

A

ADHIGAMYA

SSC CGL Tier-I

पिछले वर्ष का प्रश्न पत्र

12 सितंबर 2025 | पाली-1 | प्रातः 09:00 बजे

कुल प्रश्न: 100 | कुल अंक: 200 | समय: 60 मिनट

भाग अ	सामान्य बुद्धि एवं तर्कशक्ति	प्र.1 - प्र.25
भाग ब	सामान्य जागरूकता	प्र.26 - प्र.50
भाग स	मात्रात्मक अभिरुचि	प्र.51 - प्र.75
भाग द	English Comprehension	Q.76 - Q.100

अंकन योजना: सही उत्तर +2 | गलत उत्तर -0.5 | अनुत्तरित 0

www.adhigamya.com

द्विभाषी प्रतियोगी परीक्षा तैयारी | SSC · Banking · Railways

भाग-अ: सामान्य बुद्धि एवं तर्कशक्ति

प्र.1. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन कीजिए।

वाट : शक्ति :: पास्कल : ?

- | | |
|-----------|------------|
| (A) ऊर्जा | (B) तापमान |
| (C) दबाव | (D) बल |

✓ उत्तर: (C) दबाव

प्र.2. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन कीजिए।

मेकांग : तिब्बत :: अमेज़न : ?

- | | |
|--------------|--------------|
| (A) चिली | (B) पेरू |
| (C) कोलंबिया | (D) इक्वेडोर |

✓ उत्तर: (B) पेरू

प्र.3. दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।
CGK, GKO, KOS, OSW, ?

- | | |
|---------|---------|
| (A) SDA | (B) KNB |
| (C) SWA | (D) KJH |

✓ उत्तर: (C) SWA

प्र.4. दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके।
MIN, NJM, OKL, PLK, ?

- | | |
|---------|---------|
| (A) QWS | (B) HGF |
| (C) QMJ | (D) UJH |

✓ उत्तर: (C) QMJ

प्र.5. दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके।
BRF, EUH, HXJ, KAL, ?

- | | |
|---------|---------|
| (A) NMB | (B) NKH |
| (C) NHG | (D) NDN |

✓ उत्तर: (D) NDN

प्र.6. दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके:
WZWT, WVOH, WRGV, WNYJ, ?

- | | |
|----------|----------|
| (A) WJQX | (B) WJQW |
| (C) WHPX | (D) WJPX |

✓ उत्तर: (A) WJQX

प्र.7. दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके:
MCFI, NEKP, OGPW, PIUD, ?

- (A) NKYD (B) QLYL
(C) QKZK (D) QKZL

✓ उत्तर: (C) QKZK

प्र.8. इसके बाद क्या आएगा: 3, 12, 7, 16, 11, 20, 15, ?

- (A) 16 (B) 24
(C) 14 (D) 18

✓ उत्तर: (B) 24

प्र.9. शब्द STUDENT में प्रत्येक अक्षर को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया गया है। नए अक्षर-समूह में बाएँ से दूसरे अक्षर और दाएँ से चौथे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में कितने अक्षर हैं?

- (A) 17 (B) 13
(C) 11 (D) 15

✓ उत्तर: (B) 13

प्र.10. निम्नलिखित में से कौन से पते एक जैसे हैं:

1. Arjun Mehta A-101, Emerald Towers, Surat, 395001
2. Arjun Mehta A-101, Emerald Tower, Surat, 395001
3. Arjun M. A-101, Emerald Tower, Surat, 395001
4. Arjun Mehta A-101, Emerald Tower, Surat, 395001

- (A) 1 और 2 (B) 1 और 3
(C) 2 और 4 (D) 3 और 4

✓ उत्तर: (C) 2 और 4

प्र.11. निम्नलिखित में से कौन सा/से पते दिए गए पते के समान है/हैं: Meenal Gupta 102, Silver Oaks, Sector 12, Noida, 201301

1. Meenal Gupta 102, Silver Oaks, Sector 12, Noida, 201301
2. Meenal Gupta 102, Silver Oaks, Sector-12, Noida, 201301
3. Meenal Gupta 102, Silver Oaks, Sector 12, Noida 201301
4. Meenal Gupta 102, Silver Oaks, Sector 12, Noida, 201302

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

✓ उत्तर: (A) 1

प्र.12. वह विकल्प ज्ञात कीजिए जो सादृश्य को सर्वोत्तम रूप से पूरा करता है।
AG : IO :: CM : ?

- (A) KO (B) KU
(C) KS (D) KW

✓ उत्तर: (B) KU

प्र.13. A उत्तर दिशा की ओर मुँह करके बैठा है। B, A के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। B के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है?

- (A) A के ठीक दाईं ओर बैठा व्यक्ति (B) A के विपरीत बैठा व्यक्ति
(C) A के तत्काल बाईं ओर बैठा व्यक्ति (D) तय नहीं किया जा सकता

✓ उत्तर: (A) A के ठीक दाईं ओर बैठा व्यक्ति

प्र.14. निम्नलिखित प्रश्न में, दूसरा शब्द पहले शब्द से अक्षर परिवर्तन के एक विशिष्ट पैटर्न द्वारा संबंधित है। उसी पैटर्न को पहचानिए और तीसरे शब्द पर लागू करके सही विकल्प चुनिए।
TIME : VJOG :: WORD : ?

- (A) YPTF (B) YQTG
(C) YPSF (D) ZPSF

✓ उत्तर: (A) YPTF

प्र.15. निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में पहले शब्द को दूसरे शब्द में बदलने के लिए एक विशिष्ट पैटर्न लागू किया गया है। यही पैटर्न तीसरे शब्द पर भी लागू कीजिए।
GNIDAER : READING :: NOITULOS : ?

- (A) SOLUTION (B) SOLUNOIT
(C) NOILOSUT (D) POLLUTION

✓ उत्तर: (A) SOLUTION

प्र.16. पहले शब्द को एक विशिष्ट पुनर्व्यवस्था और/या प्रतिस्थापन नियम का उपयोग करके दूसरे शब्द के रूप में कोडित किया गया है। यही नियम तीसरे शब्द पर भी लागू कीजिए।
AYRRJC : CATTLE :: NCPDCAR : ?

- (A) SUBJECTS (B) NEGLECT
(C) PERFECT (D) OPERATE

✓ उत्तर: (C) PERFECT

प्र.17. बेमेल को पहचानें: 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 20

- (A) 17 (B) 13
(C) 20 (D) 11

✓ उत्तर: (C) 20

प्र.18. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प विषम है?

(A) 2, 3, 5

(B) 11, 13, 17

(C) 4, 6, 8

(D) 7, 19, 23

✓ उत्तर: (C) 4, 6, 8

प्र.19. रानी ने कहा, "फोटो में दिख रहा आदमी मेरी माँ का दामाद है।" रानी के लिए वह आदमी कौन है?

(A) पति

(B) पिता

(C) चाचा

(D) चचेरा

✓ उत्तर: (A) पति

प्र.20. प्रत्येक विकल्प में तीन संख्याओं/प्रतीकों का एक समूह दिया गया है। उस समूह की पहचान कीजिए जो अन्य के समान स्वरूप का पालन नहीं करता।

(A) K11 : I9 : G7

(B) M13 : K11 : I9

(C) O15 : M13 : K11

(D) N14 : K11 : H8

✓ उत्तर: (D) N14 : K11 : H8

प्र.21. प्रत्येक विकल्प में तीन संख्याओं/प्रतीकों का एक समूह दिया गया है। उस समूह की पहचान कीजिए जो अन्य के समान स्वरूप का पालन नहीं करता।

(A) A1@ : B2# : C3\$

(B) D4% : E5^ : F6&

(C) G7* : H8(: I9)

(D) J10_ : K11@ : L12@

✓ उत्तर: (D) J10_ : K11@ : L12@

प्र.22. एक आदमी की ओर इशारा करते हुए, एक महिला ने कहा, "उसकी माँ मेरे पिता की इकलौती बेटी है।" वह आदमी उस महिला से किस प्रकार संबंधित है?

(A) बेटा

(B) भतीजा

(C) चचेरा

(D) पोता

✓ उत्तर: (A) बेटा

प्र.23. एक महिला की ओर इशारा करते हुए जॉन कहता है, "वह मेरे चाचा के इकलौते बेटे की पत्नी है।" वह महिला जॉन से किस प्रकार संबंधित है?

(A) बहन

(B) चचेरा

(C) भाभी

(D) भतीजी

✓ उत्तर: (C) भाभी

प्र.24. एक आदमी ने कहा, "मेरी माँ के पति का इकलौता बेटा आपकी बहन के भाई का पिता है।" वह आदमी आपसे किस प्रकार संबंधित है?

(A) चाचा

(B) पिता

(C) दादाजी

(D) भाई

✓ उत्तर: (B) पिता

प्र.25. यदि # = ×, @ = -, \$ = +, तो मूल्यांकन करें: 9 # 2 @ 3 \$ 1

- (A) 18 (B) 14
(C) 16 (D) 17

✓ उत्तर: (C) 16

भाग-ब: सामान्य जागरूकता

प्र.26. निम्नलिखित में से कौन सी विशेषता एलीफेंटा गुफाओं को प्रारंभिक भारत के अन्य चट्टान-कट स्थलों से अलग करती है?

- (A) ये मुख्यतः बड़े स्तूपों वाली बौद्ध गुफाएं हैं। (B) ये गुफाएं शैव विषयवस्तु पर केंद्रित हैं तथा प्रकाश और छाया के माध्यम से मूर्तिकला की गहराई दिखाई देती है।
(C) इनमें स्तंभ कक्षों में जैन और वैष्णव चित्रण का मिश्रण है। (D) ये गुफाएं मौर्य काल की पूर्णतः अखंड संरचनाएं हैं।

✓ उत्तर: (B) ये गुफाएं शैव विषयवस्तु पर केंद्रित हैं तथा प्रकाश और छाया के माध्यम से मूर्तिकला की गहराई दिखाई देती है।

प्र.27. बस्तर के गोंचा उत्सव के बारे में कथन पढ़ें:

- 1.) तुपकी, बांस से बनी एक नकली बंदूक है, जिसमें गोलियों के रूप में गोंचा फल का उपयोग किया जाता है।
 - 2.) रथ यात्रा चालुक्य शासकों द्वारा शुरू की गई थी।
 - 3.) रथ यात्रा आषाढ़ शुक्ल दशमी को शुरू होती है और दुतिया पर समाप्त होती है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है?

- (A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3 सही हैं

✓ उत्तर: (A) केवल 1 और 2

प्र.28. रिक्त स्थान भरें:

कर्नाटक संगीत में, पाँच ताल वाले लघु को ___ जाति के नाम से जाना जाता है।

- (A) तिशरा (B) चतुराश्र
(C) खंडा (D) मिश्रा

✓ उत्तर: (C) खंडा

प्र.29. जूडो के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- (A) जूडो की शुरुआत 1882 में जापान में जिगोरो कानो द्वारा की गई थी। (B) भारत की पहली राष्ट्रीय जूडो चैंपियनशिप 1970 में दिल्ली विश्वविद्यालय में आयोजित की गई थी।
(C) कल्पना देवी ने 2010 जूडो विश्व कप में स्वर्ण पदक जीता। (D) जूडो 1965 में ओलंपिक खेल बन गया।

✓ उत्तर: (A) जूडो की शुरुआत 1882 में जापान में जिगोरो कानो द्वारा की गई थी।

प्र.30. 59वीं राष्ट्रीय क्रॉस कंट्री चैंपियनशिप - 2025 कहाँ और कब आयोजित की जाएगी?

- (A) 10 जनवरी 2025, लखनऊ, उत्तर प्रदेश (B) 12 जनवरी 2025, मेरठ, उत्तर प्रदेश
(C) 15 जनवरी 2025, कानपुर, उत्तर प्रदेश (D) 12 जनवरी 2025, जयपुर, राजस्थान

✓ उत्तर: (B) 12 जनवरी 2025, मेरठ, उत्तर प्रदेश

प्र.31. भारत की अंतर्राष्ट्रीय निवेश रणनीति के अंतर्गत 2024 भारत-यूएई द्विपक्षीय निवेश संधि (बीआईटी) का मुख्य संरचनात्मक फोकस क्या है?

(A) संयुक्त संप्रभु निधि का प्रस्ताव तथा यूएई बैंकों के साथ आईएनआर स्वैप को जोड़ना।

(B) पूर्व-स्थापना अधिकारों और यूएई-आधारित मध्यस्थता पर ध्यान केंद्रित करता है।

(C) मानक और राष्ट्रीय उपचार के माध्यम से स्थापना के बाद निवेशकों का विश्वास सुनिश्चित करता है।

(D) इसका उद्देश्य भारत के नेतृत्व वाले डिजिटल ढांचे के तहत जीसीसी-व्यापी कर विनियमन करना है।

✓ उत्तर: (C) मानक और राष्ट्रीय उपचार के माध्यम से स्थापना के बाद निवेशकों का विश्वास सुनिश्चित करता है।

प्र.32. रिक्त स्थान भरें:

संतोष ट्रॉफी 2022-23 का फाइनल अनोखे ढंग से _____ में आयोजित किया गया, जहाँ कर्नाटक ने मेघालय को हराकर 54 वर्षों के बाद खिताब जीता।

(A) दुबई

(B) रियाद

(C) दोहा

(D) मस्कट

✓ उत्तर: (B) रियाद

प्र.33. निम्नलिखित में से कौन सा कथन कविता अय्यर द्वारा लिखित 'Landscapes of Loss: The Story of an Indian Drought' के सार को सबसे अच्छी तरह दर्शाता है?

(A) भारत में सूखे के मानवीय और पारिस्थितिक प्रभावों पर एक अध्ययन।

(B) सूखा प्रभावित क्षेत्र के एक परिवार की काल्पनिक कहानी।

(C) भारत में मानसून पैटर्न और प्राचीन कृषि का इतिहास।

(D) जल प्रबंधन का औपनिवेशिक युग का नीति विश्लेषण।

✓ उत्तर: (A) भारत में सूखे के मानवीय और पारिस्थितिक प्रभावों पर एक अध्ययन।

प्र.34. हिमनदीय भू-आकृतियों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन 1: लटकती घाटियाँ प्रायः ऊँचे स्थानों पर मुख्य हिमनदीय घाटियों में खुलती हुई पाई जाती हैं।

कथन 2: ऐसी लटकती घाटियों के स्पर प्रायः त्रिकोणीय फलकों में विभाजित हो जाते हैं।

निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

(A) केवल 1

(B) केवल 2

(C) 1 और 2 सही हैं

(D) न तो 1 और न ही 2 सही हैं

✓ उत्तर: (C) 1 और 2 सही हैं

प्र.35. इसरो के मानव रेटेड LVM3 (HLVM3) रॉकेट पर Crew Escape System (CES) का प्राथमिक कार्य क्या है?

(A) क्रू मॉड्यूल को उसकी निर्दिष्ट निम्न पृथ्वी कक्षा में ले जाने के लिए मार्गदर्शन करना।

(B) प्रक्षेपण आपातस्थिति के दौरान क्रू मॉड्यूल को सुरक्षित स्थान पर निकालना।

(C) अंतरिक्ष स्टेशन के साथ क्रू मॉड्यूल को डॉक करने में सहायता करना।

(D) पृथ्वी के वायुमंडल में पुनः प्रवेश के दौरान तापीय परिरक्षण प्रदान करना।

✓ उत्तर: (B) प्रक्षेपण आपातस्थिति के दौरान क्रू मॉड्यूल को सुरक्षित स्थान पर निकालना।

प्र.36. न्यायमूर्ति संजीव खन्ना के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

1. वे भारत के 51वें मुख्य न्यायाधीश हैं।
2. उन्होंने न्यायमूर्ति D.Y. Chandrachud का स्थान लिया।
3. उन्होंने 2023 से मुख्य न्यायाधीश के रूप में कार्य किया।

(A) केवल 1 और 2

(B) केवल 2 और 3

(C) केवल 1 और 3

(D) 1, 2, और 3 सभी सत्य हैं

✓ उत्तर: (A) केवल 1 और 2

प्र.37. निम्नलिखित में से कौन से उद्देश्य राष्ट्रीय जनसंख्या नीति (NPP) 2000 का हिस्सा हैं?

1. 14 वर्ष की आयु तक निःशुल्क और अनिवार्य शिक्षा प्रदान करना
2. जनसांख्यिकीय लाभांश सुनिश्चित करने के लिए प्रजनन दर में वृद्धि
3. शिशु मृत्यु दर को प्रति 1000 जीवित जन्मों पर 30 से कम करना
4. लड़कियों के लिए दर से विवाह को बढ़ावा देना

(A) केवल 1 और 2 सही हैं

(B) केवल 1 और 3 सही हैं

(C) केवल 1, 3 और 4 सही हैं

(D) 1, 2, 3 और 4 सभी सही हैं

✓ उत्तर: (C) केवल 1, 3 और 4 सही हैं

प्र.38. कोशिकीय श्वसन में कौन सा मार्ग सबसे अधिक ATP उत्पन्न करता है?

(A) ग्लाइकोलाइसिस

(B) क्रेब्स चक्र

(C) इलेक्ट्रॉन परिवहन श्रृंखला

(D) किण्वन

✓ उत्तर: (C) इलेक्ट्रॉन परिवहन श्रृंखला

प्र.39. निम्नलिखित घटनाओं को कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें:

- a. पूर्वी क्षेत्रीय परिषद की बैठक 2022
- b. राज्य पुनर्गठन अधिनियम पारित
- c. मध्य क्षेत्रीय परिषद की पहली बैठक

(A) b-c-a

(B) c-b-a

(C) a-b-c

(D) b-a-c

✓ उत्तर: (A) b-c-a

प्र.40. निम्नलिखित में से कौन सा कथन भारतीय संविधान के अनुच्छेद 300A के तहत संपत्ति के अधिकार के कानूनी चरित्र का सबसे सटीक वर्णन करता है?

(A) यह एक मौलिक अधिकार है जो सभी संपत्ति अधिग्रहण के लिए मुआवजे की गारंटी देता है।

(B) यह राज्य को किसी भी कानून द्वारा, यहाँ तक कि बिना किसी उचित प्रक्रिया के भी, किसी व्यक्ति को उसकी संपत्ति से वंचित करने की अनुमति देता है।

(C) यह एक संवैधानिक कानूनी अधिकार है जो केवल कानून के प्राधिकार द्वारा ही वंचित करने की अनुमति देता है।

(D) यह नागरिकों को अनुच्छेद 32 के अंतर्गत सर्वोच्च न्यायालय में संपत्ति संरक्षण का दावा करने की अनुमति देता है।

✓ उत्तर: (C) यह एक संवैधानिक कानूनी अधिकार है जो केवल कानून के प्राधिकार द्वारा ही वंचित करने की अनुमति देता है।

प्र.41. किसी दृढ़ पिंड के लिए, किसी दिए गए घूर्णन अक्ष के परितः किसी कण का कोणीय वेग है:

- (A) अक्ष से इसकी दूरी के समानुपाती (B) सभी कणों के लिए समान
(C) अक्ष से इसकी दूरी के व्युत्क्रमानुपाती (D) हमेशा शून्य

✓ उत्तर: (B) सभी कणों के लिए समान

प्र.42. भारतीय साक्ष्य अधिनियम (BSA) साक्ष्य की प्रामाणिकता सुनिश्चित करने के लिए प्रौद्योगिकी के उपयोग पर ज़ोर देता है। यह विशेष रूप से निम्नलिखित के लिए प्रासंगिक है:

- (A) अपराध स्थलों से भौतिक प्रदर्शन। (B) हस्तलिखित डायरियाँ।
(C) डिजिटल और इलेक्ट्रॉनिक साक्ष्य। (D) मौखिक स्वीकारोक्ति।

✓ उत्तर: (C) डिजिटल और इलेक्ट्रॉनिक साक्ष्य।

प्र.43. नीचे दिए गए कथनों को अभिकथन (A) और कारण (R) से चिह्नित करके पढ़िए। सही विकल्पों पर निशान लगाइए:

अभिकथन (A): एक राष्ट्र एक राशन कार्ड खाद्यान्न की पोर्टेबिलिटी सुनिश्चित करता है।

कारण (R): यह आधार-सक्षम बायोमेट्रिक प्रमाणीकरण का उपयोग करता है।

- (A) A और R दोनों सत्य हैं, और R, A का सही स्पष्टीकरण है (B) A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है
(C) A सत्य है, लेकिन R असत्य है (D) A असत्य है, लेकिन R सत्य है

✓ उत्तर: (A) A और R दोनों सत्य हैं, और R, A का सही स्पष्टीकरण है

प्र.44. चेराव, बांस की छड़ियों का उपयोग करके किया जाने वाला बांस नृत्य, किस राज्य का लोक नृत्य है?

- (A) मिजोरम (B) मेघालय
(C) अरुणाचल प्रदेश (D) सिक्किम

✓ उत्तर: (A) मिजोरम

प्र.45. Global Firepower Military Strength Ranking 2025 में मूल्यांकन किया जाने वाला प्रमुख कारक क्या है?

- (A) आर्थिक स्थिरता (B) सांस्कृतिक प्रभाव
(C) रक्षा बजट (D) स्वास्थ्य सेवा पर खर्च

✓ उत्तर: (C) रक्षा बजट

प्र.46. निम्नलिखित में से कौन सा सहकारी क्षेत्र के उद्योगों का सही वर्णन करता है?

- (A) केंद्रीय सरकारी एजेंसियों के स्वामित्व और संचालन में। (B) केवल निर्यात प्रयोजनों के लिए संचालित।
(C) लाभ और हानि को साझा करने वाले श्रमिकों या आपूर्तिकर्ताओं के स्वामित्व में। (D) भारतीय साझेदारी के साथ विदेशी कंपनियों द्वारा अनुरक्षित।

✓ उत्तर: (C) लाभ और हानि को साझा करने वाले श्रमिकों या आपूर्तिकर्ताओं के स्वामित्व में

प्र.47. 42वें संशोधन के बाद शिक्षा को अब किस सूची में रखा गया है?

- (A) संघ सूची (B) राज्य सूची
(C) समवर्ती सूची (D) न्यायिक सूची

✓ उत्तर: (C) समवर्ती सूची

प्र.48. 2024 में शुरू किए गए National Framework for Climate Services (NFCS) का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- (A) उत्सर्जन व्यापार लक्ष्य निर्धारित करना (B) भूजल की गुणवत्ता को विनियमित करने के लिए
(C) क्षेत्र-विशिष्ट जलवायु सूचना सेवाएं प्रदान करना (D) निजी क्षेत्र में कार्बन ऑफसेटिंग को अनिवार्य बनाना

✓ उत्तर: (C) क्षेत्र-विशिष्ट जलवायु सूचना सेवाएं प्रदान करना

प्र.49. पृथ्वी की पपड़ी में आर्गन का उत्पादन किसके माध्यम से होता है?

- (A) K-40 का क्षय (B) ज्वालामुखी
(C) प्रकाश संश्लेषण (D) ब्रह्मांडीय किरणें

✓ उत्तर: (A) K-40 का क्षय

प्र.50. मौलिक अधिकारों और DPSPs के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- (A) दोनों ही न्यायालयों द्वारा न्यायोचित और प्रवर्तनीय हैं (B) संघर्ष की स्थिति में DPSPs मौलिक अधिकारों को दरकिनार कर देते हैं
(C) मौलिक अधिकार न्यायोचित हैं, लेकिन DPSPs नहीं (D) DPSPs को संविधान द्वारा गारंटी दी गई है; मौलिक अधिकार वैकल्पिक हैं

✓ उत्तर: (C) मौलिक अधिकार न्यायोचित हैं, लेकिन DPSPs नहीं

भाग-स: मात्रात्मक अभिरुचि

प्र.51. भिन्नो को आरोही क्रम में व्यवस्थित करें: $5/9$, $4/7$, $3/5$, और $2/3$

- (A) $3/5$, $4/7$, $2/3$, $5/9$ (B) $5/9$, $4/7$, $3/5$, $2/3$
(C) $2/3$, $3/5$, $4/7$, $5/9$ (D) $4/7$, $5/9$, $2/3$, $3/5$

✓ उत्तर: (B) $5/9$, $4/7$, $3/5$, $2/3$

प्र.52. सरल करें: $(2\frac{1}{2} + 3.6) - 1.9$

- (A) 4.2 (B) 5.2
(C) 6.2 (D) 7.2

✓ उत्तर: (A) 4.2

प्र.53. मूल्यांकन करें: $7\frac{1}{4} - [5/6 \div \{1/3 - (\frac{1}{2} \times (3/4 - 1/4))\}]$

- (A) $-3\frac{1}{4}$ (B) $3\frac{1}{4}$
(C) $-2\frac{3}{4}$ (D) $2\frac{3}{4}$

✓ उत्तर: (C) $-2\frac{3}{4}$

प्र.54. 200 सॉफ्टवेयर इंजीनियरों के नमूने से, दी गई जानकारी का उपयोग करके Python में कुशल लोगों और Java में कुशल लोगों का अनुपात निर्धारित करें:

- Python और Java में कुशल: 50 | केवल Python में कुशल: 70
- केवल Java में कुशल: 60 | किसी भाषा में कुशल नहीं: 20

- (A) 11:12 (B) 12:11
(C) 7:6 (D) 6:7

✓ उत्तर: (C) 7:6

प्र.55. अरविंद ने ₹80,000 निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। 4 महीने बाद, भाविन ₹1,20,000 के साथ शामिल हो गया। शुरुआत से 8 महीने के अंत में, चंदन ₹1,60,000 के साथ शामिल हो गया। यदि कुल लाभ ₹1,05,000 है, तो चंदन का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

- (A) ₹26,500 (B) ₹26,000
(C) ₹26,200 (D) ₹26,250

✓ उत्तर: (D) ₹26,250

प्र.56. A और B एक व्यवसाय शुरू करते हैं। A 9 महीने के लिए ₹80,000 का निवेश करता है, B 6 महीने के लिए ₹1,20,000 का निवेश करता है। ₹45,000 के लाभ में B का हिस्सा क्या है?

- (A) ₹26,500 (B) ₹28,000
(C) ₹36,000 (D) ₹22,500

✓ उत्तर: (D) ₹22,500

प्र.57. 100 और 250 के बीच उन सभी पूर्णाकों का औसत क्या है जो 11 से पूर्णतः विभाज्य हैं?

- (A) 176 (B) 186
(C) 196 (D) 146

✓ उत्तर: (A) 176

प्र.58. 15 संख्याओं का औसत 80 है। पहली 6 का औसत 72 है। अगली 6 का औसत पहली 6 से 25% अधिक है। 13वीं संख्या 15वीं से 8 अधिक है, 14वीं संख्या 15वीं से 10 कम है। 13वीं और 14वीं संख्याओं का औसत क्या है?

- (A) 70.89 (B) 85
(C) 75.67 (D) 80.65

✓ उत्तर: (C) 75.67

प्र.59. एक मकान मालिक ने ₹8,00,000 में एक फ्लैट खरीदा। वह रखरखाव के लिए हर महीने ₹2,000 का भुगतान करने के बाद अपने निवेश पर 9% वार्षिक रिटर्न कमाना चाहता है। उसे हर महीने कितना किराया लेना चाहिए?

- (A) ₹7,000 (B) ₹7,500
(C) ₹8,000 (D) ₹8,500

✓ उत्तर: (C) ₹8,000

प्र.60. कहा जाता है कि एक राशि चक्रवृद्धि ब्याज के साथ 5 वर्षों में दोगुनी हो जाती है। राशि को अपने मूल मूल्य से 8 गुना बढ़ने में कितने वर्ष लगेंगे?

- (A) 15 (B) 16
(C) 17 (D) 18

✓ उत्तर: (A) 15

प्र.61. चक्रवृद्धि ब्याज पर एक धनराशि 2 वर्ष में ₹6,600 तथा 3 वर्ष में ₹7,920 हो जाती है। मूल मूलधन क्या है?

- (A) ₹4,000.33 (B) ₹5,583.33
(C) ₹4,583.33 (D) ₹6,583.33

✓ उत्तर: (C) ₹4,583.33

प्र.62. सुमन ने 25 लीटर दूध ₹45 प्रति लीटर और 15 लीटर दूध ₹50 प्रति लीटर की दर से खरीदा। दोनों मिलाकर पूरे मिश्रण को ₹48 प्रति लीटर पर बेचा। कुल लाभ या हानि क्या थी?

- (A) ₹45 का नुकसान (B) ₹45 का लाभ
(C) ₹90 का लाभ (D) ₹90 का नुकसान

✓ उत्तर: (B) ₹45 का लाभ

प्र.63. एक खिलौना निर्माता ने ₹90,000 की लागत से 1200 खिलौना कारें बनाईं। 200 कारें दान कीं। बाकी पर ₹120 के बाजार मूल्य पर 10% छूट दी। हर 8 खरीदने पर 2 मुफ्त दी। सभी 1200 कारें वितरित होने पर कुल लाभ/हानि प्रतिशत क्या है?

- (A) 4% हानि (B) 4% लाभ
(C) 5% हानि (D) 5% लाभ

✓ उत्तर: (A) 4% हानि

प्र.64. एक खुदरा विक्रेता एक AC को लागत से 80% अधिक मूल्य पर अंकित करता है। अंकित मूल्य पर 25% छूट देता है। त्योहारी ऑफर में छूट के बाद के मूल्य पर 10% अतिरिक्त छूट लागू होती है। यदि अंतिम विक्रय मूल्य ₹15,552 है, तो AC का अनुमानित लागत मूल्य क्या है?

- (A) ₹9,000 (B) ₹9,200
(C) ₹12,800 (D) ₹10,000

✓ उत्तर: (C) ₹12,800

प्र.65. 40 लीटर के मिश्रण में जूस और पानी का अनुपात 5:3 है। जूस और पानी का अनुपात 2:3 करने के लिए कितना पानी (लीटर में) मिलाना होगा?

- (A) 15.5 लीटर (B) 22.5 लीटर
(C) 25 लीटर (D) 30 लीटर

✓ उत्तर: (B) 22.5 लीटर

प्र.66. A किसी काम को 15 दिन में पूरा कर सकता है, B को 20 दिन लगते हैं। यदि वे मिलकर 4 दिन काम करें, तो काम का कितना भाग शेष रहेगा?

- (A) 1/4 (B) 7/15
(C) 8/15 (D) 11/15

✓ उत्तर: (C) 8/15

प्र.67. ₹90 प्रति kg और ₹150 प्रति kg की कीमत वाले दो तेलों को मिश्रित करके ₹144 प्रति kg पर बेचा जाता है, जिससे 20% लाभ होता है। मिश्रण में दोनों तेलों का अनुपात क्या है?

- (A) 1:1 (B) 2:1
(C) 3:2 (D) 4:1

✓ उत्तर: (A) 1:1

प्र.68. तीन पाइप A, B और C एक टैंक को क्रमशः 6, 8 और 12 घंटे में भर सकते हैं। तीनों एक साथ खुले हैं, 2 घंटे बाद C बंद हो जाता है। टैंक को पूरी तरह भरने में और कितना समय लगेगा?

- (A) 6/7 घंटे (B) 2/6 घंटे
(C) 3/5 घंटे (D) 9/2 घंटे

✓ उत्तर: (A) 6/7 घंटे

प्र.69. एक बुलेट ट्रेन 240 km/h की औसत गति से 30 मिनट में एक निश्चित दूरी तय करती है। Diversion से दूरी 20% बढ़ जाती है। यदि ट्रेन को 30 मिनट में ही पहुंचाना है, तो नई औसत गति क्या होनी चाहिए?

- (A) 280 km/h (B) 300 km/h
(C) 288 km/h (D) 320 km/h

✓ उत्तर: (C) 288 km/h

प्र.70. दो कारें X और Y, 360 km दूर स्थित बिंदुओं से चलती हैं। आमने-सामने चलने पर 4 घंटे में मिलती हैं। एक ही दिशा में चलने पर 12 घंटे में मिलती हैं। तेज़ कार X की गति क्या है?

- (A) 60 km/h (B) 75 km/h
(C) 45 km/h (D) 90 km/h

✓ उत्तर: (A) 60 km/h

प्र.71. एक गोलाकार पिज़्ज़ा की त्रिज्या 21 cm है। यदि इसका 75% भाग खा लिया जाए, तो बचे हुए पिज़्ज़ा का क्षेत्रफल क्या है? ($\pi = 22/7$)

- (A) 173.25 cm² (B) 346.36 cm²
(C) 432.25 cm² (D) 115.5 cm²

✓ उत्तर: (B) 346.36 cm²

प्र.72. एक वलय-आकार की डिस्क की बाहरी त्रिज्या 10 cm और आंतरिक त्रिज्या 7 cm है। वलय के क्षेत्रफल और पूरे बाहरी वृत्त के क्षेत्रफल का लगभग अनुपात क्या है?

- (A) 1:2 (B) 2:3
(C) 3:4 (D) 4:5

✓ उत्तर: (A) 1:2

प्र.73. एक साइकिल के पहिये की त्रिज्या 35 cm है। एक चौथाई चक्कर में इसकी परिधि का कितना प्रतिशत भाग तय होता है? ($\pi = 22/7$)

- (A) 15% (B) 25%
(C) 30% (D) 35%

✓ उत्तर: (B) 25%

प्र.74. रेखा $y = mx + 5$ बिन्दु (1, 8) से होकर जाती है। m ज्ञात कीजिए।

- (A) 5 (B) 4
(C) 3 (D) 2

✓ उत्तर: (C) 3

प्र.75. $31^3 + 18^3 - 37^3 + 210$ बराबर है:

- (A) -36810 (B) -14820
(C) -45670 (D) -23450

✓ उत्तर: (B) -14820

भाग-द: English Comprehension (अंग्रेजी भाषा बोध)

प्र.76. Select the most appropriate synonym of the given word: PERFIDIOUS

- (A) Honest (B) Faithful
(C) Treacherous (D) Loyal

✓ उत्तर: (C) Treacherous

प्र.77. Choose the correct meaning of idiom: Hobson's choice

- (A) A dilemma between two evils (B) A free and fair decision
(C) No real choice at all (D) A selection made under duress

✓ उत्तर: (C) No real choice at all

प्र.78. Select the most appropriate antonym of the given word: Perfidious

- (A) Betraying (B) Faithless
(C) Loyal (D) Treacherous

✓ उत्तर: (C) Loyal

प्र.79. Identify the misspelt word.

- (A) Vicereine (B) Floccinaucinihilipilification
(C) Defenestrate (D) Quintessance

✓ उत्तर: (D) Quintessance

प्र.80. Spot the correct spelling of a CSF-shunt procedure.

- (A) Ventriculoperitoneal (B) Ventriculoperitonal
(C) Ventriculaperitoneal (D) Ventriculoperetoneal

✓ उत्तर: (A) Ventriculoperitoneal

प्र.81. Choose the correct one-word substitute for: 'An official reprimand or strong criticism'.

- (A) Accusation (B) Denunciation
(C) Censure (D) Indictment

✓ उत्तर: (C) Censure

प्र.82. Select the correct option:

The startup scaled so rapidly that its infrastructure could __ keep pace.

- (A) barely (B) merely
(C) scarcely (D) all but

✓ उत्तर: (A) barely

प्र.83. Select the correct option:

Rare though the phenomenon is, it can occur __ prolonged drought conditions.

- (A) towards (B) amid
(C) among (D) under

✓ उत्तर: (D) under

प्र.84. Select the correct option:

While the proposal appeared pragmatic on paper, its implementation proved __ complicated than expected.

- (A) less (B) more
(C) much (D) rather

✓ उत्तर: (B) more

प्र.85. Find the part of the sentence that contains an error:

That the report failed to address the root causes (1)/ of the community unrest were surprising (2)/ given the exhaustive data (3)/ compiled over several months. (4)

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

✓ उत्तर: (B) (2)

प्र.86. Find the part of the sentence that contains an error:

What renders the draft legislation particularly contentious is not its proposed realignment of fiscal powers per se, (1)/ but that it presumes, without empirical substantiation, (2)/ a fiscal equivalence among states whose developmental baselines are (3)/ incommensurable by any normative metric. (4)

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

✓ उत्तर: (B) (2)

प्र.87. Change the following from active to passive:

They have been neglecting maintenance of the archives for years.

- (A) Maintenance of the archives had been neglected by them for years. (B) Maintenance of the archives is being neglected by them for years.
(C) Maintenance of the archives was being neglected by them for years. (D) Maintenance of the archives has been being neglected by them for years.

✓ उत्तर: (D) Maintenance of the archives has been being neglected by them for years.

प्र.88. Select the sentence containing the homonym of the highlighted word:

The choir began the introit at the priest's signal.

- (A) The child sang the introit during the intermission. (B) The introit was replaced by an organ improvisation.
(C) The missal included Latin text for the introit. (D) The cantor rehearsed the Sunday introit.

✓ उत्तर: (A) The child sang the introit during the intermission.

प्र.89. Convert the sentence from passive to active voice:

It was being suggested by multiple sources that the operation had been compromised internally.

- (A) Multiple sources suggested the operation was compromised internally. (B) The operation was compromised, multiple sources suggested.
(C) The sources were suggesting an operation compromise. (D) The operation had compromised multiple internal sources.

✓ उत्तर: (A) Multiple sources suggested the operation was compromised internally.

प्र.90. Read the passage and answer:

[While education and wisdom are often conflated in colloquial discourse...]

According to the passage, how is wisdom primarily acquired?

- (A) Through textbooks (B) Through emotional detachment
(C) Through experience and reflection (D) Through algorithmic thinking

✓ उत्तर: (C) Through experience and reflection

प्र.91. What does the author mean by "wisdom enriches the soul"?

- (A) It enhances academic success (B) It fosters deeper moral insight
(C) It improves verbal expression (D) It sharpens mathematical skills

✓ उत्तर: (B) It fosters deeper moral insight

प्र.92. Who, according to the author, can be wise despite lacking formal education?

- (A) Scientists (B) School children
(C) Elders and artisans (D) Technocrats

✓ उत्तर: (C) Elders and artisans

प्र.93. What is the central contrast drawn in the passage?

- (A) Education vs. career (B) Intelligence vs. memory
(C) Reading vs. writing (D) Formal learning vs. applied wisdom

✓ उत्तर: (D) Formal learning vs. applied wisdom

प्र.94. According to the author, why has the gap between education and wisdom widened in recent times?

- (A) Due to overuse of social media (B) Because wisdom is no longer valued
(C) Because of rote learning and algorithmic methods (D) Because people stop learning after school methods

✓ उत्तर: (C) Because of rote learning and algorithmic methods

प्र.95. Choose the most suitable option to replace the highlighted part:

She has the reputation to be a kind woman.

- (A) to have kindness (B) of being a kind woman
(C) of being the kind woman (D) to be kind-hearted

✓ उत्तर: (B) of being a kind woman

प्र.96. Choose the most suitable option to replace the highlighted part:

The doctor advised him to avoid eating sweets and doing exercise regularly.

- (A) avoiding sweets and doing regular exercise (B) to avoid sweets and to exercises regularly
(C) to avoid eating sweets and to exercise regularly (D) to not eat sweets and do exercises

✓ उत्तर: (C) to avoid eating sweets and to exercise regularly

प्र.97. A sentence is provided in direct speech. Choose the correct indirect speech.

He asked me, "Have you done your homework?"

- (A) He asked me if I had done my homework. (B) He asked me have I done my homework.
(C) He asked me whether I have done my homework. (D) He asked me whether had I done my homework.

✓ उत्तर: (A) He asked me if I had done my homework.

प्र.98. A sentence is provided in indirect speech. Choose the correct direct speech.

He said that he would join the meeting after lunch.

- (A) "I will join the meeting after lunch," he said. (B) "I would join the meeting after lunch," he said.
(C) "I shall join the meeting after lunch," he said. (D) "I can join the meeting after lunch," he said.

✓ उत्तर: (A) "I will join the meeting after lunch," he said.

प्र.99. Rearrange the following sentences to make a logical passage:

1. A media strategy was framed based on outreach results.
2. Demographic metrics were tracked from campaign dashboards.
3. User interactions were collected across platforms.
4. Analysts segmented users by age and behavior.

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

✓ उत्तर: (A) 3-2-4-1

प्र.100. Rearrange the following sentences to form a coherent paragraph:

1. It is a process that involves the systematic and objective investigation of a subject.
2. Research is a foundational pillar of academic and scientific progress.
3. This can be either theoretical or applied, seeking to solve a practical problem.
4. The findings are then documented and peer-reviewed to ensure validity.

- (A) 2, 1, 3, 4 (B) 1, 2, 4, 3
(C) 4, 3, 2, 1 (D) 3, 4, 1, 2

✓ उत्तर: (A) 2, 1, 3, 4