

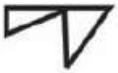
PART (A) : सामान्य बुद्धि एवं तर्कशक्ति

1. निम्नलिखित अक्षर समूहों में से अक्षरों का कौन-सा समूह क्रमबद्ध रूप से बाईं से दाईं ओर रखे जाने पर नीचे दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा?

ccdde_ffggcc_deeffggccdd_eff_g

- (1) efgh (2) efcg
(3) cdeg (4) edeg

2. नीचे दी गई विकल्प आकृतियों में से, उस आकृति का चयन कीजिए जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



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

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

64, 32, 16, 8, 4, ?, 1

- (1) 2 (2) 4 (3) 6 (4) 3

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

$$10 \times 2 + 8 \div 5 - 4 = 14$$

- (1) 2 और 4 (2) 2 और 5
(3) 10 और 14 (4) 8 और 10

5. यदि $10 * 14 @ 2 \# 8 = 8$ और $19 * 16 @ 4 \# 5 = 15$ है, तो $30 * 19 @ 11 \# 12 = ?$

- (1) -83 (2) 0
(3) -10 (4) -30

6. 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. सभी C, V हैं।
II. कोई C, B नहीं है।

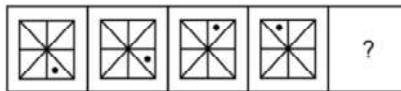
निष्कर्ष:

- I. सभी V, C हैं।
II. सभी B, V हैं
(1) कोई भी निष्कर्ष कथनों का अनुसरण नहीं करता है
(2) केवल निष्कर्ष II कथनों का अनुसरण करता है
(3) निष्कर्ष I और II दोनों कथनों का अनुसरण करते हैं
(4) केवल निष्कर्ष I कथनों का अनुसरण करता है

7. 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।
NMR, SSZ, XYH, CEP, ?

- (1) RQM (2) HXE
(3) HKX (4) YMR

8. 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।



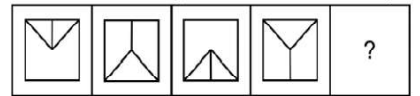
- (1) (2)
(3) (4)

9. निम्न में से कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी? (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



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

10. 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।



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

11. दिए गए शब्दों को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

1. EXOTIC
2. EXEMPLIFY
3. EXERCISE
4. EXHAUST
5. EXCHANGE

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

12. एक निश्चित कूट भाषा में, 'ABROAD' को 'RBAQCF' लिखा जाता है, 'COUPLE' को 'UOCRNG' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'DECADE' को कैसे लिखा जाएगा?

- (1) DECGFC (2) CEDCFG
(3) GFCDEC (4) GFCCED

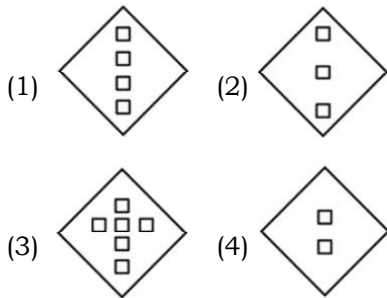
13. एक निश्चित कूट भाषा में, 'CASKM' को '69271' लिखा जाता है, 'CHARM' को '13576' लिखा जाता है, 'CIAOS' को '74682' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'H' को कैसे लिखा जाएगा?

- (1) 7 (2) 1
(3) 6 (4) 3

14. आठ लड़कियाँ A, B, C, D, E, F, G और H एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठी हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठी हों)। A, D के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर है। D, E के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर है। C, G के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर है। G, E का निकटतम पड़ोसी नहीं है। H, B के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर है। B, G के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर है। E के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है?

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

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



16. सात लड़के ललित, पवन, नितिन, रोहन, तरुण, वरुण और अमन एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। पवन, अमन के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। वरुण, पवन के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। नितिन, पवन या वरुण का निकटतम पड़ोसी नहीं है। ललित, तरुण के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। पवन के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- (1) ललित (2) नितिन
(3) वरुण (4) अमन

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

- 1, 14, -3, 16, -7, ?
(1) 30 (2) 27
(3) 20 (4) 22

18. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर-युग्म का चयन कीजिए। UYP : TXO :: ?

- (1) ACD : AEX (2) COX : ZUZ
(3) FSH : ERG (4) UXT : BFU

19. निम्नलिखित विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे शब्द से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

अग्निशमक : पाइप :: माली : ?

- (1) खुरपा (2) तौलिया
(3) जाली (4) कलम

20. 'E × F' का अर्थ है, 'E, F की पत्नी है'। 'E + F' का अर्थ है, 'E, F की भाई है'। 'E ÷ F' का अर्थ है, 'E, F की बहन है'। 'E - F' का अर्थ है, 'E, F की बेटा है'। व्यंजक 'S + H × I + J' में S का I से क्या संबंध है?

- (1) पत्नी का भाई
(2) भाई
(3) बहन का पति
(4) पिता

PART (B) : सामान्य जागरूकता

21. किसी फर्म की पूंजी के स्टॉक में वृद्धि को _____ के रूप में जाना जाता है।

- (1) पूंजी लाभ (2) पूंजी हानि
(3) संचय (4) निवेश

22. भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य की कुल साक्षरता दर 91.3 प्रतिशत है?

- (1) केरल (2) सिक्किम
(3) मिजोरम (4) मणिपुर

23. एक मैच के दौरान एक मानक खो खो टीम में कितने खिलाड़ी होते हैं?

- (1) 9 (2) 11 (3) 15 (4) 10

24. चौथी पंचवर्षीय योजना के दौरान पेश किए गए "गाडगिल फॉर्मूला" (Gadgil Formula) का उद्देश्य राज्यों को उनके _____ के आधार पर योजना सहायता आवंटित करना था।

- (1) क्षेत्र एवं साक्षरता दर
(2) कृषि उत्पादन एवं निर्यात
(3) औद्योगिक उत्पादन एवं व्यापार संतुलन
(4) जनसंख्या एवं प्रति व्यक्ति आय

25. भारतीय राज्य की कार्यकारी शक्ति _____ में निहित होती है।

- (1) राज्यपाल (2) प्रधानमंत्री
(3) मुख्यमंत्री (4) मंत्री परिषद्

26. निम्नलिखित में से किसे देशभक्तों के राजकुमार के रूप में जाना जाता है?

- (1) सुभाष चंद्र बोस (2) भगत सिंह
(3) वल्लभभाई पटेल (4) राजेन्द्र प्रसाद

27. निम्नलिखित में से कौन अपने कथकली नृत्य के लिए प्रसिद्ध था?

- (1) सी.वी. चंद्रशेखर
(2) बिनो देवी
(3) मदावूर वासुदेवन नायर
(4) पं. गोपाल प्रसाद

28. रणजी ट्रॉफी 2022/23 किस टीम ने जीती?

- (1) मुंबई (2) सौराष्ट्र
(3) हिमाचल प्रदेश (4) बंगाल

29. निम्नलिखित में से किस लोक नृत्य का संबंध महाराष्ट्र राज्य से है?

- (1) छउ (2) लेझीम
(3) पैनका (4) मुनारी

30. _____ नीति के अनुसार, उद्योगों को, किसी विदेशी देश में बने वाहनों को आयात करने के बजाय उनका उत्पादन भारत में ही करने के लिए प्रोत्साहित किया जाएगा।

- (1) निर्यात प्रतिस्थापन
(2) भारतीय प्रतिस्थापन
(3) आयात प्रतिस्थापन
(4) ग्रामीणीकरण

31. डॉ. मनमोहन सिंह को हाल ही में आर्थिक और राजनीतिक जीवन में उनके योगदान के लिए किस संगठन द्वारा लाइफटाइम अचीवमेंट सम्मान से सम्मानित किया गया?

- (1) ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी
(2) यूके का अंतर्राष्ट्रीय व्यापार विभाग
(3) इंडिया-यूके अचीवर्स ऑनर्स
(4) संयुक्त राष्ट्र

32. कौन-सा मौर्य भारतीय सम्राट अपने शिलालेखों और स्तंभों के लिए प्रसिद्ध है?

- (1) अशोक (2) कनिष्क
(3) हर्ष (4) समुद्रगुप्त

33. निम्नलिखित में से किस भारतीय शख्सियत को मोजार्ट ऑफ मद्रास (Mozart of Madras) कहा जाता है?

- (1) लता मंगेशकर
(2) कविता कृष्णमूर्ति
(3) के.जे. येसुदास
(4) ए.आर.रहमान

34. "आय की असमानताओं को कम करने के प्रयास" का उल्लेख भारतीय संविधान के _____ के अंतर्गत किया गया है।

- (1) निदेशक सिद्धांत
- (2) संविधान में इसका उल्लेख नहीं किया गया है
- (3) मौलिक अधिकार
- (4) मौलिक कर्तव्य

35. परम शून्य ताप (absolute zero - 0 K या -273.15°C) पर, पदार्थ के कण _____।

- (1) गति करना बंद कर देते हैं
- (2) निश्चित स्थितियों में कंपन करते हैं
- (3) प्रकाश की चाल से गति करते हैं
- (4) विखंडित होते हैं

36. राष्ट्रीय भू-स्थानिक नीति (National Geospatial Policy - NGP) 2022 के अनुसार, भू-स्थानिक विज्ञान और प्रौद्योगिकी क्षेत्रों में ऑनलाइन पाठ्यक्रम IGOT _____ प्लेटफॉर्म के माध्यम से उपलब्ध कराए जाने हैं

- (1) विज्ञान
- (2) कर्मयोगी
- (3) शिक्षा
- (4) साक्षरता

37. यूनिसेफ (UNICEF) के साथ आयुष्मान खुराना के सहयोग का मुख्य उद्देश्य क्या है

- (1) लैंगिक समानता का पक्ष-समर्थन करना
- (2) बाल अधिकारों और कल्याण का समर्थन करना
- (3) वन्यजीव संरक्षण का पक्ष-समर्थन करना
- (4) महिलाओं के अधिकार और कल्याण को बढ़ावा देना

38. 'अमोंगमोंग पर्व का संबंध निम्नलिखित में से किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश से है?

- (1) उत्तराखंड
- (2) पंजाब
- (3) हिमाचल प्रदेश
- (4) नागालैंड

39. दीपिका पल्लीकल (Dipika Pallikal) एक _____ हैं।

- (1) बैडमिंटन खिलाड़ी
- (2) स्कैश खिलाड़ी
- (3) टेनिस खिलाड़ी
- (4) टेबल टेनिस खिलाड़ी

40. भारत सरकार का कौन-सा कार्यक्रम आजीविका सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए ग्रामीण क्षेत्रों में परिवारों को 100 दिनों का वेतन रोजगार प्रदान करता है?

- (1) स्वर्णजयंती ग्राम स्वरोजगार योजना
- (2) प्रधानमंत्री ग्रामोदय योजना
- (3) प्रधानमंत्री रोजगार योजना
- (4) महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी योजना

PART (C) : प्रारंभिक गणित

41. $8400 \div 21 + 42 \times 5 - 410$ का मान कितना है?

- (1) 200
- (2) 300
- (3) 100
- (4) 440

42. 24 व्यक्तियों के एक समूह का औसत भार 34 kg है। 48 व्यक्तियों के दूसरे समूह का औसत भार K, kg है। यदि सभी 72 व्यक्तियों का औसत भार 56 kg है, तो K का मान कितना है?

- (1) 67 kg
- (2) 70 kg
- (3) 64 kg
- (4) 68 kg

43. X और Y मिलकर एक काम को 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं। Y और Z मिलकर उसी काम को 12.5 दिनों में पूरा कर सकते हैं। Z और X मिलकर उसी काम को 50 दिनों में पूरा कर सकते हैं। तीनों एक साथ काम करते हुए उसी काम को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

- (1) 15 दिन
- (2) 10 दिन
- (3) 12.5 दिन
- (4) 20 दिन

44. 9000 रुपये 2 वर्षों के लिए 20 प्रतिशत वार्षिक की दर पर ऋण पर दिए जाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं?

- I. इस धनराशि पर प्राप्त होने वाला साधारण ब्याज 3500 रुपये होगा।
- II. इस धनराशि पर प्राप्त होने वाला चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) 3960 रुपये होगा।

- (1) न तो I और न ही II
- (2) केवल II
- (3) केवल I
- (4) I और II दोनों

45. दो रेलगाड़ियां एक ही समय पर स्टेशन C और D से चलना शुरू करती हैं। दोनों रेलगाड़ियां क्रमशः 32 km/hr और 96 km/hr की चाल से एक-दूसरे की ओर चल रही हैं। जब वे एक-दूसरे से मिलती हैं, तो दूसरी रेलगाड़ी पहली रेलगाड़ी से 160 km अधिक यात्रा कर चुकी होती है। C और D के बीच की दूरी कितनी है?

- (1) 280 Km
- (2) 450 km
- (3) 360 km
- (4) 320 km

46. रमन की आय और व्यय का क्रमशः अनुपात 9 : 7 है। यदि उसकी आय में 20 प्रतिशत की वृद्धि होती है और व्यय में 70 प्रतिशत की कमी होती है, तो उसकी आय और व्यय का नया क्रमशः अनुपात क्या होगा?

- (1) 35 : 7
- (2) 36 : 7
- (3) 7 : 36
- (4) 7 : 35

47. P और Q मिलकर एक काम को 30 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने एक साथ मिलकर काम शुरू किया लेकिन 20 दिनों के बाद P ने काम छोड़ दिया। यदि शेष काम को पूरा करने में Q को 50 दिन और लगते हैं, तो P अकेले संपूर्ण काम को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

- (1) 37.5 दिन
- (2) 100/3 दिन
- (3) 150 दिन
- (4) 170 दिन

48. रमेश और सुरेश की आय का अनुपात 3 : 4 है। रमेश और सुरेश के व्यय का अनुपात 2 : 3 है और प्रत्येक 200 रुपये बचाता है। रमेश और सुरेश की आय ज्ञात कीजिए।

- (1) 600 रुपये और 800 रुपये
- (2) 700 रुपये और 800 रुपये
- (3) 750 रुपये और 400 रुपये
- (4) 800 रुपये और 500 रुपये

49. साधारण ब्याज की एक योजना में निवेश करने पर 2000 रुपये की एक धनराशि 5920 रुपये हो जाती है। यदि वार्षिक ब्याज दर और उन वर्षों की संख्या जिनके लिए धनराशि का निवेश किया गया था, दोनों समान हैं, तो वार्षिक ब्याज दर कितनी है?

- (1) 17 प्रतिशत
- (2) 14 प्रतिशत
- (3) 16 प्रतिशत
- (4) 15 प्रतिशत

50. एक परिवार के चार सदस्यों की औसत आयु 25 वर्ष है। यदि परिवार के तीन सदस्यों की आयु 20, 22 और 28 वर्ष है, तो परिवार के चौथे सदस्य की आयु कितनी है?

- (1) 33 वर्ष
- (2) 30 वर्ष
- (3) 27 वर्ष
- (4) 25 वर्ष

51. दो परीक्षार्थियों, J और K के अंक 15 : 17 के अनुपात में हैं। यदि J के अंक 300 हैं, तो K के अंक कितने होंगे?

- (1) 320
- (2) 300
- (3) 310
- (4) 340

52. यदि किसी संख्या के 65 प्रतिशत में से 55 घटा दिया जाए तो परिणाम 400 आता है। उस संख्या का मान कितना है?

- (1) 700
- (2) 600
- (3) 500
- (4) 800

53. यदि $m - n = 11$, और $m^2 + n^2 = 141$, तो mn का मान ज्ञात कीजिए।

- (1) 15
- (2) 23
- (3) 10
- (4) 27

54. एक दुकानदार किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 25% की छूट देता है और उसे 10% की हानि होती है। यदि वस्तु को अंकित मूल्य पर बेचा जाता है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
 (1) 10% (2) 15%
 (3) 30% (4) 20%
55. एक व्यक्ति ने एक रुपए में 14 कलम की दर से कुछ कलम खरीदीं और उन्हें एक रुपए में 12 कलम की दर से बेच दिया। लाभ प्रतिशत कितना है?
 (1) 10 प्रतिशत (2) 20 प्रतिशत
 (3) 16.66 प्रतिशत (4) 25 प्रतिशत
56. 21 cm त्रिज्या वाले अर्धगोले का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना है?
 (1) 2984 cm² (2) 2542 cm²
 (3) 3296 cm² (4) 2772 cm²
57. $\frac{42}{23} \times \frac{46}{7}$ of $\frac{28}{92} \div \frac{21}{69}$ का मान कितना है?
 (1) 12 (2) 62 (3) 52 (4) 32
58. एक व्यापारी 10000 रुपए प्रति लैपटॉप की दर से दो लैपटॉप बेचता है। एक पर वह 40 प्रतिशत का लाभ अर्जित करता है और दूसरे पर उसे 40 प्रतिशत की हानि होती है। पूरे लेन-देन में उसका लाभ हानि प्रतिशत कितना है?
 (1) 20 प्रतिशत लाभ
 (2) 20 प्रतिशत हानि
 (3) 16 प्रतिशत हानि
 (4) 16 प्रतिशत लाभ
59. 3160 रुपए में बेची जा रही 3950 रुपए अंकित मूल्य वाली एक पुस्तक पर दिया जाने वाला छूट प्रतिशत कितना है?
 (1) 20 प्रतिशत (2) 25 प्रतिशत
 (3) 15 प्रतिशत (4) 30 प्रतिशत
60. वह सबसे छोटा पूर्ण वर्ग कौन-सा है जो 4 और 3 दोनों से विभाज्य है?
 (1) 16 (2) 49
 (3) 25 (4) 36
62. Select the sentence with no spelling errors.
 (1) There are many cases in which, by deviating from the strictly ethic code, you do not harm anyone, you only injure your own soul.
 (2) There are many cases in which, by deviating from the strictly ethic code, you do not harm anyone, you only injure your own soule.
 (3) There are many cases in which, by diviating from the strictly ethic code, you do not harm anyone, you only injure your own soul.
 (4) There are many cases in which, by deviating from the strictly ethic code, you do not harm anyone, you only injure your own soul.
63. Select the incorrectly spelt word from the given sentence. Some people regard a fear of new things as an unmistakable sign of a provincial attitude.
 (1) Atitude
 (2) Provincial
 (3) Unmistakable
 (4) Some
64. Choose the idiom/phrase that can substitute the highlighted group of words meaningfully. It's such a small issue. People are unnecessarily making **something unimportant into a big deal**.
 (1) Have second thoughts
 (2) Raining cats and dogs
 (3) Make a mountain out of a molehill
 (4) A bull in a China shop
65. Choose the most appropriate synonym of the underlined word. Several religious organizations are involved in the effort to facilitate the settlement of the immigrants arriving in the area.
 (1) Ease
 (2) Retard
 (3) Demolish
 (4) Hinder
66. Fill in the blank with the most appropriate option. She had not even a hope of being asked for it, because she was so successful in _____ that the idea would never occur to anyone.
 (1) Culture (2) Civilization
 (3) Society (4) Heritage
67. Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'. My cognitive process is far most distinct than her ideologies.
 (1) No error
 (2) Than her ideologies
 (3) My cognitive process is
 (4) far most distinct
68. Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct. The tree were blowing over in the storm.
 (1) Was blow over
 (2) Blown over
 (3) No improvement
 (4) Blew over
69. Select the most appropriate option for the given blank. We can't _____ restrictions on such matters.
 (1) impose (2) hold
 (3) impel (4) advance
70. In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase. To stick one's neck out
 (1) To enjoy
 (2) To take a risk
 (3) To bring things to notice
 (4) To resign
71. Choose the word that is opposite in meaning to the given word. Anxious
 (1) Distressed
 (2) Calm
 (3) Inclined
 (4) Preoccupied

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

I have owning a scooter for a decade now.

- (1) Has own a
- (2) Have own an
- (3) No improvement
- (4) Have owned a

73. Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'. The Vice-President and the Chief Secretary is visiting our office today.

- (1) The Chief Secretary is visiting
- (2) Our office today.
- (3) No error
- (4) The Vice-President and

74. Choose the most appropriate synonym of the underlined word.

State prosecutors allege that Salim took efforts to hide his actions from his legal staff.

- (1) Exposed
- (2) Conceal
- (3) Bare
- (4) Apparent

75. Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.

A major concern is the decline in forest area in places that has good forest cover.

- (1) No error
- (2) In forest area in places
- (3) That has good forest cover.
- (4) A major concern is the decline

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

The smog towers were (1) _____ by the Centre under the orders of the Supreme Court of India (2) _____ January 13, 2020 and are being monitored by the Union Ministry of Environment, Forest and Climate Change, the DPCC said. They (3) _____ installed on an experimental basis and the results were not encouraging (4) _____ the heavy expenditure.

If smog towers were to be used to reduce air pollution in Delhi by 17 per cent, at least 40,000 of them will be (5) _____, the affidavit stated.

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

- (1) Fabricated
- (2) Moulded
- (3) Installed
- (4) Surmounted

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

- (1) on
- (2) at
- (3) over
- (4) in

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

- (1) Were
- (2) Had
- (3) Been
- (4) Is

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

- (1) Implying
- (2) Considering
- (3) Setting
- (4) Manipulating

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

- (1) Coerced
- (2) Required
- (3) Negated
- (4) Vexed

PART (D) : हिन्दी

61. दिए गए वाक्य में से गलत वर्तनी ज्ञात कीजिए। अपने बड़ों का तिरसकार करना पाप है।

- (1) अपने
- (2) तिरसकार
- (3) पाप
- (4) बड़ों

62. निम्नलिखित वाक्य में, उस वाक्यांश को पहचानिए जिसमें मात्राओं से संबंधित अशुद्धियाँ हैं। यदि कोई गलती नहीं है तो 'कोई त्रुटि नहीं है' का चुनाव कीजिए।

पुस्तक हमारे जीवन में बहुत ही / महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है और हमारे सच्चे मार्गदर्शक कहलाते हैं।

- (1) कोई त्रुटि नहीं है
- (2) हमारे सच्चे मार्गदर्शक कहलाते हैं
- (3) पुस्तक हमारे जीवन में बहुत ही
- (4) महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है और

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

हमें दूसरों से ज्यादा (उपेक्षा) _____ नहीं करनी चाहिए।

- (1) अपेक्षा
- (2) अपकार
- (3) अल्प
- (4) अधम

64. दिए गए वाक्य में रेखांकित भाग के लिए उचित सार्थक शब्द का चयन कीजिए। बच्चे तंग उड़ा रहे हैं।

- (1) पतंग
- (2) लंपत
- (3) पलंग
- (4) गंपत

65. दिए गए विकल्पों में से तीन विकल्प त्रुटियुक्त हैं, जबकि एक सही है। उस सही विकल्प का चयन करें।

- (1) ये लोग कहाँ जा रहे हैं?
- (2) यो लोग कहाँ जा रहे हैं?
- (3) वह लोग कहाँ जा रहे हैं?
- (4) यह लोग कहाँ जा रहे हैं?

66. दिए गए वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

जो चीज इस संसार की न हो।

- (1) अलौकिक
- (2) विशेष
- (3) अद्भुत
- (4) अंतःपुर

67. 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।

सूखे मेवे में मुझे (अक्षोट) _____ खाना बहुत पसंद है।

- (1) किशमिश
- (2) अखरोट
- (3) काजू
- (4) बादाम

68. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्दों के लिए सही शब्दों वाले विकल्प का चयन करें।

अनूप सर अखबार पढ़कर के जाएँगे

- (1) परिवर्तन की आवश्यकता नहीं है।
- (2) अनूप सर अखबार पढ़को जाएँगे।
- (3) अनूप सर अखबार पढ़कर जाएँगे।
- (4) अनूप सर अखबार पढ़ने के जाएँगे।

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

तुमने जो कार्य किया वह तुमसे (अपेक्षित) _____ था

- (1) अनपेक्षित
- (2) पेक्षित
- (3) उपेक्षा
- (4) अस्वीकार

70. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है।

इस विद्वान महिला का सम्मान इसे पुरस्कार देकर किया गया।

- (1) महिला का सम्मान
- (2) इसे पुरस्कार
- (3) देकर किया गया
- (4) इस विद्वान

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

मुझे सफेद रंग के (शशक) _____ बहुत पसंद हैं।

- (1) शेर (2) खरहा
(3) गिरगिट (4) कुत्ता

72. दिए गए वाक्य में उचित पर्यायवाची शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति करें।
हर व्यक्ति को _____ (बराबर) समझो।

- (1) शहंशाह (2) उज्ज्वल
(3) समान (4) नाग

73. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दी गई मुहावरे का सही अर्थ वाला विकल्प है।
टिप्पस लगाना

- (1) चुगली करना (2) सिफारिश करना
(3) निकम्मा होना (4) चुप रहना

74. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो वाक्यांश के लिए एक शब्द का उचित विकल्प हो।
जैसा पहले कभी न हुआ हो।

- (1) अधिसूचना (2) अभूतपूर्व
(3) अपव्ययी (4) अद्वितीय

75. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दी गई लोकोक्ति का सही अर्थ वाला है।
आंखों के आगे पलकों की बुराई

- (1) दोनों तरफ विपत्ति होना
(2) दिखावटी रोग

(3) किसी के भाई-बन्धुओं या इष्ट-मित्रों के सामने उसकी बुराई करना

(4) गुणहीन को बहुत गुणी कहना

निर्देश (प्र.सं. 76-80) : नीचे दिए गये गद्यांश में कुछ शब्द छोड़ दिये गए हैं, प्रत्येक अनुच्छेद के सामने चार विकल्प दिए गए हैं। इस गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चार विकल्पों में से सर्वोत्तम उत्तर वाला विकल्प चुनें।

हमारे भारत में जहां स्वच्छता होती है, वहां पर ईश्वर _____ करते हैं, इस प्रथा को माना जाता है, इसलिए हमें भी स्वच्छता को अपनाना चाहिए। इसकी शुरुआत हमें और आपको मिलकर करनी होगी। जिससे कि हमारा पूरा देश साफ सुथरा हो जाए। स्वच्छ भारत अभियान भारत को _____ करने के लिए एक कड़ी का काम कर रहा है। लोग इसके उद्देश्य से उत्साहित होकर स्वच्छता के प्रति सचेत हो रहे हैं। यह भारत सरकार द्वारा उठाया गया एक _____ कदम है। स्वच्छ भारत अभियान में आप भी भागीदार बनें। लोगों को स्वच्छता के प्रति _____ बनाएँ। स्वच्छ भारत अभियान से हमारा आने वाला कल बहुत ही सुंदर एवं अकल्पनीय होगा। अगर आप और हम मिलकर स्वच्छ भारत अभियान के लक्ष्य को पूरा करने में लग जाए तो वह दिन दूर नहीं जब हमारा पूरा देश, विदेशों की तरह पूरी तरह से साफ सुथरा दिखाई देगा। एक स्वस्थ देश और स्वस्थ समाज की जरूरत है कि उसके नागरिक स्वस्थ रहें तथा हर व्यवसाय में स्वच्छता हो। और इस नेक काम के लिए हम सब को _____ आगे आना होगा और साथ-साथ काम करके इस मिशन को पूरा करना होगा।

76. हमारे भारत में - जहां स्वच्छता होती है, वहां पर ईश्वर _____ करते हैं।

- (1) प्रयास (2) निवास
(3) पूजते (4) देखते

77. स्वच्छ भारत अभियान भारत को _____ करने के लिए एक कड़ी का काम कर रहा है।

- (1) स्वच्छ
(2) प्रसिद्ध
(3) अस्वच्छ
(4) सही

78. यह भारत सरकार द्वारा उठाया गया एक _____ कदम है।

- (1) कल्पनीय
(2) महंगा
(3) कठिन
(4) सराहनीय

79. लोगों को स्वच्छता के प्रति _____ बनाएँ।

- (1) पूरा
(2) एक
(3) दिशा
(4) जागरूक

80. इस नेक काम के लिए हम सब को _____ आगे आना होगा और साथ-साथ काम कर के इस मिशन को पूरा करना होगा।

- (1) मिलकर
(2) पताकर
(3) जीतकर
(4) देखकर

उत्तरमाला

PART (A) : सामान्य बुद्धि एवं तर्कशक्ति

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

PART (B) : सामान्य जागरूकता

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

PART (C) : प्रारंभिक गणित

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

PART (D) : अंग्रेजी

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

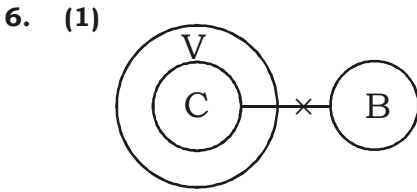
PART (D) : हिन्दी

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

उत्तर सहित व्याख्या

PART (A) : सामान्य बुद्धि एवं तर्कशक्ति

1. (4) ccddeeffgg/ccddeeffgg/
ccddeeffgg
2. (1)
3. (1) 64, 32, 16, 8, 4, 2, 1
÷2 ÷2 ÷2 ÷2 ÷2 ÷2
4. (4) $10 \times 2 + 8 \div 5 - 4 = 14$
8 और 10 को आपस में बदलने पर
 $8 \times 2 + 10 \div 5 - 4 = 14$
 $8 \times 2 + 2 - 4 = 14$
 $16 + 2 - 4 = 14$
 $14 = 14$
5. (1) $10 * 14 @ 2 \# 8 = 8$
 $\Rightarrow 10 + 14 - 2 \times 8 = 8$
 $19 * 16 @ 4 \# 5 = 15$
 $\Rightarrow 19 + 16 - 4 \times 5 = 15$
इसी प्रकार
 $30 * 19 @ 11 \# 12 \Rightarrow 30 + 19 - 11 \times 12 = -83$

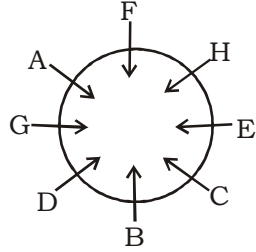


7. (3)
- $$\begin{array}{l} N \xrightarrow{+5} S \xrightarrow{+5} X \xrightarrow{+5} C \xrightarrow{+5} H \\ M \xrightarrow{+6} S \xrightarrow{+6} Y \xrightarrow{+6} E \xrightarrow{+6} K \\ R \xrightarrow{+8} Z \xrightarrow{+8} H \xrightarrow{+8} P \xrightarrow{+8} X \end{array}$$
8. (1)
9. (2)
10. (1)
11. (4) 5. Exchange, 2. Exemplify
3. Exercise, 4. Exhaust
1. Exotic

12. (2)
- A B R O A D C O U P L E
R B A Q C F U O C R N G
- इसी प्रकार,
- D E C A D E
C E D C F G

13. (4) $\square \triangle S K \triangle M = \square 9 2 \triangle 1$
 $\square H \triangle R \triangle M = \triangle 1 3 5 \triangle 6$
 $\square I \triangle O S = \triangle 7 4 6 8 2$

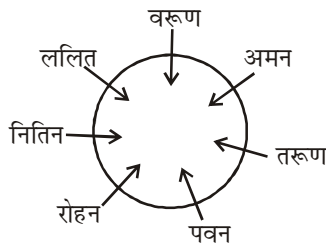
14. (3)



E के ठीक बाई ओर C बैठा है।

15. (1)

16. (2)



पवन के बाई ओर से दूसरे स्थान पर नितिन बैठा है।

17. (4)

18. (3) इसी प्रकार
- $$\begin{array}{ccc} U & Y & P \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ T & X & O \end{array} \quad \begin{array}{ccc} F & S & H \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ E & R & G \end{array}$$

19. (1)

20. (1) $S^+ - H^- \leftrightarrow I^+ - J$
पत्नी का भाई

PART (B) : सामान्य जागरूकता

21. (4)

22. (3)
- | राज्य | साक्षरता दर |
|---------|-------------|
| केरल | 96.2% |
| सिक्किम | 81.42% |
| मिजोरम | 91.33% |
| मणिपुर | 76.94% |

23. (1)

24. (4)

25. (1) राज्यपाल- राज्य का प्रमुख होता है।
प्रधानमंत्री- संसद के प्रति जिम्मेदार
मुख्यमंत्री- विधान सभा के प्रति जिम्मेदार
मंत्रिपरिषद्- प्रधानमंत्री/मुख्यमंत्री को सलाह देती है।

26. (1) सुभाष चन्द्र बोस देश भक्तों के राज कुमार भगत सिंह शहीद -ए- आजम बल्लभ भाई पटेल लौह पुरुष राजेन्द्र प्रसाद राजेन्द्र बाबू 27. (3) सी.वी. चन्द्रशेखर भौतिक विद, रमन प्रभाव बिनो देवी लीबा कला (मणिपुर) एम वासुदेवन कथकली नायर पं. गोपाल प्रसाद छऊ नृत्य 28. (2) रणजी ट्रॉफी -2022-2023 रणजी ट्रॉफी-2022, मध्य प्रदेश ने मुम्बई को हराकर जीत लिया। जबकि रणजी ट्रॉफी 2023, विजेता सौराष्ट्र पं. बंगाल को हराकर बना। 29. (2) नृत्य राज्य छऊ ओडिशा, झारखण्ड, पं. बंगाल लेझीम महाराष्ट्र पाइका झारखण्ड, ओडिशा, पं. बंगाल मुण्डारी झारखण्ड 30. (3) 31. (3) 2022 में डॉ. मनमोहन सिंह को इण्डिया-यूके अचीवर्स अवाड पुरस्कार दिया गया था। लेकिन हाल ही में जोया अख्तर, शेफ आसमा खान को इण्डिया-यूके अचीवर्स अवॉर्ड से सम्मानित किया गया। 32. (1) अशोक- शिलालेख और स्तम्भ लेखों के लिए प्रसिद्ध कनिष्क- कुण्डलवन कश्मीर में चौथी बौद्ध संगीत इसके शासन काल में हर्षवर्धन वंश का प्रतापी शासक समुद्रगुप्त - भारत का नेपोलियन, सौ युद्धों का विजेता, कविराज 33. (4) 34. (1) 35. (1) 36. (2) राष्ट्रीय भू स्थानिक नीति-2022, एक व्यापक ढांचा है, जिसका उद्देश्य भू स्थानिक क्षेत्र में भारत को वैश्विक

नेता बनाना है। यह नवाचार, डेटा की गुणवत्ता, क्षमता निर्माण और संस्थागत ढाँचे को बढ़ावा देने पर केन्द्रित है। इसके ऑन लाइन प्रयोग हेतु कर्म-योगी ऐप बनाया गया है।

37. (2) आयुष्मान खुराना को यूनिसेफ का ब्राण्ड अम्बेसडर बनाया गया है।, जिससे बाल अधिकारों और कल्याण हेतु समाज को जागरूक किया जा सके।

38. (4) उत्तराखण्ड सूर्यपूजा
पंजाब लाहिड़ी
हिमाचल प्रदेश कुल्लु दशहरा,
लोसर

नागालैण्ड अमोंगमोंग पर्व

39. (2) खेल खिलाड़ी

बैडमिंटन पी.वी.सिन्धू

स्क्वैश दीपिका

पल्लिकल

टेनिस सानिया मिर्जा

टेबल टेनिस अंकिता दास,

नेहा अग्रवाल

40. (4) स्वर्ण जयंती ग्राम स्वरोजगार योजना-
अप्रैल 1999

प्रधानमंत्री रोजगार योजना-1993

महात्मा गाँधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार

गारण्टी योजना-2005

प्रधानमंत्री ग्रामोदय योजना-2000

PART (C) : प्रारंभिक गणित

41. (1) प्रश्नानुसार

$$8400 \div 21 + 42 \times 5 - 410$$

$$400 + 210 - 410$$

$$= 200$$

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

प्रश्नानुसार

24 व्यक्तियों का औसत = 34 किग्रा.

24 व्यक्तियों का योग = 34×24
= 816

48 व्यक्तियों का योग = $48 \times K$
= 48K

72 व्यक्तियों का योग = 72×56
= 4032

$\therefore 816 + 48K = 4032$

$48K = 3216$

$K = 67 \text{ kg}$

43. (2) प्रश्नानुसार

$$\begin{array}{r|l} & 250 \\ x + y \rightarrow & 10 \\ y + z \rightarrow & 12.5 \\ z + x \rightarrow & 50 \\ \hline 2(x+y+z) \rightarrow & 50 \end{array}$$

$$x + y + z \rightarrow 25$$

$$\Rightarrow \frac{250}{25} = 10 \text{ दिन}$$

44. (2) प्रश्नानुसार

$$\begin{array}{c} 9000 \\ \swarrow 20\% = \frac{1}{5} \quad \searrow 20\% = \frac{1}{5} \\ 1800 \quad 1800 \\ \downarrow 20\% = \frac{1}{5} \\ 360 \end{array}$$

$$\text{साधारण ब्याज} = 1800 + 1800$$

$$= 3600$$

$$\text{चक्रवृद्धि ब्याज} = 1800 + 1800$$

$$+ 360 = 3960$$

केवल कथन (ii) सही है।

45. (4) समय समान होने पर, चाल का अनुपात = दूरी का अनुपात

प्रश्नानुसार,

$$\text{चाल का अनुपात} = 32 : 96 = 1 : 3.$$

$$\Rightarrow (3 - 1) = 2 \text{ भाग} = 160$$

$$1 \text{ भाग} = 80 \text{ km}$$

$$\text{कुल दूरी} = (80 \times 1) + (80 \times 3)$$

$$= 80 + 240$$

$$= 320$$

46. (2) आय : क्रमशः

$$9 : 7$$

$$\Rightarrow 900 : 700$$

प्रश्नानुसार

$$\begin{array}{r|l} 900 & : & 700 \\ \downarrow +180\% & & \downarrow -70\% \\ 1080 & : & 210 \end{array}$$

$$\Rightarrow 36 : 7$$

47. (1) प्रश्नानुसार

$$P + Q \Rightarrow 30 \text{ दिन} \rightarrow 1 \text{ भाग}$$

$$1 \text{ दिन} \rightarrow \frac{1}{30} \text{ भाग}$$

$$20 \text{ दिन} \rightarrow \frac{20}{30} = \frac{2}{3} \text{ भाग}$$

$$\text{शेष कार्य} \rightarrow 1 - \frac{2}{3} = \frac{1}{3}$$

$$Q \rightarrow \frac{1}{3} \rightarrow 50 \text{ दिन}$$

$$1 \text{ भाग} \rightarrow 150 \text{ दिन}$$

$$\begin{array}{r|l} & 150 \\ P + Q \rightarrow & 30 \\ \hline 4 & 1 \\ Q \rightarrow & 150 \\ \hline 1 & 1 \end{array}$$

$$\Rightarrow \frac{150}{4} = 37.5 \text{ दिन}$$

48. (1) आय = व्यय + बचत

प्रश्नानुसार,

$$\text{रमेश} \rightarrow 3x \text{ सुरेश} = 4x$$

$$\Rightarrow \frac{3x - 200}{4x - 200} = \frac{2}{3}$$

$$9x - 600 = 8x - 400$$

$$x = 200$$

$$\text{रमेश की आय} \Rightarrow 3x = 3 \times 200$$

$$= 600 \text{ रुपये}$$

$$\text{सुरेश की आय} \Rightarrow 4x = 4 \times 200$$

$$= 800 \text{ रुपये}$$

49. (2) प्रश्नानुसार,

$$R = T$$

$$\therefore \text{S.I.} = \frac{P \times R \times T}{100}$$

$$5920 - 2000 = \frac{2000 \times R^2}{100}$$

$$3920 = 20R^2$$

$$R^2 = 196$$

$$R = 14\%$$

50. (2) औसत = $\frac{\text{कुल योग}}{\text{कुल संख्या}}$

प्रश्नानुसार,

$$\text{कुल योग} = 25 \times 4 = 100$$

$$100 = 20 + 22 + 28 + x$$

$$x = 100 - 70 = 30$$

51. (4) प्रश्नानुसार

$$\begin{array}{r|l} J & : & K \\ 15 & : & 17 \\ \downarrow \times 20 & & \downarrow \times 20 \\ 300 & : & 340 \end{array}$$

52. (1) प्रश्नानुसार

संख्या = x

$$\therefore \frac{65}{100}x - 55 = 400$$

$$\frac{65x}{100} = 455$$

$$65x = 45500$$

$$x = 700$$

53. (3) $m^2 + n^2 = 141$

$$m - n = 11$$

दोनों तरफ वर्ग करने पर

$$(m - n)^2 = 11^2$$

$$m^2 + n^2 - 2mn = 121$$

$$141 - 2mn = 121$$

$$2mn = 20 \Rightarrow mn = 10$$

54. (4) प्रश्नानुसार

$$25\% = \frac{1}{4}$$

अंकित : विक्रय मूल्य

$$(4 : 3) \times 3$$

$$\Rightarrow 12 : 9$$

$$-10\% = -\frac{1}{10}$$

क्रय मूल्य : विक्रय मूल्य

$$10 : 9$$

$$10 : 9$$

अंकित : विक्रय : क्रय मूल्य

$$12 : 9 : 10$$

$$\text{लाभ} = \frac{12 - 10}{10} \times 100$$

$$\Rightarrow 2 \times 10 = 20\%$$

55. (3) प्रश्नानुसार,

खरीद (14 कलम $\rightarrow$ 1 रुपए) $\times 6$

84 कलम $\rightarrow$ 6 रुपए)

बेच (12 कलम $\rightarrow$ 1 रुपए) $\times 7$

84 कलम $\rightarrow$ 7 रुपए)

$$\Rightarrow \text{लाभ} = \frac{7 - 6}{6} \times 100$$

$$= \frac{1}{6} \times 100 = 16.66\%$$

56. (4) अर्द्धगोले का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल

$$= 2\pi r^2$$

प्रश्नानुसार,

$$\Rightarrow 2 \times \frac{22}{7} \times 21 \times 21$$

$$= 2772 \text{ cm}^2$$

57. (1) $\frac{42}{23} \times \frac{46}{47}$ of $\frac{28}{92} \div \frac{21}{69}$

$$\Rightarrow \frac{42}{23} \times \frac{46}{47} \times \frac{28}{92} \times \frac{69}{21}$$

$$= \frac{37,32,624}{3,11,052} = 12$$

58. (3) प्रश्नानुसार,

$$\text{लाभ} = 40\% = \frac{2}{5}$$

क्रय : विक्रय

$$(5 : 7) \times 3$$

$$15 : 21$$

$$\text{हानि} = 40\% = \frac{2}{5}$$

क्रय : विक्रय

$$(5 : 3) \times 7$$

$$35 : 21$$

$$\text{कुल क्रय : कुल विक्रय} = \frac{50 : 42}{8}$$

$$\Rightarrow \frac{8}{50} \times 100 = 16\% \text{ हानि}$$

59. (1) प्रश्नानुसार,

$$3950$$

$$\downarrow = 790$$

$$3160$$

$$\text{छूट प्रतिशत} = \frac{790}{3950} \times 100$$

$$= 20\%$$

60. (4) 36, 3 और 4 दोनों से विभाजित होता है। 16, 49 और 25, 3 से विभाजित नहीं होता।

PART (D) : अंग्रेजी

61. (1) **Adversary** refers to an opponent or enemy in a conflict or competition (विरोधी या शत्रु), while **Helper** (सहायक) means someone who assists or provides support.

- **Enemy** (शत्रु) is a synonym of adversary, meaning someone who is hostile or against you.
- **Rival** (प्रतिद्वंद्वी) also refers to someone who competes or is in opposition.
- **Foe** refers to an enemy or opponent (दुश्मन या विरोधी),

62. (4) There are many cases in which, by deviating from the strictly ethic code, you do not harm anyone, you only injure your own soul.

Correct spellings are :

- **Deviating** (विचलित होना) means straying from the usual path or code of conduct.
- **Ethic** (नैतिक) refers to a system of moral principles.
- **Soul** (आत्मा) is the spiritual part of a person.

63. (1) Correct spelling is **Attitude** (व्यवहार या दृष्टिकोण), which refers to a settled way of thinking or feeling about something.

Provincial (प्रांतीय) refers to something related to a province, often implying narrow-mindedness.

Unmistakable (अविस्मरणीय) means clear and certain, not able to be mistaken for anything else.

Some (कुछ) is a determiner used to refer to an unspecified number or amount.

64. (3) **"Make a mountain out of a molehill"** refers to exaggerating a minor issue and treating it as if it were a major problem (छोटी समस्या को बड़ा बनाना).

Have second thoughts (पुनर्विचार करना) means to reconsider or doubt a decision made earlier.

Raining cats and dogs (बहुत बारिश होना) describes heavy rainfall.

A bull in a China shop (चाइना की दुकान में एक बैल) refers to a person who is clumsy and causes

disruption in a delicate situation.

65.(1) "Facilitate" means to make a process easier or help in its progress (किसी प्रक्रिया को आसान बनाना). Similarly, **Ease** (आसान करना) means to make something less difficult or stressful.

Retard (धीमा करना) means to slow down or delay a process

Demolish (नष्ट करना) means to tear down or destroy completely

Hinder (बाधा डालना) means to obstruct or impede

66.(3) Society

"**society**" fits here because it highlights the context in which the individual is recognized or valued.

Culture (संस्कृति) refers to the beliefs, customs, arts, and other manifestations of human intellectual achievement regarded collectively,

Civilization (सभ्यता) is a more advanced state of human society with its own cultural development

Heritage (विरासत) refers to the legacy of physical artefacts and intangible attributes inherited from past generations

67.(4) When comparing two things, "more" is used to

indicate the degree of difference.

Correct sentence is :

"My cognitive process is far more distinct than her ideologies.

68.(4) Blew over

The subject "**tree**," is singular. Therefore, the verb must also be in the singular form and "**Blew over**" (गिर गया) is the simple past tense of the verb "**blow**," which correctly describes the action of the tree in the past. (पेड़ तूफान में गिर गया).

69.(1) "Impose" refers to the act of forcibly placing restrictions or duties on someone or something (किसी पर प्रतिबंध या कर्तव्यों को मजबूर करना). "Hold" (रखना) means to keep or retain.

"Impel" (प्रेरित करना) refers to driving someone to take action or to urge.

"Advance" (बढ़ाना) means to move forward or make progress.

70.(2) "To stick one's neck out" means **to take a risk** or put oneself in a vulnerable position, often by expressing a strong opinion or taking a bold action that could lead to negative consequences (जोखिम उठाना या खुद को संवेदनशील स्थिति में डालना).

To enjoy (आनंद लेना) means to take pleasure in something.

To bring things to notice (ध्यान आकर्षित करना) means to make something known or prominent.

To resign (अवकाश लेना) means to voluntarily leave a position or job.

71.(2) "Anxious" refers to a feeling of worry or unease about something that may happen (चिंता या बेचौनी की भावना)। While, "Calm" (शांत) indicates a state of tranquillity and freedom from agitation or disturbance, suggesting an absence of anxiety.

"Distressed" (दुखी) means experiencing extreme sorrow or pain

"Inclined" (झुका हुआ) refers to a tendency or preference towards something

"Preoccupied" (व्यस्त) indicates being absorbed in thought or distracted

72.(4) have owned correctly indicates that the speaker started owning the scooter in the past and still owns it now.

To express an action that started in the past and continues to the present, we use the present perfect tense: **Subject + have/has + past participle**

73.(1) When two singular subjects "The Vice-President and the Chief Secretary" are joined by "and," they take a plural verb. Therefore, "is" should be changed to "are."

74.(2) "Hide" means to keep something out of sight or to prevent it from being seen or discovered (छिपाना)। Similarly, **"conceal"** (छिपाना) refers to the act of keeping something secret or preventing it from being known.

"Exposed" (प्रकट) means to reveal or make something visible

"Bare" (नग्न) means to uncover or reveal

"Apparent" (स्पष्ट) means clear or obvious

75.(3) The subject "places" is plural, which means it should take the plural form of the verb. Therefore, instead of "has," it should be "have."

76.(3) Installed (स्थापित): means to set up or put in place. In the context of the passage, "smog towers were installed" indicates that these structures were put in place as part of a measure to combat air pollution.

Fabricated (निर्मित): Means to make or manufacture

Moulded (आकार दिया गया): Generally refers to shaping a material

Surmounted (सर्वोच्च होना): Means to overcome or surpass

77.(1) on (पर) : is appropriate because it indicates a specific date when the order was given. "On

January 13, 2020" is the correct usage.

At (पर) : Typically used for specific times or locations, but not for dates.

Over (पर): Generally suggests something above or more than, which does not fit with dates.

In (में): Used for months, years, or periods, but not specific days.

78.(1) Were (थे): is the past tense form of the verb "to be," appropriate here to indicate that the towers were previously installed.

Had (हुआ): Would suggests an action completed before another past action

79.(2) Considering (विचार करते हुए): suggests that the results were not encouraging when taking into account the heavy expenditure.

Implying (संकेत करता हुआ): Suggests something indirectly

Setting (सेट करना): Refers to placing or establishing something

Manipulating (हेरफेर करना) : Implies unfair or deceitful handling,

80.(2) Required (आवश्यक) : means that if smog towers were to be effective, a large number of them would be necessary.

Coerced (जबरदस्ती किया गया): Means to force someone to do something

Negated (नकारा गया): Means to nullify or make ineffective

Vexed (चिंतित): Means to annoy or frustrate

PART (D) : हिन्दी

61.(2) 'तिरस्कार' की वर्तनी अशुद्ध है इसका शुद्ध वर्तनी 'तिरस्कार' होगा।

62.(4) विकल्प (4) का शुद्ध वाक्य रूप है - महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं और।

63.(1) शब्द	विलोम
उपेक्षा	- अपेक्षा
अपकार	- उपकार
अल्प	- अति
अधम	- उत्तम

64.(1) बच्चे पतंग उड़ाते हैं।

65.(1)

66.(1) जो चीज इस संसार की न हो उसे 'अलौकिक' कहते हैं।

67.(2) 'अक्षोट' तत्सम शब्द है इसका तद्भव 'अखरोट' है।

68.(3)

69.(1) शब्द	विलोम
अपेक्षित	- अनपेक्षित
उपेक्षा	- अपेक्षा
अस्वीकार	- स्वीकार

70.(4) महिला के लिए 'विद्वान' शब्द नहीं बल्कि 'विदुषी' का प्रयोग किया जाता है।

इस प्रकार सही वाक्य निम्नलिखित होगा- इस विदुषी महिला का सम्मान इसे पुरस्कार देकर किया गया।

71.(2) खरागोश का पर्यायवाची- खरहा, शसा एवं शशक है।

72.(3) समान एवं बराबर समानार्थी पर्यायवाची शब्द हैं।

73.(2) 'टिप्पस लगाना' मुहावरे का अर्थ है- सिफारिश करना।

74.(2) 'जैसे पहले कभी न हुआ हो' वाक्यांश के लिए एक शब्द में 'अभूतपूर्व' कहते हैं।

'जिसके जैसा दूसरा नहीं हो' के लिए एक शब्द में 'आद्वितीय' कहते हैं।

75.(3) 'आंखों के आगे पलकों की बुराई' लोकोक्ति का सही अर्थ है- किसी के भाई-बन्धुओं या इष्ट-मित्रों के सामने उसकी बुराई करना।