

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

Exam Date	06/02/2025
Exam Time	3:00 PM - 4:00 PM
Subject	Constable GD Examination 2025

Section : Part-A-General Intelligence and Reasoning

Q.1 सात व्यक्ति E, F, G, H, K, L और N, 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)। G और K के बीच में केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। L, K के ठीक बाईं ओर बैठा है। E के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। E और L के बीच में केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। N, H के ठीक दाईं ओर बैठा है। F और N के बीच में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.2 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

- 22 27 37 52 72 ?
- Ans
- ☒ 1. 98
 - ☒ 2. 94
 - ☒ 3. 97
 - ☒ 4. 100

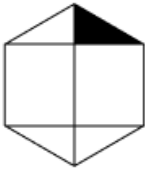
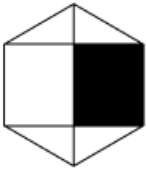
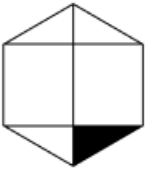
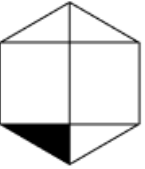
Q.3 एक निश्चित कूट भाषा में, 'HALF' को '1059' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'LATH' को '9750' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में 'T' के लिए कूट क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 9
 - ☒ 2. 7
 - ☒ 3. 0
 - ☒ 4. 5

Q.4 D, L, P, Q और E एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। Q और E दोनों का निकटतम पड़ोसी P है। L, E के ठीक बाईं ओर बैठा है। P और D दोनों का निकटतम पड़ोसी Q है। D के निकटतम पड़ोसी कौन-कौन हैं?

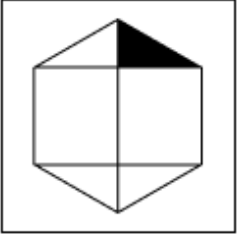
- Ans
- ☒ 1. Q और P
 - ☒ 2. E और L
 - ☒ 3. Q और L
 - ☒ 4. P और E

Q.5 विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।

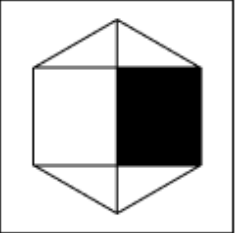
				?
---	---	---	---	---

Ans

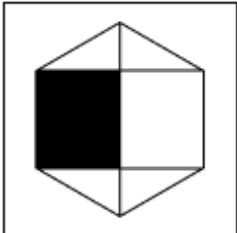
✗ 1.



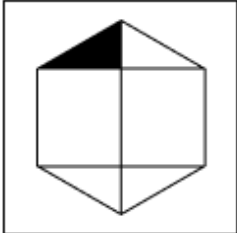
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Q.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 रंग, लाल हैं।
सभी रंग, काले हैं।
सभी रंग, पेट हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी लाल, पेट हैं।
(II) कुछ पेट, काले हैं।

Ans

✓ 1. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

✗ 2. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

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

✗ 4. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

Q.7	MQTR अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित प्रकार से SWZX से संबंधित है। QUXV ठीक उसी प्रकार WADB से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, TXAY दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?
Ans	<div><div><div>✗</div><div>1. ZCFE</div></div><div><div>✗</div><div>2. ZDFE</div></div><div><div>✓</div><div>3. ZDGE</div></div><div><div>✗</div><div>4. ZEFN</div></div></div>
Q.8	<p>एक निश्चित कूट भाषा में, 'A : B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है', 'A ! B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है', 'A < B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है' और 'A / B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।</p> <p>यदि 'S < H : A ! M / E' है तो S का E से क्या संबंध है?</p>
Ans	<div><div><div>✗</div><div>1. पिता के भाई का भाई</div></div><div><div>✗</div><div>2. पिता के भाई की पुत्री</div></div><div><div>✓</div><div>3. पिता के भाई का पुत्र</div></div><div><div>✗</div><div>4. पिता के भाई की माता</div></div></div>
Q.9	<p>एक पासे के फलकों पर अक्षर A, B, C, D, E और F अंकित हैं। नीचे एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। उस अक्षर का चयन कीजिए, जो फलक D के विपरीत फलक पर होगा।</p> <div><div><div><div>E</div><div>B</div><div>C</div></div></div><div><div>E</div><div>A</div><div>F</div></div></div>
Ans	<div><div><div>✗</div><div>1. F</div></div><div><div>✗</div><div>2. A</div></div><div><div>✓</div><div>3. E</div></div><div><div>✗</div><div>4. B</div></div></div>
Q.10	<p>यदि 'P' का अर्थ '×' है, 'Q' का अर्थ '÷' है, 'R' का अर्थ '-' है और 'S' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?</p> <p>(35 P 2) Q 5 S (86 Q 2) R (3 P 15) S 90 = ?</p>
Ans	<div><div><div>✗</div><div>1. 126</div></div><div><div>✓</div><div>2. 102</div></div><div><div>✗</div><div>3. 98</div></div><div><div>✗</div><div>4. 114</div></div></div>
Q.11	<p>यदि शब्द ELECTRIC के प्रत्येक अक्षर को व्युत्क्रमित अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?</p>
Ans	<div><div><div>✓</div><div>1. एक</div></div><div><div>✗</div><div>2. दो</div></div><div><div>✗</div><div>3. चार</div></div><div><div>✗</div><div>4. तीन</div></div></div>

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

789 790 780 782 772 775 765 ?

- Ans
- ☒ 1. 769
 - ☐ 2. 770
 - ☐ 3. 768
 - ☐ 4. 755

Q.13 MC 5 एक निश्चित तरीके से PF 10 से संबंधित है। HQ 20 उसी तरीके से KT 25 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, JW 30 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

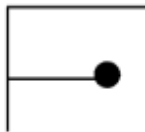
- Ans
- ☐ 1. LY 35
 - ☒ 2. MZ 35
 - ☐ 3. KX 30
 - ☐ 4. MV 35

Q.14 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

DGC HKG LOK PSO ?

- Ans
- ☐ 1. UWS
 - ☐ 2. YXS
 - ☐ 3. ZYS
 - ☒ 4. TWS

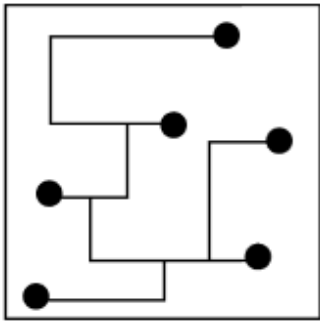
Q.15 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति (X) निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।



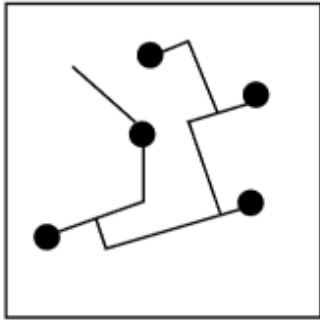
(X)

Ans

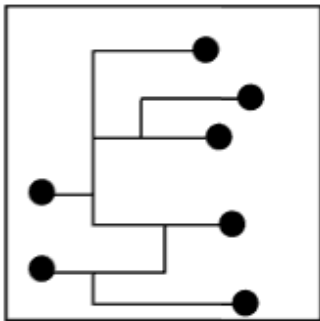
✗ 1.



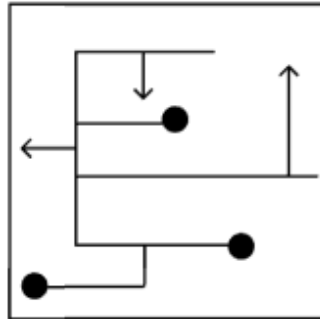
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Q.16 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

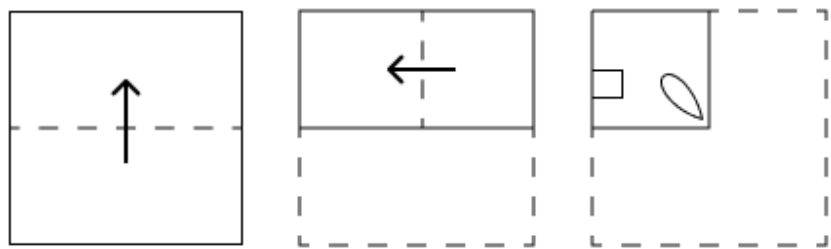
✗ 1. HLN

✗ 2. JNP

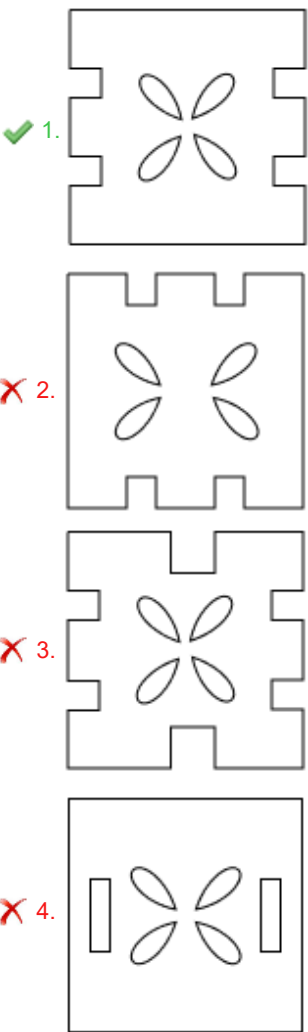
✓ 3. NRV

✗ 4. TXZ

Q.17 एक कागज को मोड़ने के क्रम और मोड़े गए कागज को काटने के तरीके को निम्नलिखित आकृतियों में दर्शाया गया है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखाई देगा?



Ans



Q.18 एक निश्चित कूट भाषा में, 'GELS' को '9872' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'SELF' को '8276' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में 'F' के लिए कूट क्या होगा?

- Ans
- ✓ 1. 6
 - ✗ 2. 8
 - ✗ 3. 7
 - ✗ 4. 2

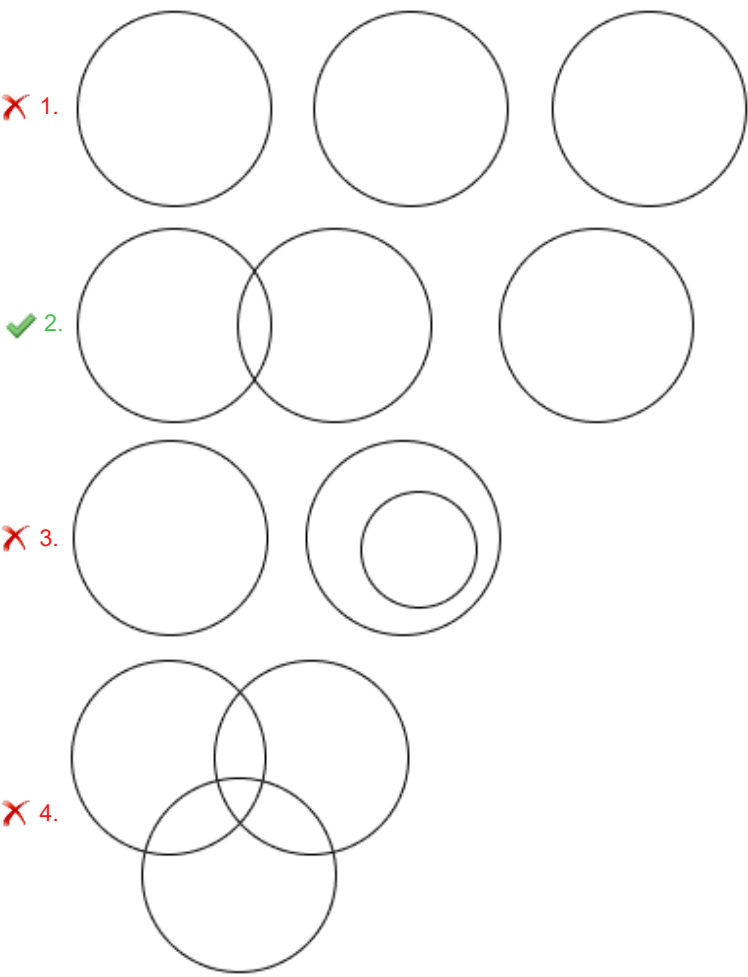
Q.19 उस विकल्प का चयन करें, जो अक्षरों के उस क्रम का प्रतिनिधित्व करता है, जिसे नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से बाएँ से दाएँ रखे जाने पर दी गई अक्षर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।
V _ _ Y Z V W X _ _ _ X Y Z V _ X _ Z

- Ans
- ✓ 1. WXYZVWWY
 - ✗ 2. XWYZWVYW
 - ✗ 3. XWZYVWWY
 - ✗ 4. WXZYVWWY

Q.20 उस वेन आरेख का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंध को सबसे अच्छी तरह दर्शाता है।

कमरा, घर, शर्ट

Ans



Section : Part-B-General Knowledge and General awareness

Q.1 निम्नलिखित में से किसके द्वारा द्वितीय पंचवर्षीय योजना के विकास में ऐतिहासिक योगदान दिया गया था?

- Ans
- ✓ 1. पीसी महालनोबिस
 - ✗ 2. जेएम कीन्स
 - ✗ 3. सीडी देशमुख
 - ✗ 4. जेके मेहता

Q.2 निम्नलिखित गायकों में से कौन पद्म श्री, पद्म भूषण और पद्म विभूषण तीनों पुरस्कारों का प्राप्तकर्ता है?

- Ans
- ✓ 1. एस.पी. बालासुब्रमण्यम
 - ✗ 2. ए.आर. रहमान
 - ✗ 3. एम.एम. कीरावनी
 - ✗ 4. हरिहरन

Q.3 पद्म श्री से सम्मानित शोभना नारायण किस भारतीय शास्त्रीय नृत्य से संबंधित है?

- Ans
- ✗ 1. मणिपुरी
 - ✗ 2. भरतनाट्यम
 - ✗ 3. ओडिसी
 - ✓ 4. कथक

Q.4	2011 की जनगणना के अनुसार, सात बहन (seven sisters) राज्यों में से किस राज्य की साक्षरता दर सबसे अधिक है?
Ans	<div><div><div>✖</div><div>1. मेघालय</div></div><div><div>✖</div><div>2. मणिपुर</div></div><div><div>✖</div><div>3. नागालैंड</div></div><div><div>✔</div><div>4. मिज़ोरम</div></div></div>
Q.5	भारतीय संविधान का कौन-सा संवैधानिक संशोधन, भारत में राष्ट्रीय पिछड़ा वर्ग आयोग की स्थापना से संबंधित है?
Ans	<div><div><div>✖</div><div>1. संविधान (चौरासीवाँ संशोधन) अधिनियम, 2001</div></div><div><div>✖</div><div>2. संविधान (एक सौ चारवां संशोधन) अधिनियम, 2019</div></div><div><div>✔</div><div>3. संविधान (एक सौ दोवां संशोधन) अधिनियम, 2018</div></div><div><div>✖</div><div>4. संविधान (छियासीवाँ संशोधन) अधिनियम, 2002</div></div></div>
Q.6	भारतीय जनगणना 2011 के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य में न्यूनतम जनसंख्या वृद्धि है?
Ans	<div><div><div>✖</div><div>1. बिहार</div></div><div><div>✖</div><div>2. तमिलनाडु</div></div><div><div>✖</div><div>3. हरियाणा</div></div><div><div>✔</div><div>4. केरल</div></div></div>
Q.7	भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के तहत राज्य को समाज के कमजोर वर्गों के आर्थिक हितों को बढ़ावा देना आवश्यक है?
Ans	<div><div><div>✔</div><div>1. अनुच्छेद 46</div></div><div><div>✖</div><div>2. अनुच्छेद 48</div></div><div><div>✖</div><div>3. अनुच्छेद 49</div></div><div><div>✖</div><div>4. अनुच्छेद 47</div></div></div>
Q.8	पारिस्थितिकी के संदर्भ में, सहजीविता (symbiosis) क्या है?
Ans	<div><div><div>✖</div><div>1. प्रकाश संश्लेषण की प्रक्रिया</div></div><div><div>✔</div><div>2. विभिन्न प्रजातियों के बीच घनिष्ठ और दीर्घकालिक परस्पर संबंध</div></div><div><div>✖</div><div>3. संसाधनों के लिए जीवों के बीच प्रतिस्पर्धा</div></div><div><div>✖</div><div>4. जीवों का अपने प्राकृतिक आवास में अनियमित संचलन</div></div></div>
Q.9	सतलज नदी का वैदिक नाम क्या है, जो ऋग्वेद में वर्णित सप्त सिंधु नदियों का एक हिस्सा है?
Ans	<div><div><div>✔</div><div>1. शुतुद्रि</div></div><div><div>✖</div><div>2. वितस्ता</div></div><div><div>✖</div><div>3. अस्किनी</div></div><div><div>✖</div><div>4. पुरुषिणी</div></div></div>
Q.10	निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से टेबल टेनिस का/के अन्य ऐतिहासिक नाम है/हैं?
	<div>a. गोसीमा (Gossima) b. व्हिफ-व्हाफ (Whiff-whaff) c. पिंग पोंग (Ping-pong)</div>
Ans	<div><div><div>✖</div><div>1. केवल a</div></div><div><div>✖</div><div>2. केवल b</div></div><div><div>✖</div><div>3. केवल a और c</div></div><div><div>✔</div><div>4. सभी a, b और c</div></div></div>

Q.11	1919 में अधिनियमित किस अधिनियम के द्वारा ब्रिटिश भारत के प्रांतों में द्वैध शासन प्रणाली का आरंभ किया गया था?
Ans	<div><div>✓</div>1. भारत सरकार अधिनियम (Government of India Act)<div>✗</div>2. वर्नाक्यूलर प्रेस अधिनियम (Vernacular Press Act)<div>✗</div>3. रॉलेट अधिनियम (Rowlatt Act)<div>✗</div>4. भारतीय परिषद अधिनियम (Indian Councils Act)</div>
Q.12	अर्जुन सिंह धुर्वे को किस नृत्य शैली को बढ़ावा देने के उनके अथक प्रयासों के लिए पद्म श्री 2022 से सम्मानित किया गया?
Ans	<div><div>✗</div>1. डफ नृत्य<div>✗</div>2. मंदजास नृत्य<div>✗</div>3. पुंग चोलोम नृत्य<div>✓</div>4. बैगा नृत्य</div>
Q.13	निम्नलिखित में से किसे जून 2024 में केंद्रीय महिला एवं बाल विकास मंत्री नियुक्त किया गया?
Ans	<div><div>✗</div>1. निर्मला सीतारमण<div>✗</div>2. अनुप्रिया पटेल<div>✗</div>3. रक्षा निखिल खडसे<div>✓</div>4. अन्नपूर्णा देवी</div>
Q.14	निम्नलिखित में से किस केंद्रीय मंत्री ने सितंबर 2024 में भू-नीर (Bhu-Neer) पोर्टल लॉन्च किया?
Ans	<div><div>✓</div>1. सी. आर. पाटिल<div>✗</div>2. वी. सोमन्ना<div>✗</div>3. राज भूषण चौधरी<div>✗</div>4. प्रल्हाद जोशी</div>
Q.15	हिमाचल प्रदेश में केलोंग (Keylong) के निकट तांदी (Tandi) में कौन-सी दो जलधाराएँ मिलती हैं?
Ans	<div><div>✗</div>1. बिन्दुसार और सबरी (Bindusara and Sabari)<div>✗</div>2. पंजारा और वाघुर (Panzara and Waghur)<div>✓</div>3. चंद्र और भागा (Chandra and Bhaga)<div>✗</div>4. पेगांगा और वर्धा (Penuganga and Warda)</div>
Q.16	निम्नलिखित में से किस राज्य में 'सांझी' पर्व मनाया जाता है?
Ans	<div><div>✗</div>1. तमिलनाडु<div>✓</div>2. पंजाब<div>✗</div>3. गुजरात<div>✗</div>4. मिजोरम</div>
Q.17	व्यापार में विज्ञापन की क्या भूमिका है?
Ans	<div><div>✗</div>1. व्यवसायों को वित्तपोषित करना<div>✗</div>2. माल का परिवहन करना<div>✓</div>3. ग्राहकों को सूचित एवं आकर्षित करना<div>✗</div>4. माल का उत्पादन करना</div>
Q.18	तीव्र तीखी सुगंध और स्वाद वाले एक क्रिस्टल जैसे, सफेद यौगिक का नाम बताइए, जिसे ऊर्ध्वपातन की प्रक्रिया द्वारा शुद्ध किया जाता है।
Ans	<div><div>✗</div>1. सोडा ऐश<div>✗</div>2. कास्टिक पोटाश<div>✓</div>3. कपूर<div>✗</div>4. लाइ</div>

Q.19 आपके चेक पर मैग्नेटिक इंक कैरेक्टर रिकॉग्निशन नंबर (Magnetic Ink Character Recognition number) के पहले तीन अंक उस _____ के कोड को निर्दिष्ट करते हैं जिसमें आपका बैंक खाता है।

- Ans
- ✓ 1. शहर
 - ✗ 2. देश
 - ✗ 3. बैंक
 - ✗ 4. शाखा

Q.20 _____ में 1993 में आयोजित किए गए सार्क गोल्ड कप फुटबॉल (SAARC Gold Cup Football) का उद्घाटन संस्करण भारत ने जीता।

- Ans
- ✗ 1. कोलंबो, श्रीलंका
 - ✓ 2. लाहौर, पाकिस्तान
 - ✗ 3. पटियाला, भारत
 - ✗ 4. ढाका, बांग्लादेश

Section : Part-C-Elementary Mathematics

Q.1 X एक कार्य को 15 दिनों में पूरा कर सकता है, और Y उसी कार्य को 20 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि X और Y एकांतर दिनों में कार्य करते हैं और X पहले दिन कार्य आरंभ करता है, तो कार्य कितने दिनों में पूरा होगा?

- Ans
- ✗ 1. 22
 - ✓ 2. 17
 - ✗ 3. 19
 - ✗ 4. 15

Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सा अनुपात, सबसे अधिक है?

- Ans
- ✓ 1. 19 : 13
 - ✗ 2. 12 : 19
 - ✗ 3. 15 : 19
 - ✗ 4. 21 : 26

Q.3 एक लैपटॉप का क्रय मूल्य ₹78,200 है। यदि हानि प्रतिशत 44% है, तो लैपटॉप का विक्रय मूल्य (₹ में) कितना है?

- Ans
- ✗ 1. 45,362
 - ✗ 2. 48,200
 - ✓ 3. 43,792
 - ✗ 4. 40,230

Q.4 एक कक्षा के 27 विद्यार्थियों का औसत वजन 53 kg है। यदि शिक्षक का वजन शामिल कर लिया जाता है, तो औसत में 700 ग्राम की वृद्धि हो जाती है। शिक्षक का वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 78.3
 - ✗ 2. 62.8
 - ✗ 3. 65.5
 - ✓ 4. 72.6

Q.5 ईंधन की कीमत क्रमागत तीन महीनों में 15%, 40% और 60% कम की गई है, लेकिन चौथे महीने में 45% वृद्धि की गई है। चौथे महीने में ईंधन की कीमत में उसकी मूल कीमत की तुलना में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी हुई है?

- Ans
- ✗ 1. 76.46% की कमी
 - ✓ 2. 70.42% की कमी
 - ✗ 3. 68.39% की वृद्धि
 - ✗ 4. 73.26% की वृद्धि

Q.6	वार्षिक साधारण ब्याज की समान दर पर मुकुंद ₹5400 की राशि का निवेश करता है और सचिन ₹9400 की राशि का निवेश करता है। यदि 4 वर्ष के अंत में, सचिन को मुकुंद से ₹960 अधिक ब्याज प्राप्त होता है, तो वार्षिक ब्याज की दर (प्रतिशत में) ज्ञात कीजिए।
Ans	<div><div>✓ 1. 6</div><div>✗ 2. 8</div><div>✗ 3. 4</div><div>✗ 4. 5</div></div>
Q.7	यदि x का 2% = 288 है, तो x ____ के बराबर है।
Ans	<div><div>✗ 1. 14500</div><div>✓ 2. 14400</div><div>✗ 3. 28800</div><div>✗ 4. 28900</div></div>
Q.8	मूल्यांकन कीजिए : $16 + 12 \div 4 - 3 \times 3$
Ans	<div><div>✓ 1. 10</div><div>✗ 2. 12</div><div>✗ 3. 13</div><div>✗ 4. 9</div></div>
Q.9	यदि समान ब्याज दर पर, 2 वर्ष में, साधारण ब्याज ₹44 तथा चक्रवृद्धि ब्याज ₹45 है, तो मूलधन (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	<div><div>✗ 1. 479</div><div>✗ 2. 477</div><div>✗ 3. 488</div><div>✓ 4. 484</div></div>
Q.10	प्रवीण के पास ₹1612 हैं। उसने इसे अपने पुत्रों ऋषि और शान के बीच बांट दिया तथा उन्हें इसे वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि होने वाले 8% ब्याज दर पर निवेश करने को कहा। यह देखा गया कि ऋषि और शान को क्रमशः 17 और 18 वर्ष बाद समान धनराशि प्राप्त हुई। प्रवीण ने ऋषि को कितनी धनराशि (₹ में) दी थी?
Ans	<div><div>✗ 1. 687</div><div>✓ 2. 837</div><div>✗ 3. 775</div><div>✗ 4. 875</div></div>
Q.11	वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जिससे 1657 और 2037 को भाग देने पर क्रमशः 6 और 5 शेषफल प्राप्त हों।
Ans	<div><div>✗ 1. 117</div><div>✗ 2. 112</div><div>✓ 3. 127</div><div>✗ 4. 137</div></div>
Q.12	मूल्यांकन कीजिए : $16 + 9 \div 3 - 3 \times 4$
Ans	<div><div>✗ 1. 9</div><div>✗ 2. 6</div><div>✗ 3. 10</div><div>✓ 4. 7</div></div>

Q.13	एक सेल्समैन अपनी दुकान में पेंसिलों की बिक्री पर आगे दी गई योजना के अंतर्गत छूट दे रहा है: '20 खरीदे और 5 मुफ्त पाएं'। उसकी योजना के अंतर्गत छूट का प्रतिशत कितना है?
Ans	<div><div><div>✓</div><div>1. 20%</div></div><div><div>✗</div><div>2. 25%</div></div><div><div>✗</div><div>3. 10%</div></div><div><div>✗</div><div>4. 15%</div></div></div>
Q.14	एक घन की कोर 19 cm है। घन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm ² में) ज्ञात कीजिए।
Ans	<div><div><div>✗</div><div>1. 2186</div></div><div><div>✗</div><div>2. 2156</div></div><div><div>✗</div><div>3. 2176</div></div><div><div>✓</div><div>4. 2166</div></div></div>
Q.15	समूह A में 49 सदस्य, समूह B में 35 सदस्य और समूह C में 31 सदस्य हैं। इन समूहों के सभी सदस्य एक रेस्तरां में गए। समूह A, समूह B और समूह C के प्रत्येक सदस्य पर खर्च की गई औसत राशि क्रमशः ₹106, ₹141 और ₹226 है। प्रति सदस्य खर्च की गई कुल औसत राशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	<div><div><div>✗</div><div>1. 146</div></div><div><div>✗</div><div>2. 154</div></div><div><div>✗</div><div>3. 145</div></div><div><div>✓</div><div>4. 149</div></div></div>
Q.16	₹1230 प्रति सैकड़े की दर पर 400 नाशपाती खरीदे गए और ₹980 के लाभ पर बेचे गए। प्रति दर्जन नाशपातियों का विक्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात करें।
Ans	<div><div><div>✗</div><div>1. 167</div></div><div><div>✓</div><div>2. 177</div></div><div><div>✗</div><div>3. 192</div></div><div><div>✗</div><div>4. 187</div></div></div>
Q.17	संजय शुरुआती 150 km की दूरी 4 घंटे में और अगली 250 km की दूरी 4 घंटे में तय करता है। उसकी औसत चाल ज्ञात कीजिए।
Ans	<div><div><div>✗</div><div>1. 45 km/hr</div></div><div><div>✗</div><div>2. 100 km/hr</div></div><div><div>✓</div><div>3. 50 km/hr</div></div><div><div>✗</div><div>4. 74 km/hr</div></div></div>
Q.18	दो ट्रेनें 60 km/h और 50 km/h की चाल से विपरीत दिशाओं से आ रही हैं। एक ट्रेन की लंबाई 430 m है। उन्हें एक दूसरे को पार करने में 44 सेकंड का समय लगता है। दूसरी ट्रेन की लंबाई (m में) दशमलव के 2 स्थानों तक ज्ञात कीजिए।
Ans	<div><div><div>✓</div><div>1. 914.44</div></div><div><div>✗</div><div>2. 916.15</div></div><div><div>✗</div><div>3. 913.17</div></div><div><div>✗</div><div>4. 912.67</div></div></div>
Q.19	वह छोटी से छोटी प्राकृतिक संख्या ज्ञात कीजिए, जो 24, 58, 48 और 12 से विभाज्य हो।
Ans	<div><div><div>✓</div><div>1. 1392</div></div><div><div>✗</div><div>2. 1312</div></div><div><div>✗</div><div>3. 1441</div></div><div><div>✗</div><div>4. 1465</div></div></div>

Q.20 36 और 9 के बीच माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 18
- ☐ 2. 12
- ☐ 3. 24
- ☐ 4. 9

Section : Part-D-English

Q.1 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Fall between two stools

- Ans ☐ 1.
Fall upon the hurdles continuously
- ☐ 2.
Confused to select either of two options
- ☐ 3.
Succeed to achieve both aims
- ☒ 4.
Fail to achieve either of two aims

Q.2 The given sentence is divided into four segments. Select the option that has the segment with an adverbial usage error.

David loudly / opened the gift / presented by / his sister.

- Ans ☐ 1. presented by
- ☐ 2. opened the gift
- ☐ 3. his sister
- ☒ 4. David loudly

Q.3 Identify the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.

The company's policy on employee benefits is quite comprehensve.

- Ans ☐ 1. Benefits
- ☐ 2. Policy
- ☐ 3. Company's
- ☒ 4. Comprehensve

Q.4 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans ☒ 1. Buisness
- ☐ 2. Apology
- ☐ 3. Resource
- ☐ 4. Lecture

Q.5 Select the most appropriate idiom that can substitute the underlined segment in the given sentence.

He's been working late into the night, trying to finish his thesis before the deadline.

- Ans ☐ 1. burning the candle at both the ends
- ☐ 2. burning bridges
- ☐ 3. burning the ships
- ☒ 4. burning the midnight oil

Q.6	<p>Fill in the blank with the suitable option.</p> <p>I drove back to the town and began to retrace the route, taking frequent _____ at the map.</p> <p>Ans</p> <div><div><div>✖</div><div>1. winces</div></div><div><div>✖</div><div>2. bounces</div></div><div><div>✔</div><div>3. glances</div></div><div><div>✖</div><div>4. fences</div></div></div>
Q.7	<p>Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.</p> <p>She been showing off her juggling skills at her friend's party.</p> <p>Ans</p> <div><div><div>✖</div><div>1. showing off her</div></div><div><div>✔</div><div>2. She been</div></div><div><div>✖</div><div>3. her friend's party</div></div><div><div>✖</div><div>4. juggling skills at</div></div></div>
Q.8	<p>Select the most appropriate ANTONYM of the word in brackets to fill in the blank.</p> <p>The new law aims to _____ (Enlarge) the sale of illegal drugs.</p> <p>Ans</p> <div><div><div>✖</div><div>1. admire</div></div><div><div>✔</div><div>2. curtail</div></div><div><div>✖</div><div>3. amplify</div></div><div><div>✖</div><div>4. ridicule</div></div></div>
Q.9	<p>Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence and rectify it. If no correction is needed, select 'No correction required'.</p> <p>They <u>are launching</u> the new product last month.</p> <p>Ans</p> <div><div><div>✔</div><div>1. launched</div></div><div><div>✖</div><div>2. No correction required</div></div><div><div>✖</div><div>3. was launching</div></div><div><div>✖</div><div>4. did launched</div></div></div>
Q.10	<p>Select the most appropriate option to fill in the blank.</p> <p>My heart fills with anger when I see disciples of self-claimed gods _____ before them.</p> <p>Ans</p> <div><div><div>✖</div><div>1. swinging</div></div><div><div>✖</div><div>2. spitting</div></div><div><div>✔</div><div>3. prostrating</div></div><div><div>✖</div><div>4. sleeping</div></div></div>
Q.11	<p>Select the most appropriate ANTONYM of the given word.</p> <p>Magnanimous</p> <p>Ans</p> <div><div><div>✔</div><div>1. Degraded</div></div><div><div>✖</div><div>2. Large</div></div><div><div>✖</div><div>3. Splendour</div></div><div><div>✖</div><div>4. Generous</div></div></div>
Q.12	<p>Select the most appropriate ANTONYM of the given word.</p> <p>Distraught</p> <p>Ans</p> <div><div><div>✖</div><div>1. New</div></div><div><div>✖</div><div>2. Sour</div></div><div><div>✖</div><div>3. Curved</div></div><div><div>✔</div><div>4. Happy</div></div></div>

Q.13 Select the most appropriate option to fill in the blank.

I know we can count ____ Tim to resolve this for us.

- Ans
- ☒ 1. in
 - ☒ 2. at
 - ☒ 3. on
 - ☒ 4. for

Q.14 Select the most appropriate meaning of the given word.

Chuckle

- Ans
- ☒ 1. Laugh loudly
 - ☒ 2. Cry like a donkey
 - ☒ 3. Laugh in a noisy, gleeful way
 - ☒ 4. Laugh quietly without opening one's mouth

Q.15 Select the most appropriate synonym of the given word.
Precise

- Ans
- ☒ 1. Ambiguous
 - ☒ 2. Approximate
 - ☒ 3. Accurate
 - ☒ 4. Vague

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.

Chatbots are computer programs (1) _____ to simulate conversations as if they (2) _____ another human. For (3) _____, there were more than ten million Replika users as of 2022. Replika is a chatbot billed as a companion who (4) _____. It acts like a friend but relationships with the chatbot can become romantic.

In many chatbot applications such as this, there may be no moderation or human checks on inappropriate (5) _____. So be aware if your child is spending a long time with AI friends.

SubQuestion No : 16

Q.16 Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.

- Ans
- ☒ 1. destroyed
 - ☒ 2. designed
 - ☒ 3. detailed
 - ☒ 4. debarred

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.

Chatbots are computer programs (1) _____ to simulate conversations as if they (2) _____ another human. For (3) _____ there were more than ten million Renlika users as of 2022. Renlika is a chatbot billed as a companion who (4) _____. It acts like a friend but relationships with the chatbot can become romantic.

In many chatbot applications such as this, there may be no moderation or human checks on inappropriate (5) _____. So be aware if your child is spending a long time with AI friends.

SubQuestion No : 17

Q.17 Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.

- Ans ☒ 1.
were
☐ 2.
will
☐ 3.
pretend
☐ 4.
could

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.

Chatbots are computer programs (1) _____ to simulate conversations as if they (2) _____ another human. For (3) _____ there were more than ten million Renlika users as of 2022. Renlika is a chatbot billed as a companion who (4) _____. It acts like a friend but relationships with the chatbot can become romantic.

In many chatbot applications such as this, there may be no moderation or human checks on inappropriate (5) _____. So be aware if your child is spending a long time with AI friends.

SubQuestion No : 18

Q.18 Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.

- Ans ☐ 1.
entry
☒ 2.
example
☐ 3.
exit
☐ 4.
eligible

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.

Chatbots are computer programs (1) _____ to simulate conversations as if they (2) _____ another human. For (3) _____ there were more than ten million Renlika users as of 2022. Renlika is a chatbot billed as a companion who (4) _____. It acts like a friend but relationships with the chatbot can become romantic.

In many chatbot applications such as this, there may be no moderation or human checks on inappropriate (5) _____. So be aware if your child is spending a long time with AI friends.

SubQuestion No : 19

Q.19 Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

- Ans ☐ 1.
negates
☒ 2.
cares
☐ 3.
grows
☐ 4.
blinks

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.

Chatbots are computer programs (1) _____ to simulate conversations as if they (2) _____ another human. For (3) _____ there were more than ten million Renlika users as of 2022. Renlika is a chatbot billed as a companion who (4) _____. It acts like a friend but relationships with the chatbot can become romantic.

In many chatbot applications such as this, there may be no moderation or human checks on inappropriate (5) _____. So be aware if your child is spending a long time with AI friends.

SubQuestion No : 20

Q.20 Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.

- Ans
- ☒ 1. collage
 - ☒ 2. corporate
 - ☒ 3. content
 - ☒ 4. console

Section : Part-D-Hindi

Q.1 वर्तनी की दृष्टि से दिए गए वाक्य के किस अंश में त्रुटि है?
मनुष्य अपनी इच्छाओं के आधीन होने के कारण ही पतित होता है।

- Ans
- ☒ 1. पतित होता है।
 - ☒ 2. इच्छाओं के आधीन
 - ☒ 3. होने के कारण ही
 - ☒ 4. मनुष्य अपनी

Q.2 यह पानी अत्यंत ठंडा है।
रेखांकित शब्द के उचित विलोम शब्द का चयन कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. साफ
 - ☒ 2. उबला
 - ☒ 3. गर्म
 - ☒ 4. बर्फ़ीला

Q.3 रेखांकित शब्द के स्थान पर सर्वोचित विकल्प चुनिए।
इस निबंध में अशुद्धियों की अधिकता है।

- Ans
- ☒ 1. अल्पता
 - ☒ 2. सूक्ष्मता
 - ☒ 3. बहुलता
 - ☒ 4. अभिव्यंजना

Q.4 निम्नलिखित वाक्य को ध्यानपूर्वक पढ़ें और वाक्य में परिमाणवाचक क्रिया विशेषण संबंधी त्रुटि की पहचान कर शुद्ध वाक्य लिखें।

मुझे पानी दे दो।

- Ans
- ☒ 1. मुझे थोड़ा पानी चाहिए।
 - ☒ 2. मुझे पानी देना।
 - ☒ 3. मुझे पानी दो।
 - ☒ 4. मुझे पानी नहीं चाहिए।

Q.5	निम्न वाक्य में रेखांकित पद को संशोधित कीजिए। यदि उन्हें लकड़ी मिल जाए तो वे पोस्टर बनाएंगे।
Ans	<div><div><div>✖</div><div>1. सीमेंट</div></div><div><div>✔</div><div>2. कागज</div></div><div><div>✖</div><div>3. पत्ते</div></div><div><div>✖</div><div>4. कलम</div></div></div>
Q.6	‘कमरे में बन्दर को देख कर काशू के मुँह पर हवाई किले बन गए।’ वाक्य में रेखांकित भाग को उचित विकल्प से बदलें-
Ans	<div><div><div>✖</div><div>1. के मुँह पर तोते गिरने लगे</div></div><div><div>✔</div><div>2. की हवाइयाँ छूट गयीं</div></div><div><div>✖</div><div>3. की हवा बंध गयी</div></div><div><div>✖</div><div>4. की हवा पलट गयी</div></div></div>
Q.7	रेखांकित शब्द के विलोम से वाक्य पूर्ण करें- कोई भी जाँच तटस्थ होकर ही करनी चाहिए _____ बनकर ईमानदारी से कार्य नहीं होता।
Ans	<div><div><div>✖</div><div>1. सहपक्षी</div></div><div><div>✖</div><div>2. विपक्षी</div></div><div><div>✔</div><div>3. पक्षपाती</div></div><div><div>✖</div><div>4. सहयोगी</div></div></div>
Q.8	‘छोटों को बड़ों से _____ ग्रहण करनी चाहिए।’ रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए उपयुक्त तद्भव है-
Ans	<div><div><div>✖</div><div>1. नेह</div></div><div><div>✔</div><div>2. सीख</div></div><div><div>✖</div><div>3. स्नेह</div></div><div><div>✖</div><div>4. शिक्षा</div></div></div>
Q.9	निम्नलिखित वाक्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और इसके लिए सार्थक शब्द का चयन करें। बरसात का बिल्कुल न होना
Ans	<div><div><div>✖</div><div>1. अतीन्द्रिय</div></div><div><div>✖</div><div>2. अल्पवृष्टि</div></div><div><div>✔</div><div>3. अनावृष्टि</div></div><div><div>✖</div><div>4. अतिवृष्टि</div></div></div>
Q.10	इनमें से किस वाक्य में त्रुटि नहीं है?
Ans	<div><div><div>✔</div><div>1. कौन-सी किताब पढ़ोगे?</div></div><div><div>✖</div><div>2. कौन किताब को पढ़ोगे।</div></div><div><div>✖</div><div>3. यहाँ बैठे-बैठे मन ऊब आया है।</div></div><div><div>✖</div><div>4. मैं उनसे यह बात मना लूँगा।</div></div></div>
Q.11	दिए गए वाक्य में त्रुटि पहचानें । दरवाजे पर सोहन आया है।
Ans	<div><div><div>✖</div><div>1. आया</div></div><div><div>✖</div><div>2. सोहन</div></div><div><div>✖</div><div>3. दरवाजा</div></div><div><div>✔</div><div>4. पर</div></div></div>

Q.12 'मुझे खाने में _____ मत दिया करो, कुछ हल्का-फुल्का नाश्ता ही काफी है।'
उचित सार्थक और निरर्थक शब्द-युग्म वाले विकल्प का चयन करके उपरोक्त वाक्य पूर्ण करें।

- Ans
- ☒ 1. नाश्ता-वाश्ता
 - ☒ 2. सब्जी-रोटी
 - ☒ 3. भारी-खाना
 - ☒ 4. पराठा-वराठा

Q.13 वाक्य में रेखांकित शब्द के स्थान पर सर्वोचित शब्द का चयन कीजिए।
मुझे खेद है कि मैं आपके दुर्द में सम्मिलित न हो सका।

- Ans
- ☒ 1. विरह
 - ☒ 2. दुःख
 - ☒ 3. आनंद
 - ☒ 4. पीड़ा

Q.14 दिए गए शब्द का उचित विलोम शब्द चुनिए-
आत्मा

- Ans
- ☒ 1. सुआत्मा
 - ☒ 2. अनात्म
 - ☒ 3. परमात्मा
 - ☒ 4. आत्म

Q.15 निम्नलिखित में से कौन सा शब्द गंगा का पर्यायवाची नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. सरिता
 - ☒ 2. देवापगा
 - ☒ 3. ध्रुवनंदा
 - ☒ 4. सुरसरि

Comprehension:

गद्यांश के आधार पर प्रश्न का उत्तर दें।
भारतीय समाज पर वैश्वीकरण का प्रभाव बढ़ा है। फलतः वैश्विक अर्थव्यवस्था का _____ (26) _____ पूर्व की अपेक्षा कहीं ज्यादा मजबूत नजर आ रहा है।
वैसे भी यदि परंपरागत भारतीय समाज का _____ (27) _____ किया जाए तो यह स्पष्ट नजर आता है कि पारस्परिक लेनदेन और निर्भरता की
अंतःक्रियाएं हमारे समाज में प्राचीन काल से होती रही हैं। समाज की सार्थकता तथा अच्छी सामाजिक व्यवस्था के लिए ये अन्तःक्रियाएं और अंतःसंबंध
_____ (28) _____ भी हैं। सामाजिक उत्कर्ष और पारदर्शी सामाजिक व्यवस्था तभी संभव है जब समाज के लोग सामाजिक _____ (29) _____
के लिए न सिर्फ प्रतिबद्ध रहें बल्कि अपनी सामाजिक जिम्मेदारियों का भली-भांति भी _____ (30) _____ करें

SubQuestion No : 16

Q.16 उचित शब्द चुनकर गद्यांश में रिक्त स्थान (26) की पूर्ति करें-

- Ans
- ☒ 1. प्रभाव
 - ☒ 2. अस्तित्व
 - ☒ 3. परिणाम
 - ☒ 4. ताना-बाना

Comprehension:

गद्यांश के आधार पर प्रश्न का उत्तर दें।
भारतीय समाज पर वैश्वीकरण का प्रभाव बढ़ा है। फलतः वैश्विक अर्थव्यवस्था का _____ (26) _____ पूर्व की अपेक्षा कहीं ज्यादा मजबूत नजर आ रहा है।
वैसे भी यदि परंपरागत भारतीय समाज का _____ (27) _____ किया जाए तो यह स्पष्ट नजर आता है कि पारस्परिक लेनदेन और निर्भरता की
अंतःक्रियाएं हमारे समाज में प्राचीन काल से होती रही हैं। समाज की सार्थकता तथा अच्छी सामाजिक व्यवस्था के लिए ये अन्तःक्रियाएं और अंतःसंबंध
_____ (28) _____ भी हैं। सामाजिक उत्कर्ष और पारदर्शी सामाजिक व्यवस्था तभी संभव है जब समाज के लोग सामाजिक _____ (29) _____
के लिए न सिर्फ प्रतिबद्ध रहें बल्कि अपनी सामाजिक जिम्मेदारियों का भली-भांति भी _____ (30) _____ करें

SubQuestion No : 17

Q.17 उचित शब्द चुनकर गद्यांश में रिक्त स्थान (27) की पूर्ति करें-

- Ans
- ☒ 1. निरीक्षण
 - ☒ 2. शोध
 - ☒ 3. दर्शन
 - ☒ 4. अवलोकन

Comprehension:

गद्यांश के आधार पर प्रश्न का उत्तर दें।
भारतीय समाज पर वैश्वीकरण का प्रभाव बढ़ा है। फलतः वैश्विक अर्थव्यवस्था का _____ (26) _____ पूर्व की अपेक्षा कहीं ज्यादा मजबूत नजर आ रहा है।
वैसे भी यदि परंपरागत भारतीय समाज का _____ (27) _____ किया जाए तो यह स्पष्ट नजर आता है कि पारस्परिक लेनदेन और निर्भरता की
अंतःक्रियाएं हमारे समाज में प्राचीन काल से होती रही हैं। समाज की सार्थकता तथा अच्छी सामाजिक व्यवस्था के लिए ये अन्तःक्रियाएं और अंतःसंबंध
_____ (28) _____ भी हैं। सामाजिक उत्कर्ष और पारदर्शी सामाजिक व्यवस्था तभी संभव है जब समाज के लोग सामाजिक _____ (29) _____
के लिए न सिर्फ प्रतिबद्ध रहें बल्कि अपनी सामाजिक जिम्मेदारियों का भली-भांति भी _____ (30) _____ करें

SubQuestion No : 18

Q.18 उचित शब्द चुनकर गद्यांश में रिक्त स्थान (28) की पूर्ति करें-

- Ans
- ☒ 1. आवश्यक
 - ☒ 2. प्रासंगिक
 - ☒ 3. अर्थपूर्ण
 - ☒ 4. सार्थक

Comprehension:

गद्यांश के आधार पर प्रश्न का उत्तर दें।
भारतीय समाज पर वैश्वीकरण का प्रभाव बढ़ा है। फलतः वैश्विक अर्थव्यवस्था का _____ (26) _____ पूर्व की अपेक्षा कहीं ज्यादा मजबूत नजर आ रहा है।
वैसे भी यदि परंपरागत भारतीय समाज का _____ (27) _____ किया जाए तो यह स्पष्ट नजर आता है कि पारस्परिक लेनदेन और निर्भरता की
अंतःक्रियाएं हमारे समाज में प्राचीन काल से होती रही हैं। समाज की सार्थकता तथा अच्छी सामाजिक व्यवस्था के लिए ये अन्तःक्रियाएं और अंतःसंबंध
_____ (28) _____ भी हैं। सामाजिक उत्कर्ष और पारदर्शी सामाजिक व्यवस्था तभी संभव है जब समाज के लोग सामाजिक _____ (29) _____
के लिए न सिर्फ प्रतिबद्ध रहें बल्कि अपनी सामाजिक जिम्मेदारियों का भली-भांति भी _____ (30) _____ करें

SubQuestion No : 19

Q.19 उचित शब्द चुनकर गद्यांश में रिक्त स्थान (29) की पूर्ति करें-

- Ans
- ☒ 1. व्यवस्थाओं
 - ☒ 2. प्रतिकारों
 - ☒ 3. परम्पराओं
 - ☒ 4. सरोकारों

Comprehension:

गद्यांश के आधार पर प्रश्न का उत्तर दें।
भारतीय समाज पर वैश्वीकरण का प्रभाव बढ़ा है। फलतः वैश्विक अर्थव्यवस्था का _____ (26) _____ पूर्व की अपेक्षा कहीं ज्यादा मजबूत नजर आ रहा है।
वैसे भी यदि परंपरागत भारतीय समाज का _____ (27) _____ किया जाए तो यह स्पष्ट नजर आता है कि पारस्परिक लेनदेन और निर्भरता की
अंतःक्रियाएं हमारे समाज में प्राचीन काल से होती रही हैं। समाज की सार्थकता तथा अच्छी सामाजिक व्यवस्था के लिए ये अन्तःक्रियाएं और अंतःसंबंध
_____ (28) _____ भी हैं। सामाजिक उत्कर्ष और पारदर्शी सामाजिक व्यवस्था तभी संभव है जब समाज के लोग सामाजिक _____ (29) _____
के लिए न सिर्फ प्रतिबद्ध रहें बल्कि अपनी सामाजिक जिम्मेदारियों का भली-भांति भी _____ (30) _____ करें

SubQuestion No : 20

Q.20 उचित शब्द चुनकर गद्यांश में रिक्त स्थान (30) की पूर्ति करें-

- Ans
- ☒ 1. परिवहन
 - ☒ 2. निर्वहन
 - ☒ 3. प्रचार
 - ☒ 4. अतिक्रमण