

SSC GD

Date : 16/11/2021

Time : 4 : 00 PM – 5 : 30 PM

Section : Part A General Intelligence and Reasoning

1. दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए, जबकि दर्पण को इसकी दाईं ओर रखा गया है।
4 2 5 3 e f

- (a) 1 9 8 2 5 4 (b) 4 5 2 3 6 1
(c) 1 9 8 2 5 4 (d) 1 9 8 5 4 4 (a)

2. 'क्रिकेट' का 'LBW' से वही संबंध है, जो 'शतरंज' का '.....' से है।

- (a) चेकमेट (b) बैकस्ट्रोक
(c) ड्यूस (d) हिट विकेट (a)

3. दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।

14, 15, 24, 49, 98, 179, ?

- (a) 312 (b) 300 (c) 340 (d) 290 (b)

4. दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, और तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं?

कथन:-

- I. कोई लड़का इंजीनियर नहीं है।
II. कोई इंजीनियर ड्राइवर नहीं है।
III. सभी लड़कियां लड़के हैं।

निष्कर्ष:-

- I. सभी लड़के ड्राइवर हैं।
II. कोई लड़की इंजीनियर नहीं है।
(a) निष्कर्ष I और II दोनों ही पालन करते हैं।
(b) केवल निष्कर्ष II पालन करता है।
(c) या तो निष्कर्ष I या II पालन करता है।
(d) केवल निष्कर्ष I पालन करता है। (b)

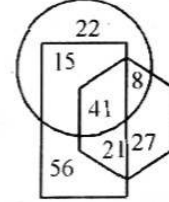
5. एक निश्चित कूट भाषा में, ALARMING को 150 लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में FLOATER को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- (a) 156 (b) 141 (c) 154 (d) 124 (c)

6. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दी गई संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो दिए गए समूह की संख्याओं के बीच है।
11, 4, 137

- (a) 9, 8, 145 (b) 12, 7, 190
(c) 10, 5, 148 (d) 15, 14, 205 (a)

7. निम्नलिखित आरेख में, 'षट्भुज', इंजीनियरों को निरूपित करता है, 'वृत्त', संगीत-प्रेमियों को निरूपित करता है, और 'आयत', 'मॉर्निंग-बॉकरो' को निरूपित करता है। विभिन्न खंडों में दी गई संख्याएँ, उस श्रेणी से संबंधित व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती है।



कितने मॉर्निंग-बॉकर, संगीत प्रेमी हैं, लेकिन इंजीनियर नहीं हैं?

- (a) 35 (b) 8 (c) 41 (d) 21 (a)

8. एक निश्चित कूट भाषा में MORSEL को LESROM लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में GATEWAY को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- (a) YAWATEG (b) YAWTEAG
(c) AWYETAG (d) YAWETAG (d)

9. यदि 21 मार्च 2007 को बुधवार है, तो 25 मई, 2015 को सप्ताह का कौन सा दिन होगा?

- (a) बुधवार (b) मंगलवार (c) रविवार (d) सोमवार (d)

10. एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं। प्रतीक '8' वाले फलक के विपरीत वाले फलक पर कौन-सी संख्या होगी। कौन-सा प्रतीक होगा?



- (a) \$ (b) 9 (c) % (d) # (c)

11. (i) अनुपमा, भाव्या, चहल, दिलीप, सौरभ, वरुण और गोविंद, एक वृत्ताकार व्यवस्था में केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं और ताश खेल रहे हैं।

(ii) सौरभ अनुपमा और दिलीप के बगल में बैठा है।

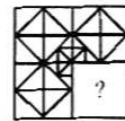
(iii) गोविंद, वरुण और चहल के बीच में नहीं बैठा है।

(iv) वरुण, अनुपमा के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है।

व्यक्तियों का इनमें से कौन-सा युग्म एक दूसरे के बगल में नहीं बैठा है?

- (a) दिलीप, सौरभ (b) भाव्या, अनुपमा
(c) चहल, भाव्या (d) गोविंद, दिलीप (b)

12. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें, जो निम्नांकित आकृति में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है, और पैटर्न को पूरा कर सकती है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।



- (a) (b) (c) (d) (d)

13. उस विकल्प का चयन करें, जो दिए गए शब्दों के उस क्रम को दर्शाता है, जिस क्रम में ये शब्द अंग्रेजी शब्दकोश में मौजूद होते हैं।

1. Pitted 2. Pivot 3. Pixie

4. Pivotal 5. Pity

- (a) 1, 2, 3, 4, 5 (b) 2, 1, 4, 5, 3
(c) 1, 5, 4, 2, 3 (d) 1, 5, 2, 4, 3

14. सीमा ने एक फोटो की ओर इशारा करते हुए मुझसे कहा, "वह तुम्हारे पिता का पुत्र है।" फोटो में मौजूद व्यक्ति का मेरे साथ क्या संबंध है?

- (a) पिताजी
(b) भाई
(c) चाचा/ताऊ/फूफा/मामा/मौसा
(d) दादा/नाना

15. अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें, जिसे दी गई शृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमवार रखे जाने पर शृंखला पूर्ण हो जाएगी।

D _ SHT _ RISH _ DRI _ TIDRIS _

- (a) RIIDTISHHT (b) RITIDTSHHT
(c) RDIITISHHT (d) RDIISHTIHT

16. यदि 'A' का अर्थ 'जोड़ना' है, 'B' का अर्थ 'गुणा' है, 'C' का अर्थ 'घटाना' है, और 'D' का अर्थ 'भाग' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?

60 D 2 A 3 B 6 C 5 C (4 B 3)

- (a) 41 (b) 35 (c) 45 (d) 31

17. दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।

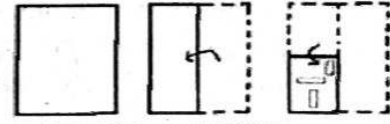
209, 205, 196, 180, ?, 119

- (a) 165 (b) 155 (c) 149 (d) 160

18. किसी कूट भाषा में, APRIL को $\div x \beta \alpha @$ और MARCH को $\epsilon \div \beta \odot \infty$ लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में PARAM को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- (a) $\beta \times \div \odot \epsilon$ (b) $\div \times \div \epsilon \beta$
(c) $\div \beta \times \div \epsilon$ (d) $\times \div \beta \div \epsilon$

19. कागज के एक टुकड़े को मोड़ने के क्रम और मुड़े हुए कागज को काटने के तरीके को निम्नलिखित आकृतियों में दर्शाया गया है। खोलने पर, यह कागज कैसा दिखाई देगा?

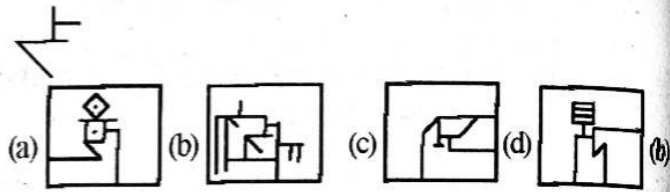


- (a) (b) (c) (d)

20. उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे अक्षर-समूह से वही संबंध है, जो दूसरे अक्षर-समूह का पहले अक्षर-समूह से है।
HOST : FMQR :: DRON : ?

- (a) BMPL (b) BPML (c) BLMP (d) BPLM

21. उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है। (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)



22. दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन करें, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकता है।
DOK, ENL, FMM, GLN, ?

- (a) HKO (b) GHP (c) GLO (d) HLP

23. चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से संगत हैं और एक असंगत है। उस अक्षर-समूह का चयन करें, जो अन्य से असंगत है।

- (a) AEU (b) IOU (c) ZDK (d) AEI

24. उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका तीसरी संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है; और छठी संख्या का पाँचवी संख्या से है।
16 : 120 :: 18 : ? :: 22 : 231

- (a) 513 (b) 531 (c) 153 (d) 134

25. छह लड़कियाँ A, B, C, D, E और F दो ऊर्ध्वाधर पंक्तियों में खड़ी हैं; सभी लड़कियों का मुख उत्तर दिशा की ओर है। प्रत्येक पंक्ति में तीन लड़कियाँ हैं। E, D के ठीक पीछे हैं। F, A के बाईं ओर है। C, B के ठीक आगे है। A, D के ठीक आगे है। कौन-सी दो लड़कियाँ पंक्तियों के अंतिम स्थानों पर खड़ी हैं?

- (a) A, B (b) A, F (c) C, E (d) B, E

Section : Part-B General Knowledge and General Awareness

1. बॉम्बे में पहली सूती कपड़ा मिल की स्थापना किस वर्ष की गई थी?
(a) 1876 (b) 1867 (c) 1854 (d) 1845
2. निम्नलिखित में से किस राज्य में अबोर पहाड़ियाँ स्थित हैं?
(a) पश्चिम बंगाल (b) असम
(c) सिक्किम (d) अरुणाचल प्रदेश
3. गणेश चतुर्थी का धार्मिक त्योहार विशेष रूप से निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?
(a) उत्तरप्रदेश (b) पंजाब
(c) हरियाणा (d) महाराष्ट्र
4. भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, देश में..... सांविधिक कस्बे हैं।
(a) 10,756 (b) 7,935 (c) 1,362 (d) 4,041
5. तलाजा गुफाएँ (Talaja Caves) राज्य में स्थित हैं।
(a) महाराष्ट्र (b) मध्यप्रदेश (c) आंध्रप्रदेश (d) गुजरात
6. 11 जुलाई को प्रत्येक वर्ष के रूप में मनाया जाता है।
(a) विश्व जनसंख्या दिवस (b) विश्व पर्यावरण दिवस
(c) विश्व स्वास्थ्य दिवस (d) विश्व जल दिवस
7. प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने तीन घटनाओं के स्मरणोत्सव के सिलसिले में मार्च, 2021 में बांग्लादेश का दौरा किया। निम्नलिखित में से कौन सी उनमें से एक नहीं है?
(a) भारत और बांग्लादेश के बीच राजनयिक संबंधों की स्थापना के 50 वर्ष
(b) शेख मुजीबुर्रहमान की जन्म शताब्दीकी
(c) भारत-बांग्लादेश भूमि सीमा समझौते (LBA) पर हस्ताक्षर के 10 वर्ष
(d) बांग्लादेश के स्वतंत्रता संग्राम के 50 वर्ष

8. संविधान (52वां संशोधन) अधिनियम, 1985 द्वारा जोड़ी गई भारतीय संविधान की.....अनुसूची, दल-बदल के आधार पर, किसी व्यक्ति की संसद के किसी भी सदन या राज्य की विधानसभा या विधान परिषद के सदस्य होने से अयोग्यता से संबंधित है।
(a) तीसरी (b) दसवीं (c) छठी (d) पाँचवीं (b)
9. निम्नलिखित में से कौन-सा वर्णों की कटाई का परिणाम नहीं है?
(a) प्रकृति के समग्र संतुलन में गड़बड़ी
(b) पृथ्वी पर प्रदूषण के स्तर में वृद्धि
(c) वायुमंडल में ऑक्सीजन के स्तर में वृद्धि
(d) भूजल के स्तर में कमी (c)
10. महान फुटबॉल खिलाड़ी डिएगो माराडोना का नवंबर 2020 में निधन हो गया। उन्होंने निम्नलिखित में से किस देश का प्रतिनिधित्व किया था?
(a) फ्रांस (b) स्पेन (c) अर्जेंटीना (d) ब्राजील (c)
11. निम्नलिखित में से कौन एक भारतीय बैडमिंटन खिलाड़ी हैं?
(a) आशीष कुमार (b) सतीश कुमार
(c) विकास कृष्ण (d) B साई प्रणीत (d)
12. शरीयतुल्ला खान अंग्रेजों के खिलाफ.....का हिस्सा थे।
(a) फराजी आंदोलन (b) सन्यासी विद्रोह
(c) वहाबी आंदोलन (d) फकीर विद्रोह (a)
13. अक्टूबर, 2020 में, विश्व बैंक ने वित्त वर्ष 2020-21 में भारत के सकल घरेलू उत्पाद (GDP) में कितने प्रतिशत के संकुचन की उम्मीद की है?
(a) 9 (b) 9.8 (c) 9.5 (d) 9.6 (d)
14. सितंबर, 2021 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, भारत ने 1960 में पैरालंपिक खेलों की शुरुआत के बाद से अब तक इसमें पदक जीते हैं।
(a) 9 स्वर्ण, 12 रजत और 10 कांस्य
(b) 7 स्वर्ण, 9 रजत और 11 कांस्य
(c) 9 स्वर्ण, 10 रजत और 12 कांस्य
(d) 7 स्वर्ण, 11 रजत और 9 कांस्य (a)
15. निम्नलिखित में से कौन इब्राहिम लोदी को पराजित करने के बाद पहला मुगल सम्राट बना?
(a) नादिर शाह (b) शाहजहाँ (c) औरंगज़ेब (d) बाबर (d)
16. नवंबर, 2020 में, टिवटर ने विश्वस्तार पर '.....' नामक ऐसे टिविट की शुरुआत की, जो 24 घंटे में गायब हो जाते हैं।
(a) ग्रीट्स (b) फ्लीट्स (c) ब्लिट्स (d) मीट्स (b)
17. पीने के लिए शुद्ध और उपयुक्त जल को.....के रूप में जाना जाता है।
(a) तनुकृत जल (b) सुवाह्य जल
(c) पेयजल (d) नदी जल (c)
18. अभिनेत्री कंगना रनौत ने नामक फिल्मों के लिए 67वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार, 2019 में 'सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री' का पुरस्कार जीता।
(a) 'पंगा' और 'जजमेंटल है क्या'
(b) 'जजमेंटल है क्या' और 'मणिकर्णिका : द स्क्रीन ऑफ़ झॉंसी'
(c) 'मणिकर्णिका : द स्क्रीन ऑफ़ झॉंसी' और 'पंगा'
(d) 'जजमेंटल है क्या' और 'सिमरन' (c)
19. इंपीरियल बैंक ऑफ़ इंडिया की स्थापना कब हुई थी?
(a) 1948 (b) 1919 (c) 1947 (d) 1921 (d)
20. निम्न में से कौन-सा बैंक फॉर्च्यून ग्लोबल 500 सूची 2021 में शामिल है?
(a) भारतीय स्टेट बैंक (b) आईसीआईसीआई बैंक
(c) बैंक ऑफ़ बड़ौदा (d) एचडीएफसी बैंक (a)
21. मीर जाफर को वर्ष.....में पुनः बंगाल के नवाब के रूप में प्रतिष्ठित किया गया था।
(a) 1746 (b) 1674 (c) 1647 (d) 1764 (d)
22. मेगा फूड पार्क योजना का लक्ष्य, संग्रह केंद्रों और प्राथमिक प्रसंस्करण केंद्रों के नेटवर्क के माध्यम से खेत से प्रसंस्करण और फिर उपभोक्ता बाजारों तक सीधे जुड़ाव वाली एक प्रणाली प्रदान करना है। नवंबर, 2020 में, नरेंद्र सिंह तोमर ने इनमें से किस राज्य में मेगा फूड पार्क का आभासी (वर्चुअल) उद्घाटन किया?
(a) राजस्थान (b) पंजाब (c) गुजरात (d) ओडिशा (b)
23. सोमालिया के नवनिर्वाचित प्रधानमंत्री ने सितंबर, 2020 में पदभार संभाला।
(a) हसन अली खैरे (b) मोहम्मद हुसैन रोबल
(c) उमर शर्मार के (d) आब्दी फराह शिरडन (b)
24. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?
(a) अम्ल, लाल लिटमस के रंग को बदलकर नीला कर देते हैं।
(b) क्षार, नीले लिटमस के रंग को बदलकर लाल कर देते हैं।
(c) क्षार, स्वाद में कड़वे होते हैं।
(d) अम्ल, स्वाद में नमकीन होते हैं। (c)
25. केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (CPCB) का गठन के तहत किया गया था।
(a) जल (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम, 1974
(b) राष्ट्रीय पर्यावरण न्यायाधिकरण अधिनियम, 1995
(c) वायु (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम, 1981
(d) राष्ट्रीय पर्यावरण अपीलीय प्राधिकरण अधिनियम, 1997(a)

Mathematics

1. जब किसी वस्तु के विक्रय मूल्य में ₹164 की वृद्धि की जाती है तो 12% की हानि 8.5% के लाभ में बदल जाती है। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।
(a) ₹ 760 (b) ₹ 840 (c) ₹ 850 (d) ₹ 800 (d)
2. 18 संतरों को ₹151.20 में बचने पर, एक व्यक्ति को 20% की हानि होती है। 30% का लाभ अर्जित करने के लिए, उसे ₹819 में कितने संतरे बेचने होंगे?
(a) 65 (b) 45 (c) 60 (d) 50 (c)
3. एक नाव 52 मिनट के कुल समय में धारा की विपरीत दिशा में 10 किमी. और धारा की दिशा में 11 किमी. की दूरी तय कर सकती है। यदि धारा की चाल 5 किमी./घंटा है, तो धारा की दिशा में नाव की चाल ज्ञात कीजिए। (km/h में)
(a) 25 (b) 35 (c) 30 (d) 20 (c)
4. एक व्यापारी ने एक वस्तु का मूल्य इस प्रकार अंकित किया कि उसे उस वस्तु के क्रय मूल्य पर 28% का लाभ अर्जित हो। उसने इसे अंकित मूल्य पर 15% की छूट देकर बेच दिया। उसका वास्तविक लाभ प्रतिशत कितना था?
(a) 9% (b) 13%
(c) 12.5% (d) 8.8% (d)
5. एक दुकानदार ने ₹1200 में 150 पेन के भाव पर पेन खरीदे, ₹1620 में 180 पेन के भाव पर बेच दिए। उसका प्रतिशत लाभ या हानि ज्ञात कीजिए।
(a) 12% लाभ (b) 12% हानि
(c) 14% लाभ (d) 12.5% लाभ (d)

6. एक समकोण त्रिभुज की भुजाओं की लंबाईयों का अनुपात 5 : 12 : 13 है और इसका परिमाप 90 cm है। त्रिभुज का क्षेत्रफल (cm² में) ज्ञात कीजिए।
(a) 702 (b) 270 (c) 780 (d) 540 (b)
7. A की आय, D की आय से 70% अधिक है, और C की आय A और D की संयुक्त आय के 80% के बराबर है। A की आय, C की आय से कितने प्रतिशत कम है? (एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित करें।)
(a) 27.1% (b) 19.8% (c) 21.3% (d) 20.4% (c)
8. एक कार अपनी यात्रा के पहले 41 km की दूरी 45 मिनट में तय करती है और शेष 23 km की दूरी 35 मिनट में तय करती है। कार की औसत चाल (m/sec में) ज्ञात करें।
(a) $16\frac{2}{3}$ (b) 16 (c) 15 (d) $13\frac{1}{3}$ (d)
9. एक दुकानदार एक वस्तु को उसके सूची मूल्य पर 16% की छूट देकर ₹1,638 में बेचता है। यदि उसने कोई छूट नहीं दी होती, तो उसे 30% का लाभ होता। वस्तु का क्रय मूल्य रुपये में ज्ञात कीजिए।
(a) ₹1,400 (b) ₹1,450 (c) ₹1,425 (d) ₹1,500 (d)
10. पाँच संख्याएँ हैं। पहली चार संख्याओं का औसत पाँचवीं संख्या के $\frac{5}{6}$ के बराबर है। यदि सभी पाँच संख्याओं का औसत 26 है, तो पाँचवीं संख्या ज्ञात कीजिए।
(a) 28 (b) 32 (c) 30 (d) 29 (c)
11. जब एक तार को मोड़कर वृत्त बनाया जाता है तो यह 18634 cm² का क्षेत्रफल घेरता है। इसी तार को एक आयत बनाने के लिए मोड़ा जाता है जिसकी भुजाएँ 5 : 6 के अनुपात में हैं। आयत की छोटी भुजा की लंबाई (cm में) ज्ञात कीजिए। (मान लीजिए $\pi = \frac{22}{7}$)
(a) 132 (b) 100 (c) 110 (d) 154 (c)
12. सोमू ने ₹10,000 की धनराशि एक साहूकार से 7% प्रति 6 महीने की दर से साधारण ब्याज पर उधार ली। 3 वर्ष बाद उसे साहूकार को कितनी धनराशि का भुगतान करना होगा?
(a) ₹13,000 (b) ₹12,500 (c) ₹14,200 (d) ₹12,100 (c)
13. $\left(\frac{7}{6} \div 10\frac{1}{2} \text{ of } 7\frac{1}{5}\right) \times 3\frac{3}{5} - 1\frac{1}{3} \times 1\frac{1}{8} \div \frac{1}{2} + \frac{3}{4}$ का मान ज्ञात करें।
(a) $\frac{-179}{48}$ (b) $\frac{61}{8}$ (c) $\frac{181}{24}$ (d) $\frac{-107}{48}$ (d)
14. दो ऊनी जैकेटों A और B के मूल्य 7 : 9 के अनुपात में हैं। यदि जैकेट A का मूल्य, जैकेट B के मूल्य से ₹380 कम है, तो जैकेट B का मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।
(a) 1,710 (b) 1,680 (c) 1,330 (d) 1,650 (a)
15. यदि ₹ 6225 की धनराशि को तीन हिस्सों में इस प्रकार बांटा जाए कि पहले हिस्से का 4 गुना, दूसरे हिस्से के 5 गुने के तथा तीसरे हिस्से के 7 गुने के बराबर है। पहले और दूसरे हिस्से के बीच (₹ में) अंतर कितना है?
(a) 525 (b) 450 (c) 300 (d) 600 (a)
16. यदि निम्न छः प्रेक्षणों: $x + 2, x + 5, x + 8, x + 11, x + 14$ और $x + 17$ का औसत 12.5 है, तो प्रथम तीन प्रेक्षणों का औसत कितना है?
(a) 3 (b) 9 (c) 8 (d) 6 (c)
17. $8 - [88 \div 2 \text{ of } 11 - (22 - 72 \div 4)]$ का मान क्या होगा?
(a) 4 (b) 8 (c) 6 (d) 0 (b)
18. A किसी कार्य के $\frac{5}{7}$ भाग को पूरा करने में 15 दिन का समय लेता है। B की मदद से, उन्होंने समूचे कार्य को 12 दिनों में पूरा कर लिया। अकेले B को इस कार्य को पूरा करने में कितने दिनों का समय लगता?
(a) 18 दिन (b) 20 दिन (c) 28 दिन (d) 25 दिन (c)
19. 75 लीटर के एक मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 3 : 2 है। यदि यह अनुपात 1 : 2 करना हो, तो कितना पानी मिलाना होगा?
(a) 90 लीटर (b) 60 लीटर (c) 65 लीटर (d) 50 लीटर (b)
20. 2021 में, एक क्रिकेट टीम 225 मैचों में से 80% मैच जीतना चाहती है। पहले से खेले जा चुके 120 मैचों में, सफलता दर 70% है। लक्ष्य तक पहुँचने के लिए शेष मैचों में सफलता दर कितनी होनी चाहिए?
(a) $89\frac{5}{7}\%$ (b) 90% (c) $91\frac{3}{7}\%$ (d) 86% (c)
21. यदि तीन संख्याएँ 3 : 5 : 7 के अनुपात में हैं, और उनका लघुतम समापवर्त्य (LCM) 2415 है, तो दूसरी संख्या और पहली संख्या का अंतर कितना होगा?
(a) 69 (b) 46 (c) 92 (d) 23 (c)
22. A, B और C एक साथ मिलकर किसी निश्चित कार्य को 10 दिन में कर सकते हैं। A, B से 20% अधिक कार्य-कुशल है, और C, B से 50% कम कार्य-कुशल है। B अकेले इसी कार्य को.....में पूरा कर सकता है।
(a) $22\frac{1}{2}$ दिन (b) 27 दिन (c) 30 दिन (d) 25 दिन (b)
23. एक निश्चित राशि पर 4% वार्षिक ब्याज की दर पर 2 वर्ष में प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज ₹1,530 है। समान राशि पर समान दर समान अवधि में प्राप्त साधारण ब्याज कितना (₹में) होगा?
(a) 1,400 (b) 1,500 (c) 1,510 (d) 1,350 (b)
24. 2091, 3485 और 4879 का महत्तम समापवर्तक (HCF) x है। x के अंकों का योगफल ज्ञात कीजिए।
(a) 19 (b) 22 (c) 23 (d) 20 (b)
25. एक निश्चित वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर कोई धनराशि, 7 वर्ष में स्वयं से 70% अधिक हो जाती है। ₹8000 की धनराशि पर समान ब्याज दर पर 3 वर्ष में प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए।
(a) ₹ 2,548 (b) ₹ 2,654 (c) ₹ 2,648 (d) ₹ 2,640 (c)

Section : Part D English

1. Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement required'.
My teacher said me that I would be famous one day.
(a) asked me (b) say to me
(c) told me (d) No improvement required (c)
2. Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
A piece of land where fruit trees are grown
(a) Pasture (b) Barnyard
(c) Meadow (d) Orchard (d)

3. Select the **INCORRECTLY** spelt word.
 (a) Erode (b) Eraser (c) Erosion (d) Eratic (d)
4. Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
That which is lawful
 (a) Valid (b) Illegal (c) Proper (d) Legal (d)
5. Select the most appropriate option to fill in the blank.
She is on six months leave.
 (a) paternal (b) maternity
 (c) paternity (d) material (b)
6. Select the **INCORRECTLY** spelt word.
 (a) Commitment (b) Bouquet
 (c) Procedure (d) Quarantine (c)
7. Parts of the given sentence have been given as options. One of the contains a grammatical error. Select the option that has the error.
Pray to the Almighty God with utmost devotion and help the needy and poored people.
 (a) with utmost devotion (b) help the needy
 (c) poored people (d) to the Almighty god (c)
8. Select the most appropriate option to fill in the blank.
The Egyptians developed ways to prevent the dead body from.....
 (a) destroying (b) dropping
 (c) dying (d) decaying (d)
9. The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
The man turned to him with a look of disapprove.
 (a) with a look (b) turned to him
 (c) The man (d) of disapprove (d)
10. Select the most appropriate meaning of the given idiom. **Cool as a cucumber.**
 (a) Wise (b) Scared (c) Calm (d) Lazy (c)
11. 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'.
Using a word processor for writing have a number of advantages.
 (a) to write have a number
 (b) for writing has a number
 (c) for writing having number
 (d) No substitution required (b)
12. Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
A volume containing several books previously published separately.
 (a) Thesaurus (b) Novel
 (c) Omnibus (d) Dictionary (c)
13. Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Come to blows.
 (a) Insult someone
 (b) Return a favour
 (c) Agree of a plan
 (d) Get into a fight physically (d)

14. Select the most appropriate synonym of the given word.
RECOMMEND
 (a) Adhere (b) Oppose
 (c) Approve (d) Reward (c)
15. The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
I saw some/children playing happily/below the shade/of a tree.
 (a) children playing happily
 (b) of a tree
 (c) I saw some
 (d) below the shade (d)
16. Select the most appropriate synonym of the given word.
SUBSTITUTION
 (a) Logical (b) Hold
 (c) Exchange (d) Give (c)
17. Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
PRUDENT
 (a) Wasteful (b) Cautious
 (c) Clever (d) Shrewd (a)
18. 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'.
Wool and silk are materials those are the easiest to dye.
 (a) that are the easiest (b) that is easy
 (c) that are the easier (d) No substitution required (a)
19. Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
CRITICISE
 (a) Analyse (b) Oppose (c) Clarify (d) Approve (d)
20. Select the most appropriate option to fill in the blank.
The man felt exhausted after climbing a of stairs.
 (a) flight (b) heap (c) pack (d) fleet (a)
- Directions: Q. 21 to 25 : 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.
 A gaint plane carrying 43 passengers was (1) to crash-land when its landing gear got (2) Only the skill of the pilot was able to (3) a major tragedy. Expert mechanics laboured (4) hours before they could find the (5) of the mechanical failure.
- Sub Question No. : 21**
21. Select the most appropriate option to fill in the blank no. 1.
 (a) poked (b) pushed (c) forced (d) bumped (c)
22. Select the most appropriate option to fill in the blank no. 2.
 (a) glued (b) fixed (c) caught (d) stuck (d)
23. Select the most appropriate option to fill in the blank no. 3.
 (a) limit (b) restrict (c) forbid (d) prevent (d)
24. Select the most appropriate option to fill in the blank no. 4.
 (a) from (b) over (c) at (d) for (d)
25. Select the most appropriate option to fill in the blank no. 5.
 (a) motive (b) plan (c) agency (d) cause (d)

Section : Part-D Hindi

1. रिक्त स्थान को भरने के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन करें।
शिक्षक दिवस पर छात्रों ने शिक्षक को पुस्तक की।
(a) हस्तगत (b) प्रदान (c) भेंट (d) दान (c)
 2. 'कृपण' का विलोम शब्द होगा-
(a) कर्मठ (b) कठोर (c) सरल (d) दाता (d)
 3. दिए गए शब्द के समानार्थी शब्द का चयन करें।
बाण
(a) नाराच (b) तनय (c) दहन (d) अगम (a)
 4. 'पंकज' किसका पर्यायवाची है?
(a) वस्त्र (b) किरण (c) कमल (d) आँख (c)
 5. सही वर्तनी वाले शब्द का चयन करें।
(a) इस्थायित्व (b) स्थाईत्व (c) स्थायीत्व (d) स्थायित्व (d)
 6. 'खून का घूंट पीना' मुहावरे का सही अर्थ है-
(a) अत्यंत क्रोधित होना (b) भयभीत होना
(c) घृणा करना (d) गुस्सा पचा जाना (d)
 7. दिये गये वाक्य में रेखांकित अंश को प्रतिस्थापित करने के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन करें।
मोहन के गए पर वह उठ बैठा।
(a) दौड़ने पर (b) मरने पर
(c) जाने पर (d) उठने पर (c)
 8. रिक्त स्थान को भरने के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन करें।
शिशु और अबोध होता है।
(a) अल्पज्ञ (b) बहुज्ञ (c) अज्ञ (d) भिज्ञ (c)
 9. दिये गये वाक्यांश के लिए एक शब्द दीजिये।
अपने पास रखी हुई, दूसरे की वस्तु
(a) धरनी (b) धरोहर (c) धनज्ञ (d) धराऊ (b)
 10. दिए गए शब्द का विलोम चुनें।
जातीय
(a) सजातीय (b) अजातीय (c) विजातीय (d) प्रजातीय (c)
 11. दिये गये वाक्य में रेखांकित अंश को प्रतिस्थापित करने के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन करें।
पृथ्वी का रूप गोत है।
(a) प्रारूप (b) स्वरूप (c) प्रकार (d) आकार (d)
 12. 'धन से संबंध रखने वाला' वाक्यांश के लिए एक शब्द होगा-
(a) संपत्तिशास्त्र (b) भौतिक
(c) आर्थिक (d) अर्थशास्त्र (c)
 13. दिये गये वाक्य के किस भाग में त्रुटि है?
उसने अवाज देकर पूछा।
(a) अवाज (b) उसने (c) पूछा (d) देकर (a)
 14. दिये गये वाक्यांश के लिए एक शब्द दीजिये।
खेतों में, मेंडो से बनाए गए छोटे-छोटे, वर्गाकार या आयताकार भाग
(a) क्यारी (b) नहर (c) परनाला (d) नाली (a)
 15. सही वर्तनी वाले शब्द का चयन करें।
(a) शूर्पणखा (b) सूर्पनखा
(c) शुपर्णखा (d) सुपर्णखा (a)
 16. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें जिसमें कोई त्रुटि है।
यदि कोई त्रुटि नहीं है, तो 'कोई त्रुटि नहीं है' चुनें।
कभी-कभी, आकाश में दिखाई देने वाला उल्कापतन एक विलक्षण घटना है।
(a) दिखाई देने वाला
(b) कभी-कभी, आकाश में
(c) कोई त्रुटि नहीं है।
(d) उल्कापतन एक विलक्षण घटना है। (d)
 17. दिए गए वाक्य में रेखांकित खंड को प्रतिस्थापित करने के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन करें। यदि इसे प्रतिस्थापित करने की आवश्यकता नहीं है, तो विकल्प 'किसी बदलाव की आवश्यकता नहीं है' का चयन करें।
इस कार्य के विघ्न बन कर तुम आए हो।
(a) इस कार्य में
(b) इस कार्य की
(c) इस कार्य का
(d) किसी बदलाव की आवश्यकता नहीं है। (a)
 18. रिक्त स्थान को भरने के लिए सबसे उपयुक्त शब्द का चयन करें।
सफलता पाने के लिए कठोर करना पड़ता है।
(a) श्रम (b) आवागमन
(c) अनुशासन (d) अध्ययन (a)
 19. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें जिसमें कोई त्रुटि है।
यदि कोई त्रुटि नहीं है, तो 'कोई त्रुटि नहीं है' चुनें।
महेश जी बता रहे थे कि उनका भतीजा अपने लक्ष्य पर नजर रखते हैं।
(a) कि उनका भतीजा
(b) महेश जी बता रहे थे
(c) अपने लक्ष्य पर नजर रखते हैं।
(d) कोई त्रुटि नहीं है। (c)
 20. 'पसीना पसीना होना' मुहावरे का सही अर्थ है-
(a) भयभीत होना (b) प्यासा होना
(c) शर्मिदा होना (d) क्रोधित होना (c)
- Comprehension:**
दिए गए अनुच्छेद में कुछ शब्द हटा दिए गए हैं। दिए गए विकल्पों की सहायता से रिक्त स्थान भरें। प्रत्येक संख्या के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन करें-
भारत के गाँव (1) के मनोरम स्थल हैं। वहाँ का निवासी प्रकृति की (2) में ही पल रहा है परन्तु (3) दृष्टि से पिछड़े हुए गाँवों की स्थिति अत्यन्त ही (4) है क्योंकि वहाँ के लोग (5) पर ही निर्भर रहते हैं।
21. गद्यांश के रिक्त स्थान (1) के लिए सर्वाधिक उपयुक्त शब्द होगा-
(a) शहरों (b) प्रकृति (c) राज्य (d) त्रिलोक (b)
 22. गद्यांश के रिक्त स्थान (2) के लिए सर्वाधिक उपयुक्त शब्द होगा-
(a) गाँव (b) साथ (c) छाँव (d) हाथ (a)
 23. गद्यांश के रिक्त स्थान (3) के लिए सर्वाधिक उपयुक्त शब्द होगा-
(a) शारीरिक (b) आर्थिक
(c) मानसिक (d) राजनीतिक (b)
 24. गद्यांश के रिक्त स्थान (4) के लिए सर्वाधिक उपयुक्त शब्द होगा-
(a) स्तरीय (b) सम्पन्न
(c) कठिन (d) दयनीय (d)
 25. गद्यांश के रिक्त स्थान (5) के लिए सर्वाधिक उपयुक्त शब्द होगा-
(a) पंचायत (b) प्रकृति
(c) कृषि (d) सरकार (c)