्थम्, परस्परं, अद्य, श्वः।

जनवरी देववाणी संस्कृतम्, भाग-7

- सप्तदशः पाठः - सूक्तयः सस्वरस्मरणम् एवं अभ्यासकार्यमपि  
 करणीयम् आवश्यकम् अस्ति।  
 व्याकरणम् - शब्द रूप- एतत् (त्रिषु लिंगेषु)  
 धातुरूपाणि - गम् (पञ्चलकारेषु)

संख्यावाचकाः - एकत्रिंशतः शतम् यावत्।

अनुवाद - लृट् लकाराधारित  
 द्वितीय आंतरिक परीक्षा

फरवरी सम्पूर्ण पाठ्यक्रमस्य आवृत्तिः

मार्च वार्षिकी परीक्षा

प्रश्न-पत्रस्य प्रारूपम् - अंक विभाजनञ्च

अर्द्धवार्षिकी

देववाणी संस्कृतम्

1.	एक पदेन	1 x 5	5
2.	पूर्णवाक्येन	2 x 5	10
3.	श्लोकार्थ	1 x 5	5
4.	रिक्तस्थानानि	1 x 4	4
5.	सूक्तिलेखन		4
6.	विशेषणविशेष्य	1x 3	3
7.	प्रश्न निर्माण	1 x 4	4
8.	विलोम पदानि	01 x 3	3
9.	वचन परिवर्तन	0.5 x 4	2
	कुल अंक		40

## व्याकरण-संस्कृत सुबोधिनी

1.	धातुरूप		5
2.	शब्दरूप		5
3.	पत्र लेखन		5
4.	प्रत्यय	0.5 x 4	2
5.	अनुच्छेद		5
6.	अनुवाद	2 x 05	10
7.	उच्चारण स्थान	1 x 4	4
8.	सन्धि	1 x 4	4
	कुल अंक		40

## वार्षिकी

## देववाणी संस्कृतम्

1.	एक पदेन	1 x 5	5
2.	पूर्णवाक्येन	2 x 5	10
3.	श्लोकार्थ	1 x 5	5
4.	रिक्तस्थानानि	1 x 5	5
5.	सूक्तिलेखन		5
6.	विशेषणविशेष्य	0.5 x 4	2
7.	प्रश्ननिर्माण	1 x 4	4
8.	विलोमपदानि	0.5 x 4	2
9.	वचनपरिवर्तन	0.5 x 4	2
	कुल अंक		40

## व्याकरण-संस्कृत सुबोधिनी

1.	धातुरूप		4
2.	शब्दरूप		4
3.	अनुच्छेद		5
4.	अव्यय	1 x 5	5
5.	संख्या	1 x 3	3
6.	अनुवाद	2 x 5	10
7.	पत्र लेखन		5
8.	सन्धि	1 x 4	4
	कुल अंक		40

## English

1. Honey Comb, Part-7	N.C.E.R.T.
2. An Alien Hand (Supp. Reader)	N.C.E.R.T.
3. Go Grammar, Part-7	Future Kids, New Delhi

## April

Honey Comb	Three Questions
Poem	The Squirrel
An Alien Hand	The Tiny Teachers
Paragraph	India : Our Country
Grammar	Sentences, Nouns
Application	For sick leave/urgent work.

**May**

Honey Comb	A Gift of Chappals
Poem	The Rebel
Grammar	Adjective and its kinds, Pronouns

**June**

Honey Comb	Gopal and the Hilsa Fish
Poem	The Shed
An Alien Hand	Bringing up Kari
Grammar	Verbs, Tenses

**1st Internal Exam (first week in July)****July**

Honey Comb	The Ashes that made Trees Bloom.
Poem	Chivy
An Alien Hand	Bringing up kari
Paragraph	My Favourite Leader
Grammar	Adverbs, Prepositions.
Letter	To Friend inviting him on your Birthday.

**August**

Honey Comb	Quality
Poem	Trees
An Alien Hand	Golu Grows a nose
Paragraph	Your Birthday Celebration
Grammar	Auxiliary Verbs, Punctuation
Comprehension	Practice from prescribed Grammar

**September**

Honey Comb	Expert Detectives
Poem	Mystery of the Talking Fan
An Alien Hand	Golu Grows a Nose - contd

**Revision and Half Yearly Exam****October**

Honey Comb	The Invention of Vita Wonk
Poem	Dad and the Cat and The Tree
An Alien Hand	Chandani
Letter	Pg-147,
Grammar	Conjunctions. Reported Speech

**November**

Poem	Meadow Surprises
Paragraph	The Dog
Grammar	Phrases and clauses/Reported Speech

**December**

Poem	Garden Snake
An Alien Hand	The Bear Story
Grammar	More about sentences
Paragraph	Uses of Mobile Phones

**January**

An Alien Hand	A Tiger in the House
Grammar	Voice
Paragraph	A curious Incident

**February + March**

An Alien Hand	An Alien Hand
Paragraph	Discipline
Grammar	Determiners/Revision (From prescribed Book)
Email	Pg-150
Letter	Pg - 148

**Revision for Annual Exam.**

1.	Comprehension (From go grammar)	1 x 10	10
2.	Paragraph (in about 80-100 words) (One out of two)	8 x 1	8
3.	Letter/ application (from go grammar)	7 x 1	7
4.	(i) Grammar Gap filling (preferably from option)	1 x 10	10
	(ii) correction/transformation (From go grammar) (modify on easy level)	1 x 5	5
5.	Fill in the blanks/ match the following/ in- side questions from chapters on easy level	1 x 5	5
6.	Short questions (Honey comb) (in about 20-25 words)	2 x 5	10
7.	Short questions (An Alien Hand) (in about 20-25 words)	2 x 5	10
8.	Short questions (from Poem) (in about 15-20 words)	2 x 3	6
9.	Very short questions from stanza (poem)	1 x 4	4
10.	Long questions (Honey comb/ An Alien Hand in about 30- 40 words.) (One out of two.)	5 x 1	5
<b>Total Marks</b>			<b>80</b>

1. गणित Or (Mathematics)	एन.सी.ई.आर.टी.
--------------------------	----------------

Month	Chapter	Exercise
April	1. Integers	1,2,3
	3. Data Handling	1,2
	वैदिक गणित गणितज्ञ वराहमिहिर ( पुस्तक- भारत के प्रमुख गणिताचार्य) पुनरावृत्ति, विनकुलम एवं उनके अनुप्रयोग (पहाड़ा एवं मिश्रित गणना में)	
May	3. Data Handling	3
	5. Lines and Angles	1
	वैदिक गणित गुणा- (1) सूत्र एकाधिकेन पूर्वेण, (2) सूत्र एकन्यूनेन पूर्वेण (3) सूत्र निखिलम्- आधार, उपाधार	
June	4. Lines and Angles	2
	वैदिक गणित गुणा- (1) सूत्र एकाधिकेन पूर्वेण, (2) सूत्र एकन्यूनेन पूर्वेण (3) सूत्र निखिलम्- आधार, उपाधार	
July	2. Fractions and Decimal	2,3,4,5
	3. Simple Equations	1
	वैदिक गणित गुणा- अंकगणित सूत्र ऊर्ध्वतियग्भ्याम् गुणा- बीजगणित सूत्र ऊर्ध्वतियग्भ्याम्	
August	4. Simple Equations	2,3
	9. Perimeter and area	1
	वैदिक गणित भाग- निखिलम (आधार 10, 100)	

September 9. Perimeter and area 2

वैदिक गणित पुनरावृत्ति।

### Revision and Half Yearly Examination

October 6. The Triangle and its properties 1,2,3,4

वैदिक गणित भाग परावर्त्य (आधार 10, 100)

गणितज्ञ-स्वामी भारती कृष्ण तीर्थ

November 10. Algebraic Expression 1,2

8. Rational Number 1,2

वैदिक गणित भाग- ध्वजांक विधि (भाजक दो अंकों का, ध्वजांक 5 या 5 से छोटा हो)

December 7. Comparing Quantities 1,2

11. Exponent and Power 1,2,3

वैदिक गणित भाग- ध्वजांक विधि

January 12. Symmetry 1,2,3

13. Visualising Solid Shapes 1,2

वैदिक गणित क्षेत्रफल व आयतन ज्ञात करने के प्रश्नों में गणना करने में वैदिक

गणित विधियों का उपयोग

February 13. Visualising Solid Shapes 3,4

Activity and based on Subject/ Topics and Revision

वैदिक गणित पुनरावृत्ति।

March Annual Examination

वैदिक गणित पुनरावृत्ति।

### BLUE PRINT HALF YEARLY EXAMINATION

Unit/Topic	VSA (1 mark)	Short answer (2 marks)	Short answer (3 marks)	Long answer (4 marks)	Case based (5marks)	Total
Integers	1	1	2	2		17
Data handling	1	-	1	1	1(2 internal questions)	13
Lines and angles	1	1	1	1	1(2internal questions)	15
Fractions and deci- mals	1	1	2			9
Simple equation	1	1	2	1		13
Triangles and its properties	1	1	2	1		13
<b>TOTAL</b>	<b>6x1=6</b>	<b>5x2=10</b>	<b>10x3=30</b>	<b>6x4=24</b>	<b>2x5=10</b>	<b>80</b>

### BLUE PRINT FOR ANNUAL EXAMINATION

Unit/Topic	VSA (1 mark)	Short answer (2 marks)	Short answer (3 marks)	Long answer (4 marks)	Case based (5marks)	Total
The triangle and its Properties	1	1	2	1	1	18
Algebraic Expression	1	-	1	1	-	8
Rational numbers	1	1	1	-	-	6
Comparing quantities	1	1	1	-	-	6
Exponent and Power	1	1	1	1	-	10
symmetry	1	1	1	-	-	6
Visualising solid shapes	-	1	-	-	-	2
From half yearly syllabus	1	2	2	2	1	24
<b>TOTAL</b>	<b>7x1=7</b>	<b>8x2=16</b>	<b>9x3=27</b>	<b>5x4=20</b>	<b>2x5=10</b>	<b>80</b>

(30% Questions will be asked from Half Yearly Examination syllabus)



## SCIENCE

1. विज्ञान Or (Science)

एन.सी.ई.आर.टी.

MONTH	SUBJECT	LESSON NO	CHAPTER NAME	TOPIC
APRIL	PHYSICS (भौतिकी)	CH. 09	MOTION AND TIME (गति एवं समय)	9.1 TO 9.3
	CHEMISTRY (रसायन)	CH. 04	ACID, BASE AND SALT (अम्ल, क्षार एवं लवण)	4.1 TO 4.2
	BIOLOGY (जीव विज्ञान)	CH. 01	NATRITION IN PLANTS (पौधों में पोषण)	1.1 TO 1.5
MAY	PHYSICS (भौतिकी)	CH. 09	MOTION AND TIME (गति एवं समय)	9.4 TO 9.5
	CHEMISTRY (रसायन)	CH. 04	ACID, BASE AND SALT (अम्ल, क्षार एवं लवण)	4.3 TO 4.4
	BIOLOGY (जीव विज्ञान)	CH. 02	NATRITION IN PLANTS (पौधों में पोषण)	2.1 TO 2.2
JUNE	PHYSICS (भौतिकी)	CH. 03	HEAT (ऊष्मा)	3.1 TO 3.2
	CHEMISTRY (रसायन)	CH. 05	PHYSICAL AND CHEMICAL CHANGE (भौतिक एवं रसायनिक परिवर्तन)	5.1 TO 5.2
	BIOLOGY (जीव विज्ञान)	CH. 02	NUTRITON IN ANIMAL (जन्तुओं में पोषण)	2.3 TO 2.4

JULY	PHYSICS (भौतिकी)	CH. 03	HEAT (ऊष्मा)	3.3 TO 3.5
	CHEMISTRY (रसायन)	CH. 05	PHYSICAL AND CHEMICAL CHANGE (भौतिक एवं रसायनिक परिवर्तन)	5.3 TO 5.4
	BIOLOGY (जीव विज्ञान)	CH. 06	RESPIRATION IN ORGANISMS (जीवों में श्वसन)	6.1 TO 6.4
AUGUST	PHYSICS (भौतिकी)	CH. 03	HEAT (ऊष्मा)	REVISION
	CHEMISTRY (रसायन)	CH. 05	PHYSICAL AND CHEMICAL CHANGE (भौतिक एवं रसायनिक परिवर्तन)	REVISION
	BIOLOGY (जीव विज्ञान)	CH. 06	RESPIRATION IN ORGANISMS (जीवों में श्वसन)	6.5 TO 6.7
SEPTEMBER	PHYSICS (भौतिकी)	CH. 09	MOTION AND TIME (गति एवं समय)	REVISION
	CHEMISTRY (रसायन)	CH. 04	ACID, BASE AND SALT (अम्ल, क्षार एवं लवण)	REVISION
	BIOLOGY (जीव विज्ञान)	CH. 06	RESPIRATION IN ORGANISMS (जीवों में श्वसन)	REVISION
HALF YEARLY EXAMINATION				
OCTOBER	PHYSICS (भौतिकी)	CH. 10	ELECTRIC CURRENT AND ITS EFFECT विद्युत धारा एवं इसके प्रभाव	10.1 TO 10.3
	CHEMISTRY (रसायन)	CH. 13	WASTE WATER STORY (गंदे जल की कहानी)	13.1 TO 13.3
	BIOLOGY (जीव विज्ञान)	CH. 07	TRANSPORTATION IN ANIMAL AND PLANT (पौधों एवं जन्तुओं में संचरण)	7.1 TO 7.3

सप्तम

NOVEMBER	PHYSICS (भौतिकी)	CH. 10	ELECTRIC CURRENT AND ITS EFFECT विद्युत धारा एवं इसके प्रभाव	10.4 TO 10.5
	CHEMISTRY (रसायन)	CH. 13	WASTE WATER STORY (गंदे जल की कहानी)	13.4 TO 13.5
	BIOLOGY (जीव विज्ञान)	CH. 08	REPRODUCTION IN PLANTS (पौधों में जनन)	8.1 TO 8.4
DECEMBER	PHYSICS (भौतिकी)	CH. 11	LIGHT (प्रकाश)	11.1 TO 11.6
	CHEMISTRY (रसायन)	CH. 13	WASTE WATER STORY (गंदे जल की कहानी)	13.6 TO 13.8
	BIOLOGY (जीव विज्ञान)	CH. 12	FOREST: OUR LIFE LINE (वन: हमारी जीवन रेखा)	12.1
JANUARY	PHYSICS (भौतिकी)	CH. 13	LIGHT (प्रकाश)	REVISION
	CHEMISTRY (रसायन)	CH. 13	WASTE WATER STORY (गंदे जल की कहानी)	REVISION
	BIOLOGY (रसायन)	CH. 12	FOREST: OUR LIFE LINE (वन: हमारी जीवन रेखा)	REVISION

February + March

Physics Revision  
Chemistry Revision  
Biology Revision

सप्तम

वार्षिक परीक्षा  
BLUE PRINT PHYSICS

Type of question	No. of questions	Marks	Total
MCQ	3	1	3
FILL IN THE BLANKS	3	1	3
TRUE/FALSE	4	0.5	2
SHORT ANSWER QUESTIONS	4	2	8
CASE BASED QUESTIONS	1	5	5
LONG ANSWER QUESTIONS	2	3	6
<b>TOTAL</b>			<b>27</b>

CHEMISTRY

Type of question	No. of questions	Marks	Total
MCQ	3	1	3
FILL IN THE BLANKS	3	1	3
TRUE/FALSE	4	0.5	2
SHORT ANSWER QUESTIONS	4	2	8
CASE BASED QUESTIONS	1	5	5
LONG ANSWER QUESTIONS	2	3	6
<b>TOTAL</b>			<b>27</b>

BIOLOGY

Type of question	No. of questions	Marks	Total
MCQ	3	1	3
FILL IN THE BLANKS	3	1	3
TRUE/FALSE	4	0.5	2
SHORT ANSWER QUESTIONS	4	2	8
CASE BASED QUESTIONS	1	4	4
LONG ANSWER QUESTIONS	2	3	6
<b>TOTAL</b>			<b>26</b>

## सामाजिक विज्ञान

1. अनुपम सामाजिक विज्ञान, भाग-7 Or Anupam Social Science-7	आर्या पब्लिकेशंस, नई दिल्ली Arya Publication
2. अनमोल भौगोलिक अभ्यास तीन दक्षिणी महाद्वीप	अश्विनी प्रकाशन, वाराणसी

अप्रैल	पाठ	समयावधि
इतिहास	1. कब, क्यों और कैसे?	07
भूगोल	1. हमारे पर्यावरण के विभिन्न संघटक	07
नागरिकशास्त्र	1. लोकतंत्र क्या है और यह क्यों आवश्यक है	08
		22
<b>मई</b>		
इतिहास	2. नये राजा और उनके नाम	04
भूगोल	2. पृथ्वी के भीतर	03
नागरिकशास्त्र	2. लोकतांत्रिक संस्थाएँ	05
		12
<b>जून</b>		
इतिहास	3. दक्षिण के राज्य	04
भूगोल	3. हमारी बदलती पृथ्वी	04
नागरिकशास्त्र	3. राज्य सरकार	05
		13
<b>जुलाई</b>		
इतिहास	4. दिल्ली सल्तनत	07
भूगोल	4. वायु	06
नागरिकशास्त्र	4. जनसंचार के माध्यम और लोकतंत्र	07
(इतिहास)	प्रोजेक्ट एवं क्रियाकलाप (अध्याय 1-3 पर आधारित)	04
	<b>प्रथम आंतरिक परीक्षा</b>	
<b>अगस्त</b>		
इतिहास	5. साम्राज्य का निर्माण	07
भूगोल	5. जल	06
नागरिकशास्त्र	5. लैंगिक असमानता	04
भूगोल	प्रोजेक्ट एवं क्रियाकलाप	03

	(अध्याय 1-3 पर आधारित)	
नागरिकशास्त्र	प्रोजेक्ट एवं क्रियाकलाप	03
	(अध्याय 1-2 पर आधारित)	
		23
<b>सितम्बर + अक्टूबर</b>		
इतिहास	6. स्थापत्यकला : दुर्ग और पवित्र स्मारक	06
भूगोल	6. प्राकृतिक वनस्पति और वन्य जीवन	05
नागरिकशास्त्र	6. हमारे आस-पास के बाजार	03
	<b>अर्द्धवार्षिक परीक्षा सितम्बर माह के तृतीय सप्ताह में।</b>	14
<b>नवम्बर</b>		
इतिहास	7. नगर व्यापारी और शिस्पीजन	04
	8. सामाजिक परिवर्तन : खानाबदोश और एक जगह बसे हुए समुदाय	05
भूगोल	7. मानवीय पर्यावरण : बस्तियाँ, परिवहन एवं संचार	09
नागरिकशास्त्र		
नागरिक-	प्रोजेक्ट एवं क्रियाकलाप : अध्याय 3 व 4 पर आधारित (नागरिकशास्त्र)	05
प्रोजेक्ट एवं क्रियाकलाप:	अध्याय 4 व 6 पर आधारित (भूगोल)	05
		23
<b>दिसम्बर</b>		
इतिहास	9. लोक प्रचलित आस्था और धर्म	06
भूगोल	8. मानव-पर्यावरण अन्योन्य क्रिया: उष्ण कटिबंधीय एवं उपोष्ण प्रदेश	04
नागरिकशास्त्र	7. एक कमीज की यात्रा : खेत खलिहान से आपके कपड़ों की आलमीरा तक	06
प्रोजेक्ट एवं क्रियाकलाप :	अध्याय 4-6 पर आधारित (इतिहास)	04

प्रोजेक्ट एवं क्रियाकलाप: अध्याय 7-9 पर आधारित	04
(इतिहास)	22
<b>जनवरी</b>	
इतिहास 10. क्षेत्रीय संस्कृतियों का विकास	07
भूगोल 09. शीतोष्ण घास स्थलों में जीवन	05
नागरिकशास्त्र 08. समानता के लिए संघर्ष	06
प्रोजेक्ट एवं क्रियाकलाप : अध्याय 7 व 8 पर आधारित	04
(भूगोल)	22

**द्वितीय आंतरिक परीक्षा जनवरी के प्रथम सप्ताह में**

**फरवरी+मार्च**

इतिहास 11. अठारहवीं शताब्दी में नए राजनीतिक समीकरण	06
भूगोल 10. रेगिस्तान में जीवन	04
प्रोजेक्ट एवं क्रियाकलाप:	
(इतिहास) अध्याय 10 व 11 पर आधारित	03
(भूगोल) अध्याय 9 एवं 10 पर आधारित	03
नागरिकशास्त्र अध्याय 5 व 6 पर आधारित	03
अध्याय 7 एवं 8 पर आधारित	03
<b>पुनरावृत्ति एवं वार्षिक परीक्षा</b>	<b>22</b>

**प्रश्न का प्रारूप**  
**सामाजिक विज्ञान ( सप्तम )**

प्रश्नों के प्रकार	इतिहास			भूगोल			नागरिक शास्त्र		
	प्रश्नों की संख्या	अंक	कुल	प्रश्नों की संख्या	अंक	कुल	प्रश्नों की संख्या	अंक	कुल
रिक्त स्थान	03	01	03	03	01	03	02	01	02
सही गलत मिलान	04	01	04	04	01	04	02	01	02
बहुचयनात्मक	04	01	04	04	01	04	03	01	03
केस स्टडी	04	01	04	04	01	04	03	01	03
लघु उत्तरीय	03	03	09	03	03	09	02	03	06
दीर्घ उत्तरीय	01	04	04	01	04	04	01	04	04
मानचित्र	01	02	02	01	02	02	-	-	-
<b>कुल योग</b>	<b>20</b>		<b>30</b>	<b>20</b>		<b>30</b>	<b>13</b>		<b>20</b>

नोट :- इतिहास- 30 अंक, भूगोल- 30 अंक, नागरिक शास्त्र - 20 अंक, पूर्णांक- 80 अंक

**SOCIAL SCIENCE**

**APRIL**

**LESSON**

HISTORY	: 1. Where, When and How
GEOGRAPHY	: 1. Environment in its Totality
CIVICS	: 1. Democracy and the Need for it.

**MAY**

HISTORY	: 2. New Kings and Kingdoms
GEOGRAPHY	: 2. Inside Our Earth
CIVICS	: 2. Institutional Representation of Democracy

**JUNE**

HISTORY	: 3. Kingdoms of the South
GEOGRAPHY	: 3. Our Changing Earth
CIVICS	: 3. The State Government.

## Annual Exam

## Blue print

1.	True/False	1X10	10
2.	Very short answers	1X10	10
3.	One word answers	1X10	10
4.	Fill in the blanks	1X5	05
5.	Multiple choice questions	1X10	10
6.	One sentence question	1X10	10
7.	Match the following	1X5	05
8.	Long answers	10X1	10
9.	PHE (objective)	1X10	10
<b>TOTAL</b>			<b>80</b>

**COMPUTER**

1. Computer for School Vol - VII	Mica Educom Publishers, Ranchi
----------------------------------	--------------------------------

**April**

**CHAPTER NO.: 01 Computer OS& Utilities:** Computer, Software, Operating System, Features of Operating System, Utilities, Compression Software, Defragmentation Software, Backup Software, Disk Cleanup Software

**May+June**

**CHAPTER NO.: 02 Number System:** Decimal Number System, Binary Number System, Converting Binary to Decimal, Converting Decimal to Binary, Octal Number System, Converting Octal to Decimal, Hexadecimal Number System, Converting Hexadecimal to Decimal, Binary Arithmetic

**July**

**CHAPTER NO.: 03 Database:** DBMS, Features of DBMS, Data Type, Database Package, Creating a Database in MS ACCESS, Views of a Table, Creating a table, Data in a table, Primary Key, Editing Data of Table Adding Field, Deleting Field, Modifying Field, Moving A field, Closing Database

**Aug.**

**CHAPTER NO.: 04 Reports in Database:** Sorting, Relation between Tables, Query, Filter, Reports, Printing Report

**Sep.****Revision for Half Yearly Examination****Oct.**

**CHAPTER NO.: 05 Ethics & Safety Measures:** Right to Privacy, Intellectual Property Right, Plagiarism, Cyberbullying, Hacking, Phishing, Spamming, Software Piracy, Internet, Advantages of Internet, Disadvantages of Internet, Safety Measures, Digital Footprint

**Nov**

**CHAPTER NO.: 06 HTML:** HTML, Creating Web Page, Creating Lists, Insertion of Image, Table, Linking, <FORM>

**Dec.**

**CHAPTER NO.: 07 Scratch:** Components of Scratch, Selecting a Sprite, Changing the Backdrop, Drawing a Sprite, Blocks, Control, Sound