



BK BIRLA CENTRE FOR EDUCATION
SARALA BIRLA GROUP OF SCHOOLS
SENIOR SECONDARY CO-ED DAY CUM BOYS' RESIDENTIAL SCHOOL
ANNUAL EXAMINATION (2024-25)
(15.02.25 – 27.02.25)



Syllabus and Blueprint

Grade IX

ENGLISH

	1	2	4	5	6	7	8	
Two unseen passages	10+10							20
E-mail Writing, Article writing, Letter writing (formal, informal) Letter to the Editor			1	1		1	1	24
Gap filling, editing and omission, Rearrangement of sentence	10							10
F3 The Man who knew too much F4 Keeping it from Harold F5. Best seller P3. The Solitary Reaper P4. The Seven Ages P5. Oh, I wish I'd looked After Me Teeth P6. Song of the Rain D 1 Villa for Sale D2. The Bishop's Candlesticks.	4+4	6			1			26
	38	12	4	5	6	7	8	80

HINDI

क्र.	खण्ड	1 अंक (वस्तुनिष्ठ)	1 अंक	2 अंक	3 अंक	5 अंक (लेखन)	6 अंक (लेखन)	कुल
1	खण्ड क अपठित बोध (1)	3		2				7
	अपठित बोध (2)	3		2				7
2	खण्ड ख (व्याकरण) शब्द एवं पद,		2					2
	अनुस्वार		1					1
	अनुनासिक		1					1
	उपसर्ग		2					2
	प्रत्यय		2					2
	अर्थ के आधारपर वाक्य के भेद		2					2
	सन्धि		3					3
	विरामचिह्न		3					3
3	खण्ड ग (पाठ्यपुस्तक) पठित गद्यांश (स्पर्श)	5						5
	पठित काव्यांश (स्पर्श)	5						5
	काव्य खंड प्रश्नोत्तर (स्पर्श)			3				6
	गद्य खंड प्रश्नोत्तर (स्पर्श)			3				6
	पूरक पुस्तक प्रश्नोत्तर (संचयन)				2			6
4	खण्ड घ (लेखन कौशल) अनुच्छेद						1	6
	पत्र						1	6
	संवाद					1		5
	चित्र वर्णन					1		5
	कुल	40	18			10		80
	स्पर्श – दुख का अधिकार, एवरेस्ट मेरी शिखर यात्रा, तुम कब जाओगे अतिथि, वैज्ञानिक चेतना के वाहक चन्द्रशेखर वेंकट रामन, शुकतारे के समान, रैदास के पद, गीत अगीत, अग्निपथ, खुशबू रचते हैं हाथ, एक फूल की चाह संचयन – गिल्लू, स्मृति, कल्लू कुम्हार की उनाकोटि, मेरा छोटा सा निजी पुस्तकालय व्याकरण – सम्पूर्ण लेखन – सम्पूर्ण अपठित – व्यावहारिक							

MARATHI

क्र.	विभाग	1 अंक	1 अंक	2 अंक	3 अंक	4 अंक लेखन	5 अंक लेखन	6 अंक लेखन	एकूण
1	विभाग (अ) वाचन आकलन अपठित गद्यांश, पद्यांश -2	06	7	1					15
2	विभाग(ब) शब्दाच्या जाती	4							4
	काळ ओळखा व बदला	3							3
	वाक्याचे प्रकार	3							3
	समानार्थी	2							2
	विरुद्धार्थी	2							2
	लिंग	2							2
	वचन	2							2
	समास ओळखा	2							2
3	विभाग (क) (पाठयपुस्तक) एका वाक्यात उत्तरे(गद्य)		3						3
	रिकाम्या जागा		3						3
	प्रश्नोत्तर				1				3
	वाक्प्रचारांचा वापर		5						5
	पदय -एका वाक्यात उत्तरे		4						4
	रिकाम्या जागा		4						4
	संदर्भासहित स्पष्टीकरण				1				3
	स्थूलवाचन	3		1					5
4	विभाग(ड) लेखन- निबंध							1	6
	कथालेखन						1		5
	पत्र लेखन					1			4
	एकूण	29	26	4	6	4	5	6	80
<p>पाठयपुस्तक अक्षरभारती :-संतकृपा झाली, बेटा मी ऐकतो आहे,जी.आय.पी.रेल्वे ,व्यायामाचे महत्त्व,ऑलिंपिक वर्तुळाचा गोफ,दिव्याच्या शोधामागचे दिव्य.सखू आजी,उजाड उघडे माळरानही,आभाळातल्या पाउलवाटा,पुन्हा एकदा,तिफन,माझे शिक्षक व संस्कार,शब्दांचा खेळ,विश्वकोष, निबंध लेखन, कथा लेखन,पत्र लेखन.</p>									

SANSKRIT

क्रमांक	पाठ	1 विकल्पात्मकः	1 अंकात्मकः	2 अंकात्मकः	5 अंकात्मकः	कुल
अपठितावबोधनम् (10 अंकात्मकः)						
1	अपठित गद्यांशः	3	3	2		10
रचनात्मककार्यम् (15 अंकात्मकः)						
2	पत्र लेखनम्				1	05
3	चित्र / अनुच्छेद				1	05
4	संवाद / कथा				1	05
अनुप्रयुक्तव्याकरणम् (28 अंकात्मकः)						
5	सन्धिः – (दीर्घ – यण, अयादि) (व्यंजन – परसर्वण, तुगागम) (विसर्ग – उत्त्व),		3			03
6	समासः (तत्पुरुष, कर्मधारय, द्वन्द्व)	3				03
7	समयः (सम्पूर्ण)		3			03
8	अव्यय (सम्पूर्ण)		4			04
9	प्रत्यय (अनीयर, तव्यत्, शतृ, शानच् मतुप्, डीप्)	4				04
10	विभक्तयः (सम्पूर्ण)	4				04
11	शब्दरूपाणि	4				04
12	धातुरूपाणि	3				03
पठितावबोधनम् (27 अंकात्मकः)						
13	पठित गद्यांशः				1	05
14	पठित नाट्यांशः				1	05
15	पठित पद्यांशः				1	05
16	प्रश्ननिर्माणम्		5			05
17	श्लोक लेखन/भावार्थ लेखन/अन्वय लेखन			1		02
18	पठित कथा पूर्ति/क्रमेण लेखन				1	05
	कुल	18	21	06	35	80
<p>शब्दरूपाणि – बालक, पति भवत्, रमा, नदी, मातृ, के समान अन्य रूप भी पूछे जा सकते हैं।, तत्, एतत् स्त्रीलिंगः, पुल्लिंगः, नपुंसकलिंगः, अस्मद् युष्मद्,</p> <p>धातुरूपाणि – श्रु, कृ, भू, पा, पच, पठ, लिख के समान अन्य भी पूछे जा सकते हैं।</p> <p>(मणिका – सभी पाठ (दशम्, एकादश छोड़कर)</p>						

FRENCH

Typology	TOPIC / CHAPTERS	MCQ/VSA Q 1 Mark	SAQ 2 Mark	VLAQ 5 Marks	Total
Reading Skills	<ul style="list-style-type: none"> Two Paragraphs with short answer questions. 	10			10
Writing	<ul style="list-style-type: none"> Rearranging of dialogue. Completing a story. Writing a message. Unjumble the sentences. 			4	4
Grammar	<ul style="list-style-type: none"> -ER , -IR , -RE Verbs conjugations (<i>Présent</i>) La Négation. Les nombres ordinaux et cardinaux. Les articles contractés. L'interrogation Accord des adjectifs. 			4	4
Literature	<p style="text-align: center;">LEVEL – 02</p> <ul style="list-style-type: none"> CH 01 – Un voyage anatomique. CH 02 – Allons à la cafeteria. CH 03 – Une journée à Paris. CH 04 – La famille professionnelle CH 05 – Explorons les saisons! CH 06 – le collègue Jean Renoir CH 07 – Une visite aux Galeries Lafayette CH 08 – Un repas français. 		5	4	9
TOTAL		10X1=10	5X2=10	12X5=60	27

MATHEMATICS

S.No.	Chapter name	MCQ (01)	A&R (01)	CBIU (01/02)		VSA (02)	SA (03)	LA (05)	Total
				01	02				
1.	Number System	1					1		4
2.	Polynomials	1				1	1		6
3.	Coordinate Geometry	1					1		4
4.	Linear Equations in two variables	1					1		4
5.	Euclid's Geometry	1				1			3
6.	Lines and Angles	1		2	1	1			7
7	Triangles	2	1					1	8
8.	Quadrilaterals	2	1			1		1	10
9.	Circles	2		2	1		1		9
10.	Hero's Formula	2						1	7
11.	Surface Areas and Volumes	2				1		1	9
12.	Statistics	2		2	1		1		9
		18(1)	2(1)	3(4)		5(2)	6(3)	4(5)	38(80)

SCIENCE

Chap No	Name of the chapter	1 Mark (MCQ)	1 Mark (A/R)	2 Marks Q's	3 Marks Q's	4 Marks(Case based Q's)	5 Marks Q's	Total 39(80)
C-1	MATTER IN OUR SURROUNDINGS	2(1)			1(3)			3(5)
C-2	IS MATTER AROUND US PURE?	2(1)	1(1)	1(2)				4(5)
C-3	ATOMS AND MOLECULES	2(1)					1(5) or 1(5)	3(7)
C-4	STRUCTURE OF THE ATOMS	1(1)			1(3) OR 1(3)	1(1+1+2 OR 2)		3(8)
C-5	THE FUNDAMENTAL UNIT OF LIFE	2(1)		1(2)	1(3)		1(5) or 1(5)	5(12)
C-6	TISSUES	3(1)	1(1)	1(2)		1(1+1+2 OR 2)		6(10)
C-12	IMPROVEMENT OF FOOD RESOURCES	2(1)	1(1)	1(2)	1(3)			5(8)
C-7	MOTION	1(1)		1(2)				2(3)
C-8	FORCE AND LAWS OF MOTION		1(1)		1(3)			2(4)
C-9	GRAVITATION				2(3)			2(6)
C-10	WORK, ENERGY & POWER			1(2) OR 1(2)		1(1+1+2 OR 2)		2(6)
C-11	SOUND	1(1)					1(5) or (5)	2(6)
	TOTAL	16(16)	4(4)	6(12)	7(21)	3(12)	3(15)	39(80)

SOCIAL SCIENCE

CHAPTER NO.	NAME OF CHAPTERS	MARKS (NUMBER OF QUESTIONS)						TOTAL MARKS
		1(MCQ'S)	2(Short Answer)	3(Short Answer)	4 (Case Study)	5(Long Answer)	3 (Map)	
1	People as Resource	2	1					4
2	Poverty as a Challenge	3		1				6
3	Food Security in India	2		1		1		10
4	India's size and location	1						1
5	Physical features of India	1					1	2
6	Drainage	1				1	1	7
7	Climate		1	1				5
8	Natural Vegetation and Wildlife						1	1
9	Population				1			4
10	The French Revolution		1				2	4
11	Nazism and Rise of Hitler	2			1			6
12	Socialism and Russian Revolution	2		1		1		10
13	Why and What is Democracy	1	1					3
14	Constitutional Design	1		1				4
15	Electoral Politics	1			1			5
16	Working of Institutions	2						2
17	Democratic Rights	1				1		6
	TOTAL	1x20=20	4x2=8	5x3=15	4x3=12	4x5=20	1x5=5	80

ARTIFICIAL INTELLIGENCE

PART A - EMPLOYABILITY SKILLS (10 MARKS):

SR NO	NAME OF THE UNIT	OBJECTIVE TYPE QUESTIONS	SHORT ANSWER TYPE QUESTIONS	TOTAL QUESTIONS
		1 MARK EACH	2 MARKS EACH	
1	Communication Skills - I	1	1	2
2	Self Management Skills - I	2	1	3
3	Basic ICT Skills-I	1	1	2
4	Entrepreneurial Skills – I	1	1	2
5	Green Skills - I	1	1	2
TOTAL QUESTIONS		6	5	11
NO. OF QUESTIONS TO BE ANSWERED		Any 4	Any 3	07
TOTAL MARKS		1 X 4 = 4	2 X 3 = 6	10 MARKS

PART B - SUBJECT SPECIFIC SKILLS (40 MARKS):

SR NO	NAME OF THE UNIT	OBJECTIVE TYPE QUESTIONS	SHORT ANSWER TYPE QUESTIONS	DESCRIPTIVE/LONG ANSWER TYPE QUESTIONS	TOTAL QUESTIONS
		1 MARK EACH	2 MARKS EACH	4 MARKS EACH	
1	Introduction to AI	3	1	1	
2	Applications and Future Trends of AI	3	1	1	
3	AI Project Cycle	3	--	--	
4	Program Design Aids	3	1	1	
5	AI Approaches	3	1	--	
6	Neural Networks	3	--	--	
7	Introduction to Python	2	1	1	
8	Conditional Statements and Loops	2	--	1	
9	Strings in Python	1	1	--	
10	Lists in Python	1	--	--	
TOTAL QUESTIONS		24	6	5	
NO. OF QUESTIONS TO BE ANSWERED		Any 20	Any 4	Any 3	
TOTAL MARKS		1 X 20 = 20	2 X 4 = 8	4 X 3 = 12	40 MARKS