## D.A.V. INSTITUTIONS, WEST BENGAL ZONE BLUEPRINT FOR HALF YEARLY EXAMINATION (SESSION – 2025-2026)

(SESSION – 2025-2020 CLASS – IX

# SUBJECT – ARTIFICIAL INTELLIGENCE (417)

**MAX. MARKS – 50** 

TIME – 2Hours

PARTA-EMPLOYABILITYSKILLS(10MARKS):

UNIT NO.	NAME OF THE UNIT	NAME OF THE UNIT  OBJECTIVE TYPE QUESTIONS		TOTAL QUESTIONS
		1 MARK EACH	2 MARKS EACH	
1	Communication Skills - I	3	3	6
2	Self-Management Skills-I	3	2	5
	TOTAL QUESTIONS	6	5	11
NO	O. OF QUESTIONS TO BE ANSWERED	Any4	Any3	07
	TOTAL MARKS	1x4=4	2x3=6	10 MARKS

PARTB-SUBJECTSPECIFIC SKILLS(40MARKS):

UNIT NO.	NAME OF THE UNIT	OBJECTIVET YPE QUESTIONS	SHORT ANSWER TYPEQUESTIONS	DESCRIPTIVE/ LONG ANS. TYPE QUESTIONS	TOTAL QUESTIONS
		1MARK EACH	2 MARKS EACH	4 MARKS EACH	
1	AI Refection, Project Cycle & ethics	13	3	3	19
2	Data Literacy	8	2	1	11
3	Introduction to Python	3	1	1	5
,	TOTAL QUESTIONS	24	6	5	35
NO. OF QUESTIONS TO BE ANSWERED		Any 20	Any4	Any3	27
	TOTALMARKS	1x20=20	2x4=8	4x3 =12	40 MARKS

#### QUESTION PAPER DESIGN AS PER THE COMPETENCIES.

Sl No.	Competencies	Total Marks	% Weightage
1	DEMONSTRATE	20	40
2	APPLICATION	20	40
3	FORMULATE	10	20

# D.A.V. INSTITUTIONS, WEST BENGAL ZONE BLUEPRINT FOR PERIODIC TEST - II/HALF YEARLY EXAMINATION

SESSION: 2025-26 CLASS- IX MAX, MARKS – 80

#### **SUBJECT- BENGALI**

TIME – 3 HOURS

Name of the Chapters		Typology of the Questions								
	MCQ (1 Mark)	(1 Mark)	SA-I (2 Marks)	SA-II (3 Marks)	LA (5 Marks)	Case Study/Source Based	Map Skill			
বোধপরীক্ষণ ( রটি) (MCQ) প্রতিটি বোধপরীক্ষণ থেকে 4টি করে MCQ প্রশ্ন থাকবে।প্রতিটি বোধপরীক্ষণের চতুর্থ প্রশ্নটি ব্যাকরণগত হবে।)	PART A Question No. 1 (1x4)x3=12							12		
2. ব্যাকরণ স্বরসন্ধি সমাস (দিগু,তৎপুরুষ,বহুরীহি) (5 টি MCQ এর মধ্যে 3 টি করতে হবে। 14 টি প্রশ্ন থেকে 10 টির উত্তর করতে হবে।)	PART A Question No.2 (1x3)=03	PART B Question No.5 (1X4=4) Question No.6,7 (1X3)x2=06						13		
3.সাহিত্য সঞ্চয়ন ( গদ্য) ছুটি, চিঠি ( দুটি গল্প থেকে মোট ৪ টি MCQ থাকবে যার মধ্যে 6 টির উত্তর লিখতে হবে এবং পূর্ণমান ২	PART A Question No.3 (1x6)=6		PART B Question No.8 (2x1)=02	PART B Question No.9 (3x2)=06	PART B Question No.10 (2+3)=5			10		

নমনের দৃটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। 2+3 এই মানের 2 টি প্রশ্নের মধ্যে 1 টি করতে হবে।)  4. মাহিত্য সঞ্চয়ন (পদ্য) বেষা বাধার বাঁশি ( 2 টি কবিতা থেকে 2 টি সপ্রসন্ধ রাজ্য দিতে হবে, 1 টি লিখতে হবে এবং 2 টি 2+3 এই মানের প্রশ্নের মধ্যে 1 টি করতে হবে।)  5.আম আটির উেপুপ্রথম থেকে অষ্টম অধ্যার) ( 6 টি MCQ প্রশ্নের মধ্যে 4 টি করতে হবে। একটি 2+3 এই মানের প্রশ্নের উত্তর লিখতেই হবে এবং অপর 2+3 এই মানের প্রশ্নের মধ্যে 1 টি করতে হবে।)  6. বিজ্ঞান্তি রচনা ( 2 টির মধ্যে 1 টি লিখতে হবে।)  7. প্রতিবেদন রচনা ( 2 টির মধ্যে 1 টি লিখতে হবে। 1 টি লিখতে হবে। 1 টি লিখতে হবে। 1 টি লিখতে হবে।				 
হবে। 2+3 এই মানের 2 টি প্রশ্নের মধ্যে 1 টি করতে হবে।)  4. সাহিত্য সঞ্চয়ন (পদ্য) পেয়া ব্যথার বাঁশি (2 টি কবিতা থেকে 2 টি সপ্রসন্ধ বাখ্যা দিতে হবে, 1 টি লিখতে হবে এবং 2 টি 2+3 এই মানের প্রশ্নের মধ্যে 1 টি করতে হবে।)  5-আম আটির স্টেপুপ্রথম থেকে আইম অখ্যার) (6 টি MCQ প্রশ্নের মধ্যে 4 টি করতে হবে। একটি 2+3 এই মানের প্রশ্নের উত্তর লিখতেই হবে এবং অপর 2+3 এই মানের দৃটি প্রশ্নের মধ্যে 1 টি করতে হবে।)  6. বিজ্ঞব্ধি রচনা (2 টির মধ্যে 1 টি লিখতে হবে।)  7. প্রতিবেদন রচনা (2 টির মধ্যে 1 টি লিখতে হবে।)  1 টি লিখতে হবে।)  1 টি লিখতে হবে।)	নম্বরের একটি এবং পূর্ণমান 3			
মধ্যে 1 চি করতে হবে।)  4. সাহিত্য সঞ্চয়ন (পদ্য) থয়া বাধার বাঁশি ( 2 চি কবিতা থেকে 2 চি সপ্রসঙ্গ ব্যাখ্যা দিতে হবে, 1 চি লিখতে হবে এবং 2 চি 2+3 এই মানের প্রস্কের মধ্যে 1 চি করতে হবে।)  5.আম আটির ভেঁপুপ্রথম থেকে আইম অখ্যায় ( 6 চি MCQ প্রপ্লের মধ্যে 4 চি করতে হবে। একটি 2-3 এই মানের প্রশ্নের উত্তর লিখতেই হবে এবং অপর 2-3 এই মানের দুটি প্রপ্লের মধ্যে 1 চি করতে হবে।)  6. বিজ্ঞন্তি রচনা ( 2 চির মধ্যে 1 টি লিখতে হবে।)  7. প্রতিবেদন রচনা ( 2 চির মধ্যে 1 চি লিখতে হবে। 1 চি লিখতে হবে। 1 চি লিখতে হবে।	নম্বরের দুটি প্রশ্নের উত্তর দিতে			
4. সাহিত্য সঞ্চয়ন (পানা)     ক্ষেয়া       কোরা     ব্রুখন বাশি       ( 2 টি কবিতা থেকে 2 টি সপ্রসদ     Question       ব্যাখ্যা দিতে হবে, 1 টি লিখতে     Question       হবে এবং 2 টি 2+3 এই মানের     প্রের মধ্যে 1 টি করতে হবে।)       5.আম আঁটির ভেঁপু(প্রথম থেকে)     PART A Question       আইম অধ্যায়)     No.4       ( 6 টি MCQ প্রপ্রের মধ্যে 4 টি     করতে হবে। একটি 2+3 এই       মানের প্রপ্রের উত্তর লিখতেই হবে     এবং আপর 2+3 এই মানের দুটি       প্রপ্রের মধ্যে 1 টি করতে হবে।)     PART-B       ( 2 টির মধ্যে 1 টি লিখতে হবে।)     PART-B       7. প্রতিবেদন রচনা ( 2 টির মধ্যে 1 টি লিখতে হবে।)     PART-B       1 টি লিখতে হবে।)     PART-B       Question     No.15       ১০ বিক্রিকের রচনা     Aux বিক্রিকের রচনা       ( 2 টির মধ্যে 1 টি লিখতে হবে।)     PART-B       Question     No.15       ১০ বিক্রের মধ্যে 1 টি লিখতে হবে।)     1       ১০ বিক্রের মধ্যে 1 টি লিখতে হবে।)     1       ১০ বিক্রের মধ্যে 1 টি লিখতে হবে।)     1       ১০ বিক্রের মধ্যে 1 টির মধ্যে 1 টির মধ্যে 1     ১০ বিক্রের মধ্যে 1       ১০ বিক্রের মধ্যে 1 টির মধ্যে 1     ১০ বিক্রের মধ্যে 1       ১০ বিক্রের মধ্যে 1     ১০ বিক্রের মধ্যে 1	হবে। 2+3 এই মানের 2 টি প্রশ্নের			
Question No.11 (হয়) = 5 (হ টি কৰিতা থেকে 2 টি সপ্ৰসদ ব্যাখ্যা দিতে হবে, 1 টি লিখতে হবে এবং 2 টি হ-3 এই মানের প্রশ্নের মধ্যে 1 টি করতে হবে।)  5.আম আঁটির ভেঁপুপ্রথম থেকে অষ্টম অধ্যায়) (6 টি MCQ প্রশ্নের মধ্যে 4 টি করতে হবে। একটি 2-3 এই মানের প্রশ্নের উত্তর লিখতেই হবে এবং অপর 2+3 এই মানের দুটি প্রশ্নের মধ্যে 1 টি করতে হবে।)  6. বিজ্ঞান্তি রচনা (হ টির মধ্যে 1 টি লিখতে হবে।)  7. প্রতিবেদন রচনা (2 টির মধ্যে 1 টি লিখতে হবে।)  1 টি লিখতে হবে।)	মধ্যে 1 টি করতে হবে।)			
মেন্ধা ব্যথার বাঁশি ( 2 টি কবিতা থেকে 2 টি সপ্রসঙ্গ ব্যাখ্যা দিতে হবে, 1 টি লিখতে হবে, 1 একটি 2+3 এই মানের প্রস্তার করে, 1 ইনি লিখতে হবে, 1 তি লিখতে হবে, 1	4. সাহিত্য সঞ্চয়ন (পদ্য)			2
ব্যথার বাঁশি ( 2 টি কবিতা থেকে 2 টি সপ্রসঙ্গ ব্যাখ্যা দিতে হবে, 1 টি লিখতে হবে এবং 2 টি 2+3 এই মানের প্রপ্রের মধ্যে 1 টি করতে হবে।)  5.আম আঁটির ভেঁপুপ্রথম থেকে অষ্টম অধ্যার) ( 6 টি MCQ প্রপ্রের মধ্যে 4 টি করতে হবে। একটি 2+3 এই মানের প্রপ্রের উত্তর লিখতেই হবে এবং অপর 2+3 এই মানের দুটি প্রপ্রের মধ্যে 1 টি করতে হবে।)  6. বিজ্ঞান্তি রচনা ( 2 টির মধ্যে 1 টি লিখতে হবে।)  7. প্রতিবেদন রচনা ( 2 টির মধ্যে 1 টি লিখতে হবে।)  8	খেয়া			
( 2 টি কবিতা থেকে 2 টি সপ্রসদ ব্যাখ্যা দিতে হবে, 1 টি লিখতে হবে এবং 2 টি 2+3 এই মানের প্রশ্নের মধ্যে 1 টি করতে হবে।)  5.আম আঁটির ভেঁপুপ্রথম থেকে অষ্টম অধ্যার) ( 6 টি MCQ প্রশ্নের মধ্যে 4 টি করতে হবে। একটি 2+3 এই মানের প্রশ্নের উত্তর লিখতেই হবে এবং অপর 2+3 এই মানের দৃটি প্রশ্নের মধ্যে 1 টি লিখতে হবে।)  6. বিজ্ঞান্তি রচনা ( 2 টির মধ্যে 1 টি লিখতে হবে।)  7. প্রতিবেদন রচনা ( 2 টির মধ্যে 1 টি লিখতে হবে।)  1 Question No.15 6x1=6  7. প্রতিবেদন রচনা ( 2 টির মধ্যে 1 টি লিখতে হবে।)				
ব্যাখ্যা দিতে হবে, 1 টি লিখতে হবে এবং 2 টি 2+3 এই মানের প্রম্নের মধ্যে 1 টি করতে হবে।)  5,আম আঁটির ভেঁপু(প্রথম থেকে অষ্ট্রম অধ্যায়) (6 টি MCQ প্রমের মধ্যে 4 টি করতে হবে। একটি 2+3 এই মানের প্রমের উত্তর লিখতেই হবে এবং অপর 2+3 এই মানের দুটি প্রমের মধ্যে 1 টি করতে হবে।)  6. বিজ্ঞান্তি রচনা (2 টির মধ্যে 1 টি লিখতে হবে।)  7. প্রতিবেদন রচনা (2 টির মধ্যে 1 টি লিখতে হবে।)  Question No.13&14 (2+3)x2=10  PART-B Question No.15 6x1=6  7. প্রতিবেদন রচনা (2 টির মধ্যে 1 টি লিখতে হবে।)			(3X1)=5	
ন্যাখ্যা দিতে হবে, 1 ঢি লখতে হবে এবং 2 টি 2+3 এই মানের প্রশ্নের মধ্যে 1 টি করতে হবে।)  5.আম আঁটির ভেঁপু(প্রথম থেকে অষ্টম অধ্যাম) ( 6 টি MCQ প্রশ্নের মধ্যে 4 টি করতে হবে। একটি 2+3 এই মানের প্রশ্নের উর্বে লখতেই হবে এবং অপর 2+3 এই মানের দুটি প্রশ্নের মধ্যে 1 টি করতে হবে।)  6. বিজ্ঞান্তি রচনা ( 2 টির মধ্যে 1 টি লিখতে হবে।)  7. প্রতিবেদন রচনা ( 2 টির মধ্যে 1 টি লিখতে হবে।)  1 তি লিখতে হবে।)			Ouestion	
প্রশ্নের মধ্যে 1 টি করতে হবে।)  5.আম আঁটির ভেঁপুপ্রথম থেকে অষ্টম অধ্যায়)  ( 6 টি MCQ প্রশ্নের মধ্যে 4 টি করতে হবে। একটি 2+3 এই মানের প্রশ্নের উত্তর লিখতেই হবে এবং অপর 2+3 এই মানের দুটি প্রশ্নের মধ্যে 1 টি করতে হবে।)  6. বিজ্ঞপ্তি রচনা (2 টির মধ্যে 1 টি লিখতে হবে।)  7. প্রতিবেদন রচনা ( 2 টির মধ্যে 1 টি লিখতে হবে।)  PART-B Question No.15 6x1=6  PART-B Question No.16	· ·			
5.আম আঁটির ভেঁপু(প্রথম থেকে অষ্টম অধ্যায়) ( 6 টি MCQ প্রশ্নের মধ্যে 4 টি করতে হবে। একটি 2+3 এই মানের প্রশ্নের উত্তর লিখতেই হবে এবং অপর 2+3 এই মানের দুটি প্রশ্নের মধ্যে 1 টি করতে হবে।)  6. বিজ্ঞপ্তি রচনা (2 টির মধ্যে 1 টি লিখতে হবে।) 1 টি লিখতে হবে।) 1 টি লিখতে হবে।) 1 টি লিখতে হবে।)	হবে এবং 2 টি 2+3 এই মানের		(2+3)=5	
Question No.13 & 14 (2+3)x2=10  Question No.13 & 14 (2+3)x2=10  করতে হরে। একটি 2+3 এই মানের প্রশ্নের উত্তর লিখতেই হরে এবং অপর 2+3 এই মানের দুটি প্রশ্নের মধ্যে 1 টি করতে হরে।)  6. বিজ্ঞপ্তি রচনা (2 টির মধ্যে 1 টি লিখতে হরে।)  7. প্রতিবেদন রচনা (2 টির মধ্যে 1 টি লিখতে হরে।)  PART-B Question No.15 6x1=6  PART-B Question No.16	প্রশ্নের মধ্যে 1 টি করতে হবে।)			
অষ্টম অধ্যায়)       Question No.4       Question No.13&14         ( 6 টি MCQ প্রশ্নের মধ্যে 4 টি       1x4=4       (2+3)x2=10         করতে হবে। একটি 2+3 এই       মানের প্রশ্নের উত্তর লিখতেই হবে       এবং অপর 2+3 এই মানের দুটি         প্রশ্নের মধ্যে 1 টি করতে হবে।)       PART-B       1         (2 টির মধ্যে 1 টি লিখতে হবে।)       Question No.15       No.15         6 মো=6       PART-B       1         7. প্রতিবেদন রচনা ( 2 টির মধ্যে 1 টি লিখতে হবে।)       PART-B       1         1 টি লিখতে হবে।)       PART-B       1         0 प्रकार कर्मा ( 2 টির মধ্যে 1 টি লিখতে হবে।)       1       1	5.আম আঁটির ভেঁপু(প্রথম থেকে			6
No.13 মেণ্ড 1 বি MCQ প্রশ্নের মধ্যে 4 টি করতে হবে। একটি 2+3 এই মানের প্রশ্নের উত্তর লিখতেই হবে এবং অপর 2+3 এই মানের দুটি প্রশ্নের মধ্যে 1 টি করতে হবে।)  6. বিজ্ঞপ্তি রচনা (2 টির মধ্যে 1 টি লিখতে হবে।)  7. প্রতিবেদন রচনা ( 2 টির মধ্যে 1 টি লিখতে হবে।)  PART-B Question No.15 6x1=6  PART-B Question No.16	` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` `	~		
করতে হবে। একটি 2+3 এই মানের প্রশ্নের উত্তর লিখতেই হবে এবং অপর 2+3 এই মানের দৃটি প্রশ্নের মধ্যে 1 টি করতে হবে।)  6. বিজ্ঞপ্তি রচনা (2 টির মধ্যে 1 টি লিখতে হবে।)  7. প্রতিবেদন রচনা ( 2 টির মধ্যে 1 টি লিখতে হবে।)  PART-B Question No.15 6x1=6  PART-B Question No.16	·			
এবং অপর 2+3 এই মানের দুটি প্রশ্নের মধ্যে 1 টি করতে হবে।)  6. বিজ্ঞপ্তি রচনা (2 টির মধ্যে 1 টি লিখতে হবে।)  7. প্রতিবেদন রচনা ( 2 টির মধ্যে 1 টি লিখতে হবে।)  PART-B Question No.15 6x1=6  PART-B Question No.16	করতে হবে। একটি 2+3 এই			
প্রশ্নের মধ্যে 1 টি করতে হবে।)  6. বিজ্ঞপ্তি রচনা (2 টির মধ্যে 1 টি লিখতে হবে।)  7. প্রতিবেদন রচনা ( 2 টির মধ্যে 1 টি লিখতে হবে।)  1 টি লিখতে হবে।)	মানের প্রশ্নের উত্তর লিখতেই হবে			
6. বিজ্ঞপ্তি রচনা (2 টির মধ্যে 1 টি লিখতে হবে।)  7. প্রতিবেদন রচনা ( 2 টির মধ্যে 1 টি লিখতে হবে।)  PART-B Question No.15 6x1=6  PART-B Question No.16	এবং অপর 2+3 এই মানের দুটি			
(2 টির মধ্যে 1 টি লিখতে হবে।)  7. প্রতিবেদন রচনা ( 2 টির মধ্যে 1 টি লিখতে হবে।)  Question No.15 6x1=6  PART-B Question No.16	প্রশ্নের মধ্যে 1 টি করতে হবে।)			
\text{No.15} \\ \frac{\text{No.15}}{6\text{x1=6}}\\ \tag{2 \text{ los \text{ \text{No.15}}}{6\text{x1=6}}\\ \tag{7. প্রতিবেদন রচনা ( 2 টির \text{ \text{No.16}}\\ 1 টি লিখতে হবে।)} \tag{1 \text{No.16}}	6. বিজ্ঞপ্তি রচনা		PART-B	1
7. প্রতিবেদন রচনা ( 2 টির মধ্যে 1 টি লিখতে হবে।)  1 মাত নিজ বিদ্যালয় বিদ্	(২ টিব মধ্যে 1 টি লিখতে হবে।)			
7. প্রতিবেদন রচনা ( 2 টির মধ্যে 1 টি লিখতে হবে।) PART-B Question No.16	(2 10 11 10 11 10 20 11)			
1 টি লিখতে হবে।)  Question No.16				1
1 Ib লিখতে হবে I) No.16	,			1
	1 টি লিখতে হবে।)			
			6x1=6	

Total Marks (16 Questions)	25	10	02	06	37		80

### QUESTION PAPER DESIGN AS PER THE COMPETENCIES.

Sl No.	Competencies	Total Marks	% Weightage
1	DEMONSTRATE	12	15%
2	APPLICATION	31	38.75%
3	FORMULATE	37	46.25%

## D.A.V. INSTITUTIONS, WEST BENGAL ZONE BLUEPRINT FOR HALF YEARLY EXAMINATION

SESSION – 2025-2026 CLASS – IX

SUBJECT - COMMUNICATIVE ENGLISH (Code NO. 101)

MAX. MARKS -80

TIME – 3 HOURS

	Total				logy of the	questions				No. of
Name of the Section	Marks Allotted	Type 1 (1 mark) VSAQ	Type 2 (1 mark) MCQ	Type 3 (2 marks) SAQ 30-40 words	Type 4 (4 marks)	Type 5 (5 marks)	Type 6 (6 marks)	Type 7 (7 marks)	Type 8 (8 marks)	questions to be attempted (out of total no. of questions)
SECTION A Reading Skills Two comprehension passages The passages can be of any two types out of the following. (literary / factual / discursive) (Refer to the Main Course Book)	20 (10 + 10)	1x6=6 + 1x6=6	1x4=4 + 1x4=4							20 (20)
SECTION B Writing Skills	24				Notice Writing for school assembly/ Resident Welfare Association/ School Events/ Classroom Information etc. (50 words)	Dialogue Writing (100 words)		Informal letter (120words)	Paragraph Writing (150 words) One out of two themes from the Main Course Book, based on verbal or visual cues	4(5)
SECTION C Grammar Gap filling-(3) Editing or Omission-(4) Sentence Re-ordering or Sentence Transformation in context-(3)	10	1 x 4 = 4 (Editing or Omission) 1x1=1 (Sentence Re-ordering) 1x2=2 (Sentence Transforma tion in context)	1x3=3 (Gap – Filling)		(SV WOLUS)					10 (10)
SECTION D										

Literature Textbook Extract Based Question 2 extracts out of 3 (from prose / poetry for reference to the context)	26	1x4=4 + 1x4=4								8(12)
SAQ (30-40 words) 6 questions out of 7				2x6 = 12						6 (7)
LAQ (120 words) 1 question out of 2							6 x 1 = 6			1(2)
TOTAL	80	27	11	12	4	5	6	7	8	49 (56)

# QUESTION PAPER DESIGN AS PER THE COMPETENCIES

SL. No.	Competencies	% Weightage
1	Demonstrative Knowledge + Understanding (Knowledge based simple recall questions, to know specific facts, terms, concepts, principles or theories, identify, define, or recite, information, Comprehension – to be familiar with meaning and to understand conceptually, interpret, compare, contrast, explain, paraphrase information)	Upto 30%
2	Conceptual Application (Use abstract information in concrete situation, to apply knowledge to new situations; use given content to interpret a situation, provide an example or solve a problem)	Upto 35%
3	Formulation Analysis, Evaluation and Creativity Analysis & Description and Creativity Analysis & Description and Creativity and/or integrate unique pieces of information from a variety of sources.	Upto 35%
	Total	100%

# D.A.V. INSTITUTIONS, WEST BENGAL ZONE

#### BLUEPRINT FOR PERIODIC TEST-II/ HALF YEARLY EXAMINATION

CLASS: IX SUBJECT: HINDI MAXIMUM MARKS: 80

- 1. प्रश्नपत्र में चार खंड होंगे- खंड 'क', 'ख', 'ग' और 'घ'।
- 2. प्रश्नपत्र के चारों खंडों में प्रश्नों की संख्या 15 होगी, और सभी प्रश्न अनिवार्य होंगे।

<b>—</b> II					प्रश्न के प्रकार		
क्रम संख्या	सामग्री	पूर्णांक	1 स्मरण / समझ पर	2 कथन-कारण	3 गवेषणा / स्रोत / निष्पादन/	4 विश्लेषणात्मक / अनुप्रयोग /	कुल प्रश्न
			आधारित		अनुक्रमण आधारित समेकित प्रश्न	मूल्यांकन / रचनात्मक पर आधारित	
			् खंड-क अपठित <b>बो</b> ध		प्रश्न-10) (अतिरिक्त प्रश्न-×)		I
1.	एक अपठित गद्यांश (शब्दसीमा 250)	1×3=3 2×2=4	1	1	1	2+2	5
2.	एक अपठित काव्यांश (शब्दसीमा 120)	1×3=3 2×2=4	1	1	1	2+2	5
			खंड-ख व्यावहारिक व	व्याकरण (16 अ	iक) (कुल प्रश्न-20) (अतिरिक्त प्रश्	रे <b>न-</b> 4)	
3.	उपसर्ग-प्रत्यय (विकल्प सहित)	1×2=2 1×2=2	5				5
4.	समास (विकल्प सहित)	1×4=4	5				5
5.	अर्थ के आधार पर वाक्य-भेद (विकल्प सहित)	1×4=4	5				5
6.	अलंकार- अनुप्रास, यमक, श्लेष (विकल्प सहित)	1×4=4	5				5
			् खंड-ग पाठ्य प्स्तक	एवं पूरक पाठ्	य पुस्तक (30 अंक) (कुल प्रश्न-2	21) (अतिरिक्त प्रश्न-3)	I
7.	पठित गद्यांश पर आधारित 5 बहुविकल्पी प्रश्न	1×5=5	2	1	2		5
8.	क्षितिज-भाग-1 के गद्य खंड से 4 प्रश्न(शब्दसीमा 25-30)(विकल्प सहित)	2×3=6			2	2	4

9.	पठित काव्यांश पर आधारित 5	1×5=5	2	1	2		5				
10	बहुविकल्पी प्रश्न	2::2 (				2	4				
10.	क्षितिज-भाग-1 के काव्य खंड से 4	2×3=6			2	2	4				
	प्रश्न(शब्दसीमा 25-30)(विकल्प सहित)										
11.	कृतिका-भाग-1 से 3 प्रश्न	4×2=8			2	1	3				
	(शब्दसीमा 50-60) (विकल्प सहित)										
	खंड-घ रचनात्मक लेखन (20 अंक) (कुल प्रश्न-9) (अतिरिक्त प्रश्न-5)										
12.	अनुच्छेद-लेखन	6×1=6				3	3				
	(शब्दसीमा 120) (विकल्प सहित)										
13.	औपचारिक एवं अनौपचारिक पत्र	5×1=5				2	2				
	(शब्दसीमा 100) (वैकल्पिक)										
14.	औपचारिक वा अनौपचारिक ई-मेल-	5×1=5				2	2				
	लेखन एवं लघुकथा-लेखन										
	(शब्दसीमा 100) (वैकल्पिक)										
15.	संवाद-लेखन एवं सूचना-लेखन	4×1=4			2		2				
	(शब्दसीमा 80) (वैकल्पिक)										
	TOTAL	80	26	4	14	16	60				

# DAV INSTITUTIONS, WEST BENGAL ZONE BLUEPRINT FOR HALF YEARLY EXAMINATION

#### **SESSION – 2025-2026**

**CLASS: IX** 

SUBJECT: MATHEMATICS MAXIMUM MARKS: 80 TIME: 3 HRS

		Typology of Questions								
Name of the Chapters	MCQ (1 mark)	Reasoning		SA-II (3 marks)	LA (5 marks)	Case Study (4 marks)	Total Number of Questions			
1. Number System	4	1	1	1*	1		8			
2. Polynomials	3		1*	1	1*	1	7			
3. Lines and Angles	2		1	1 + 1*		1	6			
4. Introduction to Euclid's Geometry	2			1			3			
5. Triangles	3	1	1	1	1*		7			
6. Heron's Formula	4		1*		1	1	7			
Total	18	02	05	06	04	03	80 (38)			

Note: 1. Internal choice are indicated by "\*".

- **2.** Each case study will contain three questions as sub-parts having two questions of 1 mark and one question of 2 marks (with an internal choice in 2 marks question).
- 3. The portions which are included for formative assessments, must not be included in Half-Yearly Examination. Please see Curriculum / Reading Materials provided by CBSE.

#### QUESTION PAPER DESIGN AS PER THE COMPETENCIES:

Sl. No.	Competencies	Total Marks	% Weightage
1.	Demonstrate	43	54
2.	Application	19	24
3.	Formulate	18	22

\*\*\*\*\*\*\*

## D.A.V. INSTITUTIONS, WEST BENGAL ZONE BLUEPRINT FOR PERIODIC TEST-II/ HALF YEARLY EXAMINATION

(SESSION - 2025-2026)

## CLASS – IX MAX, MARKS - 80

#### SUBJECT – SANSKRIT

TIME – 180 MINUTES

				Ty	pology of	f the ques	tions				
खण्डाः	Name of the Chapters	एकपदेन उत्तरत अति- लघूत्तरात्मकौ	पूर्णवाक्येन उत्तरत पूर्णवाक्यात्मकौ	भाषिककार्यम्	शीर्षक- लेखनम्	प्रश्ननिर्मा णम्	अन्वयः / भावा र्थः	पाठाधारित- कथापूर्तिः (मञ्जूषापदस हायतया रिक्तस्थानपू र्तिमाध्यमेन	प्रसङ्गानु सारम् अर्थचयन म् स	Total no. of quest ions	Total Mark s
'क' – खण्डः (अपठित- अवबोधनम्)	अपठित-अवबोधनम्	1 x2	2x2	1x3 (बहुविकल्पात्म काः)	1x1					8	10
	पत्रलेखनम् (मञ्जूषापदसहायतया) रिक्तस्थानपूर्तिमाध्यमेन		½ x10 निबन्धात्मक							10	5
'ख' – खण्डः	चित्रवर्णनम् अथवा अनुच्छेदलेखनम्		1x5 (निबन्धा त्मक)							5	5
(रचनात्मककार्यम्)	कथापूर्तिः / संवादपूर्तिः (मञ्जूषापदसहायतया) रिक्तस्थानपूर्तिमाध्यमेन		½ x 10 / 1x5 (पूर्ण वाक्यात्मक)							10/5	5
	उच्चारणस्थानम्	½ x4								4	2
	सन्धिः (लघुत्तरात्मकम्)	1x4								4	4
	कारक-उपपदविभक्त्ययः	1x4								4	4

	(बहुविकल्पात्मकम्)										
'ग' – खण्डः (अनुप्रयुक्त-	शब्दरूपाणि (बहुविकल्पात्मकम्)	1x4								4	4
	धातुरूपाणि (बहुविकल्पात्मकम्)	1x4								4	4
व्याकरणम्)	प्रत्ययाः (बहुविकल्पात्मकम्)	1x3								3	3
	अव्ययपदानि (लघुत्तरात्मकम्)		½ x4							4	2
	संख्या (लघुत्तरात्मकम्)		½ x4							4	2
'ग' – भागः	अविवेक परमापदां पदम् विजयतां स्वदेशः	½ x 2 ½ x 2	1x2 1x2	1x2 1x2		1x5	½x4	½ x8	1x4	39	30
्प – नागः (पठित-अवबोधनम्)	विद्यया भान्ति सद्गुणाः / पाथेयम्	½ x 2	1x2	1x2 1x2		IAJ	/254		144	39	30
	TOTAL	26	29	9	1	5	2	4	4	103/98	80

### QUESTION PAPER DESIGN AS PER THE CBSE SAMPLE QUESTION PAPER.

- Question Paper Font will be <u>SANSKRIT TEXT</u>
- Font Size will be 14

## D.A.V. INSTITUTIONS, WEST BENGAL ZONE BLUE PRINT FOR HALF YEARLY EXAMINATION SESSION – 2025-2026

**CLASS -IX** 

#### SUBJECT – SCIENCE MAX. MARKS - 80

		TYPOLOGIES										
CH NO.	NAME OF THE CHAPTER	Simple MCQ (1 Mark)	MCQ Assertion/ Reasoning (1 Mark)	MCQ Correct/ Incorrect (1 Mark)	MCQ Match the following (1 Mark)	MCQ Graph/ Data/Map Based (1 Mark)	MCQ Arranging / Sequencing (1 Mark)	Short Answer (2 Marks)	SHORT ANSWER (3 Marks)	LONG ANSWER (5 Marks)	Case Based/ Source Based (4 Marks)	Total Marks (total no. Of Question)
7	MOTION	-	1	-	-	-	-	1	1	1*	-	11 (4)
8	FORCE AND LAWS OF MOTION	1	-	-	-	-	-	1*	1	-	1*	10 (4)
9	GRAVITATION (UPTO MASS AND WEIGHT)	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	6(3)
1	MATTER IN OUR SURROUNDINGS	3	1	-	-	-	-	-	1	1*	-	12 (6)
2	IS MATTER AROUND US PURE?	3	-	1	-	-	-	1	1*	-	1*	13 (7)
5	THE FUNDAMENTAL UNIT OF LIFE	1	1	1	-	1	-	1	1	1*	-	14 (7)
6	TISSUES	1	1	-	1	1	1	1*	1	-	1*	14(8)
	Total Marks (Total no. Of Question)	10 (10)	4 (4)	2 (2)	1 (1)	2(2)	1 (1)	12 (6)	21 (7)	15 (3)	12 (3)	80(39)

Note: Internal choices are being provided in two questions of 2 marks, one question of 3 marks, three questions of 5 marks and one sub part question of 4 marks indicated by (\*).

## The question paper should strictly be framed according to the latest sample paper issued by the CBSE (2025-26).

#### QUESTION PAPER DESIGN AS PER THE COMPETENCIES

Sl No.	Competencies	Total Marks	% Weight age
1	Demonstrate Knowledge and Understanding	40	50%
2	Application of Knowledge/Concepts	24	30%
3	Formulate, Analyze, Evaluate and Create	16	20%

# D.A.V. INSTITUTIONS, WEST BENGAL ZONE BLUEPRINT FOR HALF YEARLY EXAMINATION

(SESSION – 2025-2026)

### CLASS – IX

SUBJECT – SOCIAL SCIENCE

MAX. MARKS - 80

TIME – 3 HOURS

Name of the Chapters				Total no. of Questions					
		MCQ (1 Mark)	Assertion & Reasoning (1 Mark)	SA (2 Marks)	SA (3 Marks)	LA (5 Marks)	Case Study/ Source Based (4 Marks)	Map Skill (1 Mark)	
HISTORY	The French Revolution	2	-	-	1	1 Internal choice	-	2	4 (2 Qs from map)
HIST	Socialism in Europe and the Russian Revolution	2	-	1 Internal choice	1	-	1	-	6
SC	What is democracy? Why democracy?	1	1	1	1	-	-	-	4
POL SC	Constitutional design	2	-	1	-	1 Internal choice	1	-	5
HY	India-Size and location	1	-	-	-	-	-	1	1(1 Qs from map)
GEOGRAPHY	Physical features of India	2	1	1	-	1 Internal choice	-	1	5(1 Qs from map)
5	Drainage	2	-	-	-	-	1	1	3 (1 Qs from map)
ECONMICS	People as Resource	4	2	-	3 (Internal choice in any one)	1 Internal choice	-	-	10
,	Total Marks	16	4	8	15	20	12	5	80 (36+1 map)

## QUESTION PAPER DESIGN AS PER THE COMPETENCIES.

Sl No.	Competencies	Total Marks	% Weightage
1	Remembering &	24	30
	Understanding		
2	Applying	11	13.25
3	Formulating, Analysing,	40	50
	Evaluating & Creating		
4	Map Skill	5	6.25

Note: Prepare the question paper according to the separate sections (History/Geography/Political Science/Economics) as per the latest Sample Paper (2025-2026) issued by CBSE.