

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

Exam Date	11/02/2025
Exam Time	3:00 PM - 4:00 PM
Subject	Constable GD Examination 2025

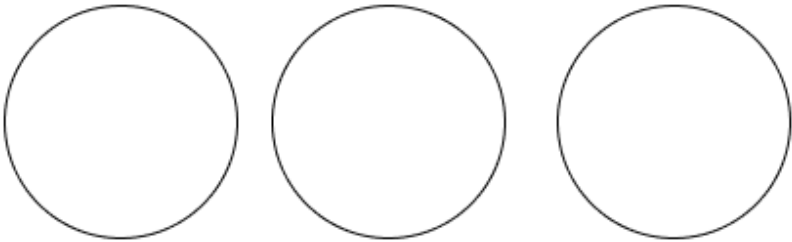
Section : Part-A-General Intelligence and Reasoning

Q.1 निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंधों को सबसे उचित ढंग से निरूपित करने वाले वेन आरेख का चयन कीजिए।

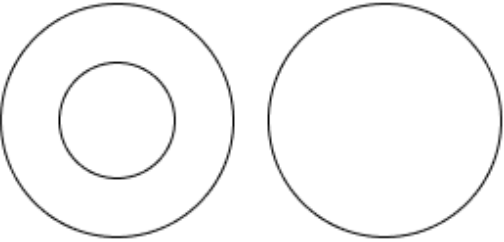
डॉक्टर, सर्जन, पुरुष

Ans

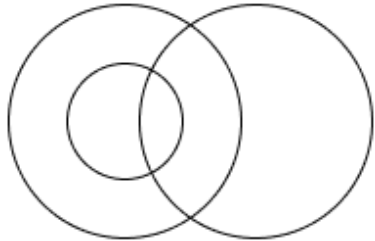
✗ 1.



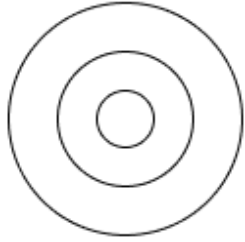
✗ 2.



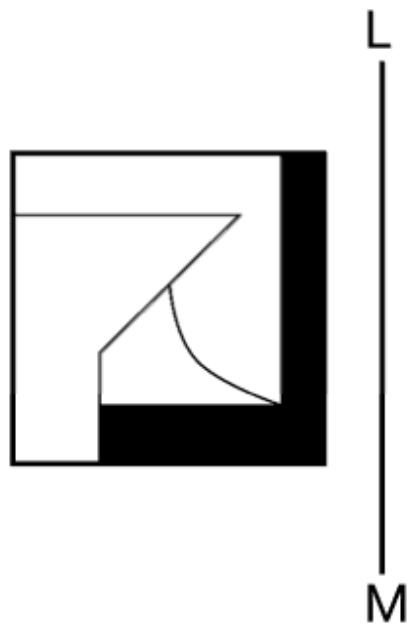
✓ 3.



✗ 4.

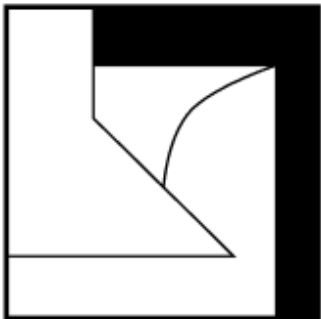


Q.2 जब दर्पण को नीचे दर्शाए गए अनुसार LM पर रखा जाता है, तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।

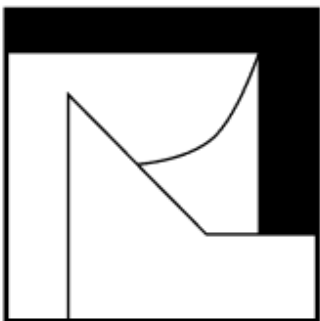


Ans

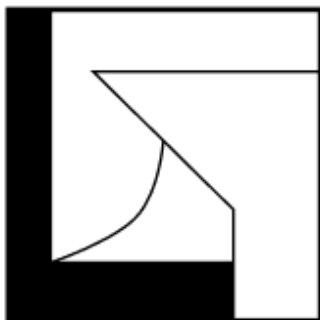
✗ 1.



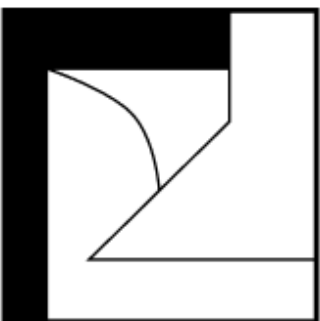
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



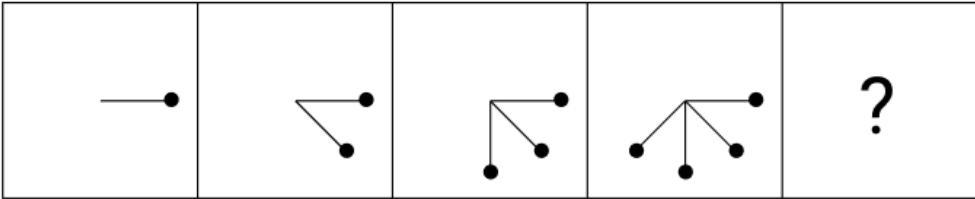
Q.3	सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। B, D के ठीक दाईं ओर तथा F के ठीक बाईं ओर बैठा है। A, E के ठीक बाईं ओर तथा F के ठीक दाईं ओर बैठा है। G, E के ठीक दाईं ओर तथा C के ठीक बाईं ओर बैठा है। पंक्ति के बाईं ओर के छोर पर कौन बैठा है?
Ans	<div><div><div>✗ 1. F</div><div>✗ 2. E</div><div>✗ 3. G</div><div>✓ 4. D</div></div></div>
Q.4	यदि ‘÷’ और ‘×’ को परस्पर बदल दिया जाए तथा ‘+’ और ‘-’ को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न ‘(?)’ के स्थान पर क्या आएगा? 45 - 2 ÷ 8 + 2 × 2 = ?
Ans	<div><div><div>✗ 1. 61</div><div>✗ 2. 62</div><div>✓ 3. 60</div><div>✗ 4. 59</div></div></div>
Q.5	यदि शब्द MIGHTY के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?
Ans	<div><div><div>✗ 1. तीन</div><div>✗ 2. एक का भी नहीं</div><div>✓ 3. दो</div><div>✗ 4. एक</div></div></div>
Q.6	किसी निश्चित कूट भाषा में, ‘DAYS’ को ‘7812’ के रूप में कूट बद्ध किया जाता है और ‘AIDS’ को ‘1237’ के रूप में कूट बद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में ‘I’ के लिए कूट क्या होगा?
Ans	<div><div><div>✗ 1. 7</div><div>✗ 2. 1</div><div>✓ 3. 3</div><div>✗ 4. 2</div></div></div>
Q.7	दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 670 668 671 666 673 662 676 ?
Ans	<div><div><div>✗ 1. 680</div><div>✗ 2. 681</div><div>✗ 3. 654</div><div>✓ 4. 656</div></div></div>
Q.8	CJ 16 एक निश्चित तरीके से DF 9 से संबंधित है। FK 9 उसी तरीके से GG 2 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, OO 2 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?
Ans	<div><div><div>✗ 1. LP -4</div><div>✓ 2. PK -5</div><div>✗ 3. PR -2</div><div>✗ 4. SP -6</div></div></div>
Q.9	NRNL अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित प्रकार से IMIG से संबंधित है। PTPN ठीक उसी प्रकार KOKI से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, DHDB दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?
Ans	<div><div><div>✗ 1. YBXW</div><div>✗ 2. YCXW</div><div>✗ 3. YDXE</div><div>✓ 4. YCYW</div></div></div>

Q.10 उस अक्षर-संयोजन का चयन कीजिए, जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।

_YUXT_SVRU_TPSO_NQM_

- Ans
- ✗ 1. TXSUO
 - ✓ 2. VWQRP
 - ✗ 3. VXQUP
 - ✗ 4. TWSRO

Q.11 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Ans

- ✗ 1.
- ✓ 2.
- ✗ 3.
- ✗ 4.

Q.12 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में (?) के स्थान पर क्या आएगा?

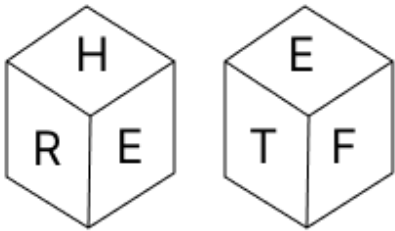
MTD, JRC, GPB, DNA, ?

- Ans
- ✗ 1. CMX
 - ✓ 2. ALZ
 - ✗ 3. BMX
 - ✗ 4. CNY

Q.13 G, H, I, J, K, L और M 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)। K, L के ठीक दाईं ओर बैठा है। K के बाईं ओर से गिनने पर K और M के बीच में केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। L और H के बीच में केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। J, I के ठीक दाईं ओर बैठा है। के बाईं ओर से गिनने पर L और I के बीच में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- Ans ☒ 1. चार
☐ 2. एक
☐ 3. दो
☐ 4. तीन

Q.14 एक पासे के फलकों पर अक्षर T, F, H, A, R और E अंकित हैं। दी गई आकृतियों में एक ही पासे की दो स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। कौन-सा फलक, फलक A के विपरीत है?



- Ans ☐ 1. F
☒ 2. E
☐ 3. R
☐ 4. H

Q.15 एक निश्चित कूट भाषा में, 'TDYI' को '116' के रूप में और 'NRDP' को '104' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'LAWG' लिए कूट क्या है?

- Ans ☐ 1. 72
☒ 2. 86
☐ 3. 82
☐ 4. 77

Q.16 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 स्प्राउट, दालें हैं।
कुछ दालें, रामन हैं।
कुछ रामन, पास्ता हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ पास्ता, स्प्राउट हैं।
(II) कुछ रामन, स्प्राउट हैं।

- Ans ☐ 1. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
☐ 2. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
☐ 3. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) अनुसरण करते हैं।
☒ 4. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

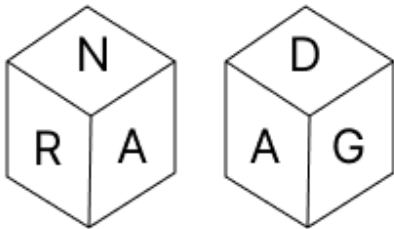
Q.17 दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
7, 10, 16, 25, ?, 52

- Ans ☐ 1. 38
☐ 2. 35
☒ 3. 37
☐ 4. 36

Q.18 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. UBI
 - ☒ 2. BIO
 - ☒ 3. SZG
 - ☒ 4. KRY

Q.19 एक पासे के फलकों पर अक्षर G, E, D, A, N और R 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. A
 - ☒ 2. G
 - ☒ 3. D
 - ☒ 4. N

Q.20 एक निश्चित कूट भाषा में,
'Y + F' का अर्थ है कि 'Y, F की पुत्री है',
'Y - F' का अर्थ है कि 'Y, F का पुत्र है',
'Y @ F' का अर्थ है कि 'Y, F की बहन है' और
'Y # F' का अर्थ है कि 'Y, F का पिता है'।

यदि 'A + H @ S - C' है, तो उपरोक्त के आधार पर S, A से किस प्रकार संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. बहन की पुत्री
 - ☒ 2. बहन
 - ☒ 3. माता की बहन
 - ☒ 4. माता के भाई

Section : Part-B-General Knowledge and General awareness

Q.1 निम्नलिखित में से किस पंचवर्षीय योजना में न्यूनतम आवश्यकता (minimum needs) कार्यक्रम शुरू किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. चतुर्थ
 - ☒ 2. तृतीय
 - ☒ 3. पांचवीं
 - ☒ 4. छठी

Q.2 1887 में, हेनरिक रुडोल्फ हर्ट्ज (Heinrich Rudolf Hertz) ने किसके काम को अपने प्रयोगों की एक श्रृंखला को करने के लिए लागू किया, जिससे उन्होंने रेडियो तरंगों उत्पन्न कीं?

- Ans
- ☒ 1. क्रिस्टियान ह्यूजेन्स (Christiaan Huygens)
 - ☒ 2. थॉमस यंग (Thomas Young)
 - ☒ 3. जेम्स क्लर्क मैक्सवेल (James Clerk Maxwell)
 - ☒ 4. क्रिश्चियन डॉपलर (Christian Doppler)

Q.3	भारत की जनगणना 2011 के अनुसार निम्नलिखित में से किस केंद्र शासित प्रदेश की जनसंख्या सबसे कम है?
Ans	<div><div><div>✖</div><div>1. चंडीगढ़</div></div><div><div>✔</div><div>2. दमन और दीव</div></div><div><div>✖</div><div>3. दादरा और नगर हवेली</div></div><div><div>✖</div><div>4. पुदुचेरी</div></div></div>
Q.4	उच्च न्यायालयों के मुख्य न्यायाधीश और न्यायाधीशों की नियुक्ति किसके द्वारा की जाती है?
Ans	<div><div><div>✖</div><div>1. मुख्यमंत्री</div></div><div><div>✖</div><div>2. प्रधानमंत्री</div></div><div><div>✖</div><div>3. राज्यपाल</div></div><div><div>✔</div><div>4. राष्ट्रपति</div></div></div>
Q.5	कौन-सी पर्वतमाला त्रिभुजाकार है, जिसका शीर्ष रत्नापुरी पर है, तथा अन्य दो भुजाएँ (sides) ताप्ती और पवित्र नर्मदा नदी के समानांतर हैं?
Ans	<div><div><div>✖</div><div>1. अरावली पर्वतमाला</div></div><div><div>✖</div><div>2. पीर पंजाल पर्वतमाला</div></div><div><div>✖</div><div>3. पूर्वांचल पर्वतमाला</div></div><div><div>✔</div><div>4. सतपुड़ा पर्वतमाला</div></div></div>
Q.6	मौर्य राजधानी पाटलिपुत्र की यात्रा करने वाला यूनानी दूत निम्नलिखित में से कौन था, जिसका वृत्तांत मौर्य काल का एक प्रमुख स्रोत है?
Ans	<div><div><div>✖</div><div>1. प्लिनी</div></div><div><div>✖</div><div>2. हेरोडोटस</div></div><div><div>✔</div><div>3. मेगस्थनीज</div></div><div><div>✖</div><div>4. एरियन</div></div></div>
Q.7	टेबल टेनिस में, एक सर्विस के दौरान अनुमत क्रमागत लेट्स (lets) की अधिकतम संख्या कितनी होती है?
Ans	<div><div><div>✔</div><div>1. कोई सीमा नहीं</div></div><div><div>✖</div><div>2. दो</div></div><div><div>✖</div><div>3. एक</div></div><div><div>✖</div><div>4. तीन</div></div></div>
Q.8	1930 में दांडी नमक मार्च का नेतृत्व किसने किया?
Ans	<div><div><div>✔</div><div>1. महात्मा गांधी</div></div><div><div>✖</div><div>2. सरदार वल्लभ भाई पटेल</div></div><div><div>✖</div><div>3. जवाहरलाल नेहरू</div></div><div><div>✖</div><div>4. राजेंद्र प्रसाद</div></div></div>
Q.9	मिश्रित अर्थव्यवस्था में कौन-कौन से क्षेत्र मिलकर काम करते हैं?
Ans	<div><div><div>✖</div><div>1. सरकारी और सहकारी</div></div><div><div>✖</div><div>2. विदेशी और निजी</div></div><div><div>✔</div><div>3. सरकारी और निजी</div></div><div><div>✖</div><div>4. निजी और कॉर्पोरेट</div></div></div>

Q.10	15 अगस्त 1947 को भारत की आजादी के समय दिल्ली के लाल किले पर भारतीय ध्वज फहराते समय अपनी प्रस्तुति देने वाले शहनाई वादक निम्नलिखित में से कौन थे?
Ans	<div><div><div>✖</div><div>1. अली अकबर खाँ</div></div><div><div>✖</div><div>2. हेमन्त कुमार</div></div><div><div>✔</div><div>3. बिस्मिल्लाह खाँ</div></div><div><div>✖</div><div>4. रामनाद राघवन</div></div></div>
Q.11	भारत में स्थानीय परंपराओं के अनुसार चिंगम (अगस्त/सितंबर) महीने में निम्नलिखित में से कौन-सा त्योहार दस दिनों तक मनाया जाता है?
Ans	<div><div><div>✔</div><div>1. ओणम</div></div><div><div>✖</div><div>2. मकर संक्रांति</div></div><div><div>✖</div><div>3. बिहू</div></div><div><div>✖</div><div>4. पोंगल</div></div></div>
Q.12	यामिनी कृष्णमूर्ति को नृत्य की किस शैली की 'अस्थाना नर्तकी' के रूप में पहचान मिली?
Ans	<div><div><div>✖</div><div>1. मोहिनीअट्टम और सत्रिया</div></div><div><div>✔</div><div>2. भरतनाट्यम और कुचिपुड़ी</div></div><div><div>✖</div><div>3. ओडिसी और कथक</div></div><div><div>✖</div><div>4. कथकली और मणिपुरी</div></div></div>
Q.13	1973 के वैश्विक तेल संकट का, पांचवीं पंचवर्षीय योजना (1974-1979) पर क्या प्रभाव पड़ा?
Ans	<div><div><div>✖</div><div>1. इससे योजना के औद्योगिकीकरण उद्देश्यों में तेजी आई</div></div><div><div>✖</div><div>2. इसका योजना पर कोई खास प्रभाव नहीं पड़ा।</div></div><div><div>✖</div><div>3. इससे कृषि पर दिए जाने वाले ध्यान में कमी आई</div></div><div><div>✔</div><div>4. यह आर्थिक व्यवधान और पुनः प्राथमिकता निर्धारण का कारण बना</div></div></div>
Q.14	केंद्रीय मंत्री डॉ. जितेंद्र सिंह को किस क्षेत्र में उनके महत्वपूर्ण योगदान के लिए 'लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड' प्रदान किया गया?
Ans	<div><div><div>✖</div><div>1. कैंसर अनुसंधान (Cancer research)</div></div><div><div>✔</div><div>2. मधुमेह देखभाल और अनुसंधान (Diabetes care and research)</div></div><div><div>✖</div><div>3. बाल देखभाल और अनुसंधान (Child care and research)</div></div><div><div>✖</div><div>4. त्वचाविज्ञान अनुसंधान (Dermatology research)</div></div></div>
Q.15	31 दिसम्बर 1947 को संविधान सभा में कितने सदस्य थे?
Ans	<div><div><div>✖</div><div>1. 195</div></div><div><div>✖</div><div>2. 334</div></div><div><div>✖</div><div>3. 200</div></div><div><div>✔</div><div>4. 299</div></div></div>
Q.16	SRS बुलेटिन 2020 के अनुसार भारत में जन्म दर कितनी थी?
Ans	<div><div><div>✖</div><div>1. 23.3</div></div><div><div>✔</div><div>2. 19.5</div></div><div><div>✖</div><div>3. 21.8</div></div><div><div>✖</div><div>4. 17.6</div></div></div>
Q.17	निम्नलिखित में से कौन-सा पौधा टेरिडोफाइट है जो सामान्यतः नम, छायादार स्थानों या बगीचों और पहाड़ियों पर पाया जाता है जहां तापमान कम होता है?
Ans	<div><div><div>✖</div><div>1. पॉरफाइरा (Porphyra)</div></div><div><div>✔</div><div>2. फ़र्न (Ferns)</div></div><div><div>✖</div><div>3. रिक्सिया (Riccia)</div></div><div><div>✖</div><div>4. स्फैग्रम (Sphagnum)</div></div></div>

Q.18	निम्नलिखित आयोजनों में से, कौन-सा आयोजन प्रतिस्पर्धी योगासन खेलों (Competitive Yogasana Sports) का हिस्सा नहीं है?
Ans	<div><div><div>✖</div><div>1. कलात्मक योगासन (युगल)</div></div><div><div>✖</div><div>2. पारंपरिक योगासन</div></div><div><div>✔</div><div>3. लयबद्ध योगासन (एकल)</div></div><div><div>✖</div><div>4. कलात्मक योगासन (एकल)</div></div></div>
Q.19	सितंबर 2024 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार पंचायती राज मंत्रालय के कैबिनेट मंत्री कौन हैं?
Ans	<div><div><div>✖</div><div>1. धर्मेंद्र प्रधान</div></div><div><div>✔</div><div>2. राजीव रंजन सिंह</div></div><div><div>✖</div><div>3. नितिन जयराम गडकरी</div></div><div><div>✖</div><div>4. पीयूष गोयल</div></div></div>
Q.20	मयूरभंज छऊ _____ की एक जनजातीय नृत्य शैली है।
Ans	<div><div><div>✖</div><div>1. बिहार</div></div><div><div>✖</div><div>2. त्रिपुरा</div></div><div><div>✔</div><div>3. ओडिशा</div></div><div><div>✖</div><div>4. असम</div></div></div>

Section : Part-C-Elementary Mathematics

Q.1	वह सबसे बड़ी संख्या कौन-सी है जिससे 42, 84 और 153 को भाग देने पर प्रत्येक स्थिति में समान शेषफल बचेगा?
Ans	<div><div><div>✔</div><div>1. 3</div></div><div><div>✖</div><div>2. 7</div></div><div><div>✖</div><div>3. 9</div></div><div><div>✖</div><div>4. 5</div></div></div>
Q.2	निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए। $\left[(12 \times 10) \times \left\{ 6 \div 6 \times \frac{(15 - 12)}{3} \right\} \right]$
Ans	<div><div><div>✖</div><div>1. 109</div></div><div><div>✔</div><div>2. 120</div></div><div><div>✖</div><div>3. 122</div></div><div><div>✖</div><div>4. 138</div></div></div>
Q.3	एक दुकानदार ने ₹520 में एक वस्तु खरीदी। 30% लाभ प्राप्त करने के लिए उसे वस्तु को किस मूल्य (₹ में) पर बेचना चाहिए?
Ans	<div><div><div>✔</div><div>1. 676</div></div><div><div>✖</div><div>2. 364</div></div><div><div>✖</div><div>3. 664</div></div><div><div>✖</div><div>4. 688</div></div></div>
Q.4	जब 7516, 7635 और 7992 को सबसे बड़ी संख्या x से भाग दिया जाता है, तो प्रत्येक स्थिति में समान शेषफल बचता है। x के अंकों का गुणनफल ज्ञात कीजिए।
Ans	<div><div><div>✖</div><div>1. 6</div></div><div><div>✔</div><div>2. 9</div></div><div><div>✖</div><div>3. 4</div></div><div><div>✖</div><div>4. 8</div></div></div>

Q.5	एक स्टोर में एक इलेक्ट्रॉनिक घड़ी का अंकित मूल्य ₹45,880 है और यह 25% की छूट पर उपलब्ध है। यदि कोई ग्राहक स्टोर से इसे खरीदता है, तो उसे कितनी कीमत (₹ में) का भुगतान करना पड़ेगा?
Ans	<div><div>✗ 1. 31,440</div><div>✓ 2. 34,410</div><div>✗ 3. 34,140</div><div>✗ 4. 31,400</div></div>
Q.6	एक संख्या में 50% की वृद्धि की जाती है और फिर पुनः 50% की वृद्धि की जाती है। मूल संख्या वापस प्राप्त करने के लिए बढ़ी हुई संख्या को कितने प्रतिशत कम किया जाना चाहिए?
Ans	<div><div>✗ 1. $50\frac{1}{5}\%$</div><div>✓ 2. $55\frac{5}{9}\%$</div><div>✗ 3. $45\frac{4}{3}\%$</div><div>✗ 4. $40\frac{2}{3}\%$</div></div>
Q.7	पेट्रोल के मूल्य (प्रति लीटर) में 75% की वृद्धि होती है। इसकी खपत में कितने प्रतिशत की कमी की जानी चाहिए ताकि इस पर होने वाले व्यय में केवल 47% की वृद्धि हो।
Ans	<div><div>✗ 1. 84%</div><div>✗ 2. 77%</div><div>✓ 3. 16%</div><div>✗ 4. 26%</div></div>
Q.8	6 और 150 के बीच माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।
Ans	<div><div>✓ 1. 30</div><div>✗ 2. 90</div><div>✗ 3. 60</div><div>✗ 4. 45</div></div>
Q.9	एक सरल लोलक के आवर्तकाल 2.2 sec, 1.8 sec, 2 sec, 1.6 sec और 2.4 sec हैं। औसत आवर्तकाल (sec में) कितना होगा?
Ans	<div><div>✗ 1. 2.4</div><div>✓ 2. 2</div><div>✗ 3. 1.6</div><div>✗ 4. 2.2</div></div>
Q.10	एक आयत का परिमाण 26 cm है और इसकी लंबाई 7 cm है। इसका क्षेत्रफल cm^2 में ज्ञात कीजिए।
Ans	<div><div>✓ 1. 42</div><div>✗ 2. 32</div><div>✗ 3. 36</div><div>✗ 4. 48</div></div>
Q.11	निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए। $\left[(14 \times 9) \times \left\{ 8 \div 2 \times \frac{(18 - 15)}{3} \right\} \right]$
Ans	<div><div>✗ 1. 517</div><div>✗ 2. 513</div><div>✓ 3. 504</div><div>✗ 4. 521</div></div>

Q.12 अतुल, बबन और राकेश का औसत वज़न 46 kg है। यदि अतुल और बबन का औसत वज़न 39 kg है और बबन और राकेश का औसत वज़न 50 kg है, तो बबन का वज़न (kg में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✓ 1. 40
 - ✗ 2. 50
 - ✗ 3. 60
 - ✗ 4. 55

Q.13 300 m और 200 m लंबाई वाली दो रेलगाड़ियाँ एक ही दिशा में क्रमशः 70 km/h और 120 km/h की चाल से गतिमान हैं। पीछे से आ रही तेज चाल वाली रेलगाड़ी द्वारा दूसरी रेलगाड़ी को पूरी तरह से पार करने में कितना समय (मिनटों में) लगेगा?

- Ans
- ✗ 1. 2
 - ✗ 2. 3.9
 - ✓ 3. 0.6
 - ✗ 4. 3

Q.14 अक्षय के पास ₹1218 हैं। उन्होंने इसे अपने पुत्रों अर्जुन और कार्तिक के बीच बांट दिया और उन्हें इसे वार्षिक रूप से चक्रवृद्धित 10% वार्षिक ब्याज दर पर निवेश करने को कहा। यह देखा गया कि अर्जुन और कार्तिक को क्रमशः 12 और 13 वर्ष बाद समान धनराशि प्राप्त हुई। अक्षय ने कार्तिक को कितनी धनराशि (₹ में) दी थी?

- Ans
- ✗ 1. 638
 - ✓ 2. 580
 - ✗ 3. 430
 - ✗ 4. 738

Q.15 अनिल के पास ₹1224 हैं। उन्होंने इसे अपने पुत्रों अशोक और राज के बीच बांट दिया और उन्हें इसे वार्षिक रूप से चक्रवृद्धित 4% वार्षिक ब्याज दर पर निवेश करने को कहा। यह देखा गया कि अशोक और राज को क्रमशः 13 और 14 वर्ष बाद समान धनराशि प्राप्त हुई। अनिल ने राज को कितनी धनराशि (₹ में) दी थी?

- Ans
- ✓ 1. 600
 - ✗ 2. 450
 - ✗ 3. 724
 - ✗ 4. 624

Q.16 12 और 42 के तृतीयानुपाती तथा 16 और 56 के तृतीयानुपाती के बीच का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 2 : 3
 - ✗ 2. 4 : 5
 - ✓ 3. 3 : 4
 - ✗ 4. 5 : 6

Q.17 A किसी कार्य को 15 दिनों में पूरा कर सकता है तथा B उसी कार्य को 24 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि वे बारी-बारी से एकांतर दिनों में कार्य करें, तथा कार्य का प्रारंभ A द्वारा किया जाए, तो वे कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

- Ans
- ✗ 1. $17\frac{2}{5}$
 - ✓ 2. $18\frac{3}{8}$
 - ✗ 3. 17
 - ✗ 4. $18\frac{1}{4}$

Q.18 ₹1210 प्रति सैकड़ा की दर से 400 आम खरीदे गए और ₹960 के लाभ पर बेचे गए। प्रति दर्जन आमों का विक्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 164
 - ☒ 2. 184
 - ☒ 3. 174
 - ☒ 4. 189

Q.19 432 m के एक वृत्ताकार पथ पर, सोहम और रोहन एक ही बिंदु से तथा एक ही दिशा में क्रमशः 12 m/s और 9 m/s की चाल से दौड़ना शुरू करते हैं। वे कितने समय के बाद पहली बार मिलेंगे?

- Ans
- ☒ 1. 144 सेकंड
 - ☒ 2. 156 सेकंड
 - ☒ 3. 98 सेकंड
 - ☒ 4. 112 सेकंड

Q.20 किसी मूलधन पर 5% की वार्षिक दर से 2 वर्ष की अवधि के लिए साधारण ब्याज ₹284 है। मूलधन (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 2832
 - ☒ 2. 2840
 - ☒ 3. 2845
 - ☒ 4. 2844

Section : Part-D-English

Q.1 Which word best replaces the underlined word in the sentence?

The chef used a wonderful blend of spices to flavour the dish.

- Ans
- ☒ 1. a supernatural
 - ☒ 2. an exotic
 - ☒ 3. an essential
 - ☒ 4. a bland

Q.2 Select the word from among the given options that is closest in meaning to the underlined word in the given sentence.

Ajay was cautious when investing in the stock market.

- Ans
- ☒ 1. Heedless
 - ☒ 2. Lax
 - ☒ 3. Elaborate
 - ☒ 4. Careful

Q.3 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Diligent

- Ans
- ☒ 1. Hardworking
 - ☒ 2. Persistent
 - ☒ 3. Inactive
 - ☒ 4. Industrious

Q.4	<p>Select the correct spelling of the underlined incorrectly spelt word in the given sentence.</p> <p>Kashiram was very <u>sympathetic</u> towards his housekeeper.</p> <p>Ans <input checked="" type="checkbox"/> 1. sympathetic</p> <p> <input type="checkbox"/> 2. symphathetik</p> <p> <input type="checkbox"/> 3. simpatetic</p> <p> <input type="checkbox"/> 4. simpathetic</p>
Q.5	<p>Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the sentence given below.</p> <p>An important meeting ended up in <u>farce</u> because of the miscreants.</p> <p>Ans <input checked="" type="checkbox"/> 1. Tragedy</p> <p> <input type="checkbox"/> 2. Mockery</p> <p> <input type="checkbox"/> 3. Charity</p> <p> <input type="checkbox"/> 4. Chaos</p>
Q.6	<p>Select the word from among the given options that is closest in meaning to the underlined word in the given sentence.</p> <p>For <u>leisure</u>, Arjun prefers to unwind by playing chess with friends.</p> <p>Ans <input checked="" type="checkbox"/> 1. Relaxation</p> <p> <input type="checkbox"/> 2. Labour</p> <p> <input type="checkbox"/> 3. Incarceration</p> <p> <input type="checkbox"/> 4. Profit</p>
Q.7	<p>The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.</p> <p>(A) The team worked diligently / (B) to meet the project deadline, / (C) collaborating seamless to ensure / (D) every detail was accounted for and polished.</p> <p>Ans <input type="checkbox"/> 1. B</p> <p> <input type="checkbox"/> 2. A</p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> 3. C</p> <p> <input type="checkbox"/> 4. D</p>
Q.8	<p>Select the most appropriate option to fill in the blank.</p> <p>My friend has gone to Kerala on vacation, but I have no special plans. I will stay home and _____.</p> <p>Ans <input type="checkbox"/> 1. pitch in</p> <p> <input type="checkbox"/> 2. iron out</p> <p> <input type="checkbox"/> 3. slip up</p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> 4. goof off</p>
Q.9	<p>Select the most appropriate ANTONYM of the given word.</p> <p>Accurate</p> <p>Ans <input checked="" type="checkbox"/> 1. Faulty</p> <p> <input type="checkbox"/> 2. Correct</p> <p> <input type="checkbox"/> 3. Careful</p> <p> <input type="checkbox"/> 4. Errorless</p>

Q.10 Select the most appropriate option to fill in the blank.
The artist's _____ use of colour made the painting boring and dull.

- Ans**
- ☒ 1. exceptional
 - ☒ 2. drab
 - ☒ 3. vibrant
 - ☒ 4. exciting

Q.11 Select the most appropriate option to fill in the blank.
After years of hard work, he finally _____ his dream of becoming a doctor.

- Ans**
- ☒ 1. tried
 - ☒ 2. accomplished
 - ☒ 3. forfeit
 - ☒ 4. solved

Q.12 Select the word that best completes the given sentence. Determine the collocation through the sentence.

Ms. Suma aims to maintain _____ standards of customer care.

- Ans**
- ☒ 1. high
 - ☒ 2. expensive
 - ☒ 3. confident
 - ☒ 4. loyal

Q.13 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Burn the midnight oil

- Ans**
- ☒ 1. To work late into the night
 - ☒ 2. To waste time
 - ☒ 3. To literally burn oil at midnight
 - ☒ 4. To extinguish a flame

Q.14 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans**
- ☒ 1. Inadvertent
 - ☒ 2. Maintenance
 - ☒ 3. Embarrassment
 - ☒ 4. Necessary

Q.15 Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains a grammatical error.

The Chairman instructed the managers that he shall been holding a meeting in Alberto Hall tomorrow evening.

- Ans**
- ☒ 1. managers that he
 - ☒ 2. shall been holding a meeting
 - ☒ 3. The Chairman instructed the
 - ☒ 4. in Alberto Hall tomorrow evening.

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.

We often encounter people who appear delightful on the surface but are secretly struggling with inner sadness because they don't have money. For many, (1) _____ is often viewed as the key to happiness or sorrow. However, this is a misconception. While (2) _____ can provide material comforts such as food, luxurious homes, a healthy lifestyle and various conveniences, it cannot purchase true happiness.

If wealth were the source of happiness, the rich would undoubtedly be the happiest individuals on earth. However, what we observe is quite the opposite—many wealthy people are plagued by (3) _____, anxiety, fear, stress and a variety of other problems. In conclusion, (4) _____ is unrelated to happiness and true joy often comes from non-material aspects of life, such as relationships and personal fulfillment. Therefore, it is essential to recognise that (5) _____ can be found within oneself rather than in external possessions.

SubQuestion No : 16

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

- Ans**
- ☒ 1. love
 - ☒ 2. wealth
 - ☒ 3. friendship
 - ☒ 4. knowledge

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.

We often encounter people who appear delightful on the surface but are secretly struggling with inner sadness because they don't have money. For many, (1) _____ is often viewed as the key to happiness or sorrow. However, this is a misconception. While (2) _____ can provide material comforts such as food, luxurious homes, a healthy lifestyle and various conveniences, it cannot purchase true happiness.

If wealth were the source of happiness, the rich would undoubtedly be the happiest individuals on earth. However, what we observe is quite the opposite—many wealthy people are plagued by (3) _____, anxiety, fear, stress and a variety of other problems. In conclusion, (4) _____ is unrelated to happiness and true joy often comes from non-material aspects of life, such as relationships and personal fulfillment. Therefore, it is essential to recognise that (5) _____ can be found within oneself rather than in external possessions.

SubQuestion No : 17

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

- Ans**
- ☒ 1. knowledge
 - ☒ 2. success
 - ☒ 3. money
 - ☒ 4. love

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.

We often encounter people who appear delightful on the surface but are secretly struggling with inner sadness because they don't have money. For many, (1) _____ is often viewed as the key to happiness or sorrow. However, this is a misconception. While (2) _____ can provide material comforts such as food, luxurious homes, a healthy lifestyle and various conveniences, it cannot purchase true happiness.

If wealth were the source of happiness, the rich would undoubtedly be the happiest individuals on earth. However, what we observe is quite the opposite—many wealthy people are plagued by (3) _____, anxiety, fear, stress and a variety of other problems. In conclusion, (4) _____ is unrelated to happiness and true joy often comes from non-material aspects of life, such as relationships and personal fulfillment. Therefore, it is essential to recognise that (5) _____ can be found within oneself rather than in external possessions.

SubQuestion No : 18

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

- Ans**
- ☒ 1. contentment
 - ☒ 2. sadness
 - ☒ 3. success
 - ☒ 4. happiness

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.

We often encounter people who appear delightful on the surface but are secretly struggling with inner sadness because they don't have money. For many, (1) _____ is often viewed as the key to happiness or sorrow. However, this is a misconception. While (2) _____ can provide material comforts such as food, luxurious homes, a healthy lifestyle and various conveniences, it cannot purchase true happiness. If wealth were the source of happiness, the rich would undoubtedly be the happiest individuals on earth. However, what we observe is quite the opposite—many wealthy people are plagued by (3) _____, anxiety, fear, stress and a variety of other problems. In conclusion, (4) _____ is unrelated to happiness and true joy often comes from non-material aspects of life, such as relationships and personal fulfillment. Therefore, it is essential to recognise that (5) _____ can be found within oneself rather than in external possessions.

SubQuestion No : 19

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

- Ans
- ☒ 1. excitement
 - ☒ 2. joy
 - ☒ 3. satisfaction
 - ☒ 4. wealth

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.

We often encounter people who appear delightful on the surface but are secretly struggling with inner sadness because they don't have money. For many, (1) _____ is often viewed as the key to happiness or sorrow. However, this is a misconception. While (2) _____ can provide material comforts such as food, luxurious homes, a healthy lifestyle and various conveniences, it cannot purchase true happiness. If wealth were the source of happiness, the rich would undoubtedly be the happiest individuals on earth. However, what we observe is quite the opposite—many wealthy people are plagued by (3) _____, anxiety, fear, stress and a variety of other problems. In conclusion, (4) _____ is unrelated to happiness and true joy often comes from non-material aspects of life, such as relationships and personal fulfillment. Therefore, it is essential to recognise that (5) _____ can be found within oneself rather than in external possessions.

SubQuestion No : 20

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

- Ans
- ☒ 1. success
 - ☒ 2. social status
 - ☒ 3. happiness
 - ☒ 4. financial help

Section : Part-D-Hindi

Q.1 'जिसे सभी बातों का ज्ञान हो' वाक्यांश के लिए उपयुक्त शब्द होगा-

- Ans
- ☒ 1. त्रिकालदर्शी
 - ☒ 2. मर्मज्ञ
 - ☒ 3. सर्वज्ञ
 - ☒ 4. विशेषज्ञ

Q.2 निम्नलिखित में से किस वाक्य में लिंग की अशुद्धि है?

- Ans
- ☒ 1. हलवा बन रहा है।
 - ☒ 2. आज टमाटर और आलू की सब्जी बनी है।
 - ☒ 3. दही रखी है, खा लो।
 - ☒ 4. रायता बहुत स्वादिष्ट लग रहा है।

Q.3	निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित खंड के स्थान पर प्रयुक्त होने वाले सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए-
	बच्चे मैदान में विद्यालय के खेल रहे हैं।
Ans	<div><div>✗ 1. विद्यालय में मैदान के</div><div>✗ 2. के मैदान विद्यालय में</div><div>✓ 3. विद्यालय के मैदान में</div><div>✗ 4. के मैदान में विद्यालय</div></div>
Q.4	निम्न में से किस वाक्य में कारक चिह्न का अशुद्ध प्रयोग हुआ है?
Ans	<div><div>✗ 1. माँ बच्चे को खाना खिला रही थी।</div><div>✓ 2. अध्यापक ने छात्रों को कॉपी को लिखवाया।</div><div>✗ 3. दूधवाला ग्राहकों को दूध दे रहा था।</div><div>✗ 4. अध्यापक शरारती बच्चों को दंड दे रहे हैं।</div></div>
Q.5	कहा जाता है कि यदि कोई व्यक्ति अच्छे कर्म करता है, तो वह दीर्घायु होता है। वाक्य में दीर्घायु का विपरीतार्थक शब्द है?
Ans	<div><div>✗ 1. उदय</div><div>✓ 2. अल्पायु</div><div>✗ 3. बहुज्ञ</div><div>✗ 4. बहिरंग</div></div>
Q.6	निम्नलिखित मुहावरे का उचित अर्थ लिखें। अंगूठा दिखाना
Ans	<div><div>✓ 1. इनकार करना</div><div>✗ 2. जाहिल</div><div>✗ 3. अनपढ़</div><div>✗ 4. निशान लगाना</div></div>
Q.7	रिक्त स्थान की पूर्ति विदेशी शब्द से करें- मोहन के जाते ही _____ में कार्रवाई शुरू हो गई।
Ans	<div><div>✓ 1. अदालत</div><div>✗ 2. सभागार</div><div>✗ 3. न्यायालय</div><div>✗ 4. सभा</div></div>
Q.8	इस कार्य के परिणामस्वरूप मुझे _____ लाभ हुआ है।' 'अर्पण शब्द का क्या _____ है ?'
	उपर्युक्त वाक्यों में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए उपयुक्त अनेकार्थी शब्द है -
Ans	<div><div>✗ 1. मतलब</div><div>✗ 2. बहुत</div><div>✗ 3. अधिक</div><div>✓ 4. अर्थ</div></div>
Q.9	निम्न में से 'अंकुर' का पर्याय है-
Ans	<div><div>✗ 1. गोद</div><div>✓ 2. कोंपल</div><div>✗ 3. नमक</div><div>✗ 4. अंग</div></div>

Q.10 निम्नलिखित वाक्य को ध्यानपूर्वक पढ़ें और वाक्य में उपलब्ध त्रुटिपूर्ण शब्द की पहचान करें।

यदि सही दिशा में प्रयास किया जाए तो शने शने सफलता मिलने लगती है।

- Ans
- ☒ 1. सफलता
 - ☒ 2. प्रयास
 - ☒ 3. शनेशने
 - ☒ 4. दिशा

Q.11 'वैवाहारिक रूप से आपका मंतव्य पूर्णरूपेण उचित है।'

उपर्युक्त वाक्य में अशुद्ध शब्द है -

- Ans
- ☒ 1. मंतव्य
 - ☒ 2. वैवाहारिक
 - ☒ 3. उचित
 - ☒ 4. पूर्णरूपेण

Q.12 निम्नलिखित वाक्यांश हेतु सार्थक शब्द की पहचान करें।
जिसका कोई आरंभ न हो

- Ans
- ☒ 1. अनादि
 - ☒ 2. आगे
 - ☒ 3. पीछे
 - ☒ 4. आदि

Q.13 'आज सड़क पर एक बड़ा _____।'

उपयुक्त विदेशज शब्द युक्त विकल्प से वाक्य पूर्ण करें -

- Ans
- ☒ 1. कार्यक्रम था
 - ☒ 2. जुलूस निकल रहा था
 - ☒ 3. भालू दिखाई दिया
 - ☒ 4. प्याऊ लगा था

Q.14 'रात्रि' का पर्याय निम्न में से है-

- Ans
- ☒ 1. शिलीमुख
 - ☒ 2. विभावरी
 - ☒ 3. धरित्री
 - ☒ 4. नन्दिनि

Q.15 निम्नलिखित वाक्यांश के लिए उपयुक्त सार्थक शब्द है:

जिसके विषय में जानकारी न हो

- Ans
- ☒ 1. जानना
 - ☒ 2. अज्ञात
 - ☒ 3. ज्ञान
 - ☒ 4. पता नहीं

Comprehension:

गद्यांश के आधार पर प्रश्न का उत्तर दें।
व्यक्तित्व के विकास और इसकी प्रखरता के लिए (1)_____ सोच जरूरी है। यह सफलता की भी (2)_____ होती है। सकारात्मक सोच को (3)_____ का हिस्सा कैसे बनाया जाए, प्रतियोगी छात्रों के लिए यह समझ लेना अत्यंत आवश्यक है। हममें से अधिकांश लोगों की आदत होती है कि वे या तो अपने आने वाले कल को लेकर चिंतित रहते हैं या भूतकाल के (4)_____ में उलझे रहते हैं। अपने वर्तमान से (5)_____ रहकर भविष्य और भूत में उलझना बिलकुल उचित नहीं होता है।

SubQuestion No : 16

Q.16 उचित शब्द चुनकर गद्यांश में रिक्त स्थान (1) की पूर्ति करें-

- Ans ☒ 1. सकारात्मक
☒ 2. नकारात्मक
☒ 3. तटस्थ
☒ 4. भावात्मक

Comprehension:

गद्यांश के आधार पर प्रश्न का उत्तर दें।
व्यक्तित्व के विकास और इसकी प्रखरता के लिए (1)_____ सोच जरूरी है। यह सफलता की भी (2)_____ होती है। सकारात्मक सोच को (3)_____ का हिस्सा कैसे बनाया जाए, प्रतियोगी छात्रों के लिए यह समझ लेना अत्यंत आवश्यक है। हममें से अधिकांश लोगों की आदत होती है कि वे या तो अपने आने वाले कल को लेकर चिंतित रहते हैं या भूतकाल के (4)_____ में उलझे रहते हैं। अपने वर्तमान से (5)_____ रहकर भविष्य और भूत में उलझना बिलकुल उचित नहीं होता है।

SubQuestion No : 17

Q.17 उचित शब्द चुनकर गद्यांश में रिक्त स्थान (2) की पूर्ति करें-

- Ans ☒ 1. कुंजी
☒ 2. कसौटी
☒ 3. पूँजी
☒ 4. सामर्थ्य

Comprehension:

गद्यांश के आधार पर प्रश्न का उत्तर दें।
व्यक्तित्व के विकास और इसकी प्रखरता के लिए (1)_____ सोच जरूरी है। यह सफलता की भी (2)_____ होती है। सकारात्मक सोच को (3)_____ का हिस्सा कैसे बनाया जाए, प्रतियोगी छात्रों के लिए यह समझ लेना अत्यंत आवश्यक है। हममें से अधिकांश लोगों की आदत होती है कि वे या तो अपने आने वाले कल को लेकर चिंतित रहते हैं या भूतकाल के (4)_____ में उलझे रहते हैं। अपने वर्तमान से (5)_____ रहकर भविष्य और भूत में उलझना बिलकुल उचित नहीं होता है।

SubQuestion No : 18

Q.18 उचित शब्द चुनकर गद्यांश में रिक्त स्थान (3) की पूर्ति करें-

- Ans ☒ 1. व्यक्तित्व
☒ 2. मानवता
☒ 3. समाज
☒ 4. महत्वाकांक्षा

Comprehension:

गद्यांश के आधार पर प्रश्न का उत्तर दें।
व्यक्तित्व के विकास और इसकी प्रखरता के लिए (1)_____ सोच जरूरी है। यह सफलता की भी (2)_____ होती है। सकारात्मक सोच को (3)_____ का हिस्सा कैसे बनाया जाए, प्रतियोगी छात्रों के लिए यह समझ लेना अत्यंत आवश्यक है। हममें से अधिकांश लोगों की आदत होती है कि वे या तो अपने आने वाले कल को लेकर चिंतित रहते हैं या भूतकाल के (4)_____ में उलझे रहते हैं। अपने वर्तमान से (5)_____ रहकर भविष्य और भूत में उलझना बिलकुल उचित नहीं होता है।

SubQuestion No : 19

Q.19 उचित शब्द चुनकर गद्यांश में रिक्त स्थान (4) की पूर्ति करें-

- Ans ☒ 1. उपलब्धियों
☒ 2. आचरणों
☒ 3. समीकरणों
☒ 4. संस्कारों

Comprehension:

गद्यांश के आधार पर प्रश्न का उत्तर दें।
व्यक्तित्व के विकास और इसकी प्रखरता के लिए (1)_____ सोच जरूरी है। यह सफलता की भी (2)_____ होती है। सकारात्मक सोच को (3)_____ का हिस्सा कैसे बनाया जाए, प्रतियोगी छात्रों के लिए यह समझ लेना अत्यंत आवश्यक है। हममें से अधिकांश लोगों की आदत होती है कि वे या तो अपने आने वाले कल को लेकर चिंतित रहते हैं या भूतकाल के (4)_____ में उलझे रहते हैं। अपने वर्तमान से (5)_____ रहकर भविष्य और भूत में उलझना बिलकुल उचित नहीं होता है।

SubQuestion No : 20

Q.20 उचित शब्द चुनकर गद्यांश में रिक्त स्थान (5) की पूर्ति करें-

- Ans**
- ☒ 1. सन्मुख
 - ☒ 2. संतृप्त
 - ☒ 3. विमुख
 - ☒ 4. भयभीत