

अंक-योजना 2023-24

विषय - हिंदी (कोर्स ए)

विषय कोड - 002

कक्षा - दसवीं

अधिकतम अंक- 80

निर्धारित समय- 3 घंटे

सामान्य निर्देश-

- इस प्रश्नपत्र में दो खंड है खंड 'क' और खंड 'ख'। खंड 'क' में वस्तुपरक/बहुविकल्पी और खंड 'ब' में वस्तुनिष्ठ/वर्णनात्मक प्रश्न दिए गए हैं।
- प्रश्नपत्र के दोनों खंडों में प्रश्नों की संख्या 17 है और सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- खंड 'क' में कुल 10 प्रश्न हैं, जिनमें उपप्रश्नों की संख्या 49 है। दिए गए निर्देशों का पालन करते हुए 40 उपप्रश्नों के उत्तर देना अनिवार्य है।
- खंड 'ख' में कुल 7 प्रश्न हैं, सभी प्रश्नों के साथ उनके विकल्प भी दिए गए हैं। निर्देशानुसार विकल्प का ध्यान रखते हुए सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

खंड 'क' (वस्तुपरक/बहुविकल्पी प्रश्न)

अपठित गद्यांश		(1X5=5)
उत्तर-1	निम्नलिखित गद्यांश पर आधारित बहुविकल्पी प्रश्नों के सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प चुनकर लिखिए-	
i-	(ख) जीवन एक कर्मक्षेत्र है	1
ii-	(घ) 'क' और 'ख' दोनों	1
iii-	(ग) संघर्षशीलता और अपराजेय व्यक्तित्व	1
iv-	(क) संघर्ष के मार्ग में अकेला चलना	1
v-	(ख) परि	1
अपठित काव्यांश		(1X5=5)
उत्तर-2	निम्नलिखित दो पद्यांशों में से किसी एक पर आधारित बहुविकल्पी प्रश्नों के सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प चुनकर लिखिए:-	
i-	(ख) नवयुवक	1
ii-	(क) झरने से	1
iii-	(ग) नई वसंत ऋतु को	1
iv-	(क) क्योंकि उनके लिए हर दिशा से नवीनता का आमंत्रण है	1
v-	(ख) नवयुवक	1
अथवा		
i-	(ग) समय	1
ii-	(ग) बाधाओं से युक्त जीवन	1
iii-	(ग) उपरोक्त दोनों	1
iv-	(क) कर्मयोगी और वीर पुरुषों का	1
v-	(घ) उपरोक्त सभी	1
उत्तर-3	निर्देशानुसार 'रचना के आधार पर वाक्य भेद' पर आधारित पाँच बहुविकल्पी प्रश्नों में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए-	(1X4=4)
i-	(ख) संयुक्त वाक्य	1
ii-	(क) मदन शाम को पार्क में घूमने गया।	1
iii-	(ख) मिश्र वाक्य	1
iv-	(क) पलक बहुत खुश थी क्योंकि उसे मेडल मिला था।	1
v-	(घ) सज्जन व्यक्ति सदा सच बोलते हैं।	1
उत्तर-4	निर्देशानुसार 'वाच्य' पर आधारित पाँच बहुविकल्पी प्रश्नों में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए-	(1X4=4)
i-	(क) कर्तृवाच्य	1

	ii-	(ग) सविता से नाचा नहीं जाता।	1	
	iii-	(ख) कर्मवाच्य	1	
	iv-	(ग) श्यामा द्वारा मंदिर में भजन गाया जाता था।	1	
	v-	(क) वह दौड़ नहीं सकता।	1	
उत्तर-5	निर्देशानुसार 'पद-परिचय' पर आधारित पाँच बहुविकल्पी प्रश्नों में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए-			(1X4=4)
	i-	(ग) व्यक्तिवाचक संज्ञा, एकवचन, पुलिंग, संबंध कारक	1	
	ii-	(ख) गुणवाचक विशेषण, एकवचन, स्त्रीलिंग, उत्तमावस्था	1	
	iii-	(क) जातिवाचक संज्ञा, बहुवचन, पुलिंग, अन्य पुरुष, कर्म कारक	1	
	iv-	(ख) प्रेरणार्थक क्रिया, एकवचन, पुलिंग, भूतकाल	1	
	v-	(घ) विस्मयादि बोधक अव्यय, हर्षसूचक, उत्साह प्रकट करने वाला पद	1	
उत्तर-6	निर्देशानुसार 'अलंकार' पर आधारित पाँच बहुविकल्पी प्रश्नों में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए-			(1X4=4)
	i-	(ख) रूपक अलंकार	1	
	ii-	(ग) उत्प्रेक्षा अलंकार (मानो शब्द का प्रयोग है)	1	
	iii-	(घ) मेघ आए बड़े बन-ठन के, सँवर के। (मानवीय क्रिया का आरोप)	1	
	iv-	(ग) भूप सहस्र दस एकहिं बारा। लगे उठावन टरत न टारा।।	1	
	v-	(घ) मानवीकरण अलंकार	1	
उत्तर-7	निम्नलिखित पठित गद्यांश पर आधारित बहुविकल्पी प्रश्नों के सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प चुनकर लिखिए-			(1X5=5)
	i-	(ख) हालदार साहब को	1	
	ii-	(ग) कैष्टन के	1	
	iii-	(घ) फेरी लगाकर	1	
	iv-	(क) देशभक्ति भावना के कारण	1	
	v-	(ग) कैष्टन चश्मेवाले के विषय में	1	
उत्तर-8	गद्य पाठों के आधार पर निम्नलिखित दो बहुविकल्पी प्रश्नों के सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प चुनकर लिखिए-			(1X2=2)
	i-	(घ) साहब के दरबार में ले जाते	1	
	ii-	(क) खीरे की सुगंध और स्वाद की कल्पना से संतुष्ट होना	1	
उत्तर-9	निम्नलिखित पठित पद्यांश पर आधारित बहुविकल्पी प्रश्नों के सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प चुनकर लिखिए-			(1X5=5)
	i-	(ख) गोपियों ने	1	
	ii-	(ग) रट लगी रहना	1	
	iii-	(घ) निर्गुण भक्ति और योग	1	
	iv-	(घ) क और ख दोनों	1	
	v-	(ख) गेय पद शैली	1	
उत्तर-10	पद्य पाठों के आधार पर निम्नलिखित दो बहुविकल्पी प्रश्नों के सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प चुनकर लिखिए-			(1X2=2)
	i-	(ग) वसंत ऋतु का	1	
	ii-	(ख) अवधी	1	

खंड 'ख' (वर्णनात्मक प्रश्न)

उत्तर-11	गद्य पाठों के आधार पर निम्नलिखित चार प्रश्नों में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर लगभग 25-30 शब्दों में लिखिए-			(2X3=6)
	(क) सुभाष चन्द्र बोस की मूर्ति पर चश्मा नहीं था। इसी कमी की पूर्ति कैष्टन किया करता था। वह चश्मे बेचा करता था। अगर कोई ग्राहक मूर्ति पर लगा फ्रेम माँग लेता तो कैष्टन वह फ्रेम उतारकर उसकी जगह अन्य फ्रेम लगा देता था। इस प्रकार चश्मेवाला मूर्ति का चश्मा बदल देता था।			
	(ख) बालगोबिन भगत ने अपने बेटे की मृत्यु पर सांसारिक लोगों की तरह शोक और मातम नहीं मनाया। वे मृत बेटे के सामने बैठकर मस्ती और तल्लीनता में कबीर के पद गाते रहे। वे मृत्यु को आत्मा-परमात्मा का मिलन मानकर इससे दुखी होने के बजाय खुश होने का समय मान रहे थे। साथ			

	<p>ही वे अपनी पुत्रवधू को भी समझा रहे थे। उनका कहना था कि यह तो आनंद मनाने की घड़ी है।</p> <p>(ग) नवाब सदा से एक विशेष प्रकार की नफासत और नज़ाकत के लिए मशहूर रहे हैं। नवाब साहब खीरे खाने के लिए यत्नपूर्वक तैयारी करते हैं। खीरे काटकर उनपर नमक मिर्च लगाते हैं, किंतु बिना खाये ही केवल सूँघकर रसास्वादन करके खिड़की से बाहर फेंक देते हैं और फिर इस प्रकार लेट जाते हैं जैसे इस सारी प्रक्रिया में बहुत थक गये हों। ऐसी नफासत और नज़ाकत नवाबों में ही दिखाई देती हैं।</p> <p>(घ) लेखिका के पिता महत्वाकांक्षी थे, उनमें नवाबी आदतें थीं तथा वे सामाजिक स्तर पर प्रतिष्ठा पाने व शीर्ष पर रहना चाहते थे। इस क्षेत्र में असफल रहने व आर्थिक रूप से पिछड़ने पर वे क्रोधी हो गए। साथ ही अपनों ही के द्वारा विश्वासघात किए जाने पर वे शक्की हो गए।</p>	
उत्तर-12	<p>पद्य पाठों के आधार पर निम्नलिखित चार प्रश्नों में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर लगभग 25-30 शब्दों में लिखिए-</p> <p>(क) गोपियों द्वारा उद्धव को भाग्यवान कहने में यह व्यंग्य निहित है कि उद्धव कृष्ण के निकट रहकर भी उनके प्रभाव से सर्वथा अछूते रहे हैं। उनके मन में श्रीकृष्ण के प्रति प्रेम नहीं उत्पन्न हुआ। यह स्थिति उद्धव के लिए भाग्यशाली हो सकती है पर गोपियों के लिए नहीं।</p> <p>(ख) परशुराम के क्रोध करने पर लक्ष्मण धनुष टूट जाने के लिए राम को जिम्मेदार नहीं मान रहे थे। उनका कहना था कि धनुष बहुत पुराना और कमज़ोर था जो राम के छूते ही टूट गया। इसमें उनका कोई दोष नहीं है। इस पुराने धनुष में ऐसा क्या है जिससे आपको बहुत हानि हो रही है। इस तरह के धनुष तो हमने बचपन में बहुत तोड़े हैं। इस प्रकार के तर्क देकर वे राम को निर्दोष सिद्ध कर रहे थे।</p> <p>(ग) कवि आत्मकथा लिखने से बचना चाहता है क्योंकि उसके जीवन में कहने या लिखने को कुछ विशेष नहीं है साथ ही वह अपने जीवन की पुरानी यादों को ताज़ा नहीं करना चाहता क्योंकि ये यादें न केवल उसे दुख देगीं बल्कि दूसरे लोगों द्वारा कवि के साथ किए गए बुरे व्यवहार को भी उद्घाटित कर देगीं।</p> <p>(घ) कवि बादलों को क्रांति या बदलाव का प्रतीक मानता है। बदलाव हेतु तीव्र प्रहार की आवश्यकता होती है। यह कार्य धीमे-धीमे या मृदुता से नहीं हो सकता है। बादलों के गर्जन-तर्जन में ही यह शक्ति निहित है। अतः कवि बादल से रिमझिम या तेज बरसने के स्थान पर गरजने के लिए कहता है।</p>	(2X3=6)
उत्तर-13	<p>पूरक पाठ्य पुस्तक के पाठों पर आधारित निम्नलिखित तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लगभग 50-60 शब्दों में लिखिए-</p> <p>(क) भोलानाथ की माँ बहुत मना करने पर भी भोलानाथ के सिर में कड़वा तेल लगाकर ही छोड़ती है। माथे पर काजल की बिंदी लगाकर फूलदार लट्टू बाँधकर कुर्ता-टोपी पहना देती। इस प्रकार माँ के हठ से तंग आकर भोलानाथ सिसकने लगता है। घर से बाहर आने पर जब बालकों का झुंड मिल जाता है तब वह साथियों की हुल्लड़बाजी, शरारतें और मस्ती देखकर सब कुछ भूल जाता है। हमारे विचार से भोलानाथ खेलने का अवसर पाकर सिसकना भूल जाता है।</p> <p>(ख) भोलानाथ और उसके साथी खेल में खेल भोजन बनाते। घड़े के मुँह का चूल्हा बनाते। दीये की कड़ाही और पूजा की आचमनी कलछी बन जाती। वे पानी को घी, धूल को आटा, बालू को चीनी बनाकर भोजन बनाते और खाने के लिए पंगत में बैठ जाते। उसी समय बाबू जी भी आकर पंगत के अंत में बैठ जाते। उनको देखते ही बच्चे हँसते-खिलखिलाते हुए भाग जाते। वे खेती करने और फ़सल उगाने का खेल खेलते। चबूतरे के छोर पर घिरनी गाड़कर बाल्टी को कुआँ बना लेते। पतली रस्सी से कुल्हड़ बाँधकर कुएँ में लटका देते। दो लड़के बैलों बन मोट खींचते। चबूतरा, खेत और कंकड़, बीज बनाते। फ़सल तैयार होने में देर न लगती। वे जल्दी से फ़सल काटकर और पैरों से रौंदकर ओसाई कर लेते।</p> <p>(ग) लोंग स्टॉक में घूमते हुए चक्र को देखकर लेखिका ने जब जितेन नार्गे से उसके बारे में पूछा तो पता चला कि यह धर्म-चक्र है। इसे घुमाने पर सारे पाप धुल जाते हैं। यह सब जानकर लेखिका सोचती है कि भारत में लोग अब भी मानसिक संकीर्णता तथा अंधविश्वासों से मुक्त नहीं हुए हैं। उसे लगा कि पूरे भारत की आत्मा एक-सी है। और सारी वैज्ञानिक प्रगति के बावजूद उनके अंध-विश्वास और पाप-पुण्य की अवधारणाएँ एक-सी हैं।</p>	(4X2=8)
उत्तर-14	<p>निम्नलिखित तीन विषयों में से किसी एक विषय पर लगभग 120 शब्दों में सारगर्भित अनुच्छेद लिखिए-</p> <p>(क) जीना मुश्किल करती महँगाई</p> <ul style="list-style-type: none"> • महँगाई और आम आदमी पर प्रभाव • महँगाई के कारण • महँगाई रोकने के उपाय 	(6x1=6)

- सरकार की भूमिका

महँगाई उस समस्या का नाम है, जो कभी थमने का नाम नहीं लेती है। मध्यम और निम्न मध्यम वर्ग के साथ ही गरीब वर्ग को जिस समस्या ने सबसे ज्यादा त्रस्त किया है वह महँगाई ही है। समय बीतने के साथ ही वस्तुओं का मूल्य निरंतर बढ़ते जाना महँगाई कहलाता है। इसके कारण वस्तुएँ आम आदमी की क्रयशक्ति से बाहर होती जाती हैं और ऐसा व्यक्ति अपनी मूलभूत आवश्यकताएँ तक पूरा नहीं कर पाता है।

ऐसी स्थिति में कई बार व्यक्ति को भूखे पेट सोना पड़ता है। महँगाई के कारणों को ध्यान से देखने पर पता चलता है कि इसे बढ़ाने में मानवीय और प्राकृतिक दोनों ही कारण जिम्मेदार हैं। मानवीय कारणों में लोगों की स्वार्थवृत्ति, लालच अधिकाधिक लाभ कमाने की प्रवृत्ति, जमाखोरी और असंतोष की भावना है। इसके अलावा त्याग जैसे मानवीय मूल्यों की कमी भी इसे बढ़ाने में आग में घी का काम करती है।

सूखा, बाढ़ असमय वर्षा, आँधी, तूफान, ओलावृष्टि के कारण जब फ़सलें खराब होती हैं तो उसका असर उत्पादन पर पड़ता है। इससे एक अनार सौ बीमार वाली स्थिति पैदा होती है और महँगाई बढ़ती है। महँगाई रोकने के लिए लोगों में मानवीय मूल्यों का उदय होना आवश्यक है ताकि वे अपनी आवश्यकतानुसार ही वस्तुएँ खरीदें। इसे रोकने के लिए जनसंख्या वृद्धि पर लगाम लगाना आवश्यक है।

महँगाई रोकने के लिए सरकारी प्रयास भी अत्यावश्यक है। सरकार को चाहिए कि वह आयात-निर्यात नीति की समीक्षा करे तथा जमाखोरों पर कड़ी कार्यवाही करें और आवश्यक वस्तुओं का वितरण रियायती मूल्य पर सरकारी दुकानों के माध्यम से करें।

(ख) विज्ञान की अद्भुत खोज : मोबाइल फ़ोन

संकेत-बिंदु :

- विज्ञान की अद्भुत खोज
- फ़ोनों की बदलती दुनिया में
- संचार क्षेत्र में क्रांति
- स्टा और सुलभ साधन
- लाभ और हानियाँ।

विज्ञान ने मानव जीवन को विविध रूपों में प्रभावित किया है। शायद ही कोई ऐसा क्षेत्र हो जहाँ विज्ञान ने हस्तक्षेप न किया हो। समय-समय पर हुए आश्चर्यजनक आविष्कारों ने मानव जीवन को बदलकर रख दिया है। विज्ञान की इन्हीं अद्भुत खोजों में एक है मोबाइल फ़ोन जिससे मनुष्य इतना प्रभावित हुआ कि आप हर किशोर ही नहीं हर आयु वर्ग के लोग इसका प्रयोग करते देखे जा सकते हैं।

वास्तव में मोबाइल फ़ोन इतना उपयोगी और सुविधापूर्ण साधन है कि हर व्यक्ति इसे अपने पास रखना चाहता है और इसका विभिन्न रूपों में प्रयोग भी कर रहा है। संचार की दुनिया में फ़ोन का आविष्कार एक क्रांति थी। तारों के माध्यम से जुड़े फ़ोन पर अपने प्रियजनों से बातें करना एक रोमांचक अनभव था। शुरू में फ़ोन महँगे और कई उपकर लाना-ले-जाना संभव न था।

हमें बातें करने के लिए इनके पास जाना पड़ता था पर मोबाइल फ़ोन जेब में रखकर कहीं भी लाया-ले जाया जा सकता है। अब यह सर्वसुलभ भी बन गया है। वास्तव में मोबाइल फ़ोन का आविष्कार संचार के क्षेत्र में क्रांति से कम नहीं है। आज मोबाइल फ़ोन पर बातें करने के अलावा फ़ोटो खींचना, गणनाएँ करना, फाइलें सुरक्षित रखना जैसे बहुत से काम किए जा रहे हैं क्योंकि यह जेब का कंप्यूटर बन गया है।

कुछ लोग इसका दुरुपयोग करने से नहीं चूकते हैं। असमय फ़ोन करके दूसरों को परेशान करना, अवांछित फ़ोटो खींचना जैसे कार्य करके इसका दुरुपयोग करते हैं। इसके कारण छात्रों की पढ़ाई पर बुरा असर पड़ा है। इसका आवश्यकतानुरूप ही प्रयोग करना चाहिए।

(ग) जीवन में व्यायाम का महत्त्व

संकेत-बिंदु :

- स्वास्थ्य सबसे बड़ा धन
- उत्तम स्वास्थ्य की औषधि-व्यायाम
- व्यायाम का सर्वोत्तम समय
- व्यायाम एक-लाभ अनेक।

मानव जीवन में स्वास्थ्य का बहुत महत्त्व है। यूँ तो स्वास्थ्य की महत्ता हर प्राणी के लिए होती है पर मनुष्य इसके प्रति कुछ अधिक ही सजग रहता है और स्वस्थ रहने के नाना उपाय करता है। मनुष्य

जानता है कि धन को तुरंत दुबारा कमाया जा सकता है परंतु स्वास्थ्य इतनी सरलता से नहीं पाया जा सकता है। एक स्वस्थ व्यक्ति ही सांसारिक सुखों का लाभ उठा सकता है।

यदि शरीर स्वस्थ नहीं है तो दुनिया का कोई सुख व्यक्ति को रुचिकर नहीं लगता है, तभी स्वास्थ्य को सबसे बड़ा धन कहा गया है। स्वास्थ्य पाने का एक साधन सात्विक भोजन, स्वस्थ आदतें, उचित दिनचर्या और दवाईयाँ हैं, पर ये सभी स्वस्थ रहने के साधन मात्र हैं। स्वास्थ्य का अर्थ केवल शारीरिक नहीं बल्कि इस परिधि में मानसिक स्वास्थ्य भी आता है।

इसे पाने की मुफ्त की औषधि है-व्यायाम, जिसे पाने के लिए धन खर्च करने की आवश्यकता नहीं होती है। व्यायाम करने का सर्वोत्तम समय भोर की बेला है जब वातावरण में शांति, हवा में शीतलता और सुगंध होती है। ऐसे वातावरण में मन व्यायाम में लगता है। व्यायाम से हमारे शरीर का रक्त प्रवाह तेज़ होता है, हड्डियाँ मज़बूत और मांसपेशियाँ लचीली बनती हैं। इससे तन-मन दोनों स्वस्थ होता है। हमें भी समय निकालकर व्यायाम अवश्य करना चाहिए।

उत्तर-15

सेवा में,
प्रबंधक महोदय
राजस्थान परिवहन निगम
सूरतगढ़, राजस्थान।

(5x1=5)

विषय- सूरतगढ़ की मुख्य कॉलोनी तक बस की सुविधा उपलब्ध कराने के संबंध में।

महोदय,

मैं श्याम/श्यामा सहाय, सूरतगढ़, राजस्थान में रहता/ रहती हूँ। मैं आपका ध्यान 'हरित विहार' कॉलोनी की परिवहन समस्या की ओर आकर्षित कराना चाहता/चाहती हूँ। इस क्षेत्र में स्थित कॉलोनी की आबादी दस हजार से अधिक है। यह कॉलोनी 10-12 साल पुरानी है परंतु यहाँ से होकर जाने वाली राजस्थान परिवहन निगम की कोई बस नहीं है। इसका पूरा फायदा आटो और अन्य प्राइवेट वाहन वाले उठाते हैं। वे यात्रियों से मनमाना किराया तो वसूलते ही हैं इसके अलावा अपनी मर्जी भी चलाते हैं। स्कूल जाने वाले बच्चों और महिलाओं को विशेष कठिनाई का सामना करना पड़ता है।

अतः आपसे विनम्र अनुरोध है कि इस कालोनी से केंद्रीय टर्मिनल, बस अड्डा, रेलवे स्टेशन जैसे प्रमुख स्थानों तक जाने के लिए बस चलवाने की कृपा करें। इसके लिए क्षेत्र के सभी निवासी आपके आभारी होंगे।

सधन्यवाद।

भवदीय

श्याम/श्यामा सहाय

सचिव

'हरित विहार' रेजिडेंट वेलफेयर एसोसिएशन

सूरतगढ़, राजस्थान

24 जुलाई, 2022

अथवा

दयानंद सरस्वती छात्रावास

विजय नगर, प्रयागराज।

10 अक्टूबर, 2022

पूज्या माता जी,

सादर चरण स्पर्श।

आपका पत्र कल मिला। पढ़कर सब हाल मालूम किया। यह जानकर अच्छा लगा कि आप सभी सकुशल हैं। मैंने भी यहाँ आकर पढ़ाई में मन लगा लिया है। पत्र में आपकी चिंता स्पष्ट दिख रही थी कि छात्रावास का वातावरण, भोजन व्यवस्था तथा अन्य बातें कैसी हैं? इस पत्र में उन्हीं बातों को लिखकर भेज रहा हूँ।

माँ, मैंने यहाँ आकर एक सप्ताह में स्वयं को छात्रावास के माहौल में ढाल लिया है। यहाँ का चौकीदार हमें पाँच-साढ़े पाँच बजे तब जगा देता है। यहाँ पढ़ाई का वातावरण बहुत अच्छा है। अध्यापक परिश्रमी और लगन से पढ़ाने वाले हैं। शाम को एक घंटा खेलने के लिए भी मिलता है। साढ़े दस बजे तक हम सभी सो जाते हैं। इसमें विशेष बात यह है कि मेस का भोजन स्वादिष्ट, साफ़ एवं अच्छी गुणवत्ता का है। इसे जानकर अब आपकी चिंता कुछ हद तक दूर हो जाएगी। आप चिंता न

करें, कोई भी परेशानी होने पर मैं आपको जरूर लिखूँगा/लिखूँगी।
पूज्य पिता जी को सादर चरण स्पर्श और पुनीता को स्नेह कहना। शेष अगले पत्र में....

आपका प्रिय पुत्र/पुत्री
समीर/समीरा सैनी

उत्तर-16

सेवा में,
शिक्षा निदेशक
शिक्षा निदेशालय,
पुराना सचिवालय
नई दिल्ली- 110053

विषय – प्राथमिक कक्षाओं में हिंदी विषय पढ़ाने हेतु शिक्षक पद के लिए आवेदन।

महोदय,

मैं सुरेश ठाकुर विगत कुछ वर्षों से दिल्ली सरकार के विद्यालय में संविदा शिक्षक के रूप में बतौर काम कर रहा हूँ। विज्ञापन से मुझे ज्ञात हुआ कि सर्वोदय बाल विद्यालय गोल मार्केट, नई दिल्ली में प्राथमिक कक्षाओं में हिंदी विषय पढ़ाने हेतु शिक्षक का पद रिक्त है। मैं इस पद के लिए उचित योग्यता रखता हूँ।

अतः श्रीमान जी से निवेदन है कि मुझे प्राथमिक कक्षाओं में हिंदी विषय पढ़ाने हेतु अवसर प्रदान करने की कृपा करें।
धन्यवाद सहित।

भवदीय

सुरेश ठाकुर
302 गोल मार्केट
नई दिल्ली
11001
5 फरवरी 2020

मेरा स्ववृत्त आवेदन पत्र के साथ संलग्न है।

स्ववृत्त

नाम – सुरेश ठाकुर

पिता का नाम – श्री राम प्रकाश ठाकुर

माता का नाम – श्रीमती सुनीता ठाकुर

जन्मतिथि – 30 जुलाई 2000

वर्तमान पता – 302 गोल मार्केट नई दिल्ली 11001

दूरभाष – 011 -2254565

मोबाइल संख्या – 9900005461

ईमेल – sureshthakur@gmail.com

शैक्षणिक योग्यता :

क्र.सं.	कक्षा	वर्ष	बोर्ड / विद्यालय	विषय	उत्तीर्ण / प्रतिशत
1	दसवीं	2006	सीबीएसई, नईदिल्ली	हिंदी, अंग्रेजी, संस्कृत गणित, सामा.विज्ञान	72%
2	बारहवीं	2008	सीबीएसई, नईदिल्ली	हिंदी, अंग्रेजी, संस्कृत इतिहास, अर्थशास्त्र	86 %
3	स्नातक	2011	दिल्ली विश्वविद्यालय	हिंदी, इतिहास	69 %

4	बी.एड.	2012	दिल्ली विश्वविद्यालय	हिंदी, इतिहास	93 %
5	परास्नातक	2014	दिल्ली विश्वविद्यालय	हिंदी	79 %

अन्य योग्यताएँ -

- कंप्यूटर में 1 वर्ष का डिप्लोमा
- मैकेनिकल इंजीनियरिंग में 6 माह का डिप्लोमा
- हिंदी, अंग्रेजी, जर्मनी और स्पेनिश भाषा की जानकारी।
- योगा के क्षेत्र में 6 माह का प्रशिक्षण।

उपलब्धियाँ -

- विद्यालय स्तर पर एनसीसी में उच्च प्रशिक्षण।
- भारत को जानो प्रतियोगिता में राज्य स्तर पर द्वितीय पुरस्कार।
- गणतंत्र दिवस परेड में भाग लेने का पुरस्कार।

कार्योत्तर गतिविधियाँ और अभी रुचियाँ -

- योगाभ्यास, क्रिकेट, शास्त्रीय संगीत गायन-वादन में विशेष रुचि।
- सांस्कृतिक कार्यक्रम को आयोजन करने का अनुभव तथा रुचि।
- आधुनिक तकनीकों का प्रयोग सीखना तथा समाज के लिए उपयोगी बनाना।

अथवा

From:	Manohar25@gmail.com					
To:	shikharpustak@gmail.com					
CC/BCC:						
Subject:	विज्ञान विषय की प्रयोगशाला के लिए प्रायोगिक पुस्तिका भिजवाने हेतु।					
<p>महोदय,</p> <p>आपसे अनुरोध है कि मैं मनोहर भार्गव, दसवीं कक्षा का छात्र हूँ। इस वर्ष सत्र 2022-23 की सीबीएसई बोर्ड परीक्षाएँ समय पर संचालित कराए जाने का निर्णय लिया गया है। विज्ञान विषय की प्रयोगशाला के लिए प्रायोगिक पुस्तिका बाजार में उपलब्ध नहीं है।</p> <p>अतः आपसे विनम्र आग्रह है कि दिए गए निम्नलिखित पते पर विज्ञान विषय की प्रयोगशाला के लिए प्रायोगिक पुस्तिका यथा शीघ्र भिजवाने का कष्ट करें।</p> <p>धन्यवाद।</p> <p>भवदीय मनोहर भार्गव</p> <p>पता: मनोहर भार्गव पुत्र श्री किशन भार्गव A/210, शहीद मार्ग, चौक, प्रयागराज (उ.प्र.)</p>						
Send	Attach file	Insert link	Insert emoji	Insert photo	More option	Delete

मिलन मिल्क प्रोडक्ट

हमारे यहाँ शुद्ध देशी घी,
दूध, मक्खन और पनीर
उचित रेट पर मिलता है।



500/- रु. से अधिक की
खरीद पर 250 ग्राम पनीर
पाएँ बिलकुल मुफ्त।

खाएँ और खिलाएँ, अपनी सेहत बनाएँ सिर्फ मिलन मिल्क प्रोडक्ट से

अथवा

शुभकामना संदेश

दिनांक : 23.10.2022
समय : अपराह्न 5.00 बजे



आपका जीवन खुशियों के दीप से सदा जगमगाता रहे।
आपके घर में सुख-सौभाग्य की देवी लक्ष्मीजी का सदा निवास रहे।
दीपावली के पावन पर्व पर आप सभी को हार्दिक शुभकामनाएँ।

सौम्य / सौम्या प्रधान

KENDRIYA VIDYALAYA SANGATHAN
ZONAL INSTITUTE OF EDUCATION & TRAINING, CHANDIGARH
PRACTICE PAPER FOR PRE BOARD EXAMINATION
CLASS X
Session 2023-24
MATHEMATICS (041)

Time Allowed: 3 Hours

Maximum Marks: 80

General Instructions:

1. This Question Paper has 5 Sections A, B, C, D and E.
2. Section A has 20 MCQs carrying 1 mark each
3. Section B has 5 questions carrying 02 marks each.
4. Section C has 6 questions carrying 03 marks each.
5. Section D has 4 questions carrying 05 marks each.
6. Section E has 3 case based integrated units of assessment (04 marks each) with subparts of the values of 1, 1 and 2 marks each respectively.
7. All Questions are compulsory. However, an internal choice in 2 Qs of 5 marks, 2 Qs of 3 marks and 2 Questions of 2 marks has been provided. An internal choice has been provided in the 2 marks questions of Section E
8. Draw neat figures wherever required. Take $\pi = 22/7$ wherever required if not stated.

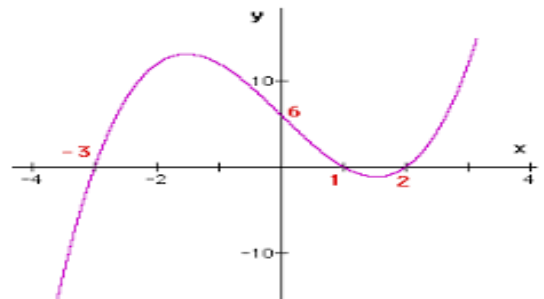
SECTION A
(Multiple Choice Questions)
Each question carries 1 mark

Q1. The LCM of smallest composite number and the smallest prime number is

- (a) 2 (b) 1 (c) 4 (d) 3

Q2. In the given graph of the polynomial $y = p(x)$, the number of its zeroes is

- (a) 0 (b) 1
(c) 2 (d) 3



Q3. A pair of linear equations in two variables is said to be consistent if

- (a) it has a solution (either a unique or infinitely many). (b) it has unique solution only.
(c) it has no solution. (d) None of these.

Q4. The quadratic equation $2x^2 - \sqrt{5}x + 1 = 0$ has

- (a) two distinct real roots (b) two equal real roots
(c) no real roots (d) more than 2 real roots

Q5. If $x + 1$, $3x$ and $4x + 2$ are three consecutive terms of an A.P., then the value of x is :

- (a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) 5

Q6. The distance of the point $(-6, 8)$ from origin is :

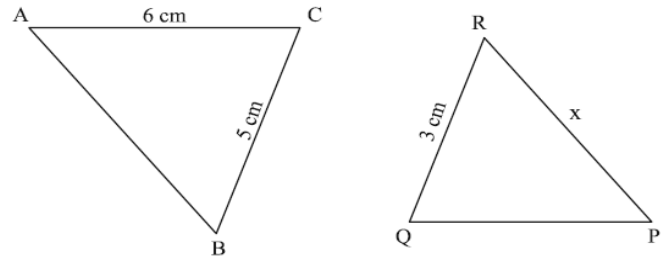
- (a) 6 (b) -6 (c) 8 (d) 10

Q7. If P is the mid-point of the line segment forming the points A(2, 8) and B(6, 4), then the coordinates of P are :

- (a) (4, 2) (b) (2, 4) (c) (6, 8) (d) (6, 8)

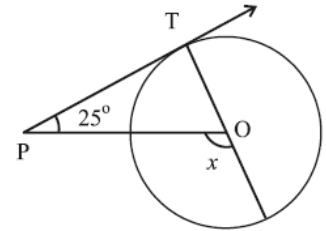
Q8. In the given figure, $\Delta ABC \sim \Delta QPR$. If $AC = 6$ cm, $BC = 5$ cm, $QR = 3$ cm and $PR = x$; then the value of x is :

- (a) 3.6 cm (b) 2.5 cm
(c) 10 cm (d) 3.2 cm



Q9. In the given figure, PT is a tangent at T to the circle with centre O . If $\angle TPO = 25^\circ$, then x is equal to :

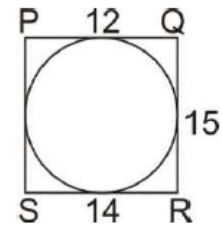
- (a) 90° (b) 65°
(c) 115° (d) 25°



Q10. A quadrilateral PQRS is drawn to circumscribe a circle.

If $PQ = 12$ cm, $QR = 15$ cm and $RS = 14$ cm, then find the length of SP is

- (a) 11 cm (b) 13 cm
(c) 10 cm (d) 19 cm



Q11. $(\sec^2\theta - 1)(1 - \operatorname{cosec}\theta^2)$ is equal to :

- (a) 1 (b) -1 (c) 2 (d) -2

Q12. If $\sin \theta = \frac{a}{b}$, then $\sec \theta$ is equal to ($0 \leq \theta \leq 90^\circ$) :

- (a) $\frac{a}{\sqrt{b^2 - a^2}}$ (b) $\frac{1}{\sqrt{b^2 - a^2}}$ (c) $\frac{b}{\sqrt{b^2 - a^2}}$ (d) $\frac{\sqrt{b^2 - a^2}}{a}$

Q13. The angle of elevation of the top of a 30 m high tower at a point 30 m away from the base of the tower is :

- (a) 30° (b) 45° (c) 60° (d) 90°

Q14. $OACB$ is a quadrant of a circle with centre O and radius 7 cm where ACB is the arc. Then the perimeter of the quadrant is :

- (a) 15 cm (b) 50 cm (c) 25 cm (d) 44 cm

Q15. If the radius of a semi-circular protractor is 7cm, then its perimeter is :

- (a) 11 cm (b) 14 cm (c) 22 cm (d) 36 cm

Q16. If three coins are tossed simultaneously, what is the probability of getting at most one tail ?

- (a) $\frac{3}{8}$ (b) $\frac{4}{8}$ (c) $\frac{5}{8}$ (d) $\frac{7}{8}$

Q17. If a letter of English alphabet is chosen at random, then the probability of this letter to be a consonant is :

- (a) $\frac{5}{26}$ (b) $\frac{5}{13}$ (c) $\frac{11}{26}$ (d) $\frac{21}{26}$

Q18. The mode of the numbers 2, 3, 3, 4, 5, 4, 4, 5, 3, 4, 2, 6, 7 is :

- (a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) 5

ASSERTION- REASON BASED QUESTIONS

In the following questions a statement of Assertion (A) is followed by a statement of Reason (R).

Choose the correct answer out of the following choices.

- (a) Both A and R are true, and R is the correct explanation of A.
- (b) Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A.
- (c) A is true, R is false.
- (d) A is false, R is true.

Q19. Assertion (A): The surface area of largest sphere that can be inscribed in a hollow cube of side 'a' is πa^2 . cm^2 .

Reason (R): The surface area of a sphere of radius r is $\frac{4}{3}\pi r^3$.

Q20. Assertion (A): a, b, c are in A.P. if and only if $2b = a + c$.

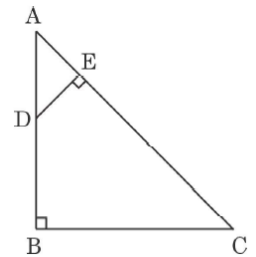
Reason (R): The sum of first n odd natural numbers is n^2 .

SECTION-B

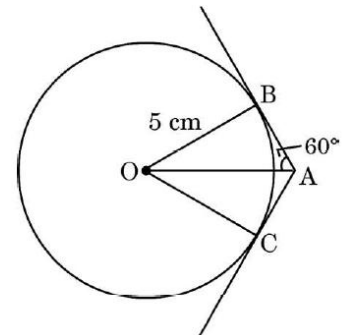
This section comprises of very short answer type question (VSA) of 2 marks each.

Q21. Prove that $6 - \sqrt{7}$ is irrational number, given that $\sqrt{7}$ is an irrational number.

Q22. In the given figure, $AB \perp BC$ and $DE \perp AC$. Prove that $\triangle ABC \sim \triangle AED$.



Q23. In the given figure, tangents AB and AC are drawn to a circle centred at O. If $\angle OAB = 60^\circ$ and $OB = 5$ cm, find lengths OA and AC.



Q24. If $\sin \theta - \cos \theta = 0$, then find the value of $\sin^4 \theta + \cos^4 \theta$.

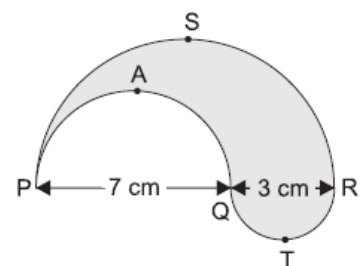
OR

If $4 \cot^2 45^\circ \sec^2 60^\circ + \sin^2 60^\circ + p = \frac{3}{4}$, then find the value of p.

Q25. A chord of a circle of radius 14 cm subtends an angle of 60° at the centre. Find the area of the corresponding minor segment of the circle. (Use $\pi = 3.14$ and $\sqrt{3} = 1.73$)

OR

In the given figure, PSR, RTQ and PAQ are three semicircles of diameters 10 cm, 3 cm and 7 cm respectively. The perimeter of the shaded region is [Use $\pi = 3.14$]



SECTION C

(This section comprises of short answer type question (SA) of 3 marks each)

Q26. At an international airport, planes take off from five different runways at 3, 4, 8, 12 and 15 minutes intervals. At 8.30 a.m., planes took off from all five runways simultaneously. When will five planes take off together again?

Q27. If α, β are zeroes of quadratic polynomial $2x^2 - 3x + 1$, find the value of

(i) $\frac{1}{\alpha} + \frac{1}{\beta}$ (ii) $\alpha^2 + \beta^2 - \alpha\beta$

Q28. Surender went to a bank ATM to withdraw ₹ 2,000. He received ₹50 and ₹ 100 notes only. If Surender got 25 notes in all, how many notes of ₹50 and ₹ 100 did he receive ?

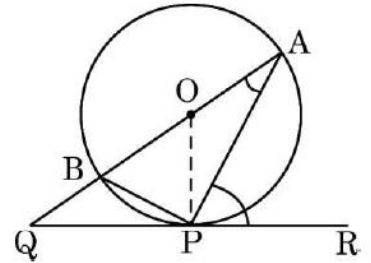
OR

(b) Five years ago, Sumit was thrice as old as Baljeet. Ten years hence, Sumit shall be twice as old as Baljeet. What are their present ages ?

Q29. From an external point, two tangents are drawn to a circle. Prove that the line joining the external point to the centre of the circle bisects the angle between the two tangents.

OR

In the given figure, O is the centre of the circle and QPR is a tangent to it at P. Prove that $\angle QAP + \angle APR = 90^\circ$.



Q30. If $\sin^2\theta - 3\sin\theta \cos\theta + 1 = 0$, then prove that $\tan\theta = 1$ or $\frac{1}{2}$.

Q31. The distribution below shows the number of wickets taken by bowlers in one-day cricket matches. Find the mean number of wickets.

Number of wickets	20 - 60	60 - 100	100 - 150	150 - 250	250 - 350	350 - 450
Number of bowlers	7	5	16	12	2	3

SECTION D

(This section comprises of long answer-type question (LA) of 5 marks each)

Q32. A train travels at a certain average speed for a distance of 63 km and then travels a distance of 72 km at an average speed of 6 km/h more than its original speed. If it takes 3 hours to complete the total journey, what is its original average speed?

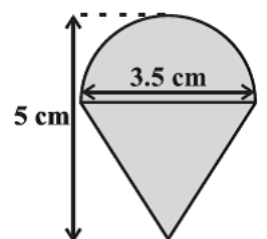
OR

To fill a swimming pool two pipes are used. If the pipe of larger diameter used for 4 hours and the pipe of smaller diameter for 9 hours, only half of the pool can be filled. Find, how long it would take for each pipe to fill the pool separately, if the pipe of smaller diameter takes 10 hours more than the pipe of larger diameter to fill the pool?

Q33. Prove that if a line is drawn parallel to one side of a triangle intersecting the other two sides in distinct points, then the other two sides are divided in the same ratio.

Using the above theorem prove that a line through the point of intersection of the diagonals and parallel to the base of the trapezium divides the non parallel sides in the same ratio.

Q34. Jagdeesh got a playing top (*lattu*) as his birthday present, which surprisingly had no colour on it. He wanted to colour it with his crayons. The top is shaped like a cone surmounted by a hemisphere. The entire top is 5 cm in height and the diameter of the top is 3.5 cm. Find the area he has to colour. (Take $\pi = 22/7$)



OR

Water is flowing at the rate of 15 km/h through a pipe of diameter 14 cm into a cuboidal pond which is 50 m long and 44 m wide. In what time will the level of water in pond rise by 21 cm? What should be the speed of water if the rise in water level is to be attained in 1 hour?

Q35. The monthly expenditure on milk in 200 families of a Housing Society is given below :

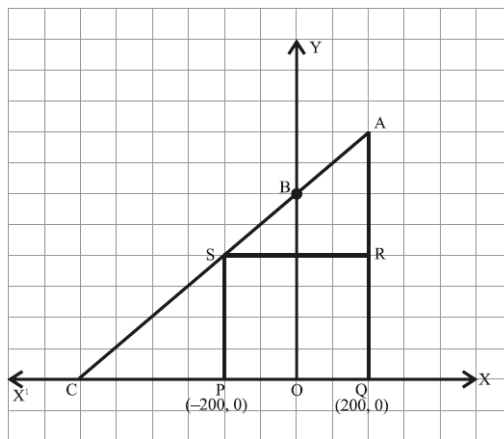
Monthly Expenditure (in ₹)	1000-1500	1500-2000	2000-2500	2500-3000	3000-3500	3500-4000	4000-4500	4500-5000
Number of families	24	40	33	x	30	22	16	7

Find the value of x and also, find the median and mean expenditure on milk.

SECTION E

(This section comprises of 3 case study/ passage based questions of 4 marks each with two sub-parts. First two case study questions have three sub-parts of marks 1,1,2 respectively. The third case study question has two sub-parts of 2 marks each.)

Q36. Jagdish has a field which is in the shape of a right angled triangle AQC. He wants to leave a space in the form of a square PQRS inside the field for growing wheat and the remaining for growing vegetables (as shown in the figure). In the field, there is a pole marked as O.



Based on the above information, answer the following questions :

- (i) Taking O as origin, coordinates of P are $(-200, 0)$ and of Q are $(200, 0)$. PQRS being a square, what are the coordinates of R and S ? 1
 - (ii) (a) What is the area of square PQRS ? 2
- OR**
- (b) What is the length of diagonal PR in square PQRS ? 2
 - (iii) If S divides CA in the ratio $K:1$, what is the value of K, where point A is $(200, 800)$? 1

Q37. Ravindra took a loan of ₹ 3,45,000 from a bank to buy a car, and decided to pay back by ₹ 2,000 at the end of the first month and then increased the instalment amount by ₹ 200 each month.

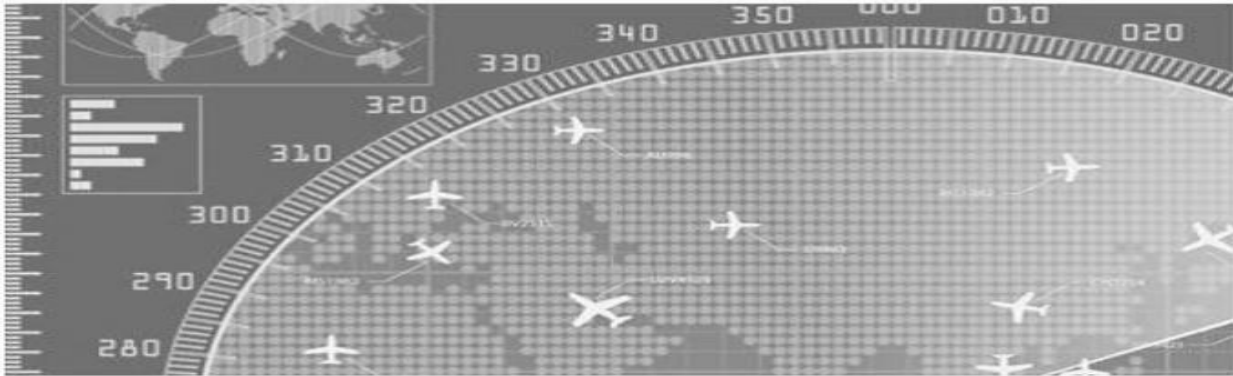
Based on the above, answer the following questions :

- (i) Find the amount paid by him in 10th instalment. 1
- (ii) Find the total amount paid by him in first 10 instalments. 1
- (iii) In how many instalments would he clear his total loan ? 2

OR

- (c) What amount will he be able to clear in his first 45 instalments ?

Q38. We all have seen the airplanes flying in the sky but might have not thought of how they actually reach the correct destination. Air Traffic Control (ATC) is a service provided by ground-based air traffic controllers who direct aircraft on the ground and through a given section of controlled airspace, and can provide advisory services to aircraft in non-controlled airspace. Actually, all this air traffic is managed and regulated by using various concepts based on coordinate geometry and trigonometry.



At a given instance, ATC finds that the angle of elevation of an airplane from a point on the ground is 60° . After a flight of 30 seconds, it is observed that the angle of elevation changes to 30° . The height of the plane remains constantly as $3000\sqrt{3}$ m. Use the above information to answer the questions that follow-

(i) Draw a neat labelled figure to show the above situation diagrammatically.

(ii) What is the distance travelled by the plane in 30 seconds?

OR

Keeping the height constant, during the above flight, it was observed that after $15(\sqrt{3} - 1)$ seconds, the angle of elevation changed to 45° . How much is the distance travelled in that duration.

(iii) What is the speed of the plane in km/hr.

ANSWER KEY
CLASS - X (Mathematics)
SESSION 2023-24

Q.No	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ANS.	(c)	(d)	(a)	(c)	(b)	(d)	(a)	(b)	(c)
Q.No	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ANS.	(a)	(b)	(c)	(b)	(c)	(d)	(b)	(d)	(c)
Q.No	19			20			23		
ANS.	(c)			(b)			$OA = \frac{10\sqrt{3}}{3}$ cm, $AB = \frac{5\sqrt{3}}{3}$ cm		
Q.No	24			25			26		
ANS.	$\frac{1}{2}$ OR 0			17.8 cm ² OR 31.4 cm			10:30 a.m.		
Q.No	27			28			31		
ANS.	(i) 3 (ii) $\frac{3}{4}$			The number of ₹50 notes =10 and number of ₹100 notes =15. OR Amit's present age = 50 years and Baljeet's present age = 20 years.			152.89		
Q.No	32			34			35		
ANS.	42 km/h OR 30 hours			39.6 cm ² OR 2 hours, 30km/h			x = 28 , Mean Expenditure = ₹ 2662.5		
Q.No	36			37			38		
ANS.	(i) R(200, 400), S(- 200, 400) (ii) 160000 sq. units OR $400\sqrt{2}$ (iii) k = 1			(i) ₹3800. (ii) ₹ 29000 (iii) 50 OR ₹ 288000.			(ii) 6000 m. OR $3000(\sqrt{3} - 1)$ m. (iii)720km/hr		

KENDRIYA VIDYALAYA SANGATHAN

ZONAL INSTITUTE OF EDUCATION AND TRAINING CHANDIGARH

SAMPLE QUESTION PAPER FOR PRE-BOARD I (2023-24)

CLASS X ENGLISH LANGUAGE AND LITERATURE (Code No. 184)

Time allowed: 3 Hours

Maximum Marks: 80

General Instructions:

1. The Question Paper contains THREE sections-READING, GRAMMAR & WRITING and LITERATURE.
2. Attempt questions based on specific instructions for each part.

Section A: READING SKILLS 20 Marks

1. Read the passage given below and answer the questions that follow: 10 Marks

Albert Einstein, the renowned scientist, found himself in a melancholic and contemplative state one evening. His eyes welled up with tears, revealing the pain he carried. Gazing out of his room's window, he witnessed the aftermath of a recent sunset, with the sky aglow in shades of red. To him, this sunset symbolized the descent of humanity into a sinister abyss, with the reddish hue in the sky resembling the spilled blood of humanity staining the heavens. He returned to his chair with weary steps, marking the date as the 9th of August 1945. Just three days earlier, he had experienced a similar anguish as if his very soul had been torn apart. The source of his distress was the distressing news that the United States had dropped an atomic bomb on the Japanese city of Hiroshima. Within a mere three days, another atomic bomb had been unleashed on Nagasaki, resulting in the deaths of countless people.

Reports of the explosive power of the bomb's blast and the subsequent devastation left Einstein in shock, surpassing all previous destructions in magnitude. The flames that erupted from the bomb consumed and obliterated buildings, causing people to leap into lakes and rivers, only to find the water boiling and inflicting burns. Even the aquatic life perished from the heat. Animals, trees, plants, and fragrant flowers were reduced to ashes. The destructive force of atomic energy did not stop there; it infiltrated the atmosphere, spreading radiation that would affect generations and induce irreversible biological changes in both animals and plants.

Einstein, upon learning of the horrific misuse of atomic energy, was consumed by distress and restlessness. He attempted to distract himself by playing the violin, but the sad notes failed to soothe his anguish. His heart was ablaze with the embers of destruction, and his eyes continued to shed uncontrollable tears as night fell. His daughter approached him, concerned about his lack of food in the past four days, but he could only respond with a restrained voice, "I don't feel like eating."

Unable to sleep, he pondered his efforts to bring the destructive potential of the atomic bomb to the attention of then-American President Roosevelt, hoping it would deter Hitler's barbarism. However, Roosevelt had concealed the true intentions and made false promises, ultimately leading to the abuse of

Einstein's equation, $E=mc^2$, in destructive experiments. This realization left science and scientists with a stain of culpability, causing Einstein to reflect deeply.

Upon awakening at dawn, a new resolve surged within him, fueled by the atomic threat. He decided to disassociate himself from the government's scientific policies and institutions, opting to establish educational facilities for children, adolescents, and young adults. These institutions would impart both scientific knowledge and spirituality.

To inaugurate this endeavor, he invited two eminent philosophers, Bertrand Russell and Albert Schweitzer, as well as ten Nobel Prize-winning scientists from various fields. They all witnessed a transformed Einstein, no longer just a great scientist but also a sage. The institution was inaugurated by garlanding a photograph of Mahatma Gandhi, and Einstein, overwhelmed with emotion, paid homage to Gandhi's nonviolent struggle for his country's independence, emphasizing the importance of truthfulness and spirituality in those who teach science. He believed that without harmony between science and spirituality, destruction would persist.

Several years later, a Japanese delegation met with Einstein. Overwhelmed with remorse, he told them they could impose any punishment upon him, as he had decided to lead a life of penitence. The sincerity of his words deeply moved the Japanese delegation, and their grief was momentarily forgotten

Based on your understanding of the passage, answer the questions given below:

1. What caused Einstein's profound distress on the evening of August 9, 1945?

- A. The sinking of the sun
- B. The use of atomic bombs on Hiroshima and Nagasaki
- C. A personal tragedy
- D. His inability to play the violin

2. How did Einstein attempt to distract himself from his distress?

- A. By playing the violin
- B. By watching the sunset
- C. By talking to his daughter
- D. By reading a book

3. What analogy does Einstein use to describe the sky after the sunset?

- A. An ocean of tears
- B. A devilish darkness
- C. An abyss of sorrow
- D. A painting of blood

4. What was the consequence of people jumping into lakes and rivers after the atomic bomb blasts?

- A. They found solace in the cool water.
- B. The water was boiling, causing burns and death.
- C. They discovered new species of aquatic life.
- D. They were saved from the destructive radiation.

5. What change did Einstein decide to make after learning about the atomic bomb attacks?

- A. He withdrew from public life.
- B. He intensified his scientific research.
- C. He distanced himself from government institutions and focused on education.
- D. He became a diplomat.

6. How did Einstein view the misuse of atomic energy by governments?

- A. As a necessary evil for the greater good
- B. As a stain on science and scientists
- C. As a path to world peace
- D. As a means to counter Hitler's actions

7. Who did Einstein invite to inaugurate the educational institutions he planned to establish?

- A. Eminent scientists and philosophers
- B. Political leaders from various countries
- C. Religious leaders and spiritual gurus
- D. Nobel Prize-winning writers

8. What emotion did Einstein experience when he garlanded a photo of Mahatma Gandhi?

- A. Joy and excitement
- B. Anger and frustration
- C. Sadness and emotional connection
- D. Confusion and regret

9. According to Einstein, what was the importance of teaching both science and spirituality?

- A. They should be kept separate to avoid conflicts.
- B. Science should be prioritized over spirituality.
- C. Harmony between the two was essential to prevent destruction.

D. Spirituality was irrelevant in the modern world.

10. How did the Japanese delegation react to Einstein's penitential declaration?

A. They imposed severe punishment on him.

B. They ignored his words.

C. They forgave him and were deeply moved by his sincerity.

D. They criticized his stance on science and spirituality.

2. Read the passage below and answer the questions that follow : 10 Marks

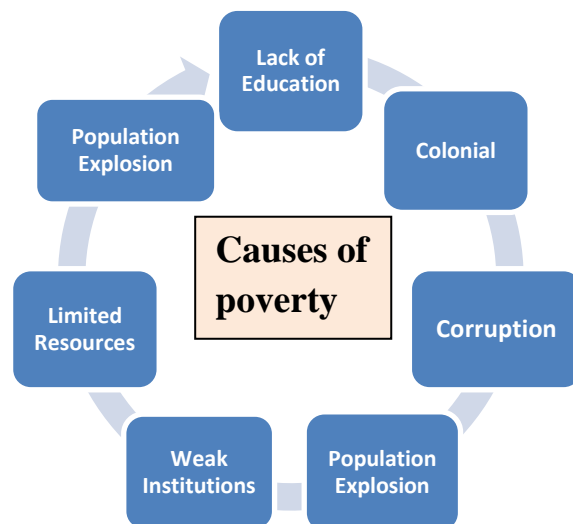
India has been experiencing rapid economic growth in the year 2020. The incidence of poverty is decreasing, and it is reported that approximately 44 Indians are escaping extreme poverty every minute, as indicated by the world poverty clock. According to a report by Brookings, there are currently 73 million people in India living in extreme poverty, constituting 5.5% of the total Indian population.

A significant two-thirds of the Indian population is living in impoverished conditions, with 68.8% surviving on less than \$2 per day. More than 30% of the population struggles to make ends meet with less than Rs. 1 per day, placing them in the category of extremely poor individuals.

India has a large number of people, over 800 million, who are considered poor. The majority of these individuals reside in rural areas and manage to get by with irregular employment. The lack of jobs in rural areas that offer a sustainable income is driving a substantial number of Indians to migrate to rapidly growing metropolitan cities like Mumbai, Kolkata, Delhi, and Bengaluru.

In 2019, the Indian government officially reported that 6.7% of the population falls below the country's poverty line. According to Oxfam, India's wealthiest 1% now possesses a staggering 73% of the nation's wealth, while the poorest half of the country's population, comprising 670 million citizens, has experienced only a 1% increase in their wealth. Under the Tendulkar poverty line, poverty has decreased from 14.9% in 2011 to 7.0% in 2017, marking the fastest reduction in poverty rates in the country's history.

Given these circumstances, the year 2020 is proving to be exceptionally challenging, not just for the government and businesses but also for those living on the brink of poverty. Fiscal, monetary, and administrative policies must be crafted to provide a safety net for those teetering on the edge of poverty. Elevating people out of poverty should be a top priority for the government.



Based on your understanding of the passage, answer the questions given below:

1. What percentage of the Indian population lives in extreme poverty, according to the Brookings report?

- a) 5.5% b) 10% c) 20% d) 50%

2. How many Indians are estimated to escape extreme poverty every minute, as per the world poverty clock?

- a) 10 b) 20 c) 30 d) 44

3. What percentage of the Indian population survives on less than \$2 per day?

- a) 68.8% b) 50% c) 80% d) 30%

4. What is the primary factor pushing Indians from rural areas to metropolitan cities?

- a) Lack of education
b) Lack of healthcare
c) Lack of employment with a livable wage
d) Lack of basic amenities

5. According to the Indian government's official report in 2019, what percentage of the population was below the poverty limit?

- a) 1.0% b) 6.7% c) 15.0% d) 50.0%

6. What percentage of the nation's wealth do India's top 1% hold, according to Oxfam's report?

- a) 50% b) 60% c) 73% d) 90%

7. How has poverty, as measured by the Tendulkar poverty line, changed from 2011 to 2017?

- a) It increased by 7%
b) It remained the same
c) It decreased from 14.9% to 7.0%
d) It decreased from 7.0% to 14.9%

8. Which Indian cities are mentioned as rapidly growing metropolitan cities in the passage?

- a) Mumbai, Chennai, Hyderabad, Pune
b) Kolkata, Bengaluru, Chennai, Jaipur
c) Mumbai, Kolkata, Delhi, Bengaluru
d) Mumbai, Ahmedabad, Hyderabad, Pune

9. In which areas of India do the majority of the poor individuals reside?

- a) Metropolitan cities
- b) Coastal areas
- c) Rural areas
- d) Urban centers

10. What is emphasized as a top priority for the government in the passage?

- a) Economic growth
- b) Reducing pollution
- c) Lifting people out of poverty
- d) Expanding foreign trade

SECTION B : WRITING SKILLS & GRAMMAR (20 marks)

GRAMMAR 10 Marks

3. Attempt ANY TEN of the following questions. (10M)

i. Fill in the blank choosing the correct option to complete the conversation.

I thought I would _____ for a cup of coffee. Is that okay?

A. drop off B. drop out C. drop in D. drop down

ii. Read the conversation between a mother and her son. Complete the sentence by reporting the son's reply correctly.

Mother: Why didn't you come home for dinner last night?

Son: I was out with my friends. We dined at a new restaurant.

The mother asked her son where he was for dinner last night. The son replied that (a) _____ at a new restaurant.

iii. Select the correct option to fill in the blank and complete the sentence.

To succeed, you _____ put in consistent effort and dedication.

(a) would (b) must (c) might (d) can

iv. Fill in the blanks with the most appropriate answer.

Neither the teacher nor the students _____ aware of the change in the schedule.

v. Fill in the blanks with the most appropriate answer.

By the time I arrived, all the tickets _____ sold out.

vi. Fill in the blanks using suitable determiners.

She found _____ book she was looking for on the top shelf.

(a) the (b) her (c) a (d) some

vii. Fill in the blanks using suitable determiners.

John has lost _____ keys he had.

(a) a few (b) very few (c) little (d) several

viii. Choose the correct sentence.

(a) She will go to the gym after she finishes work.

(b) She would go to the gym after she finished work.

(c) She goes to the gym after she will finish work.

ix. Choose the correct option:

The team of experts _____ working on the project for several months.

(a) has (b) have (c) is (d) was

x. Choose the correct option to report the given sentence.

Samantha asked, "Have you seen my car keys?"

a. Samantha asked if I had seen her car keys.

b. Samantha asked if I have seen her car keys.

c. Samantha asked if you had seen her car keys.

xi. Fill in the blanks with correct modals.

He was advised that he _____ quit smoking to improve his health.

xii. Select the correct form of the verb to fill in the blank and complete the sentence.

The children _____ in the park when it started to rain.

a. plays b. playing c. played d. were playing

WRITING (10 Marks)

4. Attempt ANY ONE from A and B given below.

5 Marks

4.A. You are Raja Prasad of St Mary's School New Delhi. You have been reading newspaper reports on the influx of drugs and drug trafficking in your state.

Drug Haul off Kochi coast: 500 Kg Heroin seized

Write a letter to the editor of a national daily in not more than 120 words, drawing attention towards the harmful effects of substance abuse and the need for youngsters to be vigilant. Share suggestions to tackle this problem.

OR

4.B. You are Samaira of AJS Public School, Chennai. Recently you participated in the national level tennis tournament and was adjudged the winner. Write a letter to your Principal to express your thoughts on becoming the national level champion. Mention the kind of hard work you have put in for this remarkable achievement. You must mention the people who helped you to achieve the feat and thank them for their support.

5. Attempt ANY ONE from A and B given below.

5 Marks

5.A. Manju Kumari is an aspiring candidate for a career with the Armed Forces. She belongs to a family of teachers and has limited exposure to a career in the armed forces. She conducts a research about her chances of success if this career was opted for and notes the following points

POSSIBILITIES

Option to reach high positions

Chances of joining Military Engineering Services

Intangible qualities like leadership discipline etc.

Tangible benefits like facilities /medical care/ travel discounts/ paid Vacation

WEAKNESS AS A POTENTIAL CANDIDATE

Her gender may be a deterrent

Lack of exposure to people in the forces

No motivation from parents

Lack of coaching centres in her village to train herself

Fear of an uncertain and dangerous life

ADDED ADVANTAGES

The satisfaction of serving her motherland

Invitation to a life of adventure

A life full of action and thrill

Opportunity to constantly upgrade one's own skills Can be in communion with the best minds of the nation

THREAT

May be side lined in a male dominated field

Own safety may be at stake

A comfortable family life may not be always possible

Lack of familial support due to majority of them having chosen the career of teaching.

Analyse her notes and write a paragraph in about 100-120 words stating why/why not a career with the armed forces is desirable for women like Manju Kumari.

OR

5.B. Read the following lines from a newspaper article on the correlation between rural migration to cities and pollution .

Rural unemployment or underemployment could be the cause for large scale migration to urban areas. Even though these migrants are able to earn better, their subjective wellbeing might be worse due to the burden exerted on the available resources which are put under pressure to cater to the needs of a teeming population. Such migrations are therefore seen as driving agents of environmental changes. However the myth of an aspiration for better living in urban areas has to be dealt with proactive measures like opening new avenues in the rural sector.

Write a paragraph in about 100-120 words to analyse the given arguments. Suggest other explanations or justifications to weaken the given conclusion about rural migration and include proof or logical evidence that could contradict/support the argument.

SECTION D : LITERATURE TEXTBOOK AND SUPPLEMENTARY READING TEXT (40 M)

6. Read the given extracts and answer the questions for ANY ONE of the two, given.

A. The jingling thud of his bamboo woke us up from sleep and we ran to meet and greet him. Why was it so? Was it for the love of the loaf? Not at all. The loaves were bought by some Paskine or Bastine, the maid servant of the house! What we longed for were those bread bangles which we chose carefully. Sometimes it was sweet bread of special make.

i. What prompted waking up from sleep due to the arrival of the baker?

A. The enticing fragrance of bread loaves

B. The melodious jingle of his staff

C. An affection for sweet bread

D. The presence of the baker

ii. What is the writer implying when mentioning the loaves purchased by Paskine or Baskine?

iii. Fill in the blank with a single word: The bread bangles were the _____ items in the minds of the children in Goan households.

iv. Identify the phrase that suggests the baker was a ubiquitous presence in every home:

A. The jingling woke us up

B. What we longed for was the bread bangles

C. Woke us up from sleep and ran to greet him

D. Sometimes it was sweet bread specially made

v. Choose the option that best characterizes the baker's role:

A. A friend, companion, and guide

B. A bread seller and friend

C. A successful businessman and friend

D. A cherished family friend, particularly loved by the children.

OR

B. "Natalya is an excellent housekeeper, not bad looking, well educated. "What more do I want? But I'm getting a noise in my ear due to excitement. And it is impossible for me not to marry. In the first place I'm already 35 - a critical age, so to speak. In the second place, I ought to lead a quiet and regular life. I suffer from palpitations. I'm excitable and always getting awfully upset, at this very moment my lips are trembling and there's a twitch in my eyebrow.

i. According to the passage, why does the individual feel pressure to get married?

A. Because they are deeply in love

B. Because they have a rich family to tie up with

C. Because they suffer from health issues and are 35 years old

D. Because they are excited and want a regular life

ii. What does the individual find attractive about Natalya?

A. Her beauty and wealth

B. Her education and looks

C. Her regular and quiet life

D. Her love and affection

iii. In the passage, the word "haphazard" is associated with:

A. The individual's excitement

B. The individual's intentions about marriage

C. The individual's age

D. The need for a regular life

iv. What is the individual's main concern regarding marriage in the passage?

A. Finding true love

B. Tying up with a rich family

C. Leading a regular life

D. Suffering from palpitations

v. According to the passage, why is marriage seen as an inevitable step for the individual?

A. They are deeply in love

B. They are excited about it

C. They are already 35 and need a quiet life

D. They are inferior to others in society

7. Read the given extracts and answer the questions for ANY ONE of the two, given:

A. Don't bite your nails

Don't hunch your shoulders, Amanda!

Stop that slouching and sit up straight, Amanda!

(There is a languid, emerald seaaa,

Where the sole inhabitant is me-

A mermaid drifting blissfully.)

i. The poetic device used in lines 1 & 2 is _____ which serves as a tool for emphasis

ii. Examine the statement given and say whether it is True or False

Most teenagers do not behave like Amanda.

iii. The poet has used a poetic device in line 3. Identify it.

iv. The last two lines of the above extract serve to convey which idea?

A. The mermaid wants to hide in the sea

B. Amanda wishes for some solitude and respite from restrictions.

C. Teenagers love to lead lonely lives

D. The mermaid can swim and enjoy the sea

v. "Stop that slouching and sit up straight" The speaker's tone here is

A. Chiding

B. Insulting

C. Thoughtful

D. Authoritative

OR

B. The fog comes

On little cat feet.

It sits looking

On silent haunches

And then moves on

Over harbour and city

i. The metaphorical expression "on little cat feet" implies that

A. fog is a natural phenomenon that occurs silently unawares.

B. the fog moves like a cat analysing the situations.

C. the fog approaches noiselessly and stealthily just like a cat.

D. the cat moves secretly like the arrival of fog

ii. Explain the similarity between fog and difficulties in life

iii. "It sits looking over harbour and city" Explain how personification applies here.

iv. Examine whether the statement "The poem does not have a rhyme scheme," is TRUE OR FALSE

v. Select the appropriate option to complete the sentence, according to the extract.

The idea of comparing fog to unexpected difficulties in life is-

A. scary

B. unusual

C. appropriate

D. ambiguous

8. Answer ANY FOUR of the following in about 40-50 words.

i. Evaluate the provided statement in the context of historical events within the South African Freedom movement, as outlined in the lesson "A Long Walk to Freedom": "Courage is not the absence of fear, but the triumph over it."

ii. Can you elucidate why Robert Frost believes that fire possesses the potential to bring about the end of the world?

iii. Do you concur that Bholi's transformation was achievable with the guidance of a teacher? If you do, please present substantial evidence to support this claim.

iv. Compare the portrayal of the tiger in different stanzas of the poem "A Tiger in the Zoo." Emphasize the factors contributing to the variations in its depiction.

v. Can you point out an evidence from the lesson Mijbil the Otter to prove that the natural and known habitat of an animal projects itself wherever it is brought up

9. Answer ANY TWO of the following in about 40-50 words each

i. "An excellent doctor is the one who has the ability to diagnose the symptom". Discuss this with reference to the events mentioned in the story "Triumph of Surgery"

ii. "Persistence can be a key factor to gain success in any field." Justify this statement in the context of the example of Richard Ebright in "The Making of a Scientist"

iii. Cite two examples to illustrate the large heartedness shown by Anil in "Thief's Story"

10. Answer ANY ONE of the following in about 100-120 words

i. Paper has more patience than people. This was how Anne the girl feels in the lesson "From the Diary of Anne Frank". As a girl/boy of almost the same age group can you identify yourself with Anne's emotions. Also refer to the similar feelings of Amanda. Describe how Anne and Amanda must have felt and highlight the reasons which would have forced Anne to write a diary and Amanda to long for loneliness.

OR

ii. "If you desire for something the whole world will help you to achieve this" Both Valli and Bholi are fine examples of girls with a will to get what they longed for. Suppose they are invited to a ceremony to honour them and were requested to speak about how they could achieve their dreams.

Assume that you are either Bholi OR Valli and write the speech.

(YOU CAN WRITE THE SPEECH OF BHOLI OR VALLI). Do not write the experience of both of them.

11. Answer ANY ONE of the following in about 100-120 words.

i. "Science should be used as a boon and not as a bane". Analyse this in detail with reference to Griffin the lawless scientist in the lesson "Footprints without Feet".

OR

ii. "Living beyond your means can cause mental agony and ruin." Forgetting ground realities and having endless aspirations is not good. Elaborate this with reference to the story "The Necklace"

ANSWER KEY TO MCQs:

1. Reading passage :

B. The use of atomic bombs on Hiroshima and Nagasaki

A. By playing the violin

D. A painting of blood

B. The water was boiling, causing burns and death.

C. He distanced himself from government institutions and focused on education.

B. As a stain on science and scientists

A. Eminent scientists and philosophers

C. Sadness and emotional connection

C. Harmony between the two was essential to prevent destruction.

C. They forgave him and were deeply moved by his sincerity.

2. Reading passage :

a) 5.5%

d) 44

a) 68.8%

c) Lack of employment with a livable wage

b) 6.7%

c) 73%

c) It decreased from 14.9% to 7.0%

c) Mumbai, Kolkata, Delhi, Bengaluru

c) Rural areas

c) Lifting people out of poverty

3. Grammar

i. c. drop in

ii. (b) he had been out with friends and they had dined at a new restaurant.

iii. (b) must

iv. is

v. had been

vi. the

vii. a few

viii. (a) She will go to the gym after she finishes work.

ix. has

x. a. Samantha asked if I had seen her car keys.

xi. should

xii. d. were playing

4. LITERATURE

Q 6. A.i. B. The melodious jingle of his staff

ii. The writer is suggesting that the loaves were purchased by someone with a similar-sounding name to Paskine or Baskine.

iii. 'foremost'

iv. B. What we longed for was the bread bangles

v. D. A cherished family friend, particularly loved by the children

Q 6.B

i. C ii. B iii. D iv. C v. D

Q7.A. i. Repetition .

ii. True

iii. Imagery.

iv. B. Amanda wishes for some solitude and respite from restrictions..

v. D. Authoritative.

Q7.B. i. C. the fog approaches noiselessly and stealthily, just like a cat.

ii. Both can approach silently and unexpectedly.

iii. The fog is personified as if it were a sentient being capable of sitting and looking. This personification gives the fog a sense of awareness and intent..

iv. FALSE.

v. C. appropriate.

KVS ZIET CHANDIGARH
Sample Question Paper (1st Pre-Board)
2023-24 Class X
(Science)

Max. Marks: 80

Time Allowed: 3 hours

General Instructions:

- i.* This question paper consists of 39 questions in 5 sections.
- ii.* All questions are compulsory. However, an internal choice is provided in some questions. A student is expected to attempt only one of these questions.
- iii.* Section A consists of 20 objective-type questions carrying 1 mark each.
- iv.* Section B consists of 6 Very Short questions carrying 02 marks each. Answers to these questions should be in the range of 30 to 50 words.
- v.* Section C consists of 7 Short Answer type questions carrying 03 marks each. Answers to these questions should be in the range of 50 to 80 words.
- vi.* Section D consists of 3 Long Answer type questions carrying 05 marks each. Answers to these questions should be in the range of 80 to 120 words.
- vii.* Section E consists of 3 source-based/case-based units of assessment of 04 marks each with sub-parts.

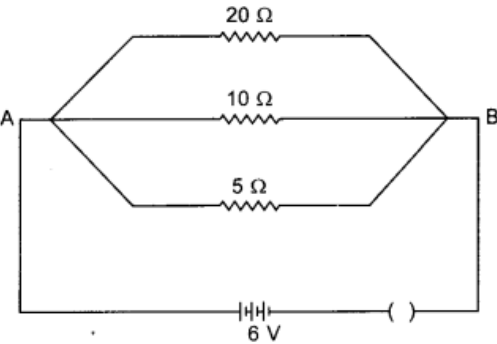
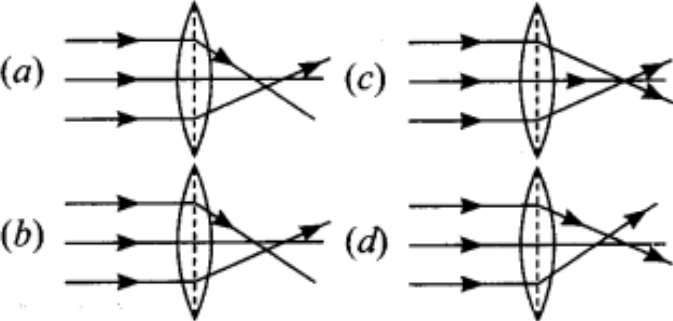
Section-A

Select and write the most appropriate option out of the four options for each question 1 - 20. There is no negative mark for an incorrect response.

Q. No.	Questions	Marks
1	Which of the following INCORRECT statement about the given reaction? $3\text{Fe(s)} + 4\text{H}_2\text{O(g)} \rightarrow \text{Fe}_3\text{O}_4 \text{(s)} + 4\text{H}_2 \text{(g)}$ (a) Iron metal is getting oxidized (b) Water is getting reduced (c) Water is acting as a reducing agent (d) Water is acting as an oxidizing agent	1
2	Barium chloride, on reacting with ammonium sulphate, forms barium sulphate and ammonium chloride. Which of the following correctly represents the type of reaction involved? (a) Displacement and Double displacement reaction (b) Precipitation and Double displacement reaction	1

	(c) Combination and Double displacement reaction (d) Double displacement reaction only	
3	Which of the following gives the correct increasing order of acidic strength (a) $\text{H}_2\text{O} < \text{CH}_3\text{COOH} < \text{HCl}$ (b) $\text{H}_2\text{O} < \text{HCl} < \text{CH}_3\text{COOH}$ (c) $\text{CH}_3\text{COOH} < \text{H}_2\text{O} < \text{HCl}$ (d) $\text{HCl} < \text{H}_2\text{O} < \text{CH}_3\text{COOH}$	1
4	Which of the following INCORRECT statements is correct about an aqueous solution of an acid and of a base? (i) The higher the pH, the stronger the acid (ii) The higher the the pH, weaker the acid (iii) Lower the pH, stronger the base (iv) Lower the pH, weaker the base (a) (i) and (iii) (b) (ii) and (iii) (c) (i) and (iv) (d) (ii) and (iv)	1
5	The ability of metals is capable of making a deep, ringing sound. (a) ductility (b) malleability (c) sonorosity (d) conductivity	1
6	Which one of the following properties is not generally exhibited by ionic compounds? (a) Solubility in water (b) Electrical conductivity in solid state (c) High melting and boiling points (d) Electrical conductivity in a molten state	1
7	An allotropic form of carbon (a) Diamond (b) Graphite (c) Buckminster fullerene (d) All of these	1
8	The main fruit ripening hormone is - (a) Liquid in nature (b) Solid in nature (c) Gaseous in nature (d) Semi-solid in nature	

9	<p>Select the suitable option for the place 'A' based on the following equation-</p> $6\text{CO}_2 + \text{A} \xrightarrow[\text{Sunlight}]{\text{Chlorophyll}} \text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6 + 6\text{O}_2 + 6\text{H}_2\text{O}$ <p style="text-align: center;">(Glucose)</p> <p>(a) H₂O (b) 6 H₂O (c) 12 H₂ O (d) 6 H₂</p>	1
10	<p>When ATP is broken down in the ADP, the quantity of energy released is-</p> <p>(a) 30.5 KJ/ mol (b) 30.5 j / mol (c) 30.5 mol/ J (d) 30.5 Calory</p>	1
11	<p>Pons is part of -</p> <p>(a) Forebrain (b) Midbrain (c) Hindbrain (d) Spinal cord</p>	1
12	<p>The Mendel observes which of the following ratios in his Dihybrid cross experiment with Pea plant-</p> <p>(a) 9:3:1:3 (b) 9:3:3:1 (c) 9:1:3:3 (d) 3:3:1:9</p>	1
13	<p>When an object is kept within the focus of a concave mirror, an enlarged image is formed behind the mirror. This image is</p> <p>(a) real (b) inverted (c) virtual and inverted (d) virtual and erect</p>	1
14	<p>A person suffering from cataracts has</p> <p>(a) elongated eyeball (b) excessive curvature of the eye lens (c) weakened ciliary muscles (d) opaque eye lens</p>	1

15	<p>Calculate the current flows through the $10\ \Omega$ resistor in the following circuit.</p>  <p>(a) 1.2 A (b) 0.6 A (c) 0.2 A (d) 2.0 A</p>	1
16	<p>The distance between the optical centre and point of convergence is called focal length in which of the following cases?</p> 	1
<p>Questions No. 17 to 20 consist of two statements - Assertion (A) and Reason (R). Answer these questions by selecting the appropriate option given below:</p> <p>a) Both A and R are true, and R is the correct explanation of A. b) Both A and R are true, and R is not the correct explanation of A. c) A is true but R is false. d) A is false but R is true.</p>		
17	<p>Assertion(A): Carbon compounds can form a chain, branched and ring structures. Reason (R): Carbon exhibits the property of catenation.</p>	1
18	<p>Assertion: In humans, the sex is determined by X and Y chromosomes. Reason: The X chromosome in a daughter is always received by her father.</p>	1
19	<p>Assertion (A): HCl is released from the gastric gland of the stomach in human beings. Reason (R): HCl creates an acidic medium to help the protein-digesting enzyme, the pepsin</p>	1

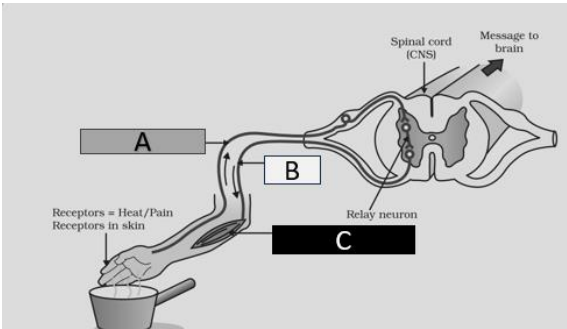
20	<p>Assertion (A): The Compass is a small magnet and gives the direction of magnetic field lines.</p> <p>Reason (R): It gets deflected when brought near a bar magnet.</p>	1
----	---	---

Section-B
Questions No. 21 to 26 are very short answer questions

21	<p>Write the balanced chemical equations for the following reactions and identify the type of reaction in each case.</p> <p>(a) Nitrogen gas is treated with hydrogen gas in the presence of a catalyst at 773K to form ammonia gas.</p> <p>(b) Sodium hydroxide solution is treated with acetic acid to form sodium acetate and water.</p> <p style="text-align: center;">OR</p> <p>Write a balanced chemical equation for each of the following reactions and also classify them.</p> <p>(a) Lead acetate solution is treated with dilute hydrochloric acid to form lead chloride and acetic acid solution.</p> <p>(b) Iron (III) oxide on heating with carbon monoxide gas reacts to form solid iron and liberates carbon dioxide gas.</p>	2
----	---	---

22	List any two roles of the saliva in the digestion process.	2
----	--	---

23	Draw a well-labelled diagram of the neuromuscular junction and label any four parts.	2
----	--	---

24	<p>Identify A, B and C and correlate their function</p> 	2
----	--	---

25	List two causes of hypermetropia.	2
----	-----------------------------------	---

26	Draw the pattern of magnetic field lines of a solenoid through which a steady current flow.	2
----	---	---

Section-C

Questions No. 27 to 33 are short answer questions

27	<p>On heating blue-colored powder of copper (II) nitrate in a boiling tube, copper oxide (black), oxygen gas and a brown gas X is formed</p> <p>(a) Write a balanced chemical equation of the reaction.</p> <p>(b) Identify the brown gas X evolved.</p> <p>(c) Identify the type of reaction.</p>	3
28	<p>Identify the compound X on the basis of the reactions given below. Also, write the name and chemical formulae of A, B and C.</p> <div style="text-align: center;"> </div>	3
29	List the main three events that occur during the photosynthesis process in green plants.	3
30	<p>Two resistors of resistances $2\ \Omega$ and $4\ \Omega$ are connected in series with a battery of $6\ \text{V}$ with an ammeter to measure the current through a $4\ \Omega$ resistor and a voltmeter to measure the voltage across $2\ \Omega$ resistor with a closed plug key.</p> <p>(i) Draw the circuit diagram</p> <p>(ii) Calculate the readings of the ammeter and voltmeter.</p>	3
31	One of the major causes of fire in office buildings is short-circuiting. List three factors which may lead to the short circuit.	1+2
32	<p>A person with a myopic eye cannot see objects beyond $1.2\ \text{m}$ distinctly. What should be the type of corrective lens used to restore proper vision? Draw the corresponding diagram.</p>	3
33	A convex lens has a focal length of $10\ \text{cm}$. At what distance from the lens should the object be placed so that it gives a real and inverted image $20\ \text{cm}$ away from the lens? With the help of a ray diagram show the formation of the image by the lens in this case.	2+1

Section-D

Questions No. 34 to 36 are long answer questions.

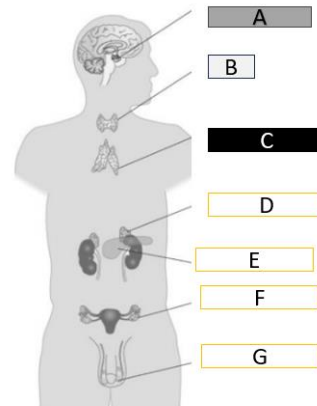
34	<p>(a) Name the functional groups present in the following compounds</p> <p>(i) $\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$ (ii) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{COOH}$</p> <p>(iii) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CHO}$ (iv) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$</p> <p>(b) A compound X ($\text{C}_3\text{H}_8\text{O}_2$) is formed by the reaction of a carboxylic acid 'A' $\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_2$ and an alcohol 'B' ($\text{C}_2\text{H}_6\text{O}$) in the presence of a few drops of H_2SO_4. Give the names and structures of (A), (B), (C) and the compound X. Also write the reaction.</p> <p style="text-align: center;">OR</p> <p>(a) Draw the possible isomers of the compound with molecular formula $\text{C}_3\text{H}_6\text{O}$ and also give their electron dot structures.</p> <p>(b) How would you bring about the following conversions? write the reaction involved.</p> <p>(a) Ethanol reacts with sodium</p> <p>(b) Ethanol to ethene.</p> <p>(c) Propanol to propanoic acid.</p>	5												
35	<p>Explain the process of oxygenated blood transportation in the human being with the help of a suitable diagram.</p> <p style="text-align: center;">OR</p> <p>a- Compare the role of vascular tissues in the plants.</p> <p>How tubules of the kidney help in ultrafiltration of blood</p>													
36	<p>The resistivity values of some substances are given below.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Materials</th> <th style="width: 15%;">A</th> <th style="width: 15%;">B</th> <th style="width: 15%;">C</th> <th style="width: 15%;">D</th> <th style="width: 15%;">E</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: left;">Resistivity (Ω m)</td> <td>1.6×10^{-8}</td> <td>6.4×10^{-8}</td> <td>10×10^{-8}</td> <td>96×10^{-8}</td> <td>100×10^{-6}</td> </tr> </tbody> </table> <p>Answer the following questions in relation to them giving justification for each</p> <p>(i) Which material is best for making connecting cords?</p> <p>(ii) Which material do you suggest to be used in heating devices?</p>	Materials	A	B	C	D	E	Resistivity (Ω m)	1.6×10^{-8}	6.4×10^{-8}	10×10^{-8}	96×10^{-8}	100×10^{-6}	5
Materials	A	B	C	D	E									
Resistivity (Ω m)	1.6×10^{-8}	6.4×10^{-8}	10×10^{-8}	96×10^{-8}	100×10^{-6}									

	<p>(iii) You have two wires of the same length and same thickness. One is made of material A and another of material D. If the resistance of the wire made of A is $2\ \Omega$, what is the resistance of the other wire?</p> <p style="text-align: center;">OR</p> <p>(i) What are the factors on which the resistance of a conductor depends?</p> <p>(ii) Define the resistivity of a conductor. Write its S I unit.</p> <p>(iii) What happens to the resistance of a conductor when (a) its length is doubled and (b) its radius is halved?</p>	
--	---	--

SECTION - E
Questions No. 37 to 39 are case-based/data-based questions with 2 to 3 short sub-parts.
Internal choice is provided in one of these sub-parts.

37	<p>Read the passage given below and answer the following questions.</p> <p>On the basis of the reactivity of different metals with oxygen, water and acids as well as displacement reactions, the metals have been arranged in the decreasing order of their reactivities. This arrangement is known as the activity series or reactivity series of metals. The basis of reactivity is the tendency of metals to lose electrons. If a metal can lose electrons easily to form positive ions, it will react readily with other substances. Therefore, it will be a reactive metal. On the other hand, if a metal loses electrons less rapidly to form a positive ion, it will react slowly with other substances. Therefore, such a metal will be less reactive.</p> <p>(i) Which of the following metals is less reactive than hydrogen? (a) Copper (b) Zinc (c) Magnesium (d) Lead</p> <p>(ii) Which of the following metals is more reactive than hydrogen? (a) Mercury (b) Platinum (c) Iron (d) Gold</p> <p>(iii) Which of the following metals reacts vigorously with oxygen? (a) Zinc (b) Magnesium (c) Sodium (d) Copper</p> <p>(iv) Which of the following represents the correct order of reactivity for the given metals? (a) $\text{Na} > \text{Mg} > \text{Al} > \text{Cu}$ (b) $\text{Mg} > \text{Na} > \text{Al} > \text{Cu}$ (c) $\text{Na} > \text{Mg} > \text{Cu} > \text{Al}$ (d) $\text{Mg} > \text{Al} > \text{Na} > \text{Cu}$</p>	4
----	--	---

<p>38</p>	<p>The endocrine system is made up of glands that make hormones. Hormones are the body's chemical messengers. They carry information and instructions from one set of cells to another. This system affects growth and development, metabolism, sexual function, and mood. If your hormone levels are too high or too low, you may have an endocrine disease or disorder. Endocrine diseases and disorders also occur if your body does not respond to hormones.</p> <p>Answer the questions based on the given diagram of the endocrine system-</p> <p>a- Label A and B</p> <p>b- Write one role of each and C and D</p> <p>c- How F and G differ in their role. Mention only one difference.</p> <p>OR</p> <p>Which endocrine is responsible for</p> <p>(a)Growth (b)Anger</p> <p>(c)Sperm formation (d)Regulation of blood sugar level</p>	<p>4</p>
<p>39</p>	<p>The Tehri Dam is the highest dam in India and one of the highest in the World. The Tehri dam withholds a reservoir of capacity 4.0 km² and a surface area of 52 km². It is used for irrigation, municipal water supply and the generation of 1000 MW of hydroelectricity.</p> <p>The Tehri Dam has been the object of protests. Environment activist Shri. Sunder Lal Bahuguna led the 'Anti-Tehri Dam movement' from the 1980s to 2014. The protest was against the displacement of town inhabitants and the environmental consequences of the weak ecosystem. The relocation of more than 1,00,000 people from the area has led to protracted legal battles over resettlement rights and ultimately resulted in the delayed completion of the project.</p> <p>(a) How is hydropower harnessed?</p> <p>(b) Define 1 MW</p> <p>(c) Mention two disadvantages of constructing Tehri Dam.</p>	<p>1+1+2</p>



प्रतिदर्श प्रश्नपत्र 2023-24

विषय - हिंदी (कोर्स-ए)

विषय कोड - 002

कक्षा - दसवीं

अधिकतम अंक- 80

निर्धारित समय- 3 घंटे

सामान्य निर्देश-

- इस प्रश्नपत्र में दो खंड है खंड 'क' और खंड 'ख'। खंड 'क' में वस्तुपरक/बहुविकल्पी और खंड 'ब' में वस्तुनिष्ठ/वर्णनात्मक प्रश्न दिए गए हैं।
- प्रश्नपत्र के दोनों खंडों में प्रश्नों की संख्या 17 है और सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- यथासंभव सभी प्रश्नों के उत्तर क्रमानुसार लिखिए।
- खंड 'क' में कुल 10 प्रश्न हैं, जिनमें उपप्रश्नों की संख्या 49 है। दिए गए निर्देशों का पालन करते हुए 40 उपप्रश्नों के उत्तर देना अनिवार्य है।
- खंड 'ख' में कुल 7 प्रश्न हैं, सभी प्रश्नों के साथ उनके विकल्प भी दिए गए हैं। निर्देशानुसार विकल्प का ध्यान रखते हुए सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

खंड 'क' (वस्तुपरक/बहुविकल्पी प्रश्न)

प्रश्न-1	अपठित गद्यांश निम्नलिखित गद्यांश पर आधारित बहुविकल्पी प्रश्नों के सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प चुनकर लिखिए-	(1X5=5)
	<p>समस्त ग्रंथों एवं ज्ञानी, अनुभवीजनों का कहना है कि जीवन एक कर्मक्षेत्र है। हमें कर्म के लिए जीवन मिला है। कठिनाइयाँ एवं दुख और कष्ट हमारे शत्रु हैं, जिनका हमें सामना करना है और उनके विरुद्ध संघर्ष करके हमें विजयी बनना है। अंग्रेज़ी के यशस्वी नाटककार शेक्सपीयर ने ठीक ही कहा है कि "कायर अपनी मृत्यु से पूर्व अनेक बार मृत्यु का अनुभव कर चुके होते हैं किंतु वीर एक से अधिक बार कभी नहीं मरते हैं।"</p> <p>विश्व के प्रायः समस्त महापुरुषों के जीवन वृत्त अमरीका के निर्माता जॉर्ज वाशिंगटन और राष्ट्रपति अब्राहम लिंकन से लेकर भारत के राष्ट्रपिता महात्मा गांधी और भारत के प्रधानमंत्री लाल बहादुर शास्त्री के जीवन चरित्र हमें यह शिक्षा देते हैं कि महानता का रहस्य संघर्षशीलता, अपराजेय व्यक्तित्व है। इन महापुरुषों को जीवन में अनेक संकटों का सामना करना पड़ा परंतु वे घबराए नहीं, संघर्ष करते रहे और अंत में सफल हुए। संघर्ष के मार्ग में अकेला ही चलना पड़ता है। कोई बाहरी शक्ति आपकी सहायता नहीं करती है। परिश्रम, दृढ़ इच्छा शक्ति व लगन आदि मानवीय गुण व्यक्ति को संघर्ष करने और जीवन में सफलता प्राप्त करने का मार्ग प्रशस्त करते हैं।</p> <p>1- जीवन के विषय में ग्रंथों एवं ज्ञानीजनों का क्या कहना है? (क) जीवन ज्ञान का आधार है (ख) जीवन एक कर्मक्षेत्र है (ग) जीवन में शत्रु हैं (घ) जीवन में कठिनाइयाँ हैं</p> <p>2- अंग्रेज़ी के यशस्वी नाटककार शेक्सपीयर के कथन का मतलब है कि- (क) कायर अपनी मृत्यु से पूर्व कई बार मर चुके होते हैं (ख) वीर एक से अधिक बार कभी नहीं मरते हैं (ग) केवल 'क' (घ) 'क' और 'ख' दोनों</p> <p>3- महापुरुषों के चरित्र से हमें शिक्षा मिलती है कि महानता का रहस्य.....है। (क) अकेला चलना (ख) घबराहट और निराशा (ग) संघर्षशीलता और अपराजेय व्यक्तित्व (घ) सफलता का परिणाम</p> <p>4- कोई बाहरी शक्ति आपकी सहायता नहीं करती है। यह वाक्य किस संबंध में है? (क) संघर्ष के मार्ग में अकेला चलना (ख) संकट का सामना न करना (ग) जीवन में घबराते रहना (घ) असफलता प्राप्त करना</p>	

	<p>5- निम्नलिखित में से 'परिश्रम' शब्द में उपसर्ग है-</p> <p>(क) श्रम (ख) परि (ग) केवल 'क' (घ) 'क' और 'ख' दोनों</p>	
<p>प्रश्न-2.</p>	<p style="text-align: center;">अपठित काव्यांश</p> <p>निम्नलिखित दो पद्यांशों में से किसी एक पर आधारित बहुविकल्पी प्रश्नों के सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प चुनकर लिखिए:-</p> <p>अचल खड़े रहते जो ऊँचा शीश उठाए तूफानों में, सहनशीलता, दृढ़ता हँसती जिनके यौवन के प्राणों में। वही पंथ बाधा को तोड़े बहते हैं जैसे हों निझर, प्रगति नाम को सार्थक करता यौवन दुर्गमता पर चलकर। आज देश की भावी आशा बनी तुम्हारी ही तरुणाई, नए जन्म की श्वास तुम्हारे अंदर जगकर है लहराई। आज विगत युग के पतझर पर तुमको नव मधुमास खिलाना, नवयुग के पृष्ठों पर तुमको है नूतन इतिहास लिखाना। उठो राष्ट्र के नवयौवन तुम दिशा-दिशा का सुन आमंत्रण, जगो, देश के प्राण जगा दो नए प्रात का नया जागरण। आज विश्व को यह दिखला दो हममें भी जागी तरुणाई, नई किरण की नई चेतना में हमने भी ली अंगड़ाई।</p> <p>i- कवि के अनुसार कौन तूफानों में शीश उठाकर अचल खड़े रहते हैं?</p> <p>(क) वृद्धजन (ख) नवयुवक (ग) बालक (घ) उपर्युक्त सभी</p> <p>ii- युवा लोगों की तुलना किससे की गई है?</p> <p>(क) झरने से (ख) नदी से (ग) तूफान से (घ) धरती से</p> <p>iii- कवि युवकों से विगत युग के पतझड़ पर किसे खिलाने के लिए कहता है?</p> <p>(क) वर्षा ऋतु को (ख) गर्मी के मौसम को (ग) नई वसंत ऋतु को (घ) शरद ऋतु को</p> <p>iv- कवि राष्ट्र के युवकों को क्यों जगा रहा है?</p> <p>(क) क्योंकि उनके लिए हर दिशा से नवीनता का आमंत्रण है (ख) वे बहुत देर से सो रहे हैं (ग) उनमें कुछ करने की लालसा नहीं है (घ) इनमें से कोई नहीं</p> <p>v- प्रस्तुत पद्यांश का उचित शीर्षक है-</p> <p>(क) स्वतंत्रता (ख) नवयुवक (ग) परिश्रम (घ) राष्ट्रीयता</p> <p style="text-align: center;">अथवा</p> <p>फिर से नहीं आता समय, जो एक बार चला गया। जग में कहो बाधा रहित कब कौन काम हुआ भला। बहती नदी सूखे अगर उस पार मैं इसके चलूं। इस सोच में बैठा पुलिन पर, पार जा सकता भला? किस रीती से काम, कब करना बनाकर योजना,</p>	<p>(1X5=5)</p>

मन में लिए आशा प्रबल दृढ़ जो वही बढ़ जाएगा।
उसको मिलेगा तेज बल अनुकूलता सब और से
कब कर्मयोगी, वीर, अनुपम साहसी सुख पायेगा।
यह वीर भोग्या, जो हृदय तल में बनी वसुधा सदा,
करती रही आह्वान है, युग वीर का पुरुषत्व का।
कठिनाइयों में खोज का पथ, ज्योति पूरित जो करें,
विजय वही होता धरणि-सुत वरण अमरत्व का।

i- एक बार जाने के बाद क्या वापस लौटकर नहीं आता है?

- (क) धन
- (ख) राज्य
- (ग) समय
- (घ) स्वास्थ्य

ii- बहती नदी के माध्यम से कवि क्या सिद्ध करना चाहता है?

- (क) जल का महत्व
- (ख) नदी का महत्व
- (ग) बाधाओं से युक्त जीवन
- (घ) समय का अभाव

iii- जीवन में कैसे व्यक्ति प्रगति करते हैं ?

- (क) जो योजना बनाकर कार्य करते हैं
- (ख) जिसके मन में आशा का प्रबल भाव होता है
- (ग) उपरोक्त दोनों
- (घ) दोनों में से कोई नहीं

iv- वसुंधरा किसका आह्वान करती है?

- (क) कर्मयोगी और वीर पुरुषों का
- (ख) भयभीत और का पुरुषों का
- (ग) भाग्यवादी व्यक्ति का
- (घ) उपरोक्त में से कोई नहीं

v- दृढ़ निश्चयी वीर व्यक्ति क्या लाभ प्राप्त करता है?

- (क) सफलता प्राप्त करता है
- (ख) सभी प्रकार के सुखों का उपभोग करता है
- (ग) जीवन में निरंतर आगे बढ़ता है
- (घ) उपरोक्त सभी

प्रश्न-3

निर्देशानुसार 'रचना के आधार पर वाक्य भेद' पर आधारित पाँच बहुविकल्पी प्रश्नों में से किन्हीं चार के उत्तर दीजिए-

(1X4=4)

i- कौशल्या के एक पुत्र राम थे लेकिन सुमित्रा के दो पुत्र लक्ष्मण और शत्रुघ्न थे। (रचना के आधार पर वाक्य का कौन-सा भेद है?

- (क) सरल वाक्य
- (ख) संयुक्त वाक्य
- (ग) मिश्र वाक्य
- (घ) इनमें से कोई नहीं

ii- निम्नलिखित वाक्यों में से सरल वाक्य का उदाहरण है-

- (क) मदन शाम को पार्क में घूमने गया।
- (ख) मदन पार्क में गया किन्तु अभी तक नहीं लौटा।
- (ग) मदन जैसे ही पार्क में पहुँचा वैसे ही बिजली चली गई।
- (घ) क और ख दोनों

iii- जो परिश्रम करता है वह सफल होता है। (रचना के आधार पर वाक्य भेद बताइए।)

- (क) संयुक्त वाक्य
- (ख) मिश्र वाक्य
- (ग) सरल वाक्य
- (घ) इनमें से कोई नहीं

iv- निम्नलिखित में से मिश्रित वाक्य है -

- (क) पलक बहुत खुश थी क्योंकि उसे मेडल मिला था।

	<p>(ख) पलक मेडल पाने से खुश थी। (ग) पलक को मेडल मिला और वह बहुत खुश थी। (घ) क और ग दोनों v- जो व्यक्ति सज्जन होते हैं वे सदा सच बोलते हैं- (सरल वाक्य में क्या रूपांतरण होगा) (क) सच बोलने वाले और सज्जन व्यक्ति दोनों एक ही हैं। (ख) जो सज्जन होगा वह सच बोलेगा। (ग) सज्जन व्यक्ति अलग होते हैं और सच बोलने वाले अलग होते हैं। (घ) सज्जन व्यक्ति सदा सच बोलते हैं।</p>	
<p>प्रश्न-4</p>	<p>निर्देशानुसार वाच्य पर आधारित पाँच बहुविकल्पी प्रश्नों में से किन्हीं चार के उत्तर दीजिए- i- क्रिकेट मैच में भारत ने आस्ट्रेलिया को हरा दिया है। इस वाक्य में कौन-सा वाच्य है? (क) कर्तृवाच्य (ख) कर्मवाच्य (ग) भाववाच्य (घ) इनमें से कोई नहीं ii- निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य भाववाच्य का उदाहरण है- (क) सविता नाचना नहीं जानती है। (ख) सविता टहलने के बाद सोती है। (ग) सविता से नाचा नहीं जाता। (घ) क और ख दोनों iii- माली द्वारा बाग में फूल तोड़ा गया। - इस वाक्य में कौन-सा वाच्य है? (क) कर्तृवाच्य (ख) कर्मवाच्य (ग) भाववाच्य (घ) इनमें से कोई नहीं iv- श्यामा मंदिर में भजन गाती थी। - इस वाक्य का कर्मवाच्य में रूपांतरण होगा- (क) श्यामा मंदिर में भजन नहीं गाती थी। (ख) श्यामा मंदिर में भजन गा सकती थी। (ग) श्यामा द्वारा मंदिर में भजन गाया जाता था। (घ) क और ख दोनों v- उससे दौड़ा नहीं जाता। - इस वाक्य का कर्तृवाच्य में रूपांतरण होगा- (क) वह दौड़ नहीं सकता। (ख) उससे अवश्य दौड़ा जाएगा। (ग) वह सड़क पर दौड़ सकता है। (घ) इनमें से कोई नहीं।</p>	<p>(1X4=4)</p>
<p>प्रश्न-5</p>	<p>निर्देशानुसार 'पद-परिचय' पर आधारित पाँच बहुविकल्पी प्रश्नों में से किन्हीं चार के उत्तर दीजिए- i- एवरेस्ट हिमालय की सबसे ऊँची चोटी है। रेखांकित पद का पद-परिचय है- (क) जातिवाचक संज्ञा, एकवचन, पुलिंग, कर्ता कारक (ख) जातिवाचक संज्ञा, बहुवचन, स्त्रीलिंग, कर्मकारक (ग) व्यक्तिवाचक संज्ञा, एकवचन, पुलिंग, संबंध कारक (घ) इनमें से कोई नहीं ii- गीता विद्यालय की सबसे होनहार छात्रा है। 'होनहार' का पद-परिचय है- (क) जातिवाचक संज्ञा, एकवचन, स्त्रीलिंग, उत्तरावस्था (ख) गुणवाचक विशेषण, एकवचन, स्त्रीलिंग, उत्तमावस्था (ग) अनिश्चयवाचक सर्वनाम, एकवचन, पुलिंग, मूलावस्था (घ) रीतिवाचक क्रियाविशेषण, अन्य पुरुष, 'है' क्रिया की विशेषता बताने वाला पद iii- नौकर ने बाग में लाल फूल तोड़े। रेखांकित पद का पद-परिचय है - (क) जातिवाचक संज्ञा, बहुवचन, पुलिंग, अन्य पुरुष, कर्म कारक (ख) व्यक्तिवाचक संज्ञा, एकवचन, स्त्रीलिंग, लाल विशेष्य का विशेषण (ग) संख्यावाची विशेषण, एकवचन, पुलिंग, फूल विशेष्य का विशेषण (घ) इनमें से कोई नहीं iv- वकील ने अपराधियों को दंड दिलाया। - 'दिलाया' का पद-परिचय क्या होगा?</p>	<p>(1X4=4)</p>

	<p>(क) भाववाचक संज्ञा, एकवचन, पुलिंग, भूतकाल (ख) प्रेरणार्थक क्रिया, एकवचन, पुलिंग, भूतकाल (ग) गुणवाचक विशेषण, बहुवचन, स्त्रीलिंग, भूतकाल (घ) क और ख दोनों</p> <p>v- वाह! तुमने बहुत अच्छा किया। - रेखांकित का पद परिचय क्या होगा? (क) भाववाचक संज्ञा, एकवचन, पुलिंग, कर्ता कारक (ख) पुरुषवाचक सर्वनाम, एकवचन, स्त्रीलिंग, कर्म कारक (ग) संख्यावाची विशेषण, एकवचन, पुलिंग, करण कारक (घ) विस्मयादि बोधक अव्यय, हर्षसूचक, उत्साह प्रकट करने वाला पद</p>	
प्रश्न-6	<p>निर्देशानुसार 'अलंकार' पर आधारित पाँच बहुविकल्पी प्रश्नों में से किन्हीं चार के उत्तर दीजिए-</p> <p>i- ऊधौ, तुम हौ अति बड़भागी। अपरस रहत सनेह तगा तैं, नाहिन मन अनुरागी। रेखांकित पंक्ति में कौन-सा अलंकार है? (क) उत्प्रेक्षा अलंकार (ख) रूपक अलंकार (ग) अतिशयोक्ति अलंकार (घ) इनमें से कोई नहीं</p> <p>ii- सखी सोहत गोपाल के, उर गुंजन की माल। बाहर लसत मानो पिये, दावानल की ज्वाल।। इस उदाहरण में कौन-सा अलंकार है? (क) मानवीकरण अलंकार (ख) अतिशयोक्ति अलंकार (ग) उत्प्रेक्षा अलंकार (घ) इनमें से कोई नहीं</p> <p>iii- निम्नलिखित में से मानवीकरण अलंकार का उदाहरण है- (क) बालकु बोलि बधौ नहिं तोही। केवल मुनि जड़ जानहिं मोही।। (ख) हाय फूल सी कोमल बच्ची, हुई राख की ढेरी थी। (ग) पूत सपूत, तो क्यों धन संचय? पूत कपूत, तो क्यों धन संचय? (घ) मेघ आए बड़े बन-ठन के, सँवर के।</p> <p>iv- निम्नलिखित में से अतिशयोक्ति अलंकार का उदाहरण है- (क) कैसे कलुषित प्राण हो गए, मानो मन पाषाण हो गए। (ख) कल कानन कुंडल मोर पखा, उर पे बनमाल बिराजत है। (ग) भूप सहस दस एकहिं बारा। लगे उठावन टरत न टारा।। (घ) इनमें से कोई नहीं</p> <p>v- बीती विभावरी जाग री! अंबर पनघट में डुबो रही तारा-घट उषा नागरी - इस पंक्ति में कौन-सा अलंकार है? (क) उत्प्रेक्षा अलंकार (ख) अतिशयोक्ति अलंकार (ग) श्लेष अलंकार (घ) मानवीकरण अलंकार</p>	(1X4=4)
प्रश्न-7	<p>निम्नलिखित पठित गद्यांश पर आधारित बहुविकल्पी प्रश्नों के सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प को चुनकर लिखिए-</p> <p>हालदार साहब को पानवाले द्वारा एक देशभक्त का इस तरह मजाक उड़ाया जाना अच्छा नहीं लगा। मुड़कर देखा तो अवाक रह गए। एक बेहद बुढ़ा मरियल-सा लंगड़ा आदमी सिर पर गाँधी टोपी और आँखों पर काला चश्मा लगाए एक हाथ में एक छोटी-सी संदूकची और दूसरे हाथ में एक बाँस पर टंगे बहुत-से चश्मे लिए अभी-अभी एक गली से निकला था। और अब एक बंद दुकान के सहारे अपना बाँस टिका रहा था। तो इस बेचारे की दुकान भी नहीं! फेरी लगता है! हालदार साहब चक्कर में पड़ गए। पूछना चाहते थे इसे कैएन क्यों कहते हैं? क्या यही इसका वास्तविक नाम है? लेकिन पानवाले ने साफ बता दिया था कि अब वह इस बारे में और करने को तैयार नहीं। ड्राइवर भी बेचैन हो रहा था। काम भी था। हालदार साहब जीप में बैठकर चले गए।</p> <p>i- एक देशभक्त का मजाक उड़ाया जाना किसे अच्छा नहीं लगा?</p>	(1x5=5)

	<p>(क) पानवाले को (ख) हालदार साहब को (ग) कैटन को (घ) इनमें से कोई नहीं</p> <p>ii- किस आदमी के सिर पर गाँधी टोपी और आँखों पर काला चश्मा था? (क) पानवाले के (ख) हालदार साहब के (ग) कैटन के (घ) इनमें से कोई नहीं</p> <p>iii- बूढ़ा मरियल-सा लंगड़ा आदमी चश्मा किस प्रकार बेचता था? (क) दूकान लगाकर (ख) बाजार जाकर (ग) घर में बैठकर (घ) फेरी लगाकर</p> <p>iv- उस बूढ़े व्यक्ति का नाम कैटन क्यों रखा गया था? (क) देशभक्ति की भावना के कारण (ख) चश्मा बेचने के कारण (ग) गाँधी टोपी लगाने के कारण (घ) फेरी लगाने के कारण</p> <p>v- पानवाले ने हालदार साहब को किस बारे में साफ बता दिया था? (क) हालदार साहब को बहुत काम है (ख) वह पान बहुत दिनों से बेचता है (ग) कैटन चश्मेवाले के विषय में (घ) इनमें से कोई नहीं</p>	
प्रश्न-8	<p>गद्य पाठों के आधार पर निम्नलिखित दो बहुविकल्पी प्रश्नों के सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प को चुनकर लिखिए-</p> <p>i- खेत में अनाज पैदा होने के बाद बालगोबिन क्या करते थे? (क) सबसे पहले घर में रख लेते थे (ख) दूसरों को बाँट देते थे (ग) खेत में ही चिड़ियों के लिए छोड़ देते (घ) साहब के दरबार में ले जाते</p> <p>ii- खीरे के इस्तेमाल करने का एब्स्ट्रैक्ट तरीका क्या था? (क) खीरे की सुगंध और स्वाद की कल्पना से संतुष्ट होना (ख) खीरे की फाँकें बनाना (ग) खीरे धोकर इस्तेमाल करना (घ) खीरे धोकर तौलिए से पोंछना</p>	(1x2=2)
प्रश्न-9	<p>निम्नलिखित पठित पद्यांश पर आधारित बहुविकल्पी प्रश्नों के सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प चुनकर लिखिए-</p> <p>हमारें हरि हारिल की लकरी। मन क्रम बचन, नंद-नंदन उर, यह दृढ़ करि पकरी। जागत सोवत स्वप्न दिवस-निसि, कान्ह-कान्ह जक री। सुनत जोग लागत है ऐसौ, ज्यों करुई ककरी। सु तौ ब्याधि हमकौं लै आए, देखी सुनी न करी। यह तौ 'सूर' तिनहिं लै सौंपौ, जिनके मन चकरी।</p> <p>i- हमारे लिए श्रीकृष्ण हारिल पक्षी की लकड़ी की तरह हैं- ऐसा किसने कहा? (क) उद्धव ने (ख) गोपियों ने (ग) माँ यशोदा ने (घ) ब्रजवासियों ने</p> <p>ii- कान्ह-कान्ह जक री - में 'जक री' का क्या अर्थ है? (क) आँख लगी रहना</p>	(1x5=5)

	<p>(ख) भोग लगाना (ग) रट लगी रहना (घ) शांत रहना iii- किस विषय का ज्ञान गोपियों को कड़वी ककड़ी की तरह लगता है? (क) सगुण भक्ति और प्रेम (ख) राजनीति (ग) धर्म और अधर्म (घ) निर्गुण भक्ति और योग iv- गोपियों ने उद्धव से निर्गुण भक्ति और योग का ज्ञान किसे देने के लिए कहा? (क) जिनके मन में भ्रम है (ख) जिनका मन चंचल है (ग) जिनका मन स्थिर है (घ) क और ख दोनों v- प्रस्तुत पद किस शैली में रचित है? (क) पाठ्य मुक्तक शैली (ख) गेय पद शैली (ग) अतुकांत शैली (घ) इनमें से कोई नहीं</p>	
प्रश्न-10	<p>पद्य पाठों के आधार पर निम्नलिखित दो बहुविकल्पी प्रश्नों के सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प चुनकर लिखिए- i- अट नहीं रही है कविता में किस ऋतु का वर्णन किया गया है? (क) वर्षा ऋतु का (ख) शीत ऋतु का (ग) वसंत ऋतु का (घ) ग्रीष्म ऋतु का ii- रामचरित मानस की रचना किस भाषा में की गई है? (क) ब्रज (ख) अवधी (ग) हिन्दी (घ) संस्कृत</p>	(1x2=2)
खंड 'ब' वस्तुनिष्ठ/वर्णनात्मक प्रश्न		
प्रश्न-11	<p>गद्य पाठों के आधार पर निम्नलिखित चार प्रश्नों में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर लगभग 25-30 शब्दों में लिखिए- (क) चश्मेवाला मूर्ति का चश्मा बार-बार क्यों बदल देता था? (ख) बालगोबिन भगत ने अपने बेटे की मृत्यु पर अपनी भावनाएँ किस प्रकार व्यक्त की? (ग) नवाबों में एक विशेष प्रकार की नफासत और नज़ाकत देखने को मिलती है। 'लखनवी अंदाज़' पाठ के आधार पर स्पष्ट कीजिए। (घ) लेखिका के पिता के क्रोधी और शक्की होने के क्या कारण थे?</p>	(2X3=6)
प्रश्न-12	<p>पद्य पाठों के आधार पर निम्नलिखित चार प्रश्नों में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर लगभग 25-30 शब्दों में लिखिए- (क) गोपियों द्वारा उद्धव को भाग्यवान कहने में क्या व्यंग्य निहित है? (ख) परशुराम के क्रोध करने पर लक्ष्मण ने धनुष टूट जाने के लिए कौन-कौन से तर्क दिए? (ग) कवि आत्मकथा लिखने से क्यों बचना चाहता है? (घ) कवि बादल से रिमझिम या तेज बरसने के स्थान पर गरजने के लिए क्यों कहता है?</p>	(2X3=6)
प्रश्न-13	<p>पूरक पाठ्य पुस्तक के पाठों पर आधारित निम्नलिखित तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लगभग 50-60 शब्दों में लिखिए- (क) आपके विचार से भोलानाथ अपने साथियों को देखकर सिसकना क्यों भूल जाता है? (ख) लेखक बचपन में अपने मित्रों के साथ किस तरह के खेल का आनंद लिया करता था? (ग) लोंग स्टॉक में घूमते हुए चक्र को देखकर लेखिका को पूरे भारत की आत्मा एक-सी क्यों दिखाई दी?</p>	(4X2=8)
प्रश्न-14	<p>निम्नलिखित तीन विषयों में से किसी एक विषय पर लगभग 120 शब्दों में सारगर्भित अनुच्छेद</p>	(6x1=6)

	<p>लिखिए-</p> <p>(क) जीना मुश्किल करती महँगाई संकेत-बिंदु : <ul style="list-style-type: none"> • महँगाई और आम आदमी पर प्रभाव • महँगाई के कारण • महँगाई रोकने के उपाय • सरकार की भूमिका (ख) विज्ञान की अद्भुत खोज : मोबाइल फ़ोन संकेत-बिंदु : <ul style="list-style-type: none"> • विज्ञान की अद्भुत खोज • फ़ोनों की बदलती दुनिया में • संचार क्षेत्र में क्रांति • स्ता और सुलभ साधन • लाभ और हानियाँ। (ग) जीवन में व्यायाम का महत्त्व संकेत-बिंदु : <ul style="list-style-type: none"> • स्वास्थ्य सबसे बड़ा धन • उत्तम स्वास्थ्य की औषधि-व्यायाम • व्यायाम का सर्वोत्तम समय • व्यायाम एक-लाभ अनेक। </p>	
प्रश्न-15	<p>आप श्याम/श्यामा सहाय, सूरतगढ़, राजस्थान के निवासी हैं। आपकी कॉलोनी तक पहुँचने के लिए बस की सुविधा नहीं है। अपनी कॉलोनी तक बस की सुविधा उपलब्ध कराने हेतु परिवहन निगम के प्रबंधक को लगभग 100 शब्दों में एक पत्र लिखिए।</p> <p style="text-align: center;">अथवा</p> <p>आप समीर/समीरा सैनी, विजय नगर, प्रयागराज के निवासी हैं। नए विद्यालय में दाखिला दिलाने के बाद आपकी माता जी आपके विद्यालय के छात्रावास में मिलने वाले भोजन और अन्य बातों को लेकर चिंतित रहती हैं। उनकी चिंता दूर करने के लिए लगभग 100 शब्दों में एक पत्र द्वारा वहाँ की स्थिति बताइए।</p>	(5x1=5)
प्रश्न-16	<p>सर्वोदय बाल विद्यालय गोल मार्केट, नई दिल्ली में प्राथमिक कक्षाओं में हिंदी विषय पढ़ाने के लिए अध्यापक का पद रिक्त है। विज्ञापन के अनुसार अपनी योग्यता का विवरण (बायोडाटा) प्रस्तुत करते हुए शिक्षा निदेशक को आवेदन पत्र प्रस्तुत करें।</p> <p style="text-align: center;">अथवा</p> <p>आप मनोहर भार्गव हैं। सत्र 2022-23 की सीबीएसई बोर्ड परीक्षाओं का कार्यक्रम घोषित हो चुका है लेकिन विज्ञान विषय की प्रायोगिक पुस्तिका बाजार में उपलब्ध नहीं है जिससे आप को कठिनाइयों का सामना करना पड़ रहा है। आप शिखर प्रकाशन को लगभग 80 शब्दों में ई-मेल लिखकर समस्या से अवगत कराइए और अपने लिए उक्त पुस्तिका मँगावाइए।</p>	(5x1=5)
प्रश्न-17	<p>'मिलन मिल्क प्रोडक्ट' अपनी बिक्री बढ़ाने के लिए एक विज्ञापन तैयार करवाना चाहते हैं। इस संबंध में आप उनके लिए लगभग 60 शब्दों में एक विज्ञापन तैयार कीजिए।</p> <p style="text-align: center;">अथवा</p> <p>सौम्य/ सौम्या प्रधान हैं। दीपावली के शुभ अवसर पर अपने परिचितों के लिए लगभग 60 शब्दों में एक शुभकामना संदेश लिखिए।</p>	(4x1=4)