

PM SHRI K.V.NO.1, JALANDHAR CANTT

HALF YEARLY 2024-25

SYLLABUS AND BLUE PRINT

CLASS-6

ENGLISH

BIUE PRINT CLASS VI

Reading section

1. Unseen paragraph 8 M

2. Unseen paragraph 7 M

Writing and Grammar section

3. Notice Writing (lost and found) 4 M

4. Application or paragraph writing 5 M

5. Grammar 2 m

6. GRAMMAR 2M

7. GRAMMAR 2 M

LITERATURE SECTION

8. Extract from poem 4 M

9. Extract from fiction 4 M

10. Question Answer 2×5 =10 m

11. Question Answer 2×4=8 M

12 long Answer based question 4 M

नील पत्रक

कक्षा-छठी/हिन्दी

कुल अंक -60/समय -2-30 घंटे

खंड-क- *अपठित गद्यांश-5 अंक

*अपठित पद्यांश -5 अंक

खंड-ख- *व्याकरण - प्रत्येक पाठ के प्रश्न अभ्यास में दिया गया व्याकरण भाग

संज्ञा ,सर्वनाम,विशेषण ----21 अंक

खंड ग --*पठित गद्यांश-1*5=5 अंक

● प्रश्नोत्तर 2+2=4 -गद्य पाठों पर आधारित

● पठित पद्यांश-1*5=5 अंक

- प्रश्नोत्तर 2+2=4 -पद्य पाठों पर आधारित

खंड-घ- *अनुच्छेद लेखन-6 अंक

- पत्र लेखन -5 अंक

पाठ्यक्रम-मातृभूमि ,गोल, पहली बूँद , हार की जीत ,रहीम के दोहे,मेरी माँ ,जलाते चलो ।

→ Punjabi Half yearly
 Syllabus + Blue Print of 6th class
 Total marks -60

Syllabus

- पंजाबी हफ्तामात्रा (3-प्र)
- माउगहां दी हवै उ म्भर
(रं, सिगरी, धिगरी, म्भकू
एकैक, कां, एकाहां, उका, रंका)
- उमहीर दे अघार उ
मगी मित्राट
- रंगां दे कां
- टुकां दे कां
- मघलीयां दे कां
- हे, डिरे, उर अंफरी म्भर

Blue Print

- पंजाबी हफ्तामात्रा दे अघार उ
घात्री घाहां - 5 अंकि
- माउगहां कां म्भेपिउ म्भर-5 अंकि
- माउगहां दी हवै उ म्भर
घाहां - 10 अंकि
- उमहीर दे अघार उ
मगी मित्राट वें - 10 अंकि
- रंगां दे कां, टुकां दे कां
मघलीयां दे कां - 30 अंकि

कक्षा-षष्ठी (VI)

समय: 2%

प्रश्न सङ्ख्या:

अर्धवार्षिक परीक्षा (Half Yearly Exam)

विषय - संस्कृतम्

प्रपत्र (BLUE PRINT)

प्रश्नाः

खण्ड क- अपठित-अवबोधनम् 10

(1) एकपदेन उत्तरत

पूर्णाङ्काः 60

प्रकारः

अङ्काः

एकपदात्मकः

1 * 2 = 2

1

(2) पूर्णवाक्येन उत्तरत

एकवाक्यात्मकः

(3) भाषिककार्यम्-

बहुविकल्पात्मकः

कर्तृपद, क्रियापद, विशेषण-विशेष्य, समानार्थक, विलोम

(4) उचित शीर्षकम्

एकवाक्यात्मकः

1

खण्ड ख - रचनात्मक-लेखनम् - 10

2

चित्रवर्णनम् (शब्देन)

एकपदात्मकः

3

चित्रवर्णनम् उत्तरलेखनम् (वाक्येन) अहं/ त्वं, अस्ति / स्तः/सन्ति

एकवाक्यात्मकः

$$1 * 5 = 5$$

खण्ड ग - अनुप्रयुक्त-व्याकरणम् 20

4

संख्या (1-20 पर्यन्तम्)

बहुविकल्पात्मकः

$$1 * 3 = 3$$

5

संख्या अन्वेषणम् (१,२,३,४,५...)

एकपदात्मकः

6

वर्णमाला (स्वराः, व्यञ्जनानि स्पर्शाः अन्तःस्थाः, उष्म, संयुक्तवर्ण इत्यादयः)

बहुविकल्पात्मकः

$$1 * 4 = 4$$

7

वर्ण-विच्छेद

एकपदात्मकः

8

वर्ण-संयोजनम्

एकपदात्मकः

9

उच्चारणस्थानानि

बहुविकल्पात्मकः

$$1 * 4 = 4$$

खण्ड घ- पठितावबोधनम् 20

10

अव्ययपदानि

बहुविकल्पात्मकः

11

शब्दार्थः (अस्माकं कुटुम्बः, सहायकाः, गृहवस्तुनि, वस्तुपरिचयः)

बहुविकल्पात्मकः

$$1/2 * 4 = 2$$

12

शरीराङ्गानि

बहुविकल्पात्मकः

$$1 * 4 = 3$$

13

वचन-ज्ञानम्- कः, कौ, के इत्यादयः

बहुविकल्पात्मकः

$$1 * 3 = 3$$

14

लिङ्-ज्ञानम् (सः/सा/ तत्, एषः/ एषा/ एतत्)

बहुविकल्पात्मकः

15

शब्दरूपाणि- अभ्यास आधारितम् (बालकः, बालकौ, बालकाः इत्यादयः)

एकपदात्मकः

$$1 * 4 = 4$$

16

उचितमेलनम्

बहुविकल्पात्मकः

पूर्णाङ्काः

60

पाठ्यक्रमः

* संस्कृत- BRIDGE MONTH PROGRAMME, Grade 6, Annexure VI, NCERT (सम्पूर्ण) "दीपकम् भाग-1, एन.सी.ई.आर.टी (पाठ । तः 6, पयन्तम्)

Chapters	1 M	2M	3M	4M	5M	Total
1. Wonderful world of science	2	1	1			7
2. Diversity in the living world	4	2	2	1		19
3. Mindful Eating:path to healthy body	2	2	1	1	1	18
4. Exploring Magnets	2	1	1	1	1	16
	10	12	15	15	8	70

VI -social science

Half yearly

Chapters. 1 to 4 chapter's

1. Locating on Places on the Earth (geo)
2. Oceans and continents (geo)
3. Landforms and life (geo)
4. Timeline and sources of history (his)

blue print

1. MCQ $10 \times 1 = 10$
2. Very Short Answer $2 \times 3 = 6$
3. Short Answer $6 \times 3 = 18$
4. long answer. $5 \times 3 = 15$
5. Map $3 \times 1 = 3$
6. Paragraph /picture $2 \times 4 = 8$

CLASS- 7

कक्षा सातवीं - HINDI**सत्र -1 हेतु पाठ्यक्रम**

वसंत भाग 2 - पाठ हम पंछी उन्मुक्त गगन से लेकर रहीम के दोहे तक

महाभारत कथा - पाठ देवव्रत से लेकर पांडवों की रक्षा तक

अनुच्छेद लेखन, पत्र लेखन, संवाद लेखन,

पठित गद्यांश, पठित पद्यांश

अपठित गद्यांश,अपठित पद्यांश व्याकरण - प्रत्येक पाठ की भाषा की बात से

नील पत्रक

अपठित गद्यांश 5

अपठित पद्यांश 5

व्याकरण 10

पठित पद्यांश 5

पठित गद्यांश 5

प्रश्न उत्तर 2*7=14

महाभारत 2*3=6

अनुच्छेद 5

पत्र / संवाद 5

Punjabi Half Yearly Syllabus +
Blue Print for Class 7th
Total Marks - 60

Syllabus +

- ਮਾਈਡਿੰਗ ਪੈਰਾ
- ਨਿੱਗ ਬਦਕੇ (ਪਾਠ ਅਧਿਆਇ 3)
- ਫਲ ਬਦਕੇ (ਪਾਠ ਅਧਿਆਇ 3)
- ਪਾਠ - 1 ਤੋਂ 9 ਤਕ।

Blue Print +

- 1) ਮਾਈਡਿੰਗ ਪੈਰਾ - 5 ਅੰਕ
- 2) ਨਿੱਗ ਬਦਕੇ - 10 ਅੰਕ
- 3) ਫਲ ਬਦਕੇ - 10 ਅੰਕ
- 4) ਸਹੀ ਮਿਠਾਣ ਰੋ - 5 ਅੰਕ
- 5) ਬਹੁ ਵਿਕਲਪੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ - 5 ਅੰਕ
- 6) ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਉੱਤਰ - 5 ਅੰਕ
- 7) ਥਾਂ ਦੀ ਥਾਂ ਭਰੋ - 10 ਅੰਕ
- 8) ਸਹੀ / ਗਲਤ - 10 ਅੰਕ

प्रश्नसङ्ख्या:	प्रश्नाः	प्रकारः	अङ्काः
खण्ड क- अपठित अवबोधनम् - 10			
1	(1) एकपदेन उत्तरत	एकपदात्मकः	1x2=2
	(2) पूर्णवाक्येन उत्तरत	एकवाक्यात्मकः	2x2=4
	(3) भाषिककार्यम्	बहुविकल्पात्मकः	1x4=4
खण्ड ख – रचनात्मकलेखनम् -10			
2	चित्रवर्णनम्/ वाक्यरचना	एकवाक्यात्मकः	1x5=5
3	कथापूर्तिः	एकपदात्मकः	½x10=5
खण्ड ग - अनुप्रयुक्तव्याकरणम् -15			
4	लिङ्ग / विभक्तिप्रयोगः	एकपदात्मकः	1x3=3
5	पर्यायपदानि / विलोमपदानि	एकपदात्मकः	1x3=3
6	समयः	एकपदात्मकः	1x3=3
7	संख्यालेखनम्	एकपदात्मकः	1x3=3
8	धातवः के/ स्म प्रयोगः	एकपदात्मकः	1x3=3
खण्ड घ- पठितावबोधनम् - 25			
9	पठितगद्यांशः		
	(1) एकपदेन उत्तरत	एकपदात्मकः	1x2=2
	(2) पूर्णवाक्येन उत्तरत	एकवाक्यात्मकः	1x1=1
	(3) भाषिककार्यम्	एकपदात्मकः	½ x2=1
10	पठितपद्यांशः		
	(1) एकपदेन उत्तरत	एकपदात्मकः	1x2=2
	(2) पूर्णवाक्येन उत्तरत	एकवाक्यात्मकः	1x1=1
	(3) भाषिककार्यम्	एकपदात्मकः	½ x2=1
11	पठितनाट्यांशः		
	(1) एकपदेन उत्तरत	एकपदात्मकः	1x2=2
	(2) पूर्णवाक्येन उत्तरत	एकवाक्यात्मकः	1x1=1
	(3) भाषिककार्यम्	एकपदात्मकः	½ x2=1
12	रिक्तस्थानपूर्तिः (अव्ययैः/ क्रियापदैः)	एकपदात्मकः	1x3=3
13	प्रश्ननिर्माणम्	एकपदात्मकः	1x3=3
14	आम्/ न / समुचित मेलनम्	एकपदात्मकः	1x3=3
15	घटनाक्रमानुसारं वाक्यलेखनम्	एकवाक्यात्मकः	½x8=4

सत्र १ से पाठ कुल पाठ – 7 त्रिवर्णः ध्वजः

Blue Print
Subject- Science
Class- VII

Chapter	1 Mark	VS	SA	LA	Case bases Study
Nutrition in Plants	2(2)	2(1)	3(1)	5(1)	-
Nutrition in Animal	2(2)	2(1)	-	5(1)	-
Heat	1(1)	2(1)	3(1)		
Acid base and Salt	1(1)	2(2)	3(1)	-	-
Physical and chemical Changes	2(2)	-	3(1)	-	4(1)
Respiration in organism	2(2)	-	-	5(1)	
Transportaion in Animals and Plants	2(2)	-	3(1)	-	4(1)
Total (60)	12	10	15	15	8

BLUE-PRINT

CLASS – VII

SUBJECT – SOCIAL SCIENCE

TIME: 2 HRS 30 MIN

M.M. 60

SUBJECT S	S.N O.	CHAPTERS	OB. TYPE(1 X10=10)	VSA(2 X4=8)	SA (3X5=15)	LA(5X3=15)	CBA(4 X2=8)	MAP BASED (4)	TOTAL (60)
<u>HISTORY</u>	1.	TRACING CHANGES THROUGH A THOUSAND YEARS	1	1X2-	1X3	-	-	-	20
	2.	KINGS AND KINGDOMS	1		-	1X5		2	
	3.	DELHI : 12 th to 15 th Century	1	1X2	1X3	-	-	2	
<u>GEOGRAPHY</u>	1.	ENVIRONMEN T	1	-	1X3	-	-	-	20
	2.	INSIDE OUR EARTH	1		-	-	-	-	
	3.	OUR CHANGING EARTH	1	-	1X3	1X5	1X4		
<u>CIVICS</u>	1.	ON EQUALITY	2	-	1X3	-	-	-	20
	2.	ROLE OF GOVERNMENT IN HEALTH	1	1X2	-	1X5			
	3.	HOW THE STATE GOVERNMENT WORKS	1	1X2	-	-	1X4	-	

CLASS-VIII

HALF YEARLY EXAM (SESSION 2024-25)

CLASS-VIII

SUBJECT-Artificial Intelligence

Marks: 60

Syllabus :

Unit 1 : Excite

Unit 2: Relate

BLUE PRINT

A.	Full forms (2x5=10)	10
B.	Ques-ans (2x5=10)	10
C.	Long Ques-ans: (3x10=30)	30
D.	Diagrams(2x5=10)	10

SUBJECT-ENGLISH

BLUE PRINT

HALF YEARLY EXAMINATION 2024-25

CLASS-VIII

Typology	Questions				TOTAL
Reading Skill	Q.1 Unseen Passage Q.2 Unseen Passage		-		16 Marks
Writing Skill & Grammar	Q.3 Notice (Competition)/ Paragraph Writing		-		10 Marks
	Q.4 Letter (Formal /Informal)/ Story Writing		-		
	Q. 5-7 (Textual Grammar, use of Articles, Preposition, Verb forms)		-		7 Marks

Textbooks HONEYCOMB & AN ALIEN HAND	Q.8 Extract (Poem)				8
	Q.9 Extract (Prose)				Marks
	Q.10 Textual (Honeycomb)				
	Q.11 Textual (An Alien Hand)				19
	Q.12 Question to assess creativity, imagination and extrapolation beyond the text (Honeycomb)				Marks
Q.13 Question based on theme or plot involving interpretation, extrapolation beyond the text and inference or character sketch (An Alien Hand)					
TOTAL					60

Chapters intended for Half Yearly 2024-25

Honeycomb		An Alien Hand
Prose	Poem	
1. The best Christmas Present in the World 2. The Tsunami 3. Glimpses of India 4. Bepin Choudhry's Lapse his memory	1. The Ant and the cricket 2. Geography Lesson 3. The last bargain	1. How the camel got his hump 2. Children at work 3. The selfish giant 4. The treasure within

अर्द्धवार्षिक परीक्षा पाठ्यक्रम 2024-25

कक्षा : आठवीं

विषय : हिंदी

पाठ्यपुस्तक (वसंत भाग 3) से पूछे जाने वाले पाठ :

- 1) लाख की चूड़ियाँ
- 2) बस की यात्रा
- 3) दीवानों की हस्ती

4) भगवान के डाकिए

5) क्या निराश हुआ जाए

6) यह सबसे कठिन समय नहीं

7) कबीर की साखियाँ

पूरक पाठ्यपुस्तक (भारत की खोज) :

1. अहमदनगर का किला

2. तलाश

3. सिंधु घाटी की सभ्यता

व्याकरण

रचनात्मक लेखन पत्र, अनुच्छेद, संवाद लेखन

1) पुनरुक्त शब्द (2) वाक्य निर्माण (3) क्रिया विशेषण (4) अनेकार्थी शब्द (5) कारक

(6) उपसर्ग एवं प्रत्यय (7) स्वर संधि (8) द्वंद्व समास (9) संज्ञा

अर्द्धवार्षिक परीक्षा – नील पत्रक

प्रश्न सं.	विषयवस्तु	बहुविकल्पी प्रश्न	अति लघु उत्तरीय	लघु उत्तरीय	दीर्घ उत्तरीय	कुल भार
1	अपठित गद्यांश	1x5				5
2	अपठित पद्यांश	1x4				4
3	व्याकरण, (भाषा की बात पर आधारित)	1x12				12
4	पठित गद्यांश	1x5				5
5	पुस्तक वसंत भाग 3 से प्रश्न (पाठ)			2x2		4
6	पठित पद्यांश	1x4				4
7	पुस्तक वसंत भाग 3 से प्रश्न (कविता)			2x2		4
8	पूरक पाठ्यपुस्तक (भारत की खोज) से प्रश्न		2x3			6
9	पत्र				5	5
10	अनुच्छेद				6	6
11	संवाद				5	5
						60

Subject: Maths
BLUE PRINT (2024-25)
TERM I
Class: VIII

	Name of lesson	1 Mark	2 Mark	3 Mark	4 Mark	Total Marks
1	Rational Numbers	1(1)	-	-	-	1
2	Linear equations in one variable	1(1)	1(2)	1(3)		6
3	Understanding Quadrilaterals	2(1)	2(2)	1(3)	1(4)	13
4	Data handling	1(1)	-	1(3)	2(4)	12
5	Square and square roots	2(1)	1(2)	1(3)	2(4)	15
6	Cubes and cube roots	1(1)	-	1(3)	-	4
7	Comparing quantities	2(1)	-	1(3)	1(4)	9
	Total	10	8	18	24	60

Punjabi Half Yearly Syllabus

Blue Print for Class - 8th

Total marks - 60

Syllabus

- अष्टादश पंक्तयः
- कृष्ण घटक (पाठ अपाठित)
- द्वितीय मध्यक (पाठ अपाठित)
- पाठ - 13 ॥ 3

Blue Print

- 1) अष्टादश पंक्तयः - 5 अंक
- 2) कृष्ण घटक - 10 अंक
- 3) द्वितीय मध्यक - 10 अंक
- 4) मजी मित्राह रत्न - 5 अंक
- 5) दारुण द्विष्ट द्वैत - 6 अंक
- 6) अक्षर उद्धार - $2 \times 7 = 14$ अंक
- 7) धार्मिक साहित्य - 10 अंक

कक्षा - अष्टमी (VIII)

अर्धवार्षिक परीक्षा - 2024-25

पूर्णाङ्कः 60

विषय - संस्कृतम्

प्रश्नपत्रप्रारूपम् (BLUEPRINT)

समयावधि: सार्धद्विहोरापर्यन्तम् (2 ½ घंटे)

प्रश्नसङ्ख्या:	प्रश्नाः	प्रकारः	अङ्काः
खण्ड क- अपठित अवबोधनम् - 10			
1	(1) एकपदेन उत्तरत	एकपदात्मकः	1x2=2
	(2) पूर्णवाक्येन उत्तरत	एकवाक्यात्मकः	2x2=4

	(3) भाषिककार्यम्	बहुविकल्पात्मकः	1x4=4
खण्ड ख – रचनात्मकलेखनम् -10			
2	चित्रवर्णनम्/ वाक्यरचना	एकवाक्यात्मकः	1x5=5
3	कथापूर्तिः	एकपदात्मकः	½x10=5
खण्ड ग - अनुप्रयुक्तव्याकरणम् -15			
4	अव्यय प्रयोगः/ विभक्तिप्रयोगः	एकपदात्मकः	1x3=3
5	पर्यायपदानि	एकपदात्मकः	1x3=3
6	विलोमपदानि	एकपदात्मकः	1x3=3
7	विशेषण-विशेष्य	एकपदात्मकः	1x3=3
8	संधिः अथवा तत्समपदानि	एकपदात्मकः	1x3=3
खण्ड घ- पठितावबोधनम् - 25			
9	पठितगद्यांशः		
	(1) एकपदेन उत्तरत	एकपदात्मकः	1x2=2
	(2) पूर्णवाक्येन उत्तरत	एकवाक्यात्मकः	1x1=1
	(3) भाषिककार्यम्	एकपदात्मकः	½ x2=1
10	पठितपद्यांशः		
	(1) एकपदेन उत्तरत	एकपदात्मकः	1x2=2
	(2) पूर्णवाक्येन उत्तरत	एकवाक्यात्मकः	1x1=1
	(3) भाषिककार्यम्	एकपदात्मकः	½ x2=1
11	पठितनाट्यांशः		
	(1) एकपदेन उत्तरत	एकपदात्मकः	1x2=2
	(2) पूर्णवाक्येन उत्तरत	एकवाक्यात्मकः	1x1=1
	(3) भाषिककार्यम्	एकपदात्मकः	½ x2=1
12	रिक्तस्थानपूर्तिः (अव्ययैः/ क्रियापदैः)	एकपदात्मकः	1x3=3
13	प्रश्ननिर्माणम्	एकपदात्मकः	1x3=3
14	आम्/ न अथवा भिन्नप्रकृतिकं पदं चिनुत	एकपदात्मकः	1x3=3
15	घटनाक्रमानुसारं वाक्यलेखनम्	एकवाक्यात्मकः	½x8=4
पूर्णाङ्काः			60

सत्र १ से पाठ कुल पाठ – 8 संसार सागरस्य नायकाः

NAME OF THE CHAPTER	MCQs 1 MARK	VSA 2 MARKS	SA 3 MARKS	LA 5 MARKS	CASE BASED 4 MARKS	TOTAL
Crop production and management	1(1)	1(2)	1(3)		1(4)	4(10)
Microorganisms	2(2)	1(2)	1(3)			4(7)
Force and pressure	2(2)	1(2)	1(3)			4(7)
Coal and petroleum	1(1)	1(2)		1(5)		3(8)
Combustion and flame	1(1)	1(2)	1(3)		1(4)	4(10)
Friction	2(2)	1(2)	1(3)			4(7)
Conservation of plants and animals	1(1)	1(2)	1(3)	1(5)		4(11)
Total	10(10)	7(14)	6(18)	2(10)	2(8)	27(60)

Class IX

ARTIFICIAL INTELLIGENCE (SUBJECT CODE - 417)

Class IX (Session 2024-2025)

BLUE PRINT

SECTION A: OBJECTIVE TYPE QUESTIONS

Q. 1	Answer any 8 out of the given 9 questions (1 x 8 = 8 marks)
Q. 2	Answer any 8 out of the given 9 questions (1 x 8 = 8 marks)
Q. 3	Answer any 7 out of the given 8 questions (1 x 7 = 7 marks)
Q. 4	Answer any 7 out of the given 8 questions (1 x 7 = 7 marks)
Q. 5	Answer any 7 out of the given 8 questions (1 x 7 = 7 marks)

SECTION B: SUBJECTIVE TYPE QUESTIONS

Q 6-10	Answer any 3 out of the given 5 questions on Employability Skills (4 x 3 = 12 marks) Answer each question in 20 – 30 words.
Q 11-16	Answer any 4 out of the given 6 questions in 20 – 30 words each (4 x 4 = 16 marks)
Q 17-21	Answer any 3 out of the given 5 questions in 50– 80 words each (5 x 3 = 15 marks)

unit 1

COMMUNICATION SKILLS

<i>Session 1</i>	What is Communication ?	A.4
1.1	Introduction	A.4
1.2	Communication and its Significance	A.4
1.3	Communication Cycle	A.4
1.4	Factors Affecting Communication	A.4
<i>Session 2</i>	Verbal and Non-Verbal Methods of Communication	A.4
2.1	Introduction	A.4
2.2	Types of Communication	A.4
<i>Session 3</i>	Visual and Written Methods of Communication	A.1
3.1	Introduction	A.1
3.2	Visual Communication	A.1
3.3	Written Communication	A.1
<i>Session 4</i>		

unit 2

Self-Management Skills A.42 - A.65

<i>Session 1</i> What is Self-Management ?	A.44	<i>Session 3</i> Self-Confidence & Positive Thinking	A.52
1.1 Introduction	A.44	3.1 Introduction	A.52
1.2 What is Self-Management ?	A.44	3.2 How to Build Self-Confidence and Self-Esteem ?	A.52
1.3 Impact of Self-Management	A.44	3.3 Positive Thinking	A.53
1.4 Self-Management Skills	A.45		
<i>Session 2</i> Knowing Own Strengths and Weaknesses	A.48	<i>Session 4</i> Personal Hygiene & Self-Grooming	A.58
2.1 Introduction	A.48	4.1 Introduction	A.58
2.2 Knowing Oneself	A.48	4.2 Personal Hygiene	A.58
		4.3 Self-Grooming	A.59

unit 3

BASIC ICT SKILLS-I

A.66 - A.137

Session 1 ICT and its Impact

1.1	Introduction	A.68
1.2	Introduction to ICT	A.68
1.3	Role and Importance of ICT	A.68
1.4	ICT in our Daily Life	A.69
1.5	ICT Tools	A.70

Session 2 Basics of a Computer System and a Mobile Device

2.1	Introduction	A.74
2.2	What is a Computer ?	A.74
2.3	Functioning of a Computer	A.75
2.4	Functional Components of a Computer	A.75
2.5	Characteristics of a Computer	A.76
2.6	Basic Features of a Mobile Device	A.77

Session 3 Input, Output, Memory and Storage Devices of a Computer System

3.1	Introduction	A.82
3.2	Computer System - An Overview	A.82
3.3	Memory in a Computer System	A.82
3.4	Input Devices	A.87
3.5	Output Devices	A.87
3.6	Peripheral Devices	A.88

Session 4 Basic Computer Operations (Windows OS)

4.1	Introduction	A.96
-----	--------------	------

4.2	Introducing OS Windows 10	A.96
4.3	Working with Mouse and Keyboard	A.96
4.4	Explore Your Computer	A.98
4.5	Shutting Down a Computer	A.101

Session 5 Working with Linux OS (Ubuntu)

5.1	Introduction	A.103
5.2	Starting Ubuntu	A.103
5.3	User Interface	A.103
5.4	Linux Directory Structure	A.105
5.5	Some Basic Linux Commands	A.107

Session 6 Internet and its Applications

6.1	Introduction	A.109
6.2	Internet and its Components	A.109
6.3	World Wide Web (WWW)	A.109
6.4	Internet Terminology	A.110
6.5	Web Site and Web Server	A.111
6.6	Web Pages	A.112
6.7	Web Browsers	A.113
6.8	Blogs	A.113

Session 7 Internet Services

7.1	Introduction	A.119
7.2	E-mail (Electronic Mail)	A.119
7.3	Using Search Engines	A.125
7.4	Social Media/Social Networking	A.127
7.5	Digital India	A.128

Assertion & Reasoning Questions

A.137

unit 4

A.138 - A.159

Session 1 What are Entrepreneurship and Business ?	A.140	2.3 Entrepreneurship at Various Levels	A.147
1.1 Introduction	A.140	Session 3 Entrepreneurship vs. Employment	A.151
1.2 What is Entrepreneurship ?	A.140	3.1 Introduction	A.151
1.3 Business vs. Entrepreneurship	A.141	3.2 Entrepreneurship vs. Employment	A.151
Session 2 Types and Fields for Entrepreneurship	A.144	3.3 Risks, Rewards and Challenges of Being an Entrepreneur	A.153
2.1 Introduction	A.144	Session 4 Entrepreneurship Development Process	A.155
2.2 Type of Fields where One can be Entrepreneur	A.144	4.1 Introduction	A.155
		4.2 Entrepreneurship Development Process	A.155

A.158 - A.159

unit 5

A.160 - A.188

Session 1 Natural Environment	A.160	Session 3 Natural Resource Conservation	A.173
1.1 Introduction	A.162	3.1 Introduction	A.173
1.2 What Makes Natural Environment ?	A.162	3.2 Saving and Conserving Natural Environment	A.173
1.3 Relationship between Society and Environment	A.164	Session 4 Green Economy and Green Skills	A.181
Session 2 Our Influence on Natural Environment	A.167	4.1 Introduction	A.181
2.1 Introduction	A.167	4.2 Green Economy	A.181
2.2 Human Impact and Factors Causing Imbalance in Environment	A.167	4.3 Green Skills	A.182
		4.4 Green Jobs	A.182

Assertion & Reasoning Questions & Competency Based Questions

ANSWERS TO CHECK POINT (PART A)

A.185 - A.188

A.189 - A.192

PART B : Vocational Skills

AI Reflection, Project Cycle and Ethics

Session 1 Introduction to AI (Old Unit 1)

Session 2 Introduction to AI Project Cycle (Old Unit 2)

Session 3 Problem Scoping – Set Goals (Old Unit 2)

Session 4 Problem Scoping – Identify Stakeholders, Actions and Ethical Issues (Old Unit 2)

Session 5 Problem Scoping – Explore and Understand Data (Old Unit 2)

Session 6 Data Acquisition (Old Unit 2)

Session 7 System Maps for the Problem Depiction (Old Unit 2)

Session 8 Data Visualisation (Old Unit 2)

Session 9 Modelling, Evaluation and Deployment

Session 10 AI Ethics (Old Unit 1)

ENGLISH

PM SHRI KENDRIYA VIDHALAYA NO. 1, JALANDHAR CANTT.

Class 9th – Syllabus of English for Term-1

Months	Topics
April-May 2024	BEEHIVE Prose-The Fun They Had Poem-The Road not Taken MOMENTS The Lost Child GRAMMAR -Tenses
June 2024	BEEHIVE- Poem-Wind Prose- The Sound of Music a. Bismillah Khan b. Evelynne Glennie WRITING TASK- Descriptive Paragraph (Bio sketch)
July 2024	BEEHIVE Prose- The Little Girl Poem- Rain on The Roof MOMENTS The Adventures of Toto GRAMMAR-MODALS READING Case Based Passage

August 2024	<p>BEEHIVE</p> <p>Prose- A Truly Beautiful Mind.</p> <p>Poem- The Lake Isle of Innisfree</p> <p>MOMENTS</p> <p>Iswaran the Storyteller</p> <p>GRAMMAR-Subject-Verb Agreement</p> <p>WRITING TASK-</p> <p>Descriptive Paragraph 2 (Place)</p>
September, 2024	<p>BEEHIVE</p> <p>Prose- The Snake and the Mirror</p> <p>Poem- A Legend of The Northland</p> <p>MOMENTS</p> <p>In the Kingdom of Fools</p> <p>GRAMMAR-Reported Speech</p> <p>WRITING- Story Writing</p>

Class 9th - Blueprint of English for Term-1

Section	Questions	Question Type	No. of questions	Marks	Marks (Section wise)
Reading	Unseen Passage 1	MCQs	8	1×8=8	20
	Unseen Passage 2	MCQs Short Answer type	12	1×12=12	
Writing	Descriptive Paragraph Writing OR Story Writing		1	10×1=10	30
	Dairy Entry		1	5×1=5	

and Grammar	Reported Speech	5	1×5=5	
	Subject Verb Agreement	5	1×5=5	
	Modals	5	1×5=5	
Literature	Stanza (2)	6	1×6=6	30
	Short Answer Questions	6	2×6=12	
	Long Answer Questions	2	6×2=12	

हिन्दी

नील पत्रक

कक्षा-नौवीं

कुल अंक -80/समय -3 घंटे

खंड-क- *अपठित गद्यांश-7 अंक

*अपठित पद्यांश -7 अंक

खंड-ख- *व्याकरण - समास-4 अंक

उपसर्ग-प्रत्यय -4 अंक

अर्थ के आधार पर वाक्य भेद -4 अंक

खंड ग --*पठित गद्यांश-1*5=5 अंक

- प्रश्नोत्तर 2*5=10 -गद्य पाठों पर आधारित
- पठित पद्यांश-1*5=5 अंक
- प्रश्नोत्तर 3*5=15-पद्य पाठों पर आधारित
- कृतिका -4+4=8 अंक

खंड-घ- *अनुच्छेद लेखन-6 अंक

- पत्र लेखन -5 अंक

पाठ्यक्रम -अप्रैल माह से सितंबर तक सम्पूर्ण पाठ्यक्रम।

MATHEMATICS

		PM SHRI KV NO.1 JRCHY CLASS 9 BLUE PRINT MATHEMATICS				MARKS 80
CHAPTERS	MCQ (1 MARKS)	2MARKS	3MARKS	5MARKS	CASE STUDY BASED	TOTAL MARKS
1. NUMBER SYSTEM	3	1	2	1		16
2. POLYNOMIALS	4	1	1	1		14
3. CO-ORDINATE GEOMETRY	2				1	6
4. LINEAR EQUATIONS IN TWO VARIABLES	3	1			1	9
5. INTRODUCTION TO EUCLIDS GEOMETRY	2	1	1			7
6. LINES AND ANGLES	3	1	1		1	12
7. TRIANGLES	3		1	2		16
	20	2*5=10	6*3=18	5*4=20	3*4=12	80

ਕੁੱਲ ਅੰਕ 80

I. ਪੜ੍ਹਨ-ਕੌਸ਼ਲ (Reading Skill)	10
1. ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰਾ (ਵਾਰਤਕ) 200-250 ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ (6 ਬਹੁਵਿਕਲਪੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ)	(6X1)=6
2. ਅਣਡਿੱਠੀ ਥਾਵਿ ਟੁਕੜੀ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ (ਚਾਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨ)	(4X1)=4
II. ਵਿਆਕਰਨ (Grammar) (ਬਹੁ-ਵਿਕਲਪੀ ਅਤੇ ਛੋਟੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ)	12
3. ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ (ਬਹੁ-ਵਿਕਲਪੀ ਚੋਣ ਆਧਾਰਿਤ)	2X1=2
4. ਲਿੰਗ (ਬਹੁ-ਵਿਕਲਪੀ ਚੋਣ ਆਧਾਰਿਤ)	2X1=2
5. ਵਿਸਮਿਕ (ਬਹੁ-ਵਿਕਲਪੀ ਚੋਣ ਆਧਾਰਿਤ)	2X1=2
6. ਸ਼ਬਦ ਸ਼ੁੱਧੀ (ਛੋਟੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚੋਣ ਆਧਾਰਿਤ)	2X1=2
7. ਕਿਰਿਆ (ਛੋਟੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚੋਣ ਆਧਾਰਿਤ)	2X1=2
8. ਮੁਹਾਵਰੇ (ਓ ਤੋਂ ਹ ਭੱਕ) (ਵਾਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵਰਤ ਕੇ ਅਰਥ ਸਪਸ਼ਟ ਕਰਨਾ, ਚੋਣ ਆਧਾਰਿਤ)	2X1=2
III. ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਲਿਖਣ-ਕੌਸ਼ਲ (Writing Skill)	18
9. ਲੇਖ-ਰਚਨਾ (ਵਿਚਾਰ-ਪ੍ਰਧਾਨ ਅਤੇ ਆਮ ਵਿਸ਼ੇ) 200 ਸ਼ਬਦ (ਤਿੰਨ ਲੇਖ ਚੋਣ ਆਧਾਰਿਤ—ਨੁਕਤਿਆਂ ਸਹਿਤ)	8
10. ਪੱਤਰ-ਰਚਨਾ (ਨਿੱਜੀ ਤੇ ਬਿਨੈ-ਪੱਤਰ) (ਦੋ ਪੱਤਰ ਚੋਣ ਆਧਾਰਿਤ—ਨੁਕਤਿਆਂ ਸਹਿਤ)	06
11. ਚਿੱਤਰ (ਫੋਟੋ)/ਤਸਵੀਰ (ਦ੍ਰਿਸ਼) ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਵਰਨਣ (50 ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ)	04
IV. ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕਾਂ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ (Text Books)	40
ਅਤੇ ਛੋਟੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ (1 ਅੰਕ ਵਾਲੇ)	
12. ਕਹਾਣੀ ਤੇ ਵਾਰਤਕ ਵਿੱਚੋਂ (ਬਹੁਵਿਕਲਪੀ) ਚੋਣ ਆਧਾਰਿਤ	5X1=5
13. ਕਵਿਤਾ ਤੇ ਇਕਾਂਗੀ ਵਿੱਚੋਂ (ਬਹੁਵਿਕਲਪੀ) ਚੋਣ ਆਧਾਰਿਤ	5X1=5

14. ਕਹਾਣੀ ਤੇ ਵਾਰਤਕ ਵਿੱਚੋਂ (ਇੱਕ ਜਾਂ ਦੋ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਾਲ਼ੇ, ਚੋਣ ਆਧਾਰਿਤ) 4X1=4
ਛੋਟੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲ਼ੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ (2 ਅੰਕ ਵਾਲ਼ੇ)
15. ਕਹਾਣੀ, ਇਕਾਂਗੀ ਤੇ ਵਾਰਤਕ ਵਿੱਚੋਂ (25 ਤੋਂ 30 ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ) ਚੋਣ ਆਧਾਰਿਤ (7X2)=14
ਵੱਡੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲ਼ੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ (4 ਅੰਕ ਵਾਲ਼ੇ)
16. ਕਵਿਤਾ ਤੇ ਵਾਰਤਕ ਵਿੱਚੋਂ (50 ਤੋਂ 60 ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ) (ਚੋਣ ਆਧਾਰਿਤ) (2X4)=8
17. ਇਕਾਂਗੀ 'ਚੋਂ ਵੱਡੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲ਼ੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ (50 ਤੋਂ 60 ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ) (ਚੋਣ ਆਧਾਰਿਤ) (1X4)=4

ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕਾਂ

1. ਸਾਹਿਤ-ਮਾਲ਼ਾ : 9 (ਪੰਜਾਬੀ ਕਵਿਤਾ ਤੇ ਵਾਰਤਕ)

(ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਕ - ਪੰਜਾਬ ਸਕੂਲ ਸਿੱਖਿਆ ਬੋਰਡ)

ਕਾਵਿ-ਰਚਨਾਵਾਂ — 1. ਸਮਾਂ (ਭਾਈ ਵੀਰ ਸਿੰਘ)

2. ਵਿਸਾਖੀ ਦਾ ਮੇਲਾ (ਧਨੀ ਰਾਮ ਚਾੜ੍ਹਕ)
3. ਮੈਂ ਪੰਜਾਬੀ (ਫ਼ਰੋਜ਼ਦੀਨ ਸ਼ਰਫ਼)
4. ਨਵੀਂ ਪੁਰਾਣੀ ਤਹਿਜੀਬ (ਵਿਧਾਤਾ ਸਿੰਘ ਤੀਰ)
5. ਮਾਤਾ ਗੁਜਰੀ ਜੀ (ਨੰਦ ਲਾਲ ਨੂਰਪੁਰੀ)

ਵਾਰਤਕ —

1. ਵਹਿਮੀ ਤਾਇਆ (ਸੂਬਾ ਸਿੰਘ)
2. ਮੁੜ ਵੇਖਿਆ ਪਿੰਡ (ਬਲਰਾਜ ਸਾਹਨੀ)
3. ਖੁਸ਼ੀਆਂ ਆਪੇ ਨਹੀਂ ਆਉਂਦੀਆਂ (ਡਾ. ਟੀ.ਆਰ. ਸ਼ਰਮਾ)
4. ਬੇਬੇ ਜੀ (ਡਾ. ਹਰਪਾਲ ਸਿੰਘ ਪੰਨੂ)

2. ਵੰਨਗੀ 9 (ਪੰਜਾਬੀ ਕਹਾਣੀਆਂ ਤੇ ਇਕਾਂਗੀ)

(ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਕ - ਪੰਜਾਬ ਸਕੂਲ ਸਿੱਖਿਆ ਬੋਰਡ)

ਕਹਾਣੀਆਂ — 1. ਜਨਮ-ਦਿਨ (ਸਵਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਉੱਪਲ)

2. ਸਾਂਝੀ ਕੰਧ (ਸਿਤੋਖ ਸਿੰਘ ਧੀਰ)
3. ਬੱਸ-ਕੰਡਕਟਰ (ਡਾ. ਦਲੀਪ ਕੰਰ ਟਿਵਾਣਾ)

ਇਕਾਂਗੀ —

1. ਮੌਨਧਾਰੀ (ਈਸ਼ਵਰ ਚੰਦਰ ਨੰਦਾ)
2. ਸਿਰਜਣਾ (ਪਾਲੀ ਭੁਪਿੰਦਰ ਸਿੰਘ)

SCIENCE

BLUE PRINT CLASS IX SCIENCE 2024-25

NAME OF CHAPTER	1 (MCQ)	2 MARKS SA	3 MARKS SA	5 MARKS LA	4 MARKS CASE STUDY	TOTAL WEIGHTAGE
MATTER IN OUR SURROUNDING	2	1	1	1	0	12
IS MATTER AROUND US PURE	4	1	1	0	1	13
THE FUNDAMENTAL UNIT OF LIFE	5	1	1	1	0	15
TISSUES	3	1	2	0	1	15
MOTION	2	1	1	1	0	12
FORCE AND LAWS OF MOTION	4	1	1	0	1	13
NO. OF QUESTIONS	20	6	7	3	3	80 MARKS 39 QUESTIONS

BLUE PRINT...SEP 2024-1

PM SHRI KENDRIYA VIDYALAYA NO. 1, JALANDHAR CANTT. PUNJAB

CHANDIGARH REGION

SESSION – 2024-25

BLUE-PRINT

EXAM – Half yearly exam

CLASS – IX

SUBJECT – SOCIAL SCIENCE

TIME: 3:00HRS

M.M. 80

SUBJECTS	S.N O.	CHAPTERS	OBJECTIVE TYPE(1×20=20)	VSA(2X4=8)	SA (3X5=15))	LA(5X4=20)	CBA(4X3=12)	MAP BASED(2+3=5)
HISTORY	1.	Ch.1	1x2	-	1x3	-	-	-
	2.	Ch.2	1x3	1x2	-	1x5	1x4	2
GEOGRAPHY	1.	Ch.1	1x2	-	-	-	1x4	-
	2.	Ch.2	1x3	1x2	1x3	-	-	2
	3.	Ch.3	-	-	-	1x5	-	1
CIVICS	1.	Ch.1	1x1	-	-	1x5	-	-
	2.	Ch.2	1x4	1x2	1x3	-	1x4	-
ECONOMICS	1	Ch.2	1x2	-	2x3	-	-	-
	2	Ch.3	1x3	1x2	-	1x5	-	-

History

ch.1 The French Revolution

Ch.2 Socialism in Europe and the Russian Revolution

Geography

ch.1 India size and location

Ch.2 Physical features of India

Ch.3 Drainage

Political Science

Ch. 1 What is Democracy? Why Democracy

Ch.2 Constitutional Design

Economics

Ch.2 People as resource

Ch.3 Poverty as challenge