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

Exam Date	22/10/2024
Exam Time	12:30 PM - 2:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaldar CBIC and CBN Examination 2024

Section : **Numerical and Mathematical Ability**

Q.1 **A प्रति घंटा ₹88 कमाता है और 10 घंटे कार्य करता है। B प्रति घंटा ₹95 कमाता है और 8 घंटे कार्य करता है। A और B के प्रतिदिन के वेतन का अनुपात क्या है?**

Ans A). 21 : 19 B). 22 : 19 C). 19 : 22 D). 19 : 21

Correct Answer: B

Q.2 **एक कक्षा में 50 विद्यार्थियों की औसत लम्बाई 105 cm थी। 95 cm की औसत लम्बाई वाले पाँच विद्यार्थियों का एक समूह इस कक्षा में शामिल हो जाता है। 55 विद्यार्थियों की कक्षा की औसत लम्बाई (cm में) क्या है? (निकटतम पूर्णांक तक सही)**

Ans A). 102 B). 104 C). 100 D). 105

Correct Answer: B

Q.3 **24 cm आंतरिक त्रिज्या वाले एक अर्धगोलाकार कटोरे में तरल पदार्थ भरा हुआ है। तरल पदार्थ को 8 cm व्यास और 12 cm ऊंचाई वाले बेलनाकार बर्तन में भरा जाना है। कटोरा खाली करने के लिए आवश्यक बर्तनों की संख्या ज्ञात करें।**

Ans A). 50 B). 48 C). 39 D). 45

Correct Answer: B

Q.4 **एक योजना में, यदि आप तीन या उससे अधिक उत्पाद खरीदते हैं तो एक दुकानदार 4% की छूट देता है। रितु ने ₹330 में अमरूद के रस की तीन बोतलें खरीदीं। यदि दुकानदार फिर भी 10% का लाभ कमाता है। यदि उसने इन्हें बिना किसी छूट के बेचा होता तो उसे कितना लाभ होता (2 दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित)?**

Ans A). 15% B). 15.28% C). 15.74% D). 14.58%

Correct Answer: D

Q.5 **5 वर्षों के लिए 3% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹3500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।**

Ans A). 565 B). 485 C). 525 D). 465

Correct Answer: C

Q.6 **5.4 km/h की चाल से चलते हुए, रोहित को अपने घर से स्कूल पहुँचने में 40 मिनट लगते हैं। यदि वह 8 km/h की चाल से चलता है तो उसे कितना समय लगेगा?**

Ans A). 27 मिनट B). 23 मिनट C). 25 मिनट D). 24 मिनट

Correct Answer: A

Q.7 **एक व्यक्ति ने साधारण ब्याज पर कुछ धनराशि उधार ली। 15 वर्षों के बाद, अर्जित साधारण ब्याज, उधार ली गई धनराशि का $\frac{19}{15}$ होगा। वार्षिक ब्याज दर क्या है?**

Ans A). $5\frac{4}{9}\%$ B). $6\frac{4}{9}\%$ C). $7\frac{4}{9}\%$ D). $8\frac{4}{9}\%$

Correct Answer: D

Q.8 **निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प 12, 36, 72, 144, 288 और 576 के लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) के बराबर है?**

Ans A). 72 B). 144 C). 576 D). 288

Correct Answer: C

Q.9 निम्नलिखित तालिका में एक स्कूल के कक्षा IX के विद्यार्थियों की संख्या दर्शाई गई है जो सप्ताह के सभी दिनों, अर्थात् सोमवार से शुक्रवार तक कक्षा में उपस्थित हुए हैं। कक्षा में विद्यार्थियों की कुल संख्या 40 है।

दिन	सोमवार	मंगलवार	बुधवार	बृहस्पतिवार	शुक्रवार
विद्यार्थियों की संख्या	38	24	35	29	23

किस दिन सबसे अधिक विद्यार्थी अनुपस्थित रहे हैं?

Ans A). शुक्रवार B). सोमवार C). मंगलवार D). बुधवार

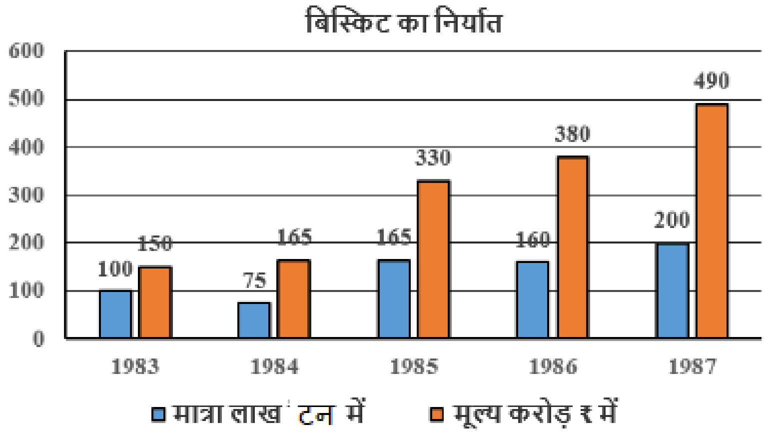
Correct Answer: A

Q.10 दो वर्गों के विकर्णों का अनुपात 5 : 6 है। उनके क्षेत्रफलों का अनुपात क्या होगा?

Ans A). 25 : 36 B). 18 : 20 C). 2 : 3 D). 23 : 18

Correct Answer: A

Q.11 निम्नलिखित बार ग्राफ दिए गए वर्षों में निर्यात किए गए बिस्किट की मात्रा (लाख टन में) और उनका मूल्य (करोड़ ₹ में) दर्शाता है।



1985 से 1987 तक निर्यात किए गए बिस्किट के मूल्य में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई (दशमलव के बाद दो स्थानों तक पूर्णांकित करें)?

Ans A). 44.22% B). 44.36% C). 48.48% D). 44.25%

Correct Answer: C

Q.12 जॉन ने सांख्यिकी में 60% और गणित में 70% अंक प्राप्त किए हैं। सांख्यिकी को 2 की भारिता (weightage) दी जाती है और गणित को 4 की भारिता दी जाती है। निम्नलिखित में से कौन-सा व्यंजक दो प्राप्तांकों के भारिता औसत को निरूपित करता है?

Ans A). $\frac{2 + 60\% \times 4 + 70\%}{2 + 4}$ B). $\frac{2 \times 60\% \times 40 \times 70\%}{2 \times 4}$ C). $\frac{2 \times 60\% + 4 \times 70\%}{2 \times 4}$

D). $\frac{2 \times 60\% + 4 \times 70\%}{2 + 4}$

Correct Answer: D

Q.13 ₹19 में एक वस्तु को बेचकर, एक विक्रेता 10% का लाभ अर्जित करता है। उसे अपना विक्रय मूल्य (₹ में, दो दशमलव स्थान तक सन्निकटित) कितना बढ़ाना चाहिए, ताकि 40% का लाभ अर्जित कर सके?

Ans A). 6.18 B). 7.18 C). 8.18 D). 5.18

Correct Answer: D

Q.14 राज दो सामग्रियों X और Y को मिलाकर 60 gm मिश्रण तैयार करता है। सामग्री X की कीमत ₹80 प्रति 5 gm है और सामग्री Y की कीमत ₹80 प्रति 10 gm है। सामग्री X और Y को इस प्रकार मिश्रित किया जाता है कि परिणामी मिश्रण की कीमत ₹14 प्रति gm हो। मिश्रण में सामग्री X की मात्रा (gm में) क्या है?

Ans A). 45 B). 60 C). 30 D). 15

Correct Answer: A

Q.15 एक व्यक्ति को 1 घंटे में 8 km की दूरी तय करनी है। यदि वह कुल समय के एक-तिहाई समय में एक-चौथाई दूरी तय करता है, तो शेष दूरी को शेष समय में तय करने के लिए उसकी चाल (km/h में) कितनी होनी चाहिए ताकि वह व्यक्ति ठीक समय पर गंतव्य पर पहुंच जाए?

Ans A). 7 B). 9 C). 6 D). 8

Correct Answer: B

Q.16 एक व्यापारी अपने माल पर क्रय मूल्य से 25% अधिक अंकित करता है और अपने ग्राहकों को उनके बिलों पर 12% की छूट देता है। उसे कितना प्रतिशत लाभ होता है?

Ans A). 9% B). 11% C). 12% D). 10%

Correct Answer: D

Q.17 3 वर्षों के लिए 5% प्रति वर्ष की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹3500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans A). 465 B). 525 C). 565 D). 485

Correct Answer: B

Q.18 7 cm त्रिज्या और 48 cm ऊँचाई वाले एक शंक्वाकार फ्लास्क में से पानी को 14 cm त्रिज्या वाले एक बेलनाकार फ्लास्क में डाला जाता है। बेलनाकार फ्लास्क में जल स्तर _______ होगा।

Ans A). 3 cm B). 2 cm C). 5 cm D). 4 cm

Correct Answer: D

Q.19 ₹60 प्रति kg मूल्य वाले 15 kg चावलों और ₹55 प्रति kg मूल्य वाले 8 kg चावलों को ₹40 प्रति kg मूल्य वाले 7 kg चावलों के साथ मिलाया जाता है। मिश्रित चावल का प्रति kg औसत मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans A). ₹56 B). ₹54 C). ₹45 D). ₹48

Correct Answer: B

Q.20 राजीव अपनी मासिक आय का 75% बचत करता है। यदि उसका मासिक व्यय ₹37,500 है, तो उसकी मासिक बचत (₹ में) _________ है।

Ans A). 1,12,500 B). 1,10,500 C). 1,20,250 D). 1,11,500

Correct Answer: A

Section : **Reasoning Ability and Problem Solving**

Q.1 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ पौधे, मसाले हैं।
कोई भी मसाला, दाल नहीं है।
निष्कर्ष:
(I) कुछ दालें, पौधे हैं।
(II) कुछ मसाले, पौधे हैं।

Ans A). केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है B). न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है C). निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं D). केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Correct Answer: D

Q.2 सात लोग R, S, T, 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)। R, D के दाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। G के बाएँ से गिनने पर G और E के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है। S, T के ठीक दाएँ बैठा है। G के दाएँ से गिनने पर G और T के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है। F के दाएँ से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans A). T B). D C). S D). G

Correct Answer: A

Q.3 एक निश्चित कूट भाषा में, 'WANT' को '8163' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'THAN' को '3468' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'H' के लिए कूट क्या है?

Ans A). 1 B). 8 C). 4 D). 3

Correct Answer: C

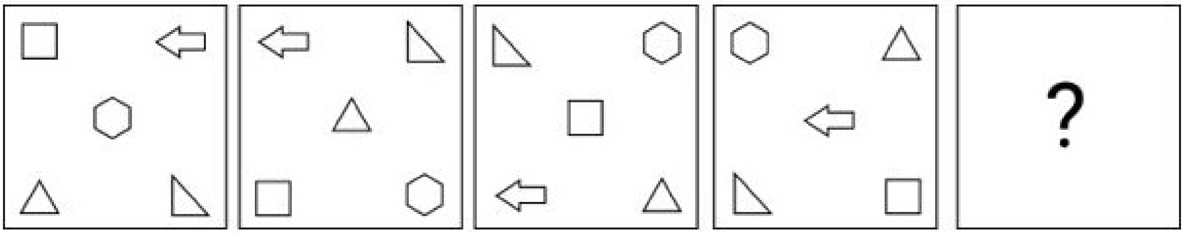
Q.4 दिए गए समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदला जाना चाहिए?

35 + 60 ÷ 12 × 4 − 12 = 203

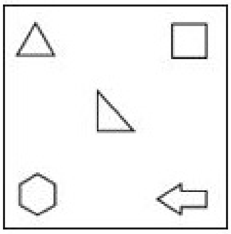
Ans A). − और × B). + और × C). − और + D). ÷ और ×

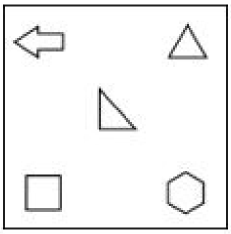
Correct Answer: D

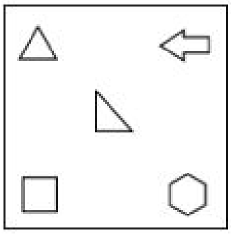
Q.5 विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए, जिसे प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।

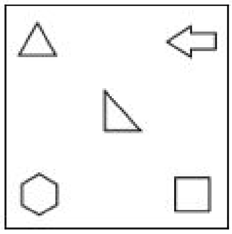


Ans

A). 

B). 

C). 

D). 

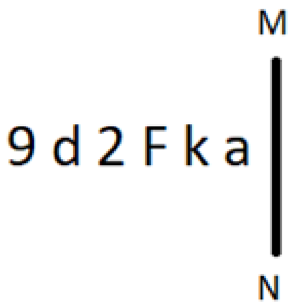
Correct Answer: A

Q.6 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर, दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
ADG, JMP, SVY, BEH, ?

Ans A). LNQ B). LMO C). KMO D). KNQ

Correct Answer: D

Q.7 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



Ans A). B). C). D).

Correct Answer: D

Q.8 DBCA अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर एक निश्चित प्रकार से HDFB से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार, BACD, DBFH से संबंधित है। समान समान तर्क का अनुसरण करते हुए, FDAC निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans A). LHBF B). LPTG C). LBGH D). LEFG

Correct Answer: A

Q.9 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर DZRG एक निश्चित प्रकार से HDOD से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार LHLA, PLIX से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, TPFU निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans A). YUBQ B). YTDS C). XTCR D). WSCQ

Correct Answer: C

Q.10 छः मित्र - A, B, C, D, E और F एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर पीठ करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। B और C दोनों का निकटतम पड़ोसी F है। D, B के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। A, D के ठीक दाएं बैठा है। निम्नलिखित में से कौन F के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है?

Ans A). B B). A C). D D). E

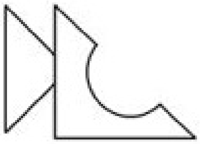
Correct Answer: B

Q.11 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CASH' को '2486' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'HIRE' को '3257' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'H' के लिए कूट क्या है?

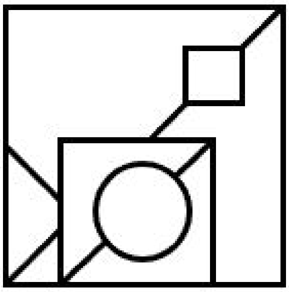
Ans A). 6 B). 2 C). 3 D). 7

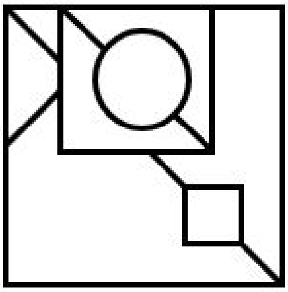
Correct Answer: B

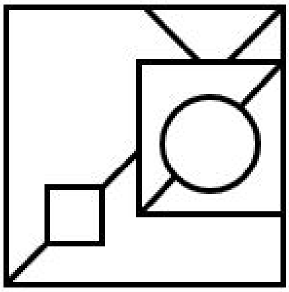
Q.12 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

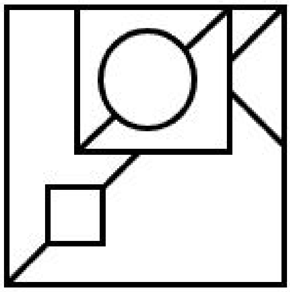


Ans

A). 

B). 

C). 

D). 

Correct Answer: B

Q.13 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FOIL' को '1974' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'LIFE' को '7291' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में 'E' का कूट क्या होगा?

Ans A). 7 B). 9 C). 2 D). 1

Correct Answer: C

Q.14 यदि '+' और '×' को आपस में बदल दिया जाए तथा '−' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
5 + 625 − 25 × 75 ÷ 65 =?

Ans A). 145 B). 165 C). 125 D). 135

Correct Answer: D

Q.15 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी शर्ट, पैंट हैं।
सभी पैंट, घड़ियाँ हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी पैंट, शर्ट हैं।
(II) सभी शर्ट, घड़ियाँ हैं।

Ans A). केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है B). निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं C). केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है D). न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

Correct Answer: A

Q.16 एक निश्चित तर्क के अनुसार 18, 74 से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार 22, 90 से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार 25, निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(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।)

Ans A). 102 B). 104 C). 106 D). 100

Correct Answer: A

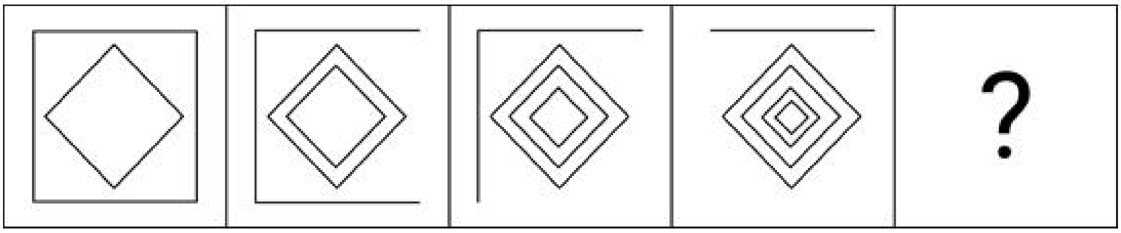
Q.17 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 21, 189 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 35, 315 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 43 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(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।)

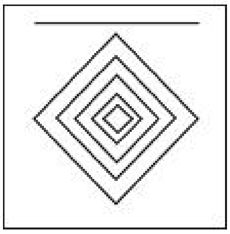
Ans A). 387 B). 385 C). 395 D). 397

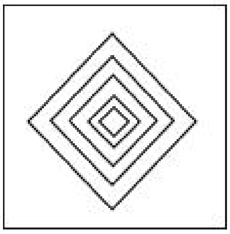
Correct Answer: A

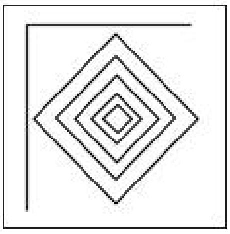
Q.18 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति की पहचान कीजिए जो प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है और श्रृंखला को तार्किक रूप से पूरा कर सकती है।

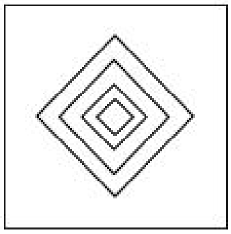


Ans

A). 

B). 

C). 

D). 

Correct Answer: B

Q.19 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

14, 30, 93, 470, 3297, ?

Ans A). 36267 B). 36278 C). 23086 D). 29682

Correct Answer: B

Q.20 एक निश्चित कूट भाषा में 'PAID' को '3195' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'GRAB' को '2346' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'A' के लिए कूट क्या है?

Ans A). 1 B). 2 C). 4 D). 3

Correct Answer: D

Section : General Awareness

Q.1 निम्नलिखित में से कौन 'भूदान आंदोलन (Bhoodan Movement)' का मार्ग दर्शक था?

Ans A). भीमराव अम्बेडकर B). आचार्य विनोबा भावे C). जवाहर लाल नेहरू D). वल्लभ भाई पटेल

Correct Answer: B

Q.2 भारत के संविधान के किस अनुच्छेद में एक ही व्यक्ति को दो या दो से अधिक राज्यों के लिए राज्यपाल नियुक्त करने का प्रावधान है?

Ans A). अनुच्छेद 158(2) B). अनुच्छेद 157 C). अनुच्छेद 153 D). अनुच्छेद 158

Correct Answer: C

Q.3 चपटे कृमियों (flatworms) के उत्सर्जन तंत्र में उपस्थित वह एक विशेष कोशिका कौन-सी है, जो उन्हें अपशिष्ट पदार्थों को बाहर निकालने में सहायता करती है?

Ans A). ज्वाला कोशिका (flame cell) B). दंशकोरक कोशिका (cnidoblast cell) C). पथ कोशिका (passage cell) D). लैसिस कोशिका (lacis cell)

Correct Answer: A

Q.4 1992 में किस संस्था ने स्वयं सहायता समूह-बैंक लिंकेज कार्यक्रम (Self Help Group – Bank Linkage Programme) शुरू किया?

Ans A). आरबीआई B). नाबार्ड C). सेबी D). एसबीआई

Correct Answer: B

Q.5 भारत की जलवायु विविधता इसकी विशिष्टता से पहचानी जाती है, और निम्नलिखित कारकों में से एक जो इसमें योगदान नहीं देता है वह _______________ है।

Ans A). अक्षांशीय विस्तार (latitudinal extent) B). भौगोलिक स्थिति (topography) C). अनुदैर्ध्य विस्तार (longitudinal extent) D). वनस्पति (vegetation)

Correct Answer: C

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सी सरकारी पहल भारत में युवाओं के बीच खुली बेरोजगारी (open unemployment) को कम करने के लिए कौशल विकास पर केंद्रित है?

Ans A). प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना (PMKVY) B). स्वच्छ भारत अभियान C). पीएम कुसुम
D). महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम (MGNREGA)

Correct Answer: A

Q.7 2022-23 सीज़न तक पश्चिम बंगाल ने संतोष ट्रॉफी स्पर्धाओं में कितने खिताब जीते?

Ans A). 32 B). 15 C). 30 D). 29

Correct Answer: A

Q.8 नवंबर 2023 में दिल्ली कैंट में स्थित सशस्त्र बलों के सबसे बड़े रक्त संचार केंद्र, सशस्त्र बल ट्रांसफ्यूजन सेंटर (Armed Forces Transfusion Centre) की कमान संभालने वाली पहली महिला कौन बनी?

Ans A). लेफ्टिनेंट कर्नल पूजा ठाकुर B). मेजर अंजलि भागवत C). कर्नल सुनीता बीएस D). कर्नल शालिजा शर्मा

Correct Answer: C

Q.9 संतरे और नींबू जैसे खट्टे फलों (citrus fruits) में पाया जाने वाला प्राथमिक अम्ल कौन-सा है?

Ans A). लैक्टिक अम्ल (Lactic acid) B). सिट्रिक अम्ल (Citric acid) C). एसिटिक अम्ल (Acetic acid) D). टार्टरिक अम्ल (Tartaric acid)

Correct Answer: B

Q.10 संविधान (इक्यानवेवां संशोधन) अधिनियम, 2003 के अनुसार, प्रधानमंत्री सहित मंत्रियों की कुल संख्या ________ से अधिक नहीं होगी।

Ans A). लोकसभा के सदस्यों की कुल संख्या के 10% B). लोकसभा के सदस्यों की कुल संख्या के 25% C). लोकसभा के सदस्यों की कुल संख्या के 15% D). लोकसभा के सदस्यों की कुल संख्या के 20%

Correct Answer: C

Q.11 निम्नलिखित में से किस राज्य में बाबरा के नीलकंठ महादेव मंदिर परिसर में हर वर्ष भादरवी पूनम मेला (Bhadaravi Poonam Mela) आयोजित किया जाता है?

Ans A). उत्तराखंड B). हिमाचल प्रदेश C). राजस्थान D). गुजरात

Correct Answer: D

Q.12 निम्नलिखित में से किस गवर्नर-जनरल ने 'सती' प्रथा को अवैध घोषित किया?

Ans A). लॉर्ड लिटन B). लॉर्ड डलहौजी C). लॉर्ड विलियम बेंटिक D). लॉर्ड कैनिंग

Correct Answer: C

Q.13 अनीता देसाई द्वारा लिखित अंग्रेजी उपन्यास 'इन कस्टडी (In Custody)' में निम्नलिखित में से किस काल्पनिक शहर का उल्लेख है?

Ans A). लिलिपुट (Lilliput) B). मालगुडी (Malgudi) C). मिरपोर (Mirpore) D). कंथापुर (Kanthapura)

Correct Answer: C

Q.14 संगीत नाटक अकादमी द्वारा संगीत, नृत्य और रंगमंच के क्षेत्र में प्रतिभा का प्रदर्शन करने वाले 40 वर्ष से कम आयु के उत्कृष्ट कलाकारों को दिया जाने वाला पुरस्कार उस्ताद बिस्मिल्लाह खान युवा पुरस्कार कब शुरू किया गया था?

Ans A). 2002 B). 2008 C). 2010 D). 2006

Correct Answer: D

Q.15 वेदों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. वेदों को श्रुति कहा जाता है।
2. ऋग्वेद में दस मंडल (Mandalas) हैं।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/कौन-से सही है/हैं?

Ans A). 1 और 2 दोनों B). केवल 2 C). केवल 1 D). न तो 1 और न ही 2

Correct Answer: A

Q.16 कृष्ण प्रथम द्वारा निर्मित शैलकृत (रॉक-कट) शिव मंदिर निम्नलिखित में से किस स्थान पर है?

Ans A). एलोरा B). महाबलीपुरम C). मान्यखेत D). कन्नौज

Correct Answer: A

Q.17 निम्नलिखित में से किस शास्त्रीय नृत्य शैली में कलाकारों के चेहरों को उनके द्वारा निभाए जा रहे चरित्र के प्रकार के प्रतीक के रूप में रंगा जाता है?

Ans A). कत्थक B). कथकली C). भरतनाट्यम D). ओडिसी

Correct Answer: B

Q.18 भारत का निम्नलिखित में से कौन-सा शहर स्टील सिटी (Steel City) के नाम से भी जाना जाता है?

Ans A). मुंबई B). रांची C). जमशेदपुर D). पटना

Correct Answer: C

Q.19 वैश्विक भुखमरी सूचकांक (Global Hunger Index - GHI) 2023 में श्रीलंका कौन-से स्थान पर है?

Ans A). 69 B). 95 C). 80 D). 60

Correct Answer: D

Q.20 एक मेट्रो स्टेशन में देखा गया कि प्रति मिनट औसतन 20 लोग 15 मीटर की ऊँचाई तक पहुंचने के लिए चलती सीढ़ी (एस्केलेटर) का उपयोग कर रहे थे। यदि लोगों का औसत द्रव्यमान 50 kg और गुरुत्वीय त्वरण 10 m/s^2 माना जाए तो एस्केलेटर की शक्ति (power) की गणना कीजिए।

Ans A). 1.25 kW B). 15 kW C). 2.5 kW D). 150 kW

Correct Answer: C

Q.21 गुआ (Gua) तथा नोमुंडी (Noamundi) लौह अयस्क खदानें किस राज्य में स्थित हैं?

Ans A). महाराष्ट्र B). कर्नाटक C). छत्तीसगढ़ D). झारखंड

Correct Answer: D

Q.22 भारतीय शास्त्रीय संगीतकार, उस्ताद राशिद खान को निम्नलिखित में से किस संगीत श्रेणी में उनके योगदान के लिए 2022 में पद्म भूषण से सम्मानित किया गया था?

Ans A). लोक संगीत B). कव्वाली C). कर्नाटक संगीत D). हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत

Correct Answer: D

Q.23 **भारत ने आई.सी.सी. टी20 (ICC T20) पुरुष क्रिकेट विश्वकप किस वर्ष जीता था?**

Ans A). 2012 B). 2009 C). 2010 D). 2007 **Correct Answer: D**

Q.24 **भारतीय संविधान में समवर्ती सूची की अवधारणा ____________ के संविधान से ली गई है।**

Ans A). यूएसए (USA) B). ब्रिटेन (Britain) C). ऑस्ट्रेलिया (Australia) D). रूस (Russia) **Correct Answer: C**

Q.25 **धोलावीरा (Dholavira) में, निर्माण सामग्री (building material) के रूप में निम्नलिखित में से किस सामग्री का बड़े पैमाने पर उपयोग किया गया है?**

Ans A). सीमेंट B). पत्थर C). ग्रेनाइट D). ईंट **Correct Answer: B**

Section : English Language and Comprehension

Q.1 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

They was / celebrating their / Silver wedding anniversary / next month in Dubai.

Ans A). next month in Dubai B). celebrating their C). They was D). Silver wedding anniversary **Correct Answer: C**

Q.2 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Captivity

Ans A). Ethnicity B). Entity C). Authenticity D). Liberty **Correct Answer: D**

Q.3 **The given sentence has an error. Select the option that rectifies the error.**

The students were asked to turn up their assignments by Friday.

Ans A). their assignment by Friday B). turn in their assignments C). The students asked to D). asked turn up their assignments

Correct Answer: B

Q.4 **Select the most appropriate idiom that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

The manager decided to <u>disclose a secret</u> and address the issue at the team meeting.

Ans A). spill the beans B). sweep it under the rug C). bury the hatchet D). hit the nail on the head **Correct Answer: A**

Q.5 **Select the option that rectifies the spelling of the underlined word in the given sentence.**

The police informed the statesman that the goons were up to something <u>mischievious</u>.

Ans A). mischeivous B). mischevious C). mischevous D). mischievous **Correct Answer: D**

Q.6 **Select the INCORRECTLY spelt word..**

Ans A). Immigration B). Astronaut C). Appearance D). Oppertunity **Correct Answer: D**

Q.7 **Select the most appropriate meaning of the underlined word in the given sentence.**
Urban people have a <u>bombastic</u> lifestyle, which is very different from those of rural folks.

Ans A). Pretentious B). Common C). Delusive D). Hollow **Correct Answer: A**

Q.8 **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’.**

Everyone in the room was in <u>a jolly</u> and relaxed mood.

Ans A). No substitution required B). more jollier C). most jolly D). jollier **Correct Answer: A**

Q.9 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

The blanket gifted by my granny is <u>softer</u> and cozy.

Ans A). soft B). more soft C). softly D). softest **Correct Answer: A**

Q.10 **Select the word that has the same meaning (SYNONYM) as the underlined word in the given sentence.**

Almost as wide as he was tall, he had a <u>voracious</u> appetite for food and drink and a rollicking personality to match.

Ans A). vehement B). imminent C). insatiable D). venerable **Correct Answer: C**

Q.11 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

She treats her juniors _____ contempt.

Ans A). for B). by C). with D). in

Correct Answer: C

Q.12 **Select the most appropriate idiom that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

The new employee is really trying to fit in, but sometimes he feels out of place and uncomfortable.

Ans A). a bird of a feather B). a diamond in the rough C). a needle in a haystack D). a fish out of water

Correct Answer: D

Q.13 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

By next summer, they will be _____ their house.

Ans A). renovate B). renovates C). renovated D). renovating

Correct Answer: D

Q.14 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**
The unexpected guest at the party was a bull in a China shop.

Ans A). influential and meticulous B). careless and damaging C). leisurely and relaxed D). careful and compassionate

Correct Answer: B

Q.15 **Select the most appropriate synonym of the word 'Illuminate' from the given sentence.**
The toughest and most typical question in the examination was to elucidate a particular theory related to friction in physics.

Ans A). Particular B). Elucidate C). Typical D). Theory

Correct Answer: B

Q.16 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans A). Occassion B). Illustration C). Efficient D). Boundary

Correct Answer: A

Q.17 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**
Chaotic

Ans A). Systematic B). Dressed C). Confused D). Obscure

Correct Answer: A

Q.18 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Out of spirits

Ans A). Hurt B). Obsolete C). Cheerful D). Gloomy

Correct Answer: D

Q.19 **Select the word segment from the given options that substitutes the highlighted word segment correctly and completes the sentence meaningfully: -**

Each of the participants were given a certificate.

Ans A). have been given B). have given C). was given D). are given

Correct Answer: C

Q.20 **The following sentence contains an error. Select the option that correctly rectifies the error.**

If I was a king, I would have tried my best to remove poverty from my country.

Ans A). I would has tried B). my best by remove poverty C). on my country D). If I were a king,

Correct Answer: D

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.

In recent years, the central and state governments in India have been taking special steps to __1__ foreign companies to invest in India. Industrial zones, called Special Economic Zones (SEZs), are being __2__. SEZs have world-class facilities, including electricity, water, roads, transport, storage, recreational, and educational facilities. Companies that set up production units in the SEZs do not have to pay taxes for an initial period of five years. The government has also __3__ flexibility in the labour laws to attract foreign investment. In recent years, the government has allowed companies to __4__ many of these provisions. Instead of hiring workers on a regular basis, companies hire workers 'flexibly' for short periods when there is __5__ pressure of work. This is done to reduce the cost of labour for the company. However, some foreign companies are not satisfied, and they are demanding more in labour laws, citing the need for greater operational efficiency.

SubQuestion No : 21

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

Ans A). fulfil B). abhor C). attract D). deplore

Correct Answer: C

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.

In recent years, the central and state governments in India have been taking special steps to __1__ foreign companies to invest in India. Industrial zones, called Special Economic Zones (SEZs), are being __2__. SEZs have world-class facilities, including electricity, water, roads, transport, storage, recreational, and educational facilities. Companies that set up production units in the SEZs do not have to pay taxes for an initial period of five years. The government has also __3__ flexibility in the labour laws to attract foreign investment. In recent years, the government has allowed companies to __4__ many of these provisions. Instead of hiring workers on a regular basis, companies hire workers 'flexibly' for short periods when there is __5__ pressure of work. This is done to reduce the cost of labour for the company. However, some foreign companies are not satisfied, and they are demanding more in labour laws, citing the need for greater operational efficiency.

SubQuestion No : 22

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

Ans A). dismantled B). set up C). obeyed D). wound up

Correct Answer: B

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.

In recent years, the central and state governments in India have been taking special steps to __1__ foreign companies to invest in India. Industrial zones, called Special Economic Zones (SEZs), are being __2__. SEZs have world-class facilities, including electricity, water, roads, transport, storage, recreational, and educational facilities. Companies that set up production units in the SEZs do not have to pay taxes for an initial period of five years. The government has also __3__ flexibility in the labour laws to attract foreign investment. In recent years, the government has allowed companies to __4__ many of these provisions. Instead of hiring workers on a regular basis, companies hire workers 'flexibly' for short periods when there is __5__ pressure of work. This is done to reduce the cost of labour for the company. However, some foreign companies are not satisfied, and they are demanding more in labour laws, citing the need for greater operational efficiency.

SubQuestion No : 23

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

Ans A). invited B). winked C). suffered D). allowed

Correct Answer: D

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.

In recent years, the central and state governments in India have been taking special steps to __1__ foreign companies to invest in India. Industrial zones, called Special Economic Zones (SEZs), are being __2__. SEZs have world-class facilities, including electricity, water, roads, transport, storage, recreational, and educational facilities. Companies that set up production units in the SEZs do not have to pay taxes for an initial period of five years. The government has also __3__ flexibility in the labour laws to attract foreign investment. In recent years, the government has allowed companies to __4__ many of these provisions. Instead of hiring workers on a regular basis, companies hire workers 'flexibly' for short periods when there is __5__ pressure of work. This is done to reduce the cost of labour for the company. However, some foreign companies are not satisfied, and they are demanding more in labour laws, citing the need for greater operational efficiency.

SubQuestion No : 24

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

Ans A). effect B). distort C). flounder D). ignore

Correct Answer: D

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.

In recent years, the central and state governments in India have been taking special steps to __1__ foreign companies to invest in India. Industrial zones, called Special Economic Zones (SEZs), are being __2__. SEZs have world-class facilities, including electricity, water, roads, transport, storage, recreational, and educational facilities. Companies that set up production units in the SEZs do not have to pay taxes for an initial period of five years. The government has also __3__ flexibility in the labour laws to attract foreign investment. In recent years, the government has allowed companies to __4__ many of these provisions. Instead of hiring workers on a regular basis, companies hire workers 'flexibly' for short periods when there is __5__ pressure of work. This is done to reduce the cost of labour for the company. However, some foreign companies are not satisfied, and they are demanding more in labour laws, citing the need for greater operational efficiency.

SubQuestion No : 25

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

Ans A). inadequate B). artificial C). mechanical D). intense

Correct Answer: D