प्रश्न–पत्र की योजना 2024–2025

कक्षा – **प्रवेशिका** 10th
विषय – हिन्दी
अवधि –3 धण्टे 15 मिनट पूर्णांक–40

1. उद्देश्य हेतु अंकभार–

क्र.सं.	उद्देश्य	अंकभार	प्रतिशत
1.	ज्ञान	09	22.5
2.	अवबोध	15.5	38.75
3.	ज्ञानोपयोग	07	17.5
4.	कौशल	06	15.0
5.	विश्लेषण	2.5	6.25
	योग	40	100

2. प्रश्नों के प्रकारवार अंकभार–

क्र.सं.	प्रश्नों का प्रकार	प्रश्नों की संख्या	अंक प्रतिप्रश्न	कुल अंक	प्रतिशत (अंको का)	प्रतिशत (प्रश्नों का)	संभावित समय
1.	वस्तु निष्ठ	15		7.5	18.75	28.30	25
2.	रिक्त स्थान	04		02	0.5	7.14	10
3.	अतिलघुत्तरात्मक	20		10	2.5	37.73	50
4.	लघुत्तरात्मक	07		7	17.5	13.30	40
5.	दीर्घउत्तरीय	3		4.5	11.25	5.66	40
6.	निबंधात्मक	4		9	22.5	7.54	30
	योग	53		40			195 मिनट

विकल्प योजना : खण्ड 'स' एवं 'द' मेंहैं

3. विषय वस्तु का अंकभार–

क्र.सं.	विषय वस्तु	अंकभार	प्रतिशत
1	क्षितिज गद्य	9	22.5
2	क्षितिज पद्य	7.5	18.75
3	कृतिका	5.5	13.75
4	व्यवहारिक व्याकरण	5	12.5
5	रचना–पत्र	2	5.0
6	निबंध	3	7.5
7	विज्ञापन	2	5.0
8	अपठित गद्य	3	7.5
9	अपठित पद्य	3	7.5

नोट :– कवि/लेखक परिचय के 3 अंक क्षितिज गद्य जोड़कर गणना की गई हैं।

BSER

प्रश्न–पत्र ब्ल्यूप्रिन्ट 2024–2025

कक्षा – प्रवेशिका 10th   विषय :–हिन्दी   समय 3 धण्टे 15 मिनट   पूर्णांक– 40

क्र.सं.	उद्देश्य इकाई / उपइकाई	ज्ञान						अवबोध						ज्ञानोपयोग						कौशल						विश्लेषण						योग
		बहुविकल्पात्मक	रिक्तस्थान	अतिलघुत्तरात्मक	लघुत्तरात्मक	दीर्घउत्तरात्मक	निबन्धात्मक	बहुविकल्पात्मक	रिक्तस्थान	अतिलघुत्तरात्मक	लघुत्तरात्मक	दीर्घउत्तरात्मक	निबन्धात्मक	बहुविकल्पात्मक	रिक्तस्थान	अतिलघुत्तरात्मक	लघुत्तरात्मक	दीर्घउत्तरात्मक	निबन्धात्मक	बहुविकल्पात्मक	रिक्तस्थान	अतिलघुत्तरात्मक	लघुत्तरात्मक	दीर्घउत्तरात्मक	निबन्धात्मक	बहुविकल्पात्मक	रिक्तस्थान	अतिलघुत्तरात्मक	लघुत्तरात्मक	दीर्घउत्तरात्मक	निबन्धात्मक	
1	क्षितिज गद्य					1½ (1)		½ (4)		½ (4)							1 (2)	½ (-)						½ (1)						½ (-)		9 (12)
2	क्षितिज पद्य							½ (4)		½ (4)							1 (2)	½ (-)						½ (1)						½ (-)		7 ½ (11)
3	कृतिका						½ (-)	½ (3)									1 (2)								1 (1)						½ (-)	5 ½ (6)
4	व्यवहारिक व्याकरण	½ (4)	½ (4)		1(1)																											5 (9)
5	रचना–पत्र						½ (-)																		1 (1)						½ (-)	2 (1)
6	निबंध						½ (-)																		2 (1)						½ (-)	3 (1)
7	विज्ञापन						1 (-)																		1 (1)							2 (1)
8	अपठित गद्य									½ (6)																						3 (6)
9	अपठित पद्य									½ (6)																						3 (6)
	क्षितिज गद्य																															
	योग	2 (4)	2 (4)		1 (1)	1½ (1)	2½ (-)	5½ (11)		10 (20)							6 (6)	1 (-)						1 (2)	5 (4)					1 (-)	1 ½ (-)	
	सर्वयोग	9 (10)						15 ½ (31)						7(6)						6 (6)						2½ (-)						40 (53)

विकल्पों की योजना :– खण्ड 'स' एवं 'द' में प्रत्येक में एक आंतरिक विकल्प है नोटः–कोष्ठक के बाहर की संख्या 'अंकों' की तथा अंदर की संख्या 'प्रश्नों' के द्योतक है।

यह ब्लू प्रिंट केवल मॉडल प्रश्न पत्र का है, बोर्ड का प्रश्न पत्र निर्धारित पाठ्यक्रम एवं अंक योजनानुसार ही होगा।

BSER

माध्यमिक परीक्षा, 2025

Secondary Examination, 2025

नमूना प्रश्न–पत्र

Model Paper

विषय – हिन्दी

Sub : Hindi

कक्षा – प्रवेशिका 10th

Class: 10th

समय : 03 घण्टे 15 मिनट | पूर्णांक : 40

सामान्य निर्देश :–

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर नामांक अनिवार्यतः लिखें।
2. सभी प्रश्न हल करने अनिवार्य हैं।
3. प्रश्नों के उत्तर दी गई उत्तर पुस्तिका में ही लिखें।
4. जिन प्रश्नों में आन्तरिक खण्ड है, उनके उत्तर एक साथ ही लिखें।
5. प्रश्न का उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।

BSER

'खण्ड – अ'

प्र.1) निम्नलिखित बहुविकल्पात्मक प्रश्नों के उत्तर अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखिएः– (½X15=7.5)

i) निम्नलिखित संज्ञा शब्दों में व्यक्तिवाचक संज्ञा का उदाहरण है –

अ) मित्रता ब) लड़का

स) पर्वत द) हिमालय

ii) 'मानसिक' शब्द में प्रत्यय है ?

अ) ईक ब) इक

स) सिक द) क

iii) निम्नलिखित शब्दों में से यण संधि का उदाहण है –

अ) महर्षि ब) नायक

स) सदैव द) स्वच्छ

iv) 'शताब्दी' शब्द में समास का प्रकार है –

अ) द्विगु समास ब) द्वन्द्व

स) तत्पुरूष समास द) कर्मधारय समास

v) 'नेताजी का चश्मा' पाठ में नेताजी की मूर्ति बनाने वाला था –

अ) मास्टर हीरा लाल ब) मास्टर मोती लाल

स) मास्टर नंद लाल द) मास्टर मदन लाल

vi) 'झूठा सच' नामक उपन्यास के लेखक हैं –

अ) यशपाल ब) रामवृक्ष बेनीपुरी

स) मन्नू भण्डारी द) यतीन्द्र मिश्र

vii) मन्नू भण्डारी के साहित्य का दायरा बढ़ाने में सर्वाधिक योगदान रहा –

अ) उनके पिता का ब) डॉ. अम्बा लाल का

स) शीला अग्रवाल का द) राजेन्द्र वर्मा का

viii) 'शहनाई' किस प्रकार का वाद्य यंत्र है –

अ) तत् वाद्य ब) अवनद्ध वाद्य

स) घनवाद्य द) सुषिर वाद्य

ix) वात्सल्य के श्रेष्ठ कवि हैं –

अ) तुलसी ब) सूरदास

स) रहीम द) देव

BSER

x) ''नाथ संभु धनु भंजनिहारा/होइहि कोउ एक दास तुम्हरा'' ।।

उपर्युक्त काव्य पंक्ति किसकी ओर संकेत करती है –

अ) राम ब) लक्ष्मण

स) भरत द) शत्रुघ्न

xi) 'कामायनी' के रचयिता हैं –

अ) सूर्यकान्त त्रिपाठी 'निराला' ब) नागार्जुन

स) मंगलेश डबराल द) जयशंकर प्रसाद

xii) 'यह दंतुरित मुस्कान' कविता का केन्द्रीय पात्र है –

अ) स्वयं लेखक ब) माता

स) बच्चा द) वृद्ध

xiii) 'माता का अँचल' पाठ में लेखक के पिता लेखक को किस नाम से पुकारते थे–

अ) भोलानाथ ब) शिवनाथ

स) गोरखनाथ द) दरिद्र नारायण

xiv) साना–साना हाथ जोड़ि पाठ में यात्रा से लौटते समय जितेन ने किनके 'फुट प्रिंट' की जानकारी दी –

अ) गुरू गोविन्द सिंह ब) गुरूनानक

स) गुरू अंगद द) गुरू रामदास

xv) हिरोशिमा की घटना पर आधारित पाठ का नाम है –

अ) परमाणु ब) मैं कैसे लिखता हूँ?

स) मैने क्यों लिखा? द) मैं क्यों लिखता हूँ?

प्र.2) रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए – **(I से iv)** **(½x4= 2)**

(i) जिन सर्वनाम शब्दों का प्रयोग वक्ता या लेखक (स्वयं) अपने लिए करता है उसे ....सर्वनाम कहते हैं।

(ii) 'इस गेंद को मत फैंको' वाक्य में ....विशेषण हैं।

(iii) ऐसे शब्द जिनके रूप में लिंग, वचन, काल आदि के कारण कोई परिवर्तन नहीं होता ....कहलाते हैं।

(iv) 'संयोग' शब्द में ....उपसर्ग हैं।

BSER

प्र.3) निम्नलिखित अपठित गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखिए । (1 से VI) (½X6 +3)

किसी आती हुई आपदा की भावना या दुःख के कारण के साक्षात्कार से जो एक प्रकार का आवेग पूर्ण अथवा स्तंभकारक मनोविकार होता है उसी को भय कहते हैं। क्रोध दुःख के कारण पर प्रभाव डालने के लिए आकुल करता है और भय उसकी पहुँच से बाहर होने के लिए। क्रोध दुःख के कारण के स्परूप बोध के बिना नहीं होता। यदि दुःख का कारण चेतन होगा और ये समझा जायेगा कि उसने जानबूझकर दुःख पहुंचाया है तभी क्रोध होगा। पर भय के लिए कारण का निर्दिष्ट होना जरूरी नहीं, इतना भर मालूम होना चाहिए कि दुःख या हानि पहुंचेगी।

(i) उपर्युक्त गद्यांश का उचित शीर्षक लिखिए।

(ii) भय को परिभाषित कीजिए

(iii) दुःख के कारण पर प्रभाव डालने के लिए कौन आकुल करता है

(iv) गद्यांश मे से 'विपत्ति' शब्द का पर्यायवाची शब्द ढूंढकर लिखिए?

(v) क्रोध कब प्रकट होता है ?

(vi) भय के लिए क्या जरूरी नहीं ?

प्र.4) निम्नलिखित अपठित पद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखिए ? (1 से VI) (½X6 +3)

मैं जग–जीवन का भार लिए फिरता हूँ,
फिर भी जीवन में प्यार लिए फिरता हूँ,
कर दिया किसी ने झंकृत जिनको छूकर
मैं साँसों के दो तार लिए फिरता हूँ।

मैं स्नेह–सुरा का पान किया करता हूँ,
मैं कभी न जग का ध्यान किया करता हूँ,
जग पूछ रहा उनको, जो जग की गाते,
मैं अपने मन का गान किया करता हूँ।

(i) उपर्युक्त पद्यांश का उचित शीर्षक लिखिए।

(ii) उपर्युक्त पद्यांश में रेखांकित पंक्तियों का आशय स्पष्ट कीजिए

(iii) काव्यांश में कवि किसका पान करता है ?

(iv) जग किसको पूछता है ?

BSER

(v) उपर्युक्त पद्यांश की मूल संवेदना लिखिए ?

(vi) कवि किसका गान करता है ?

'खण्ड – ब'

निम्नलिखित लघुत्तरात्मक प्रश्नों के उत्तर लगभग 40 शब्दों में लिखिए–

प्र.5) 'संगीत' को संपूर्णता व एकाधिकार से सीखने की जिजीविषा को अपने भीतर जिन्दा रखा।'' उपर्युक्त कथन किसके संदर्भ में व क्यों कहा गया हैं ? 1

प्र.6) हमारी संस्कृति पर मनीषियों का क्या प्रभाव पड़ा पठित पाठ के आधार पर लिखिए। 1

प्र.7) संगतकार का गायन में योगदान लिखिए। 1

प्र.8) आत्मकथ्य कविता का मूल भाव लिखिए। 1

प्र.9) ''मैडम यह मैदानी नहीं पहाड़ी इलाका है। यहाँ कोई भी आपको चिकना वर्बीला नहीं मिलेगा।'' उपर्युक्त वाक्य किसने ? क्यों कहा ? 1

प्र.10) 'माता का अँचल' पाठ के आधार पर ग्रामीण जीवन में बच्चों के जीवन में खेलों का महत्त्व लिखिए। 1

प्र.11) 'आँखे मूंदना' मुहावरे का अर्थ लिखकर वाक्य में प्रयोग कीजिए। 1

'खण्ड – स'

प्र.12) निम्नलिखित पठित गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए –(**i** से **iv**) (½x4=2)

गाड़ी छूट रही थी सैकण्ड क्लास के एक छोटे डिब्बें को खाली समझकर जरा दौड़कर उसमें चढ़ गए। अनुमान के प्रतिकूल डिब्बा निर्जन नहीं था। एक बर्थ पर लखनऊ की नवाबी नस्ल के एक सफ़ेदपोश सज्जन बहुत सुविधा से पालथी मारे बैठे थे। सामने दो ताजे चिकने खीरे तौलिए पर रखे थे डिब्बे में हमारें सहसा कूद जाने से सज्जन की आँखों में एकान्त चिन्तन में विध्न का असन्तोष दिखाई दिया सोचा हो सकता है यह भी कहानी के लिए सूझ की चिन्ता में हो या खीरे जैसी अपदार्थ वस्तु का शोक करते देखे जाने के संकोच में हो।

(i) उपर्युक्त गद्यांश में कहाँ का दृश्य प्रस्तुत किया गया है?

(ii) लेखक ने डिब्बे को लेकर क्या अनुमान लगाया था ?

(iii) डिब्बे में बैठे सज्जन की आँखों में असन्तोष क्यों दिखाई दिया?

(iv) डिब्बे की बर्थ पर कौन बैठा हुआ था।

BSER

<u>अथवा</u>

बालगोबिन भगत की संगीत साधना का चरम उत्कर्ष उस दिन देखा गया जिस दिन उनका बेटा मरा। इकलौता बेटा था वह! कुछ सुस्त और बोदा सा था किन्तु इसी कारण बालगोविन्द भगत उसे और भी मानते उनकी समझ में ऐसे आदमियों पर ज्यादा नजर रखनी चाहिए ये प्यार के ज्यादा हकदार होते हैं। पतोहू बड़ी ही सुभग और सुशील मिली थी। घर की पूरी प्रबन्धिका बनकर भगत को बहुत कुछ दुनियादारी से निवृत कर दिया। उनका बेटा बीमार है इसकी खबर रखने की लोगों का कहाँ फुर्सत! किन्तु मौत तो सबका ध्यान खींच कर ही रहती हैं।

(i) बालगोबिन भगत की संगीत साधना का चरम उत्कर्ष कब देखा गया ?

(ii) बालगोबिन भगत अपने बेटे के प्रति अधिक लगाव क्यों रखते थे।

(iii) भगत की पतोहू की चारित्रिक विशेषताएँ लिखिए।

(iv) किस खबर ने लोगों का ध्यान अपनी ओर खींचा।

प्र.13) निम्नलिखित पठित पद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए। (**i** से i**v**) (½X4=2)

बिहसि लखनु बोले मृदुबानी। अहो मुनिसु महा भट मानी ।।

पुनि. पुनि मोहि दिखाव कुठारू। चहत उड़ावन फूँकि पहारू।।

इहाँ कुम्हड्बतिया कोउ नाहि। जे तर्जनी देखि मरि जाही ।।

देखि कुठारू सरासन बाना। मैं कछु कहा सहित अभिमान ।।

भृगुसुत समुझि जनेउ बिलोकी। जो कछु कहउ सहौं रिस रोकी।।

सुर महिसुर हरिजन अरू गाई। हमरे कुल इन्ह पर न सुराई।।

(i) काव्यांश में कवि ने 'महाभट' किसे कहा हैं ?

(ii) 'इहा कुम्हड़बतिया कोउ नाहि से क्या आशय है?

(iii) रघुकुल में किन पर अपनी वीरता नहीं दिखाई जाती ?

(iv) उपर्युक्त काव्यांश में किन–किन के मध्य संवाद है ?

<u>अथवा</u>

फसल क्या है ?

और तो कुछ नहीं है वह

नदियों के पानी का जादू है वह

हाथों के स्पर्श की महिमा है

BSER

भूरी–काली संदली मिट्टी का गुण धर्म है

रूपान्तर है सूरज की किरणों का

सिमटा हुआ संकोच है हवा की थिरकन का

(i) कवि के अनुसर फसल क्या है ?

(ii) उपर्युक्त काव्यांश में किन मानवीय मूल्यों की ओर संकेत किया गया है?

(iii) फसल किसका रूपान्तर है ?

(iv) फसल को किसका संकोच बताया गया है।

प्र.14) 'नही साब! वो लँगड़ा क्या जायेगा फ़ौज में। पागल है पागल!' (1½)

पान वालें के द्वारा कही पंक्ति में कैप्टन के प्रति पान वाले की क्या सोच रही होगी कल्पना के आधार पर लिखिए। (उत्तर सीमा : 60–80 शब्द)

अथवा

''हम भाई बहिनों का सारा लगाव माँ के साथ था लेकिन निहायत असहाय मजबूरी में लिपटा उनका यह त्याग कभी मेरा आदर्श नहीं बन सका।'' आपके अनुसार मन्नू भण्डारी की माँ उनके लिए आदर्श क्यों नहीं बन सकी ?

प्र.15) संगतकार कविता के माध्यम से कवि ने समाज निर्माण में किन लोगों के योगदान को दर्शाया है ? (उत्तर सीमा : 60–80 शब्द) (1½)

अथवा

उद्धव गोपियों के कृष्ण के प्रति अनन्य प्रेम को समझने में असमर्थ क्यों रहे ?

प्र.16) कवि नागार्जुन के व्यक्तित्व एवं कृतित्व के बारे में लिखिए। (1½)

अथवा

रामवृक्ष बेनीपुरी के व्यक्तित्व एवं कृतित्व के बारे में लिखिए।

BSER

'खण्ड – द'

प्र.17) ''दुर्घटना से देर भली, सावधानी से मौत टली'' सिक्किम यात्रा के दौरान लेखिका को यह चेतावनी किस स्थान पर लिखी मिली उस मार्ग में आने वाली कठिनाईयों को अपने शब्दों में लिखिए। (शब्द सीमा 80–100 शब्द) (2)

अथवा

''मै क्यों लिखता हूँ ?'' पाठ के आधार पर अज्ञेय द्वारा लिखने के कारणों को स्पष्ट कीजिए।

प्र.18) निम्नलिखित विषयों में से किसी एक विषय पर लगभग 300 शब्दों में निबंध लिखिए :– (3)

(1) **भारत में षड़ ऋतुओं का प्रभाव**

(i) प्रस्तावना

(ii) षड़ ऋतुएँ

(ii) फसलों का उत्पादन

(iv) मानव जीवन पर प्रभाव

(v) उपसंहार

(2) **विद्यार्थी जीवनः भावी जीवन का आधार**

(i) प्रस्तावना

(ii) विद्यार्थी जीवन के गुण

(ii) भावी जीवन की तैयारी

(iv) भावी जीवन में विद्यार्थी की भूमिका

(v) उपसंहार

(3) **राजस्थान की ऐतिहासिक धरोहर**

(i) प्रस्तावना

(ii) धरोहर के प्रकार

(ii) ऐतिहासिक धरोहरों की विशेषताएँ

(iv) पर्यटन क्षेत्र में योगदान

(v) उपसंहार

BSER

(4) यदि मैं प्रधानाचार्य होता

(i) प्रस्तावना

(ii) प्रधानाचार्य के कर्तव्य

(ii) विद्यालय प्रबंधन में योगदान

(iv) विद्यार्थी, अभिभावक, कर्मचारियों से व्यवहार

(v) उपसंहार

प्र.19) स्वयं को राजकीय उच्च माध्यमिक विद्यालय रेनगढ़ का मनीष मानकर प्रधानाचार्य महोदय को खेल सप्ताह आयोजनार्थ एक प्रार्थना पत्र लिखिए। (2)

<u>अथवा</u>

स्वयं को यशवर्धन मानते हुए अपने पिताजी को एक पत्र लिखिए जिसमें आपकी बोर्ड परीक्षा तैयारी एवं समय प्रबंधन के बारे में बताया गया हो।

प्र.20) नगर पालिका उधमगढ़ की ओर से स्वच्छता जागरूकता हेतु एक विज्ञापन लिखिए। (2)

<u>अथवा</u>

ग्रीष्मावकाश में स्काउट्स एवं गाइड द्वारा कौशल विकास शिविर में बनाई गई सामग्री की प्रदर्शनी देखने हेतु एक विज्ञापन लिखिए।

BSER

प्रश्न–पत्र की योजना2024–2025

कक्षा – **Praveshika 10th**
विषय – अंग्रेजी
अवधि –3 घण्टे 15 मिनट पूर्णांक – 40

1. उद्देश्य हेतु अंकभार–

क्र.सं.	उद्देश्य	अंकभार	प्रतिशत
1.	ज्ञान	13	32.50
2.	अवबोध	11	27.50
3.	ज्ञानोपयोग	8.5	21.25
4.	कौशल	5	12.50
5.	विश्लेषण	2.5	6.25
	योग	40	100

2. प्रश्नों के प्रकार वार अंकभार–

क्र.सं.	प्रश्नों का प्रकार	प्रश्नों की संख्या	अंक प्रतिप्रश्न	कुलअंक	प्रतिशत (अंको का)	प्रतिशत (प्रश्नों का)	संभावित समय
1.	बहुविकल्पात्मक	15	½	7.5	18.75	28.85	25
2.	रिक्तस्थान	4	½	2	5.00	7.70	08
3.	अतिलघुत्तरात्मक	18	½	9	22.50	34.61	30
4.	लघुत्तरात्मक	9	1	9	22.50	17.30	27
5.	दीर्घउत्तरीय	1	1½	1½	3.75	1.92	15
6.	निबंधात्मक	5	1x5 1½x4	11	27.50	9.62	90
	योग	52	–	40	100	100	195 मिनट

विकल्प योजना : खण्ड 'स' एवं 'द' मेंहैं

3. विषय वस्तु का अंकभार–

क्र.सं.	विषय वस्तु	अंकभर	प्रतिशत
1	Section A (Reading) Unseen Passage – 1	3	7.50
2	Unseen Passage – 2	4.5	11.25
3	Section B (Writing) Letter/ Email	2.5	6.25
4	Story Writing	2	5.00
5	Short Paragraph verbal /visual	2	5.00
6	Section C (Grammar) Tense	2	5.00
7	Reported Speech	1	2.50
8	Subject verb Concord	1	2.50
9	Active and Passive Voice	1	2.50
10	Framing Question and Que.Tag	1	2.50
11	Section D (Text Books) first flight Passage prose	3	7.50
12	Textual Questions	7	17.50
13	Poetry	4	10.00
14	Footprints Without Feet	6	15.00
	Total	**40**	**100**

BSER

प्रश्न–पत्र ब्ल्यूप्रिन्ट 2024–2025

कक्षा – **Praveshika 10th** विषय :– अंग्रेजी समयः– 3 घण्टे 15 मिनट पूर्णांक– 40

क्र. सं.	उद्देश्य इकाई / उपइकाई	ज्ञान						अवबोध						ज्ञानोपयोग						कौशल						विश्लेषण						योग
		बहुविकल्पात्मक	रिक्तस्थान	अतिलघुत्तरात्मक	लघुत्तरात्मक	दीर्घउत्तरात्मक	निबन्धात्मक	बहुविकल्पात्मक	रिक्तस्थान	अतिलघुत्तरात्मक	लघुत्तरात्मक	दीर्घउत्तरात्मक	निबन्धात्मक	बहुविकल्पात्मक	रिक्तस्थान	अतिलघुत्तरात्मक	लघुत्तरात्मक	दीर्घउत्तरात्मक	निबन्धात्मक	बहुविकल्पात्मक	रिक्तस्थान	अतिलघुत्तरात्मक	लघुत्तरात्मक	दीर्घउत्तरात्मक	निबन्धात्मक	बहुविकल्पात्मक	रिक्तस्थान	अतिलघुत्तरात्मक	लघुत्तरात्मक	दीर्घउत्तरात्मक	निबन्धात्मक	
1	Section A (Reading) Unseen Passage – 1	½ (4)												½ (2)																		3 (6)
2	Unseen Passage – 2			½ (5)						½ (2)						½ (2)																4½ (9)
3	Section B (Writing) Letter/ Email																		2½ (1)													2 ½ (1)
4	Story Writing																								2 (1)							2 (1)
5	Short Paragraph verbal /visual																								2 (1)							2 (1)
6	Section C (Grammar) Tense	½ (2)							½ (2)																							2 (4)
7	Reported Speech									½ (2)																						1 (2)
8	Subject verb Concord		½ (2)																													1 (2)
9	Active and Passive Voice									½ (2)																						1 (2)
10	Framing Question and Que.Tag															½ (2)																1 (2)

BSER

11	Section D (Text Books) first flight Passage prose	½ (3)		½ (2)						½ (1)																						3 (6)
12	Textual Questions				1 (2)						1 (1)		2½ (1)																	1½ (1)		7 (5)
13	Poetry										1 (3)												1 (1)									4 (4)
14	Footprints Without Feet	½ (4)															1 (1)		2 (1)										1 (1)			6 (7)
	योग	6½ (13)	1 (2)	3½ (7)	2 (2)	-	-	-	1 (2)	3½ (7)	4 (4)	-	2½ (1)	1 (2)	-	2 (4)	1 (1)		4½ (2)				1 (1)		4 (2)				1 (1)	1½ (1)		
	सर्वयोग	13 (24)						11 (14)						8½ (9)						5 (3)						2½ (2)						40 (52)

नोटः—कोष्ठक के बाहर की संख्या 'अंकों' की तथा अंदर की संख्या 'प्रश्नों' के द्योतक है।
प्रश्न संख्या – 3,4,5,11,15 में आन्तरिक विकल्प है।

यह ब्लू प्रिंट केवल मॉडल प्रश्न पत्र का है, बोर्ड का प्रश्न पत्र निर्धारित पाठ्यक्रम एवं अंक योजनानुसार ही होगा।

BSER

Secondary Examination, 2025
Model Paper
English

Time : 3 Hours 15 Minutes

Maximum Marks: 40

Class - **Praveshika 10th**

GENERAL INSTRUCATION TO THE EXAMINEES :-

1. Candidate must first write their Roll No. on the question paper compulsorily.
2. All the questions are compulsory.
3. Write the answer to each question in the given answer book only.
4. For question having more than one part, the answers to those parts are to be written together in continuity.
5. Write the correct serial number of each question as mentioned in the question paper.

BSER

Section – A

(Reading)

1) Read the following passage and answer the questions that follow:

The Rig Veda is India's most ancient text. As we know that it is several thousand years old. It gives the northwest region of the Subcontinent the name 'Sapta Sindhava', that is 'the Land of the seven rivers'. The word 'Sindhava' comes from 'Sindhu', which refers to the Indus River. Moving on in time, we see names for other parts of India appear in the literature. The Mahabharata is one of India's most famous texts. It lists many regions such as Kashmir, Kurukshetra,Vanga, Kutch, Kerala.

The Mahabharata uses the terms "Bharatavarsha" and Jambudvipa. Bharatavarsha means the country of the Bharatas and Jambudvipa means the "Island of the fruit of the jamun tree".

i) India's most ancient text is : (½)

A) The Yujurveda B) The Ramayana

C) The Rig Veda D) The Sama Veda

ii) The Word sindhava comes from (½)

A) The Rig Veda B) Sindhu

C) The Hindu D) India

iii) The Indus river refers to : (½)

A) India B) The Mahabharata

C) Sindhu D) Sapta Sindhava

iv) The part which is not listed in the Mahabharata : (½)

A) Kashmir B) Vanga

C) Kerala D) Bihar

v) Choose the similar word of the following from the passage :-

'Well known': (½)

A) Region B) Refer

C) Appear D) Famous

BSER

vi) Choose the opposite word of the following from the passage :

'Modern' : (½)

A) Several B) Ancient

C) Famous D) Northwest

2) Read the following passage and answer the questions that follow:

Harappa and Mohenjo-daro, now in Pakistan, were the first two cities of this Civilisation to be discovered; their indentification goes back to 1924, a century ago. Several sites followed in the Indus plains known as 'Indus Valley civilisation ;

Later on Dholavira in Gujarat, Rakhigarhi in Haryana, Ganweriwala in Pakistan and Lothal in Gujarat were discovered. It is interesting to note that the Sarasvati basin includes not only two major cities –Rakhigrhi and Ganweriwala but aslo several smaller ones Farmana, Banawali, Bhirrana in Haryana and Kalibangan in Rajasthan.

The larger Harappan cities were built according to precise plans. They had wide streets which were often oriented to the cardinal directions. Most cities seen to have been sorrounded by massive wall and had two distinct parts – 'the upper town;' where the local elite lived and the "lower town" where common people lived.

Some large buildings seen to have been used for collective purposes – for instance, warehouses where goods were stored. Individual houses of various sizes lined the streets and smaller lanes. The construction was the same for small and big houses. All buildings were made of bricks.

The famous 'Great Bath' in Mohenjo-daro, a small but elaborate tank which measured about 12x7 metres and had waterproofing materials applied on top of carefully laid-out bricks. The tank was sorrounded by small rooms, one of which contained a well; there was a drain in one corner of the tank to empty it from time to time and refill it with fresh water.

i) Where are Harappa and Mohenjo-daro ? (½)

ii) When were the Harappa and Mohenjo-daro civilisations discovered (½)

BSEF

iii) Where is Lothal civilisation ? (½)

iv) Where did the common people live ? (½)

v) What was the use of a drain system ? (½)

vi) What was the purpose of the large buildings ? (½)

vii) Mention the names of cities which belong from Haryana and Rajasthan ? (½)

viii) Write the similar word of the following from the passage:

"Huge" (½)

ix) Write the opposite word of the following from the passage :

"Ordinary" (½)

(Section – B)

(Writing)

3) You are Khushi living in Sidharth Nagar Ajmer. Last month you went to Udaipur. Write a letter to your friend Somanshi describing her how you enjoyed this trip. You may take help of the following points. (2½)

i) With whom did you go to Udaipur ?

ii) Where did you stay ?

iii) What places did you visit there ?

iv) Duration of the trip .

OR

You are Ritesh living at 47 Pratap Nagar Alwar. During the rainy season there is very poor condition of cleanliness and drainage system. Write a letter to the editor of 'The Hindustan Times' complaining about the sanitation problem in your area.

4) Write a story with the help of given outline in about 80 words. Give the title and moral to it. (2)

Two cats............. a piece of bread............divide............one piece bigger............ quarrel .... a monkey ....judge............. cuts the bigger piece .... piece smaller............ cut the other piece .... refuses .... says..........reward of his labour

BSER

OR

A hungry fox...........in search ....of food ....a vine.............. grapes.........high.........jumps............ tire ....grapes are sour ....goes away.

5) Write a paragraph in about 80 words on the picture given below : (2)

OR

You are Sangeeta/Sangeet. You go for a walk daily in the morning in the nearby park. One morning you found a smart mobile phone there. How did you feel to find it and how did you find the owner of the mobile phone and return it ? Write a parpagraph in about 80 words.

You may begin like this :

I am Sangeeta. I read in class 10th. I get up early in the morning............. .

Section – C

(Grammar)

6) Fill in the blanks with appropriate forms of the verbs given in the brackets :

i) The annual examination ....next month. (Start) (½)

ii) Towns............. into cities these days. (Change) (½)

Choose the correct verb form from the given alternatives:

iii) Divya Pratap .... recently..........his syllabus. (½)

A) have,revised B) has, revise

C) has, revised D) have, revise ( )

BSER

iv) Sanjana............ food at this time tomorrow. (½)

A) Will cooking B) Will be cooking

C) is cooking D) cooks ( )

7) Rewrite the following sentences changing them into Indiret Speech :

i) Shlok said to Yatharth, "Let's play chess." (½)

ii) Lavisha said to Bhojraj,"Do you read this book today ? (½)

8) Fill in the blanks with a verb in agreement with its subject :

i) Slow and steady............ the race. (win/wins) (½)

ii) People ....celebrating Diwali. (was/were) (½)

9) Change the following sentences into passive voice :

i) Who stole the watch ? (½)

ii) Did she write a story ? (½)

10) Frame question of the following sentence :

i) How long ....? (½)

Ans. Kamal can read for seven hours.

ii) Add question tag to the statement given below. (½)

Pradhyuman will teach English, ...

Section – D

(Text Book)

11) Read the passage given below and answer the questions that follow :

There was a girl named Valliammai who was called Valli for short. She was eight years old and very curious about things. Her favourite pastime was standing in the front doorway of her house watching what was happening in the street outside. There were no playmates of her own age on her street and this was about all she had to do.

But for Valli, standing at the front door was every bit enjoyable as any of the elaborate games other children played. Watching the street gave her many new unusual experiences.

The most fascinating thing of all was the bus that travelled between her village and the nearest town. It passed through her street each hour, once going to the town and once coming back.

BSER

The sight of the bus filled each time with a new set of passengers, was a source of unending joy for Valli.

i) Valli was ....Years old. (½)

A) Nine B) Ten

C) Eight D) Six

ii) Valli was standing at the........ (½)

A) Roof B) Front door

C) Playground D) Street

iii) How many playmates did Valli have ? (½)

A) Two B) Six

C) Eight D) None

iv) What was the most fascinating thing for Valli ? (½)

v) Based on your reading of the passage write about Valli: (½)

vi) Write the similar word of the following from the passage :

"Observing" (½)

OR

Mij and I remained in London for nearly a month. He would play for hours with a selection of toys, ping-pong balls, marbles, rubber fruit, and a terrapin shell that I had brought back from his native marshes. With the ping-pong ball he invented a game of his own which could keep him engrossed for up to half an hour at a time. A suitcase that I had taken to Iraq had become damaged on the journey home, So that the lid, when closed, remained at a slope from one end to the other. Mij discovered that if he placed the ball on the high end it would run down the length of the suitcase. He would dash around to the other end to ambush and hide from it, to spring up and take it by surprise.

i) Mij played with .... ?

A) Cricket Ball B) Ping Pong Ball

C) Cork Ball D) Basket Ball

ii) Who invented a game ?

A) Writer B) Mij

BSER

C) I D) He

iii) Writer had taken the suitcase to......... ?

A) America B) London

C) Iraq D) Home

iv) How did Mij discover the game ?

v) Write about the playing items described in the passage .

vi) Write the similar word of the following from the passage : "Travel"

12) Answer any three of the following questions in about 20-30 words each : (1x3=3)

i) Why did Kisa Gotami go from house to house ? (The Sermon at Benares)

ii) Where is Coorg ? (Coorg)

iii) What does a jackfruit like appearance mean? (A baker from Goa)

iv) Where did Anne Frank hide during German occupation? (From the Diary of Anne Frank)

13) Answer any One of the following questions in about 80 words : (2½)

i) I'll take the risk" What is the risk? Why does the narrator take it? (The Black Aeroplane)

ii) How did Mandela's understanding of freedom change with age and experience? (Nelson Mandela: Long Walk to Freedom)

14) Answer any One of the following questions in about 40 words : (1½)

i) Write the character sketch of Natalya? (The Proposal)

ii) What is the reason behind the quarrelling of Natalya and Lomov ?

15) Read any one of the following extracts and answer the questions that follow: (

If ever you should go by chance
To jungles in the east;
And if there should to you advance
A large and tawny beast,
If he roars at you as you're dyin'
You'll know it is the Asian lion.

BSER

i) Where to go to know the Asian lion? (1)

ii) What kind of animal is the Asian lion ? (1)

OR

Custard the dragon had big sharp teeth
And spikes on top of him and scales underneath,
Mouth like a fireplace, chimney for a nose,
And realio, Trulio daggers on his toes.

i) Who had big sharp teeth ?

ii) What type of mouth and nose did the dragon have?

16) Answer any two of the following questions in about 20 words : (1x2=2)

i) How does the fog come? (Fog)

ii) Why is the boy so upset ? (The Ball poem)

iii) Is Amanda an orphan? Why does she say so ? (Amanda!)

17) Answer any One of the following two questions in about 80 words : (2)

i) The twentieth century is called the" Era of the book" and the twenty first century is the "Era of the computer". Do you think books are being replaced by the digital content. Give your ideas about the usage of digital books (The Book that Saved the Earth)

ii) Scientists Contribute to make the world a better place. Griffin was Scientists and invented something. What was the invention and what was the interesting incident based on the story ? (Footprints Without Feet)

18) Answer any two out of the following three questions in about 20 words each: (1x2=2)

i) Who was Horace Danby ? Why did he steal something every year? (A Question Of Trust)

ii) Write the species and sub species of butterflies which was collected by Richard H. Ebright. (The Making Of A Scientist)

iii) "I was really worried about Tricki this time; Who said this comment and why ? (A Triumph Of Surgery)

BSER

19) Choose the Correct answer : (½x4=2)

i) How old was Horace Danby ? (A Question Of Trust)

A) 25 Years B) 40 Years

C) 50 Years D) 60 Years

ii) Who was mighty ? (The Book That Saved The Earth)

A) Iota B) Omega

C) Noodle D) Think-Tank

iii) Where did the boys see muddy foot print? (Footprints Without Feet)

A) London B) New York

C) Delhi D) Cap Town

iv) What was the cost of diamond necklace? (The Necklace)

A) Twenty Thousand Francs B) Thirty Six Thousand Francs

C) Fifty Thousand Francs D) Eighteen Thousand Francs

*****

BSER

प्रश्न–पत्र की योजना 2024–2025

कक्षा – **प्रवेशिका 10th**
विषय –विज्ञान
अवधि –3 घण्टे 15 मिनट पूर्णांक–80

1. उद्देश्य हेतु अंकभार–

क्र.सं.	उद्देश्य	अंकभार	प्रतिशत
1.	ज्ञान	23	28.75
2.	अवबोध	24	30.00
3.	ज्ञानोपयोग	14	17.5
4.	कौशल	9	11.25
5.	विश्लेषण	10	12.50
योग			100

2. प्रश्नों के प्रकारवारअंकभार–

क्र.सं.	प्रश्नों का प्रकार	प्रश्नों की संख्या	अंक प्रतिप्रश्न	कुलअंक	प्रतिशत (अंको का)	प्रतिशत (प्रश्नों का)	संभावित समय
1.	बहुविकल्पात्मक	18	1	18	22.5	33.97	20
2.	रिक्तस्थान	6	1	6	7.5	11.33	15
3.	अतिलघुत्तरात्मक	12	1	12	15.00	22.64	25
4.	लघुत्तरात्मक	10	2	20	25.00	18.86	35
5.	दीर्घउत्तरीय	4	3	12	15.00	7.54	50
6.	निबंधात्मक	3	4	12	15.00	5.66	50
	योग	53		80			195 मिनट

विकल्प योजना : खण्ड 'स' एवं 'द' मेंहैं

3. विषय वस्तु का अंकभार–

क्र.सं.	विषय वस्तु	अंकभर	प्रतिशत
1	रासायनिक अभिक्रिया एवं समीकरण	6	7.50
2	अम्ल क्षाकर एवं लवण	7	8.75
3	धातु और अधातु	5	6.25
4	कार्बन एवं उसके यौगिक	7	8.75
5	जैव प्रक्रम	8	10.00
6	नियंत्रण एवं समन्वय	6	7.50
7	जीव जनन कैसे करते है	7	8.75
8	आनुवंशिकता	4	5.00
9	प्रकाश–परावर्तन तथा अपवर्तन	8	10.00
10	मानव नेत्र तथा रगं–बिरंगा संसार	4	5.00
11	विद्युत	7	8.75
12	विद्युत धारा के चुम्बकीय प्रभाव	6	7.50
13	हमारा पर्यावरण	5	6.25
	योग	80	100

BSER

प्रश्न–पत्र ब्ल्यूप्रिन्ट 2024–2025

कक्षा –प्रवेशिका 10th | विषय :– विज्ञान | समयः– 3 घण्टे 15 मिनट | पूर्णांक– 80

क्र.सं.	उद्देश्य इकाई/उपइकाई	ज्ञान						अवबोध						ज्ञानोपयोग						कौशल						विश्लेषण						योग
		बहुविकल्पात्मक	रिक्तस्थान	अतिलघुत्तरात्मक	लघुत्तरात्मक	दीर्घउत्तरात्मक	निबन्धात्मक	बहुविकल्पात्मक	रिक्तस्थान	अतिलघुत्तरात्मक	लघुत्तरात्मक	दीर्घउत्तरात्मक	निबन्धात्मक	बहुविकल्पात्मक	रिक्तस्थान	अतिलघुत्तरात्मक	लघुत्तरात्मक	दीर्घउत्तरात्मक	निबन्धात्मक	बहुविकल्पात्मक	रिक्तस्थान	अतिलघुत्तरात्मक	लघुत्तरात्मक	दीर्घउत्तरात्मक	निबन्धात्मक	बहुविकल्पात्मक	रिक्तस्थान	अतिलघुत्तरात्मक	लघुत्तरात्मक	दीर्घउत्तरात्मक	निबन्धात्मक	
1	रासायनिक अभिक्रिया एवं समीकरण	1(1)	1(1)					1(1)								1(1)							2(1)									6(5)
2	अम्ल क्षाकर एवं लवण							1(1)				3*(1)					2(1)											1(1)				7(4)
3	धातु और अधातु	1(1)			2(1)				1(1)													1(1)										5(4)
4	कार्बन एवं उसके यौगिक	1(1)		1(1)				1(1)					(-)*																		4(1)	7(4)
5	जैव प्रक्रम			1(1)			2(1)	1(1)			2(1)		1(-)*						1(-)*													8(4)
6	नियंत्रण एवं समन्वय	1(1)	1(1)	1(1)							2(1)			1(1)																		6(5)
7	जीव जनन कैसे करते है	1(1)		1(1)							2(1)	1*(1)						2(-)*														7(4)
8	आनुवंशिकता			1(1)																1(1)			2(1)									4(3)
9	प्रकाश–परावर्तन तथा अपवर्तन	1(1)		1(1)									2*(1)				2(1)								2(-)							8(4)
10	मानव नेत्र तथा रगं–बिरंगा संसार			1(1)				1(1)			2(1)																					4(3)
11	विद्युत	1(1)										2*(1)		1(1)	1(1)	1(1)								1*(-)								7(5)
12	विद्युत धारा के चुम्बकीय प्रभाव			1(1)	2(1)				1(1)																	1(2)						6(5)
13	हमारा पर्यावरण													1(1)	1(1)															3(1)		5(3)
	योग	7(7)	2(2)	8(8)	4(2)		2(1)	5(5)	2(2)		8(4)	6(3)	3(1)	3(3)	2(2)	2(2)	4(2)	2(-)	1(-)	1(1)		1(1)	4(2)	1(-)	2(-)	2(2)		1(1)		3(1)	4(1)	
	सर्वयोग	23(20)						24(15)						14(9)						9(4)						10(5)						80(53)

विकल्पों की योजना :– खण्ड 'स' एवं 'द' मेंप्रत्येक में एक आंतरिक विकल्प है नोटः–कोष्ठक के बाहर की संख्या 'अंकों' की तथा अंदर की संख्या 'प्रश्नों' के द्योतक है।

यह ब्लू प्रिंट केवल मॉडल प्रश्न पत्र का है, बोर्ड का प्रश्न पत्र निर्धारित पाठ्यक्रम एवं अंक योजनानुसार ही होगा।

BSER

माध्यमिक परीक्षा, 2025

Secondary Examination, 2025

नमूना प्रश्न–पत्र

Model Paper

विषय – विज्ञान

कक्षा – प्रवेशिका 10th

Sub : Science

समय : 03 घण्टे 15 मिनट

पूर्णांक : 80

खण्ड – अ

Section - A

1. बहुविकल्पात्मक प्रश्न (I से XVIII):–
   Multiple Choice Questions 18X1

निम्न प्रश्नों के उत्तर का सही विकल्प चयन कर उत्तर पुस्तिका में लिखिए।
Choose the correct option to the following questions answer from multiple choice question- (i to xviii) and write it in given answers book.

i) नीचे दी गई अभिक्रिया के सम्बन्ध में कौनसा कथन असत्य है– 1

$PbO (S) + C(S) \longrightarrow 2Pb(S) + CO_2 (g)$

(I) सीसा अपचयित हो रहा है।
(II) कार्बनडाइऑक्साइड उपयचित हो रहा है।
(III) कार्बन उपचयित हो रहा है।
(iv) लेडआक्साइड अपचयित हो रहा है।

(अ) (i) एवं (ii)
(ब) (i) एवं (iii)
(स) (i),(ii),(iii)
(द) उपर्युक्त सभी

which statement regarding the reaction given below is false -

$PbO (S) + C(S) \longrightarrow 2Pb(S) + CO_2 (g)$

(I) Lead is being reduced
(II) Carbon dioxide is being oxidised.
(III) Carbon is being oxidised.
(IV) lead oxide is being reduced

(A) (i) and (ii)
(ब) (i) and (iii)
(स) (i),(ii),(iii)
(द) All of above

(ii) लोहे के फ्रांइगपेन को जंग से बचाने के लिए निम्नलिखित में से कौनसी विधि उपयुक्त है– 1

(अ) ग्रीस
(ब) पेंट लगाकर
(स) जिंक की परत चढाकर
(द) उपर्युक्त सभी

Which of the following method is suitable to protect an is an frying pan from rusting ?

(A) Applying grease
(B) Applying Paint
(C) By zinc plating
(D) All of the above

(iii) एथेन का आणविक सूत्र C_2H_6 है इसमें – 1

BSER

(अ) 6 सहसंयोजक आबन्ध है। (ब) 7 सहसंयोजक आबन्ध है।
(स) 8 सहसंयोजक आबन्ध है। (द) 9 सह संयोजक आबन्ध है।

The molecular formula of ethane is $C_2 H_6$, it has

(A) 6 Covalent bonds (B) 7 Covalent bonds
(C) 8 Covalent bonds (D) 9 Covalent bonds

(iv) $Fe_2O_3 + 2Al \longrightarrow Al_2O_3 + 2Fe$ 1

ऊपर दी गयी अभिक्रिया किस प्रकार की है –

(अ) संयोजन अभिक्रिया (ब) द्विविस्थापन अभिक्रिया
(स) वियोजन अभिक्रिया (द) विस्थापन अभिक्रिया

$Fe_2O_3 + 2Al \longrightarrow Al_2O_3 + 2Fe$

Which type of reaction is given above -

(A) Combination reaction (B) Double displacement reaction
(C) Decomposition reaction (D) Displacement reaction

(v) कोई विलयन अण्डे के पिसे हुए कवच से अभिक्रिया करके एक गैस उत्पन्न करता है जो चूने के पानी को दूधिया कर देती है। इस विलयन का नाम बताइए– 1

(अ) NaCl (ब) HCl
(स) LiCl (द) KCl

A solution reacts with ground egg shell to produce a gas which turns the lime water milky. what will be in this solution.

(A) NaCl (B) HCl
(C) LiCl (D) KCl

(vi) खाना बनाते समय यदि बर्तन की तली बाहर से काली हो रही है तो इसका मतलब है कि – 1

(अ) भोजन पूरी तरह से नहीं पका है। (ब) ईधन पूरी तरह से नहीं जल रहा है।
(स) ईधन आर्द्र है। (द) ईधन पूरी तरह से जल रहा है।

If the bottom of the vessel is getting black from outside while cooking food, it means that -

(A)) Food is not cooked completely (B) Fuel is not burning completely.
(C) Fuel is wet (D) Fuel is burning completely

(vii) पादप में जाइलम उत्तरदायी है– 1

(अ) जल का वहन (ब) भोजन का वहन
(स) ऐमीनो अम्ल का वहन (द) ऑक्सीजन का वहन

In a plant xylem is responsible for

(A) Transport of water (B) Transport of food
(C) Transport of amino acids (D) Transport of oxygen

(viii) निम्नलिखित में से कौनसा पादप हार्मोन है – 1

(अ) इंसुलिन (ब) थायरॉक्सिन
(स) एस्ट्रोजन (द) साइटोकाइनिन

Which of the following is a plant hormone -

(A) Insulin (B) Thyroxine
(C) Estrogen (D) Cytokinin

RSCERT

(ix) सीधी रेखा में चलने के लिए मस्तिष्क का कौनसा भाग उत्तरदायी है – 1

(अ) प्रमस्तिष्क (ब) मध्यमस्तिष्क

(स) अनुमस्तिष्क (द) हाइपोथैलेमस

Which part of the brain is responsible for walking in a straight line -

(A) Cerebrum (B) Midbrain

(D) Cerebellum (C) Hypothalamus

(x) अमीबा में जनन की विधि है – 1

(अ) द्विखंडन (ब) बहुखंडन

(स) पुनरूद्भवन (द) मुकुलन

The method of reproduction in Amoeba is -

(A) Binary fission (B) Multiple fission

(C) Regeneration (D) Budding

(xi) आनुवांशिकता के जनक है – 1

(अ) माइकल फैराडे (ब) ग्रेगर जॉन मेंडल

(स) मॉर्शेलो मैलपिघी (द) न्यूटन

The father of genetics is -

(A) Michael Faraday (B) Gregor John Mendel

(C) Marcello Malpighi (D) Newton

(xii) निम्नलिखित में से जैविक घटक है – 1

(अ) पादप (ब) मृदा

(स) वायु (द) जल

Which of the following is a biological component -

(A) Plant (B) Soil

(C) Air (D) Water

xiii) जल का निरपेक्ष अपवर्तनांक है – 1

अ) 1.5 ब) 1.31

स) 1.33 द) 2.42

The absolute refractive index of water is -

A) 1.5 B) 1.31

C) 1.33 D) 2.42

xiv) वास्तविक सूर्यास्त एवं आभासी सूर्यास्त के मध्य समय का अन्तर लगभग होता है– 1

अ) 10 मिनट ब) 5 मिनट

स) 2 मिनट द) 8 मिनट

BSER

The time difference between actual sunset and apparent sunset is approximately -

A) 10 Minute　　B) 5 Minute

C) 2 Minute　　D) 8 Minute

xv) कोई विद्युत बल्ब, 220V के जनित्र से जुड़ा हुआ है। यदि बल्ब से 0.5 ऐम्पीयर की विद्युत धारा प्रवाहित होती है तो बल्ब की शक्ति होगी– 1

अ) 11 वाट　　ब) 110 वाट

स) 440 वाट　　द) 220 वाट

An electric bulb is connected to a 220 V generator. If 0.5 ampere current flows through the bulb than the power of the bulb :-

A) 11 Watt　　B) 110 Watt

C) 440 Watt　　D) 220 Watt

xvi) किसी चालक के प्रतिरोध का मान निर्भर करता है– 1

अ) चालक की लम्बाई पर　ब) चालक के अनुप्रस्थ काट के क्षेत्रफल पर

स) चालक के पदार्थ की प्रकृति पर　द) उपरोक्त सभी पर

The Value of resistance of a conductor depends on -

A) The length of conductor　　B) The area of cross- section of conductor

C) The nature of material of conductor　D) On all of the above

xvii) लघुपथन के समय विद्युत परिपथ में धारा का मान– 1

अ) परिवर्तित नहीं होता है।　ब) निरंतर परिवर्तित होता है।

स) बहुत कम हो जाता है।　द) बहुत अधिक बढ़ जाता है।

At the time of short circuit, the value of current in the circuit -

A) Does not change　　B) Vary continuously

C) Reduces substantially　　D) Increases heavily

xviii) चुम्बक के सजातीय ध्रुवों में परस्पर होता है– 1

अ) आकर्षण　　ब) प्रतिकर्षण

स) आकर्षण व प्रतिकर्षण　　द) उपरोक्त में से कोई नहीं

The homogeneous poles of a magnet have mutual-

A) Attraction　　B) Repulsion

BSER

C) Attraction and repulsion both D) None of the above

2) रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए : Fill in the blanks- 6x1

i) शाक सब्जियों (वनस्पति द्रव्यों) का विघटित होकर कम्पोस्ट बनना.................. अभिक्रिया है। 1

The decomposition of green vegetables (Vegetable matter) into compost in the reaction of ....

ii) 3 $MnO_2(S)+4\ Al\ (s) \xrightarrow{\Delta}$ ....+...............+ ऊष्मा 1

$3MnO_2(S)+4\ Al\ (s) \xrightarrow{\Delta}$ ....+...............+ Heat

iii).................तथा...............मिलकर केन्द्रीय तंत्रिका तंत्र बनाते है। 1

.... and .... together form the central nervous system.

iv)ओजोन परत सूर्य से आने वाली.................से सुरक्षा प्रदान करती है। 1

The ozone layer provides protection from ....coming from the sun.

v)1kwh का मान ....जूल के बराबर है। 1

The Value of 1 kwh is equal to ....joule.

vi) पास पास लिपटे विद्युतरोधी तांबे के तार की अनेक फेरों वाली बेलनाकार कुण्डली को ....कहते हैं। 1

A cylindrical coil with several turns of closely wrapped insulated copper wire is called a ....

3) अत्तिलघूत्तरात्मक प्रश्न : Quesytion - 12x1

i) समजातीय श्रेणी किसे कहते है ? 1

What is homologues series ?

ii) तेल एवं वसायुक्त खाद्य पदार्थो को नाइट्रोजन से प्रभावित क्यों किया जाता है? 1

Why are oils and fat containing food items affected by nitrogen ?

iii) एक ताजे दूध के pH का मान 6 होता है, दही बन जाने पर इसके pH के मान में क्या परिवर्तन होगा ? समझाइए। 1

The pH value of fresh milk is 6,Explain what will be happens to it's pH when it become curd .

BSER

iv) सोडियम क्लोराइड की इलेक्ट्रॉन बिन्दु संरचना का निर्माण करो । 1

Construct the electron dot structure of sodium Chloride.

v) रक्तदाब मापने वाले यंत्र का नाम बताइये । 1

Name the instrument which measures blood pressure.

vi) मानव तंत्रिका तंत्र की सबसे छोटी संरचनात्मक इकाई का नाम बताइये। 1

Name the smallest structural unit of the human nervous system.

vii) मॉ के शरीर में भ्रूण को पोषण किसके द्वारा प्राप्त होता है ? 1

From where does the fetus get nutrition in the mother body ?

viii) जीन किसे कहते है ? 1

What is gene ?

ix) लैंस क्षमता का S.I. मात्रक लिखिए। 1

Write the S.I. Unit of power of lens.

x) प्रकाश के विक्षेपण को परिभाषित कीजिए । 1

Define Dispersion of Light.

xi) किसी अज्ञात प्रतिरोध के प्रतिरोधक के सिरों से 12v की बैटरी को संयोजित करने पर परिपथ में 2.5 mA विद्युत धारा प्रवाहित होती है। प्रतिरोधक का प्रतिरोध परिकलित कीजिए। 1

When a 12 v battery is connected across an unknown resistor, there is a current of 2.5 mA flows in the circuit. Find the value of the resistance of the resistor.

xii) चुम्बकीय क्षेत्र रेखाओं के कोई दो गुण लिखिए। ½+½=1

Write any two properties of magnetic field lines.

Section – B

लघूत्तरात्मक प्रश्न

4) निम्नलिखित अभिक्रियाओं के लिए सन्तुलित समीकरण लिखिए। 2

i) कैल्सियम हाइड्रॉक्साइड+कार्बनडाईऑक्साइड ⟶ केल्शियम कार्बोनेट + जल

ii) जिंक+सिल्वर नाइट्रेट ⟶ जिंक नाइट्रेट+सिल्वर

Write balanced equations for the following reactions

BSER

i) Calcium hydroxide +carbon dioxide ⟶ calcium carbonate+ water

ii) Zinc + silver Nitrate ⟶ zinc nitrate+ silver

5) जिंक की सल्फयूरिक अम्ल से क्रिया पर कौनसी गैस बनती है। आप इसकी पहचान कैसे करेंगे? 2

Which gas is produced on Zinc's reaction with sulphuric acid? How will you Identify it ?

6) उभयधर्मी ऑक्साइड क्या होते है ? दो उभयधर्मी ऑक्साइडों का उदाहरण दीजिए। 2

What are amphoteric oxides ? Give examples of two amphoteric oxides.

7) वायवीय श्वसन के दौरान ग्लूकोज के विखण्डन को समझाइये। 2

Explain the break down of glucose during aerobic respiration.

8) गुरूत्वानुवर्तन क्रिया को चित्र सहित समझाइये। 2

Explain the process of gravitropism with diagram.

9) आवृतबीजी पुष्प के अनुदैर्ध्य काट का नामांकित चित्र बनाते हुए इसके विभिन्न भागो को समझाइये । 2

Explain the various part of a angiosperm flower by drawing labelled diagram of its longitudinal section.

10) मानव में लिंग निर्धारण को आरेखित चित्र द्वारा समझाइये। 2

Explain sex determination in humans with the help of a schematic diagram.

11) 15cm फोकस दूरी के अवतल दर्पण से 25cm दूरी पर एक वस्तु रखी गई है। दर्पण से कितनी दूरी पर किसी पर्दे को रखा जाए कि पर्दे पर स्पष्ट प्रतिबिंब प्राप्त हो। 2

An object is placed at a distance of 25cm from a concave mirror of focal length 15cm. At what distance should a screen be kept from the mirror so that a clear image is obtained on the screen.

12) अंतिम पंक्ति में बैठे किसी विद्यार्थी को श्यामपट्ट पर लिखा हुआ पढने में कठिनाई होती है यह विद्यार्थी किस दृष्टि दोष से पीड़ित है। इस दोष के उत्पन्न होने के दो कारण लिखिए। इस दोष को किस प्रकार संशोधित किया जा सकता है ? ½+1+½=2

BSER

A student has difficulty in reading the black board while sitting in the last row. What could be the defect the student is suffering from ? Write two reasons for the occurrence of this defect. How can it be corrected.

13) फ्लेमिंग का बांये हाथ का नियम लिखिए। 2

Write Fleming's left hand rule.

Section – C

दीर्घ उत्तरीय :–

14) कारण बताइए । $1\frac{1}{2}+1\frac{1}{2} = 3$

Give reason:-

i) प्लास्टर ऑफ पेरिस को आर्द्ररोधी बर्तन में क्यों रखा जाना चाहिए ?

Why plaster of Paris should be kept in a moisture proof container.

ii) आसवित जल विद्युत का चालक क्यों नहीं होता है जबकि वर्षा जल होता है ?

Why is distilled water not a conductor of electricity while rain water is ?

अथवा

कारण बताइए । $1\frac{1}{2}+1\frac{1}{2} = 3$

Give reason:-

i) HCl जलीय विलयन में अम्लीय अभिलक्षण प्रदर्शित करते है जबकि एल्कोहल के विलयनों में अम्लीयता के अभिलक्षण प्रदर्शित नहीं होते है।

HCl show acidic characteristics in aqueous solution whereas it does not show acidic characteristic in alcohol solutions .

ii) शुष्क हाइड्रोक्लोरिक गैस शुष्क लिटमस पत्र के रंग को क्यों नहीं बदलती है ?

Why does dry hydrochloric gas not change the colours of dry litmus paper ?

15) i) गर्भ निरोधन की विभिन्न विधियाँ समझाइये। 2

Explain the different methods of contraception

ii) ऋतुस्त्राव किसे कहते है? 1

BSER

What is menstrual cycle?

अथवा

i) एक कोशिकीय जीवों में पाई जाने वाली प्रजनन की विधियाँ बताइये। 2

Describe the methods of reproduction found in unicellular organism .

ii) हाइड्रा में मुकुलन समझाइये । 1

Explain budding in Hydra .

16) i) स्वपोषी एवं विषमपोषी में अन्तर बताइये । 1

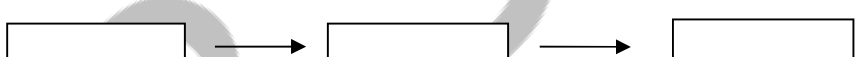
Explain the difference between autotroph and heterotroph.

ii) ऐसे दो तरीके बताइये जिसमे अजैव निम्नीकरणीय पदार्थ पर्यावरण को प्रभावित करते है। 2

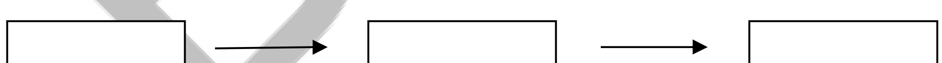
State two ways in which non-degradable substances affect the environment.

अथवा

i) जलीय जीवों के नाम उसी क्रम में लिखिए जिसमें एक जीव दूसरे को खाता है तथा एक ऐसी श्रृंखला की स्थापना कीजिए जिसमें कम से कम 3 (तीन) चरण हो। 3



Write the names of aquatic organisms in the order in which one organism eats the other and establish a chain which has at least three steps.



17) R_1,R_2 व R_3 प्रतिरोध के तीन प्रतिरोधकों के श्रेणी क्रम संयोजन का परिपथ चित्र बनाकर परिपथ का कुल प्रतिरोध (तुल्य प्रतिरोध) ज्ञात करने का सूत्र प्राप्त कीजिए। 1+2=3

Draw a circuit diagram of the series combination of three resistors of resistance R_1,R_2 and R_3 and obtain the formuta to find the total resistance (Equivalent resistance) of the Circuit .

अथवा

BSER

R_1,R_2 व R_3प्रतिरोध के तीन प्रतिरोधकों के पार्श्व (समान्तर) क्रम संयोजन का परिपथ चित्र बनाकर परिपथ का कुल प्रतिरोध (तुल्य प्रतिरोध) ज्ञात करने का सूत्र प्राप्त कीजिए।

Draw a circuit diagram of the parallel combination of three resistors of resistance R_1,R_2 and R_3 and obtain the formula to find the total resistance (Equivalent resistance) of the Circuit.

Section - D

निबन्धात्मक प्रश्न :—

18) निम्नलिखित के IUPACनामकरण कीजिए — 1x4=4

i) $CH_3CH=CH_2$ ii) $CH_3\ CH_2\text{-}OH$

iii) $CH_3\ CH_2\text{-}CH_2\text{-}CH_2Cl$ iv) $CH_3\ CH_2\ CH_2\ CHO$

Give IUPAC nomenclature as follows.

i) $CH_3CH=CH_2$ ii) $CH_3\ CH_2\text{-}OH$

iii) $CH_3\ CH_2\text{-}CH_2\text{-}CH_2Cl$ iv) $CH_3\ CH_2\ CH_2\ CHO$

अथवा

निम्नलिखित यौगिको की संरचना बनाइए —

i) ऐथेनोइक अम्ल ii) ब्रोमोपेन्टेन

iii) ब्यूटेनॉन iv) हेक्सेनैल

Draw the structure of the following compounds

i) Ethanoic Acid ii) Bromo pentane

iii) Butanone iv) Hexanal

19) i) मानव पाचन तंत्र का नामांकित चित्र बनाइये। 2

ii) आमाशय से उत्सर्जित अम्ल का नाम व कार्य बताइये। 1

iii) शाकाहारी जन्तुओं में क्षुदांत्र की लम्बाई ज्यादा क्यों होती है ? 1

i)Draw a labelled diagram of human digestive system.

ii)Name and describe the function of the acid secreted by stomach.

iii)Why is the length of small intestine longer in herbivorous animals?

BSER

अथवा

i) मानव उत्सर्जन तंत्र का नामांकित चित्र बनाइये। 2

ii) वृक्क के कोई दो कार्य लिखिए। 1

iii) कृत्रिम अपोहन किसे कहते है ? 1

i)Draw a labelled diagram of human Excretory system.

ii)Write any two function of kidney.

iii)What is artificial dialysis.

20) प्रकाश के परावर्तन से आप क्या समझते है ? अवतल दर्पण की सहायता से प्रतिबिंब प्राप्त करने का किरण चित्र बनाइये जबकि 1+2+1=4

i) बिम्ब (वस्तु) वक्रता केन्द्र (C) पर स्थित हो।

ii) बिम्ब (वस्तु) फोकस (F) पर स्थित हो।

उपरोक्त दोनों स्थितियों में प्राप्त प्रतिबिंब का आकार व प्रकृति भी लिखिए।

What do you understand by refraction of light? Draw a ray diagram to obtain the image with the help of a concave mirror when :-

i) The object is located at the centre of curvature. (C)

ii) The object is located at focus (F)

Also write about the size and nature of the image obtained in both the above situations.

अथवा

प्रकाश के अपवर्तन से आप क्या समझते हैं ? उत्तल लैंस की सहायता से प्रतिबिंब प्राप्त करने का किरण चित्र बनाइये जबकि :–

i) बिम्ब (वस्तु) अनन्त पर स्थित हो।

ii) बिम्ब (वस्तु) $2F_1$ व F_1 के मध्य स्थित।

उपरोक्त दोनों स्थितियों में प्राप्त प्रतिबिंब का आकार व प्रकृति भी लिखिए।

What do you understand by refraction of light? Draw a ray diagram to obtain the image with the help of a convex lens when-

BSER

i) The object is located at infinity.

ii) The object is located between $2F_1$ and F_1

Also write about the size and nature of the image obtained in both the above situations.

BSER

प्रश्न–पत्र की योजना2024–2025

कक्षा – **प्रवेशिका** 10th
विषय –सामाजिक विज्ञान
अवधि – 3 घण्टे 15 मिनट पूर्णांक– 80

1. उद्देश्य हेतुअंकभार–

क्र.सं.	उद्देश्य	अंकभार	प्रतिशत
1.	ज्ञान	23	28.75
2.	अवबोध	25	31.25
3.	ज्ञानोपयोग	15	18.75
4.	कौशल	8	10.00
5.	विश्लेषण	9	11.25
	योग	80	100 %

2. प्रश्नों के प्रकारवारअंकभार–

क्र.सं.	प्रश्नों का प्रकार	प्रश्नों की संख्या	अंक प्रतिप्रश्न	कुलअंक	प्रतिशत (अंको का)	प्रतिशत (प्रश्नों का)	संभावित समय
1.	बहुविकल्पात्मक	18	1	18	22.5	33.96	24
2.	रिक्तस्थान	6	1	6	7.5	11.32	6
3.	अतिलघुत्तरात्मक	12	1	12	15.0	22.64	24
4.	लघुत्तरात्मक	10	2	20	25.0	18.87	50
5.	दीर्घउत्तरीय	4	3	12	15.0	07.54	40
6.	निबंधात्मक	3	4	12	15.0	05.66	51
	योग	53		80	100	100	195 मिनट

विकल्प योजना : खण्ड 'स' एवं 'द' में हैं

3. विषय वस्तु का अंकभार–

क्र.सं.	विषय वस्तु	अंकभर	प्रतिशत
1	यूरोप में राष्ट्रवाद का उदय	4	5
2	भारत में राष्ट्रवाद	4	5
3	भूमण्डलीकृत विश्व का बनना	4	5
4	औधगीकरण का युग	4	5
5	मुद्रण संस्कृति और आधुनिक दुनिया	4	5
6	संसाधन और विकास	3	3.75
7	वन और वन्यजीव संसाधन	2	2.5
8	जल संसाधन	3	3.75
9	कृषि	3	3.75
10	खनिज तथा ऊर्जा संसाधन	4	5
11	विनिर्माण उधोग	2	2.5
12	राष्ट्रीय अर्थव्यवस्था की जीवन रेखाएँ	3	3.75
13	सत्ता की साझेदारी	4	5
14	संघवाद	4	5
15	जाती धर्म और लैंगिक मसले	4	5
16	राजनीतिक दल	5	6.25
17	लोकतंत्र के परिणाम	3	3.75
18	विकास	3	3.75
19	भारतीय अर्थव्यवस्था के क्षेत्रक	5	6.25
20	मुद्रा और साख	5	6.25
21	वैश्वीकरण और भारतीय अर्थव्यवस्था	5	6.25
22	उपभोक्ता अधिकार	2	2.5

BSER

प्रश्न–पत्र ब्ल्यूप्रिन्ट 2024–2025

कक्षा – प्रवेशिका 10th　　　विषय :– सामाजिक विज्ञान　　　समय: 03:घंटे 15 मिनट　　　पूर्णांक– 80

क्र. सं.	उद्देश्य इकाई / उपइकाई	ज्ञान						अवबोध						ज्ञानोपयोग						कौशल						विश्लेषण						योग
		बहुविकल्पात्मक	रिक्तस्थान	अतिलघुत्तरात्मक	लघुत्तरात्मक	दीर्घउत्तरात्मक	निबन्धात्मक	बहुविकल्पात्मक	रिक्तस्थान	अतिलघुत्तरात्मक	लघुत्तरात्मक	दीर्घउत्तरात्मक	निबन्धात्मक	बहुविकल्पात्मक	रिक्तस्थान	अतिलघुत्तरात्मक	लघुत्तरात्मक	दीर्घउत्तरात्मक	निबन्धात्मक	बहुविकल्पात्मक	रिक्तस्थान	अतिलघुत्तरात्मक	लघुत्तरात्मक	दीर्घउत्तरात्मक	निबन्धात्मक	बहुविकल्पात्मक	रिक्तस्थान	अतिलघुत्तरात्मक	लघुत्तरात्मक	दीर्घउत्तरात्मक	निबन्धात्मक	
1	यूरोप में राष्ट्रवाद का उदय	1(1)							1(1)																				2(1)			4(3)
2	भारत में राष्ट्रवाद						4(-)*						4(1)*																			4(1)
3	भूमण्डलीकृत विश्व का बनना	1(1)		1(1)							2(1)																					4(3)
4	औधगीकरण का युग	1(1)										3(-)*						3(1)*														4(2)
5	मुद्रण संस्कृति और आधुनिक दुनिया	1(1)		1(1)				1(1)								1(1)																4(4)
6	संसाधन और विकास							1(1)			2(1)																					3(2)
7	वन और वन्यजीव संसाधन	1(1)								1(1)																						2(2)
8	जल संसाधन																	3(1)*														3(1)
9	कृषि		1(1)																										2(1)			3(2)
10	खनिज तथा ऊर्जा संसाधन																								4(1)*							4(1)
11	विनिर्माण उधोग	1(1)		1(1)																												2(2)
12	राष्ट्रीय अर्थव्यवस्था की जीवन रेखाएँ		1(1)					1(1)		1(1)																						3(3)
13	सत्ता की साझेदारी	1(1)			2(1)					1(1)																						4(3)
14	संघवाद							1(1)																						3(1)*		4(2)
15	जाती धर्म और लैंगिक मसले			1(1)				1(1)															2(1)									4(3)

BSER

क्र. सं.	उद्देश्य इकाई / उपइकाई	ज्ञान						अवबोध						ज्ञानोपयोग						कौशल						विश्लेषण						योग
		बहुविकल्पात्मक	रिक्तस्थान	अतिलघुत्तरात्मक	लघुत्तरात्मक	दीर्घउत्तरात्मक	निबन्धात्मक	बहुविकल्पात्मक	रिक्तस्थान	अतिलघुत्तरात्मक	लघुत्तरात्मक	दीर्घउत्तरात्मक	निबन्धात्मक	बहुविकल्पात्मक	रिक्तस्थान	अतिलघुत्तरात्मक	लघुत्तरात्मक	दीर्घउत्तरात्मक	निबन्धात्मक	बहुविकल्पात्मक	रिक्तस्थान	अतिलघुत्तरात्मक	लघुत्तरात्मक	दीर्घउत्तरात्मक	निबन्धात्मक	बहुविकल्पात्मक	रिक्तस्थान	अतिलघुत्तरात्मक	लघुत्तरात्मक	दीर्घउत्तरात्मक	निबन्धात्मक	
16	राजनीतिक दल	1(1)																	**4(1)***													5(2)
17	लोकतंत्र के परिणाम	1(1)							1(1)	1(1)																						3(3)
18	विकास				2(1)									1(1)																		3(2)
19	भारतीय अर्थव्यवस्था के क्षेत्रक		1(1)																				2(1)						2(1)			5(3)
20	मुद्रा और साख	1(1)								1(1)								3(1)*														5(3)
21	वैश्वीकरण और भारतीय अर्थव्यवस्था			1(1)				1(1)	1(1)		2(1)																					5(4)
22	उपभोक्ता अधिकार	1(1)								1(1)																						2(2)
	योग	11(11)	3(3)	5(5)	4(2)			6(6)	3(3)	6(6)	6(3)		4(1)	1(1)		1(1)		9(3)	4(1)				4(2)		4(1)				6(3)	3(1)		80(53)
		23(21)						25(19)						15(6)						8(3)						9(4)						80(53)

विकल्पों की योजना :– खण्ड 'स' एवं 'द' में प्रत्येक में एक आंतरिक विकल्प है नोटः–कोष्ठक के बाहर की संख्या 'अंकों' की तथा अंदर की संख्या 'प्रश्नों' के द्योतक है।

यह ब्लू प्रिंट केवल मॉडल प्रश्न पत्र का है, बोर्ड का प्रश्न पत्र निर्धारित पाठ्यक्रम एवं अंक योजनानुसार ही होगा।

BSER

माध्यमिक शिक्षा बोर्ड राजस्थान, अजमेर

मॉडल प्रश्न पत्र माध्यमिक परीक्षा 2025

विषयः सामाजिक विज्ञान (**SOCIAL SCIENCE**)

कक्षा– प्रवेशिका 10th

समयः 3 घंटे 15 मिनट पूर्णांकः 80

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देशः

GENERAL INSTRUCTION TO THE EXAMINEES:

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर नामांक अनिवार्यतः लिखें।

Candidate must write first his/her Roll No- on the question paper compulsorily.

2. सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं।

All the questions are compulsory.

3. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर पुस्तिका मे ही लिखें।

Write the answer to each question in the given answer book only.

4. जिन प्रश्नों में आन्तरिक खण्ड हैं, उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें।

For questions having more than one part, the answers to those parts are to be written together in continuity.

5. प्रश्न का उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।

Write down the serial number of the question before attempting it.

6. प्रश्न पत्र के हिन्दी व अंग्रेजी रूपान्तरण में किसी प्रकार की त्रुटि/अन्तर/विरोधाभास होने पर हिन्दी भाषा के प्रश्न को ही सही मानें।

If there is any error/difference/Contradiction in Hindi & English versions of the question paper, the question of Hindi version should be treated valid.

7. प्रश्न क्रमांक 14 से 20 में आन्तरिक विकल्प है।

There are internal choices in Question No. 14 to 20 .

BSER

खण्ड – अ

SECTION- A

1. बहुविकल्पात्मक प्रश्न

(I से XVIII): निम्न प्रश्नों के उत्तर का सही विकल्प चयन कर उत्तर पुस्तिका में लिखिए।

Multiple Choice Questions

Choose the correct option to the following questions answer from multiple choice question- (i to xviii) and write it in given answers book.

(I) 1834 में किस राज्य की पहल पर जॉलवेराइन शुल्क संघ स्थापित किया गया ? 1

(अ) आस्ट्रिया (ब) प्रशा

(स) ब्रिटेन (द) रूस

On the initiative of which state in 1834 was the Zollverein custom union established ?

(A) Austria (B) Prussia

(C) Britain (D) Russia

(II) इनमे से किस राज्य में काली मृदा मुख्य रूप से पाई जाती है ? 1

(क) हरियाणा (ब) महाराष्ट्र

(स) राजस्थान (द) झारखण्ड

In which of the following states black soil is Predominantly found ?

(A) Hariyana (B) maharashtra

(C) Rajasthan (D)Jharkhand

(III) भारतीय वन्य जीव संरक्षण अधिनियम कब लागू किया गया ? 1

(अ) 1970 (ब) 1971

(स) 1972 (द) 1973

When was the Indian wildlife protection Act. Implemented?

(A) 1970 (B) 1971

(C) 1972 (D) 1973

(IV) निम्न मे से कौनसा उद्योग चूना पत्थर को कच्चे माल के रूप में प्रयुक्त करता है? 1

(अ) कागज (ब) सीमेंट

(स) स्टील (द) मोटरगाडी

BSER

Which of the following industries uses limestone as raw material ?

(A) Paper (B) Cement

(C) Steel (D) Motor vehicle

(V) निम्न में से कौन सा परिवहन साधन भारत मे प्रमुख साधन है? 1

(अ) पाइपलाइन (ब) रेल परिवहन

(स) वायु परिवहन (द) सड़क परिवहन

Which one of the following is the most important modes of transportation in India ?

(A) Pipeline (B) Railways

(C) Airways (D) Roadways

(VI) निम्न में से किस देश में विश्व में सबसे पहले मुद्रण की तकनीक विकसित हुई थी ? 1

(अ) जापान (ब) इंग्लैण्ड

(स) चीन (द) भारत

In which of the following countries in the world was the earliest kind of print technology developed?

(A) Japan (B) England

(C) China (D) India

(VII) जेम्सवॉट द्वारा बनाये गये भाप के इंजन का उत्पादन किसके द्वारा किया गया ? 1

(अ) न्युकॉमेन (ब) माइकल वुल्फ

(स) मैथ्यू बूल्टन (द) विल थार्न

Who produced the steam engine designed by James Watt ?

(A) Newcomen (B) Michael wolf

(C) Matthew Boulton (D) Will Thorne

(VIII) प्रथम विश्वयुद्ध (1914) में मित्र राष्ट्रों के खेमे में कौनसा राष्ट्र शामिल नहीं था ? 1

(अ) ब्रिटेन (ब) फ्रांस

(स) जर्मनी (द) रूस

Which nation was not included in the Allied Camp in the First World War (1914) ?

(A) Britain (B) France

(C) Germany (D) Russia

(IX) 'आमार जीबन' नामक आत्मकथा किसने लिखी ? 1

(अ) रशसुन्दरी देवी (ब) कैलाश बासिनी देवी

BSER

(स) रमाबाई (द) ताराबाई शिंदे

Who wrote autobiography titled 'Aamar Jeeban'

(A) Rashsundari (B) Kailash Bashini Devi

(C) Ramabai (D) Tarabai shinde

(X) श्रीलंका स्वतंत्र राष्ट्र कब बना ? 1

(अ) 1944 (ब) 1946

(स) 1948 (द) 1950

When did Sri Lanka become an independent nation ?

(A)1944 (B) 1946

(C) 1948 (D) 1950

(XI) निम्नांकित में से संघ सूची का विषय नहीं है – 1

(अ) राष्ट्रीय सुरक्षा (ब) विदेशी मामले

(स) बैंकिंग (द) शिक्षा

Which of the following is not a subject of the union List -

(A) National Security (B) foreign affairs

(C) Banking (D) education

(XII) भारत में निम्न में से महिलाओं के लिए आरक्षण की व्यवस्था है – 1

(अ) लोक सभा (ब) राज्य सभा

(स) विधान सभा (द) पंचायतीराज की संस्थाएं

In India reservation for women in which of the folioing -

(A) Lok Sabha (B) Rajya Sabha

(C) Legislative Assembly (D) Institution of panchayati Raj

(XIII) भारतीय लोकतंत्र में दलीय व्यवस्था है – 1

(अ) एक दलीय (ब) दो दलीय

(स) बहुदलीय (द) इनमें से कोई नहीं

Party system in Indian democracy is -

(A) One party (B) Two party

(C) Multi party (D) None of these

BSER

(XIV) निम्नांकित में से किस शासन प्रणाली में उत्तरदायी सरकार का गठन होता है– 1

(अ) लोकतंत्र (ब) राजतंत्र

(स) तानाशाही (द) ये सभी

In which of the following system of government, responsible government is formed-

(A) Democracy (B) Monarchy

(C) Dictatorship (D) All of these

(XV) विश्व बैंक के अनुसार विभिन्न देशों में विकास के आधार पर तुलना करने के लिए किस मापदण्ड का प्रयोग किया जाता है– 1

(अ) राष्ट्रीय आय (ब) प्रति व्यक्ति आय

(स) घरेलू आय (द) निजी आय

According to the word Bank, which criteria is used to compare different countries on the Basis of development

(A) National income (B) per capita income

(C) Household income (D) Personal Income

(XVI) निम्नांकित में से करेंसी नोट जारी करता है – 1

(अ) भारतीय स्टेट बैंक (ब) बैंक ऑफ इण्डिया

(स) भारतीय रिजर्व बैंक (द) इण्डियन बैंक

Which of the following issues currency notes -

(A) State Bank of India (B) Bank of India

(C) Reserve Bank of India (D) Indian Bank

(XVII) निम्न में से उपभोक्ता का अधिकार नहीं है – 1

(अ) सूचना पाने का अधिकार (ब) चयन का अधिकार

(स) सुरक्षा का अधिकार (द) कीमत में कमी का अधिकार

Which of the following is not a consumer right -

(A) Right to be informed (B) Right to choose

(C) Right to safety (D) Right to reduction in price

(XVIII) अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार को उदार बनाने वाली संस्था है – 1

(अ) विश्व व्यापार संगठन (ब) विश्व बैंक

(स) सयुक्त राष्ट्र संघ (द) अन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष

The organization that liberalizes international trade is -

(A) World trade Organization (B) World Bank

(C) United Nation Organization (D) International Monetary Fund

BSER

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :— (I से VI)

Fill In the blanks : -

(i) वियना सम्मेलन (1815) की अध्यक्षता .... ने की। 1

The Vienna Conference (1815) was chaired by ....

(ii) .... भारत की मुख्य खाद्यान्न फसल है। 1

.... is the main food crop of India-

(iii) दो देशो के मध्य वस्तुओ के व्यापार को ....कहते है। 1

Trade in goods between two countries is called ....

(iv) लोकतन्त्र का सीधे—सीधे अर्थ.................. को राय से शासन करना नहीं हैं। 1

Democracy does not simply mean ruling by the opinion of ....

(v) एक वस्तु का प्राकृतिक संसाधनों से उत्पादन .... क्षेत्रक की गतिविधि है। 1

Production of a commodity from natural resources is a .... Sector activity .

(vi) .... व्यापार अवरोधक का एक उदाहरण है। 1

.... is an example of trade barrier .

3. अतिलघुत्तरात्मक प्रश्न : (I से XII)
(निम्न प्रश्नों के उत्तर एक शब्द या एक पंक्ति में दीजिए)
Very Short Answer type Questions :
(Answer the following question in one word or one line)

(i) अफ्रीका में 1890 के दशक में कौनसी बिमारी तेजी से फैली ? 1

Which disease spread rapidly in Africa in the 1890 ?

(ii) "मुद्रण ईश्वर की दी हुई महानतम देन है, सबसे बड़ा तोहफा।" उपर्युक्त कथन किसका है ? 1

" Printing is the ultimate in something from god, the greatest gift." who said the above ?

(iii) जेम्स ऑगस्टस हिक्की ने 1780 में किस साप्ताहिक पत्रिका का सम्पादन शुरु किया ? 1

Which Weekly Magazine did James Augstus Hickey start editing in 1780 ?

(iv) सुन्दर वन राष्ट्रीय पार्क किस राज्य में स्थित है ? 1

Sunderbans Natinal park is located in which State ?

(v) भारत का प्रथम सूती वस्त्र उद्योग कहाँ लगाया गया ? 1

Where was the first cotton textile industry set up in india ?

(vi) भारतीय रेलवे को कितने खण्डों में बाँटा गया है ? 1

Indian Railway is divided into how many Zones ?

(vii) यूरोपीय संघ का मुख्यालय कहाँ है? 1

Where is the headquarters of European union ?

(viii) "धर्म को कभी भी राजनीति से अलग नहीं किया जा सकता" यह किसने कहा था ? 1

Who said that "religion can never be separated from politics" ?

BSER

(ix) लोकतंत्र की एक विशेषता लिखिए। 1

Write one feature of democracy .

(x) मांग जमा क्या है? 1

What is demand deposit ?

(xi) बहुराष्ट्रीय कम्पनी किसे कहते है? 1

What is called a multination company?

xii) उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम कब पारित किया गया? 1

Consumer protection Act. Was passed?

खण्ड – ब

SECTION-B

लघुत्तरात्मक प्रश्न – (उत्तर सीमा लगभग 50 शब्द)
Short answer type questions - (Answer limit about 50 words)

(4) वियना संधि (1815) के दो परिणाम बताइए। 1 +1 = 2

Mention any two results of Treaty of Vienna (181 5) .

(5) रेशम मार्ग के बारे में आप क्या जानते हैं? 2

What do you know about the silk Road ?

(6) कल्पना करें कि तेल संसाधन खत्म होने पर इनका हमारी जीवन शैली पर क्या प्रभाव होगा ? 2

Imagine, if the oil supply gets exhausted one day, how would this affect our life style ?

(7) भारत की एक खाद्य फसल का नाम बताए और जहाँ यह पैदा की जाती है उन क्षेत्रों का विवरण दें। ½+1½ = 2

Name of one staple crop of India and the regions where it is produced.

(8) सत्ता की साझेदारी क्यों जरूरी है ? दो कारण लिखिए। 1 + 1= 2

Write two reasons, why power sharing is necessary ?

(9) किन्हीं दो प्रावधानों का जिक्र करें जो भारत को धर्म निरपेक्ष देश बनाते हैं। 1 + 1= 2

Mention any two constitutional provisions that make India a secular state .

(10) राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम, 2005 की रणनीति बताइए। 2

Explain the strategy of National rural employment guarantee Act. 2005.

(11) खुली बेरोजगारी और प्रच्छन्न बेरोजगारी में अन्तर कीजिए। 1 + 1= 2

Difference between open unemployment and disguised unemployment.

(12) वैश्वीकरण से आप क्या समझते हैं? 2

What do you understand by globalization ?

(13) पर्यावरण में गिरावट के कुछ ऐसे उदाहरणों की सूची बनाएं, जो आपने अपने आसपास देखें हो। 2

Make a list of some examples of environmental degression that you have Seen around you.

BSER

खण्ड – स

SECTION-C

दीर्घउत्तरीय प्रश्न – (उत्तर सीमा लगभग 100 शब्द)

Long answer type questions - (Answer limit about 100 words)

14. ईस्ट इण्डिया कम्पनी ने भारतीय सूती वस्त्र उद्योग को कैसे बर्बाद किया ? समझाइए। 3
How did the East India Company ruin the Indian Cotton textile industry? Explain.

अथवा / OR

औद्योगिक क्रान्ति के अन्तर्गत हुए अविष्कारों पर एक लेख लिखिए।
Write an article on the inventions under the Industrial Revolution.

15. राजस्थान में वर्षा जल संग्रहण के तरीकों की संक्षेप में व्याख्या कीजिए। (कोई दो) 1½+1½ = 3

Briefly explain the methods of rain water harvesting in Rajasthan. (Any two)

अथवा / OR

निम्नांकित को स्पष्ट कीजिए।
(i) जल जीवन मिशन (ii) बाँस ड्रिप सिंचाई प्रणाली
Explain the following-
(i) Jal Jeevan mission (ii) Bamboo Drip Irrigation

16. भारत में संघीय व्यवस्था की समीक्षा कीजिए। 3
Review the federal system in India .

अथवा / OR

संघवाद क्या है? संघवाद की महत्वपूर्ण विशेषताओं को बताइए।
What is federalism? Explain the important features of federalism .

17. मुद्रा विनिमय का एक माध्यम है यह वस्तु विनिमय के दोषों को दूर करती है। व्याख्या कीजिए। 3
Money is a medium of exchange. It removes the defects of barter- Explain.

अथवा / OR

ऋण के औपचारिक या अनौपचारिक स्रोतों की विवेचना कीजिए।
Discuss formal or Informal sources of Credit.

BSER

खण्ड – द

SECTION- D

निबन्धात्मक प्रश्न – (उत्तर सीमा लगभग 250 शब्द)

Essay Type Questions - (Answer limit about 250 words)

18. सविनय अवज्ञा आन्दोलन का विस्तार से वर्णन कीजिए। 4
Describe the civil disobedience movement in detail.

अथवा / OR

भारत में राष्ट्रवाद उदय के कारणों पर एक लेख लिखिए।
Write a essay on the reasons for the growth Of Nationalism in India.

19. लोकतंत्र में राजनीतिक दलों की विभिन्न भूमिकाओं की व्याख्या कीजिए। 4
Explain the various roles of political parties in a democracy.

अथवा / OR

राजनीतिक दल के कार्यों की व्याख्या कीजिए।
Explain the functions of political parties.

20. प्रश्न का उत्तर दिये गये मानचित्र में दीजिए – 1+1+1+1 = 4
Write the answer in the given map -

निम्नलिखित तेल क्षेत्रों को भारत के रेखा मानचित्र में अंकित कीजिए।
Mark the following oil fields on the outline Map of India

(अ) मुम्बई हाई (Mumbai High) (ब) अंकलेश्वर (Ankaleshwar)

(स) डिग्बोई (Digbol) (द) बसीन (Bassien)

अथवा / OR

निम्नलिखित लोह अयस्क निर्यातक पत्तनों को भारत के रेखा मानचित्र में अंकित कीजिए।
Mark the following iron ore exporting ports on the outline map of india.

(अ) मार्मागाओ (Marmagao) (ब) मंगलूरु (Mangaluru)

(स) पाराद्वीप (Paradwip) (द) विशाखापट्नम (Vishakhapatnam)

BSER

प्रश्न–पत्र की योजना2024–2025

कक्षा – **प्रवेशिका** 10th
विषय –गणित
अवधि – 3घण्टे 15 मिनट   पूर्णांक– 80

1. उद्देश्य हेतुअंकभार–

क्र.सं.	उद्देश्य	अंकभार	प्रतिशत
1.	ज्ञान	24	30
2.	अवबोध	24	30
3.	ज्ञानोपयोग	16	20
4.	कौशल	8	10
5.	विश्लेषण	8	10
योग		80	100

2. प्रश्नों के प्रकारवारअंकभार–

क्र.सं.	प्रश्नों का प्रकार	प्रश्नों की संख्या	अंक प्रतिप्रश्न	कुलअंक	प्रतिशत (अंको का)	प्रतिशत (प्रश्नों का)	संभावित समय
1.	बहुविकल्पात्मक	18	1	18	22.5	33.96	36
2.	रिक्तस्थान	6	1	6	7.5	11.32	15
3.	अतिलघुत्तरात्मक	12	1	12	15.0	22.64	42
4.	लघुत्तरात्मक	10	2	20	25.0	18.87	40
5.	दीर्घउत्तरीय	4	3	12	15.0	7.55	32
6.	निबंधात्मक	3	4	12	15.0	5.66	30
	योग	53		80	100	100	195 मिनट

विकल्प योजना : खण्ड 'स' एवं 'द' में हैं

3. विषय वस्तु का अंकभार–

क्र.सं.	विषय वस्तु	अंकभर	प्रतिशत
1	वास्तविक संख्याए	4	5
2	बहुपद	4	5
3	दो चर वाले रैखिक समीकरण युग्म	4	5
4	द्विघात समीकरण	4	5
5	समान्तर श्रेणियां	6	7.50
6	त्रिभुज	4	5
7	निर्देशांक ज्यामिति	7	8.75
8	त्रिकोणमितिका परिचय	8	10.00
9	त्रिकोणमिति के कुछ अनुप्रयोग	5	6.25
10	वृत	6	7.50
11	वृत्तो से संबधित क्षेत्रफल	5	6.25
12	पृष्ठीय क्षेत्रफल और आयतन	6	7.50
13	सांख्यिकी	13	16.25
14	प्राथिकता	4	5
	योग	80	100

BSER

प्रश्न—पत्र ब्ल्यूप्रिन्ट 2024—2025

कक्षा — प्रवेशिका 10th   विषय :—गणित   समय :— 3घण्टे 15 मिनट   पूर्णांक— 80

क्र.सं.	उद्देश्य इकाई / उपइकाई	ज्ञान						अवबोध						ज्ञानोपयोग						कौशल						विश्लेषण						योग
		बहुविकल्पात्मक	रिक्तस्थान	अतिलघुत्तरात्मक	लघुत्तरात्मक	दीर्घउत्तरात्मक	निबन्धात्मक	बहुविकल्पात्मक	रिक्तस्थान	अतिलघुत्तरात्मक	लघुत्तरात्मक	दीर्घउत्तरात्मक	निबन्धात्मक	बहुविकल्पात्मक	रिक्तस्थान	अतिलघुत्तरात्मक	लघुत्तरात्मक	दीर्घउत्तरात्मक	निबन्धात्मक	बहुविकल्पात्मक	रिक्तस्थान	अतिलघुत्तरात्मक	लघुत्तरात्मक	दीर्घउत्तरात्मक	निबन्धात्मक	बहुविकल्पात्मक	रिक्तस्थान	अतिलघुत्तरात्मक	लघुत्तरात्मक	दीर्घउत्तरात्मक	निबन्धात्मक	
1	वास्तविक संख्याए	1(1)																								1(1)			2(1)			4(3)
2	बहुपद							1(1)																		1(1)			2(1)			4(3)
3	दो चर वाले रैखिक समीकरण युग्म	1(1)						1(1)																					2(1)			4(3)
4	द्विघात समीकरण																		4(1)*													4(1)
5	समान्तर श्रेणियां		1(1)			3(1)*											2(1)															6(3)
6	त्रिभुज	1(1)						1(1)															2(1)									4(3)
7	निर्देशांक ज्यामिति	1(1)							1(1)		2(1)							3(1)*														7(4)
8	त्रिकोणमितिका परिचय	1(1)					4(1)*		1(1)								2(1)															8(4)
9	त्रिकोणमिति के कुछ अनुप्रयोग	1(1)												1(1)						1(1)			2(1)									5(4)
10	वृत											3(1)*								1(1)			2(1)									6(3)
11	वृत्तो से संबधित क्षेत्रफल	1(1)		1(1)										1(1)			2(1)															5(4)
12	पृष्ठीय क्षेत्रफल और आयतन	1(1)		1(2)						1(2)					1(1)																	6(6)
13	सांख्यिकी		1(1)	1(2)					1(1)	1(2)		3(1)*	4(1)*																			13(8)
14	प्राथिकता	1(1)		1(1)						1(2)																						4(4)
	योग	9(9)	2(2)	6(6)		3(1)	4(1)	3(3)	3(3)	6(6)	2(1)	6(2)	4(1)	2(2)	1(1)		6(3)	3(1)	4(1)	2(2)			6(3)			2(2)			6(3)			
	सर्वयोग	24(19)						24(16)						16(8)						8(5)						8(5)						80(53)

विकल्पों की योजना :— खण्ड 'स' एवं 'द' में प्रत्येक में एक आंतरिक विकल्प है नोटः—कोष्ठक के बाहर की संख्या 'अंकों' की तथा अंदर की संख्या 'प्रश्नों' के द्योतक है।

यह ब्लू प्रिंट केवल मॉडल प्रश्न पत्र का है, बोर्ड का प्रश्न पत्र निर्धारित पाठ्यक्रम एवं अंक योजनानुसार ही होगा।

BSER

माध्यमिक शिक्षा बोर्ड राजस्थान, अजमेर

मॉडल प्रश्न पत्र माध्यमिक परीक्षा **2025**

विषयः गणित (**Maths**)

कक्षा– प्रवेशिका 10th

समयः **3** घण्टे **15** मिनट पूर्णांकः **80**

खण्ड – अ

SECTION- A

1. बहुविकल्पी प्रश्न (i से xvi): निम्न प्रश्नों के उत्तर का सही विकल्प चयन कर उत्तर पुस्तिका में लिखिए।

Choose the correct answer from multiple choice question- (i to xvi) and write in given answers book.

(i) संख्याओं 6 और 20 का अभाज्य गुणनखण्ड विधि से LCM है – 1

(अ) 2 (ब) 120 (स) 60 (द) 6

LCM of 6 and 20 by the prime factorization method is -

(A) 2 (B) 120 (C) 60 (D) 6

(ii) बहुपद $x^2-7x+12$ के शून्यकों का योग है – 1

(अ) -7 (ब) 7 (स) 12 (द) -12

Sum of the zeros of polynomial $x^2-7x+12$ is -

(A) -7 (B) 7 (C) 12 (D) -12

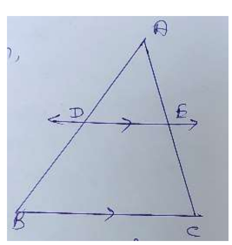
(iii) समीकरण $3x+2y=7$ में यदि x का मान 5 हो तो y का मान है – 1

(अ) 4 (ब) -8 (स) -4 (द) 0

In the equation $3x+2y=7$, if the value of x is 5, then the value of y is -

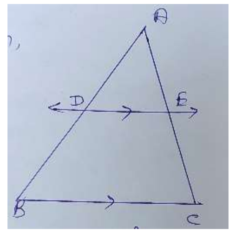
(A) 4 (B) -8 (C) -4 (D) 0

(iv) दी गई आकृति में DE II BC, AD = 1.5 cm, DB = 3 cm तथा AE = 2cm है तो EC का मान है 1



(अ) 6सेमी (ब) 4 सेमी (स) 4.5 सेमी (द) 3.5 सेमी

In the given figure DE II BC, AD = 1.5 cm, DB = 3 cm and AE = 2 cm, then the value of EC is -



(A) 6 cm (B) 4 cm (C) 4.5 cm (D) 3.5 cm

(v) बिन्दुओं (2,3) और (5,6) के बीच की दूरी है– 1

(अ) $2\sqrt{3}$ (ब) $3\sqrt{2}$ (स) 18 (द) 6

The distance between the points (2,3) and (5,6) is -

(A) $2\sqrt{3}$ (B) $3\sqrt{2}$ (C) 18 (D) 6

(vi) यदि $\theta = 45^{\circ}$ हो तो $\frac{1-\cos 2\theta}{\sin 2\theta}$ का मान है – 1

(अ) 1 / 2 (ब) 2 (स) 0 (द) 1

If $\theta = 45^{\circ}$ then the value of $\frac{1-\cos 2\theta}{\sin 2\theta}$ is -

(A) 1/2 (B) 2 (C) 0 (D) 1

(vii) एक उर्ध्वाधर छड़ की लम्बाई तथा इसकी छाया की लम्बाई का अनुपात $1:\sqrt{3}$ हो तो सूर्य का उन्नयन कोण है– 1

(अ) 30^{0} (ब) 45^{0} (स) 60^{0} (द) 90^{0}

If the ratio of length of vertical rod and length of its shadow is $1:\sqrt{3}$ then the angle of elevation of sun is-

(A) 30^{0} (B) 45^{0} (C) 60^{0} (D) 90^{0}

(viii) यदि एक बिन्दु P से O केन्द्र वाले किसी वृत्त पर PA, PB स्पर्श रेखाऐं परस्पर 80° के कोण पर झुकी हो तो $\angle POA$ बराबर है– 1

(अ) 50^{0} (ब) 60^{0} (स) 70^{0} (द) 80^{0}

If tangents PA and PB from a point P to a circle with center O are inclined to each other at angle of 80° then $\angle POA$ is equal to -

(A) 50^{0} (B) 60^{0} (C) 70^{0} (D) 80^{0}

(ix) 14 सेमी भुजा वाले वर्ग में बने अन्तः वृत्त की परिधि होगी– 1

(अ) 22 सेमी (ब) 44 सेमी (स) 33 सेमी (द) 55 सेमी

The circumference of incircle of a square with side 14 cm is -

(A) 22 cm (B) 44 cm (C) 33 cm (D) 55 cm

(x) कोण θ वाले त्रिज्यखण्ड के संगत चाप की लम्बाई है– 1

(अ) $\frac{\theta}{180^{\circ}} \times 2\pi r$ (ब) $\frac{\theta}{360^{\circ}} \times 2\pi r$ (स) $\frac{\theta}{90^{\circ}} \times 2\pi r$ (द) $\frac{\theta}{720^{\circ}} \times 2\pi r$

Length of an arc of a sector of angle is -

(A) $\frac{\theta}{180^{\circ}} \times 2\pi r$ (B) $\frac{\theta}{360^{\circ}} \times 2\pi r$ (C) $\frac{\theta}{90^{\circ}} \times 2\pi r$ (D) $\frac{\theta}{720^{\circ}} \times 2\pi r$

BSER

(xi) घन के एक पृष्ठ का परिमाप 28 सेमी है तो घन का आयतन है– 1

(अ) 343 सेमी^{3} (ब) 196 सेमी^{3} (स) 294 सेमी^{3} (द) 4144 सेमी^{3}

The perimeter of surface of a cube is 28 cm, then the volume of the cube is -

(A) 343 cm^3 (B) 196 cm^3 (C) 294 cm^3 (D) 4144 cm^3

(xii) एक सिक्के को दो बार उछाला जाता है। कम से कम एक चित आने की प्रायिकता है – 1

(अ) 1/4 (ब) 1/2 (स) 3/4 (द) 1

A coin is tossed twice. The probability of getting at least one head is -

(A) 1/4 (B) 1/2 (C) 3/4 (D) 1

(xiii) सबसे न्यूनतम संख्या जिससे $\sqrt{27}$ को गुणा करने पर एक प्राकृत संख्या प्राप्त होती है,वह है–1

(अ) 3 (ब) $\sqrt{3}$ (स) 9 (द) $3\sqrt{3}$

The lowest number, when multiplied by $\sqrt{27}$ gives a natural number is -

(A) 3 (B) $\sqrt{3}$ (C) 9 (D) $3\sqrt{3}$

(xiv) बहुपद के $x^2 - x - 6$ शून्यक है– 1

(अ) 1, 6 (ब) 2, –3 (स) 3,–2 (द) 1,–6

Zeros of polynomial $x^2 - x - 6$ are -

(A) 1,6 (B) 2,-3 (C) 3,-2 (D) 1,-6

(xv) समीकरण 3x-5y+K=0 में यदि x=2 तथा y=-2 हो तो K का मान है – 1

(अ) 16 (ब) –6 (स) 6 (द) –16

In equation is 3x-5y+K =0, if x=2 and y=-2 then the value of K is -

(A) 16 (B) -6 (C) 6 (D) -16

(xvi) AD और PM त्रिभुजों ABC और PQR की क्रमशः माध्यिकाऐं है, जबकि $\Delta ABC \sim \Delta PQR$ है यदि AB:PQ=3:5 है तो AD:PM है – 1

(अ) 5:3 (ब) 9:25 (स) 3:5 (द) 25:9

AD and PM are medians of triangle ABC and PQR respectively, where $\Delta ABC \sim \Delta PQR$, if AB:PQ = 3:5 then AD:PM is -

(A) 5:3 (B) 9:25 (C) 3:5 (D) 25:9

(xvii) 10 मीटर ऊँची मीनार के शिखर से पृथ्वी पर एक बिन्दू का अवनमन कोण 30^0 है। बिन्दु की मीनार के आधार से दूरी है– 1

(अ) $10\sqrt{3}$ मीटर (ब) $\frac{10}{\sqrt{3}}$ मीटर (स) 10 मीटर (द) $5\sqrt{3}$ मीटर

From the top of 10m high tower, angle of depression at a point on earth is 30^0, distance of point from base of tower is -

(A) $10\sqrt{3}$ m (B) $\frac{10}{\sqrt{3}}$ m (C) 10 m (D) $5\sqrt{3}$ m

(xviii)एक उर्ध्वाधर खम्बे की परछाई,खम्बे की ऊँचाई के बराबर है तो सूर्य का उन्नयन कोण होगा–1

(अ) 45^0 (ब) 30^0 (स) 60^0 (द) 50^0

BSER

The shadow of a vertical pillar is same the height of pillar, the angle of elevation of sun will be -

(A) 45^0 (B) 30^0 (C) 60^0 (D) 50^0

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए (i से vi)

Fill in the blanks (i to vi)

(i) यदि 3,7,9,x,5 का समान्तर माध्य 6 हो तो x का मान .... होगा। 1

The arithmetical mean of distribution 3,7,9,x,5 is 6, then value of x will be …………

(ii) बिन्दुओं (3,a) और (4,1) की बीच की दूरी $\sqrt{10}$ हो तो a का मान .... होगा। 1

If distance between points (3,a) and (4,1) is $\sqrt{10}$ then a will be ....

(iii) $2\sin^2 60^o \cos 60^o$ का मान है................... 1

The value of $2\sin^2 60^o \cos 60^o$ is ....

(iv) एक बेलन के सिरे का क्षेत्रफल 154सेमी² तथा इसकी ऊंचाई 21 सेमी है बेलन का आयतन ....
.. होगा। 1

The volume of cylinder whose height is 21cm and area of its one end is 154cm^2, will be ....

(v) बंटन 3,5,7,4,2,1,4,3,4 का बहुलक .... है। 1

The mode of the distribution 3,5,7,4,2,1,4,3,4 is ....

(vi) 10 और 250 के बीच में .... संख्याऐं, 4 के गुणज है। 1

.... numbers between 10 and 250 are multiples of 4.

3. अति लघुत्तरात्मक प्रश्न

Very short answer type questions-

(i) उस वृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए जिसका क्षेत्रफल 49π वर्ग सेमी है। 1

Find the radius of the circle whose area is $49\pi \text{ cm}^2$.

(ii)एक पासे को फैकने पर सम अंक आने की प्रायिकता ज्ञात कीजिए। 1

Find the probability of getting an even number on throwing a dice.

(iii) 10सेमी भुजा वाले घन के विकर्ण की लम्बाई ज्ञात कीजिए। 1

Find the length of the diagonal of a cube of side 10cm.

(iv) एक लम्बवृत्तीय शंकु के आधार की त्रिज्या 5सेमी तथा ऊंचाई 12 सेमी है तो शंकु की तिर्यक ऊँचाई ज्ञात कीजिए। 1

BSER

If the radius of base of a right circular cone is 5cm and height is 12cm then find the slant height of the cone.

(v) बंटन 1,3,2,5,9,11 का माध्यक ज्ञात कीजिए। 1

Find the median of the distribution 1,3,2,5,9,11.

(vi) बंटन 3,7,5,2,6 का माध्य ज्ञात कीजिए। 1

Find the mean of the distribution 3,7,5,2,6.

(vii) यदि P(A)=0.65 है, तो "A नही" की प्रायिकता ज्ञात कीजिए। 1

If P(A)=0.65, then find the probability of "not A".

(viii) शंकु का आयतन ज्ञात करने का सूत्र लिखिए। 1

Write the formula to find the volume of a cone.

(ix) वर्ग अन्तराल (10–25) का वर्ग चिन्ह ज्ञात कीजिए। 1

Find the class mark of the class interval (10-25).

(x) एक बक्से में 7 नीले तथा 3 सफेद कंचे है। यदि इस बक्से में से एक कंचा यादृच्छया निकाला जाता है, तो इसकी क्या प्रायिकता है कि यह कंचा "सफेद" है? 1

A box contains 7 blue and 3 white marbles. If a marble drawn at random from the box, what is the probability that it will be "white"?

(xi) यदि एक बेलन का आयतन 448π सेमी³ और ऊचाई 7 सेमी है तो बेलन की त्रिज्या ज्ञात कीजिए। 1

If volume of cylinder is $448\pi\ cm^3$ and height is 7 cm then find radius of cylinder.

(xii) प्रथम 10 विषम प्राकृत संख्याओं का समान्तर माध्य ज्ञात कीजिए। 1

Find the arithmetic mean of the first 10 odd natural numbers.

खण्ड– ब

SECTION-B

4. सिद्ध कीजिए $3+2\sqrt{5}$ एक अपरिमेय संख्या है। 2

Prove that $3+2\sqrt{5}$ is irrational.

5. बहुपद x^2-3 के शून्यक ज्ञात कीजिए और शून्यकों तथा गुणांको के बीच के सम्बन्ध की सत्यता की जाँच कीजिए। 2

Find the zeros of the polynomial x^2-3 and verify the relationship between the zeroes and the coeffcient.

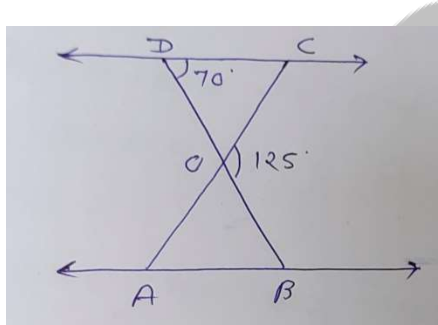
6. दो अंको की एक संख्या एवं उसके अंको को उलटने पर बनी संख्या का योग 66 है। यदि संख्या के अंको अन्तर 2 हो तो संख्या ज्ञात कीजिए। ऐसी संख्या कितनी है। 2

The sum of a two-digit number obtained by reversing the digit is 66, if the digit of number differ by 2, find the number, how many such numbers are there.

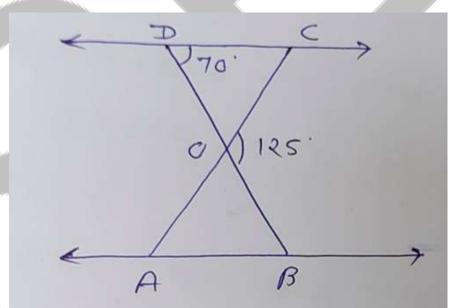
7. यदि किसी A.P. के प्रथम 14 पदो का योग 1050 है तथा इसका प्रथम पद 10 है, तो 20 वाँ पद ज्ञात कीजिए। 2

If the sum of the first 14 terms of an A.P. is 1050 and its first term is 10, find the 20^{th} term.

8. दी गई आकृति में $\Delta ODC \sim \Delta OBA$, $\angle BOC = 125^o$ और $\angle CDO = 70^o$ है, तो $\angle OAB$ ज्ञात कीजिए। 2



In given figure $\Delta ODC \sim \Delta OBA$, $\angle BOC = 125^o$ and $\angle CDO = 70^o$ then find $\angle OAB$.



9. बिन्दुओं A(2,-2) और B(-7,4) को जोड़ने वाले रेखाखण्ड को सम–त्रिभाजित करने वाले बिन्दुओं के निर्देशांक ज्ञात कीजिए। 2

Find the coordinates of the points of trisection of the line segment joining the points A(2,-2) and B(-7,4).

10. यदि $\tan(A+B) = \sqrt{3}$ और $\tan(A-B) = \frac{1}{\sqrt{3}}; 0^o < A+B \le 90^o; A > B$ है तो A और B का मान ज्ञात कीजिए। 2

If $\tan(A+B) = \sqrt{3}$ and $\tan(A-B) = \frac{1}{\sqrt{3}}; 0^o < A+B \le 90^o; A > B$ Find A and B.

11. 1.5 मीटर लंबा एक प्रेक्षक एक चिमनी से 28.5 मीटर की दूरी पर है। उसकी आँखों से चिमनी के शिखर का उन्नयन कोण 45^0 है। चिमनी की उँचाई बताईये। 2

A tower stands vertically on the ground. from a point on the ground which is 15m away from the foot of the tower, the angle of elevation of the top of the tower is found to be 60^0, find the height of the tower.

12 दो संकेन्द्रीय वृत्तों की त्रिज्याऐं 5 सेमी तथा 3 सेमी है। बड़े वृत्त की उस जीवा की लम्बाई ज्ञात कीजिए जो छोटे वृत्त को स्पर्श करती हो। 2

Two concentric circle are of radil 5cm and 3cm. find the length of the chord of the larger circle which touches the similler circle.

13. त्रिज्या 12 सेमी वाले एक वृत्त की कोई जीवा केन्द्र पर 120^0 का कोण अंतरित करती है। संगत वृत्तखण्ड का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। 2

A chord of a circle of radius 12cm subtends an angle of 120^0 at the centre. find the area of the corresponding segment of the circle.

खण्ड– स
SECTION-C

14. यदि किसी A.P. के प्रथम 7 पदों का योग 49 है और प्रथम 17 पदो का योग 289 है, तो इसके प्रथम n पदों का योग ज्ञात कीजिए। 3

If the sum of first 7 terms of an A.P. is 49 and that of 17 terms is 289, find the sum of first n terms.

अथवा / OR

वह A.P. ज्ञात कीजिए जिसका तीसरा पद 16 है, और 7 वाँ पद 5 वें पद से 12 अधिक है। 3

Determine the A.P. whose third term is 16 and the 7^{th} term exceeds the 5^{th} term by 12.

15. दर्शाइयें कि बिन्दु (1, 7), (4, 2), (−1,−1) और (−4, 4) एक वर्ग के शीर्ष है। 3

Show that the point (1, 7), (4, 2), (−1,−1) and (−4,4) are the vertices of a square.

अथवा/ OR

यदि A और B क्रमशः (−2,−2) और (2,−4) हो तो बिन्दु P के निर्देशांक ज्ञात कीजिए ताकि $AP = \frac{3}{7}AB$ हो और P रेखाखण्ड AB पर स्थित हो। 3

If A and B are (-2,-2) and (2,-4) respectively, find the coordinate of P such that $AP = \frac{3}{7}AB$ and P lies on the line segment AB.

16. सिद्ध कीजिए कि किसी वृत्त के परिगत समान्तर चतुर्भुज समचतुर्भुज होता है। 3

Prove that the parallelogram circumscribing a circle is rhombus.

अथवा / OR

सिद्ध कीजिए कि वृत्त के परिगत बने चतुर्भुज की सामने–सामने की भुजाएँ केन्द्र पर संपूरक कोण अंतरित करती है। 3

Prove that opposite sides of a quadrilateral circumscribing subtends supplementary angles at the centre of the circle.

17. एक कक्षा के छात्रों के भार निम्न सारणी में दिये गये है–

भार (किग्रा में)	20	21	22	23	24	25	26	27	28
छात्रों की संख्या	1	2	6	7	4	2	3	2	3

इनका समान्तर माध्य ज्ञात कीजिए। 3

The weight of students in a class are given in the following table.

Weight (in Kgs.)	20	21	22	23	24	25	26	27	28
No. of Students	1	2	6	7	4	2	3	2	3

अथवा / OR

यदि निम्न बंटन का माध्य 7.5 हो, तो P का मान ज्ञात कीजिए। 3

x	3	5	7	9	11	13
f	6	8	15	P	8	4

If mean of the following distribution is 7.5, then find the value of P.

x	3	5	7	9	11	13
f	6	8	15	P	8	4

खण्ड– द

SECTION-D

18. एक समकोण त्रिभुज की ऊँचाई उसके आधार से 7 सेमी कम है। यदि कर्ण 13 सेमी का हो, तो अन्य दो भुजाएँ ज्ञात कीजिए। 4

The attitude of a right angled triangle is 7cm less than its base.If the hypotenuse is 13cm, find the other two sides.

अथवा / OR

समीकरण $3x^2-2x+\frac{1}{3}=0$ का विविक्तकर ज्ञात कीजिए और फिर मूलों की प्रकृति ज्ञात कीजिए। यदि वे वास्तविक है, तो उन्हें ज्ञात कीजिए। 4

Find the dircriminant of the equation $3x^2-2x=^1/_3=0$ and hence find the nature of its roots. Find them, if they are equal.

19. सिद्ध कीजिए – $\sqrt{\frac{1+\cos A}{1-\cos A}}=\text{cosecA}+\text{cotA}$ 4

BSER

Prove That $\sqrt{\frac{1+\cos A}{1-\cos A}} = \text{cosec}A + \cot A$

अथवा / OR

सिद्ध कीजिए – 4

$\sin^6 A + \cos^6 A = 1 - 3\sin^2 A \cos^2 A$

Prove That

$\sin^6 A + \cos^6 A = 1 - 3\sin^2 A \cos^2 A$

20. निम्न बारम्बारता बंटन से बहुलक ज्ञात कीजिए– 4

प्राप्तांक	20–30	30–40	40–50	50–60	60–70
छात्रों की संख्या	4	28	42	20	6

Find the mode of following frequency distribution.

Marks Obtained	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
No. of Students	4	28	42	20	6

अथवा / OR

100 परिवारों में बच्चों की संख्या निम्न प्रकार है, इनका माध्यक ज्ञात कीजिए – 4

बच्चों की संख्या	0–2	2–4	4–6	6–8	8–10
परिवारों की संख्या	38	36	18	5	3

The number of children in 100 families are as follows, find their median.

No. of Children	0-2	2-4	4-6	6-8	8-10
No. of Families	38	36	18	5	3

BSER

प्रश्नपत्र-योजना – 2024 - 2025

कक्षा – प्रवेशिका

विषयः – संस्कृतम् - 95 (1)

समयः 3:15 (सपादहोरात्रयम्) **पूर्णांका – :80**

प्रथमपत्रम्

1. उद्देशानाम् अङ्कभारः

क्र.सं.	उद्देश्यम्	अङ्कभारः	प्रतिशतम्
1.	ज्ञानम्	26	32.50
2.	अवबोधः	21	26.25
3.	ज्ञानोपयोगः	19	23.75
4.	कौशलम्	08	10.00
5.	विश्लेषणम्	06	07.50
	योगः	80	100

2. प्रश्नानां प्रकारानुसारम् अङ्कभारः

क्र.सं.	प्रश्नानां प्रकाराः	प्रश्नानां संख्याः	प्रतिप्रश्नम् अङ्काः	कुलाङ्काः	प्रतिशतम् (अङ्कानाम्)	प्रतिशतम्(प्रश्नानाम्)	सम्भावितः समयः
1.	**बहुविकल्प.प्रश्नाः**	1/18	1	18	22.50%	33.96%	20 निमेषाः
2.	रिक्तस्थानप्रश्नाः	1/06	1	06	07.50%	11.32%	10 निमेषाः
3.	अतिलघूत्तरात्मकप्रश्नाः	1/12	1	12	15.00%	22.64%	15 निमेषाः
4.	लघूत्तरात्मकप्रश्नाः	10/10	2	20	25.00%	18.86%	50 निमेषाः
5.	दीर्घोत्तरीयप्रश्नाः	04/04	3	12	15.00%	07.54%	50 निमेषाः
6.	निबन्धात्मकप्रश्नाः	03/03	4	12	15.00%	05.66%	50 निमेषाः
	योगः	20/53		80	100%	100%	195 निमेषाः

विकल्पयोजना – खण्ड-स-दयोः विद्यते।

3. विषयवस्तूनाम् अङ्कभारः –

क्र.सं.	विषयवस्तु	अङ्कभारः	प्रतिशतम्
1.	अजन्तपुंल्लिङ्गप्रकरणम्	10	12.50
2.	अजन्तस्त्रीलिङ्गप्रकरणम्	08	10.00
3.	अजन्तनपुंसकलिङ्गप्रकरणम्	07	08.75
4.	अजन्तपुंल्लिङ्गप्रकरणम्	10	12.50
5.	अजन्तस्त्रीलिङ्गप्रकरणम्	08	10.00
6.	अजन्तनपुंसकलिङ्गप्रकरणम्	07	08.75
7.	स्त्रीप्रत्ययप्रकरणम्	10	12.50
8.	अव्ययप्रकरणम्	05	06.25
9.	धातुरूपाणि	05	06.25
10.	अभ्यासदर्शिनी	10	12.50
	योगः	80	100

BSER

प्रश्नपत्रस्य नीलपत्रम्

कक्षा – प्रवेशिका   विषयः – संस्कृतम् (प्रथमः)   समयः – सपादहोरात्रयम्   पूर्णाङ्काः 80

क्र.सं.	उद्देश्यविधाः/उपविधाः	ज्ञानम्						अवबोधः						ज्ञानोपयोगः / अभिव्यक्तिः						कौशलम्/मौलिकता						विश्लेषणम्						योगः
		बहुविकल्प.प्रश्नाः	रिक्तस्थानम्	अति.लघु.	लघूत्तरात्मकः	दीर्घोत्तरीयः	निबन्धात्मकः	बहुविकल्प.प्रश्नाः	रिक्तस्थानम्	अति.लघु.	लघूत्तरात्मकः	दीर्घोत्तरीयः	निबन्धात्मकः	बहुविकल्प.प्रश्नाः	रिक्तस्थानम्	अति.लघु.	लघूत्तरात्मकः	दीर्घोत्तरीयः	निबन्धात्मकः	बहुविकल्प.प्रश्नाः	रिक्तस्थानम्	अति.लघु.	लघूत्तरात्मकः	दीर्घोत्तरीयः	निबन्धात्मकः	बहुविकल्प.प्रश्नाः	रिक्तस्थानम्	अति.लघु.	लघूत्तरात्मकः	दीर्घोत्तरीयः	निबन्धात्मकः	
1.	अजन्तपुंल्लिङ्गप्रकरणम्	1(1)									2(1)		4(1)					3(1)														10(4)
2.	अजन्तस्त्रीलिङ्गप्रकरणम्	1(-)																3(1)							4(1)							8(2)
3.	अजन्तनपुंसकलिङ्गप्रकरणम्	1(-)	1(1)	3(1)							2(1)																					7(3)
4.	अजन्तपुंल्लिङ्गप्रकरणम्	1(-)									2(1)														4(1)					3(1)		10(3)
5.	अजन्तस्त्रीलिङ्गप्रकरणम्	1(-)									4(2)																			3(1)		8(3)
6.	अजन्तनपुंसकलिङ्गप्रकरणम्	1(-)	1(-)	3(-)							2(1)																					7(1)
7.	स्त्रीप्रत्ययप्रकरणम्	3(-)							1(-)	2(-)							4(2)															10(2)
8.	अव्ययप्रकरणम्	3(-)							1(-)	1(-)																						5(-)
9.	धातुरूपाणि	3(-)													1(-)	1(-)																5(-)
10.	अभ्यासदर्शिनी	3(-)													1(-)	2(-)	4(2)															10(2)
	योगः	**18(1)**	**2(1)**	**6(1)**					2(-)	3(-)	12(6)		4(1)		**2(-)**	**3(-)**	**8(4)**	**6(2)**							**8(2)**					**6(2)**		**80(20)**
	सर्वयोगः	**26(3)**						**21(7)**						**19(6)**						**8(2)**						**6(2)**						**80(20)**

अवधेयम्– कोष्ठकात् बहिः संख्या अंकबोधिका आंतरिकसंख्या च प्रश्नबोधिका।

विकल्पयोजना :- खण्ड–स–द–योः" प्रत्येकं प्रश्नः आन्तरिकविकल्पात्मकः अस्ति ।

यह ब्लू प्रिंट केवल मॉडल प्रश्न पत्र का है, बोर्ड का प्रश्न पत्र निर्धारित पाठ्यक्रम एवं अंक योजनानुसार ही होगा।

BSER

No. of Questions- 20
No. of printed Pages –

प्रवेशिका-परीक्षा,2025

आदर्शप्रश्न–पत्रम्

कक्षा–प्रवेशिका

विषयः - संस्कृतम् -95 (1)

समयः 3:15 (सपादहोरात्रयम्)

पूर्णांकाः – 80

परीक्षार्थिभ्यः सामान्यनिर्देशाः-

(1) परीक्षार्थिभिः सर्वप्रथमं स्वप्रश्नपत्रस्योपरि नामांकः अनिवार्यतो लेख्यः ।

(2) सर्वे प्रश्नाः अनिवार्याः।

(3) सर्वेषां प्रश्नानामुत्तराणि उत्तरपुस्तिकायामेव लेख्यानि ।

(4) एकस्य प्रश्नस्य सर्वेषां खण्डानामुत्तराणि एकत्रैव लेख्यानि।

(5) सर्वेषां प्रश्नानामुत्तराणि संस्कृतमाध्यमेनैव लेखनीयानि ।

BSER

आदर्शप्रश्नपत्रम्

कक्षा - प्रवेशिका

विषयः - संस्कृतम् (प्रथमपत्रम्) कोड – 95 (1)

समयः - 3:15 होराः **पूर्णांकाः - 80**

खण्डः – 'अ'

1. बहुविकल्पात्मकप्रश्नाः- **18x1 = 18**

(i) सुप्-प्रत्ययो भवति - 1

(अ) प्रथमायाम् (ब) चतुर्थ्याम् (स) षष्ठ्याम् (द) सप्तम्याम्

(ii) आपः एकारः स्यात् - 1

(अ) सम्बुद्धौ (ब)आङि (स)ओसि (द)सर्वत्र

(iii) 'हे ! ज्ञान' इत्यत्र किं वचनम् ? 1

(अ) एकवचनम् (ब) द्विवचनम् (स) त्रिवचनम् (द) बहुवचनम्

(iv) भस्य वाहः सम्प्रसारणं भवति - 1

(अ) ऊङ् (ब) ऊठ् (स) ऊह् (द) ऊढः

(v) 'उपानत्' इत्यत्र को धातुः? 1

(अ) नम् (ब) नत् (स) नह् (द) नद्

(vi) 'स्वनडुही' इत्यत्र विभक्तिरस्ति – **1**

(अ) प्रथमा (ब) द्वितीया (स) तृतीया (द) प्रथमा-द्वितीये

(vii) 'सर्वा' इत्यत्र प्रत्ययोऽस्ति – **1**

(अ) डाप् (ब) चाप् (स) टा (द) टाप्

(viii) 'स्त्रियाम्' इति सूत्रमस्ति - **1**

(अ) विधिसूत्रम् (ब) संज्ञासूत्रम् (स) अधिकारसूत्रम् (द) अधिदेशसूत्रम्

(ix) 'यञश्च' इति सूत्रेण भवति – **1**

(अ) ङीप् (ब) ङीष् (स) ङीन् (द) ङिप्

(x) 'नक्तम्' इत्यस्यार्थो भवति – **1**

(अ) दिनम् (ब) नित्यम् (स) रात्रिः (द) समीपम्

(xi) 'स्वरादिनिपातमव्ययम्' इत्यनेन भवति – **1**

(अ) टाप्-प्रत्ययः (ब) अव्ययसंज्ञा (स) भावसंज्ञा (द) निपातसंज्ञा

BSER

(xii) 'उदेतोः' इत्यत्र अव्ययसंज्ञाविधायकं सूत्रमस्ति – **1**

(अ) त्त्वातोसुन्कसुनः (ब) कृन्मेजन्तः (स) स्वरादिनिपातमव्ययम् (द) अव्ययीभावश्च

(xiii) 'गम्-धातोः लट्-लकारस्य रूपमस्ति -' **1**

(अ) गमति (ब) गच्छति (स) अगच्छत् (द) गमिष्यति

(xiv) 'अवादीत्' इत्यत्र लकारोऽस्ति – **1**

(अ) लट् (ब) लिङ् (स) लुङ् (द) लङ्

(xv) 'चुर्-धातोः विधिलिङ्-लकारस्य मध्यमपुरुष-बहुवचनरूपमस्ति -' **1**

(अ) चोरयेत् (ब) चोरयेयुः (स) चोरयेम (द) चोरयेत

(xvi) भवती ह्यः लेखं -------------- । **1**

(अ) लेखिष्यति (ब) अलिखत् (स) लिखति (द) लिखेत्

(xvii) यद्यपि स उक्तवान् ------------- अहं तत्र न गतवान् । **1**

(अ) तदा (ब) तथापि (स) यथा (द) तथा

(xviii) सा ------------- दुग्धं पिबति? **1**

(अ) कति (ब) कियान् (स) कियत् (द) कियती

2. रिक्तस्थानानि पूरयत- 6x1=6

(i) ह्रस्वो .... प्रातिपदिकस्य। 1

(ii) अहन् इत्यस्य ---------- स्यात् पदान्ते। 1

(iii) इन्द्रवरुण-------------- आनुक्। 1

(iv) स्वरादयो निपाताश्च ---------- संज्ञाः स्युः। 1

(v) अचूचुरत् , -------------, अचूचुरन्। 1

(vi) छात्रः प्रतिदिनं ---------------- पठति। (वृक्षम्, पाठम्, स्यूतम्) 1

3. अतिलघूत्तरात्मकप्रश्नाः - 12x1=12

(i) 'ज्ञानम्' इत्यत्र अमादेशः केन सूत्रेण भवति ? 1

(ii) क्लीबाद् औङः कः आदेशः? 1

(iii) 'कतरत्' इत्यत्र टेर्लोपः केन सूत्रेण भवति ? 1

(iv) 'अहोभ्याम्' इत्यत्र प्रातिपदिकं किम् ? **1**

BSER

(v) 'ददन्ति' इत्यत्र नुमागमः केन सूत्रेण भवति ? 1

(vi) 'अन्वादेशे नपुंसके वा एतद् वक्तव्यः' इति वार्तिकस्य किं कार्यम् ? 1

(vii) 'दीव्यन्ती' इत्यत्र ङीप्-प्रत्ययः केन सूत्रेण भवति ? 1

(viii) 'बह्वादिभ्यश्च' इति सूत्रेण किं भवति ? 1

(ix) 'प्रातः' इत्यस्य अर्थं विलिख्य वाक्यप्रयोगं कुरुत। 1

(x) सेव्-धातोः लिट्-लकारस्य प्रथमपुरुषस्य रूपाणि लिखत। 1

(xi) 'यदा - तदा' इत्यस्य वाक्यप्रयोगं कुरुत। 1

(xii) 'सह' इति अव्ययस्य वाक्यप्रयोगं कुरुत। 1

खण्डः – 'ब'

लघूत्तरात्मकप्रश्नाः – **10x2 = 20**

4. 'राः' इत्यस्य ससूत्रं सिद्धिः कार्या। 2
5. 'ज्ञाने' इत्यस्य ससूत्रं सिद्धिः कार्या। 2
6. 'रोः सुपि' इत्यस्य कोऽर्थः? 2
7. 'वाक्षु' इति रूपं साधयत। 2
8. 'नहिवृतिवृषिव्यधिरुचिसहितनिषु क्वौ' इत्यस्य सोदाहरणमर्थो लेख्यः। 2
9. 'गवाञ्चि' इति रूपं साधयत। 2
10. 'अनडुही' इति रूपं साधयत। 2
11. 'पूर्वपदात्संज्ञायामगः' इत्यस्य सूत्रस्य सोदाहरणमर्थो लेख्यः। 2
12. अधोलिखित-पदसहायतया वाक्यनिर्माणं कुरुत। 2

    (अ) अत्र (ब) विना

13. अधोलिखित-पदसहायतया प्रश्ननिर्माणं कुरुत। 2

    (अ) किम् (ब) किमर्थम्

खण्डः – 'स'

दीर्घोत्तरात्मकप्रश्नाः –

14. अधोलिखितेषु कौचन द्वौ प्रयोगौ साधनीयौ। 3

    हे राम !, द्वितीयस्मै, पत्युः, बहुश्रेयस्यै

15. अधोलिखितेषु कौचिद् द्वौ प्रयोगौ साधनीयौ। 3

    सर्वस्याः, क्रोष्ट्री, स्वसा, नौः

BSER

16. अधोलिखितेषु कौचिद् द्वौ प्रयोगौ साधनीयौ। 3

खञ्जौ, सध्र्यङ्, आभिः, चतस्रः

17. अधोलिखितेषु सूत्रेषु कयोश्चन द्वयोः सोदाहरणमर्थो लेख्यः। 3

यः सौ, अपो भि, नमुने, स्पृशोऽनुदके क्विन्

खण्डः – 'द'

18. निम्नलिखितेषु कयोश्चिद् द्वयोः सिद्धिर्विधेया। 4

धातारौ, गाः, रमयोः, मतीः

19. अधोलिखितेषु कयोश्चिद् द्वयोः सूत्रयोः सोदाहरणमर्थो लेख्यः। 4

दीर्घाज्जसि च, इदुद्भ्याम्, स्त्रियाश्च, आतो धातोः

20. अधोलिखितेषु कौचिद् द्वौ प्रयोगौ साधनीयौ। 4

स्रुक्-स्रुग्, चत्वारः, एनयोः, युवाम्

BSER

प्रश्नपत्र-योजना – 2024 - 2025

कक्षा – प्रवेशिका

विषयः – संस्कृतम् द्वितीयपत्रम् - 95 (2)

समयः 3:15 (सपादहोरात्रयम्) **पूर्णांका – :80**

द्वितीयपत्रम्

1. उद्देशानाम् अङ्कभारः

क्र.सं.	उद्देश्यम्	अङ्कभारः	प्रतिशतम्
1.	ज्ञानम्	24	30.00
2.	अवबोधः	24	30.00
3.	ज्ञानोपयोगः	17	21.25
4.	कौशलम्	8	10.00
5.	विश्लेषणम्	7	8.75
	योगः	80	100

2. प्रश्नानां प्रकारानुसारम् अङ्कभारः

क्र.सं.	प्रश्नानां प्रकाराः	प्रश्नानां संख्याः	प्रतिप्रश्नम् अङ्काः	कुलाङ्काः	प्रतिशतम् (अङ्कानाम्)	प्रतिशतम्(प्रश्नानाम्)	सम्भावितः समयः
1.	बहुविकल्पात्मकप्रश्नाः	1/18	1	18	22.50%	33.96%	20 निमेषाः
2.	रिक्तस्थानप्रश्नाः	1/06	1	06	07.50%	11.32%	10 निमेषाः
3.	अतिलघूत्तरात्मकप्रश्नाः	1/12	1	12	15.00%	22.64%	15 निमेषाः
4.	लघूत्तरात्मकप्रश्नाः	10/10	2	20	25.00%	18.86%	50 निमेषाः
5.	दीर्घोत्तरीयप्रश्नाः	04/04	3	12	15.00%	07.54%	50 निमेषाः
6.	निबन्धात्मकप्रश्नाः	03/03	4	12	15.00%	05.66%	50 निमेषाः
	योगः	20/53		80	100%	100%	195 निमेषाः

विकल्पयोजना – खण्ड-स-दयोः विद्यते।

3. विषयवस्तूनाम् अङ्कभारः –

क्र.सं.	विषयवस्तु	अङ्कभारः	प्रतिशतम्
1.	गद्यकाव्यम्	25	31.25
2.	रचना	15	18.75
3.	पद्यकाव्यम्	25	31.25
4.	छन्दांसि	05	06.25
5.	अलङ्काराः	05	06.25
6.	कोशः	05	06.25
	योगः	80	100

BSER

प्रश्नपत्रस्य नीलपत्रम्

कक्षा – प्रवेशिका **विषयः – संस्कृतम् (द्वितीयः)** **समयः – सपादहोरात्रयम्** **पूर्णाङ्काः - 80**

क्र.सं.	उद्देश्यविधाः/उपविधाः	ज्ञानम्						अवबोधः						ज्ञानोपयोगः / अभिव्यक्तिः						कौशलम्/मौलिकता						विश्लेषणम्						योगः
		बहुविकल्प.प्रश्नाः	रिक्तस्थानम्	अति.लघु.	लघूत्तरात्मकः	दीर्घोत्तरीयः	निबन्धात्मकः	बहुविकल्प.प्रश्नाः	रिक्तस्थानम्	अति.लघु.	लघूत्तरात्मकः	दीर्घोत्तरीयः	निबन्धात्मकः	बहुविकल्प.प्रश्नाः	रिक्तस्थानम्	अति.लघु.	लघूत्तरात्मकः	दीर्घोत्तरीयः	निबन्धात्मकः	बहुविकल्प.प्रश्नाः	रिक्तस्थानम्	अति.लघु.	लघूत्तरात्मकः	दीर्घोत्तरीयः	निबन्धात्मकः	बहुविकल्प.प्रश्नाः	रिक्तस्थानम्	अति.लघु.	लघूत्तरात्मकः	दीर्घोत्तरीयः	निबन्धात्मकः	
1.	गद्यकाव्यम्	8(1)	1(1)							6(1)							2(1)								4(1)						4(1)	25(6)
2.	रचना	2(-)	1(-)							1(-)							4(2)	3(1)							4(1)							15(4)
3.	पद्यकाव्यम्	8(-)	1(-)							5(-)							2(1)	6(2)												3(1)		25(4)
4.	छन्दांसि		1(-)								4(2)																					5(2)
5.	अलङ्काराः		1(-)								4(2)																					5(2)
6.	कोशः		1(-)								4(2)																					5(2)
	योगः	**18(1)**	**6(1)**							12(1)	12(6)						**8(4)**	**9(3)**							**8(2)**					**3 (1)**	**4(1)**	**80(20)**
	सर्वयोगः	24(2)						24(7)						**17(7)**						8(2)						**7(2)**						**80(20)**

विकल्पानां– योजना :–

अवधेयम्– कोष्ठकात् बहिः संख्या अंकबोधिका आंतरिकसंख्या च प्रश्नबोधिका।

खण्ड-स-दयोः आंतरिकविकल्पाः सन्ति।

यह ब्लू प्रिंट केवल मॉडल प्रश्न पत्र का है, बोर्ड का प्रश्न पत्र निर्धारित पाठ्यक्रम एवं अंक योजनानुसार ही होगा।

BSER

No. of Questions- 20
No. of printed Pages –

प्रवेशिकापरीक्षा -2025

आदर्शप्रश्न–पत्रम्

कक्षा–प्रवेशिका

विषयः – संस्कृतम्(द्वितीयपत्रम्) -95 (2)

समयः 3:15 (सपादहोरात्रयम्)

पूर्णांका: – 80

परीक्षार्थिभ्यः सामान्यनिर्देशाः-

(1) परीक्षार्थिभिः सर्वप्रथमं स्वप्रश्नपत्रस्योपरि नामांकः अनिवार्यतो लेख्यः ।

(2) सर्वे प्रश्नाः अनिवार्याः।

(3) सर्वेषां प्रश्नानामुत्तराणि उत्तरपुस्तिकायामेव लेख्यानि ।

(4) एकस्य प्रश्नस्य सर्वेषां खण्डानामुत्तराणि एकत्रैव लेख्यानि।

(5) सर्वेषां प्रश्नानामुत्तराणि संस्कृतमाध्यमेनैव लेखनीयानि ।

BSER

आदर्शप्रश्नपत्रम्

कक्षा - प्रवेशिका

विषयः - संस्कृतम् (द्वितीपत्रम्) कोड – 95 (2)

समयः - 3:15 (सपाद-होरात्रयम्) **पूर्णांकाः - 80**

खण्डः – 'अ'

1. बहुविकल्पात्मकप्रश्नाः- 18x1 = 18

(i) तपः कतिविधमुच्यते? 1

(अ) द्विविधम् (ब) चतुर्विधम्

(स) त्रिविधम् (द) पञ्चविधम्

(ii) कीदृशी भूमिः नानाफलं फलति - 1

(अ) कल्पलतेव (ब)विद्यालतेव

(स) जीवनलतेव (द) विद्यालतेव

(iii) कैकेयी प्रथमं वरं किं याचितवती? 1

(अ) रामस्य राज्याभिषेकम् (ब) भरतस्य राज्याभिषेकः

(स) दण्डकारण्ये गमनम् (द) सीतायाः संरक्षणम्

(iv) विवेकानन्दस्य दृष्टौ कः वन्द्यः? 1

(अ) मृगः (ब) काकः

(स) हंसः (द) व्याघ्रः

(v) मानधनाग्रयायी विधिज्ञः विशाम्पतिः कः? 1

(अ) कौत्सः (ब) रघुः

(स) कुवेरः (द) महर्षिः वरतन्तुः

(vi) 'वासांसि' इति पदस्य कोऽर्थ? **1**

(अ) शरीराणि (ब) वाहनानि

(स) वस्त्राणि (द) धान्यानि

(vii) आत्मानं केन उद्धरेत्? **1**

(अ) स्वरेण (ब) शरीरेण

(स) आत्मना (द) शास्त्रेण

(viii) कौत्सस्य विशेषणपदं नास्ति- **1**

(अ) विधिज्ञः (ब) उपात्तविद्यः

BSER

(स) गुरुदक्षिणार्थी (द) वरतन्तुशिष्यः

(ix) 'पति' शब्दस्य सप्तमीविभक्तेः एकवचनरूपं भवति- 1

(अ) पते (ब) पत्यौ

(स) पत्ये (द) पत्याम्

(x) चुर्-धातोः लोट्-लकारे उत्तमपुरुषैकवचने रूपं भवति- 1

(अ) चोरय (ब) चोरयत

(स) चोरयानि (द) चोरयाणि

(xi) पञ्चतन्त्रेषु नास्ति – 1

(अ) मित्रभेदः (ब) मित्रलोभः

(स) मित्रसम्प्राप्तिः (द) लब्धप्रणाशम्

(xii) 'कम्बुग्रीवः' इति नाम कस्यास्ति? 1

(अ) काकस्य (ब) कच्छपस्य

(स) हंसस्य (द) मृगस्य

(xiii) ताम्रचूडस्य मित्रम् आसीत्- 1

(अ) हिरण्यकः (ब) लघुपत्तनकः

(स) बृहत्स्फिक् (द) बिडालः

(xiv) पिच्छमेकैकं परित्यजन्ति- 1

(अ) नवममासे-नवममासे (ब) पञ्चममासे-पञ्चममासे

(स) अष्टममासे-अष्टमासे (द) षष्ठमासे

(xv) कोपाविष्टमनाः को जातः? 1

(अ) सिंहः (ब) श्रृगालः

(स) श्रृगाली (द) गजः

(xvi) चाणक्येन बुद्ध्या के हताः? 1

(अ) नन्दाः (ब) शकाः

(स) खगाः (द) दुष्टाः

(xvii) विधुरेऽपि काले किं न त्याज्यम्? 1

(अ) धनम् (ब) धैर्यम्

(स) वाहनम् (द) वचनम्

(xviii) 'आगत्य' इत्यत्र कः प्रत्ययः? 1

BSER

(अ) ण्यत्　　(ब) यत्

(स) क्यप्　　(द) ल्यप्

2. रिक्तस्थानानि पूरयत- 6x1=6

(i) न च कृत्यं परित्याज्यमेष धर्मः-------------------------- । 1

(ii) पर्यायपीतस्य -----------------कलाक्षमः श्लाघ्यतरो हि वृद्धेः । 1

(iii) महाराणाप्रतापस्य जन्म -----------------वर्षे अभूत् । 1

(iv) नसमरसलागः षड्वेदैर्हयैः---------------मता । 1

(v) -----------------धर्मानलङ्कारान् प्रचक्षते । 1

(vi) विष्णुर्नारायणः कृष्णो वैकुण्ठो------------------- । 1

3. अतिलघूत्तरात्मकप्रश्नाः - 12x1=12

(i) मधु-शब्दस्य सम्बोधन-एकवचनरूपं लिखत । 1

(ii) कस्य त्रिविधं द्वारमुच्यते ? 1

(iii) करुणाकुलानां श्रोत्रं केन विभाति ? 1

(iv) रामं कैः तुल्यं विमलं धर्ममास्थितं विद्धि ? **1**

(v) कः निर्गलिताम्बुगर्भं शरद्घनं नार्दति ? 1

(vi) कूर्म इव कः काष्ठाद् भ्रष्टः विनश्यति ? 1

(vii) भिक्षापात्रं कः ताडयति स्म ? 1

(viii) केषां मध्ये द्वैधम् उत्पन्नम् ? 1

(ix) सिंही कति पुत्रान् अजीजनत् ? 1

(x) विवेकानन्देन धर्मग्लानिः कथं निरस्ता? 1

(xi) सहस्रधीः कुत्र स्थितः ? 1

(xii) 'हितम्' इत्यत्र को धातुः ? 1

BSER

खण्डः – 'ब'

लघूत्तरात्मकप्रश्नाः – 10x2=20

4. मन्दाक्रान्तावृत्तस्य लक्षणं लेखनीयम्। 2

5. वर्णानां लघु-गुरु-व्यवस्थां लिखत। 2

6. रूपकालङ्कारस्य उदाहरणं लिखत। 2

7. अनुप्रासालङ्कारस्य लक्षणं लिखत। 2

8. अमरकोशानुसारं कामदेवस्य नामद्वयं लिखत। 2

9. शिवस्य कानिचन चत्वारि नामानि लेखनीयानि। 2

10. सखि-शब्दस्य (पुंल्लिङ्गम्) षष्ठीविभक्तेः रूपाणि लिखत। 2

11. अस्-धातोः लोट्-लकार-उत्तमपुरुषस्य रूपाणि लिखत। 2

12. पुरुषस्य कानि-कानि न फलन्ति। 2

13. 'बुद्धेर्बुद्धिमतां लोके' इति श्लोकं पूरयत। 2

खण्डः – 'स'

दीर्घोत्तरात्मकप्रश्नाः –

14. अधोलिखितयोः द्वयोः श्लोकयोः एकस्य श्लोकस्य सप्रसङ्ग-व्याख्या कार्या। **3**

(क) कुसुमस्तबकस्येव द्वयी वृत्तिर्मनस्विनः।
मूर्ध्नि वा सर्वलोकस्य शीर्यते वन एव वा॥

(ख) श्रोत्रं श्रुतेनैव न कुण्डलेन दानेन पाणिर्न तु कङ्कणेन।
विभाति कायः करुणाकुलानां परोपकारेण न चन्दनेन॥

15. अधोलिखितयोः द्वयोः श्लोकयोः एकस्य श्लोकस्य सप्रसङ्ग-व्याख्या कार्या। **3**

(क) कर्मण्येवाधिकारस्ते मा फलेषु कदाचन।
मा कर्मफलहेतुर्भूर्मा ते सङ्गोऽस्त्वकर्मणि॥

(ख) न ह्यतो धर्माचरणं किञ्चिदस्ति महत्तरम्।
यथा पितरि शुश्रूषा तस्य वा वचनक्रिया॥

16. अधोलिखितयोः द्वयोः श्लोकयोः एकस्य श्लोकस्य सप्रसङ्ग-भावार्थः लेख्यः। **3**

(क) नाहमर्थपरो देवि! लोकमावस्तुमुत्सहे।
विद्धि मामृषिभिस्तुल्यं विमलं धर्ममास्थितम्॥

(ख) स्थाने भवानेकनराधिपः सन्, अकिञ्चनत्वं मखजं व्यनक्ति।
पर्यायपीतस्य सुरैर्हिमाशोः, कलाक्षयः श्लाघ्यतरो हि वृद्धेः॥

17. भवान् राजेन्द्रः, राजकीय-वरिष्ठोपाध्याय-संस्कृतविद्यालयः, सोमपुरस्य छात्रः। भवतः भगिनीविवाहकारणेन अवकाशाय प्रधानाचार्याय प्रार्थनापत्रं लिखतु। 3

BSER

अथवा

भवान् जयपुरनिवासी उदयोऽस्ति, इति चिन्तयित्वा नगरविकासाय नगरनिगमस्य अध्यक्षाय पत्रं लिखतु।

खण्डः – 'द'

निबन्धात्मकाः प्रश्नाः -

18. अधोलिखितयोः गद्यांशयोः कस्यचिद् एकस्य सप्रसङ्ग-व्याख्या कार्या। **4**

(क) वत्स! 'त्वं शृगालीसुतः'। कृपया मया स्वस्तनक्षीरेण पुष्टिं नीतः। तद्यावदेतौ मत्पुत्रौ शिशुत्वात् त्वां शृगालं न जानीतः, तावद् द्रुततरं गत्वा स्वजातीयानां मध्ये मिलितो भव। नो चेत् आभ्यां हतो मृत्युपथं समेष्यति। सोऽपि तद्वचनं श्रुत्वा भयव्याकुलमनाः शनैः शनैरपसृत्य स्वजात्या मिलितः।

(ख) तत्र ये पौरास्ते तं तथा नीयमानं विलोक्य सविस्मयमिदमूचुः – 'अहो !' चक्राकारं किमपि पक्षिभ्यां नीयते, पश्यत। पश्यत। अथ तेषां कोलाहलमाकर्ण्य कम्बुग्रीव आह – भो ! किमेष कोलाहलः ? इति वक्तुमना अर्धोक्ते पतितः, पौरैः खण्डशः कृतश्च।

19. एकस्याः कथायाः सारांशं संस्कृतभाषायां लिखत। **4**

(क) काष्टभ्रष्टकच्छपकथा।

(ख) स्वर्णहंस-स्वर्णपक्षिराजकथा।

20. कमप्येकं विषयमवलम्ब्य शतपदेषु निबन्धं लिखत। **4**

(क) भारतीया संस्कृतिः।

(ख) मम प्रियः कविः।

(ग) वर्षप्रतिपदा (भारतीयनूतनवर्षम्)

BSER