Multi Tasking Non Technical Staff and Havaldar CBIC and CBN Examination 2023

Exam Date	13/09/2023
Exam Time	12:30 PM - 2:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2023 VH

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 एक व्यक्ति 750 m लंबी सड़क को 5 मिनट में पार करता है। km/h में उसकी चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 10.80
- ✗ 2. 8.40
- ✗ 3. 7.20
- ✓ 4. 9.00

Q.2 एक पुलिसकर्मी एक चोर को देखकर उसका पीछा करना शुरू कर देता है। चोर और पुलिसकर्मी के बीच की दूरी 200 m है और चोर की चाल 8 km/h है। यदि पुलिसकर्मी चोर को 20 मिनट में पकड़ लेता है। तो पुलिसकर्मी की चाल _____ km/h है।

Ans
- ✓ 1. 8.6
- ✗ 2. 9.2
- ✗ 3. 8.4
- ✗ 4. 8.2

Q.3 कितनी धनराशि (₹ में) चार वर्षों में 9% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से ₹20,400 हो जाएगी?

Ans
- ✓ 1. 15,000
- ✗ 2. 20,000
- ✗ 3. 12,000
- ✗ 4. 18,000

Q.4 निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए।

$$\left(\frac{5}{3}+\frac{6}{5}\div\frac{18}{5}\right) \text{ of } \frac{5}{12}-\left(\frac{5}{6}\div\frac{5}{12}\right) \text{ of } \frac{5}{12}+\frac{2}{3} \text{ of } \frac{3}{2}$$

Ans
- ✗ 1. $\frac{5}{6}$
- ✗ 2. 0
- ✓ 3. 1
- ✗ 4. $\frac{6}{5}$

Q.5 A और B एक काम को 5 दिनों में कर सकते हैं। B और C उसी काम को 8 दिनों में कर सकते हैं, जबकि C और A उसी काम को 16 दिनों में कर सकते हैं। वह समय ज्ञात कीजिए (दिनों में) जिसमें A, B और C साथ मिलकर काम करते हुए काम को पूरा कर सकते हैं।

Ans

✗ 1. $5\frac{4}{31}$

✗ 2. $5\frac{5}{17}$

✓ 3. $5\frac{5}{31}$

✗ 4. $4\frac{5}{31}$

Q.6 A और B की आय का अनुपात 5 : 4 है और B और C की आय का अनुपात 5 : 6 है। A और C की आय का अनुपात क्या है?

Ans

✗ 1. 24 : 25

✗ 2. 6 : 5

✗ 3. 5 : 6

✓ 4. 25 : 24

Q.7 एक मिश्रण में स्पिरिट और पानी का अनुपात 3 : 2 है। यदि इस मिश्रण में 2 लीटर पानी मिला दिया जाए तो अनुपात 5 : 4 हो जाता है। मिश्रण में स्पिरिट की मात्रा (लीटर में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1. 15

✗ 2. 10

✗ 3. 25

✗ 4. 20

Q.8 दो संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य 1440 है और उनका महत्तम समापवर्तक 32 है। यदि पहली संख्या 288 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1. 160

✗ 2. 180

✗ 3. 150

✗ 4. 145

Q.9 तीन वर्ष पहले, एक कार का मूल्य ₹2,50,000 था। यदि कार के मूल्य में हर वर्ष 6% की गिरावट आती है, तो कार का वर्तमान मूल्य कितना है?

Ans

✗ 1. ₹2,07,466

✓ 2. ₹2,07,646

✗ 3. ₹2,04,766

✗ 4. ₹2,04,676

Q.10 A किसी काम को 40 दिनों में पूरा कर सकता है और B उसी काम को 60 दिनों में पूरा कर सकता है। वे 8 दिनों तक साथ मिलकर काम करते हैं। काम का कितना अंश शेष है?

Ans

✗ 1. $\frac{1}{5}$

✗ 2. $\frac{2}{5}$

✓ 3. $\frac{2}{3}$

✗ 4. $\frac{1}{3}$

Q.11 एक मेडिकल स्टोर के मालिक ने एक कंपनी से ₹18,000 की दवाएं खरीदीं। वह दवा का 2/5 भाग 35% की हानि पर बेचता है। उसे शेष दवाइयां किस लाभ पर बेचनी चाहिए ताकि उसे न तो कोई लाभ हो और न ही हानि?

Ans

✗ 1. $23\frac{2}{3}\%$

✗ 2. $20\frac{2}{3}\%$

✗ 3. $20\frac{1}{3}\%$

✓ 4. $23\frac{1}{3}\%$

Q.12 एक महिला 150 मीटर की दूरी 30 मिनट में तय करती है और अगले 350 मीटर की दूरी 50 मिनट में तय करती है। पूरी यात्रा के दौरान उसकी औसत चाल कितनी है?

Ans

✗ 1. $\frac{7}{24}$ km/h

✓ 2. $\frac{9}{24}$ km/h

✗ 3. $\frac{21}{24}$ km/h

✗ 4. $\frac{11}{24}$ km/h

Q.13 $2 \times 3 \times 4$ इकाई और $2 \times 5 \times 4$ इकाई आयामों वाले दो घनाभों को पिघलाकर एक घन बनाया जाता है। इस घन की भुजा इकाई में क्या है?

Ans

✗ 1. 3.0

✓ 2. 4.0

✗ 3. 3.5

✗ 4. 2.5

Q.14 यदि 25, 35 और 40 छात्रों वाले कक्षा IX के तीन वर्गों के औसत अंक क्रमशः 60, 70 और 80 हैं, तो कक्षा IX के सभी छात्रों के औसत अंक कितने हैं?

Ans

✗ 1. 72

✗ 2. 70.5

✓ 3. 71.5

✗ 4. 75

Q.15 एक व्यापारी क्रय मूल्य पर 64% की हानि पर सामान बेचता है लेकिन 28% कम भार का उपयोग करता है। उसका लाभ या हानि प्रतिशत क्या है?

Ans
1. 46% की हानि ✗
2. 50% की हानि ✓
3. 50% का लाभ ✗
4. 46% का लाभ ✗

Q.16 एक संख्या में $\frac{75}{2}$ % की कमी करने पर 378 प्राप्त होता है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 606.4 ✗
2. 604.8 ✓
3. 603.2 ✗
4. 608.0 ✗

Q.17 रमेश ने ₹1,275 में एक बैग खरीदा और उसे 15% के लाभ पर बेच दिया, लेकिन विक्रय मूल्य पर गणना की। बैग का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
1. ₹1,500 ✓
2. ₹1,325 ✗
3. ₹1,475 ✗
4. ₹1,400 ✗

Q.18 एक कक्षा के औसत अंकों की गणना करते समय, एक विद्यार्थी के अंकों को त्रुटिवश 45 के स्थान पर 54 दर्ज करने पर कक्षा के औसत अंकों में 0.5 की वृद्धि हो जाती है। कक्षा में विद्यार्थियों की संख्या कितनी है?

Ans
1. 54 ✗
2. 36 ✗
3. 18 ✓
4. 45 ✗

Q.19 उस घन का आयतन ज्ञात कीजिए जिसकी प्रत्येक भुजा की माप 7 cm है।

Ans
1. $282\ cm^3$ ✗
2. $294\ cm^3$ ✗
3. $49\ cm^3$ ✗
4. $343\ cm^3$ ✓

Q.20 माना $x = 5 \times \frac{5}{2} - \left(\frac{8}{3} - 2 \times 2 \div (3 \div 2)\right) \div 2 \times 2 - 5$, तो $x^2 - 50$ का मान ________ है।

Ans
1. $\frac{25}{2}$ ✗
2. $\left(\frac{5}{2}\right)^2$ ✓
3. $\frac{5}{2}$ ✗
4. $\left(\frac{15}{2}\right)^2$ ✗

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 एक निश्चित तर्क के अनुसार 10, 97 से संबंधित है। समान तर्क के अनुसार, 12, 141 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 14 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
✗ 1. 192
✓ 2. 193
✗ 3. 191
✗ 4. 194

Q.2 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

16 20 28 40 56 ?

Ans
✓ 1. 76
✗ 2. 69
✗ 3. 78
✗ 4. 75

Q.3 एक निश्चित कूट भाषा में, 'krishi might be coming' को 'gi ji hi fi' लिखा जाता है और 'prem will be going' को 'li mi ri hi' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'be' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
✗ 1. mi
✗ 2. ri
✓ 3. hi
✗ 4. li

Q.4 अक्षरों के उस संयोजन को चुनिए जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

P _ Q _ QQ _ _ Q P _ Q

Ans
✓ 1. QPPQQ
✗ 2. QPQPQ
✗ 3. PPQQP
✗ 4. PPQPP

Q.5 यदि '+' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए और '×' और '−' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

$8 \div 15 + 3 - 6 \times 3 = ?$

Ans
✗ 1. 18
✓ 2. 35
✗ 3. 62
✗ 4. 53

Q.6 नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे समान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। आपको निश्चय करना है कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन: कुछ कुर्सियां, पंखे हैं। सभी पंखे, बर्तन हैं। कुछ बर्तन, गरम हैं।

निष्कर्ष I: कुछ पंखे, कुर्सियां हैं।
निष्कर्ष II: कुछ गरम, बर्तन हैं।

Ans

✗ 1. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।

✗ 2. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।

✗ 3. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।

✓ 4. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।

Q.7 एक निश्चित तर्क के अनुसार 12, 59 से संबंधित है। समान तर्क के अनुसार, 17, 84 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 19 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans

✗ 1. 91

✗ 2. 93

✓ 3. 94

✗ 4. 92

Q.8 नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे समान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। आपको निश्चय करना है कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन: सभी वूल, क्रोशिया हैं। कुछ क्रोशिया, स्कर्ट हैं। सभी स्कर्ट, ब्रेड हैं।

निष्कर्ष I: कुछ क्रोशिया, वूल हैं।
निष्कर्ष II: कुछ ब्रेड, क्रोशिया हैं।

Ans

✗ 1. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।

✓ 2. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।

✗ 3. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।

✗ 4. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।

Q.9 छः लोग, अशोक, मनीष, रिंकी, नीलम, परी और आरती एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं।
अशोक बाईं ओर के छोर से चौथे स्थान पर बैठा है। मनीष, अशोक के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। रिंकी, मनीष के दाईं ओर से चौथे स्थान पर बैठी है। नीलम, रिंकी के ठीक बाईं ओर बैठी है। परी, नीलम के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठी है।
रिंकी के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर कौन बैठा/बैठी है?

Ans

✗ 1. अशोक

✓ 2. परी

✗ 3. मनीष

✗ 4. आरती

Q.10 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

FQS, IUT, LYU, OCV, ?

Ans
✓ 1. RGW
✗ 2. QHU
✗ 3. SHV
✗ 4. QFV

Q.11 एक निश्चित कूट भाषा में, 'DEAF' को '5718' लिखा जाता है और 'HEAD' को '8137' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'H' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
✓ 1. 3
✗ 2. 7
✗ 3. 1
✗ 4. 8

Q.12 K, L, M, N, O, P, Q और R एक वर्गाकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। उनमें से कुछ मेज के कोनों पर बैठे हैं जबकि कुछ भुजाओं के ठीक मध्य में बैठे हैं। R, Q के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। Q किसी एक कोने में बैठा है। M, N के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। M किसी भी कोने में नहीं बैठा है। Q और R का निकटतम पड़ोसी O है। K, N का पड़ोसी नहीं है। L, R के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है।
K के दाईं ओर से गिनने पर, K और Q के बीच में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✓ 1. तीन
✗ 2. एक
✗ 3. दो
✗ 4. चार

Q.13 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

10 21 43 87 175 ?

Ans
✗ 1. 376
✗ 2. 308
✗ 3. 367
✓ 4. 351

Q.14 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

46 ? 358 1060 3166 9484 28438

Ans
✗ 1. 132
✗ 2. 116
✗ 3. 122
✓ 4. 124

Q.15 यदि 7 नवंबर 2005 को सोमवार है, तो 17 नवंबर 2015 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

Ans
✓ 1. मंगलवार
✗ 2. शनिवार
✗ 3. शुक्रवार
✗ 4. सोमवार

Q.16 यदि 'P' का अर्थ '×', 'Q' का अर्थ '÷', 'R' का अर्थ '-' और 'S' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?
9 P 9 R (7 P 3) S 24 R 6 P 2 = ?

Ans
✗ 1. 63
✓ 2. 72
✗ 3. 54
✗ 4. 76

Q.17 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

YIQ, AKR, CMS, EOT, ?

Ans
✗ 1. FRV
✗ 2. FPU
✓ 3. GQU
✗ 4. HPV

Q.18 उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।

(शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और उन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजन/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए।)

लावा : ज्वालामुखी

Ans
✓ 1. भाप : गरम पानी का झरना
✗ 2. हिमस्खलन : बर्फ
✗ 3. बर्फ : कांच
✗ 4. जलप्रपात : खड़ी चट्टान

Q.19 यदि F का अर्थ '−', G का अर्थ '×', D का अर्थ '÷', B का अर्थ '+', है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
15 G 10 D 30 B 43 F 28 = ?

Ans
✓ 1. 20
✗ 2. 30
✗ 3. 10
✗ 4. 25

Q.20 उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।

(शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और उन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजन/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए।)

जराचिकित्सा : वृद्ध लोग

Ans
✗ 1. तन्त्रिकाविज्ञान : मनोचिकित्सक
✗ 2. रोगविज्ञान : औषधि
✓ 3. त्वचाविज्ञान : त्वचा
✗ 4. मौसमविज्ञान : पूर्वानुमान

Section : **General Awareness**

Q.1 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार केरल में साक्षरता दर कितनी दर्ज की गई?

Ans
✗ 1. 85.8%
✗ 2. 90.3%
✓ 3. 94.0%
✗ 4. 87.9%

Q.2 निम्नलिखित में से किस संगीत निर्देशक को 'मोजार्ट ऑफ मद्रास (Mozart of Madras)' के नाम से जाना जाता है?

Ans
✗ 1. हिमेश रेशमिया
✗ 2. आर. डी. बर्मन
✗ 3. मदन मोहन
✓ 4. ए. आर. रहमान

Q.3 'गॉड ऑफ स्मॉल थिंग्स (God of Small Things)' उपन्यास किस उपन्यासकार की रचना है?

Ans
✗ 1. कमला दास
✗ 2. आशापूर्णा देवी
✓ 3. अरुंधति रॉय
✗ 4. अमृता प्रीतम

Q.4 एआई (आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस) और ब्लॉकचेन द्वारा संचालित डिजिटल लोक अदालत को जुलाई 2022 में जयपुर में आयोजित 18वीं अखिल भारतीय कानूनी सेवा प्राधिकरण की बैठक के दौरान तत्कालीन राष्ट्रीय कानूनी सेवा प्राधिकरण के अध्यक्ष ____________ द्वारा लॉन्च किया गया था।

Ans
✗ 1. न्यायमूर्ति आर.एन. मिश्रा
✗ 2. न्यायमूर्ति डी.वाई. चंद्रचूड
✗ 3. न्यायमूर्ति ए.एस. आनंद
✓ 4. न्यायमूर्ति उदय उमेश ललित

Q.5 जन्माष्टमी एक हिंदू त्योहार है जो हिंदू महीने ______________ के श्याम पक्ष (dark fortnight) के आठवें (अष्टमी) दिन भगवान कृष्ण के जन्म का जश्न मनाता है।

Ans
✗ 1. अश्विन
✓ 2. भाद्रपद
✗ 3. आषाढ़
✗ 4. श्रावण

Q.6 निम्नलिखित में से सरकारी बजट में पूंजीगत व्यय का उदाहरण कौन-सा है?

Ans
✗ 1. किसानों को प्रदान की गई सब्सिडी
✗ 2. ऋण पर ब्याज भुगतान
✗ 3. सरकारी भवनों का रख-रखाव
✓ 4. सैन्य उपकरणों की खरीद

Q.7	किस भारतीय राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में FIH पुरुष हॉकी विश्व कप 2023 का आयोजन किया गया था?	
Ans	✔ 1. ओडिशा	
	✘ 2. नई दिल्ली	
	✘ 3. महाराष्ट्र	
	✘ 4. गुजरात	

Q.8	2022 तक की स्थिति के अनुसार, आदि शंकराचार्य की 12 फीट की प्रतिमा, जिसका अनावरण भारत के प्रधानमंत्री द्वारा किया था, __________ में स्थित है।	
Ans	✘ 1. वाराणसी	
	✔ 2. केदारनाथ	
	✘ 3. अहमदाबाद	
	✘ 4. पुणे	

Q.9	निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द क्रिकेट में प्रति 100 गेंदों पर एक बल्लेबाज द्वारा बनाए गए रनों की औसत संख्या का सबसे अच्छा वर्णन करता है?	
Ans	✘ 1. बैटिंग रेट (Batting rate)	
	✘ 2. बैटिंग एव्रेज (Batting average)	
	✔ 3. स्ट्राइक रेट (Strike rate)	
	✘ 4. इकॉनमी रेट (Economy rate)	

Q.10	भानु जी का संबंध निम्नलिखित में से किस कथक घराने से है?	
Ans	✘ 1. रायगढ़	
	✘ 2. बनारस	
	✘ 3. लखनऊ	
	✔ 4. जयपुर	

Q.11	भारत में निम्नलिखित में से किस स्थान पर सबसे अधिक वर्षा होती है?	
Ans	✘ 1. जैसलमेर	
	✘ 2. प्रयागराज	
	✔ 3. मौसिनराम	
	✘ 4. गुवाहाटी	

Q.12	युकी भांबरी (Yuki Bhambri) और साकेत माइनेनी (Saketh Myneni) ने बैंकॉक ओपन चैलेंजर खिताब 2023 जीता। वे किस खेल से संबंधित हैं?	
Ans	✘ 1. टेबल टेनिस	
	✘ 2. बैडमिंटन	
	✔ 3. टेनिस	
	✘ 4. स्क्वाश	

Q.13	अभिनव भारत सोसायटी के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए। 1) यह सोसायटी समाजवादियों का एक समुदाय था जो सशस्त्र क्रांति में विश्वास रखता था। 2) इस सोसायटी की स्थापना जया प्रकाश नारायण द्वारा की गई थी। 3) मित्र मेला, एक क्रांतिकारी गुप्त संस्था का नाम बदलकर 1904 में अभिनव भारत रखा गया। नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही कथन/नों का चुनाव कीजिए।	
Ans	✘ 1. 1 और 2 दोनों	
	✘ 2. 2 और 3 दोनों	
	✘ 3. 1, 2 और 3	
	✔ 4. 1 और 3 दोनों	

Q.14	निम्नलिखित में से हिंदी उपन्यास 'राग दरबारी' के लेखक कौन हैं?	
Ans	✘ 1. राहुल सांकृत्यायन	
	✘ 2. काशीनाथ सिंह	
	✔ 3. श्रीलाल शुक्ल	
	✘ 4. प्रेमचंद	

Q.15 प्रधानमंत्री गरीब कल्याण रोज़गार अभियान (PMGKRA) वर्ष 2020 में भारत सरकार के किस मंत्रालय द्वारा शुरू किया गया था?

Ans
✗ 1. सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम मंत्रालय
✗ 2. सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय
✗ 3. पत्तन, पोत परिवहन और जलमार्ग मंत्रालय
✓ 4. ग्रामीण विकास मंत्रालय

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सा पूर्वी घाट शिखर का उदाहरण है?

Ans
✗ 1. अनाइमुडी (Anamudi)
✗ 2. डोड्डाबेट्टा (Doddabetta)
✗ 3. गुरु शिखर (Guru Shikhar)
✓ 4. महेन्द्रगिरी (Mahendragiri)

Q.17 भारतीय इतिहास में भारतीय संसद के उच्च सदन, राज्य सभा के सदस्य के रूप में मनोनीत होने वाली पहली महिला शास्त्रीय नर्तकी कौन है?

Ans
✓ 1. रुक्मिणी देवी अरुंडेल (Rukmini Devi Arundale)
✗ 2. मुक्ति मोहन (Mukti Mohan)
✗ 3. संजुक्ता पाणिग्रही (Sanjukta Panigrahi)
✗ 4. शोभा नायडू (Shobha Naidu)

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय संविधान में सूचीबद्ध मौलिक कर्तव्य नहीं है?

Ans
✗ 1. हमारी सामसिक संस्कृति की गोरवशाली परंपरा का महत्व समझे और उसका परिरक्षण करे
✗ 2. भारत की प्रभुता, एकता और अखंडता की रक्षा करे और उसे अक्षुण्ण रखे
✓ 3. लोकतंत्र को बढ़ावा देने के लिए राजनीतिक गतिविधियों में शामिल रहे
✗ 4. सार्वजनिक संपत्ति को सुरक्षित रखे और हिंसा से दूर रहे

Q.19 बैंकिंग में 'ओवरड्राफ्ट (Overdraft)' शब्द का अर्थ क्या है?

Ans
✓ 1. अल्पकालिक वित्तपोषण सुविधा (Short-term financing facility)
✗ 2. ऋण पर लिया जाने वाला ब्याज (The interest charged on loans)
✗ 3. बैंक खातों के बीच धनराशि स्थानांतरित करने की प्रक्रिया (The process of transferring funds between bank accounts)
✗ 4. एटीएम से निकासी की अधिकतम सीमा (The maximum withdrawal limit from an ATM)

Q.20 निम्नलिखित में से भारत की धरती पर ईस्ट इंडिया कंपनी की पहली बड़ी और निर्णायक जीत कौन-सी थी?

Ans
✗ 1. प्रथम आंग्ल-मराठा युद्ध
✓ 2. प्लासी का युद्ध
✗ 3. सिंधुली का युद्ध
✗ 4. तिरुवन्नामलाई का युद्ध

Q.21 कोशिका विभाजन के दौरान, _______ के संचय के बाद एक नई कोशिका भित्ति का निर्माण होता है।

Ans
✗ 1. जीवद्रव्यक (protoplast)
✗ 2. पेरिस्टोम (peristome)
✗ 3. परिद्रव्य (periplasm)
✓ 4. फ्रैग्मोप्लास्ट (phragmoplast)

Q.22 भारत के उपराष्ट्रपति का कार्यकाल कितना होता है?

Ans
✓ 1. 5 साल
✗ 2. जब तक वह पद पर बने रहना चाहते है
✗ 3. 65 वर्ष की आयु तक
✗ 4. 6 साल

Q.23 देबा प्रसाद दास, पंकज चरण दास और गंगाधर प्रधान का संबंध निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली से हैं?

Ans
✗ 1. मणिपुरी
✗ 2. भरतनाटचम
✓ 3. ओडिसी
✗ 4. कथक

Q.24 निम्नलिखित में से किस तत्व की छवि साइप्रस के मानचित्र पर दिखाई गई है जिससे तत्व को इसका नाम मिला?

Ans
1. कॉपर ✔
2. कोबाल्ट ✘
3. सल्फ़र ✘
4. सिल्वर ✘

Q.25 भारतीय संगीतकार, पंडित हरि प्रसाद चौरसिया निम्नलिखित में से कौन-सा संगीत वाद्ययंत्र बजाते थे?

Ans
1. गिटार ✘
2. बांसुरी ✔
3. सारंगी ✘
4. वीणा ✘

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.
Rishi asked Karan <u>will he get a new football for him?</u>

Ans
1. if he will get a new football for him? ✘
2. if he would get a new football for him. ✔
3. if would he get a new football for him? ✘
4. would he get a new football for him? ✘

Q.2 Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement required'.

The new chairman of the company <u>announced attracted bonus for the employees</u> on the occasion of the new year.

Ans
1. No improvement required ✘
2. announcing attracted bonus for the employees ✘
3. announced an attractive bonus for the employees ✔
4. announced attracting bonus for the employees ✘

Q.3 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Often

Ans
1. Generally ✘
2. Periodically ✘
3. Rarely ✔
4. Usually ✘

Q.4 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom.
He managed to save his father's business by <u>the sweat of his brow</u>.

Ans
1. tricks and strategies ✘
2. hard work ✔
3. incidentally ✘
4. any way possible ✘

Q.5 The following sentence has been divided into four parts. Identify the part that contains an error.
(A) The institute / (B) have been / (C) divided into / (D) multiple departments

Ans
1. C ✘
2. A ✘
3. D ✘
4. B ✔

Q.6 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
1. Affiliate ✘
2. Priviledge ✔
3. Recommendation ✘
4. Parachute ✘

Q.7 **Parts of the following sentence have been underlined and given as options. Select the option that contains an error.**
To much seriousness hardens the world, pinning it down with rules.

Ans
✔ 1. to much
✗ 2. world, pinning
✗ 3. with rules
✗ 4. hardens the

Q.8 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

A strong _________ for mathematics and problem-solving can be very useful.

Ans
✗ 1. strength
✗ 2. functioning
✗ 3. perception
✔ 4. aptitude

Q.9 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
✗ 1. Omitted
✗ 2. Admission
✗ 3. Conscience
✔ 4. Retrospact

Q.10 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined group of words.**

They allowed us to powder by crushing the spices, pick over the raisins and lick the stirring spoons.

Ans
✔ 1. grind
✗ 2. greet
✗ 3. gain
✗ 4. guess

Q.11 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given phrase.**
A place where water is collected and stored for future use.

Ans
✔ 1. Reservoir
✗ 2. Aquarium
✗ 3. Sanatorium
✗ 4. Resort

Q.12 **Four words of the following sentence have been underlined and given as options. Select the option that contains a spelling error.**
Human activities that release longlived greenhouse gases into the atmosphere also leed to the enhancement of concentrations of shorterlived ozone and particulate matter in the atmosphere.

Ans
✗ 1. particulate
✗ 2. concentrations
✗ 3. release
✔ 4. leed

Q.13 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

If I hand her a flower and say, "Give it to mamma," she take it to her mother.

Ans
✔ 1. takes it
✗ 2. was taking it
✗ 3. had taken it
✗ 4. had took it

Q.14 **Select the most appropriate idiom to fill in the blank.**
Instead of answering the question directly, the politician kept ___________.

Ans
✗ 1. pointing at his laurels
✔ 2. beating around the bush
✗ 3. crying over spilt milk
✗ 4. spilling the bean

Q.15 **Select the most appropriate idiom to fill in the blank.**
My manager forced me to resign from my job as a chef since I underwent a spine surgery. I was depressed and had lost all hope. Later my father motivated me to open my own café and showed me ways to be independent. After all it is true that one should not ____________.

Ans
✗ 1. blow one's own trumpet
✓ 2. cry over spilt milk
✗ 3. blow hot and cold
✗ 4. grease the palm

Q.16 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Mild

Ans
✗ 1. Scathing
✗ 2. Severe
✓ 3. Gentle
✗ 4. Brittle

Q.17 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.**
If I <u>will get</u> good marks, my father will buy me a laptop.

Ans
✗ 1. am getting
✓ 2. get
✗ 3. No substitution required
✗ 4. gets

Q.18 **Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.**
The boy whose the sister is ill has left.

Ans
✗ 1. is ill
✗ 2. The boy
✓ 3. whose the sister
✗ 4. has left

Q.19 **Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the following sentence.**

He was <u>quaking in his boots</u> when he had to give a speech on the stage.

Ans
✗ 1. To shake in happiness
✓ 2. To tremble with fear
✗ 3. To shake in excitement
✗ 4. To tremble in excitement

Q.20 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**
Divergent

Ans
✗ 1. Obvious
✗ 2. Addition
✓ 3. Similar
✗ 4. Disrespectful

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.
Fruits and vegetables contain important vitamins, minerals and plant (1)________. They also contain fibre. There are many (2)________ of fruits and vegetables available and many ways to prepare, cook and serve them. A diet (3)_____ in fruit and vegetables can help protect you against cancer, diabetes and heart disease. Eat five kinds of vegetable and two kinds of fruit every day for good health. Most Indians do not eat (4)________ fruit and vegetables. When buying and serving fruit and vegetables, aim for variety to get the most (5)________ and appeal.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

Ans
✗ 1. bacteria
✓ 2. chemicals
✗ 3. organisms
✗ 4. residue

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.

Fruits and vegetables contain important vitamins, minerals and plant (1)________. They also contain fibre. There are many (2)________ of fruits and vegetables available and many ways to prepare, cook and serve them. A diet (3)_____ in fruit and vegetables can help protect you against cancer, diabetes and heart disease. Eat five kinds of vegetable and two kinds of fruit every day for good health. Most Indians do not eat (4)________ fruit and vegetables. When buying and serving fruit and vegetables, aim for variety to get the most (5)________ and appeal.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

Ans

✓ 1. varieties

✗ 2. characters

✗ 3. uses

✗ 4. traits

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.

Fruits and vegetables contain important vitamins, minerals and plant (1)________. They also contain fibre. There are many (2)________ of fruits and vegetables available and many ways to prepare, cook and serve them. A diet (3)_____ in fruit and vegetables can help protect you against cancer, diabetes and heart disease. Eat five kinds of vegetable and two kinds of fruit every day for good health. Most Indians do not eat (4)________ fruit and vegetables. When buying and serving fruit and vegetables, aim for variety to get the most (5)________ and appeal.

SubQuestion No : 23

Q.23 **Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

Ans

✗ 1. immersed

✗ 2. varied

✓ 3. rich

✗ 4. content

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.

Fruits and vegetables contain important vitamins, minerals and plant (1)________. They also contain fibre. There are many (2)________ of fruits and vegetables available and many ways to prepare, cook and serve them. A diet (3)_____ in fruit and vegetables can help protect you against cancer, diabetes and heart disease. Eat five kinds of vegetable and two kinds of fruit every day for good health. Most Indians do not eat (4)________ fruit and vegetables. When buying and serving fruit and vegetables, aim for variety to get the most (5)________ and appeal.

SubQuestion No : 24

Q.24 **Select the most appropriate option to fill in blank number 4.**

Ans

✗ 1. plenty

✓ 2. enough

✗ 3. many

✗ 4. some

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.

Fruits and vegetables contain important vitamins, minerals and plant (1)________. They also contain fibre. There are many (2)________ of fruits and vegetables available and many ways to prepare, cook and serve them. A diet (3)_____ in fruit and vegetables can help protect you against cancer, diabetes and heart disease. Eat five kinds of vegetable and two kinds of fruit every day for good health. Most Indians do not eat (4)________ fruit and vegetables. When buying and serving fruit and vegetables, aim for variety to get the most (5)________ and appeal.

SubQuestion No : 25

Q.25 **Select the most appropriate option to fill in blank number 5.**

Ans

✗ 1. advancement

✓ 2. nutrients

✗ 3. fun

✗ 4. assortment