

Constable GD in CAPFs and SSF Rifleman GD in AR and Sepoy in NCB Examination 2025

Exam Date	20/02/2025
Exam Time	3:00 PM - 4:00 PM
Subject	Constable GD Examination 2025

Section : Part-A-General Intelligence and Reasoning

Q.1

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से 'NZRB', 'LXOY' से संबंधित है। उसी तरीके से 'VJAT', 'THXQ' से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 'PGXL' निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans

☒ 1. OEVG

☒ 2. MFWJ

☒ 3. MGVH

☒ 4. NEUI

Q.2

एक निश्चित कूट भाषा में, 'XIAP' को '60' के रूप में और 'NGQC' को '51' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'TFIZ' के लिए कूट क्या है?

- Ans

☒ 1. 55

☒ 2. 71

☒ 3. 68

☒ 4. 52

Q.3

एक निश्चित कूट भाषा में,

'I @ Z' का अर्थ है कि 'I, Z का पति है',
'I * Z' का अर्थ है कि 'I, Z की माता है',
'I \$ Z' का अर्थ है कि 'I, Z की पुत्री है' और
'I # Z' का अर्थ है कि 'I, Z का पिता है'।

- यदि 'L * A @ Q * M' है, तो उपरोक्त के आधार पर L, Q से किस प्रकार संबंधित है?

Ans

☒ 1. बहन की पुत्री

☒ 2. बहन

☒ 3. माता की माता

☒ 4. पति की माता
- Q.4

E, F, G, H, J, K और L एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। L और G दोनों का निकटतम पड़ोसी K है। G, F के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। E, F के ठीक बाईं ओर बैठा है। H, G का निकटतम पड़ोसी नहीं है। J के बाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?
- Ans

☒ 1. E

☒ 2. G

☒ 3. L

☒ 4. H

Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



1,00,000+
Mock Tests



**Personalised
Report Card**



**Unlimited
Re-Attempt**



600+
Exam Covered



25,000+ Previous
Year Papers



500%
Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW

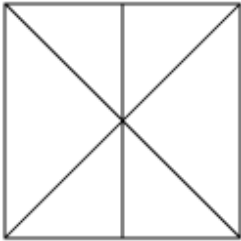
Q.5 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।



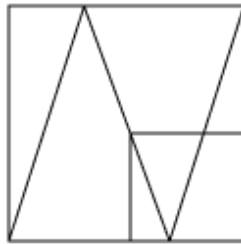
(X)

Ans

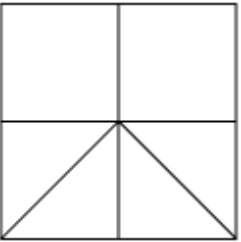
✗ 1.



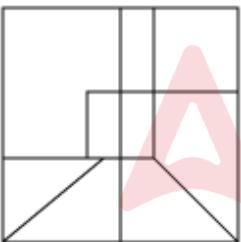
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.6 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी ट्रेक, हाइक हैं।
कुछ हाइक, क्लाइंब हैं।
सभी वॉक, क्लाइंब हैं।

निष्कर्ष:

(I): कुछ वॉक, ट्रेक हैं।
(II): कुछ वॉक, हाइक हैं।

Ans

✓ 1. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

✗ 2. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

✗ 3. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

✗ 4. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) अनुसरण करते हैं।

Q.7 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा अक्षर-समूह है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

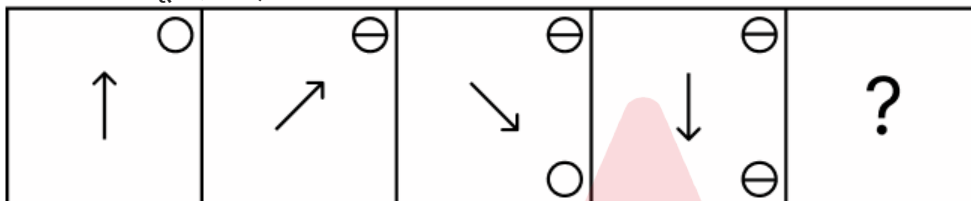
(ध्यान दें: असंगत अक्षर-समूह, उस अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- ☒ 1. TVW
 - ☒ 2. LNO
 - ☒ 3. ACD
 - ☒ 4. JLN

Q.8 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर RQAZ एक निश्चित प्रकार से JMSV से संबंधित है। LAUJ ठीक उसी प्रकार DWMF से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, NOWX निम्नलिखित में से किस विकल्प से संबंधित है?

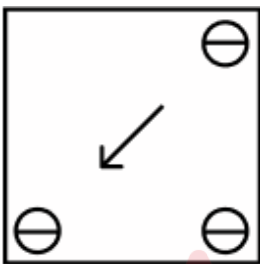
- Ans
- ☒ 1. FOTK
 - ☒ 2. FKOT
 - ☒ 3. FOKT
 - ☒ 4. FTOK

Q.9 विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।

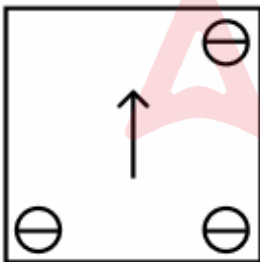


Ans

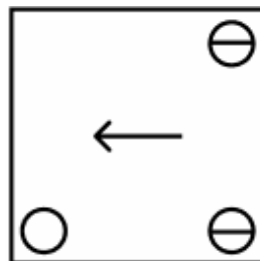
☒ 1.



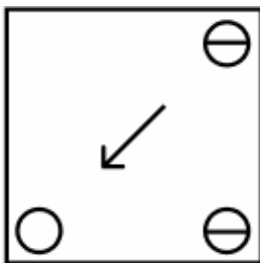
☒ 2.



☒ 3.



☒ 4.



Q.10 यदि 'x' और '+' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '-' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

$$44 \div 9 \times 32 - 8 + 4 = ?$$

- Ans
- ☒ 1. 53
 - ☒ 2. 51
 - ☒ 3. 52
 - ☒ 4. 54

Q.11 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

153 128 105 84 65 ?

- Ans
- ☒ 1. 32
 - ☒ 2. 36
 - ☒ 3. 28
 - ☒ 4. 48

Q.12 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

110, 221, 443, 887, 1775, ?

- Ans
- ☒ 1. 2051
 - ☒ 2. 3551
 - ☒ 3. 3051
 - ☒ 4. 2751

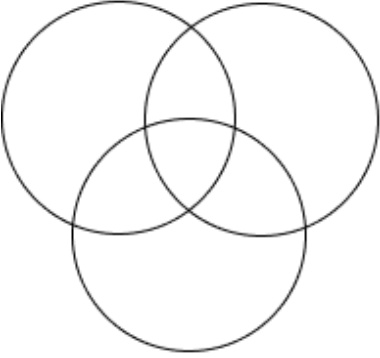
Q.13 यदि शब्द PUSHING के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

- Ans
- ☒ 1. तीन
 - ☒ 2. दो
 - ☒ 3. एक
 - ☒ 4. एक का भी नहीं

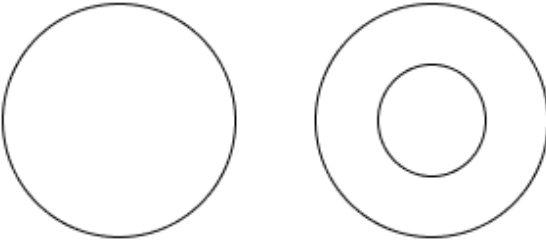
Q.14 उस वेन-आरेख का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।
आम, फल, मेज

Ans

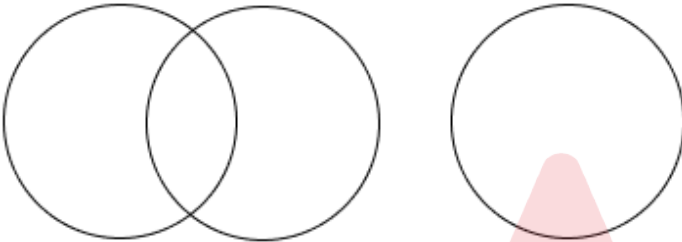
✗ 1.



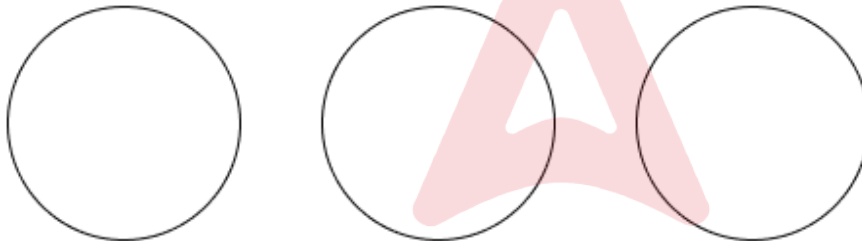
✓ 2.



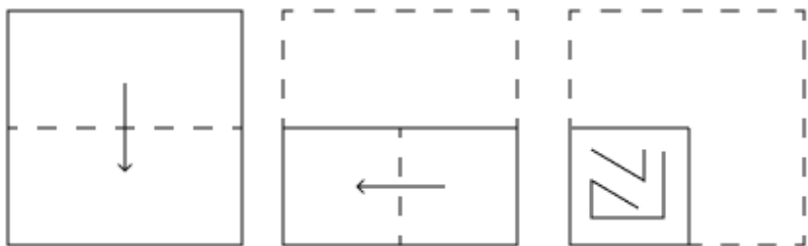
✗ 3.



✗ 4.

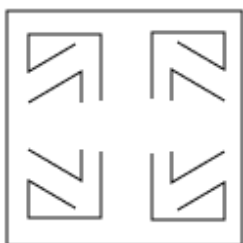


Q.15 एक कागज को नीचे दर्शाए गए अनुसार मोड़कर पंच किया (punched) जाता है। खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा?



Ans

✓ 1.



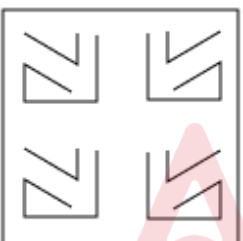
✗ 2.



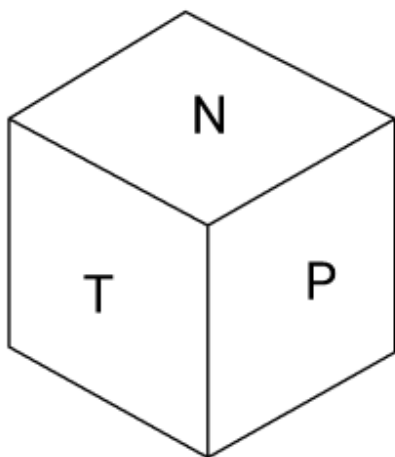
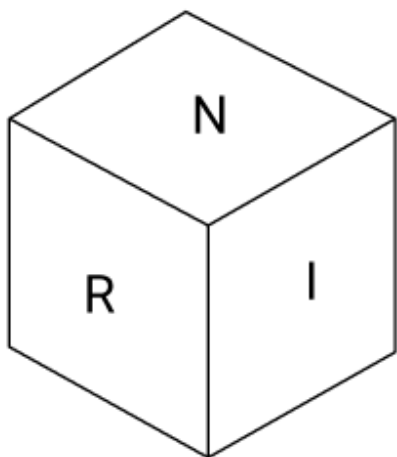
✗ 3.



✗ 4.



Q.16 एक पासे के फलकों पर अक्षर N, R, P, I, T और E अंकित हैं। दी गई आकृतियों में एक ही पासे की दो स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। कौन-सा फलक, फलक E के विपरीत है?



Ans

✗ 1. I

✓ 2. N

✗ 3. T

✗ 4. P

Q.17 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

FNV GOW HPX IQY ?

- Ans
1. JRU

2. IRU

3. JRZ

4. ISZ

Q.18 एक निश्चित कूट भाषा में, 'WGOA' को '68' के रूप में और 'ISLT' को '54' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'DXRI' के लिए कूट क्या है?

- Ans
1. 55

2. 48

3. 59

4. 42

Q.19 छह व्यक्ति, K, L, M, N, O और Z, एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। M के बाईं ओर कोई भी नहीं बैठा है। M और K के बीच में केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। O के दाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। Z, O के ठीक बाईं ओर बैठा है। N, O का निकटतम पड़ोसी नहीं है। पंक्ति के दाईं ओर के छोर पर कौन बैठा है?

- Ans
1. K

2. N

3. O

4. L

Q.20 अक्षरों के उस संयोजन का चयन कीजिए जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर तार्किक रूप से श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।

_CFB D _IE GI _H JLO _ MOR _

- Ans
1. BEJMQ

2. AELMN

3. BFJKQ

4. AFLKN

Section : Part-B-General Knowledge and General awareness

Q.1 भारतीय कृषि पर हरित क्रांति का प्राथमिक प्रभाव क्या था?

- Ans
1. खाद्यान्न में आत्मनिर्भरता

2. औद्योगिक क्षेत्र में रोजगार में कमी

3. खाद्यान्न उत्पादन में गिरावट

4. खाद्यान्न आयात पर निर्भरता बढ़ी

Q.2 आर्थिक सर्वेक्षण 2022-23 के अनुसार, वर्ष 2020-21 के दौरान भारत में उच्चतर शिक्षा (higher education) में कितने विद्यार्थियों का नामांकन हुआ था?

- Ans
1. 3.9 करोड़

2. 4.1 करोड़

3. 2.0 करोड़

4. 3.7 करोड़

Q.3 2011 की जनगणना के अनुसार निम्नलिखित में से किस राज्य में पुरुष साक्षरता दर सबसे अधिक दर्ज की गई थी?

- Ans
1. सिक्किम

2. गोवा

3. केरल

4. मिज़ोरम

Q.4 मनुष्यों में टाइफाइड ज्वर (typhoid fever) के बारे में सही विकल्प का चयन कीजिए।

कथन A: स्ट्रेप्टोकोकस निमोनिया (Streptococcus pneumonia) एक रोगजनक जीवाणु है जो टाइफाइड का कारण बनता है।

कथन B: टाइफाइड ज्वर की पुष्टि विडाल परीक्षण (vidal test) द्वारा की जा सकती है।

कथन C: टाइफाइड आंतों में छिद्रण (Intestinal perforation) का कारण बनता है।

- Ans
- ☒ 1. केवल कथन B सही है
 - ☒ 2. सभी कथन A, B और C सही हैं
 - ☒ 3. कथन B और C सही हैं
 - ☒ 4. कथन A और B सही हैं

Q.5 भारत सरकार के 2023-24 केंद्रीय बजट के अनुसार, किस योजना के तहत 500 नए 'अपशिष्ट से धन (waste to wealth)' संयंत्र स्थापित किए जाएंगे?

- Ans
- ☒ 1. उज्ज्वला योजना (Ujjwala Yojana)
 - ☒ 2. पीएम कुसुम (PM KUSUM)
 - ☒ 3. गोबरधन (GOBARdhan)
 - ☒ 4. स्वच्छ भारत (SWACHH Bharat)

Q.6 भारतीय संविधान के भाग-IV में निम्न में से किसके संदर्भ में उल्लेख किया गया है?

- Ans
- ☒ 1. राज्य और केंद्र शासित प्रदेश
 - ☒ 2. नागरिकता
 - ☒ 3. राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांत
 - ☒ 4. मौलिक अधिकार

Q.7 नवपाषाण और महापाषाण चरणों के बीच अतिव्यापन में भारत के किस भाग में प्रारंभिक लौह वस्तुएं (earliest iron objects) देखी गईं?

- Ans
- ☒ 1. उत्तर भारत
 - ☒ 2. दक्षिण भारत
 - ☒ 3. दक्षिण-पश्चिम भारत
 - ☒ 4. उत्तर-पूर्व भारत

Q.8 सितंबर 2024 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार केंद्रीय भारी उद्योग मंत्रालय के कैबिनेट मंत्री कौन हैं?

- Ans
- ☒ 1. एच.डी. कुमारस्वामी
 - ☒ 2. मनोहर लाल खट्टर
 - ☒ 3. अमित शाह
 - ☒ 4. नितिन जयराम गडकरी

Q.9 पद्म भूषण प्राप्तकर्ता सी.वी. चन्द्रशेखर भारत की निम्नलिखित में से किस शास्त्रीय नृत्य शैली के कलाकार हैं?

- Ans
- ☒ 1. कथकली
 - ☒ 2. कथक
 - ☒ 3. भरतनाट्यम
 - ☒ 4. मोहिनीअट्टम

Q.10 नृत्य चूड़ामणि पुरस्कार प्रत्येक वर्ष किस सांस्कृतिक संस्था द्वारा भारतीय शास्त्रीय नृत्य शैली के कलाकार को दिया जाता है?

- Ans
- ☐ 1. रेवती नाट्यालय
 - ☐ 2. कलाक्षेत्र फाउंडेशन
 - ☐ 3. कला उत्सव
 - ☒ 4. श्री कृष्ण गण सभा

Q.11 समुद्र की ओर प्रवाहित होते हुए जब एक नदी कई छोटे-छोटे जल मार्गों में विभाजित हो जाती है, तो किस प्रकार का जल निकाय बनता है?

- Ans
- ☐ 1. लैगून
 - ☒ 2. डेल्टा
 - ☐ 3. ऑक्सबो झील
 - ☐ 4. मुहाना

Q.12 2010 में हुए 19वें राष्ट्रमंडल खेलों का उद्घाटन समारोह किस स्टेडियम में आयोजित किया गया था?

- Ans
- ☐ 1. अरुण जेटली स्टेडियम
 - ☐ 2. तालकटोरा इंडोर स्टेडियम
 - ☒ 3. जवाहरलाल नेहरू स्टेडियम
 - ☐ 4. मेजर ध्यानचंद नेशनल स्टेडियम

Q.13 अगस्त 2024 में सीमा सुरक्षा बल (BSF) का महानिदेशक (DG) निम्नलिखित में से किसे नियुक्त किया गया?

- Ans
- ☒ 1. दलजीत सिंह चौधरी
 - ☐ 2. नितिन अग्रवाल
 - ☐ 3. पंकज कुमार सिंह
 - ☐ 4. अमृत मोहन प्रसाद

Q.14 किस पंचवर्षीय योजना के दौरान 'आत्मनिर्भरता' पर विशेष रूप से जोर दिया गया था?

- Ans
- ☒ 1. तीसरी पंचवर्षीय योजना
 - ☐ 2. नौवीं पंचवर्षीय योजना
 - ☐ 3. प्रथम पंचवर्षीय योजना
 - ☐ 4. छठी पंचवर्षीय योजना

Q.15 यदि अनुच्छेद 352 के अंतर्गत राष्ट्रीय आपातकाल लागू हो तो संसद विधान सभाओं का कार्यकाल एक बार में _____ बढ़ा सकती है।

- Ans
- ☐ 1. छह माह तक
 - ☒ 2. एक वर्ष तक
 - ☐ 3. नौ माह तक
 - ☐ 4. एक माह तक

Q.16 _____ त्योहार, जिसमें नाग देवी मनसा की पूजा की जाती है, भारत में बंगाल, बिहार और झारखंड के कुछ हिस्सों में मनाया जाता है।

- Ans
- ☐ 1. अंबुबासी
 - ☐ 2. मतस्य
 - ☒ 3. बिहुला
 - ☐ 4. कुंभ

Q.17 बैडमिंटन का बर्डी (शटलकॉक) 16 पंखों से बना होता है, यह 62-70 mm लंबा होता है और इसका वजन के बीच होता है।

- Ans
- ☒ 1. 2.74 और 5.0 g
 - ☒ 2. 4.74 और 5.5 g
 - ☒ 3. 2.74 और 3.5 g
 - ☒ 4. 4.22 और 5.5 g

Q.18 इस्लामी संस्कृति को संरक्षित करने के उद्देश्य से चलाए गए देवबंद आंदोलन (Deoband Movement) का प्रमुख नेता कौन था?

- Ans
- ☒ 1. मोहम्मद कासिम नानोतवी (Muhammad Qasim Nanotavi)
 - ☒ 2. मौलाना अबुल कलाम आज़ाद (Maulana Abul Kalam Azad)
 - ☒ 3. शाह वलीउल्लाह (Shah Waliullah)
 - ☒ 4. सैयद अहमद खान (Syed Ahmed Khan)

Q.19 अनिल श्रीनिवासन (Anil Srinivasan) भारत के अद्वितीय कलाकारों में से एक हैं, वे कौन-सा वाद्य यंत्र बजाते हैं?

- Ans
- ☒ 1. मेंडोलिन
 - ☒ 2. पियानो
 - ☒ 3. बांसुरी
 - ☒ 4. वायलिन

Q.20 हेनरी मोसले (Henry Moseley) ने किस वर्ष तत्वों की तरंग दैर्ध्य को मापने के लिए एक्स-रे का उपयोग किया और इन मापों को उनके परमाणु क्रमांक के साथ सहसंबंधित किया?

- Ans
- ☒ 1. 1931
 - ☒ 2. 1902
 - ☒ 3. 1925
 - ☒ 4. 1913

Section : Part-C-Elementary Mathematics

Q.1 मूल्यांकन कीजिए : $(-9) - (-60) \div (-15) + (-3) \times 8$

- Ans
- ☒ 1. -36
 - ☒ 2. -39
 - ☒ 3. -40
 - ☒ 4. -37

Q.2 एक जिले की जनसंख्या 357000 है, जिसमें 194000 पुरुष हैं। 47% जनसंख्या साक्षर है। यदि 47% पुरुष साक्षर हैं, तो साक्षर महिलाओं का प्रतिशत कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 47%
 - ☒ 2. 48%
 - ☒ 3. 45%
 - ☒ 4. 46%

Q.3 यदि समान ब्याज दर पर, 2 वर्ष में, साधारण ब्याज ₹40 तथा चक्रवृद्धि ब्याज ₹80 है, तो मूलधन (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 3
 - ☒ 2. 5
 - ☒ 3. 14
 - ☒ 4. 10

Q.4 ₹1210 प्रति सैकड़ा की दर से 100 चीकू खरीदे गए और ₹940 के लाभ पर बेचे गए। प्रति दर्जन चीकू का विक्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 253
 - ☐ 2. 268
 - ☐ 3. 263
 - ☒ 4. 258

Q.5 $36 - 10 \times [3 + 8 \times \{18 - 6(6 - 5) \times 3\} \div 36]$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 6
 - ☐ 2. 4
 - ☐ 3. 14
 - ☐ 4. 2

Q.6 यदि समान ब्याज दर पर, 2 वर्ष में, साधारण ब्याज ₹40 तथा चक्रवृद्धि ब्याज ₹41 है, तो मूलधन (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 400
 - ☐ 2. 393
 - ☐ 3. 395
 - ☐ 4. 404

Q.7 एक व्यक्ति ₹2,200 में एक सीलिंग फैन खरीदता है और उसे 35% हानि पर बेचता है। सीलिंग फैन का विक्रय मूल्य कितना है?

- Ans
- ☒ 1. ₹1,430
 - ☐ 2. ₹1,440
 - ☐ 3. ₹1,410
 - ☐ 4. ₹1,420

Q.8 सुमन 22 km/hr की चाल से कार चलाकर एक निश्चित दूरी तय करती है, और वह 17 km/hr की चाल से स्कूटर चलाकर प्रारंभिक बिंदु पर लौट आती है। पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत चाल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. $20\frac{7}{39}$ km/hr
 - ☐ 2. $18\frac{7}{39}$ km/hr
 - ☒ 3. $19\frac{7}{39}$ km/hr
 - ☐ 4. $17\frac{7}{39}$ km/hr

Q.9 एक वस्तु के क्रय मूल्य में 15% की वृद्धि होती है और बाद में नए मूल्य में 15% की कमी होती है। यदि वस्तु का नवीनतम मूल्य ₹19,550 है, तो वस्तु का प्रारंभिक क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. ₹22,500
 - ☐ 2. ₹18,500
 - ☐ 3. ₹16,500
 - ☒ 4. ₹20,000

Q.10 चार समबाहु त्रिभुज हैं जिनकी भुजाएँ 95 cm, 76 cm, 57 cm और 152 cm हैं। कौन-सा अधिकतम साइज़ का पैमाना (cm में) उन सभी को सटीकता से माप सकता है?

- Ans
- ☒ 1. 19
 - ☐ 2. 27
 - ☐ 3. 11
 - ☐ 4. 31

Q.11 5.4 cm त्रिज्या वाले गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना होगा?

- Ans
- ☐ 1. $118.64\pi \text{ cm}^2$
 - ☐ 2. $115.64\pi \text{ cm}^2$
 - ☒ 3. $116.64\pi \text{ cm}^2$
 - ☐ 4. $117.64\pi \text{ cm}^2$

Q.12 32 और 48 के तृतीयानुपाती तथा 4 और 18 के तृतीयानुपाती के बीच का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 4 : 7
 - ☐ 2. 3 : 4
 - ☒ 3. 8 : 9
 - ☐ 4. 7 : 8

Q.13 0.5 और 72 का माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. $\sqrt{3}$
 - ☐ 2. $\sqrt{5}$
 - ☒ 3. 6
 - ☐ 4. $\sqrt{6}$

Q.14 किसी कार्य का एक-तिहाई भाग P द्वारा चार दिनों में पूरा किया जाता है और उसी कार्य का एक-चौथाई भाग Q द्वारा छह दिनों में पूरा किया जाता है। P और Q मिलकर छह दिन कार्य करते हैं और शेष कार्य R द्वारा दो दिनों में पूरा किया जाता है। R अकेले संपूर्ण कार्य _____ दिनों में पूरा कर सकता है।

- Ans
- ☐ 1. 6
 - ☐ 2. 12
 - ☐ 3. 9
 - ☒ 4. 8

Q.15 एक कंपनी प्रत्येक ₹10 की कीमत वाले पेनों पर 2 खरीदो 1 मुफ्त पाओ योजना ऑफर करती है। प्रभावी छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. $33\frac{1}{3}\%$
 - ☐ 2. $33\frac{2}{3}\%$
 - ☐ 3. $27\frac{2}{3}\%$
 - ☐ 4. $27\frac{1}{3}\%$

Q.16 हरी शहर A से शहर B तक यात्रा करता है। यदि हरी अपनी कार को अपनी सामान्य चाल की $\frac{2}{3}$ चाल पर चलाता है, तो वह शहर B तक 30 मिनट देरी से पहुंचता है। यदि हरी अपनी कार सामान्य चाल से चलाता, तो शहर A से शहर B तक यात्रा करने में उसे कितना समय (मिनट में) लगता?

- Ans
- ☐ 1. 62
 - ☒ 2. 60
 - ☐ 3. 61
 - ☐ 4. 59

Q.17 एक कक्षा के 52 विद्यार्थियों की औसत आयु 12 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी सम्मिलित कर ली जाए, तो संपूर्ण समूह की औसत आयु 13 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 66
 - ☐ 2. 68
 - ☐ 3. 63
 - ☒ 4. 65

Q.18

वार्षिक साधारण ब्याज की समान दर पर विपुल ₹5400 की राशि का निवेश करता है और विजय ₹9400 की राशि का निवेश करता है। यदि 5 वर्ष के अंत में, विजय को विपुल से ₹480 अधिक ब्याज प्राप्त होता है, तो वार्षिक ब्याज की दर (प्रतिशत में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✖

1. 1.4

✖

2. 3.4

✔

3. 2.4

✖

4. 4.4

Q.19

500 m की एक वृत्ताकार दौड़ में, A और B एक ही बिंदु से और एक ही समय पर 36 km/hr और 45 km/hr की चाल से एक ही दिशा में दौड़ना शुरू करते हैं। कितने समय बाद, वे ट्रैक पर पहली बार फिर से मिलेंगे?

Ans

✖

1. 240 सेकंड

✔

2. 200 सेकंड

✖

3. 250 सेकंड

✖

4. 320 सेकंड

Q.20

44, 32, 176 और 352 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

Ans

✖

1. 269

✖

2. 255

✖

3. 379

✔

4. 352

Section : Part-D-English

Q.1

Select the most appropriate ANTONYM of the highlighted word in the given sentence.

When I reported the cashier's poor customer service, the manager tried to appease me with the offer of a free pizza.

Ans

✔

1. Inflame

✖

2. Enrich

✖

3. Suppress

✖

4. Foster

Q.2

Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Lick your wounds

Ans

✔

1. To go away and recover from bad experience

✖

2. To prepare for further confrontation

✖

3. To curse a lot

✖

4. To ask for help

Q.3

Select the appropriate synonym of the given word.

Diligent

Ans

✖

1. Lazy

✔

2. Hardworking

✖

3. Careless

✖

4. Unreliable

Q.4 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select ‘No substitution’.

All the teachers, along a few students, attended the program.

- Ans
- ☒ 1. along of
 - ☒ 2. No substitution
 - ☒ 3. along with a few students
 - ☒ 4. along few students

Q.5 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- ☒ 1. sedition
 - ☒ 2. sedetion
 - ☒ 3. sediment
 - ☒ 4. seduction

Q.6 Select the most appropriate synonym of the given word.
Encumbrance

- Ans
- ☒ 1. Impetus
 - ☒ 2. Incentive
 - ☒ 3. Hurdle
 - ☒ 4. Catalyst

Q.7 Complete the sentence with the suitable collocation.

It is not everybody's _____.

- Ans
- ☒ 1. cup of coffee
 - ☒ 2. cup of milk
 - ☒ 3. cup of tea
 - ☒ 4. mug of ice

Q.8 Identify the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.

The politician's hypocrisy and incogruent policies were met with vehement opposition.

- Ans
- ☒ 1. incogruent
 - ☒ 2. hypocrisy
 - ☒ 3. opposition
 - ☒ 4. vehement

Q.9 Select the most appropriate meaning of the underlined word.

The scientist observed a peculiar phenomenon in the laboratory.

- Ans
- ☒ 1. An observable fact or event
 - ☒ 2. A rare flower
 - ☒ 3. A mathematical equation
 - ☒ 4. A type of animal

Q.10 Select the most appropriate option that can substitute the underlined word(s) in the given sentence.

The deer were afraid when they saw a school of fish approaching.

- Ans
- ☒ 1. swarm of hyenas
 - ☒ 2. pack of wolves
 - ☒ 3. flock of buffaloes
 - ☒ 4. herd of lions

Q.11 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Inferior

- Ans
- ☒ 1. Unfair
 - ☒ 2. Senior
 - ☒ 3. Exterior
 - ☒ 4. Permit

Q.12 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.

It is us responsible for the current situation of the company.

- Ans
- ☒ 1. us that are responsible
 - ☒ 2. we that responsible
 - ☒ 3. who are responsible
 - ☒ 4. we who are responsible

Q.13 The given sentence is divided into four segments. Select the option that has the segment with an adverbial usage error.

Nicholas and / his team / violently worked / on the project.

- Ans
- ☒ 1. on the project
 - ☒ 2. his team
 - ☒ 3. violently worked
 - ☒ 4. Nicholas and

Q.14 Select the most appropriate option to fill in the blank.

After completing higher studies and gaining entrepreneurship training at IIM Ahmedabad, Prateek felt a strong _____ towards uplifting the agricultural sector in his home state.

- Ans
- ☒ 1. calling
 - ☒ 2. yelling
 - ☒ 3. hobby
 - ☒ 4. murmuring

Q.15 The given sentence is divided into four segments. Select the option that has the segment with an adverbial usage error.

Mr. Andrew beautifully / approached the / podium for his / Ph.D. viva voce.

- Ans
- ☒ 1. Ph.D. viva voce
 - ☒ 2. podium for his
 - ☒ 3. Mr. Andrew beautifully
 - ☒ 4. approached the

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Given the amount of (1)_____ and misunderstanding surrounding the climate crisis, (2)_____ climate education and engagement are fundamental to addressing the root causes of climate change. We need education not only based (3)_____ climate science but also on the ways in (4)_____ climate change is deeply intertwined with a range of other social, racial and environmental issues that (5)_____ our daily life experiences.

SubQuestion No : 16

Q.16 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

- Ans**
- ☒ 1. denial
 - ☐ 2. development
 - ☐ 3. demand
 - ☐ 4. declaration

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Given the amount of (1)_____ and misunderstanding surrounding the climate crisis, (2)_____ climate education and engagement are fundamental to addressing the root causes of climate change. We need education not only based (3)_____ climate science but also on the ways in (4)_____ climate change is deeply intertwined with a range of other social, racial and environmental issues that (5)_____ our daily life experiences.

SubQuestion No : 17

Q.17 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

- Ans**
- ☒ 1. widespread
 - ☐ 2. wholesale
 - ☐ 3. wishful
 - ☐ 4. wholehearted

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Given the amount of (1)_____ and misunderstanding surrounding the climate crisis, (2)_____ climate education and engagement are fundamental to addressing the root causes of climate change. We need education not only based (3)_____ climate science but also on the ways in (4)_____ climate change is deeply intertwined with a range of other social, racial and environmental issues that (5)_____ our daily life experiences.

SubQuestion No : 18

Q.18 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

- Ans**
- ☐ 1. by
 - ☐ 2. at
 - ☒ 3. on
 - ☐ 4. in

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Given the amount of (1)_____ and misunderstanding surrounding the climate crisis, (2)_____ climate education and engagement are fundamental to addressing the root causes of climate change. We need education not only based (3)_____ climate science but also on the ways in (4)_____ climate change is deeply intertwined with a range of other social, racial and environmental issues that (5)_____ our daily life experiences.

SubQuestion No : 19

Q.19 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

- Ans**
- ☐ 1. whose
 - ☐ 2. whom
 - ☒ 3. which
 - ☐ 4. that

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Given the amount of (1)_____ and misunderstanding surrounding the climate crisis, (2)_____ climate education and engagement are fundamental to addressing the root causes of climate change. We need education not only based (3)_____ climate science but also on the ways in (4)_____ climate change is deeply intertwined with a range of other social, racial and environmental issues that (5)_____ our daily life experiences.

SubQuestion No : 20

Q.20 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

- Ans**
- ☒ 1. deceive
 - ☒ 2. decline
 - ☒ 3. deal
 - ☒ 4. define

Section : Part-D-Hindi

Q.1 'तिमिरासन्न रात अधिक भयप्रद थी।' इस वाक्य में प्रयुक्त 'तिमिर' शब्द का विलोम निम्न में से कौनसा शब्द है?

- Ans**
- ☒ 1. तम
 - ☒ 2. अंधकार
 - ☒ 3. तामसिक
 - ☒ 4. प्रकाश

Q.2 'दाल मे काला होना' मुहावरे का सही अर्थ इनमें से क्या होगा?

- Ans**
- ☒ 1. गलत कार्य होना
 - ☒ 2. दाल जल जाना
 - ☒ 3. दाल खराब होना
 - ☒ 4. आशंका होना

Q.3 निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित खंड के स्थान पर प्रयुक्त होने वाले सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए-

सौरभ जो ने भाषण दिया, वह तथ्यपूर्ण था।

- Ans**
- ☒ 1. ने जो भाषण दिया
 - ☒ 2. भाषण दिया ने जो
 - ☒ 3. भाषण दिया जो
 - ☒ 4. ने भाषण दिया जो

Q.4 'समूल' का विलोम है-

- Ans**
- ☒ 1. निर्मूल
 - ☒ 2. जड़
 - ☒ 3. अमूल
 - ☒ 4. विमूल

Q.5 'दरिद्र' का पर्याय है-

- Ans**
- ☒ 1. अमीर
 - ☒ 2. धनी
 - ☒ 3. बलवान
 - ☒ 4. अकिंचन

Q.6 हिमालय पर्वत भारत की उत्तर दिशा में स्थित है, रेखांकित शब्द में कौन सी संज्ञा है?

- Ans
- ☐ 1. भाववाचक
 - ☐ 2. जातिवाचक
 - ☐ 3. समूहवाचक
 - ☒ 4. व्यक्तिवाचक

Q.7 निम्नलिखित वाक्य को ध्यानपूर्वक पढ़ें और सकर्मक क्रिया संबंधी त्रुटि की पहचान कर शुद्ध वाक्य का चयन करें।
मोहन अब शहर में नहीं रहता अतः राम पत्र लिखता है।

- Ans
- ☐ 1. राम पत्र पढ़ता है।
 - ☒ 2. राम मोहन को पत्र लिखता है।
 - ☐ 3. राम संदेश लिखता है।
 - ☐ 4. राम और मोहन पत्र लिखते हैं।

Q.8 'तुम्हारी कोई मान-मर्यादा है कि नहीं, हर वक्त _____'।

उचित सार्थक शब्द-युग्म युक्त विकल्प से वाक्य पूर्ण करें-

- Ans
- ☒ 1. मार-पीट करना तुम्हें शोभा नहीं देता
 - ☐ 2. झगड़ा-वगड़ा तुम्हें शोभा नहीं देता
 - ☐ 3. गाली-वाली देना तुम्हें शोभा नहीं देता
 - ☐ 4. रोना-वोना ठीक नहीं है

Q.9 'हमें अच्छे साहित्य का अध्ययन करना चाहिए।' वाक्य में रेखांकित शब्द की शुद्ध वर्तनी है-

- Ans
- ☒ 1. अध्ययन
 - ☐ 2. अध्द्यन
 - ☐ 3. अध्दन
 - ☐ 4. अध्दयन

Q.10 निम्नलिखित वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द चुनिए -

जिसे लाज नहीं आती

- Ans
- ☐ 1. लज्ज
 - ☒ 2. निर्लज्ज
 - ☐ 3. निर्लज्जित
 - ☐ 4. लज्जित

Q.11 'दसवीं के विद्यार्थियों को हिन्दी पढ़ना _____ है।' वाक्य के रिक्त स्थान के लिए 'अनिवार्य' शब्द का सर्वाधिक उपयुक्त विलोम शब्द चुनिए-

- Ans
- ☐ 1. अनावश्यक
 - ☒ 2. ऐच्छिक
 - ☐ 3. जरूरी
 - ☐ 4. अपरिहार्य

Q.12 'गर्मी के मौसम में _____ लगना स्वाभाविक है।' प्रस्तुत वाक्य के रिक्त स्थान में उचित तद्भव शब्द क्या होगा ?

- Ans
- ☐ 1. पुच्छ
 - ☐ 2. पिपासा
 - ☐ 3. पुष्प
 - ☒ 4. प्यास

Q.13 इनमें से किस वाक्य में त्रुटि है?

- Ans
- ☒ 1. उनके गुप्त रहस्य प्रकट हो गए।
 - ☒ 2. यह तो नई प्रकार की वस्तु है।
 - ☒ 3. मेरी तो जान पर बन आई।
 - ☒ 4. पानी में कौन पड़ गया।

Q.14 निम्न वाक्य में रेखांकित पद को संशोधित कर लिखिए।
वे सब कालचक्र के पहिए के नीचे पिस गए।

- Ans
- ☒ 1. पहिए के साथ
 - ☒ 2. में
 - ☒ 3. के पहिए पर
 - ☒ 4. से

Q.15 दिए गए वाक्यांश के लिए एक शब्द होगा—
जिसका अंग दुरुस्त न हो-

- Ans
- ☒ 1. उपांग
 - ☒ 2. अपात्र
 - ☒ 3. अपाव
 - ☒ 4. अपंग

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

सृष्टि के प्रत्येक कार्यकलाप को अनुशासित तथा सुष्ठु रूप में गतिशील देखकर उसके (26) _____ को जानने की अभिलाषा मनुष्य में आदिकाल से रही है। वैदिक ऋषियों ने उसके रूप-निर्माण का भरसक प्रयत्न किया, किंतु हताश होकर वे (27) _____ करके रह गये। उसका रूप स्थिर करने में स्वयं को असमर्थ मानकर उन्होंने उसे अरूप ही रहने दिया, किंतु उसे जानने की प्रक्रिया में कई नवीन रहस्यों के (28) _____ हुए। प्राचीन आर्य दो दलों में बँट गये। उनमें से एक एक दल तर्क और युक्ति से ब्रह्मा के रूप-निर्धारण का प्रयत्न करता रहा और दूसरे दल ने उसके रूप-निर्माण में तर्क और बुद्धि की पराजय को घोषित किया। इसी दूसरे दल के मनीषियों ने यह अनुभव किया कि मन केवल उसको जानने की (29) _____ से संतुष्ट नहीं है, बल्कि अधिकाधिक उस ओर आकर्षित होता जा रहा है। कभी-कभी ऐसे स्थल भी अनुभूति में आते हैं, जहाँ व्यक्ति उसके आलिंगन में स्वयं संपूर्ण विश्व को कुछ समय के लिए ऐसे भूल जाता है, मानो कोई पुरुष अपनी प्रिया के आलिंगन में स्वयं को और विश्व को भूल जाता हो। रहस्य-भावना के उद्गम के विषय में यह उक्ति (30) _____ ही है।

SubQuestion No : 16

Q.16 निम्न विकल्पों में से उचित शब्द का चयन कर अनुच्छेद में रिक्त स्थान की पूर्ति करें।(26)

- Ans
- ☒ 1. बंधक
 - ☒ 2. चालक
 - ☒ 3. नियतांक
 - ☒ 4. नियंता

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

सृष्टि के प्रत्येक कार्यकलाप को अनुशासित तथा सुष्ठु रूप में गतिशील देखकर उसके (26) _____ को जानने की अभिलाषा मनुष्य में आदिकाल से रही है। वैदिक ऋषियों ने उसके रूप-निर्माण का भरसक प्रयत्न किया, किंतु हताश होकर वे (27) _____ करके रह गये। उसका रूप स्थिर करने में स्वयं को असमर्थ मानकर उन्होंने उसे अरूप ही रहने दिया, किंतु उसे जानने की प्रक्रिया में कई नवीन रहस्यों के (28) _____ हुए। प्राचीन आर्य दो दलों में बँट गये। उनमें से एक एक दल तर्क और युक्ति से ब्रह्मा के रूप-निर्धारण का प्रयत्न करता रहा और दूसरे दल ने उसके रूप-निर्माण में तर्क और बुद्धि की पराजय को घोषित किया। इसी दूसरे दल के मनीषियों ने यह अनुभव किया कि मन केवल उसको जानने की (29) _____ से संतुष्ट नहीं है, बल्कि अधिकाधिक उस ओर आकर्षित होता जा रहा है। कभी-कभी ऐसे स्थल भी अनुभूति में आते हैं, जहाँ व्यक्ति उसके आलिंगन में स्वयं संपूर्ण विश्व को कुछ समय के लिए ऐसे भूल जाता है, मानो कोई पुरुष अपनी प्रिया के आलिंगन में स्वयं को और विश्व को भूल जाता हो। रहस्य-भावना के उद्गम के विषय में यह उक्ति (30) _____ ही है।

SubQuestion No : 17

Q.17 निम्न विकल्पों में से उचित शब्द का चयन कर अनुच्छेद में रिक्त स्थान की पूर्ति करें।(27)

- Ans
- ☒ 1. नेति - धोती
 - ☒ 2. चेतनकी
 - ☒ 3. नेक - बश्ती
 - ☒ 4. नेति - नेति

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

सृष्टि के प्रत्येक कार्यकलाप को अनुशासित तथा सुष्ठु रूप में गतिशील देखकर उसके (26) _____ को जानने की अभिलाषा मनुष्य में आदिकाल से रही है। वैदिक ऋषियों ने उसके रूप-निर्माण का भरसक प्रयत्न किया, किंतु हताश होकर वे (27) _____ करके रह गये। उसका रूप स्थिर करने में स्वयं को असमर्थ मानकर उन्होंने उसे अरूप ही रहने दिया, किंतु उसे जानने की प्रक्रिया में कई नवीन रहस्यों के (28) _____ हुए। प्राचीन आर्य दो दलों में बँट गये। उनमें से एक एक दल तर्क और युक्ति से ब्रह्मा के रूप-निर्धारण का प्रयत्न करता रहा और दूसरे दल ने उसके रूप-निर्माण में तर्क और बुद्धि की पराजय को घोषित किया। इसी दूसरे दल के मनीषियों ने यह अनुभव किया कि मन केवल उसको जानने की (29) _____ से संतुष्ट नहीं है, बल्कि अधिकाधिक उस ओर आकर्षित होता जा रहा है। कभी-कभी ऐसे स्थल भी अनुभूति में आते हैं, जहाँ व्यक्ति उसके आलिंगन में स्वयं संपूर्ण विश्व को कुछ समय के लिए ऐसे भूल जाता है, मानो कोई पुरुष अपनी प्रिया के आलिंगन में स्वयं को और विश्व को भूल जाता हो। रहस्य-भावना के उद्गम के विषय में यह उक्ति (30) _____ ही है।

SubQuestion No : 18

Q.18 निम्न विकल्पों में से उचित शब्द का चयन कर अनुच्छेद में रिक्त स्थान की पूर्ति करें।(28)

- Ans**
- ☒ 1. उद्ग्रहण
 - ☒ 2. उद्भावन
 - ☒ 3. उदजनीकरण
 - ☒ 4. उद्घाटन

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

सृष्टि के प्रत्येक कार्यकलाप को अनुशासित तथा सुष्ठु रूप में गतिशील देखकर उसके (26) _____ को जानने की अभिलाषा मनुष्य में आदिकाल से रही है। वैदिक ऋषियों ने उसके रूप-निर्माण का भरसक प्रयत्न किया, किंतु हताश होकर वे (27) _____ करके रह गये। उसका रूप स्थिर करने में स्वयं को असमर्थ मानकर उन्होंने उसे अरूप ही रहने दिया, किंतु उसे जानने की प्रक्रिया में कई नवीन रहस्यों के (28) _____ हुए। प्राचीन आर्य दो दलों में बँट गये। उनमें से एक एक दल तर्क और युक्ति से ब्रह्मा के रूप-निर्धारण का प्रयत्न करता रहा और दूसरे दल ने उसके रूप-निर्माण में तर्क और बुद्धि की पराजय को घोषित किया। इसी दूसरे दल के मनीषियों ने यह अनुभव किया कि मन केवल उसको जानने की (29) _____ से संतुष्ट नहीं है, बल्कि अधिकाधिक उस ओर आकर्षित होता जा रहा है। कभी-कभी ऐसे स्थल भी अनुभूति में आते हैं, जहाँ व्यक्ति उसके आलिंगन में स्वयं संपूर्ण विश्व को कुछ समय के लिए ऐसे भूल जाता है, मानो कोई पुरुष अपनी प्रिया के आलिंगन में स्वयं को और विश्व को भूल जाता हो। रहस्य-भावना के उद्गम के विषय में यह उक्ति (30) _____ ही है।

SubQuestion No : 19

Q.19 निम्न विकल्पों में से उचित शब्द का चयन कर अनुच्छेद में रिक्त स्थान की पूर्ति करें।(29)

- Ans**
- ☒ 1. जिहासा
 - ☒ 2. जिघांसा
 - ☒ 3. जिज्ञासा
 - ☒ 4. जिगीषा

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

सृष्टि के प्रत्येक कार्यकलाप को अनुशासित तथा सुष्ठु रूप में गतिशील देखकर उसके (26) _____ को जानने की अभिलाषा मनुष्य में आदिकाल से रही है। वैदिक ऋषियों ने उसके रूप-निर्माण का भरसक प्रयत्न किया, किंतु हताश होकर वे (27) _____ करके रह गये। उसका रूप स्थिर करने में स्वयं को असमर्थ मानकर उन्होंने उसे अरूप ही रहने दिया, किंतु उसे जानने की प्रक्रिया में कई नवीन रहस्यों के (28) _____ हुए। प्राचीन आर्य दो दलों में बँट गये। उनमें से एक एक दल तर्क और युक्ति से ब्रह्मा के रूप-निर्धारण का प्रयत्न करता रहा और दूसरे दल ने उसके रूप-निर्माण में तर्क और बुद्धि की पराजय को घोषित किया। इसी दूसरे दल के मनीषियों ने यह अनुभव किया कि मन केवल उसको जानने की (29) _____ से संतुष्ट नहीं है, बल्कि अधिकाधिक उस ओर आकर्षित होता जा रहा है। कभी-कभी ऐसे स्थल भी अनुभूति में आते हैं, जहाँ व्यक्ति उसके आलिंगन में स्वयं संपूर्ण विश्व को कुछ समय के लिए ऐसे भूल जाता है, मानो कोई पुरुष अपनी प्रिया के आलिंगन में स्वयं को और विश्व को भूल जाता हो। रहस्य-भावना के उद्गम के विषय में यह उक्ति (30) _____ ही है।

SubQuestion No : 20

Q.20 निम्न विकल्पों में से उचित शब्द का चयन कर अनुच्छेद में रिक्त स्थान की पूर्ति करें।(30)

- Ans**
- ☒ 1. शकुंत
 - ☒ 2. संहत
 - ☒ 3. संगंध
 - ☒ 4. संगत