

## अनुक्रमणिका

क्र.सं.	विषय	पृष्ठ क्रमांक
1	हिन्दी	1-15
2	विज्ञान	16-32
3	सामाजिक अध्ययन	33-52
4	गणित	53-68
5	अंग्रेजी	69-77

हिन्दी

1	“ काली तू, रजनी भी काली, शासन की करनी भी काली, काली लहर कल्पना काली, मेरी काल कोठरी काली।”पंक्तियों में से उस शब्द को छाँटीये जो रात्रि का पर्यायवाची है।				
	(अ) काली	(ब) रजनी	(स) लहर	(द) कल्पना	( )
2	“पहरे की हुकृति की ब्याली, तिस पर है गाली, ए आली!” पंक्ति में क्रमशः किन किन चिह्नों का प्रयोग किया गया है?				
	(अ) उद्धरण चिह्न, अल्पविराम चिह्न, प्रश्नवाचकचिह्न	(ब) उद्धरण चिह्न, अल्पविराम चिह्न, विस्मयादिबोधक चिह्न	(स) उद्धरण चिह्न, प्रश्नवाचक चिह्न, पूर्णविराम चिह्न	(द) उद्धरण चिह्न, विस्मयादिबोधक चिह्न, अल्पविराम चिह्न	( )
3	भाव शब्द में कौनसा उपसर्ग लगाने पर उसका अर्थ 'कमी' हो जाता है?				
	(अ) प्र	(ब) अ	(स) अधि	(द) अनु	( )
4	किस समूह का कोई एक शब्द 'अग्नि'का पर्यायवाची शब्द नहीं है?				
	(अ) दहन, धनंजय, वैश्वानर	(ब) पावक, वहनि, कृषानु	(स) अनल, आग, हुताशन	(द) वायुसखा, ज्वाला, वृहन्नला	( )
5	'निराहारी' शब्द में उपसर्ग/प्रत्यय और मूल शब्द होगा-				
	(अ) नि+आहार+ई	(ब) निर्+आहार+ई	(स) नीर्+आहार+इ	(द) नीस्+आहार+इ	( )
6	निम्नलिखित विकल्पों में से सही चिह्न प्रयोग किस विकल्प में नहीं है?				
	(अ) हे! प्रभु ! हमे शक्ति दो।	(ब) अरे! कितनी ऊँची मीनार है।	(स) वाह! तुमने तो कमाल कर दिया।	(द) साथियों! आज देश के लिए कुछ करने का समय आ गया है।	( )
7	वर्तनी की दृष्टि से सही शब्द युग्म होगा-				
	(अ) अतिथि, मुनि	(ब) अतिथी, मुनि	(स) अतिथि, मूनी	(द) अतिथी, मुनि	( )
8	“ हम पंछी उन्मुक्त गगन के, पिंजरबंध न गा पाएंगे, कनक- तीलियों से टकराकर, पुलकित पंख टूट जाएंगे।” पंक्तियों में पिंजरबद्ध पंछियों की कौनसी भावना प्रकट होती है?				
	(अ) व्याकुलता	(ब) प्रसन्नता	(स) उन्मुक्तता	(द) स्वतंत्रता	( )
9	'अनल' शब्द के किसी एक वर्ण में 'इ' की मात्रा लगाने पर वह किस का पर्यायवाची शब्द बनेगा?				
	(अ) अग्नि	(ब) पुष्प	(स) हवा	(द) बसंत	( )


10	निम्नलिखित शब्दों में से 'घट' शब्द का कौनसा अर्थ नहीं है?				
	(अ) घड़ा	(ब) देह	(स) कम	(द) धन	( )
11	किस समूह के सभी शब्द 'बादल' के पर्यायवाची हैं -				
	(अ) नीरद, जलद, अम्बुज, वारिद	(ब) नीरद, जलद, अम्बुद, वारिद	(स) नीरद, जलज, अम्बुद, वारिद	(द) नीरज, जलधि, अम्बुद, वारिद	( )
12	कल रात से निरंतर बारिश हो रही है। वाक्य में क्रिया विशेषण होगा-				
	(अ) बारिश	(ब) हो रही है।	(स) कल रात	(द) निरंतर	( )
13	वे बात कर रहे हैं। वाक्य में सर्वनाम छोट कर उसका प्रकार लिखिए।				
	(अ) वे, पुरुषवाचक सर्वनाम	(ब) वे निजवाचक सर्वनाम	(स) रहे, अनिश्चयवाचक सर्वनाम	(द) वे, निश्चयवाचक सर्वनाम	( )
14	रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये। सकर्मक क्रिया का प्रभाव ..... पर पड़ता है, जबकि अकर्मक क्रिया का प्रभाव..... पर पड़ता है।				
	(अ) कर्ता, कर्म	(ब) कर्म, कर्ता	(स) भाव, विशेषण	(द) विशेषण, भाव	( )
15	माँ.....बच्चे.....खाना खाया। रिक्त स्थान की पूर्ति करें।				
	(अ) से, ने	(ब) को, ने	(स) को,ने	(द) को,से	( )
16	शालू.....हथौड़ी से कील ठोकी। रिक्त स्थान में सही कारक चिह्न का प्रयोग करते हुए कारक का प्रकार बताइये।				
	(अ) ने, करण कारक	(ब) ने, कर्मकारक	(स) ने, कर्ता कारक	(द) ने, संबंध कारक	( )
17	“हम चार लिखते हैं और तमाम खानदान <u>हमें</u> पढ़ता है।” रेखांकित शब्दों में सर्वनाम किस प्रकार का है ?				
	(अ) पुरुषवाचक सर्वनाम	(ब) निश्चयवाचक सर्वनाम	(स) अनिश्चयवाचक सर्वनाम	(द) संबंध वाचक सर्वनाम	( )
18	बात कड़वी थी पर सौ फ़ीसदी सच। वाक्य में कड़वी शब्द में विशेषण का प्रकार बताइए				
	(अ) गुणवाचक विशेषण	(ब) संख्यावाचक विशेषण	(स) परिमाण वाचक विशेषण	(द) संकेतवाचक विशेषण	( )

19	दूसरे दिन हम घोड़ों पर सवार होकर ऊपर की ओर चले। वाक्य में 'घोड़ों' शब्द के सम्बन्ध में संगत है-				
	(अ) एकवचन, व्यक्तिवाचकसंज्ञा	(ब) बहुवचन, जातिवाचक संज्ञा	(स) बहुवचन, भावाचक संज्ञा	(द) बहुवचन, व्यक्तिवाचक संज्ञा	( )
20	तुम मुझको एक पुस्तक दो। वाक्य में अशुद्ध सर्वनाम को पहचानकर उसका शुद्ध रूप में बताइए।				
	(अ) मेरे को	(ब) मेरी	(स) मुझे	(द) मेरे लिये	( )
21	1- वह पढ़ रही है। 2- वह लड़की पढ़ रही है। पहले और दूसरे वाक्य में 'वह' शब्द किस रूप में आया है?				
	(अ) सार्वनामिक विशेषण, सर्वनाम	(ब) सर्वनाम, सार्वनामिक विशेषण	(स) क्रिया विशेषण, सार्वनामिक विशेषण	(द) सर्वनाम, सार्वनामिक विशेषण	( )
22	बाजार से कुछ सामग्री ले आओ। सामग्री शब्द में लिंग और वचन संबंधित कौनसा विकल्प सही है?				
	(अ) स्त्रीलिंग, एकवचन	(ब) स्त्रीलिंग, बहुवचन	(स) पुल्लिंग, एकवचन	(द) पुल्लिंग, बहुवचन	( )
23	राधिका और ललिता में गहरी मित्रता है। वाक्य में 'राधिका', 'ललिता' और मित्रता शब्दों में प्रयुक्त संज्ञाओं का भेद बताइये।				
	(अ) व्यक्तिवाचक, भावाचक, व्यक्तिवाचक	(ब) व्यक्तिवाचक, व्यक्तिवाचक	(स) भावाचक, भावाचक, व्यक्तिवाचक	(द) व्यक्तिवाचक, व्यक्तिवाचक, भाववाचक	( )
24	'मोको कहाँ ढूँढे रे बंदे मैं तो तेरे पास में' पद में कबीर ईश्वर को भावार्थ के आधार पर कहा पाया है?				
	(अ) मंदिर, मस्जिद में	(ब) सर्वव्यापी	(स) स्वयं के अलावा कही नहीं	(द) क्रियाकर्म में और कर्मकाण्ड में	( )
25	'मिश्रित वर्ण' एवं 'शिव' के अर्थ को स्पष्ट करने वाले समश्रुत शब्द युग्म कौनसा है?				
	(अ) कंकर, शंकर	(ब) शंकर, संकर	(स) संकर, शंकर	(द) शंकर, कंकर	( )
26	'मेरी पुस्तक कहा है?' रेखांकित शब्द में कारक बताइये-				
	(अ) कर्म कारक	(ब) करण कारक	(स) सम्बन्ध कारक	(द) अधिकरण कारक	( )
27	"बैठे मारुति देखते रामचरणारविन्दा।" पंक्ति में मारुति शब्द का अर्थ होगा-				
	(अ) हवा	(ब) हनुमान	(स) जाम्बवान	(द) लक्ष्मण	( )

28	“ हे न्याय अगर, तो आधा दो, उसमे भी यदि बाधा हो, तो दे दो केवल पाँच ग्राम, तुम रखो अपनी धरती तमाम।”पंक्तियों में कवि किस बारे में ध्यान आकर्षित करता है?				
	(अ) नैसर्गिक न्याय	(ब) अपने अधिकार के लिये लड़ना	(स) सौहार्द्र के लिये अपना अधिकार छोड़ना	(द) पारस्परिक वैमनस्य	( )
29	"मानसरोवर सुभर जल हंसा केलि कराहि। मुक्ताफल मुक्ता चुने अब उड़ि अनत ना जाहि।। " प्रस्तुत साखी में 'हंसा केलि कराहि ' का प्रतीकार्थ है -				
	(अ) जीवन का आनंद लेना	(ब) मोती चुगना	(स) मानसरोवर में तैरना	(द) आकाश में उड़ जाना	( )
30	ऊँचे कुल का जनमिया जे करनी ऊँच ना होइ।सुबरन कलश सुरा भरा साधु निंदा सोइ।। कबीर की उक्त सखी के अनुसार मनुष्य की पहचान उच्च कुल में जन्म लेने पर भी उसके कर्मों से होती है क्योंकि-				
	(अ) निम्न कुल का व्यक्ति महान नहीं बन सकता	(ब) निम्न कुल का व्यक्ति अच्छे कर्मों से सम्माननीय बनता है	(स) उच्च कुल का व्यक्ति सदैव अच्छे कर्म करता है	(द) उच्च कुल का व्यक्ति महान होता है	( )
31	"और सरसों की न पूछो, हो गई सबसे सयानी, हाथ पीले कर लिए हैं, ब्याह मंडप में पधारी" उक्त पंक्तियों में प्रयुक्त शैली का क्या प्रयोजन है -				
	(अ) सरसों का पीला रंग इंगित करना	(ब) सरसों की विशेषताओं पर ध्यान केंद्रित करना	(स) सरसों के सयानी होने की बात बताना	(द) सरसों के विवाह का उल्लेख करना	( )
32	सरसों के सयानी होने का क्या प्रतीकार्थ है -				
	(अ) सरसों विवाह योग्य हो गई है	(ब) सरसों पीले रंग की हो गई है	(स) सरसों की फसल पूर्णतया पक कर तैयार है	(द) सरसों ब्याह मंडप में आ गई है	( )
33	काबा फिरि काशी भया, रामहि भया रहीम। मोट चून मैदा भया बैठी कबीर जिम दी गई साखी में 'मोट चून मैदा भया' में क्या प्रतीकार्थ निहित है ?				
	(अ) आटे को बारीक पीसने से मैदा बन जाता है	(ब) ईश्वर को चाहे किसी रूप में मानो वह तो एक ही है	(स) मैदा आटे का ही रूप है	(द) मैदा और आटा एक ही वस्तु है	( )
34	हस्ती चाहिए ज्ञान को, सहज दुलीचा डारि। स्वान रूप संसार है, भूंकन दे झक मारि। प्रदत्त साखी में कबीर ने संसार की तुलना श्वान से की है क्योंकि -				
	(अ) श्वान हाथी को देखकर भौंकता है	(ब) संसार श्वान की भांति अकारण बोलता रहता है	(स) संसार श्वान की भांति हाथी पर चढ़ जाता है	(द) संसार का रूप श्वान जैसा है	( )

35	बीमार नौजवान छप से पानी में उतर गया-" हमार कूकर नहीं जाएगा तो हमहुँ नहीं जाएगा।" फिर कुत्ता भी छपाक से पानी में गिरा -" हमारा आदमी नहीं जाएगा तो हमहुँ नहीं जाएगा...।" उक्त पंक्तियों में कुत्ते ने किस भावना के वशीभूत पानी में छलांग लगाई होगी -				
	(अ) स्वामिभक्ति के कारण	(ब) बीमारी के कारण	(स) भूख के कारण	(द) बाढ़ से भयभीत होने के कारण	( )
36	"अब रजत- स्वर्ण मंजरियों से, लद गई आम्र-तरु की डाली, झर रहे ढाक -पीपल के दल , हो उठी कोकिला मतवाली। " उक्त पंक्तियों में किस ऋतु की ओर संकेत है ?				
	(अ) बसंत	(ब) वर्षा	(स) ग्रीष्म	(द) शीत	( )
37	" चुप खड़ा बगुला डुबाए टांग जल में, देखते ही मीन चंचल, ध्यान निद्रा त्यागता है, चट दबाकर चोंच में, नीचे गले के डालता है" इन पंक्तियों में बगुले की किस प्रवृत्ति की ओर संकेत है -				
	(अ) एक टांग पर खड़े रहने की	(ब) लक्ष्य केंद्रित होने की	(स) चुप खड़ा रहने की	(द) चोंच में मछली दबाने की	( )
38	• राघव ने आम खाया। • मोहित ने कार चलाई। इन वाक्यों के आधार पर बताइए कि यदि कर्म के साथ 'को' नहीं जुड़े तो क्रिया का लिंग निर्धारण किसके अनुसार हो रहा है -				
	(अ) कर्ता के लिंग के अनुसार	(ब) कर्म के लिंग के अनुसार	(स) क्रिया स्वतंत्र है	(द) क्रिया का लिंग अप्रभावित रहता है।	( )
39	निम्नलिखित वाक्यों में से कौन सा वाक्य अनिश्चित परिमाण वाचक विशेषण का उदाहरण है -				
	(अ) हमारी कक्षा में 30 विद्यार्थी हैं।	(ब) चाय के लिए थोड़ी सी चीनी दीजिए	(स) खीर के लिए 5 लीटर दूध चाहिए	(द) बस स्टॉप पर 10 लोग खड़े हैं	( )
40	संयुक्त वाक्य का उदाहरण है -				
	(अ) मैं जो कुछ लिखना चाहती थी, सब लिख दिया	(ब) लोकेश पेड़ पर चढ़ा और अमरुद तोड़ लाया	(स) वह ऐसे कार्य करता है जो सबके लिए हितकारी होते हैं	(द) ईश्वर ने मुझे जो कुछ भी दिया है मैं उससे संतुष्ट हूँ	( )
41	निम्नलिखित संयुक्त वाक्य को सरल वाक्य में बदलकर लिखने हेतु सही विकल्प क्या है - " मैंने कहा और वह चली गयी। "				
	(अ) वह चली गयी मेरे कहने से	(ब) मेरे कहने से वह चली गयी	(स) जब मैंने कहा तब वह चली गयी	(द) जैसे ही मैंने कहा वैसे ही वह चली गयी।	( )

42	समाज शब्द से क्या विशेषण बनेगा-				
	(अ) समाज सेवा	(ब) सामाजिक	(स) समाजवाद	(द) समाजसुधार	( )
43	संज्ञा से विशेषण शब्द की रचना करने के लिए सर्वोपयुक्त युक्ति है-				
	(अ) उपसर्ग	(ब) प्रत्यय	(स) संधि	(द) समास	( )
44	शीतल किस वाक्य में विशेषण है-				
	(अ) शीतल बहुत सुंदर है	(ब) सीमा की बहन शीतल है	(स) घड़े का पानी शीतल है	(द) शीतल मेरी सहेली	( )
45	संज्ञा शब्द से निर्मित विशेषण नहीं है-				
	(अ) सब्जी वाला	(ब) पर्वतीय	(स) भुलक्कड़	(द) अपमानित	( )
46	निम्नलिखित में से कौन सा शब्द विशेषण नहीं है -				
	(अ) शहरी	(ब) वार्षिक	(स) शक्तिशाली	(द) मानवता	( )
47	• मोहन खाना खाता है। • मोहन ने खाना खा लिया। द्वितीय वाक्य में 'ने' परसर्ग लगाने से क्रिया पर क्या प्रभाव पड़ा है -				
	(अ) क्रिया वर्तमान काल में परिवर्तित हो गई	(ब) क्रिया भूतकाल में परिवर्तित हो गई	(स) क्रिया पर कोई प्रभाव नहीं पड़ा	(द) क्रिया अकर्मक हो गई	( )
48	"रीमा ने अपना गृहकार्य किया और वह सो गई।" वाक्य का सरल वाक्य होगा -				
	(अ) रीमा ने गृहकार्य किया तथा वह सो गई	(ब) रीमा अपना गृहकार्य करके सो गई	(स) जब रीमा का गृह कार्य हो गया तब वह सो गई	(द) जैसे ही रीमा का गृह कार्य हुआ वैसे ही वह सो गई	( )
49	"रमेश ने विद्यालय से आकर खाना खाया।" यह एक सरल वाक्य है इसका संयुक्त वाक्य है -				
	(अ) रमेश ने विद्यालय से आने के बाद खाना खाया	(ब) रमेश विद्यालय से आया और उसने खाना खाया	(स) रमेश विद्यालय से आकर खाना खाता है	(द) रमेश ने विद्यालय से आते ही खाना खाया	( )
50	" अंबु" शब्द में ज और द वर्ण जोड़ने पर क्रमशः बने शब्द युग्म का सही अर्थ होगा -				
	(अ) बादल - कमल	(ब) समुद्र - बादल	(स) कमल- बादल	(द) पानी - भ्रमर	( )
51	प्रत्यय रहित शब्द है-				
	(अ) गरिमा	(ब) महिमा	(स) प्रतिमा	(द) नीलिमा	( )

52	" वह लड़का सुंदर है।" इस वाक्य में वचन परिवर्तित करने पर विशेषण पर क्या प्रभाव पड़ेगा -				
	(अ) स्त्रीलिंग हो जाएगा	(ब) बहुवचन हो जाएगा	(स) अपरिवर्तित रहेगा	(द) पुल्लिंग हो जाएगा	( )
53	अप्रत्याशित' शब्द में इत प्रत्यय है, इसमें मूल शब्द क्या है-				
	(अ) प्रत्याशा	(ब) आशा	(स) अप्रत्याशा	(द) प्रति	( )
54	सांप्रदायिकता ' शब्द में मूल शब्द व उपसर्ग /प्रत्यय है-				
	(अ) सम्+प्रदाय +इक +ता	(ब) सम्प्रदाय +इकता	(स) सम्प्रदाय +इक +ता	(द) सम्+प्र + दाय +इक +ता	( )
55	दुस्साहसी ' शब्द में मूल शब्द व उपसर्ग/ प्रत्यय क्या होंगे-				
	(अ) दुः +साहस +इ	(ब) दुः + साहस +ई	(स) दुस्+ साहस +ई	(द) दुस् + साहस +इ	( )
56	अंबर - अंबार ' शब्द युग्म के लिए सही अर्थ है -				
	(अ) गगन - वस्त्र	(ब) आकाश - एक फल विशेष	(स) वस्त्र - अत्यधिक मात्रा	(द) नभ - कपड़ा	( )
57	प्रोत्साहित' शब्द में उपसर्ग व मूल शब्द है-				
	(अ) प्रो+उत्साहित	(ब) प्र+उत्साहित	(स) पर+उत्साहित	(द) प्रोत्+उत्साहित	( )
58	अध्यक्ष ' शब्द में कौन सा उपसर्ग है-				
	(अ) अ	(ब) अध्	(स) अधि	(द) अध्य	( )
59	उपसर्ग रहित शब्द-समूह है-				
	(अ) प्रचार, प्रयोग, प्रभाव	(ब) निवास, निदान, निबंध	(स) क्रमागत, क्रमशः, क्रमबद्ध	(द) विभाग, विराम, विकल्प	( )
60	दिया गया चित्र क्या संदेश दे रहा है-				
					
	(अ) नशा नाश का द्वार है	(ब) मादक पदार्थ स्वास्थ्यवर्धक होते हैं	(स) फैक्ट्री से निकलता हुआ धुआं हानिकारक होता है	(द) इंजेक्शन से बीमारी का नाश होता है	( )

61	किस शब्द में अ उपसर्ग नहीं है --				
	(अ) अभाव	(ब) अयाल	(स) अनाथ	(द) अमर	( )
62	बेकार शब्द में उर्दू उपसर्ग प्रयुक्त हुआ है इसे हटाकर हिंदी का कौन सा उपसर्ग लगाया जाए कि इसका अर्थ भलाई हो जाए-				
	(अ) अधि	(ब) उप	(स) अप	(द) प्रति	( )
63	कौन सा शब्द पर उपसर्ग से नहीं बना है --				
	(अ) पराकाष्ठा	(ब) पराक्रम	(स) परायण	(द) पराजय	( )
64	अनु उपसर्ग का उदाहरण है --				
	(अ) अनुदार	(ब) अनुकरण	(स) अनुपयुक्त	(द) अनुपयोगी	( )
65	किस शब्द में अधि उपसर्ग नहीं है -				
	(अ) अधिकृत	(ब) अध्यक्ष	(स) अध्यवसाय	(द) अधिकांश	( )
66	अप' उपसर्ग किस शब्द में नहीं है--				
	(अ) अपमान	(ब) अपहरण	(स) अपरिहार्य	(द) अपयश	( )
	निर्देश – प्रश्न संख्या 67 से 68 के उत्तर निम्न गद्यांश को पढ़कर दे - एक गाँव में एक गरीब किसान रहता था। उसके पास केवल एक छोटा सा खेत था, जिसमें वह मेहनत से काम करता था। उसकी मेहनत का फल यह था कि खेत से उसे थोड़ी बहुत फसल मिल जाती थी। एक दिन किसान ने अपने खेत में एक छोटी सी मूर्ति पाई। मूर्ति सोने की थी और बहुत कीमती लग रही थी। किसान ने मूर्ति को देखा और समझ नहीं पाया कि उसे क्या करना चाहिए। उसने सोचा कि यदि वह इस मूर्ति को बेच देगा तो उसे बहुत सारा पैसा मिल जाएगा और उसकी गरीबी दूर हो जाएगी। लेकिन फिर उसने सोचा कि मूर्ति बेचने से उसे संतोष नहीं मिलेगा। अंत में उसने मूर्ति को अपने घर में रख लिया और मेहनत से काम करता रहा।"				
67	यदि किसान ने मूर्ति बेच दी होती, तो उसका जीवन कैसे बदल सकता था?				
	(अ) वह अधिक मेहनत करता	(ब) उसकी गरीबी दूर हो जाती	(स) उसका खेत और बड़ा हो जाता	(द) वह और गरीब हो जाता	( )
68	किसान के मूर्ति को बेचने और न बेचने के विचारों में क्या अंतर था?				
	(अ) बेचने से उसे संतोष नहीं मिलता और न बेचने से भी संतोष नहीं मिलता	(ब) बेचने से उसे पैसा मिलता और न बेचने से संतोष मिलता	(स) बेचने से उसे खुशी मिलती और न बेचने से दुख मिलता	(द) बेचने से खेत नष्ट हो जाता और न बेचने से खेत बच जाता	( )

	निर्देश – प्रश्न संख्या 69 से 77 के उत्तर निम्न गद्यांश को पढ़कर दे - "प्रकृति मानव जीवन का अनमोल उपहार है। इसके बिना जीवन की कल्पना भी नहीं की जा सकती। जंगल, नदियाँ, पहाड़ और अन्य प्राकृतिक संसाधन हमारे जीवन के लिए आवश्यक हैं। हमें इनकी सुरक्षा और संरक्षण के लिए सतत प्रयास करने चाहिए। केवल तभी हम आने वाली पीढ़ियों के लिए एक स्वस्थ और सुंदर पर्यावरण छोड़ पाएंगे।"				
69	लेखक ने किन-किन प्राकृतिक संसाधनों का उल्लेख किया है?				
	(अ) जंगल, नदियाँ, पहाड़	(ब) जंगल, समुद्र, रेगिस्तान	(स) जंगल, पर्वत, झील	(द) समुद्र, नदियाँ, बर्फ	( )
70	इस गद्यांश का मुख्य संदेश क्या है?				
	(अ) प्राकृतिक संसाधनों का महत्व	(ब) मानव जीवन का विकास	(स) जंगलों का नाश	(द) विज्ञान और तकनीक	( )
71	गद्यांश के अनुसार, प्रकृति का संरक्षण क्यों महत्वपूर्ण है?				
	(अ) इससे वैज्ञानिक प्रगति होती है।	(ब) यह पर्यावरण को सुंदर बनाता है।	(स) यह हमारे जीवन के लिए आवश्यक है।	(द) यह सामाजिक प्रगति को बढ़ावा देता है।	( )
72	इस गद्यांश के आधार पर एक कविता की शुरुआत करें जो प्रकृति के महत्व और संरक्षण पर हो। निम्नलिखित में से किस विकल्प से कविता शुरू की जा सकती है?				
	(अ) "जंगलों की हरीतिमा, नदियों का नीर"	(ब) "धूल भरी सड़कें, शोरगुल की रात्रि"	(स) "इमारतों के जंगल, वाहनों की कतार"	(द) "प्रदूषण की धुंध, शहरों की भीड़"	( )
73	गद्यांश में लेखक ने किस प्रकार के प्रयास करने की बात कही है?				
	(अ) असतत प्रयास	(ब) अल्प प्रयास	(स) सतत प्रयास	(द) आर्थिक प्रयास	( )
74	लेखक के विचार से प्राकृतिक संसाधनों का संरक्षण किसके लिए आवश्यक है?				
	(अ) केवल वर्तमान पीढ़ी के लिए	(ब) केवल भविष्य की पीढ़ी के लिए	(स) वर्तमान और भविष्य दोनों पीढ़ियों के लिए	(द) केवल पर्यावरण के लिए	( )
75	गद्यांश के आधार पर, पर्यावरण संरक्षण के लिए एक योजना का प्रारूप तैयार करें। निम्नलिखित में से कौन सी योजना सबसे उपयुक्त होगी?				
	(अ) अधिक उद्योग स्थापित करना	(ब) वनस्पति और जल संसाधनों की	(स) नदियों के किनारे निर्माण कार्य करना	(द) वन्यजीवों का शिकार बढ़ाना	( )

		देखभाल के लिए स्थानीय समुदायों को शिक्षित करना			
76	गद्यांश के आधार पर, "प्रकृति का महत्व" पर एक पोस्टर डिजाइन करें। निम्नलिखित में से कौन सा मुख्य संदेश सबसे उपयुक्त होगा?				
	(अ) "प्रकृति का दोहन करें"	(ब) "प्रकृति की अनदेखी न करें"	(स) "प्रकृति का संरक्षण करें"	(द) "प्रकृति से दूर रहें"	( )
77	इस गद्यांश के आधार पर एक कहानी की शुरुआत कैसे की जा सकती है जो पर्यावरण संरक्षण के महत्व पर हो? निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सबसे उपयुक्त होगा?				
	(अ) "एक समय की बात है, एक गाँव में कई फैक्ट्रियाँ थीं..."	(ब) "एक छोटे से गाँव में, लोग अपने आसपास की हरियाली का आदर करते थे..."	(स) "एक नगर में, लोग नदी को कचरे से भर देते थे..."	(द) "एक शहर में, लोग प्रदूषण को बढ़ावा देते थे..."	( )
	निर्देश – प्रश्न संख्या 78 से 86 के उत्तर निम्न गद्यांश को पढ़कर दे - "एक बार की बात है, एक जंगल में एक शेर रहता था। वह जंगल का राजा था और सभी जानवर उससे डरते थे। एक दिन एक छोटा चूहा उसके पास आया और उस पर चढ़कर फिसलने लगा। शेर ने इसे पकड़ लिए तब चूहा बोला, 'महाराज, कृपया मुझे छोड़ दीजिए। मैं वादा करता हूँ कि एक दिन मैं आपकी मदद करूँगा।' शेर ने हँसते हुए चूहे को छोड़ दिया। कुछ दिनों बाद, शेर शिकारी के जाल में फँस गया। शेर ने जोर से दहाड़ लगाई, जिसे सुनकर चूहा वहाँ आया और उसने अपने नुकीले दाँतों से जाल को काट दिया। शेर आजाद हो गया और उसने चूहे का धन्यवाद दिया।"				
78	शेर का चरित्र कैसा था?				
	(अ) क्रूर	(ब) दयालु	(स) डरपोक	(द) अहंकारी	( )
79	चूहे के द्वारा वादा करने के पीछे कौन सा तर्क था?				
	(अ) वह अपनी जान बचाना चाहता था।	(ब) वह शेर को धोखा देना चाहता था।	(स) वह शेर को दिखाना चाहता था कि वह भी मदद कर सकता है।	(द) वह जंगल का राजा बनना चाहता था।	( )
80	अगर आप शेर की जगह होते, तो क्या आप भी चूहे को छोड़ देते? क्यों?				
	(अ) हाँ, क्योंकि दया का फल हमेशा अच्छा होता है।	(ब) नहीं, क्योंकि चूहा बहुत छोटा और कमजोर था।	(स) हाँ, क्योंकि चूहे ने वादा किया था।	(द) नहीं, क्योंकि शेर को हमेशा ताकतवर दिखना चाहिए।	( )

81	इस कहानी का सबसे महत्वपूर्ण नैतिक पक्ष क्या है और क्यों?				
	(अ) मजबूत हमेशा जीतते हैं, क्योंकि शेर सबसे मजबूत था।	(ब) छोटे भी बड़े काम कर सकते हैं, क्योंकि चूहे ने शेर की मदद की।	(स) विश्वासघात हमेशा बुरा होता है, क्योंकि शेर ने चूहे पर विश्वास किया।	(द) डर हमेशा नुकसान पहुंचाता है, क्योंकि चूहा डरा हुआ था।	( )
82	कहानी में शेर और चूहे के बीच कौन सा संबंध दिखाया गया है?				
	(अ) प्रतिद्वंद्विता का	(ब) सहयोग का	(स) दासता का	(द) मित्रता का	( )
83	अगर इस कहानी को आप एक आधुनिक संदर्भ में लिखना चाहें, तो आप किस प्रकार से इसे बदलेंगे?				
	(अ) शेर की जगह एक बिजनेस मैन और चूहे की जगह एक छोटा कर्मचारी रखेंगे	(ब) शेर की जगह एक खिलाड़ी और चूहे की जगह एक कोच रखेंगे	(स) शेर की जगह एक छात्र और चूहे की जगह एक अध्यापक रखेंगे	(द) शेर की जगह एक और मरीज चूहे की जगह एक डॉक्टर रखेंगे	( )
84	अगर शेर ने चूहे को नहीं छोड़ा होता, तो कहानी का अंत कैसे होता?				
	(अ) शेर भूखा मर जाता	(ब) शेर को किसी और जानवर ने बचा लिया होता	(स) शेर शिकारी के जाल में फंसा रह जाता	(द) चूहा किसी और जानवर की मदद से शेर को बचा लेता	( )
85	शेर द्वारा चूहे को छोड़ने का निर्णय नैतिक दृष्टि से कैसे देखा जा सकता है?				
	(अ) गलत, क्योंकि चूहे ने कोई ठोस मदद नहीं की थी	(ब) सही, क्योंकि दया दिखाना नैतिकता का एक प्रमुख हिस्सा है	(स) गलत, क्योंकि शेर को ताकतवर दिखना चाहिए था	(द) सही, क्योंकि चूहे ने वादा किया था	( )
86	चूहे के कार्य की प्रशंसा किस प्रकार की जा सकती है?				
	(अ) चूहा बहादुर था, इसलिए उसने शेर को बचाया	(ब) चूहा कमजोर था, फिर भी उसने शेर की मदद की	(स) चूहे ने शेर से डरकर उसकी मदद की	(द) चूहे ने शेर को बचाकर अपनी जान बचाई	( )

	निर्देश – प्रश्न संख्या 87 से 95 के उत्तर निम्न गद्यांश को पढ़कर दे - "हे मातृभूमि! तू हमारा अभिमान है, तेरी मिट्टी में ही हमारी पहचान है। तेरे चरणों में झुकना हमारा धर्म है, तेरे लिए ही जीना, मरना हमारा कर्म है।"				
87	इस पद्यांश का प्रमुख विषय क्या है?				
	(अ) प्रकृति का सौंदर्य	(ब) मातृभूमि के प्रति प्रेम	(स) धार्मिकता	(द) युद्ध का महत्व	( )
88	"तेरे चरणों में झुकना हमारा धर्म है" पंक्ति का क्या अर्थ है?				
	(अ) हमें अपने माता-पिता का सम्मान करना चाहिए।	(ब) हमें देश की सेवा करनी चाहिए।	(स) हमें दूसरों की मदद करनी चाहिए।	(द) हमें अपनी धार्मिक गतिविधियों का पालन करना चाहिए।	( )
89	तेरी मिट्टी में ही हमारी पहचान है" इस पंक्ति में कवि किस भावना को प्रकट कर रहे हैं?				
	(अ) देश की मिट्टी से आत्मीयता	(ब) मिट्टी का सौंदर्य	(स) मिट्टी की उपजाऊ शक्ति	(द) मिट्टी की रंगत	( )
90	इस पद्यांश में वर्णित भावनाओं को देखते हुए, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सबसे अधिक उचित है?				
	(अ) कवि देश की भौगोलिक सुंदरता का वर्णन कर रहा है।	(ब) कवि देश के प्रति अपने गहरे प्रेम और समर्पण को प्रकट कर रहा है।	(स) कवि धार्मिकता का महत्त्व बता रहा है।	(द) कवि अपने व्यक्तिगत जीवन के अनुभवों का वर्णन कर रहा है।	( )
91	"तू हमारा अभिमान है" पंक्ति में "अभिमान" का अर्थ क्या है?				
	(अ) प्रेम	(ब) गौरव	(स) दुःख	(द) संघर्ष	( )
92	इस पद्यांश की भावना को ध्यान में रखते हुए, निम्नलिखित में से कौन-सी गतिविधि देशभक्ति को बढ़ावा देने के लिए सबसे उपयुक्त होगी?				
	(अ) राष्ट्रीय ध्वज फहराना	(ब) विदेशी वस्त्र पहनना	(स) दूसरे देश की संस्कृति को अपनाना	(द) देश की आलोचना करना	( )
93	"तेरे लिए ही जीना, मरना हमारा कर्म है" इस पंक्ति में कवि ने कौन-सी भावना प्रकट की है?				
	(अ) निष्ठा और समर्पण	(ब) भय और चिंता	(स) दुःख और निराशा	(द) उल्लास और आनंद	( )

94	इस पद्यांश से प्रेरित होकर, यदि आप एक निबंध लिखना चाहें, तो उसका शीर्षक क्या हो सकता है?				
	(अ) मातृभूमि का प्राकृतिक सौंदर्य	(ब) मातृभूमि के प्रति हमारा कर्तव्य	(स) जीवन के संघर्ष	(द) व्यक्तिगत उपलब्धियाँ	( )
95	इस पद्यांश के आधार पर, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सबसे अधिक सही है?				
	(अ) कवि अपने देश की ऐतिहासिक धरोहर का वर्णन कर रहा है।	(ब) कवि देश के प्रति अपने प्रेम और समर्पण को व्यक्त कर रहा है।	(स) कवि अपने व्यक्तिगत जीवन की कठिनाइयों का वर्णन कर रहा है।	(द) कवि समाज की समस्याओं पर ध्यान केंद्रित कर रहा है।	( )
96	किस समूह के सभी शब्द विलोम शब्द हैं।				
	(अ) मित्र- सखा, मुखर- वाचाल	(ब) सुहृद् - दुहृद्, शीघ्र - त्वरित	(स) मनुज-दनुज, मित-अपरिमित	(द) महात्मा-दुरात्मा, मीठा - मधुर	( )
97	किस समूह के सभी शब्द विलोम शब्द नहीं हैं -				
	(अ) देश- परदेश, ऊँच-नीच	(ब) जीत- हार, हानि- क्षय	(स) उदण्ड -शिष्ट, अथ-इति	(द) आदि- अन्त, आदर्श- यथार्थ	( )
98	इस समूह के सभी शब्द पर्यायवाची हैं ?				
	(अ) दंत, दशन, द्विज	(ब) तरणी, तीर, तरी	(स) कुल, तट, तरंगिनी	(द) चिराग, ज्योति, दिया	( )
99	किस समूह के सभी शब्द पर्यायवाची हैं?				
	(अ) बैल, वृषभ, ऋषभ, वलीवर्द	(ब) गर्दभ, खर, धू सर, तुरंग	(स) अफसाना, कथा, कवित, पद्य	(द) बेवकूफ, मूढ, नासमझ, विशारद	( )
100	" प्रसाद- प्रासाद " युग्म शब्द के लिए सही शब्द समूह का चयन कीजिए				
	(अ) मिठाई- ईश्वर	(ब) भोजन- घर	(स) आनंद- मंदिर	(द) कृपा -महल	( )

Answer Sheet									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ब	ब	ब	द	ब	अ	अ	अ	स	द
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ब	द	अ	ब	अ	स	अ	अ	ब	स
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
ब	ब	द	ब	स	स	ब	स	अ	ब
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
द	स	ब	ब	अ	अ	ब	ब	ब	ब
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
ब	ब	ब	स	स	द	ब	ब	ब	स
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
स	स	ब	द	स	स	ब	स	स	अ
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
ब	ब	स	ब	द	स	ब	ब	अ	अ
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
स	अ	स	स	ब	स	ब	ब	अ	अ
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
ब	ब	अ	स	ब	ब	ब	ब	अ	ब
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
ब	अ	अ	ब	ब	अ	द	अ	अ	द

विज्ञान

1	रेशम कीट के जीवन चक्र में रेशम के उत्पादन हेतु सर्वाधिक उपयोगी अवस्था है				
	(अ) लार्वा	(ब) प्यूपा	(स) वयस्क	(द) अंडा	( )
2	धूप में तीन पानी के भरे बर्तनों को क्रमश लाल, सफेद व काले वस्त्र से ढका गया है, कुछ घंटे बाद सबसे ज्यादा गर्म कौन सा बर्तन होगा ?				
	(अ) सफेद वस्त्र वाला बर्तन	(ब) काले वस्त्र से ढका बर्तन	(स) लाल वस्त्र वाला बर्तन	(द) सभी बराबर गर्म होंगे	( )
3	रोहित को दस्त लगने पर डॉक्टर द्वारा ओआरएस दिया गया, वह खत्म होने पर इसकी जगह क्या दिया जा सकता है?				
	(अ) चाय	(ब) नमक व चीनी का घोल	(स) खाना	(द) फल	( )
4	मधुमक्खी के काटने पर सोडा या टूथपेस्ट लगाने की सलाह दी जाती है जिसका कारण है				
	(अ) त्वचा को ठंडा लगता है	(ब) त्वचा के ऊपर सोडा परत बनाता है	(स) उदासीनीकरण क्रिया से दर्द में आराम	(द) कोई असर नहीं होता है	( )
5	रीता बहुत ज्यादा चॉकलेट खाती है तो उसे कौन सी बीमारी होने की संभावना है				
	(अ) डायरिया	(ब) डेंगू	(स) दांत क्षय	(द) बुखार	( )
6	धूप में अगर तीन पानी के बर्तनों को हरा काला वह सफेद रंग से ढक कर रख दिया जाए तो कौन सा बर्तन सबसे जल्दी गर्म होगा				
	(अ) सफेद वस्त्र से ढका बर्तन	(ब) हरे वस्त्र से ढका बर्तन	(स) काले वस्त्र से ढका बर्तन	(द) सभी बराबर गर्म होंगे	( )
7	मटका बनाते समय कुम्हार घोड़े की लीद क्यों मिलाता है जबकि वह गर्म करने पर जल जाती है इसका संभावित कारण हो सकता है				
	(अ) मिट्टी की लोच बढ़ाने के लिए	(ब) मिट्टी को सही आकार देने के लिए	(स) मिट्टी मटका में छेद बनाने के लिए	(द) मटके को जल्दी सुखाने के लिए	( )
8	सरकार ने सार्वजनिक स्थानों पर धूम्रपान को प्रतिबंधित कर रखा है आपको इसका सबसे सटीक कारण क्या लगता/लगते है ? (1) धूम्रपान से आर्थिक हानि होती है (2) धूम्रपान से फेफड़ों का कैंसर होता है (3) किशोर को इसकी लत लगती है (4) धूम्रपान से सामाजिक समरसता बढ़ती है				
	(अ) 1,2,3	(ब) 1,3,4	(स) 1,2,4	(द) 1,2,3,4	( )

9	श्वसन के प्रक्रम का सही क्रम होगा -				
	(अ) अंतः श्वसन → डायफ्रॉम नीचे वक्ष गुह्य का आयतन कम	(ब) उच्छ्वासन → डायफ्राम ऊपर → → वक्ष गुहा का आयतन अधिक	(स) उच्छ्वासन → डायफ्राम ऊपर → वक्ष गुहा का आयतन कम	(द) अंतःश्वसन → डायफ्राम ऊपर → वक्ष गुहा का आयतन अधिक	( )
10	रमेश रामदेवरा यात्रा पर जाता है वह 20 किलोमीटर चलने के बाद पैरों में ऐंठन का दर्द होने लगा इसकी संभावित कारण है				
	(अ) पैरों की मांसपेशियों में एल्कोहल का जमाव	(ब) पैरों की मांसपेशियों में लैक्टिक अम्ल का जमाव	(स) पैरों की मांसपेशियों में CO <sub>2</sub> का जमाव	(द) पैरों की मांसपेशियों में ग्लूकोज का जमाव	( )
11	सरिता ने देखा कि कॉकरोच पर पानी डालने पर कुछ नहीं हुआ लेकिन साबुन का झाग पानी डालने पर वह कुछ ही देर में मर गया इसका सही कारण है				
	(अ) साबुन कॉकरोच के मुंह में जाने से	(ब) साबुन कॉकरोच की त्वचा को गला देता है	(स) साबुन के झाग से स्वसन रंध्र अवरुद्ध हैं	(द) साबुन कॉकरोच के लिए घातक होता है	( )
12	दीमक पेड़ पर लगने पर पूरा पेड़ सूख जाता है यह कीट सर्वाधिक किस ऊतक को क्षति पहुंचाता है ?				
	(अ) विभज्योतक	(ब) मूल व प्ररोह शीर्ष	(स) स्थाई ऊतक	(द) फ्लोएम एवं जायलम	( )
13	आपके द्वारा ग्रहण किये गये भोजन को यांत्रिक और रासायनिक रूप से तोड़ने का कार्य सम्पन्न किया जाता है। शरीर के कौनसे भाग द्वारा यह कार्य संपन्न किया जाना है?				
	(अ) आमाशय द्वारा	(ब) यकृत द्वारा	(स) वृहदांत्र द्वारा	(द) ग्रासनाल द्वारा	( )
14	कल्पना कीजिए कि एक मानव के क्षुद्रांत्र को हटा दिया गया है। अब उसके शरीर में पाचन कार्य किस प्रकार प्रभावित होगा?				
	(अ) पाचन पर कोई प्रभाव नहीं पड़ेगा	(ब) भोजन के पाचन और पोषक तत्वों के अवशोषण में गंभीर कमी आएगी	(स) केवल वसा का पाचन प्रभावित होगा	(द) प्रोटीन का पाचन बेहतर हो जाएगा	( )

15	एक नई प्रजाति के जानवर की खोज की गई है जिसका पाचन तंत्र एकल कक्षीय आमाशय से बना है लेकिन उसके बाद एक विस्तृत और लम्बा क्षुद्रांत्र है। इस जानवर के बारे में सत्य कथन का चयन कीजिए।				
	(अ) यह जानवर केवल तरल भोजन का उपभोग करता है।	(ब) यह जानवर भोजन को धीरे-धीरे पचाता है और पोषक तत्वों का उच्च अवशोषण करता है।	(स) यह जानवर भोजन को तुरंत पचाता है	(द) यह जानवर केवल शिकार को पचाने में सक्षम है	( )
16	आप जल्दी थकान का अनुभव करते हैं, जिस कारण आप डॉक्टर के पास गए। डॉक्टर ने जाँच करके बताया कि आपके शरीर में ऑक्सीजन का परिवहन सही मात्रा में नहीं हो रहा है। कौन सा घटक रक्त को ऑक्सीजन युक्त करने के लिए जिम्मेदार है?				
	(अ) लाल रक्त कोशिकाएँ	(ब) श्वेत रक्त कोशिकाएँ	(स) प्लेटलेट्स	(द) प्लाज्मा	( )
17	डॉक्टर ने बताया कि आपके दोस्त का वृक्क सही से कार्य नहीं कर रहा है, अब आपके दोस्त के बारे में सही कथन है -				
	(अ) हड्डियाँ कमजोर हो जाएंगी	(ब) शरीर में अपशिष्ट पदार्थ और अतिरिक्त पानी जमा हो जाएगा	(स) रक्त में ऑक्सीजन की कमी हो जाएगी	(द) मांसपेशियाँ कमजोर हो जाएंगी	( )
18	मानव हृदय में सेप्टम (septum) का क्या महत्व है?				
	(अ) यह रक्त के संचार को नियंत्रित करता है	(ब) यह हृदय की धड़कन को नियमित करता है	(स) यह ऑक्सीजन युक्त और ऑक्सीजन रहित रक्त को अलग करता है	(द) यह रक्त को शुद्ध करता है	( )
19	कल्पना करें कि आपको एक नया कृत्रिम हृदय तैयार करना है। आप किस तरह के परिवर्तन करेंगे ताकि यह अधिक प्रभावी रूप से रक्त का संचार कर सके?				
	(अ) इसमें एक अतिरिक्त वाल्व जोड़ेंगे	(ब) इसे अधिक तेजी से धड़कने वाला बनाएंगे	(स) इसे बाहरी रूप से नियंत्रित करेंगे	(द) इसे अधिक मजबूत और लचीला बनाएंगे	( )

20	आपके शरीर में कौन सा अंग मानव शरीर में रक्त को छानकर मूत्र बनाने का काम करता है				
	(अ) यकृत	(ब) वृक्क	(स) हृदय	(द) आमाशय	( )
21	यदि किसी व्यक्ति का रक्तचाप सामान्य से बहुत अधिक है, तो इसके क्या प्रभाव हो सकते हैं?				
	(अ) हृदय पर भार कम होगा	(ब) रक्तवाहिनियों को नुकसान हो सकता है	(स) ऑक्सीजन की आपूर्ति कम हो जाएगी	(द) पोषक तत्वों का अवशोषण बढ़ जाएगा	( )
22	आप देखते हैं कि जब आप व्यायाम करते हैं तो आपकी साँसें तेज हो जाती हैं। यह किस कारण से होता है?				
	(अ) पाचन बढ़ जाता है	(ब) श्वसन बढ़ जाता है	(स) रक्त संचार धीमा हो जाता है	(द) ऊर्जा की आवश्यकता कम हो जाती है	( )
23	आपके दोस्त ने बताया कि खमीर (yeast) का उपयोग रोटी बनाने में होता है क्योंकि यह श्वसन करता है और गैस उत्पन्न करता है। आप इस प्रक्रिया का विश्लेषण करके बताएँगे कि यह किस प्रकार का श्वसन है?				
	(अ) वायवीय श्वसन	(ब) अवायवीय श्वसन	(स) सह-अवायवीय श्वसन	(द) मिश्रित श्वसन	( )
24	एक मरीज को श्वसन सम्बंधित समस्या है और उसे ऑक्सीजन मास्क दिया गया है। डॉक्टर ने बताया कि यह उसकी ऊर्जा स्तर को बढ़ाने में मदद करेगा। ऑक्सीजन मास्क से यह कैसे होगा ?				
	(अ) ऑक्सीजन मास्क से उसको पर्याप्त मात्रा में कार्बन डाई ऑक्साइड उपलब्ध होती रहेगी।	(ब) ऑक्सीजन मास्क से उसको पर्याप्त मात्रा में ऑक्सीजन गैस मिलती रहेगी, जिससे वह आसानी से नींद ले सकेगा	(स) ऑक्सीजन मास्क से उसको पर्याप्त मात्रा में ऑक्सीजन गैस मिलती रहेगी, जिससे वह अधिक मात्रा में ऊर्जा का निर्माण कर पाएगा। जिससे शरीर के सभी कार्यों के लिए ऊर्जा की कमी नहीं होगी।	(द) मरीज में अवायवीय श्वसन होता है, जिस कारण कोई प्रभाव नहीं होगा।	( )

25	एथलीट श्याम ऊँचाई वाले स्थानों पर ट्रेनिंग करने के लिए गया, क्या आप बता सकते हैं, उसने ऐसा क्यों किया?				
	(अ) वजन कम करने के लिए	(ब) ऊँचाई पर ऑक्सीजन की कमी से श्वसन को अनुकूल बनाने के लिए	(स) ठंडे मौसम का आनंद लेने के लिए	(द) सूरज की रोशनी से बचने के लिए	( )
26	आप झील के किनारे घूमने गए। वहाँ पर आपको एक मछली दिखायी दी, आपने तुरंत पकड़ कर बाहर निकाल लिया। बाहर निकाले जाने पर कुछ समय बाद वह मर गई। विश्लेषण करके बताएं ऐसा क्यों हुआ ?				
	(अ) मछली को सूरज की रोशनी की आवश्यकता होती है	(ब) मछली केवल पानी में घुली ऑक्सीजन का उपयोग कर सकती है	(स) मछली को ठंडे तापमान की आवश्यकता होती है	(द) मछली को मिट्टी की आवश्यकता होती है	( )
27	आपके मित्र ने एक बार में बहुत ज्यादा खाना खा लिया और अब उसे सांस लेने में कठिनाई हो रही है। इस स्थिति का कारण समझाने के लिए आप किस प्रकार की श्वसन प्रक्रिया का उल्लेख करेंगे?				
	(अ) वायवीय श्वसन	(ब) अवायवीय श्वसन	(स) पेट का दबाव श्वसन पर	(द) ऊतकों में गैस विनिमय की कमी	( )
28	आप देखते हैं कि रात के समय पौधों के आसपास कार्बन डाइऑक्साइड की मात्रा बढ़ जाती है। इस घटना का विश्लेषण करें और बताएं कि ऐसा क्यों होता है?				
	(अ) पौधे रात में प्रकाश संश्लेषण करते हैं	(ब) पौधे रात में श्वसन करते हैं और कार्बन डाइऑक्साइड छोड़ते हैं	(स) पौधे रात में श्वसन करते हैं और ऑक्सीजन छोड़ते हैं, जो हल्की होने के कारण ऊपर उठ जाती है।	(द) रात में हवा में कार्बन डाइऑक्साइड की मात्रा सामान्य रूप से बढ़ जाती है	( )
29	राम जयपुर से सुबह के 09:00 बजे चलता है एवं अपने गंतव्य स्थल दिल्ली शाम को 04:00 बजे पहुँच जाता है, यदि वह इस दौरान 45 किमी प्रति घंटा की चाल से चलता है, तब उसके द्वारा तय की गई कुल दूरी कितनी होगी ?				
	(अ) कुल दूरी : 351 किमी	(ब) कुल दूरी : 215 किमी	(स) कुल दूरी : 315 किमी	(द) कुल दूरी : 360 किमी	( )

30	श्याम उदयपुर से सुबह के 10:00 बजे चलता है एवं अपने गंतव्य स्थल शाम को 05:00 बजे पहुँच जाता है, यदि इस दौरान वह 539 किमी की दूरी तय करता है, तब उसकी चाल कितनी होगी ?				
	(अ) 77 किमी प्रति घंटा	(ब) 80 किमी प्रति घंटा	(स) 67 किमी प्रति घंटा	(द) 75 किमी प्रति घंटा	( )
31	एक ट्रेन 2 घंटे में 120 किमी उत्तर की ओर जाती है, फिर 1 घंटे में 60 किमी पश्चिम की ओर जाती है। ट्रेन की औसत चाल का निर्धारण कीजिए।				
	(अ) औसत चाल : 40 किमी/घंटा	(ब) औसत चाल : 60 किमी/घंटा	(स) औसत चाल : 90 किमी/घंटा	(द) औसत चाल : 75 किमी प्रति घंटा	( )
32	“अच्छी जल धारण वाली मृदा पादप वृद्धि में सहायक है।” इस कथन के परीक्षण हेतु पहेली को विज्ञान अध्यापक ने तीन बीज दिए। वह एक बीज को रेत युक्त मृदा वाले गमले, दूसरे को चिकनी मिट्टी वाले गमले, तथा तीसरे बीज को ह्यूमस युक्त मृदा में लगाती है। तो बताइए पादप की सर्वाधिक वृद्धि किस गमले में होगी-				
	(अ) रेत युक्त मृदा वाले गमले में	(ब) चिकनी मिट्टी वाले गमले में	(स) ह्यूमस युक्त मृदा वाले गमले में	(द) सभी गमलों में पादप वृद्धि समान होगी	( )
33	एक गर्म पानी के बीकर में तीन वस्तुएं (i) धातु की चम्मच (ii) प्लास्टिक की चम्मच (iii) लकड़ी की चम्मच, रखी गई हैं। इनमें सबसे तीव्र गर्म होने वाली वस्तु है ?				
	(अ) धातु की चम्मच	(ब) प्लास्टिक की चम्मच	(स) लकड़ी की चम्मच	(द) तीनों चम्मच एक साथ गर्म होती हैं	( )
34	चित्र में आपतित किरण (PQ) परावर्तन के बाद किस दिशा में जाएगी ?				
	(अ) QR दिशा में	(ब) QS दिशा में	(स) QT दिशा में	(द) QU दिशा में	( )

35	नाइट्रोजन स्थिरीकरण करने वाले “राइजोबियम” जीवाणु का लेग्युमिनस पादप (दलहन पादप) के साथ संबंध को निम्न कथनों के आधार पर परीक्षण कर उपयुक्त विकल्प का चयन करें - कथन -I दोनों के मध्य सकारात्मक संबंध है I कथन - II दोनों के मध्य नकारात्मक संबंध है I कथन- III दोनों के मध्य कोई संबंध नहीं है I कथन - IV कह नहीं सकते कि क्या संबंध है I				
	(अ) कथन - I सही है I	(ब) कथन -II सही है I	(स) कथन-I व कथन-II सही है I	(द) कथन-III व कथन- IV सही है I	( )
36	सूक्ष्मजीवों के लिए निम्न में से कौनसा/ कौनसे कथन सत्य है? कथन-I सूक्ष्मजीव केवल वायु में उपस्थित रहते हैं I कथन- II सूक्ष्मजीव वायु, जल, मृदा, पादप सभी स्थानों पर रहते हैं I कथन- III सूक्ष्मजीव मानव के लिए हानिकारक है I कथन-IV सूक्ष्मजीव मानव के लिए उपयोगी है I				
	(अ) कथन I व III	(ब) कथन II व IV	(स) कथन I , II , III व IV	(द) कथन II, III व IV	( )
37	कथन-I प्लास्टिक अनभिक्रियाशील, सस्ता, हल्का, प्रबल और कुचालक होता है I कथन- II प्लास्टिक चिरस्थायी पदार्थ है अर्थात यह जैव अनिम्नीकरणीय पदार्थ है I कथन- I व II का मूल्यांकन कर निष्कर्ष निकालिए-				
	(अ) प्लास्टिक का अधिक उपयोग करना चाहिए I	(ब) प्लास्टिक का उपयोग नहीं करना चाहिए I	(स) प्लास्टिक का उपयोग सीमित व विवेकपूर्ण तरीके से करना चाहिए I	(द) कथनों के आधार पर स्पष्ट नहीं कहा जा सकता है I	( )
38	आप पर्वतारोहण के लिए जा रहे हैं तो निम्न में से किस पदार्थ की रस्सी का चयन करेंगे , ताकि सुरक्षित पर्वतारोहण किया जा सके ?				
	(अ) सूती रस्सी	(ब) नायलॉन की रस्सी	(स) रेशम की रस्सी	(द) उनी रस्सी	( )
39	दिए गए सूक्ष्मजीवों और उनके कार्यों को ध्यानपूर्वक पढ़कर निम्न विकल्पों में से सही विकल्प का चयन करें ? सूक्ष्मजीव X - दलहन पादपों की जड़ में पाया जाता है, तथा नाइट्रोजन स्थिरीकरण करता है I सूक्ष्मजीव Y - दूध को दही में परिवर्तित करता है I सूक्ष्मजीव Z - शरीर में मच्छर के काटने से प्रवेश करता है I				
	(अ) X - जीवाणु , Y - विषाणु , Z- प्रोटोजोआ	(ब) X - विषाणु , Y - जीवाणु , Z - कवक	(स) X - जीवाणु , Y - जीवाणु , Z- प्रोटोजोआ	(द) X - शैवाल , Y - कवक , Z- प्रोटोजोआ	( )
40	एक बॉक्स रखा हुआ है जिस पर कुल चार बल A,B,C,D कार्यरत है। बल इस प्रकार से है - A = 5 N सामने से , B = 7 N पीछे से , C = 4 N दाईं ओर से, D = 4 N बाईं ओर से, बॉक्स किस दिशा में गति करेगा ?				
	(अ) दाईं ओर	(ब) बाईं ओर	(स) सामने की तरफ	(द) पीछे की तरफ	( )

41	एक कार 60 किमी/घंटा की गति से एक सीधी सड़क पर चल रही है। अचानक चालक ब्रेक लगाता है, और कार धीमी होकर 0 किमी/घंटा की गति से रुक जाती है। इस प्रक्रिया के दौरान कार पर कौन-कौन से बल कार्य कर रहे हैं ?				
	(अ) केवल गुरुत्वाकर्षण बल और घर्षण बल	(ब) गुरुत्वाकर्षण बल, घर्षण बल और कार का संवेग	(स) गुरुत्वाकर्षण बल, घर्षण बल और वायुमंडलीय दबाव	(द) केवल घर्षण बल और चालक द्वारा लगाए गए बल	( )
42	एक खिलाड़ी श्याम फुटबॉल को किक मारता है, जिससे वह जमीन से ऊपर उठकर हवा में उड़ती है। इसके बाद गेंद वापस जमीन पर गिर जाती है। इस स्थिति में कौन-कौन से बल काम कर रहे हैं और उनका प्रभाव क्या है?				
	(अ) गुरुत्वाकर्षण बल और वायु प्रतिरोध बल	(ब) गुरुत्वाकर्षण बल, वायु प्रतिरोध बल और खिलाड़ी द्वारा लगाया गया बल	(स) केवल खिलाड़ी द्वारा लगाया गया बल	(द) केवल वायु प्रतिरोध बल	( )
43	एक टेबल पर रखे हुए बॉक्स पर 10 N का बल बाएं तथा 10 N का बल दाएं की ओर लगाया जाए, तो बॉक्स की स्थिति और गति का विश्लेषण करें।				
	(अ) बॉक्स स्थिर रहेगा, क्योंकि बल संतुलित होंगे	(ब) बॉक्स दाएं की ओर चलेगा, क्योंकि बल असंतुलित होंगे	(स) बॉक्स बाएं की ओर चलेगा, क्योंकि बल असंतुलित होंगे	(द) बॉक्स ऊपर उठेगा, क्योंकि बल असंतुलित होंगे	( )
44	सीताराम ने अपने खिलौने की कार को धक्का दिया, जिससे वह $2 \text{ m/s}^2$ के त्वरण के साथ आगे बढ़ने लगी। यदि खिलौने की कार का द्रव्यमान 0.5 किलोग्राम है, तो सीताराम द्वारा लगाए गए बल की गणना करें।				
	(अ) 0.5 N	(ब) 1 N	(स) 1.5 N	(द) 2 N	( )
45	दो बच्चे रस्साकशी (Tug of War) का खेल खेल रहे हैं। बच्चा A 50 N का बल बाएं की ओर और बच्चा B 60 N का बल दाएं की ओर लगाता है। इस स्थिति का मूल्यांकन करते हुए बताएं कि रस्सी किस दिशा में चलेगी और क्यों?				
	(अ) बाएं, क्योंकि बच्चा A अधिक बल लगा रहा है।	(ब) दाएं, क्योंकि बच्चा B अधिक बल लगा रहा है।	(स) स्थिर, क्योंकि दोनों बल संतुलित हैं।	(द) बाएं, क्योंकि दोनों बच्चे समान बल लगा रहे हैं।	( )

46	एक ट्रक और एक कार एक ही सड़क पर विपरीत दिशाओं में चल रहे हैं। ट्रक का द्रव्यमान 8000 किलोग्राम है और उसकी गति 20 मीटर/सेकंड है। कार का द्रव्यमान 1000 किलोग्राम है और उसकी गति 25 मीटर/सेकंड है। अगर ट्रक और कार आपस में टकराते हैं, तो टक्कर के बाद दोनों के गतियों का विश्लेषण करें और बताएं कि कौन सी वस्तु अधिक बल अनुभव करेगी।				
	(अ) ट्रक अधिक बल अनुभव करेगा, क्योंकि उसका द्रव्यमान अधिक है।	(ब) कार अधिक बल अनुभव करेगी, क्योंकि उसकी गति अधिक है।	(स) दोनों समान बल अनुभव करेंगे, लेकिन कार अधिक क्षतिग्रस्त होगी।	(द) दोनों समान बल अनुभव करेंगे और समान क्षति होगी।	( )
47	सूक्ष्मजीवों के समूह में से किसे आप सबसे अधिक हानिकारक मानेंगे और क्यों?				
	(अ) लैक्टोबैसिलस, यह मानव शरीर में रोग उत्पन्न करते है।	(ब) राइजोबियम, ये पौधों की जड़े खराब कर देते है।	(स) यीस्ट, ये खाद्य पदार्थों को संदूषित कर देते है।	(द) मलेरिया विषाणु, ये मनुष्यों में मलेरिया रोग उत्पन्न कर देते है।	( )
48	बबीता अपनी मम्मी के साथ में रसोईघर में ब्रेड बना रही थी। तब मम्मी ने उसमें एक पाउडर डाला, जिसके डालते ही ब्रेड फुल गई। क्या आप बता सकते है, बबीता की मम्मी ने पाउडर के रूप में ब्रेड में क्या डाला ?				
	(अ) यीस्ट डाला	(ब) टेलकम पाउडर डाला	(स) मैदा डाला	(द) गेहू का आटा डाला	( )
49	रोपण कृषि का सही समूह है -				
	(अ) चाय कहवा रबर ज्वार	(ब) रागी चाय रबर कपास	(स) कहवा कपास केला काजू	(द) कहवा कपास रागी केला	( )
50	एक यौगिक जिसमे दो तत्व X व Y हैं , तथा इसका अणुसूत्र $X_2Y$ है I तो तत्व X व Y की संयोजकता क्रमशः होगी ?				
	(अ) $X = +1, Y = -2$	(ब) $X = +2, Y = -2$	(स) $X = +2, Y = -1$	(द) $X = -1, Y = +2$	( )
51	जब एक कार चालक ब्रेक लगाकर कार को रोकता है तो इस स्थिति में सही कथन का चयन कीजिए -				
	(अ) त्वरण, वेग की दिशा में है	(ब) त्वरण, वेग की विपरीत दिशा में है	(स) त्वरण, वेग की दिशा के लंबवत है	(द) त्वरण व वेग की दिशा में कोई संबंध नहीं है	( )

52	निम्न कथनों का परीक्षण कर बताइए, की निम्न में से किन परिस्थितियों में कार्य किया गया है ? कथन—1 आप एक चट्टान को धक्का दे रहे हैं लेकिन चट्टान स्थिर है, कथन-2 एक कुली सूटकेस अपने सिर पर लेकर खड़ा है, कथन-3 एक बच्चा धागे से बँधे हुए पत्थर को वृत्ताकार घुमाता है, कथन-4 एक लड़की ट्रॉली बैग को लेकर कुछ दूर चलती है				
	(अ) कथन-1 व 2	(ब) कथन-3 व 4	(स) केवल कथन-3	(द) केवल कथन-4	( )
53	उक्त तालिका के अनुसार ध्वनि की चाल उस माध्यम में अधिक है-				
	(अ) जो आसानी से वाष्पशील हैं	(ब) जिसका आकार निश्चित नहीं है	(स) जिसके कण दूर-दूर हैं	(द) जिसके कण पास-पास हैं	( )
54	निम्न में से जड़त्व के लिए सत्य कथन है I				
	(अ) जिस वस्तु का द्रव्यमान अधिक होता है, उसका जड़त्व कम होता है।	(ब) जिस वस्तु का द्रव्यमान अधिक होता है, उसका जड़त्व अधिक होता है।	(स) जिस वस्तु का द्रव्यमान कम होता है, उसका जड़त्व अधिक होता है।	(द) जड़त्व, द्रव्यमान पर निर्भर नहीं करता है।	( )
55	स्टील की एक चम्मच, कांटा व छुरी तीनों को पिघलाने पर कौन सी वस्तु पहले पिघलेगी ?				
	(अ) स्टील की चम्मच	(ब) स्टील का कांटा	(स) स्टील की छुरी	(द) सभी वस्तुएं साथ पिघलेंगी	( )
56	किसी ठोस को गलनांक बिन्दु पर द्रव में परिवर्तन करते समय उसका तापमान परिवर्तित नहीं होता है I क्योंकि परिवर्तन के समय दी गई ऊष्मा -				
	(अ) वायुमंडल में विसरित हो जाती है I	(ब) ठोस के पूर्णतः द्रव में बदलने के बाद द्रव का तापमान बढ़ाने के काम आती है I	(स) ठोस के कणों के आकर्षण बल को तोड़कर द्रव में बदलने के काम आ जाती है I	(द) ठोस को जिस पात्र में गरम किया जाता है, उसके द्वारा अवशोषित कर ली जाती है I	( )
57	एक धातु X जिसके ब्राह्मणतम कोश में इलेक्ट्रॉनों की संख्या 2 है वह एक अधातु Y जिसके बाह्यतम कोश में इलेक्ट्रॉन की संख्या 6 है, के साथ संयोग कर एक यौगिक बनता है, यौगिक का अणुसूत्र होगा -				
	(अ) XY	(ब) X <sub>2</sub> Y	(स) XY <sub>2</sub>	(द) X <sub>2</sub> Y <sub>3</sub>	( )

58	जब एक चलती हुई कार को ब्रेक लगाकर रोका जाता है, तो निम्न में से कौनसा/ कौनसे कथन सही है ? कथन - I कार ऋणात्मक त्वरण (मंदन) प्रदर्शित करती है I कथन - II कार धनात्मक त्वरण प्रदर्शित करती है I कथन -III का त्वरण शून्य हो जाता है I कथन-IV कार का त्वरण पहले ऋणात्मक बाद में धनात्मक हो जाता है I				
	(अ) कथन - I व कथन - II	(ब) कथन - II व कथन - III	(स) कथन - III व कथन - IV	(द) कथन - I व कथन - III	( )
59	दिए गए जंतु एवं पादप कोशिका के चित्रों को ध्यान पूर्वक देखकर आप जंतु व पादप कोशिका में अंतर के लिए निम्न में से किस समूह का चयन करेंगे ?				
	(अ) केंद्रक की स्थिति,प्लैस्टिड ,कोशिका भित्ति, रिक्तिका का आकार	(ब) माइटोकॉन्ड्रिया ,कोशिका झिल्ली,लाइसोसोम,अन्तः प्रद्रव्यी जालिका	(स) केंद्रक,राइबोसोम, कोशिका द्रव्य	(द) केन्द्रिका , गुणसूत्र, केंद्रक द्रव्य ,केंद्रक दिल्ली	( )
60	निम्न में से कौन सबसे पहले वाष्पीकृत होगा ?				
	(अ) एक कमरे में बीकर में रखा 100 ml जल	(ब) कमरे के फर्श पर फैला हुआ 100 ml जल	(स) धूप में रखे हुए बीकर में रखा हुआ 100 ml जल	(द) धूप में फर्श पर फैला हुआ 100 ml जल	( )
61	तेज आंधी चलने पर मक्का की फसल जमीन पर लेट जाती है और नुकसान होता है जबकि चने की फसल में ऐसा नहीं होता, इसका कारण चने में निम्न उत्तक का पाया जाना है -				
	(अ) स्थूल कोण	(ब) दृढोत्तक	(स) मृदुत्तक	(द) एरेकायमा	( )
62	क्यूटिकल व सुबेरिन मोम का आवरण है जो कोशिका/ अंग को बचाता है				
	(अ) चलने वाले जंतुओं से	(ब) अत्यधिक वाष्पोत्सर्जन से	(स) तेज हवा से	(द) उपरोक्त सभी	( )
63	वनस्पति कोशिका में अभाव होता है -				
	(अ) कोशिका भित्ति	(ब) प्लाज्मा झिल्ली	(स) क्लोरोप्लास्ट	(द) सेंट्रोसोम	( )
64	पौधे एवं जंतु के स्थाई उत्तकों में विभाजन नहीं होता लेकिन चोट लगने पर घाव भर जाता है क्योंकि -				
	(अ) वहाँ विभज्योत्तक उत्तक का विकास होता है।	(ब) घाव का भरना विभज्योत्तक कोशिका से	(स) स्थाई ऊतक आवश्यकता पड़ने पर विभज्योत्तक उत्तक में परिवर्तित	(द) कोई नहीं	( )

		संबंधित नहीं है	होता है		
65	कमल या राजमा के बीज को थोड़ा घिसकर उगाने से जल्दी अंकुरित होता है क्योंकि-				
	(अ) छिलके से सुबेरिन के जमाव को हटाने से जल परागम्यता बढ़ती है	(ब) छिलके से जमाव को हटाने से जल पारगम्यता बढ़ती है	(स) छिलके से मृत त्वचा हटाने से बीज जल पारगम्य हो जाता है	(द) कोई नहीं	( )
66	DNA से संबंधित कौनसा कथन गलत है?				
	(अ) DNA का पूरा नाम डीऑक्सी राइबो न्यूक्लिक अम्ल है।	(ब) क्रोमोसोम DNA तथा प्रोटीन के बने होते हैं।	(स) DNA के क्रियात्मक खंड को जीन कहते हैं।	(द) DNA का जंतु कोशिका में अभाव पाया जाता है। यह केवल पादप कोशिका में पाया जाता है।	( )
67	यहाँ दो कथन दिये जा रहे हैं - कथन १ : प्लैस्टिड दो प्रकार के होते हैं । क्रोमोप्लास्ट एवं ल्यूकोप्लास्ट कथन २ : ल्यूकोप्लास्ट में स्टार्च, तेल और प्रोटीन का संचयन होता है।				
	(अ) केवल कथन एक सत्य है।	(ब) केवल कथन दो सत्य हैं।	(स) कथन एक और दो दोनों ही सत्य हैं।	(द) कथन एक और दो दोनों ही गलत हैं।	( )
68	चित्र को देखकर बताइए, यहाँ पर कौनसा विभाजन हो रहा है?				
	(अ) समसूत्री विभाजन	(ब) अर्धसूत्री विभाजन	(स) समसूत्री एवं अर्धसूत्री विभाजन हो रहे हैं।	(द) कोशिका में विभाजन नहीं हो रहा है।	( )
69	आपको एक सफेद पाउडर दिया गया है। इस पाउडर का परीक्षण करने के लिए, आपने उसे पानी में मिलाया और देखा कि पाउडर पूरी तरह से घुल गया। इसके बाद, इस घोल को छानने पर कोई अवशेष नहीं मिला। यह पाउडर संभवतः कौन सा हो सकता है?				
	(अ) चाक पाउडर	(ब) चीनी	(स) प्लास्टर ऑफ़ पेरिस	(द) बेकिंग सोडा	( )

70	आपको विज्ञान लैब में कुछ पदार्थ दिए गए। आपको दिये पदार्थों में से किसे मिश्रण के रूप में वर्गीकृत किया जा सकता है और क्यों?				
	(अ) सोडियम क्लोराइड क्योंकि यह सोडियम और क्लोरीन दो अलग-अलग तत्वों से मिलकर बना है।	(ब) ऑक्सीजन गैस क्योंकि यह ऑक्सीजन के दो परमाणुओं से मिलकर बनी होती है।	(स) वायु क्योंकि यह विभिन्न गैसों को मिलाकर बनी है।	(द) पानी क्योंकि यह हाइड्रोजन एवं ऑक्सीजन से मिलकर बना है।	( )
71	आज विद्यालय कक्षा में आपको कुछ द्रव दिये गए। साथ ही बोला गया कि इनमें से कोलाइड को पृथक करो। कौन सा सबसे प्रभावी तरीका है यह पता लगाने के लिए कि एक द्रव कोलाइड है या नहीं?				
	(अ) उसे छानना	(ब) उसे उबालना	(स) टिंडल प्रभाव का निरीक्षण करना	(द) उसे जमाना	( )
72	आपको एक प्रयोगशाला में निम्नलिखित पदार्थ दिए गए हैं: नमक, पानी, चाक पाउडर, और तेल। एक सरल प्रयोग की योजना बनाएं जो यह निर्धारित कर सके कि कौन सा पदार्थ घोल, निलंबन और कोलाइड के रूप में वर्गीकृत किया जा सकता है।				
	(अ) नमक को पानी में मिलाकर देखना कि क्या वह घुलता है या नहीं।	(ब) चाक पाउडर को पानी में मिलाना और देखना कि क्या वह अवशेष छोड़ता है या नहीं।	(स) तेल और पानी को आपस में मिलाना और देखना कि वे आपस में मिलते हैं या नहीं।	(द) उपरोक्त सभी चरण को पृथक-पृथक रूप से संपन्न करना।	( )
73	आपके पास पानी में घुला हुआ नमक और चीनी का मिश्रण है। आप इन्हें अलग करने के लिए कौन सी प्रक्रिया का उपयोग करेंगे?				
	(अ) छानना	(ब) आसवन	(स) क्रिस्टलीकरण	(द) निस्तारण	( )
74	आप सुबह उठे तब मम्मी द्वारा आपको एक कांच के गिलास में पानी और दूध मिला हुआ दिया। आप इसे देखकर कैसे पहचान सकते हैं कि यह मिश्रण समांगी है या विषमांगी ?				
	(अ) यदि मिश्रण समान रूप से एकजैसा दिखाई दे रहा है, तो यह समांगी है।	(ब) यदि मिश्रण में अलग-अलग भाग दिख रहे हैं, तो यह समांगी है।	(स) यदि मिश्रण में अलग-अलग भाग दिख रहे हैं, तो यह विषमांगी है।	(द) यदि मिश्रण समान रूप से एकसार दिखाई दे रहा है, तो यह विषमांगी है।	( )

75	विज्ञान में प्रयोग के दौरान सुरेश को दो विलयन दिये गए और दोनों में से निलंबन को पृथक करने को बोला गया। कौनसी स्थिति निलंबन को पृथक करने में सुरेश की मदद करेगी ?				
	(अ) विलयन में छोटे-छोटे कण बिना किसी हलचल के तैर रहे हैं।	(ब) विलयन में कण सतह पर तैरते हैं।	(स) विलयन में कण पानी में घुल जाते हैं।	(द) विलयन में निलंबन के कण समय के साथ नीचे बैठ जाते हैं।	( )
76	रानू के पास तीन तरल पदार्थ हैं: पानी, दूध, और तेल। अध्यापक ने पूछा कौन सा पदार्थ पानी में घुलता है और कौन सा नहीं ? रानू क्या करें जिससे वह यह पता कर सके?				
	(अ) तेल को पानी में मिलाये	(ब) दूध को पानी में मिलाये	(स) सभी तीनों तरल पदार्थों को एक साथ मिलाये	(द) एक-एक करके पानी, दूध, और तेल को मिलाये	( )
77	सुरेश ने निम्नलिखित पदार्थों का परीक्षण किया: चॉक पाउडर, चीनी, और नमक। उसने देखा कि केवल चीनी और नमक पानी में घुल गए, लेकिन चॉक पाउडर नीचे बैठ गया। आप इस अवलोकन का क्या निष्कर्ष निकाल सकते हैं?				
	(अ) चॉक पाउडर और चीनी मिश्रण हैं	(ब) चीनी और नमक यौगिक हैं	(स) चॉक पाउडर एक निलंबन बनाता है	(द) नमक और चॉक पाउडर कोलाइड हैं	( )
78	अध्यापक ने श्याम को एक पारदर्शी बोतल दी। बोतल में एक तरल पदार्थ भरा हुआ है जो धुंधला दिख रहा है। श्याम यह निष्कर्ष निकालने के लिए किस प्रक्रिया का उपयोग करें कि यह कोलाइड है या निलंबन?				
	(अ) छानना	(ब) हिलाना	(स) टिडल प्रभाव का निरीक्षण करना	(द) उबालना	( )
79	आपको चार अलग-अलग तरल पदार्थ दिए गए हैं: पानी, डीजल, सरसों का तेल और एथेनॉल। इनमें से किस जोड़ी को मिलाने पर आप एक समांगी मिश्रण प्राप्त करेंगे?				
	(अ) पानी और सरसों का तेल	(ब) पानी और डीजल	(स) पानी और एथेनॉल	(द) दूध और सरसों का तेल	( )
80	सीताराम ने एक मिश्रण तैयार किया जिसमें नमक, चीनी और रेत शामिल हैं। इसे फ़िल्टर पेपर से छानने के बाद, उसने देखा कि छलनी में केवल रेत रह गई है और घोल पूरी तरह साफ हो गया। इस अवलोकन से क्या निष्कर्ष निकाला जा सकता है?				
	(अ) नमक और चीनी एक निलंबन बनाते हैं	(ब) रेत एक घोल बनाता है	(स) नमक और चीनी पानी में घुल जाते हैं	(द) रेत और नमक पानी में घुल जाते हैं	( )

81	एक पारदर्शी बोतल में दो परतें हैं: नीचे का तरल दूधिया सफेद है और ऊपर का तरल साफ और रंगहीन है। आपको इसका अध्ययन करना है कि यह कोलाइड है या मिश्रण। आप कौन सा तरीका अपनाएंगे?				
	(अ) बोतल को हिलाना और देखना कि परतें मिलती हैं या नहीं	(ब) टिडल प्रभाव का निरीक्षण करना	(स) तापमान बढ़ाना	(द) बोतल को ठंडा करना	( )
82	बबीता को एक सफेद पाउडर दिया गया है, जिसे पानी में मिलाने पर उसने पानी को दूधिया बना दिया और कुछ समय बाद पाउडर नीचे बैठ गया। बबीता यह समझ नहीं पा रही कि यह सफेद पाउडर क्या हो सकता है ? क्या आप बबीता की यह समझने में मदद कर सकते हैं।				
	(अ) नमक	(ब) चाक पाउडर	(स) चीनी	(द) स्टार्च	( )
83	एक छात्र ने पानी में कुछ लाल रंग का पाउडर मिलाया और देखा कि वह पाउडर पानी में घुलने के बजाय निलंबित रह गया। इस अवलोकन के आधार पर, आप कौन सा निष्कर्ष निकाल सकते हैं?				
	(अ) पाउडर एक यौगिक है	(ब) पाउडर एक कोलाइड है	(स) पाउडर एक निलंबन बनाता है	(द) पाउडर एक तत्त्व है	( )
84	ध्वनि की तरंग लंबाई व आवृत्ति में संबंध है-				
	(अ) तरंग लंबाई कम होने पर आवृत्ति अधिक होती है	(ब) तरंग लंबाई कम होने पर आवृत्ति कम होती है	(स) तरंग लंबाई अधिक होने पर आवृत्ति अधिक होती है	(द) तरंग लंबाई व आवृत्ति में कोई संबंध नहीं है	( )

**ANSWER SHEET - SCIENCE**

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
B	B	B	C	C	C	C	C	C	B
<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>
C	D	A	B	B	A	B	C	D	B
<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>
B	B	B	C	B	B	C	B	C	A
<b>31</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>40</b>
B	C	A	B	A	D	C	B	C	C
<b>41</b>	<b>42</b>	<b>43</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>48</b>	<b>49</b>	<b>50</b>
B	B	A	B	B	C	D	A	A	A
<b>51</b>	<b>52</b>	<b>53</b>	<b>54</b>	<b>55</b>	<b>56</b>	<b>57</b>	<b>58</b>	<b>59</b>	<b>60</b>
A	D	D	B	D	C	A	D	A	D
<b>61</b>	<b>62</b>	<b>63</b>	<b>64</b>	<b>65</b>	<b>66</b>	<b>67</b>	<b>68</b>	<b>69</b>	<b>70</b>
A	B	D	C	B	D	C	B	B	C
<b>71</b>	<b>72</b>	<b>73</b>	<b>74</b>	<b>75</b>	<b>76</b>	<b>77</b>	<b>78</b>	<b>79</b>	<b>80</b>
C	D	B	A	D	D	C	C	C	C
<b>81</b>	<b>82</b>	<b>83</b>	<b>84</b>						
B	B	C	A						

# सामाजिक विज्ञान

1	मध्यकाल के किसी शासक की उपलब्धियों की विश्वसनीय जानकारी प्राप्त करने में आप एक विद्यार्थी के रूप में किस स्रोत के अध्ययन को प्राथमिकता देंगे?				
	(अ) विदेशी यात्रियों द्वारा लिखित विवरण।	(ब) शासक के राजकीय इतिहासकारों द्वारा लिखित विवरण।	(स) शासक के अभिलेख, सिक्के एवं ताम्रपत्र पढ़कर।	(द) शासक द्वारा जारी राज आज्ञाओं का अध्ययन कर।	( )
2	तबकात ए नासिरी ग्रंथ में मिनहाज उस सिराज ने हिंदुस्तान शब्द का प्रयोग वर्तमान भारत के किस भूभाग के संदर्भ में किया है?				
	(अ) उत्तरी भारत का पंजाब एवं हरियाणा का क्षेत्र।	(ब) दक्षिणी भारत के दक्कन पठार का क्षेत्र।	(स) उत्तरी पश्चिमी सीमा प्रांत।	(द) पंजाब, हरियाणा एवं दो आब का क्षेत्र	( )
3	एक पुस्तकालय एवं अभिलेखागार में इतिहास ज्ञान के मूल स्रोतों के लिखित साधनों का संरक्षण करने में मूलभूत अंतर क्या हो सकता है?				
	(अ) अभिलेखागार में पांडुलिपियों का संरक्षण होता है जबकि पुस्तकालय में पुस्तकों एवं प्रतिलिपियों का	(ब) पुस्तकालय में अभिलेखागार से अधिक पाठ्य सामग्री होती है।	(स) अभिलेखागार में अभिलेख व पुस्तकालय में पुस्तकें रखी जाती हैं।	(द) अभिलेखागार के भवन पुस्तकालय के भवन से अधिक बड़े होते हैं।	( )
4	फारसी और अरबी भाषा में सुलेख की लिपियां नस्तलिक और शिक्स्त को आप किन आधार पर भिन्न पाएंगे?				
	(अ) दोनों लिपियों की भाषा भिन्न है।	(ब) दोनों लिपियों की लेखन प्रणाली भिन्न है।	(स) दोनों लिपियों में पाए जाने वाले लेखन के कठिनाई स्तर पर।	(द) लिपियों में लेखन की स्पष्टता के आधार पर।	( )
5	एक इतिहासकार को पांडुलिपियाँ अपने मूल स्वरूप में प्राप्त करने में कठिनाई होती है। आपके मत में कथन को स्पष्ट करने के लिए मूल तथ्य क्या होना चाहिए?				
	(अ) पांडुलिपियाँ अनवरत परिवर्तनशील है।	(ब) प्रतिलिपियाँ पांडुलिपि का मूल स्वरूप बदल देती है।	(स) पांडुलिपियों का संरक्षण कठिन कार्य है।	(द) पांडुलिपियों की टिकाएँ आसानी से उपलब्ध हो जाती है।	( )

6	मध्यकालीन समाजों में गतिशीलता या प्रव्रजन अधिक देखने को मिलता है। इस प्रक्रिया को प्रोत्साहन देने वाला महत्वपूर्ण कारक आप किसे मानते हैं?				
	(अ) लोग जीवन गुणवत्ता के अवसरों की तलाश में प्रव्रजन करते थे।	(ब) लोग आजीविका हेतु व्यापार की खोज में थे।	(स) प्रव्रजन का आधार धन संपदा की खोज था।	(द) लोगों में नए स्थानों को देखने की जिज्ञासा।	( )
7	मध्यकाल में रहट का प्रयोग तकनीकी नवीनता का द्योतक माना गया। कृषि के कौन से क्षेत्र को आप इससे सर्वाधिक प्रभावित मानेंगे?				
	(अ) कृषि योग्य असिंचित क्षेत्र को लाभ मिला।	(ब) सिंचित बहू फसलीय क्षेत्र को लाभ मिला।	(स) बंजर एवं चरागाह भूमि को लाभ मिला।	(द) परती भूमि वाले कृषि क्षेत्र को लाभ मिला।	( )
8	एक स्थान पर एक समूह विशिष्ट रीति से मंत्रों का सामूहिक गान कर रहा है। इतिहासकार अमीर खुसरो के वर्णनों के आधार पर आप इसे किस भाषा व वर्ग के युग्म से जोड़ेंगे? सही युग्म का चयन करिए:-				
	(अ) फारसी भाषा- उलेमा वर्ग	(ब) पाली भाषा- जैन श्रावक	(स) संस्कृत भाषा - ब्राह्मण वर्ग	(द) अवधी भाषा- साधारण किसान	( )
9	यदि आप मध्यकालीन पूर्वी उत्तर प्रदेश की यात्रा पर हैं। किसी स्थान का पता पूछने के लिए संवाद की कौन सी भाषा का आप उपयोग करेंगे?				
	(अ) अवधी भाषा	(ब) बांग्ला भाषा	(स) बृज भाषा	(द) गौड़ीय भाषा	( )
10	मध्यकालीन ऐतिहासिक विवरण के अनुसार "ज्ञान के कारण समाज में ब्राह्मणों का दबदबा बढ़ गया था।" कथन का आशय किस प्रकार के वर्चस्व की ओर संकेत करता है?				
	(अ) समाज में ब्राह्मणों की प्रतिष्ठा में वृद्धि होना।	(ब) अन्य सामाजिक वर्गों पर ब्राह्मणों की सर्वोच्चता की स्थापना।	(स) शासकों द्वारा ब्राह्मणों का सम्मान किया जाना।	(द) संपत्ति पर ब्राह्मणों का एकाधिकार हो जाना।	( )
11	मान लीजिए आप मौर्य शासकों के बारे में गुणवत्तापूर्ण जानकारी एकत्र करना चाह रहे हैं। अध्ययन के दौरान आप कौन से स्रोत को सर्वाधिक प्राथमिकता देंगे?				
	(अ) पांडुलिपियों को।	(ब) अभिलेखों को।	(स) साहित्यिक विवरण को।	(द) यूनानी यात्रियों के विवरण को।	( )

12	सल्तनत काल के गुलाम एवं तुगलक वंश के अध्ययन के लिए आप किन इतिहासकारों व उनके ग्रंथों का विवरण देखेंगे? समुचित युग्म का चयन करते हुए उत्तर दीजिए:- मिनहाज- तबकात ए नासिरी, बरनी-तारीख ए फिरोजशाही, अमीर खुसरो- तारीख ए अलाई, फिरदौसी- शाहनामा				
	(अ) विकल्प अ, ब, स	(ब) विकल्प अ एवं ब	(स) विकल्प ब, स, द	(द) विकल्प अ, ब, द	( )
13	मध्यकालीन हिंदू समाज ईश्वर की प्राप्ति के लोकतांत्रिक मार्ग अपना रहा था। समानता की भावना से प्रेरित इस आध्यात्मिक आंदोलन का वह लोकतांत्रिक पक्ष कौन सा था?				
	(अ) वैदिक परंपराओं का कर्मकांड पर बल।	(ब) यज्ञ कर्म पर सबसे ज्यादा बल।	(स) योग तथा अन्य साधनाओं को अपनाना।	(द) भक्ति मार्ग द्वारा शरणागति को बल।	( )
14	मोहम्मद साहब के उत्तराधिकारियों के आधार पर इस्लाम के संप्रदायों शिया और सुन्नी में आप क्या विभेद पाएंगे?				
	(अ) सुन्नी प्रथम खलीफा से स्वयं का उद्भव मानते हैं।	(ब) शिया अली को अपने संप्रदाय का प्रमुख मानते हैं।	(स) विकल्प अ एवं ब दोनों सही हैं।	(द) केवल विकल्प अ सही है।	( )
15	प्राचीन /प्रारंभिक तथा आधुनिक इतिहासकार भारतीय इतिहास में काल विभाजन करते समय भिन्न आधार रखते हैं। विकल्पों के आधार पर औचित्य समझाइए:-				
	(अ) आरंभिक इतिहासकार धर्म को आधार मानते हैं।	(ब) आधुनिक इतिहासकार सामाजिक व आर्थिक आधार मानते हैं।	(स) विकल्प अ एवं ब दोनों कथन का सही आशय देते हैं।	(द) केवल पहला विकल्प सही है।	( )
16	भारत की मध्यकालीन भाषाओं को उनके बोले जाने वाले भौगोलिक क्षेत्र से समता रखने वाला उपयुक्त युग्म चुनिए:- भाषाओं का क्रम:- तेलंगाना, गुजरी, हिंदी, अवधी				
	(अ) गुजरात, तेलंगाना, कश्मीर, बंगाल	(ब) तेलंगाना, दिल्ली, गुजरात, उत्तर प्रदेश	(स) तेलंगाना, गुजरात, दिल्ली, उत्तर प्रदेश	(द) दिल्ली, तेलंगाना, गुजरात, कश्मीर	( )
17	आपको अमीर खुसरो की मसनवियां व कविताओं को पढ़ना है आपको किस मध्यकालीन भाषा की जानकारी होना अपेक्षित है?				
	(अ) अवधी भाषा	(ब) हिन्दी भाषा	(स) मालाबारी भाषा	(द) गुजरी भाषा	( )

18	राजा बनने के लिए उच्च वर्ण का होना सत्ता की स्वीकार्यता हेतु महत्वपूर्ण था। ऐसा करने के लिए राजाओं ने जिस परंपरा का आश्रय लिया वह थी:-				
	(अ) यज्ञों का आयोजन कर उच्च वर्ण में दीक्षा लेना।	(ब) ब्राह्मणों को दान देकर उनसे दीक्षा प्राप्त करना।	(स) पूर्वजों से प्राप्त परंपराओं का पालन करना।	(द) नवीन राज्यों को जीत कर सत्ता का विस्तार करना।	( )
19	उत्तर से दक्षिण भारत की यात्रा करते समय आपके मार्ग में क्रमशः आने वाले महत्वपूर्ण राज्यों का सही क्रम बताइए:- चाहमान, प्रतिहार, चोल, राष्ट्रकूट				
	(अ) A:- 1-2-4-3	(ब) B:-1-3-4-2	(स) C:-2-3-4-1	(द) D:- 4-3-2-1	( )
20	प्राचीन भारत के शासकों की उपलब्धियों को बेहतर जानने का साधन अभिलेख थे। किस विशेषता के कारण इन्हें महत्व मिलता है? उत्तर के समर्थन में समुचित विकल्प का समूह चुनिये:-				
	(अ) अभिलेखों की रचना विद्वानों द्वारा की गई।	(ब) अभिलेख राजकीय देखरेख में लिखवाए गए।	(स) अभिलेखों को शिलाओं पर लिखवाया गया।	(द) केवल पहला एवं दूसरा विकल्प सही है।	( )
22	कश्मीर से कन्याकुमारी की ओर पूर्व मध्यकालीन राज्यों की स्थिति का सही भौगोलिक अनुक्रम बताइए:-				
	(अ) चोल- राष्ट्रकूट -गुर्जर प्रतिहार- चौहान	(ब) चौहान- गुर्जर प्रतिहार- राष्ट्रकूट - चोल	(स) राष्ट्रकूट- चौहान -गुर्जर प्रतिहार- चोल	(द) गुर्जर प्रतिहार -चोल -राष्ट्रकूट -चौहान	( )
23	किसी प्राचीन राज्य के नगरों में भव्य और विशाल मंदिरों का समूह पाया गया है निर्माता का क्या उद्देश्य सर्वाधिक सुसंगत विकल्प से परिलक्षित होता है?				
	(अ) शासकों को धन व्यय करने की आदत थी	(ब) शासक स्वयं को दिव्य शक्तियों से जोड़ते थे।	(स) शासक मंदिरों को राजस्व का स्रोत मानते थे।	(द) राजा स्वयं की सत्ता की स्वीकार्यता हेतु मंदिर को सर्वमान्य माध्यम मानते थे।	( )
24	लोकमान्य तिलक -"स्वराज मेरा जन्मसिद्ध अधिकार है।" उपरोक्त कथन में जन्मसिद्ध अधिकार को सल्तनत कालीन समाज के संदर्भ में आशय स्पष्ट करते हुए उपयुक्त कथन का चयन करिए				
	(अ) संपत्ति रखने का अधिकार	(ब) अभिव्यक्ति का अधिकार	(स) जन्मजात सामाजिक विशेषाधिकार	(द) निशुल्क शिक्षा का अधिकार	( )
25	सल्तनत काल में चरवाहो व शिकारी संग्राहकों को दो आब क्षेत्र से खदेड़ दिया गया। आधुनिक परिप्रेक्ष्य में शिकारी संग्राहकों का अधिवासन क्षेत्र कौन सा हो सकता है?				
	(अ) हरियाणा, उत्तर प्रदेश, बिहार	(ब) उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश, बंगाल	(स) गुजरात, राजस्थान,	(द) उत्तर प्रदेश, राजस्थान, हरियाणा	( )

			हरियाणा		
26	उत्तराखंड की चार धाम यात्रा में दो आब की कौन सी दो नदियों के उद्गम स्थल पर आप जाना चाहेंगे? सही युग्म का चयन करें:-				
	(अ) सतलज - सिंधु	(ब) चंबल -माही	(स) गंगा -यमुना	(द) झेलम- रावी	( )
27	"मध्यकालीन समाज में जातीय बंधन कठोर थे।"आपके अनुसार तुगलक सुल्तानों का वह कार्य जो अन्य सुल्तानों से भिन्न था, विकल्प पढ़कर उत्तर दीजिए				
	(अ) तुगलक सुल्तानों ने राजस्व करो में रियायत दी।	(ब) तुगलक सुल्तानों ने उच्च वर्ग को अधिक सम्मान दिया।	(स) तुगलक सुल्तानों ने सेना में उच्च वर्ग को प्राथमिकता दी।	(द) तुगलक सुल्तानों ने निम्न वर्ण के लोगों को उच्च पद प्रदान किये।	( )
28	खिलजियों के शासनकाल में सामंतों की स्थिति में आमूल चूल परिवर्तन आया। इन परिवर्तनों के कारणों की जांच करते हुए उपयुक्त कथन सत्यापित करिए:-				
	(अ) शासकीय नियमों का सख्ती से पालन करवाया गया।	(ब) सामंतों से भू राजस्व के अधिकार छीन लिए गए।	(स) सामंतों पर कठोर नियंत्रण स्थापित किया गया।	(द) लेखाकारों के अधिकारों में अभिवृद्धि करना।	( )
29	औरंगजेब की सत्ता स्वीकार करने आए शिवाजी का अपमान किया गया। औरंगजेब की सत्ता के लिए यह घातक सिद्ध हुआ।" कथन की समीक्षा करिए व उपयुक्त कथन समूह का चयन करिए:-				
	(अ) शिवाजी ने मुगलों के विरुद्ध सशस्त्र विद्रोह किया।	(ब) दक्षिण में औरंगजेब की सत्ता अस्थिर हो गई।	(स) शिवाजी ने मराठाओं को एकजुट कर दिया।	(द) उपरोक्त सभी	( )
30	अकबर के धार्मिक ,भू- राजस्व,- प्रशासनिक कार्यों का अध्ययन करने के लिए आप निम्न में से कौन से इतिहासकार और उसके ग्रंथ को अपने उद्देश्य की पूर्ति के लिए सहायक मानते हैं				
	(अ) तबकात ए नासिरी- मिनहाज उस सिराज	(ब) तारीख ए फिरोजशाही - जियाउद्दीन बरनी	(स) आईन ए अकबरी- अबुल फजल	(द) मुंतखब-उत तवारीख- अब्दुल कादिर बदायूनी	( )
31	चंदेल शासको द्वारा निर्मित मंदिर समूह देखने के लिए आपको जिस राज्य व स्थान की यात्रा करनी चाहिए वह है :-समुचित युग्म में से ज्ञात करिए?				
	(अ) आगरा -उत्तर प्रदेश	(ब) पाटन -गुजरात	(स) बूंदी- राजस्थान	(द) खजुराहो- मध्य प्रदेश	( )

32	गिल्ड (श्रेणी) को परिभाषित करने के लिए दिए गए कथनों में से असंगत विकल्प का चयन करिए:-				
	(अ) गिल्ड व्यापारिक एवं वाणिज्यिक समूह थे।	(ब) यह व्यापारिक हितों के संरक्षक समूह थे।	(स) सामूहिक व्यापार के नियम निर्धारक समूह थे।	(द) राजस्व नीतियों के निर्धारक समूह थे।	( )
33	रोपण कृषि का सही समूह है -				
	(अ) चाय कहवा रबर ज्वार	(ब) रागी चाय रबर कपास	(स) कहवा कपास केला काजू	(द) कहवा कपास रागी केला	( )
34	एक भौगोलिक क्षेत्र में शुष्क जलवायु एवं रेतीली मिट्टी कम वर्षा एवं उच्च तापमान वाले क्षेत्रों में कौन सी फसल उगाना सार्थक होगा?				
	(अ) गेहूँ	(ब) चावल	(स) बाजरा	(द) चाय	( )
35	अगर भारत में कोई राज्य एक सेना का गठन कर सेनापति की नियुक्ति करता है तो वह भारतीय संविधान की किस विशेषता का उल्लंघन करता है?				
	(अ) धर्म निरपेक्षता	(ब) संघवाद	(स) साम्प्रदायिकता	(द) अंतराज्य संबंधों का।	( )
36	यूनस अभी 18 वर्ष का हुआ है, उसको अपना नाम वोटर लिस्ट में लिखवाना है तो उसे किस कर्मचारी से संपर्क करना चाहिए?				
	(अ) बीएलओ	(ब) वीडोओ	(स) पटवारी	(द) कलेक्टर	( )
37	क्या होगा अगर किसी व्यक्ति को उसके धार्मिक कर्मकांडों को करने से रोक दिया जाए ?				
	(अ) धार्मिक स्वतंत्रता का हनन	(ब) जातिगत भेदभाव	(स) क्षेत्रीयता की भावना	(द) संघवाद का उल्लंघन	( )
38	अगर भारत का राष्ट्रपति एक अल्पसंख्यक समुदाय का व्यक्ति बन जाता है तो आप भारत की किस विशेषता के बारे में अनुमान लगा सकते हैं ?				
	(अ) संघवाद	(ब) साम्प्रदायिकता	(स) जातिवाद	(द) धर्मनिरपेक्षता	( )
39	धर्मनिरपेक्षता का नागरिकों के जीवन पर क्या प्रभाव हो सकते हैं?				
	(अ) नागरिक स्वतंत्रता की प्राप्ति	(ब) वैज्ञानिक चिंतन	(स) संघवाद का अभाव	(द) मताधिकार की प्राप्ति	( )

40	भारत की लोकसभा में पूर्ण बहुमत प्राप्त करने के लिए 272 लोकसभा सीटों पर विजय प्राप्त होनी चाहिए। इस बार किसी भी पार्टी को 272 सीटें नहीं मिलीं। निम्नलिखित में से किस प्रकार की सरकार वर्तमान में बनी है?				
	(अ) एक पार्टी को पूर्ण बहुमत की सरकार	(ब) गठबंधन सरकार	(स) तानाशाह सरकार	(द) राजशाही सरकार	( )
41	अगर राम लाल को राज्य सभा का सदस्य बनना है तो उसे मत प्राप्त करने के लिए किन मतदाताओं से संपर्क करना पड़ेगा।				
	(अ) नगरपालिका के पार्षदों से	(ब) सरपंचों से	(स) विधानसभा और लोकसभा सदस्यों से।	(द) प्रधानों और जिला प्रमुखों से।	( )
42	भारत की संसद में अभी महिला प्रतिनिधित्व 11% है। इसे बढ़ाने के लिए आप क्या सुझाव देंगे।				
	(अ) अधिक राजकीय नौकरी प्रदान करना।	(ब) महिला आरक्षण देना	(स) महिला शिक्षा को बढ़ावा	(द) महिला जनसंख्या बढ़ाना।	( )
43	अगर भारत का सबसे धनी व्यक्ति किसी अपराध में शामिल होता है। पीड़ित व्यक्ति न्याय प्राप्त करने का समान अधिकार रखता है। यह किस कथन से साबित होगा।				
	(अ) कानून सबके लिए समान है।	(ब) कानून पैसे से खरीदा जा सकता है।	(स) कानून पर विश्वास नहीं कर सकते।	(द) बेगुनाह को सजा देना।	( )
44	प्रश्न काल के समय संसद में एक सांसद द्वारा प्रश्न पूछा जाता है पर सत्तारूढ़ पार्टी के नेता इसके लिए मना कर देते हैं। तो लोकसभाध्यक्ष क्या व्यवस्था देंगे?				
	(अ) प्रश्न पुछने की अनुमति देंगे।	(ब) सिर्फ लिखित प्रश्न पूछ सकते हैं।	(स) सिर्फ कुछ ही सांसद प्रश्न पूछ सकते हैं।	(द) किसी एक विषय पर ही प्रश्न पूछ सकते हैं।	( )
45	अगर भारत के दो राज्यों में किसी बात पर झगडा हो जाता है तो इस विवाद का निपटारा वो कैसे करेंगे।				
	(अ) युद्ध कर के।	(ब) प्रधानमंत्री के कहने से।	(स) सर्वोच्च न्यायालय में जाकर।	(द) उच्च न्यायालय से।	( )
46	अगर संसद मौलिक अधिकारों के विरुद्ध कानून बना देती है तो सर्वोच्च न्यायालय के पास ऐसा कौनसा अधिकार है, जिससे वह कानून लागू होने से रोक सके।				
	(अ) विवादों का निपटारा	(ब) न्यायिक समीक्षा	(स) युद्ध करवाना	(द) प्रधानमंत्री को नोटिस देकर।	( )

47	भारत में किसी न्यायाधीश को हटाने के लिए कौनसी प्रक्रिया अपनाई जाती है।				
	(अ) ट्रांसफर कर देना	(ब) महाभियोग लाना	(स) पदच्युत कर देना	(द) पदावनत कर देना	( )
48	रामलाल और श्याम लाल दोनों की एक दुकान में साझेदारी है। अगर उनमें दुकान की पूंजी को लेकर मतभेद होता है तो किस प्रकार का वाद दायर करेंगे ?				
	(अ) दीवानी	(ब) फौजदारी	(स) पूर फौजदारी	(द) हाईकोर्ट रीट	( )
49	कालूराम और हरी राम में एक नगर की रोड पर मारपीट हो जाती है तो वो किस प्रकार का वाद दायर करेंगे?				
	(अ) दीवानी	(ब) फौजदारी	(स) सडक कानून	(द) नगरीय कानून	( )
50	अगर रामलाल के घर चोरी हो जाती है तो पुलिस किस कानून के तहत केस दर्ज करेगी।				
	(अ) फौजदारी	(ब) दीवानी	(स) पुलिस कानून	(द) अंतर्राष्ट्रीय कानून	( )
51	रानू को उसके ससुराल में दहेज के लिए परेशान किया जा रहा है। वह किस कानून के तहत रिपोर्ट दर्ज करवाएगी।				
	(अ) आर्थिक कानून	(ब) दीवानी कानून	(स) फौजदारी कानून	(द) अंतर्राष्ट्रीय कानून	( )
52	राम लाल का किराएदार उसका मकान खाली नहीं कर रहा है तो उसे कहां वाद दायर करना होगा?				
	(अ) न्यायालय	(ब) पुलिस	(स) कलेक्टर	(द) एस पी के पास	( )
53	अगर रामलाल को श्यामलाल पीट देता है तो रामलाल को वाद कहां दायर करना होगा?				
	(अ) न्यायालय	(ब) पुलिस स्टेशन	(स) संसद	(द) पंचायत	( )
54	जेम्स मिल की पुस्तक 'ए हिस्ट्री ऑफ ब्रिटिश इंडिया' में भारतीय इतिहास को तीन कालखंड हिंदू, मुस्लिम एवं ब्रिटिश में विभक्त करता है। इनमें से कौन सा कथन इस काल विभाजन की सही व्याख्या नहीं करता है?				
	(अ) यह मानना कि अंग्रेजों के पूर्ववर्ती सभी राजा निरंकुश थे।	(ब) यह मानना की प्राचीन व मध्यकाल में धर्म का सह अस्तित्व नहीं था।	(स) यह भारतीय इतिहास का काल विभाजन समान रूप से नहीं करता।	(द) यह भारत की अब्दुत सांस्कृतिक धरोहर व विविधता की अनदेखी करता है।	( )
55	इतिहास के अध्ययन के संदर्भ में उपनिवेश शब्द का क्या आशय होता है? निम्न में से कौन सी संकल्पना के साथ यह संदर्भित है?				
	(अ) तकनीकी आविष्कार व	(ब) एक सत्ता का संपूर्ण देश पर	(स) ऐसा राजनीतिक युग	(द) शास्त्रीय कलाओं व साहित्य के पुनरुद्धार का	( )

	समाज में आर्थिक प्रगति का युग।	सांस्कृतिक आरोपण एवं शोषण का युग।	जहां सत्ता का एक व्यक्ति में केंद्रीकरण हो गया।	युग।	
56	प्लासी का युद्ध (1757 ई.) भारतीय इतिहास की युगांतरकारी घटना है। निम्न में से कौन सा कथन इसके ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी के रणनीतिक महत्व की बेहतर व्याख्या करता है:-				
	(अ) इस युद्ध के पश्चात ईस्ट इंडिया कंपनी का समुद्री व्यापारिक मार्गों पर अधिकार हो गया।	(ब) मुगल साम्राज्य पर ईस्ट इंडिया कंपनी का सीधा नियंत्रण स्थापित हो गया।	(स) बंगाल में कंपनी का वर्चस्व बढ़ गया, भारत में इसके आर्थिक हितों को बल मिला।	(द) दक्षिण पूर्वी एशिया व चीन से व्यापारिक मार्गों से ईस्ट इंडिया कंपनी का जुड़ना।	( )
57	एक तंत्रवादी शासन ने देशी राज्यों के राजनीतिक सर्वाधिकारों को कैसे प्रभावित किया?				
	(अ) देसी राज्यों के स्थानीय शासन अधिकारों की सुरक्षा हुई।	(ब) देसी राज्यों द्वारा स्वयं निर्णय लेने के अधिकारों को कम कर दिया गया।	(स) देसी राज्यों को यूरोपीय शक्तियों से संधियाँ करने का अधिकार मिला।	(द) इसके परिणाम स्वरूप देसी राज्यों पर ब्रिटिश शासन का कब्जा होना आरंभ हुआ।	( )
58	भारत की जनसंख्या क्रम बड़े से छोटे है।				
	(अ) उत्तर प्रदेश बिहार पश्चिम बंगाल महाराष्ट्र	(ब) उत्तर प्रदेश महाराष्ट्र बिहार पश्चिम बंगाल	(स) उत्तर प्रदेश पश्चिम बंगाल महाराष्ट्र बिहार	(द) उत्तर प्रदेश महाराष्ट्र पश्चिम बंगाल बिहार	( )
60	महेश अपने दोस्तों के साथ हिमालय पर्वत की चढ़ाई कर रहा है कौनसी मुख्य दिक्कत का सामना करना पड़ेगा?				
	(अ) भूख कम लगना	(ब) दिशा सूचक यंत्र काम करना बंद कर देता है	(स) ऑक्सीजन की कमी का सामना करना	(द) सूर्य का प्रकाश ज्यादा होना	( )
61	प्रवाल भित्ति के प्रकार का भाग नहीं है-				
	(अ) प्रवाल रोधिका	(ब) तटीय प्रवाल	(स) प्रवाल वलय	(द) माजोली प्रवाल	( )
62	रमेश अपने माता-पिता के साथ जयपुर से मुंबई घूमने जा रहे हैं कौनसे राज्यों से गुजरना पड़ेगा?				
	(अ) राजस्थान उत्तर प्रदेश महाराष्ट्र	(ब) राजस्थान केरल महाराष्ट्र	(स) राजस्थान तेलंगाना महाराष्ट्र	(द) राजस्थान गुजरात महाराष्ट्र	( )

63	यदि आप रॉयल बंगाल टाइगर देखने की इच्छा करते हैं तो कौनसे वनों का भ्रमण करना होगा?				
	(अ) ताड़ वन	(ब) सुंदरवन	(स) ऐंगार वन	(द) नारियल वन	( )
64	राष्ट्रीय जनसंख्या नीति 2000 में भारत सरकार के लक्ष्य प्राप्त करने में कौनसा प्रयास सार्थक नहीं है?				
	(अ) 14 वर्ष से कम आयु के बच्चों को निःशुल्क शिक्षा प्रदान करना	(ब) शिशु मृत्यु दर प्रति एक हजार में 30 से ज्यादा करना	(स) व्यापक स्तर पर टीकारोधी बीमारियों से बच्चों को छुटकारा दिलाना	(द) लड़कियों की शादी में उम्र को बढ़ाने के लिए प्रोत्साहित करना	( )
65	किसी क्षेत्र में जिप्सम, रॉक फॉस्फेट, कोयला की भरपूर मात्रा में उपलब्ध है तो कौन सा उद्योग लगाने की संभावना अधिक रहेगी ?				
	(अ) लोहा उद्योग	(ब) कागज उद्योग	(स) सीमेंट उद्योग	(द) सूतीवस्त्र उद्योग	( )
66	लोगों को एक समूह जो कपास उत्पादन भी करते हैं और उत्पादन कार्य भी करते हैं और बाजार में बेचते भी वही लोग हैं तो उनके लिए कौन सा उद्योग अनुकूल रहेगा				
	(अ) सार्वजनिक उद्योग	(ब) निजी उद्योग	(स) सहकारी उद्योग	(द) बृहत उद्योग	( )
67	लोकसभा निर्वाचन क्षेत्र की केवल एक सीट वाले राज्यों का सही समूह है-				
	(अ) मिजोरम नागालैंड सिक्किम	(ब) सिक्किम त्रिपुरा मणिपुर	(स) मणिपुर गोवा त्रिपुरा	(द) त्रिपुरा सिक्किम नागालैंड	( )
68	भारत में अरुणाचल प्रदेश से गुजरात तक का 2 घंटे का समय अंतराल है, जो समय भिन्न-भिन्न देशांतरों पर अंकित न करके एक देशांतर पर निश्चित हैं वह देशांतर है -				
	(अ) 82 डिग्री 30 मिनट पश्चिमी देशांतर	(ब) 82 डिग्री 30 मिनट पूर्वी देशांतर	(स) 82 डिग्री 30 मिनट उत्तरी देशांतर	(द) 82 डिग्री 30 मिनट दक्षिणी देशांतर	( )
69	राजस्थान के दक्षिणी पश्चिमी में एक नहर बनाकर ले जाए गए जल से बाड़मेर तथा जालौर जिलों में सिंचाई एवं पेयजल सुविधा मिलती है निम्न में से कौन सी परियोजना है?				
	(अ) बीसलपुर परियोजना	(ब) माही परियोजना	(स) सोम कमला अंबा परियोजना	(द) सरदार सरोवर परियोजना	( )
70	आदर्श बसाव स्थान के चयन के लिए सर्वाधिक महत्वपूर्ण प्राकृतिक दशा है-				
	(अ) अनुकूल जलवायु	(ब) जल की उपलब्धता	(स) उपयुक्त भूमि	(द) उपजाऊ मिट्टी	( )

71	एक गांव की कुल जनसंख्या 2000 है एवं उसे गांव का क्षेत्रफल 5 वर्ग किलोमीटर है तो उस गांव में जनसंख्या का घनत्व ज्ञात करो?				
	(अ) 50	(ब) 400	(स) 10000	(द) 100	( )
72	सुबह अखबार पढ़ते ही पता लगता है कि सड़क दुर्घटना हो गई जिससे कुछ लोग मारे गए अतः हमें सड़क पर अत्यंत सावधानी पूर्वक नियमों का पालन करना चाहिए। इसमें से भिन्न हैं -				
	(अ) यातायात बत्ती का पालन करना चाहिए	(ब) शराब पीकर गाड़ी नहीं चलाना	(स) ओवरटेक बाँयी तरफ से सावधानी पूर्वक करना चाहिए	(द) वाहन अपनी कतार में चलाना चाहिए	( )
73	भोपाल गैस त्रासदी 1984 में बचे लोग आज भी बीमारियों से जूझ रहे हैं जो इनमें नहीं है-				
	(अ) अंधापन	(ब) प्रतिरक्षा तंत्र विकृति	(स) आंत्रशोध विकृति	(द) मिनिमता रोग	( )
74	ताजमहल के पत्थर का रंग आज भी खराब नहीं हुआ है उसका पत्थर कौनसी खदानों से निकाला गया है?				
	(अ) राजनगर	(ब) आगरा	(स) मकराना	(द) धौलपुर	( )
75	गंगा एवं ब्रह्मपुत्र नदी के अलवण में एक प्रकार की मछली की प्रजाति पाई जाती है उसको स्थानीय भाषा में क्या कहा जाता है?				
	(अ) डॉल्फिन	(ब) सुसु	(स) रोहू	(द) हिलसा	( )
76	गंगा नदी के उद्गम से मुहाने तक क्रम से स्थित राज्यों का सही क्रम है-				
	(अ) उत्तरप्रदेश उत्तराखंड बिहार बंगाल	(ब) उत्तराखंड बिहार उत्तरप्रदेश बंगाल	(स) उत्तराखंड उत्तरप्रदेश बिहार बंगाल	(द) बंगाल बिहार उत्तरप्रदेश उत्तराखंड	( )
77	फ्रांसीसी क्रांति में कौन सा प्रतीक अपने अर्थ के साथ सही सुमेलित नहीं है-				
	(अ) नीला सफेद लाल = फ्रांस के राष्ट्रीय रंग	(ब) अपनी पूंछ मुंह में लिए सांप = सुंदरता का चिन्ह	(स) विधि पट्ट = कानून की समानता	(द) टूटी हुई जंजीर = दासता से आजादी	( )
78	भारत की जलवायु के संदर्भ में 'कोरिओलिस बल' प्रत्यक्षतः किस कारक से संबंधित है				
	(अ) मानसून	(ब) तापमान	(स) वायुदाब	(द) सूर्यताप	( )
79	कौन सी नदी समूह से भिन्न है?				
	(अ) नर्मदा तामी साबरमती	(ब) गंगा यमुना ब्रह्मपुत्र	(स) गोदावरी कृष्णा कावेरी	(द) साहबी कांतली रूपनारायण	( )

80	कौन सी स्थलाकृति समूह से भिन्न है?				
	(अ) डेल्टा	(ब) लोएस	(स) विसर्प	(द) प्रपात	( )
81	दिल्ली पर शासन करने वाले सल्तनतकालीन मुस्लिम राजवंशों का सही क्रम है-				
	(अ) गुलाम वंश खिलजी वंश तुगलक वंश सैयद वंश	(ब) गुलाम वंश तुगलक वंश सैयद वंश खिलजी वंश	(स) खिलजी वंश गुलाम वंश सैयद वंश तुगलक वंश	(द) गुलाम वंश सैयद वंश खिलजी वंश तुगलक वंश	( )
82	निम्न में से कौनसा शब्द समूह से भिन्नता को प्रदर्शित करता है?				
	(अ) इक़तेदार	(ब) मनसबदार	(स) सामंत	(द) उपनिवेशवाद	( )
83	यदि बालकों का एक दल भ्रमण हेतु गिर के जंगलों में जाता है, तो वहां किस वन्य प्राणी को देख पाने की संभाव्यता है				
	(अ) शेर	(ब) बाघ	(स) चीता	(द) भालू	( )
84	पर्वतारोहियों का एक दल पर्वतारोहण हेतु हिमालय की बहुत सी चोटियों पर चढ़ा, किंतु वर्णन करते समय गलती से एक अन्य चोटी का वर्णन कर दिया, निम्न में से उस गलत चोटी को पहचानिए-				
	(अ) कंचनजंगा	(ब) मकालू	(स) ऊटी	(द) नंदा देवी	( )
85	यदि प्रत्येक भारतीय परिवार वर्षा जल का एकत्रीकरण प्रारंभ कर दे तो, औसतन प्रति घर, प्रति वर्षादिवस जल की कितनी मात्रा का संचय किया जा सकता है?				
	(अ) 5000 लीटर	(ब) 8000 लीटर	(स) 10000 लीटर	(द) 2000 लीटर	( )
86	एक शोधकर्ता जैव मंडल का निरीक्षण करता है, तो उसे ऐसा क्या दिखाई देगा जो जैव मंडल का भाग नहीं है?				
	(अ) जल	(ब) पृथ्वी	(स) प्राणी	(द) मेघ	( )
87	अरुणाचल प्रदेश में ऊर्जा का कौन सा स्रोत पर्यावरण के अनुकूल तथा सर्वाधिक शक्ति दक्षता वाला सिद्ध हो सकता है?				
	(अ) जल विद्युत	(ब) ताप विद्युत	(स) परमाणु विद्युत	(द) सौर विद्युत	( )
88	छात्र कक्षा में अध्यापक को अध्यापन कार्य करते हुए देखकर जानना चाहते हैं, कि यह कार्य किस आर्थिक क्रिया का भाग है?				
	(अ) प्राथमिक क्रिया	(ब) द्वितीयक क्रिया	(स) तृतीयक क्रिया	(द) चतुर्थक क्रिया	( )

89	केरल की प्राकृतिक दशाओं को देखते हुए, यातायात का कौन सा साधन सर्वाधिक उपयोगी सिद्ध होगा?				
	(अ) सड़क मार्ग	(ब) जल मार्ग	(स) रेल मार्ग	(द) वायु मार्ग	( )
90	मेरठ (UP) के एक मरीज को गंभीर हालत में AIIMS दिल्ली पहुंचाने का सर्वाधिक द्रुतगामी साधन होगा				
	(अ) वायुमार्ग	(ब) जलमार्ग	(स) रेलमार्ग	(द) सड़क मार्ग	( )
91	राजस्थान की ग्रामीण क्षेत्रों में "मिट्टी की मोटी दीवार तथा फूस की छत वाले आवास" क्यों पाए जाते हैं?				
	(अ) यह सामग्री आसानी से उपलब्ध है	(ब) यह सामग्री सस्ती है	(स) इस सामग्री से सस्ते मकान बनते हैं	(द) यह गर्मी से बचाव हेतु प्रभावी है	( )
92	पेरिस से कोलकाता जाने वाले समुद्री जहाज के मार्ग में आने वाले बंदरगाहों का सही क्रम है-				
	(अ) जिब्राल्टर, काहिरा, अदन, कोलंबो	(ब) जिब्राल्टर, अदन, कोलंबो, काहिरा	(स) काहिरा, अदन, जिब्राल्टर, कोलंबो	(द) कोलंबो, अदन, काहिरा, जिब्राल्टर	( )
93	उपनिवेशवाद की समाप्ति के पश्चात अफ्रीकन चरवाहों ने पशुपालन का कार्य क्यों छोड़ दिया?				
	(अ) सरकार द्वारा चरवाहों को रोजगार प्रदान करने से	(ब) शिक्षा प्राप्त करने से	(स) अलग-अलग देशों के निर्माण से राजनीतिक बाध्यता	(द) पशु उत्पादन की मांग घट जाने से	( )
94	भारत में व्यावसायिक वानिकी की शुरुआत का सर्व प्रमुख कारण था?				
	(अ) वनों की सुरक्षा हेतु	(ब) वनों में पर्यटन हेतु	(स) रेल की पटरियों हेतु लकड़ी की आवश्यकता हेतु	(द) वन्य प्राणियों के संरक्षण हेतु	( )
95	यूरोपियन समाजवादियों का सर्वाधिक विरोध किस प्रस्ताव के प्रति था?				
	(अ) संपत्ति का निजी स्वामित्व	(ब) सामूहिक कृषि	(स) कोऑपरेटिव समूह	(द) औद्योगिक विकास	( )
96	रूस में अक्टूबर क्रांति के पश्चात "बोल्शेविकों" द्वारा किया गया, सर्वाधिक महत्वपूर्ण परिवर्तन क्या था				
	(अ) कम्युनिस्ट पार्टी का नाम परिवर्तन	(ब) रूसी संसद को भंग करना	(स) जर्मनी से संधि करना	(द) गुप्तचर पुलिस की स्थापना	( )

97	किसी X व्यक्ति द्वारा दूसरे Y नामक व्यक्ति को सार्वजनिक रूप से अपशब्द कहे गए, उक्त उदाहरण में व्यक्ति X द्वारा अपने किस संवैधानिक अधिकार का अतिक्रमण किया गया?				
	(अ) अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता का अधिकार	(ब) समानता का अधिकार	(स) शोषण के विरुद्ध अधिकार	(द) संवैधानिक उपचारों का अधिकार	( )
98	पटसन की फसल के उत्पादन हेतु निम्नलिखित में से अपरिहार्य कारक को पहचानिए-				
	(अ) निरंतर प्रवाहित स्वच्छ जल	(ब) जलोढ मृदा	(स) सिंचाई सुविधा	(द) पर्याप्त उर्वरक	( )
99	यदि किसी उद्यमी को भारत में लोहा इस्पात उद्योग स्थापित करना है, तो भारत का कौन सा प्राकृतिक क्षेत्र सर्वाधिक उपयुक्त रहेगा?				
	(अ) मेघालय का पठार	(ब) छोटा नागपुर का पठार	(स) पश्चिम तटीय मैदान	(द) दोआब का मैदान	( )
100	निम्नलिखित औद्योगिक क्षेत्र में से कौनसा शहर समूह से भिन्नता प्रदर्शित करता है?				
	(अ) कानपुर	(ब) ओसाका	(स) अहमदाबाद	(द) जमशेदपुर	( )
101	भारत में ईस्ट इंडिया कंपनी की सत्ता की स्थापना हेतु सर्वाधिक महत्वपूर्ण कारक था-				
	(अ) मुगलों की सत्ता का कमजोर होना	(ब) मीर जाफ़र का विश्वासघात	(स) सिराजुद्दौला का अहंकारी स्वभाव	(द) अंग्रेजों का सैन्य बल	( )
102	ईस्ट इंडिया कंपनी के शासन को भारत में एकछत्र रूप से स्थापित करने में सर्वाधिक योगदान किसका रहा?				
	(अ) वॉरेन हेस्टिंग्स	(ब) विलियम बेंटिक	(स) लॉर्ड कार्नवालिस	(द) टामस मुनरो	( )
103	निम्नलिखित न्यायिक शब्दों में से कौनसा शब्द समूह से भिन्नता को दर्शाता है?				
	(अ) काज़ी	(ब) कोतवाल	(स) मुफ़्ती	(द) पंच	( )
104	निम्नलिखित में से कौनसा शब्द राजस्व शब्दावली समूह से भिन्नता प्रदर्शित करता है?				
	(अ) रैयतवाड़ी	(ब) महालबाड़ी	(स) हटबाड़ी	(द) स्थाई बंदोबस्त	( )
105	1857 की क्रांति के स्थान और व्यक्ति का सही सुमेलित युग्म नहीं है-				
	(अ) कानपुर - नाना साहब पेशवा	(ब) अवध - बेगम हजरत महल	(स) बरेली - बख्त खान	(द) फैजाबाद - अब्दुल्लाह शाह	( )

106	"फिरंगी" शब्द का अर्थ प्रकट करता है-				
	(अ) बहुत से रंगों से बना	(ब) फीके रंगों वाला	(स) विदेशी अंग्रेजी शासन	(द) क्रूर स्थानीय सामंत	( )
107	"पाइक" शब्द का अर्थ निम्न में से किस वाक्य द्वारा प्रकट होता है?				
	(अ) खुर्दा रियासत के पूर्व सैनिक	(ब) मराठों के संदेशवाहक	(स) ब्रिटिश सेना के अश्वारोही	(द) अवध के भूमिहीन कृषक	( )
108	वस्त्रों से जुड़ा कौनसा ऐतिहासिक शब्द समूह से भिन्नता प्रदर्शित करता है?				
	(अ) मस्लिन	(ब) कैलिको	(स) शिंट्ज	(द) मैचलॉक	( )
109	वस्त्र डिजाइन की कौनसी शैली का संबंध राजस्थान से है?				
	(अ) बंडाना शैली	(ब) जामदानी शैली	(स) पटोला शैली	(द) छींट की सिल्क	( )
110	बुनकरों का समुदाय तथा उनके स्थानीयकरण में कौनसा समूह सुमेलित नहीं है?				
	(अ) पश्चिमी भारत = साले	(ब) बंगाल = तांती	(स) उत्तरी भारत = जुलाहे	(द) दक्षिणी भारत = देवांग	( )
111	कौन सा शब्द अपने अर्थ से सुमेलित नहीं है?				
	(अ) औरांग = बिक्री से पूर्व सामान एकत्रण का गोदाम	(ब) वाट = नील के किण्वन का संग्रहण पात्र	(स) बेवड़ = मध्य भारत की स्थानांतरण कृषि	(द) मस्केट = ब्रिटिश लोगों का एक खेल	( )
112	निम्नलिखित में से कौन एक ब्रिटिश भाषाविद नहीं था?				
	(अ) विलियम जोन्स	(ब) टामस कोलब्रुक	(स) चार्ल्स वुड	(द) नैथेनियल हॉल हेड	( )
113	निम्नलिखित में से कौन सा सुधारक समूह से भिन्न है-				
	(अ) राजा राम मोहनराय	(ब) स्वामी दयानंद सरस्वती	(स) अरबिंदो घोष	(द) ईश्वर चंद्र विद्यासागर	( )
114	कांग्रेस के प्रथम अधिवेशन में सम्मिलित नहीं होने वाले नेता थे-				
	(अ) दादाभाई नौरोजी	(ब) फिरोज शाह मेहता	(स) रोमेश चंद्र दत्त	(द) केशव चन्द्र सेन	( )
115	निम्नलिखित में से कौनसा समाचार पत्र आजादी से पूर्व प्रकाशित नहीं होता था?				
	(अ) केसरी	(ब) द कांस्टीट्यूशन	(स) द इन्डियन मिरर	(द) यंग इण्डिया	( )

116	निम्न में से कौन पशुचारक समूह से भिन्नता रखता है?				
	(अ) बक्करवाल	(ब) भोटिया	(स) नेगी	(द) किन्नौरी	( )
117	कौनसा आदिवासी समुदाय बस्तर से बाहर पाया जाता है?				
	(अ) कलांग	(ब) धुरवा	(स) भतरा	(द) मारिया	( )
118	स्थानांतरण कृषि के नाम तथा स्थान में असुमेलित का चयन कीजिए-				
	(अ) मध्य एशिया = मिलपा	(ब) द. पू. एशिया = बेवर	(स) अफ्रीका = चितमेन	(द) श्रीलंका = चेना	( )
119	निम्नलिखित वृक्षों में से कौनसा वृक्ष आदिवासियों के जीवन को प्रत्यक्षतः प्रभावित करता है?				
	(अ) सागौन	(ब) साल	(स) महुआ	(द) देवदार	( )
120	निम्नलिखित में से हिटलर से संबंधित नहीं है-				
	(अ) होलोकास्ट	(ब) इवेकुशन	(स) युंगफोक	(द) प्रोपेगंडा	( )
121	लेबेंसराम की अवधारणा का प्रयोग हिटलर ने किस प्रकार किया?				
	(अ) पड़ोसी राष्ट्रों की भूमि पर कब्जा कर	(ब) पड़ोसी राष्ट्रों पर सैन्य हमले कर	(स) यहूदियों का नरसंहार कर	(द) जर्मन नस्ल को सर्वोच्च घोषित कर	( )
122	रूसी क्रांति में प्रयुक्त शब्दावली के समूह से भिन्न शब्द का चयन कीजिए-				
	(अ) कमिंटर्न	(ब) ड्यूमां	(स) स्पार्टकिस्ट लीग	(द) बुडियोनोवका	( )
123	निम्नलिखित में से कौन सा पक्ष रूसी क्रांति का हिस्सा नहीं था				
	(अ) रेड्स	(ब) ब्लैक्स	(स) ग्रीन्स	(द) व्हाइट्स	( )
124	अधिक उपज देने के लिए निम्न में से कौनसी कम आधुनिक कृषि विधि है ?				
	(अ) कृषि यंत्र	(ब) नहरें	(स) पारम्परिक बीजों का प्रयोग	(द) उर्वरक	( )
125	लोकतंत्र में निरंकुशता की संभावना कम होती है। इस कथन के लिए कौन सा कारण संबंधित नहीं है-				
	(अ) स्वतंत्र अखबार निरंकुशता और मतभेदों की स्थिति के बारे में	(ब) प्रतिदर्शियों द्वारा जनगणना करवाना	(स) सरकार को अगले चुनाव में पराजय का डर	(द) विपक्षी दल सरकार का ध्यान दिलवा सकते हैं	( )

	खबर दे सकते हैं				
126	चुनाव क्यों होते हैं? इस बारे में निम्न में से कौनसा तर्क उचित नहीं है?				
	(अ) चुनाव लोगों को सरकार के कार्य में भागीदारी का अवसर देते हैं	(ब) लोग अपनी पसंद के उम्मीदवार का चुनाव करते हैं	(स) लोग स्वतंत्र चुनाव आयोग का गठन कर सकते हैं	(द) लोक चुनाव के माध्यम से अपने हितों के लिए नीतियां बना सकते हैं	( )
127	अगर आप वस्तुओं और सेवाओं का उत्पादन करना चाहते हैं तो आपकी कार्ययोजना का प्रथम चुनाव क्या होगा?				
	(अ) भूमि	(ब) श्रम	(स) भौतिक पूंजी	(द) मानव पूंजी	( )
128	आप एक सीमांत किसान हैं। आप अपने खेत में उपज बढ़ाना चाहते हैं तो आप इनमें से किस प्रकार की खेती करेंगे?				
	(अ) वर्षा आधारित खेती	(ब) बहुविध फसल प्रणाली	(स) ड्रमिंग कृषि	(द) एक खाद्यान्न फसल	( )
129	इसमें से आपके गांव की गैर कृषि क्रिया नहीं है।				
	(अ) लघु विनिर्माण	(ब) परिवहन	(स) दुकानदारी	(द) हल चलाना	( )
130	बास्तील दुर्ग का पतन फ्रांस की क्रांति का अभिप्रेरक बना। जनता द्वारा इसके पतन के कारणों का मूल्यांकन करते हुए उपयुक्त कथन का चयन करिए-				
	(अ) बास्तील फ्रांस की तानाशाही सत्ता का प्रतीक था।	(ब) बास्तील फ्रांस की जनता के लिए घृणा का केंद्र था।	(स) यह सम्राट की निरंकुश शक्तियों का केंद्र था।	(द) यह अपराधियों के लिए शरण स्थली था।	( )
131	18वीं शताब्दी में यूरोप के मध्य वर्ग में बुद्धिजीवी एवं कलाकारों का वर्चस्व था। फ्रांस के बुद्धिजीवियों की ऐसी विशेषता जो उन्हें अन्य देशों के बुद्धिजीवियों से अलग करती है, विकल्प देखकर बताइए-				
	(अ) यह यूरोप के समाज का प्रबुद्ध वर्ग था।	(ब) इन्होंने व्यापार के द्वारा संपत्ति अर्जित कर ली थी।	(स) यह फ्रांस के निरंकुश राजतंत्र का समर्थक था।	(द) इनका फ्रांस के शासन पर प्रत्यक्ष नियंत्रण था।	( )
132	यदि आप फ्रांस के सम्राट पद पर होते और आपको राज्य की आर्थिक स्थिति अनुसार कर लगाने की जरूरत है, तब इसके लिए आपका प्राथमिक कार्य क्या होता?				
	(अ) निम्न वर्ग के लोगों से स्वीकृति लेना	(ब) चर्च के पदाधिकारियों से स्वीकृति लेना	(स) किसानों को कर चुकाने हेतु बाध्य करना	(द) एस्टेट जनरल में कर वृद्धि हेतु प्रस्ताव लाना	( )

133	फ्रांस की तानाशाह राजशाही के खिलाफ नेशनल असेंबली को दो मोर्चों पर लड़ाई लड़नी पड़ी। दिए गए युग्मों से उचित युग्म में चुनकर उत्तर दीजिए:-				
	(अ) एस्टेट जनरल और थर्ड एस्टेट के विरुद्ध प्रतिरोध करना	(ब) किसानों, मजदूरों एवं कामगारों के विरुद्ध प्रतिरोध करना।	(स) सम्राट एवं सामंतों की शक्तियों का प्रतिरोध करना।	(द) व्यापारियों एवं वकीलों के विरुद्ध प्रतिरोध करना।	( )
134	भारतीय संविधान में नागरिकों के नैसर्गिक अधिकारों का संरक्षण किया है। आपकी समझ में फ्रांस के संदर्भ में ऐसा प्रयास पहली बार किसके द्वारा और किस रूप में किया गया? विकल्पों में से मत चुनकर उत्तर दीजिए।				
	(अ) फ्रांस के सम्राट द्वारा एस्टेट जनरल को मान्यता देना।	(ब) फ्रांस के मध्यम वर्ग द्वारा थर्ड एस्टेट का समर्थन करना।	(स) नेशनल असेंबली द्वारा अधिकारों का घोषणा पत्र जारी करना।	(द) थर्ड एस्टेट द्वारा टेनिस कोर्ट में सभा आयोजित करना	( )
135	मध्ययुगीन फ्रांस की घटनाओं का अवरोही क्रम अनुसार सही क्रम बताइए:- 1-लुई XVI का राजा बनना, 2-एस्टेट जनरल की सभा बुलाना, 3-संविधान का निर्माण, 4-जैकोबिन गणराज्य का पतन				
	(अ) 1774-1791- 1793 - 1815	(ब) 1774 -1789 - 1791- 1792	(स) 1789 -1791- 1792- 1815	(द) 1791 -1792 - 1793- 1804	( )
136	जीवन जीने के न्यूनतम योग्य साधनों की कमी। इस वाक्य को आप संक्षेप में कैसे लिखेंगे? विकल्पों में से सही चयन करिए-				
	(अ) उद्यम का संकट	(ब) उपज का संकट	(स) आजीविका का संकट	(द) जीवन निर्वाह का संकट	( )
137	विद्रोही प्रजा जब शाही महलों तक पहुंच गई तब सम्राट लुई XVI की प्रथम प्रतिक्रिया विद्रोहियों के प्रति क्या रही होगी? कथन का आलोचनात्मक उत्तर दीजिए।				
	(अ) सम्राट ने नेशनल असेंबली को भंग करने की आज्ञा दी।	(ब) सम्राट ने संविधान सभा को अमान्य घोषित कर दिया।	(स) सम्राट ने नेशनल असेंबली और संविधान सभा की शर्तें मान लीं।	(द) सम्राट ने पादरियों को मध्यस्थता के लिए कहा।	( )

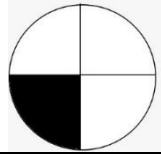
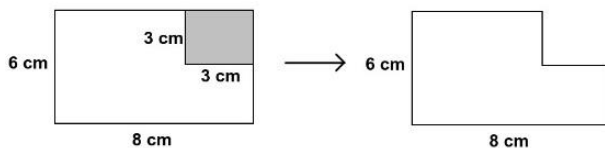
**ANSWER SHEET - SOCIAL SCIENCE**

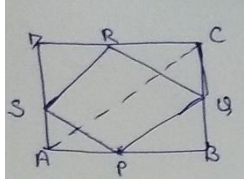
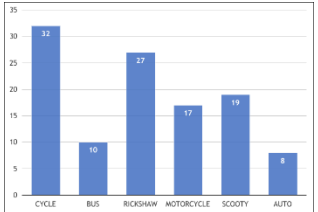
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
C	C	D	A	C	B	A	A	C	A
<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>
A	B	B	D	C	C	C	B	A	A
<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>
A	B	A	B	A	C	D	D	D	C
<b>31</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>40</b>
D	D	B	C	B	A	A	D	A	B
<b>41</b>	<b>42</b>	<b>43</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>48</b>	<b>49</b>	<b>50</b>
C	B	A	A	C	B	B	A	B	A
<b>51</b>	<b>52</b>	<b>53</b>	<b>54</b>	<b>55</b>	<b>56</b>	<b>57</b>	<b>58</b>	<b>59</b>	<b>60</b>
A	B	C	B	C	D	B	C	D	D
<b>61</b>	<b>62</b>	<b>63</b>	<b>64</b>	<b>65</b>	<b>66</b>	<b>67</b>	<b>68</b>	<b>69</b>	<b>70</b>
B	D	C	C	A	B	D	B	B	C
<b>71</b>	<b>72</b>	<b>73</b>	<b>74</b>	<b>75</b>	<b>76</b>	<b>77</b>	<b>78</b>	<b>79</b>	<b>80</b>
D	C	B	C	B	A	B	B	A	D
<b>81</b>	<b>82</b>	<b>83</b>	<b>84</b>	<b>85</b>	<b>86</b>	<b>87</b>	<b>88</b>	<b>89</b>	<b>90</b>
A	C	B	D	A	C	B	A	D	A
<b>91</b>	<b>92</b>	<b>93</b>	<b>94</b>	<b>95</b>	<b>96</b>	<b>97</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>100</b>
C	C	A	B	A	A	B	D	A	A
<b>101</b>	<b>102</b>	<b>103</b>	<b>104</b>	<b>105</b>	<b>106</b>	<b>107</b>	<b>108</b>	<b>109</b>	<b>110</b>
B	C	D	C	A	D	A	A	D	C
<b>111</b>	<b>112</b>	<b>113</b>	<b>114</b>	<b>115</b>	<b>116</b>	<b>117</b>	<b>118</b>	<b>119</b>	<b>120</b>
C	D	B	C	A	B	C	D	A	C
<b>121</b>	<b>122</b>	<b>123</b>	<b>124</b>	<b>125</b>	<b>126</b>	<b>127</b>	<b>128</b>	<b>129</b>	<b>130</b>
B	C	B	C	A	B	D	B	B	D
<b>131</b>	<b>132</b>	<b>133</b>	<b>134</b>	<b>135</b>					
C	C	A	D	A					

गणित

1	एक बाग में 2025 पौधे इस प्रकार लगाए जाने हैं कि प्रत्येक पंक्ति में उतने ही पौधे हों, जितनी पंक्तियों की संख्या हो। पंक्तियों की संख्या और प्रत्येक पंक्ति में पौधों की संख्या क्या होगी ?				
	(अ) 25 पंक्तियाँ और प्रत्येक पंक्ति में 25 पौधे	(ब) 35 पंक्तियाँ और प्रत्येक पंक्ति में 35 पौधे	(स) 45 पंक्तियाँ और प्रत्येक पंक्ति में 45 पौधे	(द) 55 पंक्तियाँ और प्रत्येक पंक्ति में 55 पौधे	( )
2	एक विद्यालय में कक्षा 8 के सभी विद्यार्थियों ने प्रधानमंत्री राष्ट्रीय राहत कोष में 2401 रुपये दान में दिए। प्रत्येक विद्यार्थी ने उतने ही रुपये दान में दिए जितने कक्षा में विद्यार्थी थे। कक्षा के विद्यार्थियों की संख्या कितनी है ?				
	(अ) 47	(ब) 49	(स) 51	(द) 53	( )
3	राम के पास कुछ पाँच रुपए के और कुछ दो रुपए के सिक्के हैं। दो रुपए के सिक्कों की संख्या पाँच रुपए के सिक्कों की संख्या की दुगुनी है। मेरे पास कुल 108 रुपए हैं। मेरे पास पाँच रुपए और दो रुपए के कितने सिक्के हैं ?				
	(अ) पाँच रुपए के सिक्के = 12 व दो रुपए के सिक्के = 24	(ब) पाँच रुपए के सिक्के = 14 व दो रुपए के सिक्के = 28	(स) पाँच रुपए के सिक्के = 24 व दो रुपए के सिक्के = 12	(द) पाँच रुपए के सिक्के = 28 व दो रुपए के सिक्के = 14	( )
4	दिए गए कथनों में से कौनसा कथन सत्य है ?				
	(अ) किसी भी विषम संख्या का घन सम संख्या होती हैं।	(ब) एक पूर्ण घन संख्या दो शून्यों पर समाप्त नहीं होता है।	(स) किसी भी सम संख्या का घन विषम संख्या होती हैं।	(द) ऐसी कोई पूर्ण घन संख्या नहीं है जिसका इकाई का अंक 8 है।	( )
5	श्याम ने सत्ताईस छोटे घनों को चिपकाकर एक बड़ा घन बनाया गया। बड़े घन के बाहरी भाग को पीला रंग दिया गया। इन 27 छोटे घनों में से कितने घनों पर पीला रंग उनके सिर्फ एक फलक पर होगा ?				
	(अ) 6	(ब) 9	(स) 0	(द) 5	( )
6	राहुल अपने बगीचे के एक वृक्ष की ऊँचाई ज्ञात करना चाहता था। उसने अपनी और अपनी परछाई की लंबाइयों का अनुपात देखा जो 4:1 था। फिर उसने उस वृक्ष की परछाई को मापा। उसकी माप 15 फीट थी। अतः वृक्ष की ऊँचाई क्या होगी ?				
	(अ) 50 फीट	(ब) 45 फीट	(स) 60 फीट	(द) 90 फीट	( )

7	एक लकड़हारा 12 मिनट में लकड़ी के एक खंड को तीन टुकड़ों में तोड़ता है। ऐसे पाँच टुकड़े करने के लिए कितना समय लगेगा?				
	(अ) 20 मिनट	(ब) 30 मिनट	(स) 24 मिनट	(द) 30 मिनट	( )
8	माया, मधुरा और मोहसिना मित्र हैं उनके भूगोल विषय के प्रथम परख में माया को 16 और मधुरा को 20 अंक प्राप्त होते हैं। उन तीनों का औसत अंक 19 हैं तो मोहसिना को कितने अंक प्राप्त हुए ?				
	(अ) 24 अंक	(ब) 20 अंक	(स) 28 अंक	(द) 21 अंक	( )
9	एक आयताकार खेत की लंबाई 40 मीटर है तथा उसका एक विकर्ण 41 मीटर है तो खेत का परिमाण होगा ?				
	(अ) 81 मीटर	(ब) 100 मीटर	(स) 162 मीटर	(द) 98 मीटर	( )
10	एक बगीचे में 75 आम, 90 अंगूर और 120 संतरे के पेड़ हैं। प्रत्येक क्यारी में पेड़ों की संख्या समान है एवं किस्म भी समान है। तो बताइए कि क्यारी की कम से कम संख्या कितनी होगी ?				
	(अ) 11	(ब) 14	(स) 15	(द) 19	( )
11	6 अंकों की छोटी से छोटी पूर्ण वर्ग संख्या है ?				
	(अ) 100489	(ब) 100168	(स) 100187	(द) 100122	( )
12	1 से लेकर 500 तक की संख्याओं में कितनी ऐसी संख्याएं हैं, जो पूर्ण वर्ग व पूर्ण घन दोनों हैं ?				
	(अ) 0	(ब) 1	(स) 2	(द) 3	( )
13	1,2,3,5,8,__, __, उपरोक्त संख्या पैटर्न में अगली दो संख्याएं होगी-				
	(अ) 9,10	(ब) 13,15	(स) 13,21	(द) 11,17	( )
14	परीक्षित प्लास्टिक का एक घनाभ बनाता है, जिसकी भुजाएँ 5 सेमी, 2 सेमी और 5 सेमी हैं। एक घन बनाने के लिए ऐसे कितने घनाभों की आवश्यकता होगी ?				
	(अ) 115	(ब) 13	(स) 5	(द) 20	( )
15	निम्नलिखित में से ऐसा पूर्णांक युग्म बताइए जिनका योग -3 है -				
	(अ) (1, -2)	(ब) (-1, 2)	(स) (-4, -1)	(द) (-4, 1)	( )
16	अरुण एक शर्ट किसी सेल से खरीदकर लाया जिस पर दिए गए बट्टे की दर 20 % थी। यदि उसके द्वारा भुगतान की गई राशि 1600 रुपये है तो अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।				
	(अ) 1800 रुपये	(ब) 2100 रुपये	(स) 2000 रुपये	(द) 2400 रुपये	( )

17	संगीता ने इस साल एक नया मोबाइल फोन खरीदा जिसकी कीमत पिछले साल 25,000 रुपये थी। इस साल, उस मोबाइल फोन की कीमत में 15% की वृद्धि हुई है। नई कीमत जानने के बाद, संगीता ने सोचा कि अगर उसने पिछले साल ही मोबाइल खरीद लिया होता तो उसे कितने रुपये का फायदा होता ?				
	(अ) 3450 रुपये	(ब) 2100 रुपये	(स) 3750 रुपये	(द) 2400 रुपये	( )
18	राहुल ने एक टीवी खरीदा जिसकी कीमत पिछले साल 50,000 रुपये थी। इस साल, उस टीवी की कीमत में 25% की वृद्धि हुई है। अगर अगले साल उसकी कीमत में 20% की कमी होती है, तो अगले साल की कीमत क्या होगी ?				
	(अ) 62500 रुपये	(ब) 50000 रुपये	(स) 53450 रुपये	(द) 75000 रुपये	( )
19	दी गई आकृति में कितना प्रतिशत भाग छायांकित है ?				
					
	(अ) 20%	(ब) 25%	(स) 50%	(द) 45%	( )
20	गीता ने 3/4 लीटर तेल खरीदा। उसने इसका 1/2 भाग पहले दिन उपयोग किया और बचे हुए का 1/3 भाग दूसरे दिन उपयोग किया। अब गीता के पास कितना तेल शेष है ?				
	(अ) 1/8 लीटर	(ब) 1/4 लीटर	(स) 1/6 लीटर	(द) 1/12 लीटर	( )
21	भिन्न $9\frac{3}{4}$ का दशमलव रूप होगा -				
	(अ) 9.43	(ब) 9.75	(स) 9.05	(द) 9.34	( )
22	दिए गए आयत में से 3 सेमी का एक वर्ग काटा गया है तो पहले की आकृति और बाद की आकृति के परिमाण में कितना अंतर होगा ?				
					
	(अ) 0 सेमी	(ब) 3 सेमी	(स) 12 सेमी	(द) 28 सेमी	( )
23	संख्या 25 व 45 का लघुत्तम समापवर्त्य है -				
	(अ) 70	(ब) 5	(स) 225	(द) 1125	( )

24	एक आयताकार फोटोक्रेम जिसकी लम्बाई 36 सेमी. तथा चौड़ाई 24 सेमी है इस फोटोक्रेम में लगाने वाले फोटो का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।				
	(अ) 120 सेमी	(ब) 240 सेमी	(स) 864 वर्ग सेमी	(द) 1728 वर्ग सेमी	( )
25	ABCD एक चतुर्भुज है जिसमें P, Q, R और S क्रमशः भुजाओं AB, BC, CD और DA के मध्य बिंदु है। AC इसका एक विकर्ण है। निम्न में से सत्य कथन को छाँटिये -				
					
	(अ) BQ=QC	(ब) BP=BQ	(स) AS=DS	(द) PQ=SR	( )
26	आनंद ने 7 टी-शर्ट्स और 3 कैप्स खरीदी। प्रत्येक टी-शर्ट की कीमत 120 रूपए है। यदि कुल खर्च 1200 रूपये है तो एक कैप की कीमत क्या होगी?				
	(अ) 100 रूपये	(ब) 120 रूपये	(स) 130 रूपये	(द) 150 रूपये	( )
27	सुनिता ने एक किताब और 2 पेन खरीदी। किताब की कीमत 120 रूपए है यदि उसने कुल 180 रूपए खर्च किए, तो एक पेन की कीमत क्या होगी?				
	(अ) 20 रूपए	(ब) 25 रूपए	(स) 30 रूपए	(द) 40 रूपए	( )
28	विद्यालय में आने के लिए विद्यार्थी जिस साधन का उपयोग करते हैं उनके आंकड़े इस चार्ट में प्रदर्शित किए गए हैं। चार्ट के अनुसार बताइए किन दो साधनों का अंतर 19 हैं-				
					
	(अ) साइकिल और बस	(ब) बस और ऑटो	(स) रिक्शा और ऑटो	(द) बस और स्कूटी	( )
29	एक पासे को फेंकने पर निम्नलिखित में में कौनसा कथन सत्य है?				
	(अ) पहले खिलाड़ी द्वारा 6 प्राप्त करने का संयोग अधिक है और इसके बाद खेलने वाले खिलाड़ी द्वारा 6 प्राप्त करने का संयोग कम है।	(ब) पहले खिलाड़ी द्वारा 6 प्राप्त करने का संयोग कम है और इसके बाद खेलने वाले खिलाड़ी द्वारा 6 प्राप्त करने का संयोग अधिक है।	(स) यदि दूसरा खिलाड़ी 6 प्राप्त कर लेता है तो इसका मतलब है कि तीसरे खिलाड़ी द्वारा 6 प्राप्त करने का कोई संयोग नहीं है।	(द) प्रत्येक खिलाड़ी द्वारा 6 प्राप्त करने का संयोग समान है और एक खिलाड़ी द्वारा 6 प्राप्त करने का परिणाम अन्य खिलाड़ियों के संयोग को	( )

				प्रभावित नहीं करता है।	
30	इस दंड आलेख को ध्यान से देखिए और बताइए कि किन वर्षों में विद्यार्थियों की संख्या ठीक दुगुनी है ?				
	(अ) 2004-05 व 2007-08	(ब) 2003-04 व 2004-05	(स) 2004-05 व 2006-07	(द) 2005-06 व 2007-08	( )
31	संलग्न पाई चार्ट एक महीने में एक परिवार के विभिन्न मदों में उसके व्यय और बचत को प्रतिशत में दर्शाता है। इस आलेख को देखकर बताइए कि यदि परिवार की मासिक बचत 3000 रुपये है, तो कपड़ों पर हुआ मासिक व्यय क्या है ?				
	(अ) 2500 रुपए	(ब) 2800 रुपए	(स) 2000 रुपए	(द) 1650 रुपए	( )
32	सुनीता को अध्यापक ने दो चित्र दिए। इन चित्रों को देखकर उसे बीजीय व्यंजक बनाने के लिए कहा जाता है। सुनीता ने चार बीजीय व्यंजक नीचे दिए गए विकल्पों के अनुसार बनाए। इनमें से उस विकल्प को चुनिए जो सुनीता ने सही बनाया है।				
	(अ) $(m + n)^2$	(ब) $(m - n)^2$	(स) $(m + 2)(n + 3)$	(द) $(m + n)(n - m)$	( )

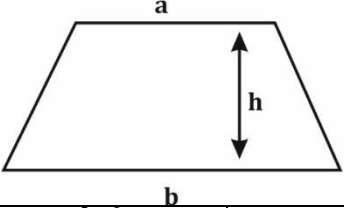
33	सरिता कहती है कि जब हम वस्तुएँ खरीदते हैं तो हमें गुणा करना पड़ता है। यदि प्रति दर्जन केलों का मूल्य $p$ रुपये है और स्कूल पिकनिक के लिए $Z$ दर्जन केलों की आवश्यकता है। मान लीजिए, प्रति दर्जन केलों का मूल्य 2 रुपये कम होता और पिकनिक के लिए 4 दर्जन कम केलों की आवश्यकता होती तो केले खरीदने हेतु कुल कितने रुपयों की आवश्यकता होगी ?				
	(अ) $p \times z$	(ब) $(p-2)(z-4)$	(स) $(2p)(4z)$	(द) $(p-2)(z+4)$	( )
34	रोहन को तीन बीजीय व्यंजकों $4x$ , $5y$ , $7z$ को गुणा करने के लिए दिया गया। उसने इस प्रश्न को चार तरीके से हल किया – i. $(4x \times 5y) \times 7z$ iii. $4x \times (5y \times 7z)$ ii. $(4x \times 5y \times 7z)$ iv. $(4 \times 5 \times 7) (x \times y \times z)$ इन चार तरीकों के आधार पर सही विकल्प का चयन करें।				
	(अ) i, ii, iii सही हैं परंतु iv गलत है।	(ब) केवल i व ii सही है।	(स) i,ii, iii व iv चारों ही सही हैं।	(द) केवल ii व iii सही है।	( )
35	रोहित के पास एक समलंब आकार का एक खेत है जिसका क्षेत्रफल $480 \text{ m}^2$ है। इस खेत की दो समांतर किनारों के बीच की दूरी $15\text{m}$ है और उनमें से एक किनारे की लंबाई $20\text{m}$ है। दूसरी समांतर किनारे की लंबाई कितनी होगी।				
	(अ) 44 मीटर	(ब) 54 मीटर	(स) 35 मीटर	(द) 40 मीटर	( )
36	सीमा के घर के फर्श में समचतुर्भुज के आकार की $3000$ टाइलें हैं और इनमें से प्रत्येक के विकर्ण $45 \text{ cm}$ एवं $30\text{cm}$ लंबाई के हैं। $4$ रुपये प्रति वर्ग मीटर की दर से इस फर्श को पॉलिश करवाने हेतु सीमा को कितनी धन राशि की आवश्यकता होगी ?				
	(अ) 820 रुपये	(ब) 840 रुपये	(स) 810 रुपये	(द) 860 रुपये	( )
37	सुमित के पास एक घनाभाकार बॉक्स है जिसकी लंबाई $20$ सेमी, चौड़ाई $15$ सेमी, और ऊँचाई $10$ सेमी है। वह इस बॉक्स को रंगना चाहता है। उसने पेंट के $1$ लीटर से $10$ वर्ग मीटर क्षेत्रफल रंगने की क्षमता का उपयोग किया है। सुमित को बॉक्स को पूरा रंगने के लिए कितने लीटर पेंट की आवश्यकता होगी?				
	(अ) 13 मिलीलीटर	(ब) 0.13 लीटर	(स) 130 मिलीलीटर	(द) 0.103 लीटर	( )
38	सागर एक $22000$ लीटर क्षमता का गोलाकार पानी का टैंक खुदवाना चाहता है। इसके लिए वह टैंक के व्यास और गहराई के लिए कुछ अनुमान इस प्रकार लगाता है - i. टैंक का व्यास $2$ मीटर और गहराई $7$ मीटर    ii. टैंक का व्यास $4$ मीटर और गहराई $1.75$ मीटर iii. टैंक का व्यास $1$ मीटर और गहराई $28$ मीटर इन तीनों अनुमानों का विश्लेषण कीजिए और नीचे दिये गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कीजिए।				
	(अ) i, ii सही है परंतु iii गलत है।	(ब) केवल i व ii सही है।	(स) i,ii, iii तीनों ही सही हैं।	(द) केवल ii व iii सही है।	( )

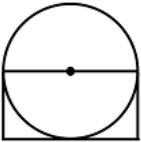
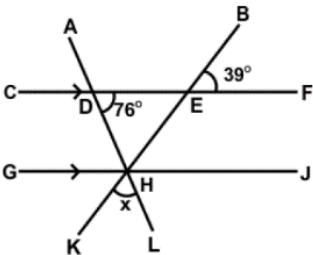
39	यदि $(-3)^{(m+1)} \times (-3)^5 = (-3)^7$ तो m का मान है -														
	(अ) 5	(ब) 7	(स) 1	(द) 3	( )										
40	पैटर्न को देखते हुए रिक्त स्थानों की पूर्ति करें -														
	नमूना		पूरा												
	121 = 11 <sup>2</sup>		1234321 = .....												
	12321 = 111 <sup>2</sup>		123454321 = .....												
	(अ) 1111 <sup>2</sup> , 111111 <sup>2</sup>	(ब) 111 <sup>2</sup> , 1111 <sup>2</sup>	(स) 1111 <sup>2</sup> , 11111 <sup>2</sup>	(द) 11111 <sup>2</sup> , 11 <sup>2</sup>	( )										
41	दिए गए आँकड़ों के आधार पर किस कक्षा की उपस्थिति दंड आलेख में गलत दर्शाई गई है -														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>उपस्थिति</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>कक्षा 6</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>कक्षा 7</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>कक्षा 8</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>कक्षा 9</td> <td>25</td> </tr> </tbody> </table>			उपस्थिति	कक्षा 6	15	कक्षा 7	15	कक्षा 8	20	कक्षा 9	25			
	उपस्थिति														
कक्षा 6	15														
कक्षा 7	15														
कक्षा 8	20														
कक्षा 9	25														
	(अ) कक्षा 6	(ब) कक्षा 7	(स) कक्षा 8	(द) कक्षा 9	( )										
42	संख्या पैटर्न 512, 256, 128, _____ का अगला पद होगा -														
	(अ) 60	(ब) 64	(स) 63	(द) 59	( )										
43	यदि छः विद्यार्थी किसी सभा के लिए कुर्सियाँ व्यवस्थित करने में 20 मिनट का समय लगाते हैं, यदि इस कार्य को 15 मिनट में पूर्ण किया जाना हो तो कितने और विद्यार्थियों की आवश्यकता होगी ?														
	(अ) 9	(ब) 2	(स) 8	(द) 6	( )										
44	एक किसान ने 646 संतरे के पेड़ खरीदे। यदि वह प्रत्येक पंक्ति में 24 पेड़ लगाना चाहता है तो बताइए वह कितनी पंक्तियों में पेड़ लगा पाएगा और कितने पेड़ शेष बच जाएँगे ?														
	(अ) पंक्ति = 24 शेष = 26	(ब) पंक्ति = 26 शेष = 22	(स) पंक्ति = 24 शेष = 22	(द) पंक्ति = 26 शेष = 24	( )										
45	एक मानचित्र का पैमाना 1: 30000000 दिया है। दो नगर मानचित्र में 4 cm की दूरी पर हैं। उनके बीच की वास्तविक दूरी ज्ञात कीजिए।														
	(अ) 130 km	(ब) 1200 km	(स) 120 km	(द) 240 km	( )										

46	एक साइकिल का मूल्य ₹3525 है तो ऐसी ही 45 साइकिलों का मूल्य होगा -												
	(अ) ₹352545	(ब) ₹190350	(स) ₹158625	(द) ₹625158	( )								
47	एक छात्रावास में 100 विद्यार्थी हैं और उनके भोजन की सामग्री 20 दिन के लिए पर्याप्त है। यदि इस समूह में 25 विद्यार्थी और आ जाएँ, तो यह भोजन सामग्री कितने दिन चलेगी?												
	(अ) 17 दिन	(ब) 15 दिन	(स) 14 दिन	(द) 16 दिन	( )								
48	निम्नलिखित में से कौन प्रतिलोम अनुपात में हैं? (i) किसी कार्य पर लगे व्यक्तियों की संख्या और उस कार्य को पूरा करने में लगा समय। (ii) एक समान चाल से किसी यात्रा में लिया गया समय और तय दूरी। (iii) खेती की गई भूमि का क्षेत्रफल और काटी गई फसल। (iv) एक निश्चित यात्रा में लिया गया समय और वाहन की चाल												
	(अ) i,ii,iii	(ब) i,ii,iv	(स) i,iv	(द) iii,iv	( )								
49	रमेश तीलियों या डंडियों का प्रयोग करते हुए, एक पहिया बना रहा है। वह समान तीलियाँ इस प्रकार लगाना चाहता है कि किन्हीं भी क्रमागत तीलियों के युग्मों के बीच के कोण बराबर हैं। तालिका में रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।												
	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>तीलियों की संख्या</td> <td>4</td> <td>6</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>क्रमागत तीलियों के एक युग्म के बीच का कोण</td> <td>90°</td> <td>60°</td> <td>...</td> </tr> </table>					तीलियों की संख्या	4	6	8	क्रमागत तीलियों के एक युग्म के बीच का कोण	90°	60°	...
तीलियों की संख्या	4	6	8										
क्रमागत तीलियों के एक युग्म के बीच का कोण	90°	60°	...										
	(अ) 30 डिग्री	(ब) 45 डिग्री	(स) 50 डिग्री	(द) 40 डिग्री	( )								
50	नरेश ने बाजार से ₹15050 का कंप्यूटर खरीदा और उसने दुकान वाले को पांच सौ रुपये के 28 नोट और दो सौ रुपये के 6 नोट दिए, तो बताइए दुकान वाले को उसे कितने रुपए लौटाने चाहिए?												
	(अ) ₹1500	(ब) ₹1050	(स) ₹200	(द) ₹150	( )								
51	संख्या 54_7, अंक 3 से विभाज्य है। रिक्त स्थान में आने वाले अंक बताइए जिससे उक्त संख्या 3 से विभाज्य हो जाए ?												
	(अ) 2,5,8	(ब) 3,6,9	(स) 3,5,8	(द) 2,5,9	( )								
52	भँवरों के झुंड में से 1/5 वाँ भाग कदंब के फूल पर जा बैठा, 1/3 गुलाब के फूल पर तथा इन दो संख्याओं के अंतर का तिगुना उड़कर चमेली के पुष्प पर जा बैठा। तब झुंड में केवल दस भँवरे ही रह गए। झुंड में प्रारंभ में कितने भँवरे थे ?												
	(अ) 130	(ब) 150	(स) 120	(द) 140	( )								

53	संख्या 735_3 में रिक्त स्थान में आने वाले अंक बताइए जिससे संख्या 9 से विभाज्य हो जाए।				
	(अ) 3,6	(ब) 3,9	(स) 0,9	(द) 0,6	( )
54	यदि चाय का मूल्य 20% बढ़ जाए, तो उसकी खपत में कितने प्रतिशत की कमी की जाए कि उस पर होने वाले व्यय में कोई वृद्धि न हो?				
	(अ) 0.36%	(ब) 50/3%	(स) 38/3%	(द) 0.46%	( )
55	किसी वर्ग का क्षेत्रफल ज्ञात करने के लिए, वर्षा ने वर्ग के क्षेत्रफल का सूत्र प्रयोग किया, जबकि उसकी मित्र दीपिका ने वर्ग के परिमाण का सूत्र प्रयोग किया। आश्चर्य की बात है कि दोनों के उत्तर संख्यात्मक रूप से एक ही थे। बताइए कि जिस वर्ग पर वे कार्य कर रहे थे उसकी भुजा की लंबाई है -				
	(अ) 8 इकाई	(ब) 6 इकाई	(स) 4 इकाई	(द) 5 इकाई	( )
56	निम्न में से कौनसा कथन असत्य है ?				
	(अ) दो विषम संख्याओं का योग विषम होता है।	(ब) एक त्रिभुज के बाह्य कोणों का योग $360^\circ$ होता है।	(स) एक त्रिभुज के अंत कोणों का योग $180^\circ$ होता है।	(द) दो सम संख्याओं का योग सम होता है।	( )
57	13824 का घनमूल है				
	(अ) 13	(ब) 38	(स) 24	(द) 34	( )
58	संख्या 753_4 में रिक्त स्थान में आने वाली सबसे छोटी संख्या बताइए जिससे संख्या 6 से विभाज्य हो जाए ?				
	(अ) 3	(ब) 6	(स) 5	(द) 2	( )
59	चार घंटियां क्रमशः 5 सेकंड, 6 सेकंड, 8 सेकंड और 12 सेकंड के अंतराल में बजती हैं। तो बताइए कि वे सभी घंटियां एक साथ कितनी देर बाद बजेगी ?				
	(अ) 45 सेकंड	(ब) 60 सेकंड	(स) 75 सेकंड	(द) 120 सेकंड	( )
60	6 अंकों की छोटी से छोटी पूर्ण वर्ग संख्या है?				
	(अ) 100489	(ब) 100164	(स) 100187	(द) 100122	( )
61	1 से लेकर 500 तक की संख्याओं में कितनी ऐसी संख्याएं हैं, जो पूर्ण वर्ग व पूर्ण घन दोनों हैं ?				
	(अ) 0	(ब) 1	(स) 2	(द) 3	( )
62	यदि $x = 7 + 4(\sqrt{3})$ तो $x + \frac{1}{x}$ होगा -				
	(अ) 24	(ब) 14	(स) 49	(द) 48	( )

63	यदि हम 45 और 90 के योग को उनके अंतर से विभाजित करते हैं, तो उत्तर प्राप्त होगा -				
	(अ) न तो अभाज्य और न ही भाज्य	(ब) सबसे छोटी अभाज्य संख्या	(स) सबसे छोटी विषम अभाज्य संख्या	(द) सबसे छोटी भाज्य संख्या	( )
64	675 में कम से कम किस संख्या का भाग दिया जाए कि वह एक पूर्ण वर्ग संख्या बन जाए ?				
	(अ) 5	(ब) 4	(स) 3	(द) 2	( )
65	वह छोटी से छोटी संख्या बताइए जिसमें 24, 36, 48 तथा 60 से भाग देने पर प्रत्येक अवस्था में 3 शेष बचे ?				
	(अ) 720	(ब) 723	(स) 717	(द) 363	( )
66	35 को कम से कम कौनसी संख्या से गुणा करे कि वह एक पूर्ण वर्ग संख्या बन जाए ?				
	(अ) 5 x 5	(ब) 5 x 7	(स) 7 x 7	(द) 35 x 35	( )
67	आकृति A, B और C के छायांकित भागों की भिन्नों का योग है ?				
	(अ) $\frac{9}{23}$	(ब) $\frac{9}{14}$	(स) $\frac{13}{12}$	(द) $\frac{1}{24}$	( )
68	'THE' शब्द में अधिकतम कितने समकोण बन सकते हैं ?				
	(अ) 8	(ब) 9	(स) 10	(द) 11	( )
69	निम्नलिखित कथनों के आधार पर उचित विकल्प चुनिए -				
	(i) वह चतुर्भुज, जिसके सभी कोण बराबर हैं, एक वर्ग होता है।				
	(ii) यदि a और b पूर्णांक हैं, तो $\sqrt{a^2 + b^2} = a + b$ है।				
	(अ) केवल कथन (i) सत्य है।	(ब) केवल कथन (ii) सत्य है।	(स) कथन (i), (ii) दोनों सत्य है।	(द) दोनों ही कथन असत्य हैं।	( )
70	समान्तर चतुर्भुज ABCD के आसन्न कोणों का अनुपात 1:5 है तो x तथा y का योग होगा -				
	(अ) $180^\circ$	(ब) $150^\circ$	(स) $90^\circ$	(द) $60^\circ$	( )

71	मेरी आयु अभी $y$ वर्ष है। 10 वर्ष बाद मेरी आयु क्या होगी ?				
	(अ) $10y$	(ब) $y + 10$	(स) $y - 10$	(द) $\frac{y}{10}$	( )
72	पद $\frac{X}{15}$ में $x$ का गुणांक है ?				
	(अ) 15	(ब) $\frac{-15}{1}$	(स) 1	(द) $\frac{1}{15}$	( )
73	यदि $a = 5$ सेमी, $b = 9$ सेमी, $h = 5$ सेमी है, तो समलम्ब चतुर्भुज का क्षेत्रफल क्या है ?				
					
	(अ) $225$ सेमी <sup>2</sup>	(ब) $28$ सेमी <sup>2</sup>	(स) $35$ सेमी <sup>2</sup>	(द) $70$ सेमी <sup>2</sup>	( )
74	एक अभाज्य संख्या है -				
	(अ) जिसके एक से अधिक गुणनखंड हो।	(ब) जिसके केवल 2 गुणनखंड हो।	(स) जिसका कोई गुणनखंड नहीं हो।	(द) जिसके 2 से अधिक गुणनखंड हों।	( )
75	यदि $x - \frac{1}{x} = 11$ , तो $x^3 - \frac{1}{x^3}$ का मान ज्ञात करें ?				
	(अ) 1298	(ब) 1364	(स) 1188	(द) 1478	( )
76	एक कक्षा में 11 विद्यार्थियों की ऊँचाई 42, 45, 50, 36, 86, 76, 67, 53, 58, 66 और 72 सेमी है। ऊँचाई की माध्यिका ज्ञात कीजिए।				
	(अ) 58	(ब) 66	(स) 53	(द) 67	( )
77	रमेश अपने वेतन का 25% बचाता है और हर महीने ₹ 7,500 खर्च करता है तो रमेश का वेतन क्या है ?				
	(अ) ₹ 8,500	(ब) ₹ 10,500	(स) ₹ 10,000	(द) ₹ 11,500	( )
78	जब $x = -1$ तो बीजीय व्यंजक $3x^2 + 5 + a$ का मान 12 है तो $a$ का मान क्या होगा ?				
	(अ) 2	(ब) 3	(स) 4	(द) 5	( )
79	$(3a^2 - 4ax + x^2)$ और $(5x^2 - 2ax)$ का गुणनफल ज्ञात कीजिए-				
	(अ) $14a^3x^2 - 22ax^3 +$	(ब) $23a^3x^2 - 22ax^3 +$	(स) $23a^3x^2 -$	(द) $23a^3x^2 -$	( )

	$5x^4 - 6a^3x$	$5x^4 - 6a^3x$	$16ax^3 + 5x^4 - 6a^3x$	$22ax^3 - 5x^4 + 6a^3x$	
80	एक ग्राफ जो समय की अवधि में लगातार बदलते डेटा को प्रदर्शित करता है उसे कहा जाता है-				
	(अ) बार ग्राफ	(ब) पाई चार्ट	(स) लाइन ग्राफ	(द) हिस्टोग्राम	( )
81	यदि किसी त्रिभुज के कोण $(x - 35)^\circ$ , $(x - 25)^\circ$ और $(\frac{1}{2}x - 10)^\circ$ हैं, तो $x$ का मान ज्ञात कीजिए।				
	(अ) $150^\circ$	(ब) $170^\circ$	(स) $110^\circ$	(द) $100^\circ$	( )
82	वृत्त का क्षेत्रफल $616$ वर्ग सेमी है। आयत का क्षेत्रफल क्या है ?				
					
	(अ) $784 \text{ cm}^2$	(ब) $196 \text{ cm}^2$	(स) $392 \text{ cm}^2$	(द) निर्धारित नहीं किया जा सकता	( )
83	निम्नलिखित कथनों पर विचार करें – एक संख्या $a_1 a_2 a_3 a_4 a_5 a_6$ , 11 से विभाज्य है यदि 1. $(a_1 + a_3 + a_5) - (a_2 + a_4 + a_6) = 0$ 2. $(a_1 + a_3 + a_5) - (a_2 + a_4 + a_6)$ 11 से विभाज्य है इनमें से कौन सा कथन सही है ?				
	(अ) केवल 1	(ब) केवल 2	(स) 1 और 2 दोनों	(द) न तो 1 और न ही 2	( )
84	एक त्रिभुज की भुजाएँ 5, 12 और 13 इकाई हैं। 10 इकाई चौड़ाई का एक आयत बनाया गया है जिसका क्षेत्रफल त्रिभुज के क्षेत्रफल के बराबर है तो आयत का परिमाण ज्ञात कीजिए।				
	(अ) 30 इकाई	(ब) 26 इकाई	(स) 13 इकाई	(द) 15 इकाई	( )
85	यदि $2^{x-1} + 2^{x+1} = 320$ , तो $x$ का मान ज्ञात कीजिए।				
	(अ) 4	(ब) 5	(स) 6	(द) 7	( )
86	$\angle x$ का मान ज्ञात कीजिए-				
					
	(अ) $46^\circ$	(ब) $49^\circ$	(स) $58^\circ$	(द) $65^\circ$	( )

87	यदि दो संख्याएँ 2:3 के अनुपात में हैं और उनके HCF और LCM का गुणनफल 33750 है, तो संख्याओं का योग है ?				
	(अ) 250	(ब) 425	(स) 325	(द) 375	( )
88	$15x^2 - 26x + 8$ का गुणखंडन है -				
	(अ) $(3x - 4)(5x - 2)$	(ब) $(3x + 4)(5x + 2)$	(स) $(3x - 4)^2$	(द) $(5x - 2)^2$	( )
89	दो अंकों वाली संख्या और अंकों को उलटने से बनी संख्या के बीच का अंतर हमेशा _____ से विभाज्य होता है।				
	(अ) 9	(ब) 11	(स) 12	(द) 15	( )
90	यदि $A = 4x^3 - 6x^2 + 5$ और $B = 2x^3 + 3x^2 + 5x$ , तो $A - 2B$ का मान ज्ञात कीजिए।				
	(अ) 0	(ब) $5x$	(स) $5 - 10x - 12x^2$	(द) $10x - 5$	( )
91	दिए गए संख्या रेखा पर परिमेय संख्याओं के मध्य-बिंदु P का मान क्या होगा ?				
	(अ) 10/26	(ब) 8/10	(स) 5/7	(द) 13/20	( )
92	दशमलव संख्या 0.75 का सरलतम भिन्न रूप है -				
	(अ) 3/4	(ब) 4/3	(स) 3/40	(द) 1/2	( )
93	निम्नलिखित में से ऐसा पूर्णांक युग्म बताइए जिनका घटाव -5 है -				
	(अ) (3, 2)	(ब) (-3, -2)	(स) (-4, -1)	(द) (-4, 1)	( )
94	तन्मय अपने रुपयों का 2/7 भाग किताबों पर और 1/7 भाग स्टेशनरी पर खर्च करता है तो बताइए तन्मय के पास रुपयों का कितना हिस्सा बचा है ?				
	(अ) 1/7	(ब) 3/7	(स) 4/7	(द) 3/14	( )
95	निम्नलिखित में से कौन सा कोण अपने संपूरक कोण के बराबर है ?				
	(अ) $90^\circ$	(ब) $45^\circ$	(स) $270^\circ$	(द) $180^\circ$	( )
96	निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सही है ?				
	(अ) $3/7 > 4/7$	(ब) $3/7 > 2/5$	(स) $3/4 > 4/4$	(द) $7/9 > 9/7$	( )

97	दशमलव संख्या 568.29 में अंक 9 का स्थानीयमान है -				
	(अ) 9	(ब) 90	(स) 9/10	(द) 9/100	( )
98	दाल की एक बोरी का भार 52.5 किलोग्राम है तो बताइए ऐसी 5 बोरियों का भार कितना होगा ?				
	(अ) 552.5 किलोग्राम	(ब) 262.5 किलोग्राम	(स) 525 किलोग्राम	(द) 250.5 किलोग्राम	( )
99	संख्या 5876A2, संख्या 8 से पूर्णतः विभाज्य हो तो अंक 'A' का न्यूनतम मान ज्ञात कीजिए -				
	(अ) 2	(ब) 3	(स) 6	(द) 8	( )
100	यदि समांतर चतुर्भुज का एक कोण $63^\circ$ है तो आसन्न कोण का माप क्या है ?				
	(अ) $27^\circ$	(ब) $63^\circ$	(स) $117^\circ$	(द) $297^\circ$	( )

उत्तरमाला									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
स	ब	अ	ब	अ	स	स	द	द	द
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
अ	स	स	द	द	स	स	ब	ब	ब
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
ब	अ	स	स	द	ब	स	स	द	ब
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
स	स	ब	स	अ	स	अ	स	स	स
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
अ	ब	स	ब	ब	स	द	स	ब	द
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
अ	ब	स	ब	स	अ	स	द	द	अ
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
स	ब	स	स	ब	ब	स	स	द	अ
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
ब	द	स	ब	ब	अ	स	स	ब	स
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
द	स	स	ब	द	द	द	अ	अ	स
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
द	अ	द	स	अ	ब	द	ब	ब	स

**ENGLISH**

<b>Read the given text and choose the correct answer. (Question no.1 to 2)</b>				
Tommy looked at her with very superior eyes. "Because it's not our kind of school, stupid. This is the old kind of school that they had hundreds and hundreds of years ago.				
1	Do you think Tommy's way of explaining the old kind of school to Margie is effective ?			
	(A) yes, because he provides detailed historical context.	(B) No, Because his tone is dismissive.	(C) Yes because he simplifies the explanation.	(D) No, because he focuses too much on showing off his knowledge. ( )
2	What can be inferred about Tommy's attitude towards Margie and her knowledge about old schools ?			
	(A) He feels sympathetic about her ignorance.	(B) He shows a sense of superiority.	(C) He is indifferent to her lack of knowledge.	(D) He is confused and unsure. ( )
<b>Read the given text carefully and choose the correct answer. (Question no. 3 to 6)</b>				
Margie did so with a sigh. She was thinking about the old schools they had when her grandfather's grandfather was a little boy. All the kids from the whole neighborhood came laughing and shouting in the schoolyard, sitting together in the schoolroom, going home together at the end of the day. They learned the same things, so they could help one another with the homework and talk about it.				
3	What Can be inferred about Margie's feelings towards the old schools?			
	(A) she believes the old schools were less effective.	(B) She is happy with her current schooling method.	(C) She is indifference to them.	(D) She is curious and interested in them. ( )
4	What aspect of the old schools does Margie seem to value the most?			
	(A) The individualized learning plans.	(B) The longer school hours.	(C) The sense of community and interaction among students.	(D) The advance technology used in teaching ( )
5	How does the description of the old school's contrast with Margie's current experience?			
	(A) The old school were less educational.	(B) The old school, were more communal and interactive.	(C) The old schools lacked structure.	(D) The old school were more solitary. ( )

6	Why Margie have sighed while thinking about the schools?			
	(A) she was bored.	(B) She was unhappy with her current school.	(C) She found the old school uninteresting.	(D) She way happy to be learning new method. ( )
<b>Read the given text carefully and answer the given questions. (Question no. 7 to 10)</b>				
To the little girl he was a figure to be feared and a figure to avoided. Every morning before go ing to work he came into her room and gave her a casual kiss, to which she responded with "Goodbye, Father". And oh, there was a glad sense of relief when she heard the noise of the carriage growing fainter and fainter down the long road.				
7	What can be inferred about little girl relationship with her father?			
	(A) She is indifferent to him.	(B) She deeply admires him.	(C) she fears and avoid him.	(D) she eagerly awaits his return. ( )
8	Why might the little girl feel a sense of relief when her father leaves?			
	(A) she misses her father when he is gone.	(B) She is afraid of him.	(C) She dislikes being alone.	(D) She enjoys having the house to herself. ( )
9	What does the girl's response "Good bye, father" indicate about her feelings?			
	(A) she is trying to hide her emotions.	(B) She is excited to see him leave.	(C) she is indifferent to see him leave.	(D) she is emotionally distant from him. ( )
10	Imagine you are the little girl's friend notice her fear towards her father. How could you support her?			
	(A) Encourage her to express her feelings to her father.	(B) Talks to other friend about it.	(C) make fun off her.	(D) Ignore the behaviour because it is her family matter. ( )
11	Which of the option using 'UNLESS' correctly in the sentence. "If you don't hurry, you will miss the bus.!"			
	(A) If you hurry, unless you miss the bus.	(B) If you don't hurry, unless you miss the bus.	(C) Unless you hurry, you will miss the bus.	(D) Unless you hurry, you don't miss the bus. ( )
12	Choose the correct sentence using 'UNLESS'			
	(A) Unless you don't apologize, she will not forgive you.	(B) Unless if you apologize, she will not forgive you.	(C) Unless you apologize, she will not forgive you.	(D) If not you apologize, unless she will not forgive you. ( )

13	Identify the equivalent sentence using "If not" for the following sentence: "Unless you start now, you won't finish on time."				
	(A) If you start now, you will finish on time.	(B) If you start now, you won't finish on time.	(C) If you do not start now, you won't finish on time.	(D) If you do not start now, you will finish on time.	( )
14	Identify the similar sentence using "if not" for the following one- "Unless you take your medicine, you won't get better."				
	(A) If you do not take your medicine, you will get better.	(B) If you take your medicine, you won't get better.	(C) If you do not take your medicine, you won't get better.	(D) If you do not take your medicine, you won't get better.	( )
15	Identify the adverb in the following sentence: Riddhi sings beautifully at birthday party.				
	(A) Riddhi	(B) Sings	(C) Beautifully	(D) Birthday	( )
16	Choose the sentence that correctly uses an adverb.				
	(A) He quick ran to the store.	(B) He ran quick to the store.	(C) He quickly ran to the store.	(D) He ran quicked to the store.	( )
17	Identify the reporting verb in the following sentence: "Suman mentioned that she would be late to the meeting."				
	(A) She	(B) Mentioned	(C) Would be	(D) Late	( )
18	Identify the adverb in the following sentence: "Lavanya speaks quite clearly".				
	(A) Speak, Quite	(B) Quite, lavannya	(C) Clearly, speak	(D) Quite, clearly	( )
19	Identify the reporting verb in the following sentence "Suman mentioned that she would be late to the meeting."				
	(A) She	(B) Mentioned	(C) Would be	(D) Late	( )
19	Choose the correct reported speech for the following direct speech:- "Can you help me " she asked.				
	(A) She is asking if I can help her.	(B) She asked if I could help her.	(C) She asks if I can help her.	(D) She asked can I help her.	( )
20	Which of the following sentence contain an appropriate use of a reporting verb?"				
	(A) He encouraged me to do well in the exam.	(B) He hopes me to do well in the exam.	(C) He suggesting me to do well in the exam.	(D) He asked me doing well in the exam.	( )

21	Which of the following sentences contains an adverb of place?				
	(A) She sings well.	(B) Mahi looked everywhere.	(C) Shiv is an intelligent boy.	(D) Manju came to suman.	( )
22	Which of the following sentences containing an appropriate use of a reporting verb?				
	(A) Neelam informed to me about the event.	(B) Neelam asked that attend the event.	(C) Neelam asked to attend the event.	(D) Neelam informed me about the event.	( )
23	Choose the correct opposite of "adequate" using the correct prefix.				
	(A) Unequate	(B) Inadequate	(C) Imadequate	(D) Indequate	( )
24	What is the opposite of "demanding" using the correct prefix?" Choose correct option.				
	(A) Indemanding	(B) Undemanding	(C) Imdemanding	(D) ildemanding	( )
25	Which is the Correct opposite of "disputed" using is the opposite the correct prefix? Choose appropriate option.				
	(A) Irdisputed	(B) Imdisputed	(C) undisputed	(D) missdisputed	( )
26	Choose the appropriate option which is correct opposite of "coherent" using the correct prefix				
	(A) Discoherent	(B) Uncoherent	(C) Miscoherent	(D) Incoherent	( )
27	What is the meaning of the phrase "broke out" in the given sentence? "A communal was broke out when the princess was abducted by the neighbouring prince"				
	(A) The war ended suddenly.	(B) The war started suddenly.	(C) The war was avoided.	(D) The war was resolved.	( )
28	The thief "broke into" our house When we were away." what is the meaning of the under lined word.				
	(A) The thief sold the house.	(B) The thief enter the house unlawfully.	(C) The thief occupied the house.	(D) The thief break the house.	( )
29	What does the phrase "broke down" mean in the context- "The car broke down on the way and we were left stranded in the jungle"				
	(A) The car was improved.	(B) The car was stolen.	(C) The car failed to function properly.	(D) The car was sold.	( )

30	"The Cockpit broke off from the plane em during the plane crash! What does Broke off" signify in the above sentence.				
	(A) The cockpit separated from the plane	(B) The cockpit was repaired.	(C) The cockpit was redesigned.	(D) The cockpit was stolen from the plane.	( )
31	<b>Choose the correct punctuation mark for the given sentence-</b> Who is more fierce than a leopard				
	(A) Period (.)	(B) Comma (,)	(C) Exclamation mark (!)	(D) Question mark (?)	( )
32	What punctuation is missing in the sentence- "you sir replied the leopard"				
	(A) Period (.)	(B) Comma (,)	(C) Colon (:)	(D) Exclamation mark (!)	( )
33	"He marched up to an elephant and asked the same question" Choose the correctly punctuated sentence.				
	(A) He marched up to an elephant and asked the same question	(B) He marched up to an elephant, and asked the same question .	(C) He marched up to an elephant; and asked the same question.	(D) He marched up to, an elephant and asked the same question.	( )
34	Choose the sentence that correctly uses comma to set off non-essential information.				
	(A) A my brother who lives in Bikaner, is visiting next week.	(B) A my brother, who lives in Bikaner, is visiting is next week.	(C) A my brother, who, lives in Bikaner is visiting is next week.	(D) A my brother , who lives in Bikaner is visiting, is next week.	( )
35	Which of the following sentence correctly uses a colon?				
	(A) She way sure of one thing: she had to leave by noon.	(B) She way sure of: one thing she had to leave by noon.	(C) She way sure of one thing she had to leave by noon:	(D) She way sure of one thing she had : to leave by noon.	( )
36	Which of the following sentences correctly punctuates the dialogue?				
	(A) "Are you coming to the party." she asked.	(B) "Are you coming to the party." she asked ?	(C) "Are you coming to the party ?" she asked.	(D) "Are you coming, to the party." she asked.	( )
37	Which of the following option is a correct passive of the sentence: - "I used to collect the seeds and sell them to provision shop on mosque street. "				
	(A) The seeds are being collected and	(B) The seeds were collected and sold to a provision shop on	(C) The seeds were being collected by me to be sold to a provision	(D) The seeds were collected and sold to The provision shop on the	( )

	sold by me.	mosque street by me.	shop on Mosque street.	Mosque street way collected by the seeds and sold.	
38	Which sentence can be correctly transformed into passive voice as, "The first wages were earned by me with the help of Samsudin."				
	(A) I earned my first wages by Samsuddin.	(B) I used to earn my first wages with Samsuddin.	(C) Samsuddin helped me earn my first wages.	(D) Samsuddin earned my first wages to earn.	( )
39	Which one of the given option is the correct passive voice of the following sentence- "Our National Anthem (Compose) Rabindranath Tagore!				
	(A) Our National Anthem are composed by Rabindranath Tagor.	(B) Our National Anthem was composed by Rabindranath Tagor.	(C) Our National Anthem will composed by Rabindranath Tagor.	(D) Our National Anthem has been composed by Rabindranath Tagor.	( )
40	Choose the option with the correct passive voice for the following Sentence "She won the match".				
	(A) The match has been won by her.	(B) The match was won by her.	(C) The match is win by her.	(D) She win the match.	( )
41	Complete the sentence given below the appropriate option with "The paneer ..... gone bad.				
	(A) Is	(B) Was	(C) Has	(D) Are	( )
	<b>Read the text and answer the given question. (Question no. 42 to 45)</b>				
	Every tinkle on the shingles has an echo in the heart; and a thousand dreamy fancies into busy being start, and a thousand recollections weave their air-threads into woof, as I listen to the patter of the rain upon the roof. Identify and appreciates significant literary appreciate.				
42	What does the 'tinkle on the shingles' metaphorically represent in the speaker's experience?				
	(A) The sound of laughter.	(B) The soothing sound of rain.	(C) The noise of traffic.	(D) The sound of music from a piano.	( )
43	What rode do "a thousand recollection" play in the poem,?				
	(A) They create a sense of confusion and chaos.	(B) They were memories into the present moment.	(C) They emphasize the speaker's forgetfulness.	(D) They indicate the speaker's desire to escape reality.	( )

44	What clues the phrase "weave their air- thread into woof" suggest about the nature of the speaker's thoughts and memories?				
	(A) They are fragmented and disconnected.	(B) They are intricately interwoven	(C) They are heavy and burdensome.	(D) They are random and meaningless.	( )
45	What can be inferred about the speakers emotional state while listening to the "patter of the rain"?				
	(A) The speaker feels agitated and restless.	(B) The speaker experiences a sense of calm and reflection	(C) The speaker is indifferent to the rain.	(D) The speaker is overwhelmed with sadness.	( )

<b>ANSWER SHEET</b>									
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
D	D	D	C	B	B	C	B	D	A
<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>
C	C	C	C	C	C	B	D	B	B
<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>
A	B	A	D	B	C	D	B	B	C
<b>31</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>40</b>
A	D	B	C	C	C	C	B	C	B
<b>41</b>	<b>42</b>	<b>43</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>46</b>				
B	C	B	B	B	B				

# PARAKH RASHTRIYA SARVEKSHAN 2024

OMR / SIDE 2

## Achievement Test (AT)

UDISE: 23320301804

BOOKLET SET: 31 OMR SHEET NO.: 100000001

GRADE: 3 STUDENT ID: 01

AREA: Urban SCHOOL MANAGEMENT: F3

SCHOOL NAME: Saraswati Vidyamandir School

**USE ONLY BLACK OR BLUE BALL POINT PEN.  
DO NOT USE INK / GEL PEN.**

DARKEN the relevant circle as per the example given below:

Correct Method:        Incorrect Methods:

Student Information			Social Group		Student Gender	
Age	Height	Weight				
<input type="text"/>	FL <input type="text"/>	<input type="text"/>	SC <input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	BOY <input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="radio"/> 0 <input type="radio"/> 1	3 <input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 0 <input type="radio"/> 1	ST <input type="radio"/>	<input type="radio"/> 2	GIRL <input type="radio"/>	<input type="radio"/> 2
<input type="radio"/> 2	3.5 <input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 1	OBC <input type="radio"/>	<input type="radio"/> 3	TRANSGENDER <input type="radio"/>	<input type="radio"/> 3
<input type="radio"/> 3	4 <input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 2	OTHERS <input type="radio"/>	<input type="radio"/> 4		
<input type="radio"/> 4	4.5 <input type="radio"/> 4	<input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 3	EWS			
<input type="radio"/> 5	5 <input type="radio"/> 5	<input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 4	<input type="checkbox"/>			
<input type="radio"/> 6	5.5 <input type="radio"/> 6	<input type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 5	YES <input type="radio"/>	NO <input type="radio"/>		
<input type="radio"/> 7	6 <input type="radio"/> 7	<input type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 6				
<input type="radio"/> 8		<input type="radio"/> 7 <input type="radio"/> 7				
<input type="radio"/> 9		<input type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 8				
		<input type="radio"/> 9 <input type="radio"/> 9				



CWSN <sup>o</sup> (Children with Special Need)							
LD	VI	HI	S & LD	ID	OthD	Multiple	None
<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4	<input type="radio"/> 5	<input type="radio"/> 6	<input type="radio"/> 7	<input type="radio"/> 8

\* CWSN: LD - Locomotor Disability ; VI - Visual Impairment; HI - Hearing Impairment.  
S&LD - Speech & Language Disability; ID - Intellectual Disability; OthD - Other Disabilities.

**TOTAL QUESTIONS**

Grade 3 : 45 Questions  
Grade 6 : 51 Questions  
Grade 9 : 60 Questions

**ACHIEVEMENT TEST RESPONSES**

1. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	16. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	31. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	46. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
2. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	17. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	32. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	47. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
3. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	18. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	33. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	48. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
4. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	19. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	34. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	49. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
5. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	20. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	35. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	50. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
6. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	21. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	36. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	51. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
7. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	22. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	37. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	52. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
8. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	23. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	38. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	53. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
9. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	24. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	39. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	54. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
10. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	25. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	40. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	55. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
11. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	26. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	41. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	56. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
12. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	27. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	42. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	57. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
13. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	28. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	43. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	58. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
14. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	29. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	44. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	59. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
15. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	30. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	45. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	60. <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D

Please note that this OMR sheet is to be collected only after ensuring that all the entries are transferred into the OMRs as per instructions. Further, all entries related to student/school information are completed and countersigned.

_____ Signature of Observer Name: _____	_____ Signature of Field Investigator Name: _____	_____ Signature of Student Name: _____
-----------------------------------------------	---------------------------------------------------------	----------------------------------------------

## Assessment Design of PARAKH Rashtriya Sarvekshan 2024



Stage	Subjects	Number of Booklets	Number of items in each booklet	Time period
<b>End of Foundational stage (Grade 3)</b>	Language, Mathematics and The World Around Us (TWAU)(Physical Development)	6	<b>45 - All Subjects</b> Lang - 15 Maths - 15 TWAU - 15	90 minutes
<b>End of Preparatory Stage (Grade 6)</b>	Language, Mathematics and The World Around Us (TWAU)	6	<b>51 - All Subjects</b> Lang - 15 Maths - 18 TWAU - 18	90 minutes
<b>End of Middle Stage (Grade 9)</b>	Language, Mathematics, Science and Social Science	8	<b>60 - Three subjects</b> Lang - 20 Maths - 20 Science - 20 Social Science - 20	120 minutes