

PART (A) : सामान्य बुद्धि एवं तर्कशक्ति

1. यदि $A \times B$ का अर्थ है, A, B का भाई है, $A + B$ का अर्थ है, A, B का पिता है, $A - B$ का अर्थ है, A, B की बहन है और $A \div B$ का अर्थ है, A, B की पत्नी है। यदि $P \times Q \div H + D - B + M$, तो B का P से क्या संबंध है?

(1) भाई का बेटा (2) बहन का बेटा
(3) बेटा (4) बेटी

2. दिए गए विकल्पों में से निम्नलिखित श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

84, 55, 86, 49, 90, ?

(1) 13 (2) 50 (3) 47 (4) 54

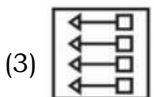
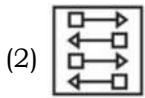
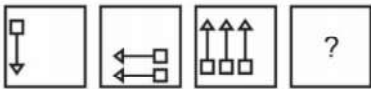
3. नीचे एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो श्रृंखला को पूरा करेगा।
AQM, DTP, GWS, JZV, ?

(1) MCY (2) NCX
(3) NCW (4) MDW

4. एक निश्चित कूट भाषा में, 'SOLD' को 'OJHY' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'TEST' को कैसे लिखा जाएगा?

(1) PZOO (2) PZOP
(3) PZPP (4) PZNO

5. निम्नलिखित प्रश्न में, विकल्पों में दी गई उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

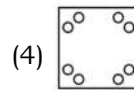
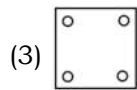
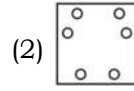
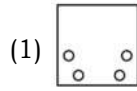
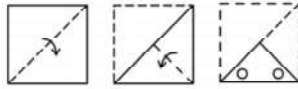


6. दिए गए विकल्पों में से किन दो संख्याओं को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा?

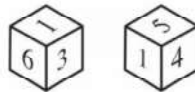
$$7 - 8 \times 0 + 9 = 2$$

(1) 2 और 0 (2) 7 और 2
(3) 8 और 9 (4) 8 और 7

7. नीचे दर्शाए गए अनुसार एक कागज को मोड़कर काटा जाता है। खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा?



8. नीचे एक पासे की दो स्थितियां दी गई हैं। '6' वाले फलक के विपरीत फलक पर निम्नलिखित विकल्पों में से क्या आएगा?



(1) 5 (2) 1
(3) 4 (4) 3

9. आठ एथलीट सुनील, अभिषेक, मोहित, चीनू, राहुल, तनु, कोयल और अंकित एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र से बाहर की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। कोयल, राहुल के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठी है। तनु, चीनू के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठी है। मोहित, सुनील के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। अभिषेक, चीनू के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। तनु, सुनील के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठी है। चीनू के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर कौन बैठा/बैठी है?

(1) अंकित (2) सुनील
(3) अभिषेक (4) तनु

10. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर-युग्म का चयन कीजिए।
RE : WJ :: ?

(1) MZ : IT (2) RE : NB
(3) QD : VI (4) VI : RF

11. एक निश्चित कूट भाषा में, 'HOTELS' को 'INUDMR' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'INVEST' को कैसे लिखा जाएगा?

(1) JNXDSR (2) JMQDSR
(3) JMQETR (4) JMWDTs

12. दिए गए शब्दों को उसी क्रम में व्यवस्थित कीजिए, जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Content 2. Content
3. Contest 4. Contend
5. Contemp

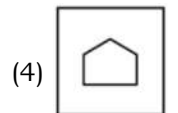
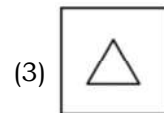
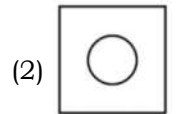
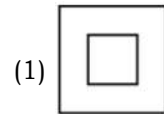
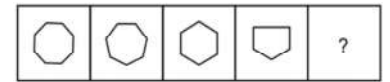
(1) 5,4,2,3,1 (2) 5,4,3,2,1
(3) 5,4,3,1,2 (4) 5,4,2,1,3

13. निम्नलिखित विकल्पों में से दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

483, 498, ?, 528, 543, 558

(1) 510 (2) 508
(3) 520 (4) 513

14. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे दी गई आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



15. निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथन और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/ करते हैं।

कथन:

I. कुछ T, Y हैं।

II. सभी Y, Z हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ Z, Y नहीं हैं।

II. कुछ Z, T हैं।

- (1) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(2) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(3) कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है
(4) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

16. निम्नलिखित विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवें शब्द से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार चौथा शब्द तीसरे शब्द से संबंधित है और दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

कश्मीर : धरती पर स्वर्ग :: कुल्लू : देवताओं की घाटी :: दार्जिलिंग :

- (1) मंदिरों का शहर
(2) पहाड़ों का शहर
(3) झीलों का शहर
(4) समुद्रतटों का शहर

17. पांच मित्र P, B, C, G और H एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। H, C के ठीक दाईं ओर बैठा है। B, H के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। P, C का निकटतम पड़ोसी नहीं है। G के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है?

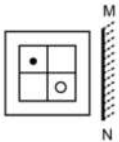
- (1) H (2) B
(3) C (4) P

18. दिए गए विकल्पों में से किन दो संख्याओं को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा?

$$20 - 5 \times 2 + 10 \div 4 = 14$$

- (1) 4 और 2 (2) 10 और 5
(3) 20 और 14 (4) 4 और 5

19. दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए, जो दर्पण MN को उस आकृति के दाईं ओर रखने पर बनेगा।



- (1) (2)
(3) (4)

20. निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला में रिक्त स्थान () पर आएगा?
BMM, DOO, _____, HSS, JUU
(1) FQQ (2) EQM
(3) EQQ (4) FQP

PART (B) : सामान्य जागरूकता

21. पोंगल चार दिनों तक चलने वाला एक फसल कटाई उत्सव (harvest festival) है, जो गन्ने और _____ जैसी फसलों की कटाई पर मनाया जाता है।

- (1) सरसों (2) गेहूं
(3) चना (4) चावल

22. निम्नलिखित में से कौन, जनवरी 2023 में नियुक्त किए गए उप-राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार (Deputy National Security Advisor) है?

- (1) अजित डोभाल
(2) राजीव गौबा
(3) पंकज कुमार सिंह
(4) नेहचल संधू

23. असद अली खान का संबंध निम्नलिखित में से किस संगीत वाद्ययंत्र से है?

- (1) वीणा (2) रूद्र वीणा
(3) सितार (4) मोहन वीणा

24. निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य ने 2023 में LAccMI योजना की शुरुआत की है?

- (1) गुजरात (2) मध्यप्रदेश
(3) उत्तराखंड (4) ओडिशा

25. निम्नलिखित में से वह समाज सुधारक और राजनीतिक नेता कौन थे जिन्होंने महिलाओं के अधिकारों की वकालत की और 1856 के विधवा पुनर्विवाह अधिनियम में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई?

- (1) भगत सिंह
(2) ईश्वर चंद्र विद्यासागर
(3) दयानंद सरस्वती
(4) स्वामी विवेकानंद

26. फ्रीस्टाइल कुश्ती में, निम्नलिखित में से किस स्थिति में एक पहलवान को 3 अंक प्रदान किए जाते हैं?

- (1) अधिक ऊंचाई से थ्रो (throw) करने पर दूसरे प्रतिद्वंद्वी का जमीन से संपर्क टूट जाना
(2) प्रतिद्वंद्वी को तत्काल खतरे में लाना
(3) प्रतिद्वंद्वी को जमीन पर दबाकर रखना
(4) प्रतिद्वंद्वी को खतरे में डालना

27. भारत में प्रथम पंचवर्षीय योजना का लक्ष्य कितनी वृद्धि दर का था?

- (1) 1.1 प्रतिशत (2) 3.1 प्रतिशत
(3) 4.1 प्रतिशत (4) 2.1 प्रतिशत

28. _____ साम्राज्य की स्थापना, 322/321 ईसा पूर्व में महान सम्राट चन्द्रगुप्त द्वारा की गई थी।

- (1) पाल (2) मौर्य
(3) नंद (4) मुगल

29. निम्नलिखित में से कौन-सी भारतीय शास्त्रीय नर्तिका पद्म भूषण प्राप्त करने वाली सबसे कम उम्र की प्राप्तकर्ता थी?

- (1) रुक्मिणी देवी अरुंदेल
(2) सोनल मानसिंह
(3) मल्लिका साराभाई
(4) मृणालिनी साराभाई

30. भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, हिंदुओं की जनसंख्या की वृद्धि दर _____ थी।

- (1) 19.8 प्रतिशत (2) 22.8 प्रतिशत
(3) 16.8 प्रतिशत (4) 11.8 प्रतिशत

31. तीव्र औद्योगीकरण भारत की निम्नलिखित में से किस पंचवर्षीय योजना का मुख्य उद्देश्य था?

- (1) तीसरी पंचवर्षीय योजना
(2) चौथी पंचवर्षीय योजना
(3) पहली पंचवर्षीय योजना
(4) दूसरी पंचवर्षीय योजना

32. आत्म-दोषारोपण के विरुद्ध मौलिक अधिकार यह सुनिश्चित करता है कि _____।

- (1) किसी भी व्यक्ति को अपने विरुद्ध गवाह बनने के लिए बाध्य नहीं किया जा सकता
(2) किसी भी व्यक्ति को अपराध स्वीकार करने के लिए बाध्य नहीं किया जा सकता
(3) किसी भी व्यक्ति को किसी दूसरे के खिलाफ गवाही देने के लिए बाध्य नहीं किया जा सकता
(4) किसी भी व्यक्ति को न्यायालय में साक्ष्य देने के लिए बाध्य नहीं किया जा सकता

33. आम तौर पर, लिंगानुपात की गणना _____ पुरुषों पर महिलाओं के अनुपात के रूप में की जाती है।

- (1) 100 (2) 1000
(3) 200 (4) 500

34. भारत का चुनाव आयोग एक _____ है।

- (1) सांविधिक निकाय
(2) न्यायिक निकाय
(3) कार्यपालिका निकाय
(4) संवैधानिक निकाय

35. निम्नलिखित में से किसने राष्ट्रीय खेल 2023 में राजा भल्लंदर सिंह ट्रॉफी जीती?

- (1) हरियाणा (2) केरल
(3) सर्विसेस (4) महाराष्ट्र

- 36.** निम्नलिखित में से कौन, भारतीय वायु सेना (IAF) की चिकित्सा शाखा से, एयर मार्शल (Air Marshal) की सम्मानित रैंक हासिल करने वाली दूसरी महिला अधिकारी है?
 (1) एयर चीफ मार्शल रानी मिश्रा
 (2) एयर मार्शल साधना एस. नायर
 (3) एयर मार्शल पद्मा बंदोपाध्याय
 (4) एयर वाइस मार्शल पुनिता अरोड़ा
- 37.** प्रदर्शन कला 'ओट्टमथुल्लल' का संबंध किस राज्य से है?
 (1) बिहार (2) केरल
 (3) असम (4) झारखंड
- 38.** 1770 में भारत में स्थापित होने वाला पहला बैंक कौन-सा था?
 (1) भारतीय स्टेट बैंक
 (2) पंजाब नेशनल बैंक
 (3) अवध कमर्शियल बैंक
 (4) बैंक ऑफ हिंदुस्तान
- 39.** न्यूलैंड्स का अष्टक का सिद्धांत (law of octaves) केवल किस तत्व तक लागू होता है?
 (1) Ca (2) K
 (3) Na (4) Mg
- 40.** एशियाई खेल 2018 के उद्घाटन समारोह के ध्वजवाहक निम्नलिखित में से कौन थे?
 (1) नीरज चोपड़ा (2) रानी रामपाल
 (3) दीपक कुमार (4) संजीव राजपूत
- PART (C) : प्रारंभिक गणित**
- 41.** रजत द्वारा एक शर्ट पर 20 प्रतिशत और 30 प्रतिशत की दो क्रमिक छूट दी जाती है। यदि शर्ट का अंकित मूल्य 800 रूपए है, तो छूट का मूल्य कितना है?
 (1) 366 रूपए (2) 360 रूपए
 (3) 358 रूपए (4) 352 रूपए
- 42.** उमेश ने एक परीक्षा में 15 प्रतिशत अंक प्राप्त किए और 30 अंकों से अनुत्तीर्ण हो गया। यदि वह 60 प्रतिशत अंक प्राप्त करता है, तो उसे उत्तीर्ण अंकों से 15 अंक अधिक प्राप्त होते हैं। परीक्षा में उत्तीर्ण होने के लिए कितने अंक होने चाहिए?
 (1) 44 (2) 45
 (3) 50 (4) 40
- 43.** चक्रवृद्धि ब्याज की समान दर (वार्षिक रूप से संयोजित) पर निवेश की गई एक धनराशि 4 वर्षों में 10800 रूपए और 8 वर्षों में 32400 रूपए हो जाती है। वह धनराशि कितनी है?
 (1) 3800 रूपए (2) 3600 रूपए
 (3) 4100 रूपए (4) 4200 रूपए
- 44.** साधारण ब्याज की एक निश्चित दर पर एक निश्चित धनराशि 2 वर्षों में ₹2700 और 3 वर्षों में ₹3150 हो जाती है। वार्षिक ब्याज दर ज्ञात कीजिए।
 (1) 30% (2) 35%
 (3) 22% (4) 25%
- 45.** दीपक अकेले एक काम को 64 घंटे में पूरा कर सकता है। दीपक और राहुल मिलकर उसी काम को 32 घंटे में पूरा कर सकते हैं। राहुल और करण मिलकर उसी काम को 4 घंटे में पूरा कर सकते हैं। करण अकेले उसी काम को कितने घंटों में पूरा कर सकता है?
 (1) 63/8 घंटे (2) 64/17 घंटे
 (3) 3.5 घंटे (4) 64/15 घंटे
- 46.** 810 मीटर लंबी एक रेलगाड़ी, 1220 मीटर लंबी एक दूसरी रेलगाड़ी को 29 सेकंड में पार करती है। दोनों रेलगाड़ियां एक-दूसरे से विपरीत दिशा में चल रही हैं। यदि दोनों रेलगाड़ियों की चाल समान है, तो रेलगाड़ियों की चाल कितनी है?
 (1) 145 km/hr (2) 137 km/hr
 (3) 126 km/hr (4) 118 km/hr
- 47.** आकाश ने 15000 रूपए में एक मोबाइल खरीदा और उसे 20% के लाभ पर नेहा को बेच दिया। फिर नेहा ने वही मोबाइल रोहित को 15% के लाभ पर बेच दिया। रोहित ने वह मोबाइल तोड़ दिया और फिर उसे 25% की हानि पर करण को बेच दिया। करण द्वारा भुगतान की गई धनराशि ज्ञात कीजिए।
 (1) 15525 रूपए (2) 15255 रूपए
 (3) 15025 रूपए (4) 15055 रूपए
- 48.** एक मेज 35 प्रतिशत की छूट पर बेची जाती है। यदि मेज का अंकित मूल्य 2400 रूपए है, तो मेज का विक्रय मूल्य कितना है?
 (1) 1560 रूपए (2) 1250 रूपए
 (3) 1420 रूपए (4) 840 रूपए
- 49.** $1440 \div 4 - 1555 \div 5 + 21 \times 3$ का मान कितना है?
 (1) 112 (2) 92
 (3) 84 (4) 78
- 50.** हीरे का मूल्य उसके भार के वर्ग के अनुक्रमानुपाती है। हीरे का मूल्य 69660 रूपए है। यह दो टुकड़ों में टूट गया जिनके भार का अनुपात 4 : 5 है। हीरे के टूटने से होने वाली हानि कितनी है
 (1) 40000 रूपए (2) 24600 रूपए
 (3) 32200 रूपए (4) 34400 रूपए
- 51.** यदि संख्या 4563A8, 11 से विभाज्य है, तो A का मान क्या है?
 (1) 6 (2) 5
 (3) 3 (4) 7
- 52.** Y एक काम को 20 दिनों में पूरा कर सकता है और Z उसी काम को 10 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि वे दोनों एक साथ मिलकर काम करें, तो 2 दिनों में कुल काम का कितना प्रतिशत काम पूरा हो जाएगा?
 (1) 30 प्रतिशत (2) 35 प्रतिशत
 (3) 33.3 प्रतिशत (4) 45 प्रतिशत
- 53.** यदि A के पास 155 पेंसिलें हैं, B के पास 195 पेंसिलें हैं और C के पास 175 पेंसिलें हैं, तो A, B और C के पास पेंसिलों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।
 (1) 175 (2) 160
 (3) 145 (4) 150
- 54.** $5852 \div 11 - 41 \times 3 + 57$ का मान कितना है?
 (1) 466 (2) 458
 (3) 462 (4) 452
- 55.** एक संख्या में 18% की कमी की जाती है और परिणामी संख्या में फिर से 50% की कमी की जाती है। संख्या में होने वाली कुल कमी का प्रतिशत कितना है
 (1) 66% (2) 62%
 (3) 59% (4) 55%
- 56.** एक आयताकार मेज के शीर्ष का परिमाप 84 मीटर है और इसका क्षेत्रफल 432 मीटर² है। इसके विकर्ण की लंबाई कितनी है
 (1) 35 मीटर (2) 24 मीटर
 (3) 30 मीटर (4) 18 मीटर
- 57.** 31 परिणामों का औसत 204 है। यदि प्रथम 16 परिणामों का औसत 219 है और अंतिम 16 परिणामों का औसत 185 है, तो 16वां परिणाम कितना होगा?
 (1) 142 (2) 135
 (3) 138 (4) 140
- 58.** मनोज और पारस की आय का अनुपात 12 : 7 है। यदि पारस की आय, मनोज की आय से 4000 रूपए कम है, तो मनोज और पारस की कुल आय कितनी है
 (1) 5600 रूपए (2) 9600 रूपए
 (3) 4000 रूपए (4) 15200 रूपए
- 59.** $\left(\frac{143}{11} + \frac{225}{15} - \frac{39}{13}\right) \times \left(\frac{784}{56} + \frac{96}{24} - \frac{81}{27}\right)$ का मान कितना है?
 (1) 725 (2) 375
 (3) 475 (4) 625

60. 44 जारों का क्रय मूल्य, 24 जारों के विक्रय मूल्य के बराबर है। इस लेन-देन में कुल लाभ प्रतिशत कितना है?
- (1) 85.6% (2) 83.3%
(3) 47.5% (4) 75.4%

PART (D) : अंग्रेजी

61. Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Mad as a hatter
(1) To cause trouble.
(2) Fast asleep
(3) Completely Crazy
(4) To be alert
62. Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.
In comparison to them, I require far superior staff for my organisation.
(1) For my organisation
(2) No error
(3) In comparison to them
(4) I require far superior staff
63. Select the most appropriate option for the given blank.
Don't you ever _____ your voice at me.
(1) raise (2) push
(3) erupt (4) put
64. Select the most appropriate synonym of the given bracketed word. She (woke up) and realized she had no recollection of the past several hours.
(1) Awakened (2) Moved
(3) Challenged (4) Activated
65. Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.
While white blood cells are powerful people protectors, they has been not enough on their own.
(1) While white blood cells are
(2) Not enough on their own.
(3) No error
(4) Powerful people protectors, they has been
66. Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.

The official agencies often struggle to contain the spreading of fake news.

- (1) The spreading of fake news.
(2) often struggle to contain
(3) No error
(4) The official agencies

67. In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.

Jump on the bandwagon

- (1) To reach to a decision without any discussion
(2) To take on a task that is very hard
(3) To support a wrong person
(4) To join an activity that has become very popular

68. Choose the correct words to complete the sentence:

In the midst of the (1) _____ forest, the hiker suddenly realized that he had lost his (2) _____ and had no sense of (3) _____.

- (1) Thick, compass, velocity
(2) Deep, flashlight, altitude
(3) Dense, map, direction
(4) Shrewd, gun, dangers

69. Select the sentence with no spelling errors.

- (1) She's handled her transition from reality TV star to the real world with grase and poise.
(2) She's handled her transition from reality TV star to the real world with grace and puoise.
(3) She's handled her transetion from reality TV star to the real world with grace and pois.
(4) She's handled her transition from reality TV star to the real world with grace and poise.

70. Choose the most appropriate antonym of the underlined word.

If the riots have any comparable antecedent, it's the violence that took over French towns and cities in the fall of 2005.

- (1) Subsequent (2) Past
(3) Lateral (4) Previous

71. Fill in the blank with the most appropriate option.

I thought till I wore my head____, but I couldn't see any way out of the trouble.

- (1) Soar (2) Bore
(3) Sore (4) Boar

72. Select the most appropriate option for the given blank.

Changing his tactics he tried to _____ him and offered him money.

- (1) bribing (2) bribe
(3) bribed (4) be bribe

73. Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.

They'll be here tomorrow.

- (1) is here
(2) No improvement
(3) are here
(4) being here

74. Select the most appropriate word to fill in the blank.

She gave me _____ antique bed cover.

- (1) an (2) enough
(3) a (4) than

75. Select the incorrectly spelt word from the given sentence.

Marie was stunned by this horrible misfortune and endured heartbreaking anguesh.

- (1) endured (2) misfortune
(3) anguesh (4) stunned

Directions (Q.Nos. 76-80) : Read the passage carefully and select the correct answer for the given blanks out of the four alternatives.

We all travel for different (1)____: wanderlust, a (2) _____ to experience a different culture, a desire to forget, or a desire to (3)_____ new people. Traveling becomes a means for people to deal with different situations, try new things, and find their (4)_____ of self. Budget travel, at its core, is a tool for personal development. It allows us to grow, learn, and (5) _____.

76. Select the most appropriate option for blank (1)

- (1) reasons (2) measures
(3) pretexts (4) cases

77. Select the most appropriate option for blank (2)

- (1) fraction (2) want
(3) energy (4) count

78. Select the most appropriate option for blank (3)

- (1) reflect (2) greet
(3) meet (4) hold

79. Select the most appropriate option for blank (4)

- (1) place (2) mean
(3) sense (4) scene

80. Select the most appropriate option for blank (5)

- (1) connect (2) affiliate
(3) portend (4) differ

PART (D) : हिन्दी

61. दिए गए वाक्य में से निरर्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

मुझे तमार से काम है

- (1) तमार (2) कुछ (3) मुझे (4) काम

62. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का सही अर्थ वाला विकल्प है।

घाट-घाट का पानी पीना

- (1) बुरा-भला कहना
(2) खूब परिश्रम करना
(3) हर प्रकार का अनुभव होना
(4) थोड़े में बहुत कहना

63. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दी गई लोकोक्ति का सही अर्थ वाला है। बिंध गया सो मोती, रह गया सो सीप

- (1) छोटे का बड़े से बढ़ जाना
(2) मूर्खतापूर्ण कार्य करना
(3) जो वस्तु काम आ जाए वही अच्छी
(4) जरूरत के अनुसार ही सामान बनाना

64. निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित भाग के लिए एक सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए। योगी महाराज ने मृत्यु को जीत लिया है

- (1) मृत्युंजय (2) शक्तिशाली
(3) अविनाशी (4) अजर

65. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के तद्भव रूप का सही विकल्प है।

मुझे (इक्षु) _____ का रस पीना बहुत पसंद है।

- (1) ईख (2) कोकम
(3) संतरा (4) सेब

66. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।

बैठिए! आज हम मेजबान है

- (1) मेहमान (2) मंदबुद्धि
(3) ग्रामीण (4) शहरी

67. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्प में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही संज्ञा वाला विकल्प हो।

राम के वियोग में सीता अत्यंत _____ थीं

- (1) दुखी (2) संतुष्ट
(3) आनंदित (4) हर्षित

68. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है। यदि कोई त्रुटि नहीं है, तो 'कोई त्रुटि नहीं है' चुनें।
अभ्यास के बिना जीवन में असफलता नहीं मिल सकती।

- (1) कोई त्रुटि नहीं है
(2) असफलता नहीं मिल सकती।
(3) अभ्यास के बिना
(4) जीवन में

69. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द के लिए सही वर्तनी ज्ञात कीजिए।

तुम जबरदस्ती रूपसे नहीं ले सकते।

- (1) जबरदस्ती (2) जर्बदस्ती
(3) जबरदस्ती (4) जबरदसती

70. दिए गए शब्द का पर्यायवाची ज्ञात कीजिए।

- घर
(1) वानर (2) ईश्वर
(3) सदन (4) गौ

71. दिए गए शब्द का पर्यायवाची ज्ञात कीजिए।

- चपला
(1) प्रेम (2) बिजली
(3) शशि (4) शिखर

72. निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित भाग के लिए एक शब्द ज्ञात कीजिए।

शिव घोर तप करते हैं।

- (1) योगी (2) वैरागी (3) ताप (4) तपस्वी

73. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो वाक्यांश के लिए एक शब्द का उचित विकल्प हो।

जिसकी आशा न की गई है।

- (1) अप्रत्याशित (2) अगोचर
(3) अनिर्वचनीय (4) अल्पज्ञ

74. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।

मोहिनी अपने पितृदेश गई है।

- (1) भ्रातृदेश (2) स्वदेश
(3) भगिनीदेश (4) मातृदेश

75. निम्नलिखित वाक्य में, उस वाक्यांश को पहचानिए जिसमें मात्राओं या व्याकरण से संबंधित अशुद्धियाँ हैं। यदि कोई गलती नहीं है तो 'कोई त्रुटि नहीं है' का चुनाव कीजिए।
हमारी सांस्कृतिक और ऐतिहासिक धरोहर आज भी सबसे कुलीन या पवित्र है और शायद यही वजह है पर आज भी/ हमारे देश में अतिथियों को देवताओं की तरह पूजा जाता है।

- (1) हमारे देश में अतिथियों को देवताओं की तरह पूजा जाता है।
(2) हमारी सांस्कृतिक और ऐतिहासिक धरोहर आज भी
(3) सबसे कुलीन या पवित्र है और शायद यही वजह है पर आज भी
(4) कोई त्रुटि नहीं है

निर्देश (प्र.सं. 76-80) : नीचे दिए गए गद्य में कुछ शब्द छोड़ दिए गए हैं और प्रत्येक रिक्त स्थान के चार विकल्प दिए गए हैं। इन चारों में से कौन सा विकल्प रिक्त स्थान की पूर्ति करेगा-

भला कौन होगा जो बंबई का जिक्र करे पर उसके फिल्म (1) _____ की चर्चा न करे। यहाँ की (2) _____ भीड़ और कठिन (3) _____ के बावजूद बहुतों के लिए बंबई 'मायापुरी' ही है- रूपहले (4) _____ का शहर। वहाँ की बहुत सारी फिल्मों शहर में आने वाले (5) _____ और उनके दैनिक जीवन में आने वाली मुश्किलों के बारे में ही हैं।

76. रिक्त 1 के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

- (1) शहर (2) मशहूर
(3) उद्योग (4) ड्राइव

77. रिक्त 2 के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

- (1) बेहिसाब (2) कश्मकश
(3) प्यारी (4) लुभावनी

78. रिक्त 3 के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

- (1) टुकड़े (2) इस्तेमाल
(3) विकास (4) जीवनस्थितियों

79. रिक्त 4 के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

- (1) सूखी (2) कपड़ों
(3) जूतों (4) सपनों

80. रिक्त 5 के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

- (1) आप्रवासियों (2) कभी
(3) योजना (4) मिट्टी

उत्तरमाला

PART (A) : सामान्य बुद्धि एवं तर्कशक्ति

- | | | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (2) | 2. (3) | 3. (1) | 4. (1) | 5. (4) | 6. (1) | 7. (4) | 8. (3) | 9. (1) | 10. (3) |
| 11. (4) | 12. (1) | 13. (4) | 14. (1) | 15. (2) | 16. (2) | 17. (2) | 18. (4) | 19. (3) | 20. (1) |

PART (B) : सामान्य जागरूकता

- | | | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 21. (4) | 22. (3) | 23. (2) | 24. (4) | 25. (2) | 26. (2) | 27. (4) | 28. (2) | 29. (2) | 30. (3) |
| 31. (3) | 32. (1) | 33. (2) | 34. (4) | 35. (4) | 36. (2) | 37. (2) | 38. (4) | 39. (1) | 40. (1) |

PART (C) : प्रारंभिक गणित

- | | | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 41. (4) | 42. (2) | 43. (2) | 44. (4) | 45. (4) | 46. (3) | 47. (1) | 48. (1) | 49. (1) | 50. (4) |
| 51. (1) | 52. (1) | 53. (1) | 54. (1) | 55. (3) | 56. (3) | 57. (4) | 58. (4) | 59. (2) | 60. (2) |

PART (D) : अंग्रेजी

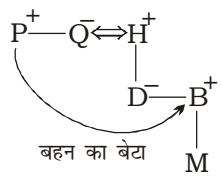
- | | | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 61. (3) | 62. (2) | 63. (1) | 64. (1) | 65. (4) | 66. (1) | 67. (4) | 68. (3) | 69. (4) | 70. (1) |
| 71. (3) | 72. (2) | 73. (2) | 74. (1) | 75. (3) | 76. (1) | 77. (2) | 78. (3) | 79. (3) | 80. (1) |

PART (D) : हिन्दी

- | | | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 61. (1) | 62. (3) | 63. (3) | 64. (1) | 65. (1) | 66. (1) | 67. (1) | 68. (2) | 69. (3) | 70. (3) |
| 71. (2) | 72. (4) | 73. (1) | 74. (4) | 75. (3) | 76. (3) | 77. (1) | 78. (4) | 79. (4) | 80. (1) |

उत्तर सहित व्याख्या

PART (A) : सामान्य बुद्धि एवं तर्कशक्ति

1. (2) 
2. (3) 84, 55, 86, 49, 90, 47
 $\begin{array}{cccccc} \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow \\ -29 & +31 & -37 & +41 & -43 & \end{array}$
3. (1) $\begin{array}{ccccccc} A & \xrightarrow{+3} & D & \xrightarrow{+3} & G & \xrightarrow{+3} & J & \xrightarrow{+3} & M \\ Q & \xrightarrow{+3} & T & \xrightarrow{+3} & W & \xrightarrow{+3} & Z & \xrightarrow{+3} & C \\ M & \xrightarrow{+3} & P & \xrightarrow{+3} & S & \xrightarrow{+3} & V & \xrightarrow{+3} & Y \end{array}$
4. (1) $\begin{array}{cccc} S & O & L & D \\ -4 & -5 & -4 & -5 \\ O & J & H & Y \end{array}$
 इसी प्रकार
 $\begin{array}{cccc} T & E & S & T \\ -4 & -5 & -4 & -5 \\ P & Z & O & O \end{array}$
5. (4)
6. (1) $7 - 8 \times 0 + 9 = 2$
 विकल्प की सहायता से
 2 और 0 को आपस में बदलने पर
 $7 - 8 \times 2 + 9 = 0$

$$7 - 16 + 9 = 0$$

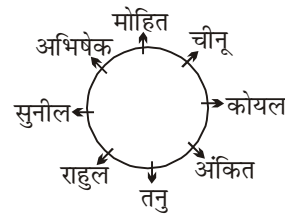
$$16 - 16 = 0$$

$$0 = 0$$

7. (4)

8. (3) $\begin{array}{l} 1 < \begin{array}{l} 3 \text{ — } 6 \\ 5 \text{ — } 4 \end{array} \end{array}$

9. (1)



चीनू के दाईं ओर दूसरे स्थान पर अंकित बैठा है।

10. (3) $\begin{array}{cc} R & E \\ +5 & +5 \\ W & J \end{array} \quad \begin{array}{cc} Q & D \\ +5 & +5 \\ V & I \end{array}$

11. (4) $\begin{array}{cccccc} H & O & T & E & L & S \\ +1 & -1 & +1 & -1 & +1 & -1 \\ I & N & U & D & M & R \end{array}$

इसी प्रकार

$\begin{array}{cccccc} I & N & V & E & S & T \\ +1 & -1 & +1 & -1 & +1 & -1 \\ J & M & W & D & T & S \end{array}$

12. (1) 5. Contempt

4. Contend

2. Content

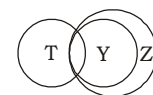
3. Contest

1. Context

13. (4) 483, 498, **513**, 528, 543, 558
 $\begin{array}{cccccc} \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow \\ +15 & +15 & +15 & +15 & +15 & +15 \end{array}$

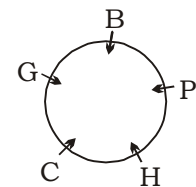
14. (1)

15. (2)



16. (2)

17. (2)



G के ठीक बाईं ओर B बैठा है।

18. (4) $20 - 5 \times 2 + 10 \div 4 = 14$

विकल्प की सहायता से 4 और 5 को आपस में बदलने पर

$$20 - 4 \times 2 + 10 \div 5 = 14$$

$$20 - 4 \times 2 + 2 = 14$$

$$20 - 8 + 2 = 14$$

$$14 = 14$$

19. (3)

$$20. (1) \begin{matrix} B \xrightarrow{+2} D \xrightarrow{+2} F \xrightarrow{+2} H \xrightarrow{+2} J \\ M \xrightarrow{+2} O \xrightarrow{+2} Q \xrightarrow{+2} S \xrightarrow{+2} U \\ M \xrightarrow{+2} O \xrightarrow{+2} Q \xrightarrow{+2} S \xrightarrow{+2} U \end{matrix}$$

PART (B) : सामान्य जागरूकता

21. (4)

22. (3) अजीत डोभाल- राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार
राजीव गाबा- कैबिनेट सेक्रेटरी
पंकज कुमार सिंह- उप राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार
नेहचल संधू- डाइरेक्टर ऑफ आईबी

23. (2) वीणा राजेश वैद्या
रुद्रवीणा ज्योती हेगडे,
असद अली
सितार उस्ताद विलायत
खान
मोहन वीणा राधिका मोहन
मैत्रा

24. (4)

25. (2) भगत सिंह हिन्दुस्तान
सोसलिस्ट
रिपब्लिक
एसेसिएशन
ईश्वर चन्द्र विद्या 1856 विधवा
सागर पुनर्विवाह अधि
नियम
दयानन्द सरस्वती आर्य समाज के
संस्थापक
स्वामी विवेकानन्द रामकृष्ण आश्रम

26. (2)

27. (4)

28. (2) वंश संस्थापक
पाल गोपाल
मौर्य चन्द्र गुप्त मौर्य
नन्द महामद नन्द
मुगल बाबर

29. (2) रुक्मणी देवी पद्म भूषण
-(1956)
अरुंडेल

सोनल मान सिंह

पद्म भूषण -
(1992)

मल्लिका साराभाई

पद्म भूषण -
(2010)

मृडालिनी साराभाई

पद्म भूषण -
(1992)

30. (3)

31. (3) योजना

पहली पंचवर्षीय
योजना

दूसरी पंचवर्षीय
योजना

तीसरी पंचवर्षीय
योजना

चौथी पंचवर्षीय
योजना

उद्देश्य

कृषि

कृषि व उद्योग

खाद्य और भारी
उद्योग

कृषि खाद्य
आत्मनिर्भरता

32. (1) संविधान के अनु. 20 में व्यक्ति का मौलिक अधिकार है। उसे स्वयं के विरुद्ध स्वयं को गवाह नहीं बनाया जा सकता है।

33. (2)

34. (4) चुनाव आयोग एक संवैधानिक निकाय है। इसे अनुच्छेद 324 में परिभाषित किया गया है। इसके मुख्य निर्वाचन आयुक्त और 2 अन्य निर्वाचन आयुक्त होता है। वर्तमान में राजीव कुमार मुख्य चुनाव आयुक्त है।

35. (4)

36. (2) एयर चीफ मार्शल रानी मिश्रा- कमीशन - 1986

एयर मार्शल साधना एस नायर- वायु सेना दूसरी महिला चीफ

एयर मार्शल पद्मा बंदोपाध्याय- सर्जन
एयर फोर्स वाइस मार्शल पुनिता अरोड़ा-
पूर्व फ्लैग ऑफिसर इण्डियन नेवी

37. (2)

बिहार - मधुबनी कला
केरल - कलारीपयन्तु
असम - मूगा शिल्प
झारखण्ड - सोराई, खोवर

38. (4)

भारतीय स्टेट बैंक - 1955
पंजाब नेशनल बैंक - 1894
अवध कॉमर्शियल बैंक- 1881

बैंक ऑफ हिन्दुस्तान - 1770

39. (1) न्यूलैण्ड्स अष्टक सिद्धांत के अनुसार जब तत्वों को उनके परमाणु के अनुसार रखा जाता है तो प्रत्येक आठवें तत्व पर समान गुणधर्म वाले तत्व दिखाई पड़ते हैं। उदाहरण के लिए लिथियम, सोडियम और पोटैशियम आदि।

40. (1) एशियाई खेल 2018 ध्वजवाहक को कार्य नीरज चोपड़ा ने किया था।

नीरज चोपड़ा - जेवलिन थ्रो
रानीराम पाल - हॉकी
दीपक कुमार - बाक्सर
संजीव राजपूत - राइफल

PART (C) : प्रारंभिक गणित

41. (4) प्रश्नानुसार,

$$\begin{matrix} 100 & \xrightarrow{-20\%} & 80 & \xrightarrow{-30\%} & 56 \\ \times 8 & & = 20 & = 24 & \downarrow \times 8 \\ 800 & & & & 448 \end{matrix}$$

$$\Rightarrow 800 - 448 = 352$$

42. (2) प्रश्नानुसार,

$$15\% + 30 = 60\% - 15$$

$$\Rightarrow 45\% = 45$$

$$\Rightarrow 1\% = 1$$

$$\Rightarrow 15\% = 15$$

$$\text{उत्तीर्ण होने के लिए अंक} = 15\% + 30$$

$$\Rightarrow 15 + 30$$

$$= 45$$

43. (2) प्रश्नानुसार,

$$\begin{matrix} & 4 \text{ वर्ष} & & 4 \text{ वर्ष} & \\ & \curvearrowright & & \curvearrowright & \\ 3600 & \xrightarrow{\times 3600} & P & \xrightarrow{\times 3600} & 10800 & \xrightarrow{\times 3600} & 32400 \\ & \downarrow 1 & & \downarrow 1 & & \downarrow 3 \\ & : & & : & & : \end{matrix}$$

44. (4) प्रश्नानुसार,

$$SI = \frac{P \times R \times T}{100}$$

$$\begin{matrix} & 2 \text{ वर्ष} & & 1 \text{ वर्ष} & \\ & \curvearrowright & & \curvearrowright & \\ P & \xrightarrow{\quad} & 2700 & \xrightarrow{\quad} & 3150 \end{matrix}$$

$$\Rightarrow 3150 - 2700 = 450 \text{ एक साल में}$$

$$2 \text{ साल में} - 450 \times 2 = 900$$

$$\Rightarrow P = 2700 - 900 = 1800$$

2 साल की ब्याज दर

$$= \frac{900}{1800} \times 100 = 50\%$$

$$1 \text{ साल की ब्याज दर} = \frac{50}{2} = 25\%$$

45. (4) प्रश्नानुसार

	64
दीपक — 64	1
$\frac{=1}{=1}$	
दीपक + राहुल — 32	2
$\frac{=1}{=1}$	
राहुल + करण — 4	16
$\frac{=1}{=15}$	

$$\Rightarrow \text{करण का समय} = \frac{64}{15}$$

46. (3) प्रश्नानुसार

$$\text{कुल दूरी} = 810 + 1220 = 2030 \text{ मी.}$$

$$\text{समय} = 29 \text{ से.}$$

$$\text{चाल} = S_1 + S_2$$

(उल्टी दिशा में आ रही है गाड़ी और चाल बराबर हैं। $S_1 = S_2$)

$$\therefore \text{चाल} = \frac{\text{दूरी}}{\text{समय}}$$

$$2S_1 = \frac{2030}{29}$$

$$2S_1 = 70$$

$$S_1 = 35 \text{ m/s}$$

$$\Rightarrow S_1 = 35 \times \frac{18}{5} = 126 \text{ km/hr}$$

47. (1) प्रश्नानुसार,

$$\begin{array}{ccccc} 100 & \xrightarrow{+20\%} & 120 & \xrightarrow{+15\%} & 138 \\ \downarrow \times 150 & & & & \downarrow -25\% \\ 15000 & & & & 103.5 \\ & & & & \downarrow \times 150 \\ & & & & 15525 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 100 & \xrightarrow{-35\%} & 65 \\ \downarrow \times 24 & & \downarrow \times 24 \\ 2400 & & 1560 \end{array}$$

49. (1) प्रश्नानुसार

$$1440 \div 4 - 1555 \div 5 + 21 \times 3 \\ \Rightarrow 360 - 311 + 63$$

$$\Rightarrow 112$$

50. (4) प्रश्नानुसार

$$\text{हरि का मूल्य} \propto (\text{भार})^2$$

$$\Rightarrow 69660 \propto (\text{भार})^2$$

$$\Rightarrow \text{भार} \Rightarrow \sqrt{69660} = 18\sqrt{215}$$

$$\text{टूटे टुकड़ों का अनुपात, 4 : 5}$$

$$(4 + 5) = 9$$

$$\therefore \text{टुकड़ों का भार} \Rightarrow \frac{4}{9} \times 18\sqrt{215}$$

$$\text{और } \frac{5}{9} \times 18\sqrt{215}$$

$$= 8\sqrt{215} \text{ और } 10\sqrt{215}$$

$$\text{टुकड़ों का मूल्य} = (8\sqrt{215})^2 \text{ और}$$

$$(10\sqrt{215})^2$$

$$= 13760 \text{ और } 21500$$

$$\text{कुल मूल्य} = 13760 + 21500$$

$$= 35260$$

$$\text{हानि} = 69660 - 35260$$

$$= 34,400$$

51. (1) 11 का विभाज्य नियम: विषम अंकों के योग और सम अंकों के योग का अंतर या तो 0 हो या 11 से विभाज्य हो।

$$\therefore 4563A8 \Rightarrow (8 + 3 + 5) - (A + 6 + 4)$$

$$\Rightarrow 16 - (A + 10)$$

$$\Rightarrow 16 - A - 10 = 6 - A$$

$$\therefore 6 - A = 0 \Rightarrow A = 6$$

52. (1)

$$\begin{array}{r|l} & 20 \\ y \rightarrow 20 & 1 \\ z \rightarrow 10 & 2 \\ x+4 \rightarrow & 3 \times 2 = 6 \end{array}$$

$$\Rightarrow \frac{6}{20} \times 100$$

$$\Rightarrow 30 \text{ प्रतिशत}$$

53. (1) औसत = $\frac{\text{कुल योग}}{\text{कुल संख्या}}$

प्रश्नानुसार

$$\text{औसत} = \frac{155 + 195 + 175}{3}$$

$$= \frac{525}{3} = 175$$

$$54. (1) 5852 \div 11 - 41 \times 3 + 57$$

$$\Rightarrow 532 - 123 + 57$$

$$= 466$$

55. (3) प्रश्नानुसार,

$$100 \xrightarrow[-18]{-18\%} 82 \xrightarrow[-41]{-50\%} 41$$

-59%

56. (3)

$$\text{विकर्ण की लंबाई} = \sqrt{\text{लंबाई}^2 + \text{चौड़ाई}^2}$$

$$\text{आयत का क्षेत्रफल} = \text{लंबाई} \times \text{चौड़ाई}$$

$$\text{आयत की परिधि} = 2(\text{लंबाई} + \text{चौड़ाई})$$

प्रश्नानुसार

$$L \times B = 432$$

$$\Rightarrow L \times B = 432 \quad \dots(i)$$

$$2(L + B) = 84$$

$$\Rightarrow L + B = 42 \quad \dots(ii)$$

Solving 1 और 2

$$L = 24 \quad B = 18$$

$$\therefore \text{विकर्ण} = \sqrt{24^2 + 18^2} = 30$$

57. (4) औसत = $\frac{\text{कुल योग}}{\text{कुल संख्या}}$

प्रश्नानुसार,

$$\Rightarrow 31 \text{ परिणामों का औसत} = 204$$

$$\Rightarrow \text{योग} = 204 \times 31 = 6324$$

$$\Rightarrow \text{प्रथम 16 का औसत} = 219$$

$$\text{प्रथम 16 का योग} = 3504$$

$$\Rightarrow \text{अंतिम 16 का औसत} = 185$$

$$\text{अंतिम 16 का योग} = 2960$$

$$\Rightarrow 16\text{वां परिणाम} = (3504 + 2960) - 6324$$

$$= 140$$

58. (4) प्रश्नानुसार,

मनोज : पारस

$$\text{अनुपात} \Rightarrow 12 : 7$$

$$\text{संख्या} \Rightarrow 12x : 7x$$

$$\Rightarrow \text{दोनों का अंतर} = 12x - 7x$$

$$= 5x$$

$$\therefore 5x = 4000 \Rightarrow x = 800$$

⇒ दोनों का योग ⇒ $12x + 7x = 62. (2)$ No error

$$19x = 19 \times 800$$

$$= 15200$$

59. (2) प्रश्नानुसार,

$$\left(\frac{143}{11} + \frac{225}{15} - \frac{39}{13} \right) \times$$

$$\left(\frac{784}{56} + \frac{96}{24} - \frac{81}{27} \right)$$

$$\Rightarrow \left(\frac{27885 + 32175 - 6435}{2145} \right) \times$$

$$\left(\frac{508032 + 145152 - 108864}{36288} \right)$$

$$\Rightarrow \frac{53625}{2145} \times \frac{544320}{36288}$$

$$\Rightarrow 25 \times 15 = 375$$

60. (2) प्रश्नानुसार,

$$\Rightarrow 44 \text{ CP} = 24 \text{ SP}$$

$$\Rightarrow 44 \text{ CP} = 24 (\text{CP} + \text{P})$$

$$\Rightarrow 44 \text{ CP} = 24 \text{ CP} + 24 \text{ CP}$$

$$\Rightarrow 20 \text{ CP} = 24 \text{ P}$$

$$\Rightarrow \frac{P}{CP} = \frac{20}{24}$$

$$\text{लाभ प्रतिशत} \Rightarrow \frac{P}{CP} \times 100$$

$$= \frac{20}{24} \times 100 = 83.33\%$$

PART (D) : अंग्रेजी

61. (3) The idiom “**mad as a hatter**” refers to someone who is completely crazy or irrational (बिल्कुल पागल या असामान्य).

To cause trouble (परेशानी पैदा करना) means to create problems or difficulties for others

Fast asleep (गहरी नींद में) means someone who is sleeping deeply

To be alert (सतर्क रहना) means to be watchful or aware of one's surroundings

“comparison” takes the preposition “to” when it is used to introduce a comparison between two things.

63. (1) **raise “raise your voice”** means to speak louder, usually in anger or frustration (अपनी आवाज ऊँची करना, आमतौर पर गुस्से या निराशा में).

Push (धक्का देना) means to move something or someone by exerting force

Erupt (फूट पड़ना) means to suddenly release something

Put (रखना) means to place something in a particular position

64. (1) “**woke up**” means to awaken or come out of sleep (नींद से जागना या उठना). Similarly,

“**awakened**” (जागा हुआ) refers to becoming conscious or aware after being asleep.

Moved: (हिला) refers to changing position or location

Challenged: (चुनौती देना) means to confront or contest something.

Activated: (सक्रिय) means to cause something to start working

65. (4) “**They**” is a plural pronoun, which requires the verb “**have**” instead of “**has**”.

66. (1) The sentence requires a noun “**spread**” that “**spread**” acts as a noun and refers to the act or process of fake news circulating widely and serves as the object of the verb “contain”. However, The word “**spreading**” is a gerund, which is a verb form that functions as a

noun but often conveys an ongoing action.

67. (4) The idiom “**jump on the bandwagon**” means to join an activity or cause that has become very popular or successful (किसी ऐसी गतिविधि में शामिल होना जो बहुत लोकप्रिय या सफल हो गई हो).

68. (3) In the midst of the **dense** forest, the hiker suddenly realized that he had lost his **map** and had no sense of **direction**.

Dense (घना) refers to something that is closely packed, like a thick forest.

Map (मानचित्र) helps guide you,

Direction (दिशा) means the way that someone or something moves,

69. (4) **She’s handled her transition from reality TV star to the real world with grace and poise.**

Grace (कृपा) means smoothness and elegance in movement or manner.

Poise (संतुलन) refers to a graceful and elegant bearing in a person.

70. (1) The word “**antecedent**” refers to something that came before or preceded an event (पूर्ववर्ती घटना). While, “**subsequent**” (आगामी), which means something that comes after or follows an event.

Past (भूतकाल) refers to something that has already happened

Lateral (पार्श्व) means related to the side or sideways

Previous (पहले का) means something that occurred earlier,

71. (3) “**wore my head sore**” is an idiomatic expression, means that someone

thought so hard that their head started to hurt.

Soar (उड़ना) means to fly or rise high in the air

Bore (बोर करना) means to make someone feel uninterested or to drill a hole

Boar (जंगली सूअर) refers to a wild pig.

72.(2) bribe

The verbs like "try," "want," "need," or "hope," are followed by the infinitive form of another verb (to + base form of the verb).

73.(2) No improvement

"They'll" is a contraction for **"They will,"** indicates a future action and when forming the future tense, we use **"will"** followed by the base form of the verb. (will + be(base form of verb)).

74.(1) an

Article **"An"** is used before words that begin with a vowel sound. I

75.(3) Correct spelling is "Anguish" (पीड़ा) which means severe mental or physical pain or suffering.

"Endured" (सहन) means to suffer something painful or difficult patiently.

"Misfortune" (दुर्भाग्य) refers to bad luck or an unfortunate incident.

"Stunned" (हैरान) means to be shocked or greatly surprised.

76.(1) Reasons (कारण): Motivations or causes behind doing something. It fits the context of why people travel, referring to various motivations people have.

Measures (उपाय): Steps or actions taken to achieve a result

Pretexts (बहाने): False reasons given to cover the true reason.

Cases (मामले): Situations or instances.

77.(2) Want (इच्छा): Desire or need to experience something. This fits the sentence as people travel because they desire to experience different cultures.

Fraction (अंश): A part or portion of something.

Energy (ऊर्जा): Refers to physical or mental power

Count (गणना): The act of calculating numbers

78.(3) Meet (मिलना): To encounter or be introduced to new people. Fits in the sentence, as one of the reasons for travel can be to meet new people.

Reflect (परिलक्षित करना): To think deeply about something

Greet (अभिवादन करना): To welcome or acknowledge someone

Hold (पकड़ना): To grasp or carry something

79.(3) Sense (भावना या एहसास): A feeling or awareness of something. The passage suggests finding a sense of self, which means gaining an understanding or awareness of oneself.

80.(1) Connect (जुड़ना): To form a relationship or bond with others. This fits the context of personal growth through travel.

Affiliate (संबद्ध करना): To officially attach or associate with a group

Portend (संकेत देना): To be a sign or warning of something.

Differ (भिन्न होना): To be different or distinct in nature,

quality, or characteristics; to disagree.

PART (D) : हिन्दी

61.(1) सही वाक्य है- मुझे तुमसे काम है।

62.(3) 'घाट-घाट का पानी पीना' मुहावरे का अर्थ है- हर प्रकार का अनुभव होना।

63.(3) 'बिंध गया सो मोती रह गया सो सीप' लोकोक्ति का सही अर्थ है- जो बस्तु काम आये वही अच्छी। दूसरे शब्द में -जो मिला है उस में संतोष करना चाहिए जो नहीं मिला उसका गम नहीं।

64.(1) जो मृत्यु को जीत लिया हो, उसे एक शब्द में 'मृत्युञ्जय' कहते हैं।

65.(1) 'इक्षु' तत्सम शब्द है इसका तद्भव 'ईख' है

66.(1) शब्द	विलोम
मेजबान	मेहमान
ग्रामीण	शहरी
मंदबुद्धि	तीव्रबुद्धि

67.(1) 'दुखी' भाव वाचक संज्ञा है। यह रिक्त स्थान में आकर वाक्य को सही अर्थ प्रदान करेगा।

68.(2) सही वाक्य है- अभ्यास के बिना जीवन में सफलता नहीं मिल सकती।

69.(3) 'जबरदस्ती' शुद्ध वर्तनी है।

70.(3) घर के पर्यायवाची शब्द हैं- गृह, सदन, आवास, आलय, गेह, निवास, निलय, इत्यादि।

71.(2) दामिनी, बिजली, तड़ित, चंचला, सौदामिनी, इत्यादि 'चपला' के पर्यायवाची शब्द हैं।

72.(4) घोर तप करने वाले को एक शब्द में 'तपस्वी' कहते हैं।

73.(1) 'जिसकी आशा न की गई हो' के लिए एक शब्द है 'अप्रत्याशित'।

74.(4) शब्द	विलोम
पितृदेश	मातृदेश
स्वदेश	परदेश

75.(3) विकल्प (3) का सही वाक्यांश होगा- सबसे निर्मल या पवित्र है और शायद यही वजह है कि आज भी।