Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

	.
Exam Date	09/10/2024
Exam Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : Numerical and Mathematical Ability

Q.1 निम्नलिखित अनुपातों को अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

3: 2, 4: 3, 5: 6, 1: 5

Ans $\times 1.5:6 > 4:3 > 3:2 > 1:5$

 \times 2.1: 5>5: 6>4: 3 > 3: 2

 \times 3.6: 5 > 4: 3 > 3: 2 > 1: 5

√ 4.3: 2 > 4: 3 > 5: 6 > 1: 5

Q.2 28 cm लंबाई और 16 cm चौड़ाई की एक आयताकार शीट के किनारों को मिलाने के लिए इस प्रकार मोड़ा जाता है कि यह दो संभावित तरीकों -एक लंबाई के अनुदिश और दूसरा चौड़ाई के अनुदिश - से एक बेलनाकार पाइप बन जाए । बड़ा आयतन, छोटे आयतन का कितने प्रतिशत है?

Ans 🗳 1. 175%

X 2. 185%

X 3. 165%

X 4. 180%

Q.3 एक दुकानदार ने ₹5 प्रति अंडे की दर से 10 दर्जन अंडे खरीदे। 12 अंडे रास्ते में फूट गए। उसने बाकी बचे अंडे ₹6 प्रति अंडे की दर से बेच दिए। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. 20%

X 2. 10%

3.8%

X 4. 15%

Q.4 स्थिर जल में एक नाव की चाल 8 km/h है, जबकि नाव को धारा के अनुकूल 20 km की दूरी तय करने में 2 घंटे लगते हैं। धारा की चाल (km/h में) क्या है?

Ans X 1. 1.75

2. 2

X 3. 1.5

X 4. 2.5

Q.5 एक विशिष्ट धनराशि साधारण ब्याज दर पर उधार दी जाती है, जो 2 वर्षों में ₹15,000 और 4 वर्षों में ₹20,000 हो जाती है। वार्षिक दर प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. 20%

X 2. 18%

3. 25%

X 4. 15%

Q.6 एक कच्चे माल का मूल्य दो वर्षों में बराबर प्रतिशत में बढ़ा। इसका मूल्य ₹120 से बढ़कर ₹145.20 हो गया। बराबर वार्षिक प्रतिशत वृद्धि कितनी हुई है?

Ans X 1. 11.5%

X 2. 10.5%

3. 10%

X 4. 11%

Q.7 8 पारियों में एक क्रिकेटर का औसत 68 रन है। नौवीं पारी में उसने 220 रन बनाए। उसका औसत स्कोर कितना बढ़ा? (निकटतम पूर्ण संख्या में पूर्णांकित करें।)

Ans

X 1. 23

X 2.85

X 3. 61

4. 17

Q.8 निम्नांकित तालिका का अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

केंद्र एवं पद-वार अभ्यर्थियों की संख्या

केंद्र	क्लर्क	अधिकारी	क्षेत्र अधिकारी	पर्यवेक्षक	क्षेत्र पर्यवेक्षक
दिल्ली	50	20	50	20	70
मुंबई	170	15	25	30	60
कोलकाता	195	17	70	50	80
चेन्नई	200	13	30	60	90
लखनऊ	153	14	40	20	40
पटना	110	11	20	40	30

किस केंद्र में अभ्यर्थियों की संख्या सबसे कम है?

Ans

🗶 १. पटना

🗶 २. लखनऊ

🥒 ३. दिल्ली

🗶 ४. मुंबई

Q.9 एक शंक्वाकार तम्बू में 12 व्यक्ति बैठ सकते हैं। प्रत्येक व्यक्ति के पास जमीन पर 5 m² का स्थान और सांस लेने के लिए 20 m³ हवा होनी चाहिए। तम्बू की ऊंचाई कितनी होनी चाहिए?

Ans

X 1. 12.5 m

✓ 2. 12 m

X 3. 13 m

X 4. 22 m

 $^{Q.10}$ 21 cm त्रिज्या वाले एक अर्धगोलाकार घड़े में कितनी मात्रा में (लीटर में) द्रव भरा जा सकता है? ($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans

1. 19.404

X 2. 21.404

X 3. 22.500

X 4. 20.500

Q.11	एक व्यापारी एक ग्राहक को कोई सामान 1000 g के बजाय 800 g देता है। व्यापारी का प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।
Ans	X 1. 15%
	✓ 2. 25%
	✗ 3. 20%
	× 4. 10%
Q.12	दो व्यापारियों में से प्रत्येक एक वस्तु को ₹1,000 में बेचता है। यदि व्यापारी A अपने लाभ की गणना क्रय मूल्य पर करता है, जबकि व्यापारी B अपने लाभ की गणना विक्रय मूल्य पर करता है, तो वे दोनों ही 25% का लाभ अर्जित करते हैं। व्यापारी B द्वारा अर्जित किया गया लाभ, व्यापारी A द्वारा अर्जित किए गए लाभ से कितना अधिक है?
Ans	X 1. ₹45
	X 2. ₹35
	X 3. ₹40
	√ 4. ₹50
Q.13	6 वर्षों के लिए 9% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹3000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	X 1. 1560
	★ 2. 1660
	★ 3. 1580
	✓ 4. 1620
Q.14	2 वर्षों के लिए 8% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹2000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	X 1. 360
	★ 2. 280
	★ 3. 260
	✓ 4. 320
Q.15	एक रेलगाड़ी उत्तर से दक्षिण दिशा की ओर जा रही है। यह रेलगाड़ी, समान दिशा में क्रमशः 2 km/h और 4 km/h की चाल से चल रहे राज और मधुर से 9 सेकंड और 10 सेकंड में आगे निकल जाती है। यदि रेलगाड़ी की लंबाई x मीटर है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	√ 1. 50
	★ 2.90
	★ 3.70
	★ 4.30
Q.16	फिनाइल और पानी का 28 लीटर घोल है, जिसमें फिनाइल और पानी का अनुपात 4 : 3 है। 21 लीटर फिनाइल-पानी के घोल, जिसमें फिनाइल और पानी का अनुपात 2 : 1 है, को 28 लीटर फिनाइल-पानी के घोल में मिलाया जाता है। इसमें फिर से 51 लीटर फिनाइल-पानी का घोल मिलाया जाता है जिसमें फिनाइल और पानी का अनुपात 9 : 8 है। अंतिम मिश्रण में पानी और फिनाइल का अनुपात ज्ञात करें।
Ans	X 1. 41 : 59
	× 2. 59 : 41
	★ 3. 57 : 43
	✓ 4. 43 : 57
Q.17	40 kg, 49 kg, 56 kg, 65 kg और 37 kg वज़न वाले पांच सदस्यों के एक परिवार का औसत वजन (kg में) कितना होगा?
Ans	X 1. 48.4
	✓ 2. 49.4
	★ 3. 50.4
	★ 4. 51.4

Q.18 एक कमरे के आयाम 1650 cm × 1350 cm × 900 cm है। ऐसे सबसे लंबे टेप का साइज़ क्या होना चाहिए जिससे तीनों आयामों (dimensions) को ठीक तरह से मापा जा सके?

Ans

X 1. 250 cm

X 2. 200 cm

√ 3. 150 cm

X 4. 300 cm

Q.19 एक दर्जन संतरे की कीमत ₹96 है, 2 दर्जन सेब की कीमत ₹240 है और 4 अनन्नास की कीमत ₹180 है। प्रति नग (piece) औसत कीमत (₹ में) कितनी है?

Ans

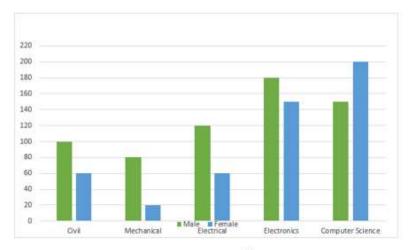
X 1. 16.2

2. 12.9

X 3. 19.2

X 4. 12.6

Q.20 दंड आलेख एक इंजीनियरिंग कॉलेज की विभिन्न ब्रांच के विद्यार्थियों की संख्या दर्शाता है। दिए गए दंड-आलेख का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।



Civil = सिविल, Mechanical = मैकेनिकल, Electrical = इलेक्ट्रिकल Electronics = इलेक्ट्रॉनिक्स, Computer Science = कंप्यूटर साइंस Male = पुरुष, Female = महिला

किस ब्रांच में पुरुषों और महिलाओं का अनुपात न्यूनतम है?

Ans

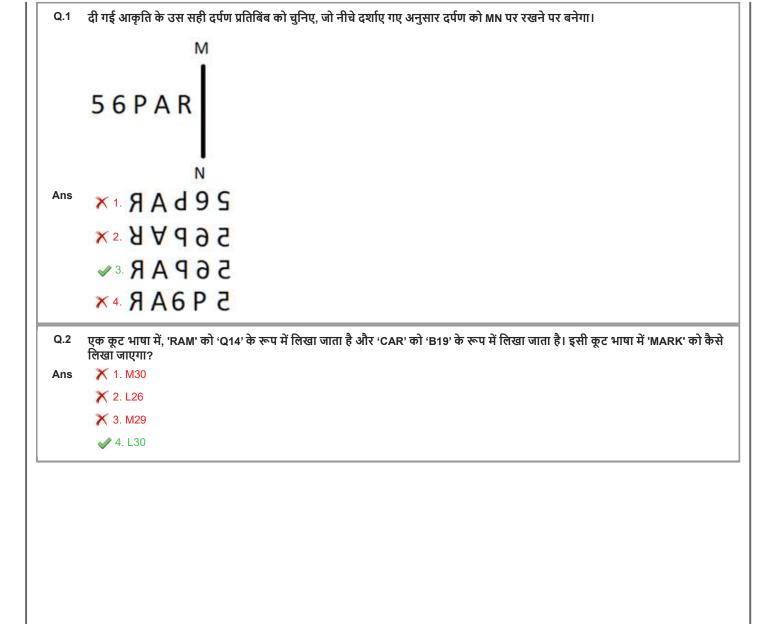
🗶 1. सिविल

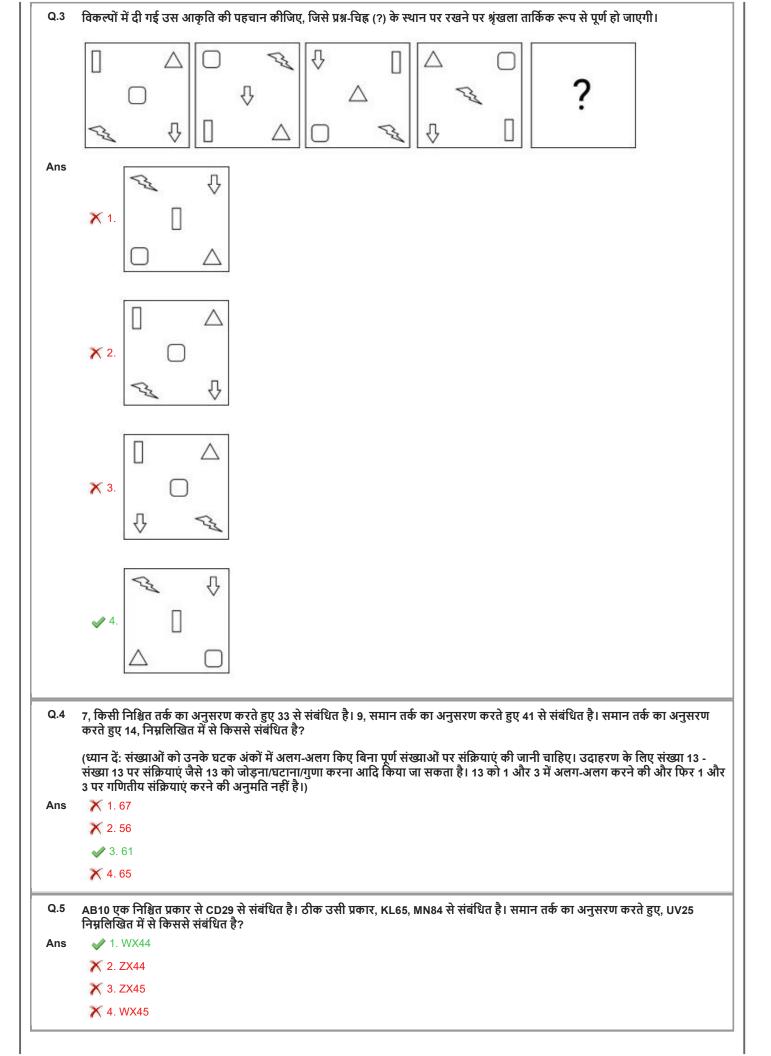
🗶 २. इलेक्ट्रिकल

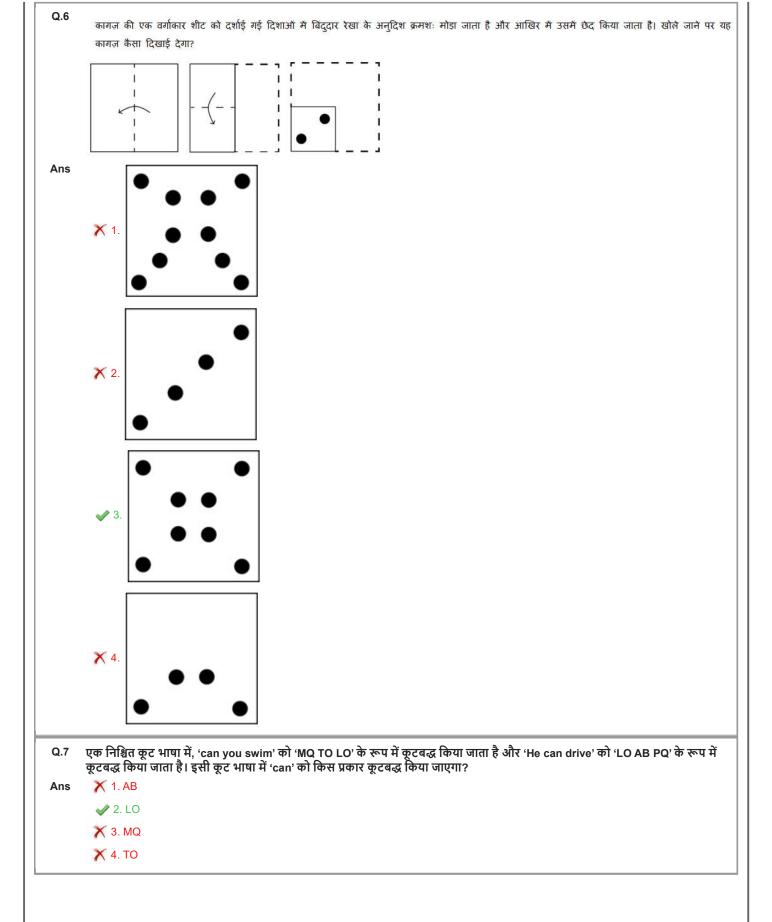
🗶 3. मैकेनिकल

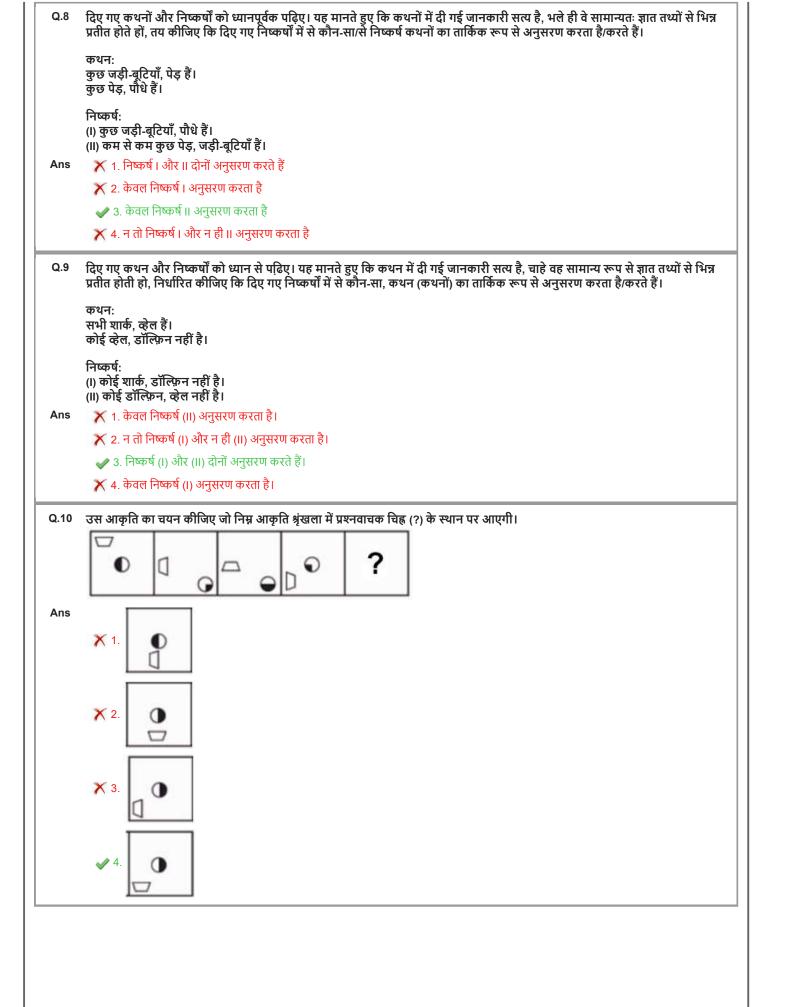
🥒 ४. कंप्यूटर साइंस

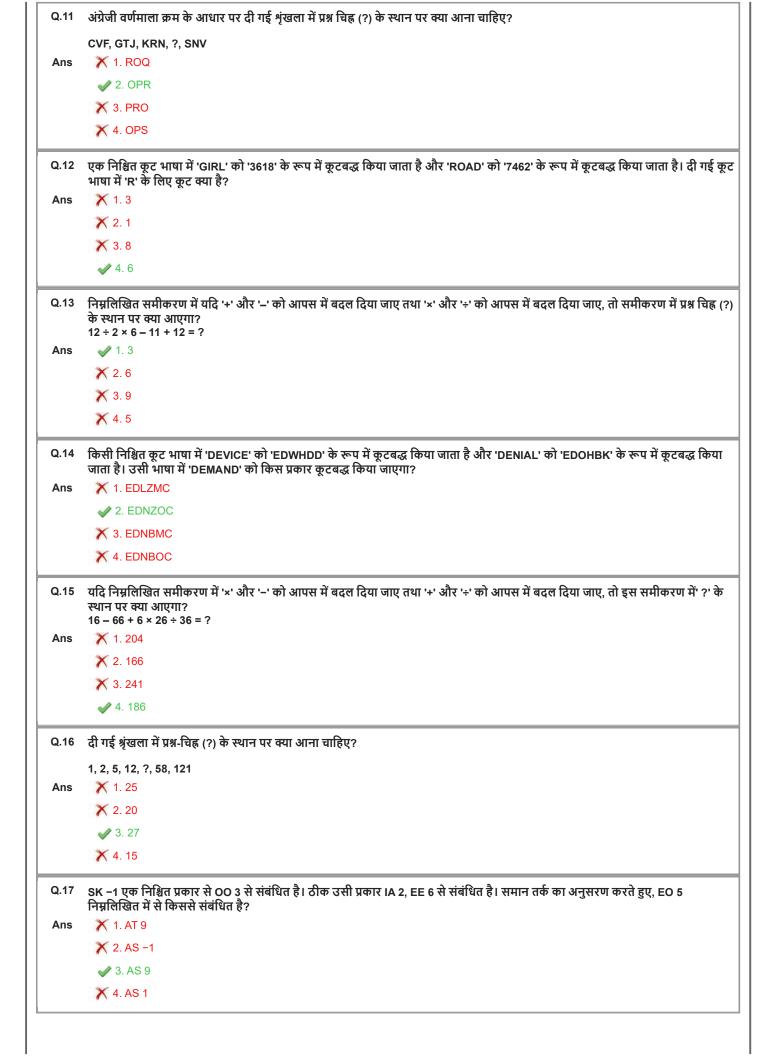
Section: Reasoning Ability and Problem Solving









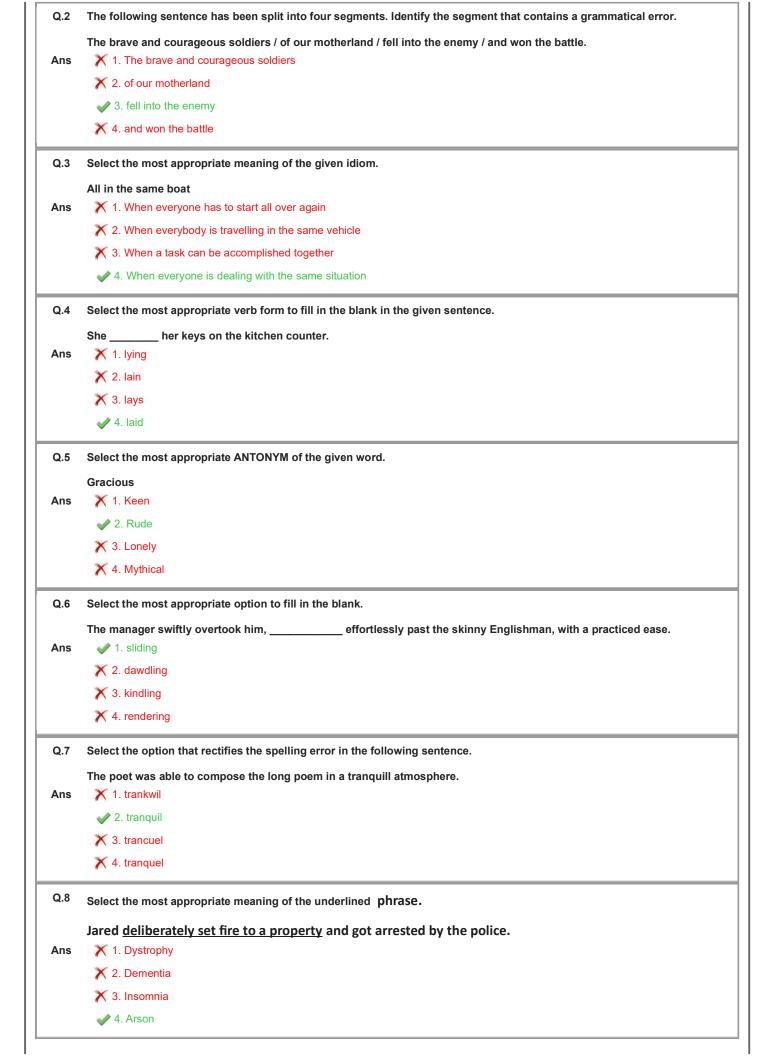


Q.18 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं। (ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 -संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।) (29, 77)(24, 62) Ans X 1. (26, 88) **2**. (19, 47) **X** 3. (31, 93) X 4. (22, 86) A, B, C, D, E, F और G एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर पीठ करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। D के दाईं ओर से गिनती करने पर D और F के बीच में केवल 3 व्यक्ति बैठे हैं। E और G दोनों A के निकटतम पड़ोसी हैं। B, C के ठीक बाईं ओर बैठा है। G के दाईं ओर से गिनती करने पर B और G के बीच में केवल 1 व्यक्ति बैठा है। B के सापेक्ष E का स्थान क्या है? 🗶 1. बाईं ओर से दूसरा Ans 🥒 2. दाईं ओर से तीसरा 🗶 ३. दाईं ओर से दूसरा 🗶 ४. बाईं ओर से तीसरा A, B, C, D, E, F और G एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। F के दाएँ से गिनने पर, F और C के बीच में केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। G के दाएँ से गिनने पर, B और G के बीच में केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। C, G के ठीक दाएँ बैठा है। D, A के ठीक दाएँ बैठा है। E के दाएँ से चौथे स्थान पर कौन बैठा है? √ 1. D Ans X 2. A X 3. F X 4. G Section : General Awareness फरवरी 2024 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन राज्यसभा का उपसभापति (Deputy Chairman) है? Q.1 √ 1. हरिवंश नारायण सिंह Ans 🗶 २. धर्मेन्द्र प्रधान 🗶 ३. प्रकाश जावडेकर 🗶 ४. जगत प्रकाश नड्डा कुव्वत-उल-इस्लाम मस्जिद (Quwwat-ul-Islam Mosque) का निर्माण लगभग 1197 ईस्वी (AD) में दिल्ली सल्तनत के निम्नलिखित में से किस राजवंश के सुल्तान द्वारा करवाया गया था? Ans 🥒 १. मामलुक 🗶 २. तुगलक 🗶 3. लोदी 🗙 ४. खिलजी भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत के किन राज्यों में जनसंख्या घनत्व 1000 व्यि प्रति वर्ग किमी से अधिक है? 🗶 1. उत्तर प्रदेश और हरियाणा Ans 🗶 २. मध्य प्रदेश और महाराष्ट्र 🗶 ४. केरल और तिमलनाडु

Q.4	कृष्णराव शंकर पंडित निम्नलिखित में से किस संगीत घराने से संबंधित थे?
Ans	√ 1. ग्वालियर घराना
	🗶 २. अतरौली घराना
	🗙 ३. मेवाती घराना
	🗶 ४. आगरा घराना
Q.5	2022 में, अर्जुन सिंह धुर्वे (Arjun Singh Dhurve) को निम्नलिखित में से किस भारतीय लोक-नृत्य शैली में उनके योगदान के लिए पद्म श्री पुरस्कार से
	सम्मानित किया गया था?
Ans	🗙 1. लाहो (Laho)
	🎻 2. बैगा (Baiga)
	🗙 3. ਭਰ (Chhau)
	🗶 4. बिहू (Bihu)
Q.6	निम्नलिखित में से किसे 1576 ई. में लड़ी गई हल्दीघाटी की लड़ाई में मुगल सेना का नेतृत्व करने के लिए अकबर द्वारा भेजा गया था?
Ans	🥒 १. राजा मान सिंह
	🗙 २. राजा महाराणा प्रताप
	🗙 ३. राजा मेदिनी राय
	🗙 ४. राजा टोडरमल
Q.7	खेलो इंडिया पैरा गेम्स के पहले संस्करण में कौन-सा राज्य दूसरे स्थान पर रहा?
Ans	🗶 1. मध्य प्रदेश
	🚀 २. उत्तर प्रदेश
	🗙 ३. हरियाणा
	🗶 ४. राजस्थान
Q.8	निम्नलिखित में से गलत युग्म (राज्य और लौह-अयस्क उत्पादक क्षेत्र) को पहचानिए।
Ans	√ 1. मध्य प्रदेश - रत्नागिरी
	🗙 २. छत्तीसगढ़ - बैलाडीला
	🗙 ३. कर्नाटक - कुद्रेमुख
	🗶 ४. ओडिशा – बदमपहर
Q.9	खारे पानी (saltwater lakes) की निम्नलिखित झीलों में से, उनके निर्माण के आधार पर असंगत का चयन कीजिए?
A	
Ans	💉 १. सांभर झील
	🗶 २. कोलेरू झील
	🗙 ३. चिल्का झील
	🗶 ४. पुलिकट झील
Q.10	प्राचीन भारत के महाजनपद काल के दौरान, भाग (bhaga) नाम से जाना जाने वाला कर, निम्नलिखित में से किस पर लगाया गया था?
Ans	🗶 1. पशुपालकों पर कर (Tax on cattle breeders)
	√ 2. कृषकों पर कर (Tax on cultivators)
	🗙 3. कारीगरों पर कर (Tax on artisans)
	🗶 ४. व्यापारियों पर कर (Tax on merchants)
Q.11	अक्टूबर 2023 में, इंद्र सेना रेड्डी नल्लू (Indrasena Reddy Nallu) को भारत में निम्नलिखित में से किस राज्य का राज्यपाल बनाया गया है?
Ans	🗶 १. असम
	🗶 २. गोवा
	🥒 ३. त्रिपुरा
	🗶 ४. केरल

Q.12	विनोद मानकारा की डॉक्यूमेंट्री 'मोहिन्याट्टथिंते अम्मा (Mohinyattathinte Amma)' निम्नलिखित में से किस विश्व प्रसिद्ध मोहिनीअट्टम नर्तकी पर आधारित है?
Ans	🗶 1. जयाप्रभा मेनन
	🗶 2. पी माधुरी
	🗶 ३. सुनंदा नायर
	✓ 4. कलामंडलम कल्याणिकुट्टी
Q.13	सितंबर 1916 में, निम्नलिखित में से किसने मद्रास में होम रूल लीग (Home Rule League) की शुरुआत की?
Ans	🗙 १. सुचेता कृपलानी
	🗶 2. रासबिहारी बोस
	🗶 ४. लोकमान्य तिलक
Q.14	भारत में कौन सी कार्यपालिका प्रणाली विद्यमान है?
Ans	🗶 १. कॉलेजियम प्रणाली
	🚀 2. संसदीय प्रणाली 🔀 3. संसदीय और राष्ट्रपति प्रणाली दोनों
	🗡 ४. राष्ट्रपति प्रणाली
	4. राष्ट्रपात प्रणाला
Q.15	2007 तक गरीबी में 5% की कमी योजना के मुख्य उद्देश्यों में से एक था।
Ans	 ✓ 1. दसवीं पंचवर्षीय योजना (2002-2007)
	🗶 2. नौवीं पंचवर्षीय योजना (1997-2002)
	🗙 3. सातवीं पंचवर्षीय योजना (1985-90) 🗙 4. चौथी पंचवर्षीय योजना (1966-1974)
	4. याया प्रयवशाय याजना (1900-1974)
Q.16	निम्नलिखित में से कौन-सा, भारत का राष्ट्रीय जलमार्ग संख्या 4 (National waterway no. 4) है?
Q.16 Ans	√ 1. काकीनाडा पुडुचेरी के अनुदिश गोंदावरी और कृष्णा नदी
	 1. काकीनाडा पुडुचेरी के अनुदिश गोदावरी और कृष्णा नदी 2. महानदी एवं ब्राह्मणी नदी और पूर्वी तट नहर
	 1. काकीनाडा पुडुचेरी के अनुदिश गोदावरी और कृष्णा नदी 2. महानदी एवं ब्राह्मणी नदी और पूर्वी तट नहर 3. इलाहाबाद-हिल्दिया के बीच गंगा नदी
	 1. काकीनाडा पुडुचेरी के अनुदिश गोदावरी और कृष्णा नदी 2. महानदी एवं ब्राह्मणी नदी और पूर्वी तट नहर
Q.17	 ✓ 1. काकीनाडा पुडुचेरी के अनुदिश गोदावरी और कृष्णा नदी ✗ 2. महानदी एवं ब्राह्मणी नदी और पूर्वी तट नहर ✗ 3. इलाहाबाद-हिल्दिया के बीच गंगा नदी ✗ 4. सिदिया और धुबरी के बीच ब्रह्मपुत्र नदी कौन-सा मौलिक अधिकार अल्पसंख्यकों को उनकी भाषा, लिपि या संस्कृति के मामले में हितों की सुरक्षा की गारंटी प्रदान करता है?
Ans	 ✓ 1. काकीनाडा पुडुचेरी के अनुदिश गोंदावरी और कृष्णा नदी ※ 2. महानदी एवं ब्राह्मणी नदी और पूर्वी तट नहर ※ 3. इलाहाबाद-हिल्दिया के बीच गंगा नदी ※ 4. सिदया और धुबरी के बीच ब्रह्मपुत्र नदी कौन-सा मौलिक अधिकार अल्पसंख्यकों को उनकी भाषा, लिपि या संस्कृति के मामले में हितों की सुरक्षा की गारंटी प्रदान करता है? ※ 1. स्वतंत्रता का अधिकार
Q.17	 ✓ 1. काकीनाडा पुडुचेरी के अनुदिश गोंदावरी और कृष्णा नदी ※ 2. महानदी एवं ब्राह्मणी नदी और पूर्वी तट नहर ※ 3. इलाहाबाद-हिल्दिया के बीच गंगा नदी ※ 4. सिंदिया और धुबरी के बीच ब्रह्मपुत्र नदी कौन-सा मौलिक अधिकार अल्पसंख्यकों को उनकी भाषा, लिपि या संस्कृति के मामले में हितों की सुरक्षा की गारंटी प्रदान करता है? ※ 1. स्वतंत्रता का अधिकार ※ 2. शोषण के विरुद्ध अधिकार
Q.17	 ✓ 1. काकीनाडा पुडुचेरी के अनुदिश गोदावरी और कृष्णा नदी ✓ 2. महानदी एवं ब्राह्मणी नदी और पूर्वी तट नहर ✗ 3. इलाहाबाद-हिल्दिया के बीच गंगा नदी ✗ 4. सिंदिया और धुबरी के बीच ब्रह्मपुत्र नदी कौन-सा मौलिक अधिकार अल्पसंख्यकों को उनकी भाषा, लिपि या संस्कृति के मामले में हितों की सुरक्षा की गारंटी प्रदान करता है? ✗ 1. स्वतंत्रता का अधिकार ✗ 2. शोषण के विरुद्ध अधिकार ✗ 3. समानता का अधिकार
Q.17	 ✓ 1. काकीनाडा पुडुचेरी के अनुदिश गोंदावरी और कृष्णा नदी ※ 2. महानदी एवं ब्राह्मणी नदी और पूर्वी तट नहर ※ 3. इलाहाबाद-हिल्दिया के बीच गंगा नदी ※ 4. सिंदिया और धुबरी के बीच ब्रह्मपुत्र नदी कौन-सा मौलिक अधिकार अल्पसंख्यकों को उनकी भाषा, लिपि या संस्कृति के मामले में हितों की सुरक्षा की गारंटी प्रदान करता है? ※ 1. स्वतंत्रता का अधिकार ※ 2. शोषण के विरुद्ध अधिकार
Q.17 Ans	 ✓ 1. काकीनाडा पुडुचेरी के अनुदिश गोदावरी और कृष्णा नदी ※ 2. महानदी एवं ब्राह्मणी नदी और पूर्वी तट नहर ※ 3. इलाहाबाद-हिल्दिया के बीच गंगा नदी ※ 4. सिदया और धुबरी के बीच ब्रह्मपुत्र नदी कौन-सा मौलिक अधिकार अल्पसंख्यकों को उनकी भाषा, लिपि या संस्कृति के मामले में हितों की सुरक्षा की गारंटी प्रदान करता है? ※ 1. स्वतंत्रता का अधिकार ※ 2. शोषण के विरुद्ध अधिकार ※ 3. समानता का अधिकार ✓ 4. सांस्कृतिक और शैक्षिक अधिकार बंगाल में इंडियन एसोसिएशन (Indian Association) का संस्थापक निम्नलिखित में से कौन था?
Q.17 Ans	 ✓ 1. काकीनाडा पुडुचेरी के अनुदिश गोदावरी और कृष्णा नदी ※ 2. महानदी एवं ब्राह्मणी नदी और पूर्वी तट नहर ※ 3. इलाहाबाद-हिन्दया के बीच गंगा नदी ※ 4. सिदया और धुबरी के बीच ब्रह्मपुत्र नदी कौन-सा मौलिक अधिकार अल्पसंख्यकों को उनकी भाषा, लिपि या संस्कृति के मामले में हितों की सुरक्षा की गारंटी प्रदान करता है? ※ 1. स्वतंत्रता का अधिकार ※ 2. शोषण के विरुद्ध अधिकार ※ 3. समानता का अधिकार ✓ 4. सांस्कृतिक और शैक्षिक अधिकार बंगाल में इंडियन एसोसिएशन (Indian Association) का संस्थापक निम्निलिखित में से कौन था? ※ 1. चितरंजन दास
Q.17 Ans	 ✓ 1. काकीनाडा पुडुचेरी के अनुदिश गेदावरी और कृष्णा नदी ✓ 2. महानदी एवं ब्राह्मणी नदी और पूर्वी तट नहर ✓ 3. इलाहाबाद-हिल्दिया के बीच गंगा नदी ✓ 4. सिदया और धुबरी के बीच ब्रह्मपुत्र नदी कौन-सा मौलिक अधिकार अल्पसंख्यकों को उनकी भाषा, लिपि या संस्कृति के मामले में हितों की सुरक्षा की गारंटी प्रदान करता है? ✓ 1. स्वतंत्रता का अधिकार ✓ 2. शोषण के विरुद्ध अधिकार ✓ 3. समानता का अधिकार ✓ 4. सांस्कृतिक और शैक्षिक अधिकार वंगाल में इंडियन एसोसिएशन (Indian Association) का संस्थापक निम्नलिखित में से कौन था? ✓ 1. चितरंजन दास ✓ 2. रास बिहारी बोस
Q.17 Ans	 ✓ 1. काकीनाडा पुडुचेरी के अनुदिश गोदावरी और कृष्णा नदी ✓ 2. महानदी एवं ब्राह्मणी नदी और पूर्वी तट नहर ✗ 3. इलाहाबाद-हिल्दिया के बीच गंगा नदी ✗ 4. सदिया और धुबरी के बीच ब्रह्मपुत्र नदी कौन-सा मौलिक अधिकार अल्पसंख्यकों को उनकी भाषा, लिपि या संस्कृति के मामले में हितों की सुरक्षा की गारंटी प्रदान करता है? ✗ 1. स्वतंत्रता का अधिकार ✗ 2. शोषण के विरुद्ध अधिकार ✗ 3. समानता का अधिकार ✓ 4. सांस्कृतिक और शैक्षिक अधिकार वंगाल में इंडियन एसोसिएशन (Indian Association) का संस्थापक निम्नलिखित में से कौन था? ✗ 1. चितरंजन दास ✗ 2. रास बिहारी बोस ✓ 3. सुरेंद्र नाथ बनर्जी
Q.17 Ans	 ✓ 1. काकीनाडा पुडुचेरी के अनुदिश गेदावरी और कृष्णा नदी ✓ 2. महानदी एवं ब्राह्मणी नदी और पूर्वी तट नहर ✓ 3. इलाहाबाद-हिल्दिया के बीच गंगा नदी ✓ 4. सिदया और धुबरी के बीच ब्रह्मपुत्र नदी कौन-सा मौलिक अधिकार अल्पसंख्यकों को उनकी भाषा, लिपि या संस्कृति के मामले में हितों की सुरक्षा की गारंटी प्रदान करता है? ✓ 1. स्वतंत्रता का अधिकार ✓ 2. शोषण के विरुद्ध अधिकार ✓ 3. समानता का अधिकार ✓ 4. सांस्कृतिक और शैक्षिक अधिकार वंगाल में इंडियन एसोसिएशन (Indian Association) का संस्थापक निम्नलिखित में से कौन था? ✓ 1. चितरंजन दास ✓ 2. रास बिहारी बोस
Q.17 Ans	 1. काकीनाडा पुडुचेरी के अनुदिश गोदावरी और कृष्णा नदी ※ 2. महानदी एवं ब्राह्मणी नदी और पूर्वी तट नहर ※ 3. इलाहाबाद-हल्दिया के बीच गंगा नदी ※ 4. सिदया और धुबरी के बीच ब्रह्मपुत्र नदी कौन-सा मौलिक अधिकार अल्पसंख्यकों को उनकी भाषा, लिपि या संस्कृति के मामले में हितों की सुरक्षा की गारंटी प्रदान करता है? ※ 1. स्वतंत्रता का अधिकार ※ 2. शोषण के विरुद्ध अधिकार ※ 3. समानता का अधिकार ※ 4. सांस्कृतिक और शैक्षिक अधिकार बंगाल में इंडियन एसोसिएशन (Indian Association) का संस्थापक निम्नलिखित में से कौन था? ※ 1. वितरंजन दास ※ 2. रास बिहारी बोस ※ 3. सुरेंद्र नाथ बनर्जी ※ 4. पी. आनंद चारल् ईरानी कप (Irani Cup) एक प्रथम श्रेणी क्रिकेट प्रतियोगिता है जो रणजी ट्रॉफी के विजेता और कौन-सी अन्य टीम के बीच में खेला जाता है?
Q.17 Ans	 ✓ 1. काकीनाडा पुढुचेरी के अनुदिश गोदावरी और कृष्णा नदी ✓ 2. महानदी एवं ब्राह्मणी नदी और पूर्वी तट नहर ✓ 3. इलाहाबाद-हिन्दिया के बीच गंगा नदी ✓ 4. सिदेया और धुबरी के बीच ब्रह्मपुत्र नदी कौन-सा मौलिक अधिकार अल्पसंख्यकों को उनकी भाषा, लिपि या संस्कृति के मामले में हितों की सुरक्षा की गारंटी प्रदान करता है? ✓ 1. स्वतंत्रता का अधिकार ✓ 2. शोषण के विरुद्ध अधिकार ✓ 3. समानता का अधिकार ✓ 4. सांस्कृतिक और शैक्षिक अधिकार वंगाल में इंडियन एसोसिएशन (Indian Association) का संस्थापक निम्नलिखित में से कौन था? ✓ 1. चितरंजन दास ✓ 2. रास बिहारी बोस ✓ 3. सुरेंद्र नाथ बनर्जी ✓ 4. पी. आनंद चारल् ईरानी कप (Irani Cup) एक प्रथम श्रेणी क्रिकेट प्रतियोगिता है जो रणजी ट्रॉफी के विजेता और कौन-सी अन्य टीम के बीच में खेला जाता है? ✓ 1. इंडिया B (India B)
Q.17 Ans	 ✓ 1. काकीनाडा पुडुचेरी के अनुदिश गोदावरी और कृष्णा नदी ✓ 2. महानदी एवं ब्राह्मणी नदी और पूर्वी तट नहर ✓ 3. इलाहाबाद-हल्दिया के बीच गंगा नदी ✓ 4. सदिया और धुबरी के बीच ब्रह्मपुत्र नदी कौन-सा मौलिक अधिकार अल्पसंख्यकों को उनकी भाषा, लिपि या संस्कृति के मामले में हितों की सुरक्षा की गारंटी प्रदान करता है? ✓ 1. स्वतंत्रता का अधिकार ✓ 2. शोषण के विरुद्ध अधिकार ✓ 3. समानता का अधिकार ✓ 4. सांस्कृतिक और शैक्षिक अधिकार वंगाल में इंडियन एसोसिएशन (Indian Association) का संस्थापक निम्नलिखित में से कौन था? ✓ 1. चितरंजन दास ✓ 2. रास बिहारी बोस ✓ 3. सुरेंद्र नाथ बनर्जी ✓ 4. पी. आनंद चारल् ईरानी कप (Irani Cup) एक प्रथम श्रेणी क्रिकेट प्रतियोगिता है जो रणजी ट्रॉफी के विजेता और कौन-सी अन्य टीम के बीच में खेला जाता है? ✓ 1. इंडिया B (India B) ✓ 2. शेष भारत (Rest of India)
Q.17 Ans	 ✓ 1. काकीनाडा पुढुचेरी के अनुदिश गोदावरी और कृष्णा नदी ✓ 2. महानदी एवं ब्राह्मणी नदी और पूर्वी तट नहर ✓ 3. इलाहाबाद-हिन्दिया के बीच गंगा नदी ✓ 4. सिदेया और धुबरी के बीच ब्रह्मपुत्र नदी कौन-सा मौलिक अधिकार अल्पसंख्यकों को उनकी भाषा, लिपि या संस्कृति के मामले में हितों की सुरक्षा की गारंटी प्रदान करता है? ✓ 1. स्वतंत्रता का अधिकार ✓ 2. शोषण के विरुद्ध अधिकार ✓ 3. समानता का अधिकार ✓ 4. सांस्कृतिक और शैक्षिक अधिकार वंगाल में इंडियन एसोसिएशन (Indian Association) का संस्थापक निम्नलिखित में से कौन था? ✓ 1. चितरंजन दास ✓ 2. रास बिहारी बोस ✓ 3. सुरेंद्र नाथ बनर्जी ✓ 4. पी. आनंद चारल् ईरानी कप (Irani Cup) एक प्रथम श्रेणी क्रिकेट प्रतियोगिता है जो रणजी ट्रॉफी के विजेता और कौन-सी अन्य टीम के बीच में खेला जाता है? ✓ 1. इंडिया B (India B)

Q.20	न्यूलैंड के अष्टक नियम के अनुसार प्रत्येक आठवें तत्व के गुण पहले तत्व के समान होते हैं। निम्नलिखित में से किस तत्व के गुण N के गुण के समान हैं?
Ans	★ 1. S
"	★ 2. B
	× 3. Al
	✓ 4. P
	₩ ⁴⁻¹
Q.21	यदि कर योग्य आधार के साथ कर की दर बढ़ जाती है, तो इस प्रकार के कराधान को कहा जाता है।
Ans	✔ 1. प्रगामी (progressive)
	🗶 2. आनुपातिक (proportional)
	🗙 3. प्रतिगामी (regressive)
	🗶 4. असंबद्ध (digressive)
Q.22	ऐसे सूक्ष्म मार्ग, जो पादक कोशिकाओं और कुछ शैवाल कोशिकाओं की कोशिका भित्ति को पार करके (traverse), उनके बीच परिवहन और संचार को सक्षम बनाते हैं; कहलाते हैं।
Ans	🥒 1. प्लाज्मोडेस्मैटा (plasmodesmata)
	🗶 2. राइबोसोम (ribosomes)
	🗙 3. लाइसोसोम (lysosomes)
	🗙 4. डेस्मोसोम (desmosomes)
Q.23	गलत कथन का चयन कीजिए।
Ans	🗙 1. डीएनए (DNA) अणुओं में कोशिकाओं के निर्माण और संगठक के लिए आवश्यक जानकारी होती है।
	 ✓ 2. गुणसूत्र (क्रोमोसोम) डीएनए (DNA) और कार्बोहाइड़ेट से बने होते हैं।
	🗙 3. क्रोमेटिन पदार्थ छड़ के आकार वाले गुणसूत्रों (क्रोमोसोम) में तभी व्यवस्थित होता है जब कोशिका विभाजित होने वाली होती है।
	🗙 ४. डीएनए (DNA) के कार्यात्मक खंडों को जीन कहा जाता है।
Q.24	उसैन बोल्ट ने निम्नलिखित में से किस आत्मकथा में अपने जीवन की यात्रा साझा की है?
Ans	🗙 1. रनिंग फॉर माई लाइफ (Running for My Life)
	🗶 2. रेस ऑफ माई लाइफ (Race of My Life)
	🥒 3. फास्टर देन लाइटनिंग (Faster Than Lightning)
	🗶 4. लेट योर माइंड रन (Let Your Mind Run)
Q.25	को मुख्य रूप से महाराष्ट्र के लोगों द्वारा नव वर्ष दिवस के रूप में मनाया जाता है।
Ans	🗙 1. बिहु (Bihu)
	🗶 2. उगादी (Ugadi)
	🗙 3. पोंगल (Pongal)
	✔ 4. गुड़ी पड़वा (Gudi Padwa)
Section	: English Language and Comprehension
Q.1	Select the option with the correct spelling to replace the underlined word in the given sentence.
٠.١	Self-esteem is an important <u>aspekt</u> of one's self.
Ans	X 1. aspet
	✓ 2. aspect
	X 3. aaspet
	X 4. aspikt



Q.9	Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.
	He is habituated to using words spoken with an unusual amount of <u>venom</u> when it comes to his in-laws.
Ans	X 1. ambiguousness
	√ 2. benevolence
	X 3. irony
	X 4. satire
Q.10	The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error. The new/ smartphone is/absolutely best than/ the latest model.
Ans	X 1. smartphone is
	✓ 2. absolutely best than
	X 3. the latest model
	X 4. The new
Q.11	The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error
	from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.
Ans	He will be / waiting for me when / I reached his home. 1. No error
7 11.0	✓ 2. I reaches his home.
	X 3. He will be
	X 4. waiting for me when
	7 - Walting for the when
Q.12	Select the most appropriate option to fill in the blanks.
	Whenever addressed, she comes and performs her in a great way.
Ans	X 1. fourth, role
	✓ 2. forth, role
	X 3. forth, roll
	X 4. fourth, roll
Q.13	Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to
Q.13	substitute it, select 'No substitution required'.
	The keys were <u>lies on the table</u> .
Ans	✓ 1. lying on the table
	X 2. lie on the table
	X 3. No substitution required
	X 4. lay on the table
Q.14	The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error. Manish has being applying / for colleges / ever since he passed / his entrance test in March.
Ans	1. his entrance test in March
	✓ 2. manish has being applying
	X 3. ever since he passed
	X 4. for colleges
Q.15	Select the INCORRECTLY spelt word.
Ans	X 1. Celebrate
	✓ 2. Entertenment
	X 3. Outburst
	X 4. Conscious

Q.16	Select the most appropriate option to fill in the blank.
	The pencil has a tip made of
Ans	X 1. steal
	X 2. led
	X 3. lewd
	✓ 4. lead
Q.17	Select the most appropriate option to fill in the blank.
Ans	The success and achievements of a school mostly on its experience and resourcefulness. X 1. credit
	X 2. achieve
	√ 3. depend
	X 4. begin
	*,
Q.18	Based on the situation in the given sentence, select the most appropriate idiom for the underlined segment. There are several people who find themselves <u>a dominating person in a group</u>
Ans	X 1. A man of his words
	✓ 2. Cock of the walk
	X 3. A white elephant
	X 4. A bone of contention
Q.19	Select the most appropriate degree of comparison to fill in the blank.
	The underground railway network, 'The Tube' in London is said to be transport in London.
Ans	X 1. the expensive
	X 2. more expensive
	X 4. expensive
Q.20	Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Q.20	
Ans	jeopardy X 1. mighty
Alla	✓ 2. safety
	× 3. strict
	X 4. silence
	Comprehension:
	In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
	He knew everyone on the island. Whenever his car stopped, half a dozen voices 1 shout out his name. Policemen, agricultural labourers of low social status and priests waved and smiled 2 he passed; everyone greeted him as a brother. They respected his honesty, and belligerence, and above all, they adored his typically Greek scorn and fearlessness when dealing with any 3 of Governmental red tape. On arrival, two of our cases containing linen and other things had been 4 by the Customs on the curious ground that they were merchandise. So, when we moved out to the villa and the problem of bed linen arose, Mother told Spiro 5 our cases in the Customs and asked for his advice.
	SubQuestion No : 21
Q.21	Select the most appropriate option to fill in blank number 1.
Ans	X 1. could
	✓ 2. would
	X 3. should
	X 4. can

	Comprenension:
	In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
	He knew everyone on the island. Whenever his car stopped, half a dozen voices1 shout out his name. Policemen, agricultural labourers of low social status and priests waved and smiled2 he passed; everyone greeted him as a brother. They respected his honesty, and belligerence, and above all, they adored his typically Greek scorn and fearlessness when dealing with any3 of Governmental red tape. On arrival, two of our cases containing linen and other things had been4 by the Customs on the curious ground that they were merchandise. So, when we moved out to the villa and the problem of bed linen arose, Mother told Spiro 5 our cases in the Customs and asked for his advice.
	SubQuestion No : 22
Q.22	Select the most appropriate option to fill in blank number 2.
Ans	X 1. so
	√ 2. as
	× 3. nor
	× 4. thus
	A. uius
	Comprehension:
	In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
	He knew everyone on the island. Whenever his car stopped, half a dozen voices1 shout out his name. Policemen, agricultural labourers of low social status and priests waved and smiled2 he passed; everyone greeted him as a brother. They respected his honesty, and belligerence, and above all, they adored his typically Greek scorn and fearlessness when dealing with any3 of Governmental red tape. On arrival, two of our cases containing linen and other things had been4 by the Customs on the curious ground that they were merchandise. So, when we moved out to the villa and the problem of bed linen arose, Mother told Spiro 5 our cases in the Customs and asked for his advice.
	SubQuestion No : 23
Q.23	Select the most appropriate option to fill in blank number 3.
Ans	X 1. from
	× 2. farm
	X 3. forum
	✓ 4. form
	Comprehension:
	In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
	He knew everyone on the island. Whenever his car stopped, half a dozen voices1 shout out his name. Policemen, agricultural labourers of low social status and priests waved and smiled2 he passed; everyone greeted him as a brother. They respected his honesty, and belligerence, and above all, they adored his typically Greek scorn and fearlessness when dealing with any3 of Governmental red tape. On arrival, two of our cases containing linen and other things had been4 by the Customs on the curious ground that they were merchandise. So, when we moved out to the villa and the problem of bed linen arose, Mother told Spiro 5 our cases in the Customs and asked for his advice.
	SubQuestion No : 24
Q.24	Select the most appropriate option to fill in blank number 4.
Ans	√ 1. confiscated
	X 2. collected
	X 3. concealed
	X 4. contributed

fill in
ther. ing 4 f bed
_