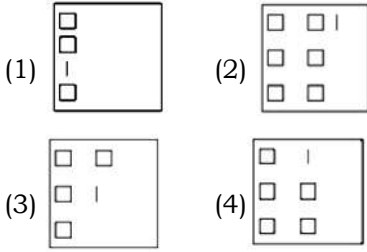


PART (A) : सामान्य बुद्धि एवं तर्कशक्ति

1. 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।



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

$$17 - 8 \times 2 + 6 \div 4 = 7$$

- (1) 2 और 4 (2) 4 और 7
(3) 17 और 7 (4) 6 और 8
3. निम्नलिखित में से अक्षरों के कौन-से एक समूह को दी गई अक्षर-श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी?

_n_mn_m_wmnw

- (1) mnwn (2) mwnw
(3) wmnw (4) mmwn
4. A + B का अर्थ है, A, B की पत्नी है, A × B का अर्थ है, A, B का पिता है, A ÷ B का अर्थ है, A, B की मां है, A \$ B का अर्थ है, A, B का भाई है और A - B का अर्थ है, A, B की बहन है।

यदि $Z - T \div S \times Y + H \$ B$, तो H का S से क्या संबंध है?

- (1) बेटी की बेटी (2) बेटे की पत्नी
(3) बेटा (4) बेटी की पति
5. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर-युग्म का चयन कीजिए। WTPF : YVRH :: ?

(1) ANON : MOUM

(2) WYUZ : TSKD

(3) CIRT : IKMD

(4) QJAN : SLCP

6. निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

P, K, G, D, B, ?

(1) X (2) Z (3) A (4) Y

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

35, 4, 41, 0, 43, ?

(1) -4 (2) -2 (3) 0 (4) -3

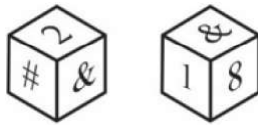
8. निम्नलिखित विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवें अक्षर-समूह से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है, और दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

CLEAN : CNLAE :: CHART : CTHRA :: RIGHT : ?

(1) HITRG (2) RTIHG

(3) RGTIH (4) GHITR

9. नीचे एक पासे की दो स्थितियां दी गई हैं। '1' वाले फलक के विपरीत फलक पर क्या आएगा?



(1) 8 (2) & (3) 2 (4) #

10. 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. कोई फूल, पौधा नहीं है।

II. कुछ जानवर, फूल हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ जानवर, पौधा नहीं हैं।

II. सभी पौधा, जानवर हैं।

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

11. एक निश्चित कूट भाषा में, 'TDF' को '1440' लिखा जाता है, 'LTB' को '1440' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'IHG' को कैसे लिखा जाएगा?

(1) 1575 (2) 1275
(3) 1275 (4) 1512

12. एक निश्चित कूट भाषा में, 'BIB' को '36' लिखा जाता है, और 'BOG' को '210' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'EBB' को कैसे लिखा जाएगा?

(1) 40 (2) 20 (3) 10 (4) 30

13. नीचे दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के क्रम के अनुसार व्यवस्थित करने के बाद, कौन-सा शब्द 'चौथे' स्थान पर आएगा?

1. Weep
2. Ween
3. Weed
4. Weight
5. Week

(1) Weep (2) Weight
(3) Week (4) Weed

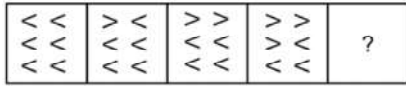
14. छ: मित्र एलेक्स, ब्रैड, चार्ली, डेविड, एरिक और फ्रैंक एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र से बाहर की ओर मुख करके बैठे हैं। एलेक्स, ब्रैड के ठीक दाईं ओर बैठा है। चार्ली और डेविड के ठीक बीच में फ्रैंक बैठा है। चार्ली एरिक के ठीक दाईं ओर बैठा है। डेविड के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

(1) फ्रैंक (2) एलेक्स
(3) ब्रैड (4) एरिक

15. यदि $8\ G\ 4\ H\ 9\ I\ 3 = 15$ और $17\ G\ 18\ H\ 27\ I\ 9 = 38$ है, तो $7\ G\ 8\ H\ 10\ I\ 2 = ?$

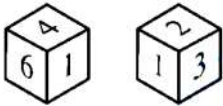
- (1) 24 (2) 20 (3) 18 (4) 21

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



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

17. नीचे एक पासे की दो स्थितियां दी गई हैं। '4' वाले फलक के विपरीत फलक पर निम्नलिखित विकल्पों में से क्या आएगा?



- (1) 3 (2) 6 (3) 5 (4) 2

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

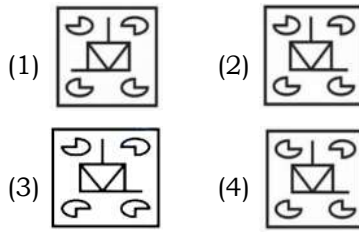
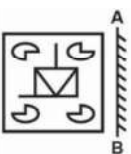
13, -11, -35, -59, -83, ?

- (1) -125 (2) -107
(3) -115 (4) -120

19. आठ शिक्षक जतिन, अभि, गोपाल, हीना, ईशा, रोहित, काजल और लीला एक वृताकार मेज के चारों ओर केंद्र से बाहर की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों) अभि, हीना के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। रोहित, हीना के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। गोपाल, जतिन के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। रोहित, जतिन के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। काजल, ईशा के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठी है। अभि के ठीक दाईं ओर कौन बैठा/बैठी है?

- (1) हीना (2) लीला
(3) गोपाल (4) जतिन

20. यदि एक दर्पण को रेखा AB पर रखा जाए, तो विकल्प आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिंब होगी?



PART (B) : सामान्य जागरूकता

21. भारतीय संविधान में राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों का उद्देश्य एक _____ का निर्माण करना है।

- (1) साम्यवादी राज्य
(2) पूंजीवादी राज्य
(3) सर्वसत्तात्मक राज्य
(4) कल्याणकारी राज्य

22. पारंपरिक नृत्य शैली सत्रीय के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय राज्य जाना जाता है?

- (1) ओडिशा (2) सिक्किम
(3) पश्चिम बंगाल (4) असम

23. सितंबर 2023 से, के.एन. शांथ कुमार (K.N. Shanth Kumar) को किस संस्था का अध्यक्ष चुना गया?

- (1) बीसीसीआई (BCCI)
(2) सेबी (SEBI)
(3) पीटीआई (PTI)
(4) नाबार्ड (NABARD)

24. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अनुसार लोकसभा संसद का निचला सदन है?

- (1) 81 (2) 79
(3) 80 (4) 82

25. भारत में 1927 में नियुक्त साइमन कमीशन की आलोचना निम्नलिखित में से किस कारण से की गई?

- (1) इसने भारत से ब्रिटिश शासन की वापसी की सिफारिश की
(2) इसने भारत के लिए संवैधानिक सुधारों की सिफारिश की
(3) इसमें कोई भी भारतीय सदस्य शामिल नहीं था
(4) इसमें भारत को दो अलग देशों में विभाजित करने का प्रस्ताव रखा गया था

26. 2023 में, भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता विधेयक 2023 _____ मंत्रालय द्वारा पेश किया गया।

- (1) स्वास्थ्य
(2) कानून और न्याय
(3) गृह

(4) वित्त

27. कर्नाटक सरकार हर साल _____ उत्सव का आयोजन करती है, जिसमें नृत्य, नाटक और संगीत का शानदार प्रदर्शन होता है, यह विजयनगर के पास स्थित गांव में सैकड़ों साल पुराने चट्टानों और खंडहरों के बीच आयोजित किया जाता है।

- (1) नाट्यांजलि उत्सव
(2) हम्पी नृत्य उत्सव
(3) मामल्लापुरम उत्सव
(4) निशागांधी उत्सव

28. श्रीलंका, भारत से समुद्र के एक संकीर्ण चैनल द्वारा अलग होता है, जो _____ और मन्नार की खाड़ी द्वारा निर्मित होता है।

- (1) पाक जलडमरूमध्य
(2) बेरिंग जलडमरूमध्य
(3) मलक्का जलडमरूमध्य
(4) जिब्राल्टर जलडमरूमध्य

29. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प भारत की विदेश व्यापार नीति 2023 के प्रमुख दृष्टिकोण में से एक नहीं है?

- (1) व्यवसाय करने की सुगमता, लेन-देन की लागत को घटाना और ई-पहल
(2) गठबंधनों के माध्यम से निर्यात संवर्धन
(3) आयात पर प्रतिबंध
(4) प्रोत्साहनों से छूट की ओर बढ़ना

30. निम्नलिखित में से किस कलाकार को मोहिनीअट्टम में उनके योगदान के लिए संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

- (1) तपन कुमार
(2) माया कृष्ण राव
(3) गोपिका वर्मा
(4) सुरुषा सेन

31. "पक (puck)" का प्रयोग किस खेल में किया जाता है

- (1) सॉकर (2) सूकर
(3) टेबल टेनिस (4) आइस हॉकी

32. किस शहर ने इंटरकांटीनेंटल कप (Intercontinental Cup) 2023 की मेजबानी की, जिसे भारतीय फुटबॉल टीम ने जीता

- (1) भुवनेश्वर (2) राउरकेला
(3) दिल्ली (4) रांची

33. भारत में जनसंख्या जनगणना (Population Census) _____ की अवधि के भीतर आयोजित की जाती है।

- (1) 15 वर्ष (2) 7 वर्ष
(3) 20 वर्ष (4) 10 वर्ष

34. अमजद अली खान ____ के संगीत व्यख्याता हैं
(1) सरोद (2) तबला
(3) सितार (4) बांसुरी
35. 1 अगस्त 2023 को, 41वें लोकमान्य तिलक पुरस्कार के प्राप्तकर्ता के रूप में किसे चुना गया?
(1) नरेंद्र मोदी (2) डॉ.के. सिवन
(3) योगी अदित्यनाथ (4) कमला हैरिस
36. वस्तु एवं सेवा कर (GST) के संबंध में निम्नलिखित कथनों को पढ़िए।
A. 1 जुलाई 2017 से लागू किया गया, वस्तु एवं सेवा कर (GST), निर्माता/सेवा प्रदायकों से उपभोक्ताओं को सीधे ही वस्तुओं एवं सेवाओं की पूर्ति करने पर लगाया गया एकल व्यापक अप्रत्यक्ष कर (single comprehensive indirect tax) है।
B. यह गंतव्य आधारित उपभोग कर (destination based consumption tax) है जिसमें पूर्ति श्रृंखला में आगत कर जमा (input tax credit) की सुविधा है। सही कथन/कथनों को पहचानिए
(1) केवल A
(2) केवल B
(3) न तो A और न ही B
(4) A और B दोनों
37. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म, बीसीसीआई (BCCI) द्वारा संचालित क्रिकेट टूर्नामेंट और उसमें खेले जाने वाले क्रिकेट के प्रकार का सही युग्म है?
I. विजय हजारे ट्रॉफी-सूची ए मैच (List A matches)
II. सैयद मुश्ताक अली ट्रॉफी-टी20 मैच (T20 matches)
(1) केवल I
(2) न तो I और न ही II
(3) I और II दोनों
(4) केवल II
38. व्यापार और उद्योग (trade and industry) के संबंध में, 'DPIIT' का पूर्ण रूप क्या है?
(1) डिपार्टमेंट फॉर प्रमोशन ऑफ इंडस्ट्री एंड इंटरनल ट्रेड
(2) डेवलपमेंट एंड प्रमोशन ऑफ इंडस्ट्री एंड इंटरनेशनल ट्रेड
(3) डेवलपमेंट एंड प्रमोशन ऑफ इंडस्ट्री एंड इंटरनल ट्रेड
(4) डिपार्टमेंट फॉर प्रमोशन ऑफ इंडस्ट्री एंड इंटरनेशनल ट्रेड
39. विद्युत आवेशों की गति से विद्युत धारा उत्पन्न होती है और जिससे विद्युत चुंबकीय बल उत्पन्न होता है, जिसके परिणामस्वरूप _____ उत्पन्न होता/होती है
(1) प्रकाशिकी (2) बिजली
(3) चुंबकत्व (4) गुरुत्वाकर्षण
40. लौह युग का सबसे आम उपकरण _____ था, जिसका उपयोग पेड़ों को काटने, लकड़ी काटने और एक हथियार के रूप में किया जाता था।
(1) आरा मशीन (2) तलवार
(3) छेदक (4) कुल्हाड़ी

PART (C) : प्रारंभिक गणित

41. $117 + 51 - 14 \div 7 + 251$ का मान क्या है?
(1) 467 (2) 437
(3) 427 (4) 417
42. यदि किसी संख्या का 15 प्रतिशत 120 है, तो उस संख्या का 180 प्रतिशत कितना होगा?
(1) 1410 (2) 1440
(3) 1420 (4) 1430
43. $80 - [25 + \{20 - (7 + 2)\}]$ का मान क्या है?
(1) 44 (2) 54
(3) 46 (4) 36
44. M, N और O अकेले-अकेले तौर पर एक काम को क्रमशः 10, 12 और 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं। M, N और O मिलकर उसी काम का $\frac{1}{6}$ भाग कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?
(1) $\frac{4}{3}$ दिन (2) $\frac{2}{3}$ दिन
(3) $\frac{5}{3}$ दिन (4) $\frac{1}{3}$ दिन
45. दो रेलगाड़ियां समान चाल से विपरीत दिशा में चल रही हैं। यदि प्रत्येक रेलगाड़ी की लंबाई 540 m है और वे एक-दूसरे को 54 सेकंड में पार करती हैं, तो प्रत्येक रेलगाड़ी की चाल कितनी है
(1) 5 m/s (2) 10 m/s
(3) 20 m/s (4) 15 m/s
46. एक कंप्यूटर का अंकित मूल्य 25000 रुपये और छूट प्रतिशत 15 प्रतिशत है। यदि कंप्यूटर का विक्रय मूल्य 12750 रुपये है, तो अतिरिक्त छूट प्रतिशत कितना है
(1) 35 प्रतिशत (2) 40 प्रतिशत
(3) 30 प्रतिशत (4) 25 प्रतिशत
47. 6% चक्रवृद्धि ब्याज पर 2 वर्षों में एक धनराशि ₹16,854 हो जाती है। वह धनराशि ज्ञात कीजिए
(1) ₹14,000 (2) ₹11,000
(3) ₹15,000 (4) ₹16,000
48. 5 संख्याओं का औसत 48 है। प्रथम दो संख्याओं का औसत अन्य तीन संख्याओं के औसत का तीन गुना है। प्रथम दो संख्याओं का योग कितना है?
(1) 210 (2) 200
(3) 150 (4) 160
49. एक निश्चित धनराशि साधारण ब्याज पर 12 वर्षों में स्वयं की तिगुनी हो जाती है। कितने वर्षों में यह स्वयं का पांच गुना हो जाएगी?
(1) 26 वर्ष (2) 24 वर्ष
(3) 22 वर्ष (4) 30 वर्ष
50. यदि 36 वस्तुएं बेचने पर एक दुकानदार को 9 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर लाभ होता है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
(1) 37.66% (2) 33.33%
(3) 31.66% (4) 30.33%
51. एक आयत के परिमाप का आधा 20 cm है। यदि आयत की लंबाई उसकी चौड़ाई से 8 cm अधिक है, तो आयत का क्षेत्रफल कितना है?
(1) 90 cm^2 (2) 64 cm^2
(3) 84 cm^2 (4) 70 cm^2
52. यदि $p : q : r = 5 : 3 : 2$ है, तो $2p : 4q : 3r$ का मान कितना है?
(1) $3 : 2 : 4$ (2) $6 : 2 : 1$
(3) $5 : 6 : 4$ (4) $5 : 6 : 3$
53. 17 लड़कों के एक समूह की औसत आयु 28 वर्ष है। 22 वर्ष और 28 वर्ष की आयु वाले दो लड़के समूह छोड़ देते हैं, और उनके स्थान पर 34 वर्ष की आयु वाला एक लड़का समूह में शामिल हो जाता है। समूह की नई औसत आयु कितनी है?
(1) 28.40 वर्ष (2) 27.20 वर्ष
(3) 28.75 वर्ष (4) 28.60 वर्ष
54. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 4 से विभाज्य है?
(1) 4370 (2) 1582
(3) 7846 (4) 7348
55. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 25 से विभाज्य नहीं है
(1) 7875 (2) 6400
(3) 8565 (4) 5625
56. एक व्यापारी 4500 रुपये प्रति शर्ट की दर से दो शर्ट बेचता है। यदि वह एक पर 20 प्रतिशत का लाभ अर्जित करता है और दूसरे पर उसे 40 प्रतिशत की हानि होती है, तो उसका कुल हानि प्रतिशत कितना होगा?

- (1) 10 प्रतिशत (2) 20 प्रतिशत
(3) 8 प्रतिशत (4) 15 प्रतिशत
57. जॉन एक काम को 12 दिनों में और अंजू उसी काम को 20 दिनों में पूरा कर सकती है। यदि वे इस पर 6 दिनों तक एक साथ मिलकर काम करते हैं, तो शेष काम का भाग _____ है
- (1) $\frac{2}{3}$ (2) $\frac{1}{5}$
(3) $\frac{1}{6}$ (4) $\frac{1}{4}$
58. यदि $x : y : z = 3 : 6 : 7$ और $5y - x + 2z = 123$ है, तो y का मान कितना है?
- (1) 21 (2) 9
(3) 18 (4) 84
59. X_1, X_2 से 11 प्रतिशत अधिक और X_3 से 67 प्रतिशत कम है। यदि X_2 का मान 1331 रूपए है, तो X_3 का मान कितना है?
- (1) 4777 रूपए (2) 4747 रूपए
(3) 4477 रूपए (4) 4447 रूपए
60. एक मेज 45 प्रतिशत की छूट पर बेची जाती है। यदि मेज का अंकित मूल्य 8800 रूपए है, तो मेज का विक्रय मूल्य क्या है?
- (1) 4860 रूपए (2) 4840 रूपए
(3) 5040 रूपए (4) 5060 रूपए

PART (D) : अंग्रेजी

61. Choose the idiom/phrase that can substitute the highlighted group of words meaningfully. Both the countries finally decided **to make peace**.
- (1) Make ends meet
(2) Bury the hatchet
(3) A piece of cake
(4) Break a leg
62. Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.
He pressed her further about Arthur and she final answered.
- (1) No error
(2) further about Arthur and
(3) He pressed her
(4) she final answered.
63. Select the most appropriate synonym of the given word.
Induction
- (1) Expulsion
(2) References
(3) Inauguration
(4) Capital
64. Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.
I has mailed you the invoice.
- (1) has mail
(2) will mail
(3) No improvement
(4) will mailed
65. Select the most appropriate antonym of the given word.
Detriment
- (1) Advantage (2) Dilemma
(3) Difficulty (4) Corner
66. Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.
No one knows that she comes from a richer family
- (1) that she comes
(2) No one knows
(3) from a richer family.
(4) No error
67. Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.
If you are stressed and upset, talking about your feelings can helped.
- (1) No error
(2) If you are stressed
(3) and upset, talking about
(4) your feelings can helped.
68. Choose the correct word to complete the sentence:
It was one of the most _____ incidents in aviation history during the Pacific War.
- (1) bewildering
(2) mundane
(3) archaic
(4) colluding
69. Select the sentence with no spelling errors.
- (1) He leaned against that same stone column, thinking, serching in his mind, felling acutely.
(2) He leened against that same stone column, thinking, searching in his mind, feeling acutely.
(3) He leaned against that same stone column, thinking, serching in his mind, felling acutely.
(4) He leaned aganst that same stone column, thinking, searching in his mind, feeling acutely
70. Select the most appropriate word to fill in the blank.
_____ of the two boys turned up the next day.
- (1) But (2) Not
(3) Neither (4) Every
71. Choose the word that is opposite in meaning to the given word.
Approach
- (1) Advance (2) Mollify
(3) Withdraw (4) Restore
72. Select the incorrectly spelt word from the given sentence.
Despite inhuriting his father's principality, Babur had to flee from his own kingdom.
- (1) Despite
(2) inhuriting
(3) principality
(4) flee
73. Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.
I saw Samuel yesterday, but he didn't see me.
- (1) didn't saw me
(2) sees me
(3) No improvement
(4) was seen me
74. Choose the word that is opposite in meaning to the given word.
Abundance
- (1) Epidemic
(2) Endemic
(3) Deluge
(4) Scanty
75. In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.
A wild cat strike

- (1) Protest by farmers
- (2) A strike that is started by a group of workers without the approval of their union
- (3) A wrong action
- (4) Winsome situation

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

To better understand how native and non-native species (1)_____to extreme weather events, the scientists behind the new study reanalysed information (2)_____443 peer-reviewed studies on how species responded to wildfires, droughts and (3)_____. In all, they (4)_____data on 187 non-native species and 1,852 native species from all major animal (5)_____.

- 76.** Select the most appropriate option for blank (1)
- (1) bargain (2) flirt
 - (3) simulate (4) respond
- 77.** Select the most appropriate option for blank (2)
- (1) with (2) below
 - (3) by (4) from
- 78.** Select the most appropriate option for blank (3)
- (1) blasts (2) storms
 - (3) curses (4) accidents
- 79.** Select the most appropriate option for blank (4)
- (1) separated
 - (2) cooperated
 - (3) mingled
 - (4) gathered
- 80.** Select the most appropriate option for blank (5)
- (1) groups (2) bands
 - (3) troupes (4) flock

PART (D) : हिन्दी

- 61.** दिए गए वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।
जिसका मन कहीं अन्यत्र लगा हो
- (1) अन्यमनस्क
 - (2) अयमनस्क
 - (3) अंमनस्क
 - (4) अन्यमनस्क

- 62.** 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। हमारे बाग में माली ने फूलों की बहुत ही सुंदर (केदारिका) _____ बना रखी है

- (1) प्रकार (2) खेती
- (3) क्यारी (4) कलम

- 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।

यदि आप (सकारात्मक) _____ सोच रखते हैं, तो यह आपके जीवन में काफी बुरा प्रभाव डालत है।

- (1) नकारात्मक (2) खुश
- (3) वर्तमान (4) सही

- 64.** 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।

बोलने वाले के हावभाव और उसका सलीका/उसकी प्रकृति और सांस्कृतिक-सामाजिक पृष्ठभूमि / को पल भर में बता देते हैं

- (1) को पल भर में बता देते हैं
- (2) कोई त्रुटि नहीं है
- (3) बोलने वाले के हावभाव और उसका सलीका,
- (4) उसकी प्रकृति और सांस्कृतिक-सामाजिक पृष्ठभूमि

- 65.** निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही भाववाचक संज्ञा वाला विकल्प हो। आज के समय में तकनीक की _____ बहुत ज्यादा है

- (1) उपयोगिता (2) उपयोग
- (3) समस्या (4) बातें

- 66.** 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।

प्राचीनकाल से ही नारियाँ हमारे देश में पुरुषों के / बराबर बैठती रहा हैं और समाज से निर्माण कार्यों को / अपना योगदान देती रही हैं।

- (1) बराबर बैठती रहा हैं और समाज से निर्माण कार्यों को
- (2) कोई त्रुटि नहीं है

- (3) प्राचीनकाल से ही नारियाँ हमारे देश में पुरुषों के

- (4) अपना योगदान देती रही हैं

- 67.** निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

एक अनार सौ बीमा

- (1) आवश्यकता से बहुत कम साधन प्राप्त होना

- (2) कई रोगियों की सेवा करने वाला एक नौकर

- (3) समस्या को हल करने वाली एक युक्ति न सूझना

- (4) किसी एक वस्तु की प्राप्ति के लिए अनेक लोगों का प्रयत्न करना

- 68.** निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही शब्द वाला विकल्प हो।

हमारे जीवन को चलाने के लिए भोजन एक _____ की भांति काम करता है

- (1) ईंधन (2) गाड़ी
- (3) पेय (4) ट्रेन

- 69.** दिए गए वाक्य में से निरर्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

जाकर थोड़ी चाय-वाय बना लाओ

- (1) थोड़ी (2) जाकर
- (3) चाय-वाय (4) बना

- 70.** दिए गए वाक्य में उचित पर्यायवाची शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति करें। _____ (बादल) के बरसते ही मोर नाचने लगे।

- (1) मयूर (2) मेघ
- (3) छल (4) कन्या

- 71.** दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्दों के लिए सही शब्दों वाले विकल्प का चयन करें। मैं मेरी कलम से लिखता हूँ

- (1) हम मेरी कलम से लिखता हूँ।
- (2) परिवर्तन की आवश्यकता नहीं है।
- (3) मैं हमारी कलम से लिखता हूँ।
- (4) मैं अपनी कलम से लिखता हूँ।

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

आधा तीतर आधा बटेर

- (1) कोई असर न होना
- (2) कभी भी दिखाई न देना
- (3) बेमेल तथा बेढंगा होना
- (4) दरिद्रता में भी आनंद मनाना

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

छात्रों ने मुख्य अतिथि को एक फूलों की माला पहनाई।

- (1) पहनाई।
- (2) मुख्य अतिथि को
- (3) छात्रों ने
- (4) एक फूलों की माला

74. दिए गए शब्द का पर्यायवाची ज्ञात कीजिए।
दिन

- (1) राक्षस
- (2) आशय
- (3) दिवस
- (4) गज

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

उन्हें आध्यात्मिक ज्ञान है।

- (1) अपकार
- (2) गमन
- (3) सौम्य
- (4) भौतिक

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 चारों विकल्पों में से सर्वोत्तम विकल्प चुनें।

जल ही जीवन है और इससे ही हमारा जीवन चलता है पर क्या इसे कोई मानता है, नहीं। आज का जो समय है उस समय में पानी की एक-एक बूंद _____ आवश्यक है। यह भी सत्य है कि अगर आप पानी नहीं बचायेंगे तो आने वाली पीढ़ी एक एक बूंद को _____। जितनी तेजी से धरती पर जल स्तर घट रहा है उससे तो ऐसा ही लग रहा है। शुरुआत में जहाँ पृथ्वी पर काफी गहराई में पानी था तो आज ऐसी स्थिति है कि आज यहाँ 90 से 100 फुट पानी नीचे जा चुका है। जिस प्रकार से पानी की _____ होती है उससे यह सीख जरूर मिलती है कि पानी को आने वाले कल के लिए बचाना चाहिए। आज की पानी की बचत आने वाले समय के लिए जरूरी है। आज देखा जाये तो पानी ही जीवन का आधार है और अगर पानी को बचाना है तो इसका _____ जरूरी है। पानी की उपलब्धता भी काफी तेजी से घट रही है, और महामारी भी बढ़ रही है। पानी को बचाना हमारी राष्ट्रीय जिम्मेदारी है एवं यह मुद्दा अंतरराष्ट्रीय स्तर पर भी काफी तेजी से फैल रहा है। पानी के स्रोतों में कमी आ रही है। पानी को सुरक्षित रखना व इसे बचाना हमारी _____ जिम्मेदारी है।

76. आज का जो समय है उस समय में पानी की एक-एक बूंद _____ आवश्यक है।

- (1) घटाना
- (2) बचाना
- (3) गँवाना
- (4) गिराना

77. यह भी सत्य है कि अगर आप पानी नहीं बचायेंगे तो आने वाली पीढ़ी एक-एक बूंद को _____।

- (1) तरसेगी
- (2) अभाव
- (3) मेहनत
- (4) पीयेगी

78. जिस प्रकार से पानी की _____ होती है उससे यह सीख जरूर मिलती है कि पानी को आने वाले कल के लिए बचाना चाहिए।

- (1) आसानी
- (2) आभास
- (3) इंतजार
- (4) बर्बादी

79. आज देखा जाये तो पानी ही जीवन का आधार है और अगर पानी को बचाना है तो इसका _____ जरूरी है।

- (1) प्रतीक्षा
- (2) समझ
- (3) फायदा
- (4) संरक्षण

80. पानी को सुरक्षित रखना व इसे बचाना हमारी _____ जिम्मेदारी है।

- (1) नैतिक
- (2) जैविक
- (3) आर्थिक
- (4) भारतीय

उत्तरमाला

PART (A) : सामान्य बुद्धि एवं तर्कशक्ति

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

PART (B) : सामान्य जागरूकता

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

PART (C) : प्रारंभिक गणित

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

PART (D) : अंग्रेजी

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

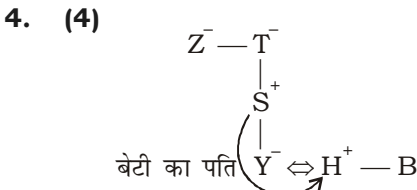
PART (D) : हिन्दी

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

PART (A) : सामान्य बुद्धि एवं तर्कशक्ति

1. (3)
2. (4) $17 - 8 \times 2 + 6 \div 4 = 7$
विकल्प की सहायता से 6 और 8 को आपस में बदलने पर
 $17 - 6 \times 2 + 8 \div 4 = 7$
 $17 - 6 \times 2 + 2 = 7$
 $17 - 12 + 2 = 7$
 $7 = 7$

3. (2) $\underline{mnw}/\underline{mnw}/\underline{mnw}/\underline{mnw}$



5. (4)
- इसी प्रकार
- | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| W | T | P | F | Q | J | A | N |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| +2 | +2 | +2 | +2 | +2 | +2 | +2 | +2 |
| Y | V | R | H | S | L | C | P |

6. (3) P, K, G, D, B, A
- 5 -4 -3 -2 -1

7. (1)
- 35, 4, 41, 0, 43, 4
- 6 -2

8. (2)
- C L E A N C H A R T
- ↓ ↓ ↓ ↓
- C N L A E C T H R A
- इसी प्रकार
- R I G H T
- ↓ ↓ ↓ ↓
- R T I H G

9. (3)
- & 8 - 1
- # - 2

10. (2)
-

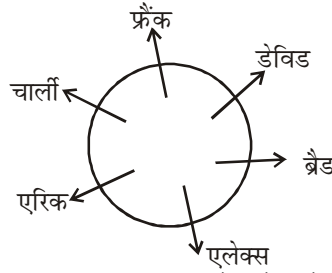
11. (4) TDF : 1440 $\Rightarrow 20 \times 4 \times 6 \times 3 = 1440$
LTB : 1440 $\Rightarrow 12 \times 20 \times 2 \times 3 = 1440$

इसी प्रकार

12. (2) IHG $\Rightarrow 9 \times 8 \times 7 \times 3 = 1512$
BIB : 36 $\Rightarrow 2 \times 9 \times 2 = 36$
BOG : 210 $\Rightarrow 2 \times 15 \times 7 = 210$
इसी प्रकार
EBB : 20 $\Rightarrow 5 \times 2 \times 2 = 20$

13. (1)

14. (3)



डेविड के ठीक दायी ओर ब्रैड बैठा है।

15. (2) 8G4H9I3 = 15 $\Rightarrow 8+4+9 \div 3 = 15$
17G18H27I9 = 38 $\Rightarrow 17+18+27 \div 3 = 38$

इसी प्रकार

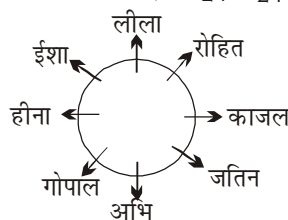
- 7G8H10I2 $\Rightarrow 7+8+10 \div 2 = 20$

16. (3)

17. (1)

18. (2) 13, -11, -35, -59, -83, -107
- 24 -24 -24 -24

19. (3)



आभि के ठीक दायी ओर गोपाल बैठा है।

20. (2)

PART (B) : सामान्य जागरूकता

21. (4) भारतीय संविधान के अनुच्छेद 36-51 तक नीति निर्देशक तत्वों का वर्णन किया गया है। जिसका प्रमुख उद्देश्य राज्य को कल्याणकारी बनाना है। ऐसा इसलिए बनाया गया, क्योंकि भारत कई राज्यों का समूह है और प्रत्येक राज्य की अलग-अलग स्थिति है।

22. (4) राज्य

नृत्य

ओडिशा	-	ओडिसी
सिक्किम	-	सिधी काम
पं. बगाल	-	छऊ
असम	-	सत्रिया

23. (3) संस्थान

अध्यक्ष

बी सी सी आई	-	रोजर बिन्नी
सेबी	-	मधावी पुरी बुच
पीटीआई	-	के.एन शांथ कुमार

नाबार्ड	-	के.वी शाजी
---------	---	------------

24. (2) अनुच्छेद-79-संसद की स्थापना

अनुच्छेद-80-राज्यों की परिषदीय संरचना

अनुच्छेद-81- लोक सभा की संरचना

अनुच्छेद-82- प्रत्येक जनगणना के पुनः समायोजन

25. (3) भारत में साइमन कमीशन का आगमन

1928 में जबकि गठन 1927 में किया गया था। इसके विरोध में लाला लाजपत राय की मृत्यु हो गई थी। इसके विरोध का प्रमुख कारण इसमें भारतीयों को शामिल नहीं किया गया है।

26. (3) भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता विधेयक 2023, एक व्यापक कानूनी ढाँचा है। जिसका उद्देश्य भारत के सभी नागरिकों के लिए न्याय, समानता और बंधुत्व सुनिश्चित करना है। यह विधेयक गृह मंत्रालय के अधीन पेश किया गया था।

27. (2) पर्व

राज्य

नाट्यांजलि	-	तमिलनाडु
हम्पी नृत्य उत्सव	-	कर्नाटक
मामल्ल पुरम उत्सव	-	तमिलनाडु
निशागांधी उत्सव	-	केरल

28. (1) पाक जल डमरु मध्य- भारत श्री लंका

बेरिंग जलडमरुमध्य- उत्तर पूर्वी एशिया-उत्तर पश्चिम अमेरिका
मलक्का जलडमरुमध्य- प्रशान्त महासागर और हिन्द महासागर के मध्य
जिब्राल्टर जलडमरुमध्य- भूमध्य महासागर और अटलांटिक महासागर को जोड़ती है।

29. (2)

30. (3) तमन कुमार - छऊ
माया कृष्ण राव - थियेटर कलाकार
गोपिका वर्मा - मोहिनी अट्टम
सुरुपा सेन - ओडिसी

31. (4)

32. (1) इन्टर कॉन्टिनेंटल कप चार देशों का एक फुटबाल टूर्नामेंट था जो भुवनेश्वर, भारत में आयोजित किया गया था। इस कप को भारत ने लेबनान को हराकर जीत लिया।

33. (4)

34. (1) वादक	वाद्ययंत्र
सरोद -	अमजद
	अली खान
तबला -	जाकिर हुसैन
सितार -	अनुष्का शर्मा
बासुरी -	हरिप्रसाद चौरसिया

35. (1)

36. (4)

37. (3) विजय हजारे ट्रॉफी- 'ए' श्रेणी कि क्रिकेट से संबंधित है। सैयद मुश्ताक अली ट्रॉफी-टी- 20 मैच से संबंधित है।

38. (1) DPIIT-Department par promotion of Industry and internal trade- उद्योग संवर्धन और आन्तरिक व्यापार विभाग- यह भारत सरकार के अधीन कार्य करता है। जिसका उद्देश्य, उद्योग, व्यापार के वृद्धि एवं विकास हेतु नीतियों एवं योजनाओं का क्रियान्वयन करता है।

39. (3) प्रकाशिकी- प्रकाश गुणों एवं उसके व्यवहार का अध्ययन
बिजली- विद्युत आवेश का प्रवाह
चुम्बकत्व- विद्युत आवेशों के कारण उत्पन्न होना वाला बल
गुरुत्वाकर्षण- दो पिण्डों के मध्य लगने वाला आकर्षण बल

40. (4) वैदिक काल में लोहे की खोज की कारण लोहे के विभिन्न औजार बनाये गये। जिनमें कुल्हाड़ी प्रथम थी। लोहे की खोज सर्वप्रथम अन्तरजीखेड़ा में प्राप्त हुई थी।

PART (C) : प्रारंभिक गणित

41. (4) $117 + 51 - 14 \div 7 + 251$

$$\Rightarrow 117 + 51 - 2 + 251$$

$$\Rightarrow 417$$

42. (2) प्रश्नानुसार,

$$15\% = \frac{15}{100} = \frac{3}{20}$$

$$\therefore \frac{3}{20} \times x = 120 \Rightarrow x = 800$$

$$180 \text{ प्रतिशत} = \frac{180}{100} \times 800$$

$$= 1440$$

43. (1) $80 - [25 + \{20 - (7 + 2)\}]$
 $\Rightarrow 80 - [25 + \{20 - 9\}]$
 $\Rightarrow 80 - [25 + 11] \Rightarrow 80 - 36$
 $= 44$

44. (2) प्रश्नानुसार,

	60
M 10	6
N 12	5
O 15	4
	15

पूरा काम

$$\Rightarrow \frac{60}{15}$$

$$\Rightarrow \frac{1}{6} \text{ भाग}$$

$$= \frac{60}{15} \times \frac{1}{6} = \frac{2}{3}$$

45. (2) प्रश्नानुसार,

$$\text{कुल लंबाई} = 540 + 540$$

$$= 1080 \text{ मी.}$$

$$\text{समय} = 54 \text{ से.}$$

$$\text{चाल} = \frac{\text{लंबाई}}{\text{समय}} = \frac{1080}{54}$$

$$= 20 \text{ m/s}$$

$$\text{प्रत्येक रेलगाड़ी की चाल} = \frac{20}{2}$$

$$= 10 \text{ m/s}$$

46. (2) प्रश्नानुसार,

$$25000$$

$$\downarrow -15\% = -3750$$

$$21250$$

$$\downarrow$$

$$12750$$

$$\Rightarrow \frac{21250 - 12750}{21250} \times 100$$

$$= \frac{8500}{21250} \times 100 = 40\%$$

47. (3) प्रश्नानुसार,

$$\text{मान लो मूलधन} = 10000$$

$$\begin{array}{ccc} 6\% & 10000 & 6\% \\ & \downarrow & \downarrow \\ 600 & & 600 \end{array}$$

$$6\% \rightarrow 36$$

$$\Rightarrow 10000 + 600 + 600 + 36$$

$$11236$$

$$\downarrow -1.5$$

$$16854$$

$$\therefore 10000 \times 1.5 = 15000$$

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

प्रश्नानुसार,

$$\text{योग} = 5 \times 48 = 240$$

प्रथम, 2 संख्याओं का औसत = 3 (अन्य तीन संख्या का औसत)

$\Rightarrow$ प्रथम, 2 संख्याओं का औसत x मान लो

$$\therefore 2 \text{ का योग} = 2x$$

$$\text{अन्य 3 का औसत} = \frac{x}{3}$$

$$\text{अन्य 3 का योग} = \frac{x}{3} \times 3 = x$$

$$\therefore 2x + x = 240 \Rightarrow 3x = 240$$

$$x = 80$$

$$\therefore 2 \text{ का योग} = 2 \times 80 = 160$$

49. (2) प्रश्नानुसार,

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

$$\Rightarrow 2P = \frac{P \times R \times 12}{100} \Rightarrow R =$$

$$\frac{50}{3} \%$$

अब,

$$4P = \frac{P \times 50 \times T}{3 \times 100}$$

$$\Rightarrow T = 24 \text{ वर्ष}$$

50. (2) प्रश्नानुसार,

$$36 \text{ SP} - 36 \text{ CP} = 9 \text{ SP}$$

$$\Rightarrow 27 \text{ SP} = 36 \text{ CP}$$

$$\frac{\text{CP}}{\text{SP}} = \frac{27}{36}$$

$$\Rightarrow \text{लाभ प्रतिशत} = \frac{9}{27} \times 100$$

$$\Rightarrow \frac{100}{3} = 33.33\%$$

51. (3) प्रश्नानुसार,

$$\text{आयत का परिमाप} = 20 \times 2 = 40 \text{ cm}$$

$$\text{लंबाई} = \text{चौड़ाई} + 8 \text{ सेमी}$$

$$\text{लंबाई} - \text{चौड़ाई} = 8 \quad \dots (i)$$

$$\text{आयत का परिमाप} = 2(\text{लंबाई} + \text{चौड़ाई})$$

$$\text{लंबाई} + \text{चौड़ाई} = 20 \quad \dots (ii)$$

(i) और (ii) से
लंबाई = 14
चौड़ाई = 6
आयत का क्षेत्रफल = लंबाई × चौड़ाई
= $14 \times 6 = 84 \text{ cm}^2$

52. (4) $p : q : r = 5 : 3 : 2$

प्रश्नानुसार,

$$2p : 4q : 3r$$

$$\Rightarrow 2 \times 5 : 4 \times 3 : 3 \times 2$$

$$\Rightarrow 10 : 12 : 6 \Rightarrow 5 : 6 : 3$$

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

प्रश्नानुसार,

$$\text{योग} = 17 \times 28 = 476$$

$\Rightarrow$ 22 और 28 वर्ष के लड़कों को समूह छोड़ने के बाद का योग =

$$476 - 22 - 28 = 426$$

34 वर्ष के लड़के के आने के बाद

$$\text{योग} = 426 + 34 = 460$$

$$\text{नया औसत} = \frac{460}{16} = 28.75 \text{ वर्ष}$$

54. (4) 4 का विभाज्य नियम यह है कि या तो अंत में दो बार शून्य आये या अंत के 2 संख्या 4 से विभाज्य हो।

4370 $\rightarrow$ 70 $\rightarrow$ 4 से विभाज्य नहीं होता

1582 $\rightarrow$ 82 $\rightarrow$ 4 से विभाज्य नहीं होता

7846 $\rightarrow$ 46 $\rightarrow$ 4 से विभाज्य नहीं होता

7348 $\rightarrow$ 48 $\rightarrow$ 4 से विभाज्य होता है।

55. (3) प्रश्नानुसार,

$$7875 \div 25 = 315$$

$$6400 \div 25 = 256$$

$$8565 \div 25 = 342 + \frac{15}{25}$$

$$5625 \div 25 = 225$$

56. (2) प्रश्नानुसार,

$$\text{लाभ} = 20\% = \frac{1}{5}$$

$$\begin{array}{cc} \text{CP} & : & \text{SP} \\ 5 & : & 6 \\ \downarrow \times 750 & & \downarrow \times 750 \\ 3750 & : & 4500 \end{array}$$

$$\text{हानि} = \frac{2}{5}$$

$$\begin{array}{cc} \text{CP} & : & \text{SP} \\ 5 & : & 3 \\ \downarrow \times 1500 & & \downarrow \times 1500 \\ 7500 & : & 4500 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{कुल क्रय मूल्य} = 3750 + 7500 \\ = 11250 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{कुल विक्रय मूल्य} = 4500 + 4500 \\ = 9000 \end{array}$$

$$\text{हानि प्रतिशत} = \frac{11250 - 9000}{11250} \times 100$$

$$= 20\%$$

57. (2) प्रश्नानुसार,

$$\begin{array}{r|l} & 60 \\ \hline \text{जॉन} \rightarrow & 12 \quad 5 \\ \text{अंजू} \rightarrow & 20 \quad 3 \\ \hline & 8 \times 6 = 48 \end{array}$$

$$\Rightarrow 60 - 48 = 12$$

$$\Rightarrow \frac{12}{60} = \frac{1}{5}$$

58. (3) $x : y : z = 3 : 6 : 7 \Rightarrow 3a : 6a : 7a$

प्रश्नानुसार,

$$5y - x + 2z = 123$$

$$5(6a) - 3(a) + 2(7a) = 123$$

$$30a - 3a + 14a = 123$$

$$41a = 123$$

$$a = 3$$

$$\therefore y = 6a = 6 \times 3 = 18$$

59. (3) प्रश्नानुसार,

$$\begin{array}{l} x_1 : x_2 \\ (111 : 100) \times 33 \\ = 3663 : 3300 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} x_1 : x_3 \\ (33 : 100) \times 111 \\ = 3663 : 11100 \end{array}$$

$$\therefore x_1 : x_2 : x_3$$

$$\begin{array}{ccc} 3663 & : & 3300 & : & 11100 \\ & \downarrow \times \frac{1331}{3300} & & \downarrow \times \frac{1331}{3300} & \\ 1331 & & & & 4477 \end{array}$$

60. (2) प्रश्नानुसार,

$$\begin{array}{ccc} 100 & \xrightarrow{-45\%} & 55 \\ \times 88 \downarrow & & \downarrow \times 88 \\ 8800 & & 4840 \end{array}$$

PART (D) : अंग्रेजी

61. (2) The idiom "bury the hatchet" (लड़ाई भुलाना) means to make peace or to end a conflict between parties.

Make ends meet (खर्चा चलाना): means to have enough money to cover expenses.

A piece of cake (बच्चों का खेल): means something that is very easy to do.

Break a leg (सफलता की कामना करना) is a way to wish someone good luck

62. (4) The correct word according to the context should be "finally" (अखिरकार), which is an adverb meaning 'after a long time' or 'at last.'

Further means to a greater extent or degree (अधिक मात्रा या डिग्री तक)

63. (3) **Induction** means a formal introduction or initiation into a position or organization (किसी पद या संगठन में औपचारिक परिचय या नियुक्ति)

Similarly, **inauguration** (उद्घाटन) refers to the formal ceremony to mark the beginning of a significant event or the start of an official role, such as a president taking office.

Expulsion (निकाला जाना) means being removed or dismissed from a place or position

References (संदर्भ) refers to mentions or citations of information,

Capital (पूँजी) refers to financial assets or resources

64. (2) "Will mail" indicates that the action of mailing the invoice will happen in the future (भविष्य में होने वाली क्रिया)

Subject "I" should be paired with "have" instead of "has."

65. (1) **Detriment** means a state of being harmed or damaged (हानि या नुकसान की स्थिति)

While, **advantage** (लाभ) refers to a condition that puts one in a favourable position or offers a benefit.

Dilemma (दुविधा) means a situation requiring a difficult choice between two or more alternatives

Difficulty (कठिनाई): refers to the state of being hard to do or deal with.

- Corner (कोना):** denotes a place or position where two sides meet
- 66.(3) **“richer”** is a comparative degree, but there’s no need for a comparison here. Use, **“a rich family”** (एक अमीर परिवार से) as it indicates that the family is wealthy without comparing it to another.
- 67.(4) The verb **“can”** is a modal verb, and it is always followed by the **base form** (V1) of the main verb. The word **“helped”** (V2) is incorrect here. It should be **“help”** (V1).
- 68.(1) **“Bewildering”** (कुचलाने वाला) means something that causes confusion or is difficult to understand, which fits well with the description of a significant and surprising incident in aviation history.
“Mundane” (साधारण) means ordinary or lacking excitement
“Archaic” (पुरातन) refers to something very old or outdated
“Colluding” (साँठ-गाँठ) means to secretly cooperate for a deceitful purpose
- 69.(1) He leaned against that same stone column, thinking, searching in his mind, feeling acutely. Correct spellings are : **leaned** (झुका हुआ), **against** (विरुद्ध)
- 70.(3) **Neither** (कोई नहीं) is used when referring to not one or the other of the two options.
Every (प्रत्येक) refers to all members of a group, not two.
- 71.(3) **Approach** means to move closer to something or someone (किसी चीज या व्यक्ति के पास आना)
While, **Withdraw** (पीछे हटना) which means to move away from something or someone.
Advance (आगे बढ़ना)
Mollify (शांत करना) means to calm or soothe
Restore (पुनःस्थापित करना) means to bring back to a previous state
- 72.(2) The correct spelling is **inheriting** (विरासत में मिला हुआ)
Despite (इसके बावजूद), **Principality** (रियासत), **Flee** (भाग जाना) are spelled correctly.
- 73.(3) No improvement
The main verb after “did” always comes in the base form.
- 74.(4) **Abundance** means a large quantity of something (प्रचुरता). While, **Scanty** (अल्प मात्रा) means very little or insufficient
Epidemic (महामारी) refers to the rapid spread of disease
Endemic (स्थानिक) refers to something found in a specific area
Deluge (झड़ी, बौछाड़) means an overwhelming amount of something
- 75.(2) **A wild cat strike** refers to an unofficial work stoppage initiated by workers without the consent of their union leadership (संगठनों के नेतृत्व की सहमति के बिना श्रमिकों द्वारा शुरू की गई अनौपचारिक हड़ताल)
- 76.(4) **respond** (प्रतिक्रिया देना): means to react to something, indicates how native and non-native species react to extreme weather events
bargain (सौदा करना): Means to negotiate
simulate (नकली करना): means to imitate or replicate
- 77.(4) **from**: Indicates a source or origin
below: implies something underneath
by: “By” indicates the means or method used to analyze the studies.
- 78.(2) “Storms” are a specific type of extreme weather event, a suitable choice to describe the environmental conditions being studied.
blasts (विस्फोट): Refers to explosions
curses (शाप)
accidents (दुर्घटना): refers to unintended events
- 79.(4) **gathered** (इकट्ठा करना): “Gathered” means to collect or assemble, reflects the action of collecting data on various species
- separated** (अलग करना) means to divide or keep apart
cooperated (सहयोग करना) means to work together
mingled (मिश्रण करना) means to mix
- 80.(1) **groups** (समूह) means is a general term for collections of species.
bands (बैंड) means Often refers to a small group of animals
troupes (दौड़) means typically refers to groups of performers
flock (झुंड) means usually refers to a group of birds or sheep

PART (D) : हिन्दी

- 61.(4) वाक्यांश ‘जिसका मन कहीं अन्यत्र लगा हो’ के लिए एक सार्थक शब्द है- अन्यमनस्क।
- 62.(3) ‘केदारिका’ तत्सम शब्द है इसका तद्भव शब्द ‘क्यारी’ है।
- 63.(1) शब्द विलोम
सकारात्मक - नकारात्मक
खुश - दुख
सही - गलत
- 64.(4) विकल्प (4) का शुद्ध रूप है- उसकी प्रकृति और सांस्कृतिक-सामाजिक पृष्ठभूमि।
- 65.(1) आज के समय में तकनीक की उपयोगिता बहुत ज्यादा है।
- 66.(1) प्राचीनकाल से ही नारियाँ हमारे देश में पुरुषों के बराबर बैठती रही हैं और सामाजिक निर्माण कार्यों में अपना योगदान देती रही हैं।
- 67.(4) ‘एक अनार सौ बीमार’ मुहावरे का अर्थ है- किसी एक वस्तु की प्राप्ति के लिए अनेक लोगों का प्रयत्न करना।
- 68.(1)
- 69.(3) चाय के साथ ‘वाय’ लगा शब्द निरर्थक है।
- 70.(2) बादल के अन्य पर्यायवाची शब्द हैं- कादम्बिनी, अम्बुधर, जलद, बहलाक, जलधर, वारिधर, अम्बुद, इत्यादि।
- 71.(4)
- 72.(3) ‘आधा तीतर आधा बटेर’ मुहावरे का सही अर्थ- ‘बेमेल तथा बेढंगा होना’ है।
- 73.(4) विकल्प(4) का सही वाक्य है- फूलों की एक माला।
- 74.(3) दिन के पर्यायवाची शब्द है- दिवस, रोज, सवेरा, प्रभात, प्रकाश, इत्यादि।
- 75.(4) शब्द विलोम
आध्यात्मिक - भौतिक
अपकार - उपकार
गमन - आगमन
सौम्य - उग्र