Sub Inspector in Delhi Police and Central Armed Police Forces Examination 2024 Paper I Exam

Exam Date	28/06/2024
Exam Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	SICPO Paper I 2024

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 दो कथन और उनके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय लें कि कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।
कथन:
1) सभी खेल, टूर्नामेंट हैं।
2) कुछ टूर्नामेंट, मैच हैं।
निष्कर्ष:
I. सभी खेल, मैच हैं।
II. कोई खेल, टूर्नामेंट नहीं है।

Ans
- ✗ 1. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- ✗ 2. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- ✗ 3. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
- ✓ 4. न तो निष्कर्ष I अनुसरण करता है और न ही [illegible]

Q.2 वाणी, बिंदु A से शुरू करती है और 6 km [illegible] ड्राइव करती है। [illegible]र वह बाएँ मुड़ती है और 8 km ड्राइव करती है। फिर वह बाएँ मुड़ती है और बिंदु B तक पहुँचने के लिए 6 km [illegible] है। [illegible] A के [illegible] बिंदु B किस दिशा में है?

Ans
- ✗ 1. उत्तर
- ✗ 2. दक्षिण-पश्चिम
- ✗ 3. दक्षिण-पूर्व
- ✓ 4. दक्षिण

Q.3 दो कथन दिए गए हैं, जिसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्धारित कीजिए कि कौन-सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है?
कथन:
सभी सड़क मार्ग हैं।
सभी मार्ग पुल हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ मार्ग सड़क हैं।
II. सभी सड़क पुल हैं।

Ans
- ✗ 1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- ✗ 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- ✗ 3. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
- ✓ 4. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

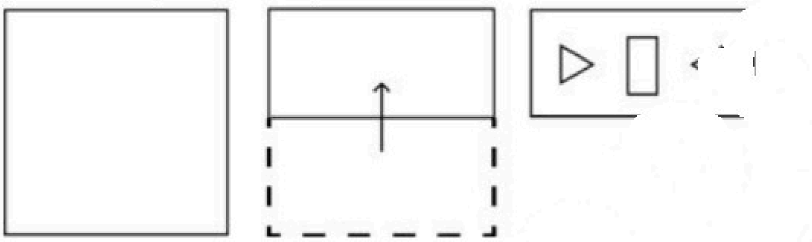
Q.4 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है 'A, B की मां है'
A − B का अर्थ है 'A, B का भाई है'
A × B का अर्थ है 'A, B की पत्नी है'
A ÷ B का अर्थ है 'A, B का पिता है'
उपर्युक्त के आधार पर, यदि 'A ÷ B - C + D - E × F' है, तो A का E से क्या संबंध है?

Ans
✔ 1. नाना
✘ 2. दादा
✘ 3. पिता
✘ 4. भाई

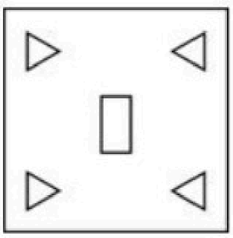
Q.5 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '−' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
455 A 5 D 17 C 36 B 4 = ?

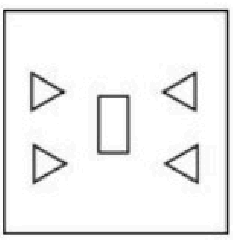
Ans
✘ 1. 216
✔ 2. 218
✘ 3. 214
✘ 4. 220

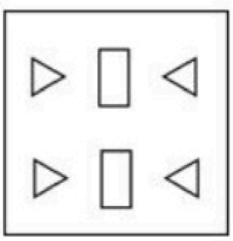
Q.6 कागज की एक शीट को बिंदीदार रेखा के साथ-साथ दर्शाई गई दिशाओं के अनुदिश क्रमिक रूप से मोड़ा जाता है और फिर अंत में छेद किया जाता है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?

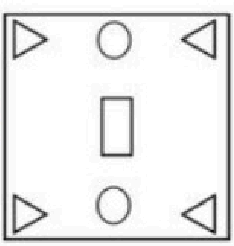


Ans

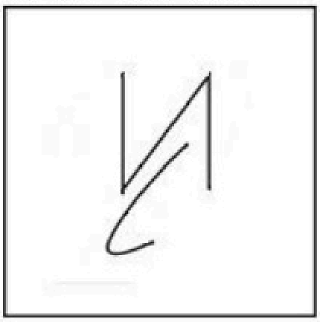
✘ 1. 

✘ 2. 

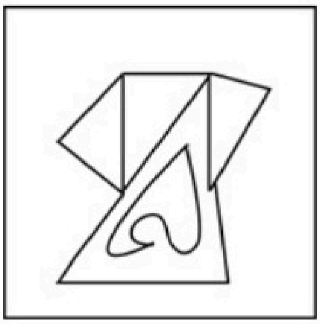
✔ 3. 

✘ 4. 

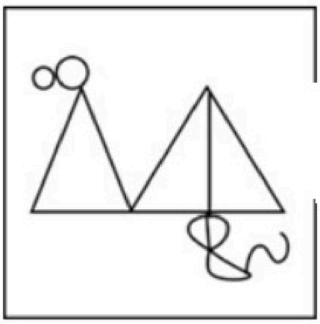
Q.7 उस विकल्प आकृति का चयन करें जिसमें नीचे दी गई आकृति उसके एक भाग के रूप में सन्निहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है।)



Ans

✔ 1. 

✘ 2.

✘ 3. 

✘ 4.

Q.8 एक निश्चित कूट भाषा में 'CITY' को '241872' के रूप में लिखा जाता है और 'DRUG' को '239620' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'GOLF' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

✘ 1. 7151212

✘ 2. 18151215

✔ 3. 20121521

✘ 4. 7121521

Q.9 दिए गए संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाओं को लागू करके दूसरी संख्या प्राप्त की
जिसमें संख्याएँ ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं, जैसे दिए गए संख्या-युग्मों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण
जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 3
अनुमन्य नहीं है।)
(19, 200)
(15, 160)

Ans
- ✗ 1. (25, 250)
- ✗ 2. (18, 200)
- ✓ 3. (22, 230)
- ✗ 4. (23, 300)

Q.10 एक निश्चित कूट भाषा में 'stay for diner' को 'px rn tf' लिखा जाता है और 'dinner is ready' को 'sq mv rn' लिखा जाता है। दी गई भाषा में 'dinner' को कैसे लिखा जाएगा?

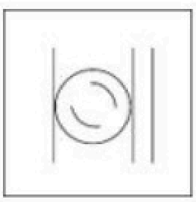
Ans
- ✗ 1. tf
- ✓ 2. rn
- ✗ 3. sq
- ✗ 4. px

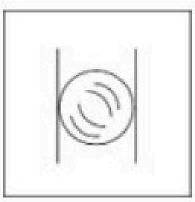
Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सा पद दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
HMW, INX, JOY, ?

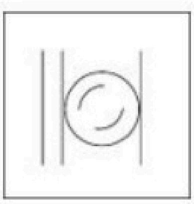
Ans
- ✓ 1. KPZ
- ✗ 2. EHM
- ✗ 3. DJB
- ✗ 4. DHM

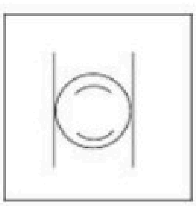
Q.12 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति की पहचान कीजिए, [illegible] स्थान [illegible] रखने पर [illegible]ृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।

Ans

✗ 1.


✓ 2.


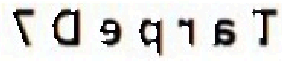
✗ 3.


✗ 4.


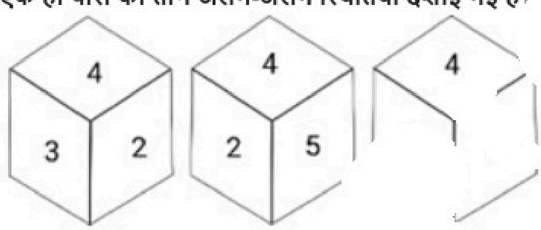
Q.13 किसी निश्चित कूट भाषा में,
'A x B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
'A – B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
'A % B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'.
यदि 'M x N + P % S – T' है, तो M का T से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ 1. पिता
- ✗ 2. पति
- ✗ 3. मामा
- ✓ 4. भाई

Q.14 जब दर्पण को नीचे दर्शाए गए अनुसार MN पर रखा जाता है तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।

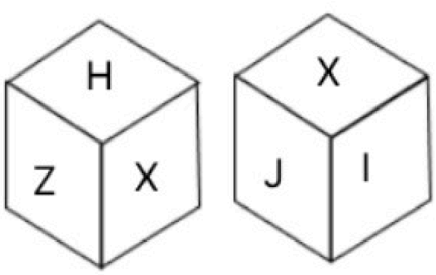
Ans
- ✓ 1. 
- ✗ 2.
- ✗ 3.
- ✗ 4.

Q.15 एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियां दर्शाई गई हैं। [illegible] के विपरीत वाले फलक पर कौन-सी संख्या होगी?



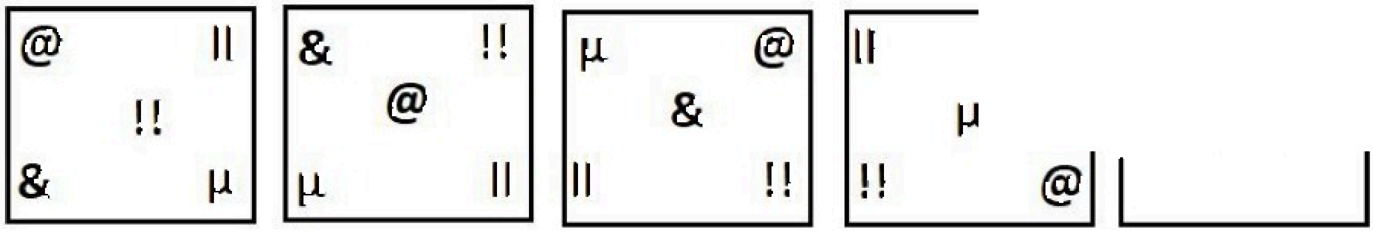
Ans
- ✗ 1. 4
- ✗ 2. 1
- ✗ 3. 3
- ✓ 4. 2

Q.16 एक पासे के फलकों का नाम अक्षर H, I, J, X, Y और Z से रखा गया है। एक ही पासे की दो स्थितियाँ नीचे दी गई हैं। कौन-सा फलक, फलक Y के विपरीत है?



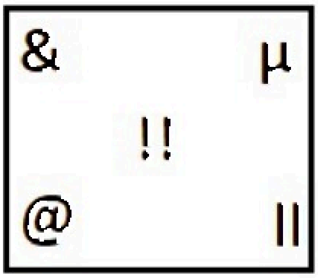
Ans
- ✗ 1. H
- ✗ 2. J
- ✗ 3. Z
- ✓ 4. X

Q.17 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को तार्किक

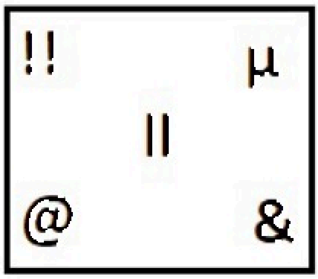


Ans

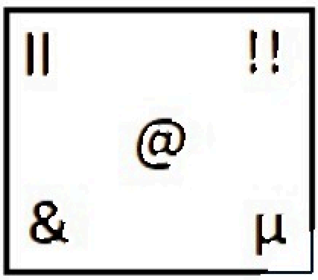
✗ 1.



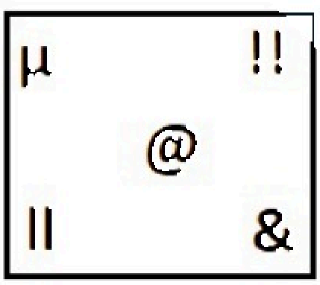
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.18 निम्नलिखित समीकरण को सही करने (संतुलित करने) के लिए किन दो गणितीय चिह्नों को आपस में बदलना होगा?

9 + 6 × 3 − 9 ÷ 1 = 10

Ans

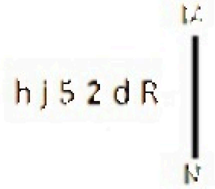
✗ 1. − और +

✓ 2. ÷ और −

✗ 3. × और ÷

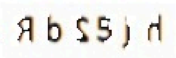
✗ 4. ÷ और +

Q.19 जब दर्पण को MN पर रखा जाता हो तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



Ans

✔ 1.

✘ 2. 

✘ 3.

✘ 4.

Q.20 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से और छठा पद पाँचवें पद से संबंधित है।
29 : 61 :: 47 : ? :: 15 : 33

Ans

✔ 1. 97

✘ 2. 108

✘ 3. 76

✘ 4. 89

Q.21 उस समुच्चय का चयन करें जिसकी संख्याएं उसी तरह से संबंधित हैं जिस तरह [illegible] समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रिया[illegible] चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 को लें - 13 पर संक्रियाएं, जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि, की जा स[illegible] और 3 में तो[illegible]ने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है)

(21, 105, 35)
(27, 135, 45)

Ans

✘ 1. (39, 185, 65)

✘ 2. (39, 195, 55)

✔ 3. (39, 195, 65)

✘ 4. (37, 195, 65)

Q.22 यदि 'A' का अर्थ '+' है, 'B' का अर्थ '-' है, 'C' [illegible] '×' है [illegible]र D का अर्थ ÷ है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

29 A 37 B 14 C 3 A (84 D 4) A 46 = ?

Ans

✘ 1. 97

✘ 2. 78

✔ 3. 91

✘ 4. 83

Q.23 उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्दों को उस सही क्रम को दर्शाता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देते हैं।
1- Kibble
2- Kennel
3- Kettle
4- Kicker
5- Kernel

Ans

✘ 1. 2, 3, 5, 4, 1

✔ 2. 2, 5, 3, 1, 4

✘ 3. 5, 2, 3, 1, 4

✘ 4. 5, 3, 2, 1, 4

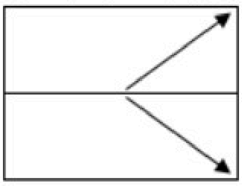
Q.24 कौनसा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा?
DHMX, GJKU, _________ , MNGO

Ans
1. JLIR ✔
2. IMIS ✘
3. IMIR ✘
4. JLIS ✘

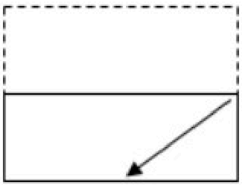
Q.25 छ: मित्र - A,B, C, D, E और F - किसी वृत्ताकार मेज के परितः मेज के केंद्राभिमुख होकर बैठे हैं।
D और C, A के ठीक समीपस्थ हैं। B, A के दाएँ से दूसरा है। F, E के ठीक समीपस्थ और D के बाएँ से चौथा है। E की स्थिति कहाँ है?

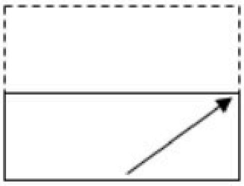
Ans
1. A के दाएँ से दूसरा ✘
2. D और F के ठीक पास ✘
3. C के ठीक बाएँ ✔
4. A के बाएँ से तीसरा ✘

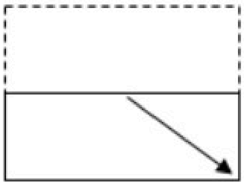
Q.26 एक पैटर्न वाली एक पारदर्शी शीट नीचे दी गई है। उस विकल्प का चयन कीजिए जो उस पैटर्न को दर्शाता है जो दी गई पारदर्शी शीट को मध्य क्षैतिज रेखा पर मोड़ने पर दिखाई देगा।

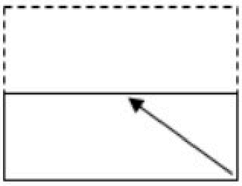


Ans

1. ✘ 

2. ✘ 

3. ✔ 

4. ✘ 

Q.27 विकल्पों में से उस आकृति की पहचान करें, जिसे प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने पर शृंखला तार्किक र

$		9
	%	
0		6

%		$
	0	
6		9

0		%
	6	
9		$

6		0
	9	
$		%

Ans

✔ 1.

9		6
	$	
%		0

✘ 2.

9		6
	$	
0		%

✘ 3.

9		6
	%	
$		0

✘ 4.

$		9
	%	
0		6

Q.28 यदि + का अर्थ – है, – का अर्थ × है, × का अर्थ ÷ है, ÷ का अर्थ + है, तो दिए गए समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
180 × 60 – 30 ÷ 30 + 20 = ?

Ans
✔ 1. 100
✘ 2. 199
✘ 3. 200
✘ 4. 160

Q.29 उस समुच्चय का चयन करें जिसकी संख्याएं उसी तरह से संबंधित हैं जिस तरह निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 को लें - 13 पर संक्रियाएं, जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है)
(4, 12, 48)
(9, 27, 108)

Ans
✘ 1. (13, 39, 146)
✘ 2. (13, 36, 156)
✔ 3. (13, 39, 156)
✘ 4. (13, 36, 146)

Q.30 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दिए गए शब्दों के सही क्रम को निरूपित करता है, जैसे कि वे अँग्रेजी श

1. Infant
2. Indolent
3. Inert
4. Infamous
5. Inefficient
6. Ineffable

Ans
✔ 1. 2, 6, 5, 3, 4, 1
✘ 2. 5, 4, 3, 2, 1, 6
✘ 3. 2, 5, 6, 1, 4, 3
✘ 4. 5, 3, 4, 6, 2, 1

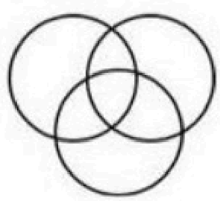
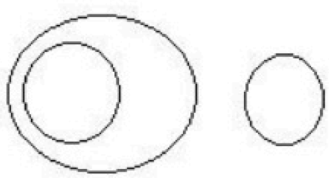
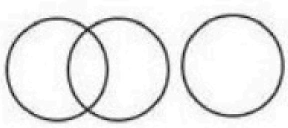
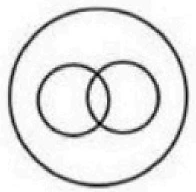
Q.31 एक निश्चित कूट भाषा में 'FLY' को '38' और 'NUT' को '26' के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में 'GOD' कैसे लिखा जाएगा?

Ans
✔ 1. 55
✘ 2. 34
✘ 3. 28
✘ 4. 46

Q.32 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।
38, 40, 42, 42, 46, 44, ?

Ans
✘ 1. 54
✘ 2. 48
✘ 3. 52
✔ 4. 50

Q.33 उस वेन आरेख का चयन कीजिये जो निम्नलिखित वर्गों के [illegible] संबं[illegible] सर्वश्रेष्ठ रूप से दर्शाता है।
माँ, महिला, पति

Ans
✘ 1.

✔ 2.

✘ 3.

✘ 4.


Q.34 दो कथनों के बाद I, II और III से अंकित तीन निष्कर्ष दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सा
निर्णय लें कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।
कथन:
सभी नीले लाल हैं।
सभी हरे नीले हैं।
निष्कर्ष:
I. कोई लाल नीला नहीं है।
II. कोई नीला हरा नहीं है।
III. कोई हरा लाल नहीं है।

Ans
✔ 1. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।
✘ 2. I और II दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
✘ 3. II और III दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
✘ 4. I और III दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

Q.35 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो पाँचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह, पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह, तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
MAILED : DELMAI :: FABRIC : CIRFAB :: JACKET : ?

Ans
✘ 1. JEKCAT
✘ 2. TEKCAJ
✘ 3. JKTACE
✔ 4. TEKJAC

Q.36 एक कूट भाषा में, 'PEN' को '70' और 'NEST' को '116' के रूप में कूटबद्ध कि[illegible] जात[illegible] उसी भाषा में 'PEON' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✔ 1. 100
✘ 2. 99
✘ 3. 162
✘ 4. 46

Q.37 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 3, 2 से सं[illegible]त है [illegible] का अनु[illegible] करते हुए, 9, 6 से संबंधित है। उसी तर्क का उपयोग करते हुए निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 12 से संबंधित [illegible]

Ans
✔ 1. 18
✘ 2. 20
✘ 3. 16
✘ 4. 14

Q.38 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका तीसरे शब्द से ठीक वही संबंध हो, जो संबंध दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।
(शब्दों को सार्थक अँग्रेजी/हिंदी शब्द माना जाना चाहिए और इन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/ व्यंजनों/स्वरों की संख्या के आधार पर परस्पर संबंधित नहीं होना चाहिए।)
एपिसोड : सीरीज़ :: अध्याय : ?

Ans
✘ 1. लेखक
✘ 2. पृष्ठ
✘ 3. नाटक
✔ 4. पुस्तक

Q.39 एक कूट भाषा में 'GAME' को 'KCQG' के रूप में लिखा जाता है और 'FARM' को 'JCVO' के रूप में लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में 'TOWN' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
✔ 1. XQAP
✘ 2. AXQP
✘ 3. XAPQ
✘ 4. PAXQ

Q.40 यदि 'P' का अर्थ '÷' है, 'Q' का अर्थ '×' है, 'R' का अर्थ '+' है और S का अर्थ – है, तो निम्नलिखित समीकरण आएगा?

174 P 2 S 45 R (16 P 4) Q 5 S 26 = ?

Ans
1. 32
2. 44
3. 48
4. 36 ✔

Q.41 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर समूह प्रश्न-चिह्न (?) का स्थान लेगा और दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा?
WTNM, SYHT, ? , KIVH, GNPO

Ans
1. OFHA
2. HREK
3. UIDS
4. ODBA ✔

Q.42 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?
9, 20, 42, 86, 174, ?

Ans
1. 350 ✔
2. 360
3. 380
4. 370

Q.43 एक निश्चित कूट भाषा में 'JAM' को '24' और 'GEL' को '24' के रू[illegible] लि[illegible] जाता [illegible] स भाषा [illegible] LAW' कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. 36 ✔
2. 28
3. 24
4. 32

Q.44 गणितीय चिह्नों का निम्नलिखित में से [illegible] पर विनिमय दिए ग[illegible] समीकरण को सही (संतुलित) कर देगा?
10 + 23 − 3 × 63 ÷ 7 = 70

Ans
1. − और × ✔
2. ÷ और ×
3. − और +
4. + और ×

Q.45 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) का स्थान लेगी?

5 8 13 ? 29 40

Ans
1. 20 ✔
2. 18
3. 30
4. 25

Q.46 यदि + का अर्थ − है, − का अर्थ × है, × का अर्थ ÷ है, ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?
145 ÷ 96 × 12 + 13 = ?

Ans
1. 170
2. 140 ✔
3. 185
4. 120

Q.47 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से समान
किस अक्षर-समूह का संबंध उस समूह से नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या इस अक्षर-समूह में उनकी स्थिति पर आधारित नही

Ans
- ✔ 1. JQM
- ✘ 2. LSP
- ✘ 3. OVS
- ✘ 4. NUR

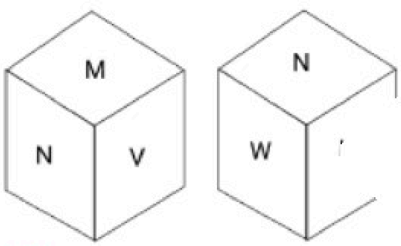
Q.48 निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
55, 62, ?, 72, 75, 82

Ans
- ✔ 1. 65
- ✘ 2. 69
- ✘ 3. 71
- ✘ 4. 68

Q.49 सुनील बिंदु A से पश्चिम की ओर 5 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 6 km ड्राइव करता है। वह फिर से बाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 6 km ड्राइव करता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है और बिंदु B पर पहुँचने के लिए 6 km ड्राइव करता है। बिंदु A पर लौटने के लिए उसे कितना और किस दिशा में ड्राइव करना होगा?
(सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

Ans
- ✔ 1. पश्चिम दिशा में 12 km
- ✘ 2. पूर्व दिशा में 10 km
- ✘ 3. पश्चिम दिशा में 10 km
- ✘ 4. पूर्व दिशा में 14 km

Q.50 एक पासे के फलकों को L, M, N, V, W और X अक्षरों से नामित [illegible] गया [illegible] सी पासे की [illegible] स्थितियाँ नीचे दी गई हैं। X वाले फलक के विपरीत कौन-सा फलक होगा?



Ans
- ✘ 1. W
- ✘ 2. M
- ✘ 3. L
- ✔ 4. N

Section : **General Knowledge and General Awareness**

Q.1 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में राज्य विधानमंडल में राज्य के महाधिवक्ता के बोलने के अधिकार के बारे में उल्लेख है?

Ans
- ✘ 1. अनुच्छेद 179
- ✔ 2. अनुच्छेद 177
- ✘ 3. अनुच्छेद 181
- ✘ 4. अनुच्छेद 183

Q.2 शास्त्रीय संगीत के लिए कालिदास सम्मान 2022 किसे दिया गया?

Ans
- ✘ 1. सेम्मनगुडी श्रीनिवास अय्यर
- ✔ 2. पंडित वेंकटेश कुमार
- ✘ 3. के.जी. सुब्रमण्यन
- ✘ 4. मल्लिकार्जुन मंसूर

Q.3 निम्नलिखित में से भौतिकविदों और उनके योगदान/अविष्कार का कौन-सा युग्म गलत है?

Ans
- ✗ 1. अल्बर्ट आइंस्टीन - फोटोइलेक्ट्रिक प्रभाव की व्याख्या
- ✗ 2. माइकल फैराडे - विद्युत चुम्बकीय प्रेरण के नियम
- ✗ 3. हेनरिक रुडोल्फ हर्ट्ज़ - विद्युत चुम्बकीय तरंगों की उत्पत्ति
- ✓ 4. गैलीलियो गैलीली - प्रकाश का तरंग सिद्धांत

Q.4 यूट्रोफिकेशन को किस प्रकार से परिभाषित किया जा सकता है?

Ans
- ✓ 1. पुराने होते जलीय पारिस्थितिकी तंत्र जैसे झील में फास्फोरस, नाइट्रोजन और अन्य पौधों के पोषक तत्वों की सांद्रता में क्रमिक वृद्धि
- ✗ 2. पुराने होते जलीय पारिस्थितिकी तंत्र जैसे झील में फास्फोरस, नाइट्रोजन और अन्य पौधों के पोषक तत्वों की सांद्रता में क्रमिक कमी
- ✗ 3. घास के मैदानी पारिस्थितिकी तंत्र में फास्फोरस, नाइट्रोजन और अन्य पौधों के पोषक तत्वों की सांद्रता में क्रमिक वृद्धि
- ✗ 4. रेगिस्तानी क्षेत्रों में फास्फोरस, नाइट्रोजन और अन्य पौधों के पोषक तत्वों की सांद्रता में क्रमिक वृद्धि

Q.5 दिसंबर 1886 में कलकत्ता में आयोजित भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के दूसरे अधिवेशन का अध्यक्ष निम्नलिखित में से कौन बना?

Ans
- ✗ 1. विलियम वेडरबर्न (William Wedderburn)
- ✗ 2. पी आनंद चार्लू (P Ananda Charlu)
- ✓ 3. दादा भाई नौरोजी (Dadabhai Nauroji)
- ✗ 4. बदरुद्दीन तैयबजी (Badruddin Tyabji)

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, विधान सभा की सदस्यता के लिए योग्यता नहीं है?

Ans
- ✓ 1. राजनीति का ज्ञान हो
- ✗ 2. किसी लाभ के पद पर न हो
- ✗ 3. 25 वर्ष की आयु प्राप्त कर ली हो
- ✗ 4. भारत का नागरिक हो

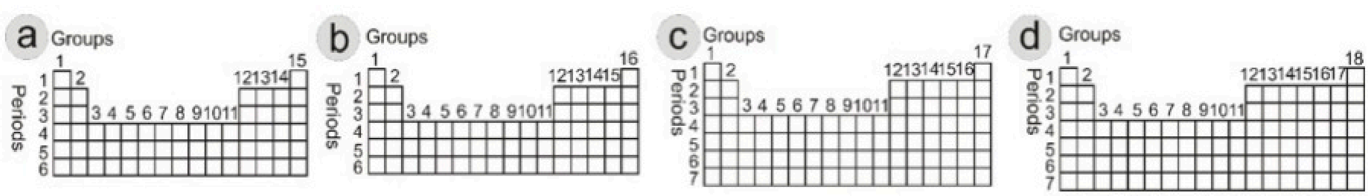
Q.7 जल में घुलनशील क्षार क्या कहलाते हैं?

Ans
- ✓ 1. अल्कली
- ✗ 2. ऐल्केन
- ✗ 3. एल्कीन
- ✗ 4. अम्ल

Q.8 गंगा घाटी में द्वितीय नगरीकरण का आरंभ कब हुआ था?

Ans
- ✗ 1. पाँचवीं शताब्दी ईसा पूर्व
- ✗ 2. तीसरी शताब्दी ईसा पूर्व
- ✓ 3. छठी शताब्दी ईसा पूर्व
- ✗ 4. दूसरी शताब्दी ईसा पूर्व

Q.9 निम्नांकित में से कौन सी आकृति आधुनिक आवर्त सारणी को दर्शाती है?



Groups = समूह, Periods = आवर्त

Ans
- ✗ 1. a
- ✓ 2. d
- ✗ 3. c
- ✗ 4. b

Q.10 स्तरित बालू और ग्रेवल की एक लंबी, विसर्पी कटक को किस रूप में जाना जाता है?

Ans
- ✗ 1. इरेटिक
- ✗ 2. मोरेन
- ✓ 3. एस्कर
- ✗ 4. एक्विफायर

Q.11 निम्नलिखित में से कौन ओडिसी नृत्यांगना नहीं हैं?

Ans
- ✗ 1. सोनल मानसिंह
- ✗ 2. कुमकुम मोहंती
- ✓ 3. अनीता रत्नम
- ✗ 4. प्रोतिमा बेदी

Q.12 भारत के, निम्नलिखित में से कौन-से राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में सर्वाधिक औसत वार्षिक वर्षा होती है?

Ans
- ✗ 1. राजस्थान
- ✗ 2. दिल्ली
- ✓ 3. मेघालय
- ✗ 4. लद्दाख़

Q.13 निम्नलिखित में से किन तरीकों से किसानों को अधिक उपज देने वाली किस्म के बीजों का इस्तेमाल शुरू करने के लिए प्रोत्साहित किया गया?

Ans
- ✗ 1. किसानों के बच्चों को सरकारी कॉलेजों और विश्वविद्यालयों में मुफ्त शिक्षा दी जाती थी।
- ✗ 2. खाद्यान्नों की खेती के लिए किसानों को नकद में आर्थिक सहायता दी गई।
- ✗ 3. खेतिहर मजदूरों को सीधे सरकार द्वारा मजदूरी का भुगतान किया जाता।
- ✓ 4. सरकार ने बीज और अन्य निविष्टियां बाजार में प्रचलित कीमतों से कम कीमतों पर प्रदान किए।

Q.14 कोजागिरी पूर्णिमा एक त्यौहार है जो मुख्य रूप से ________ आश्विन माह की पूर्णिमा के दिन मनाया जाता है।

Ans
- ✗ 1. केरल
- ✗ 2. बिहार
- ✗ 3. आंध्र प्रदेश
- ✓ 4. महाराष्ट्र

Q.15 उस पदार्थ की पहचान करें जो कार्बन का अपरूप नहीं है।

Ans
- ✗ 1. हीरा
- ✗ 2. बकमिनस्टरफुलरीन
- ✓ 3. फास्फोरस
- ✗ 4. ग्रेफाइट

Q.16 सियाराम तिवारी निम्नलिखित में से किस संगीत घराने से संबंधित हैं?

Ans
- ✗ 1. डगरी
- ✓ 2. दरभंगा
- ✗ 3. बेतिया
- ✗ 4. किराना

Q.17 बैरा सिउल बांध निम्नलिखित में से किस जिले में स्थित है?

Ans
- ✗ 1. किन्नौर
- ✗ 2. बिलासपुर
- ✓ 3. चंबा
- ✗ 4. मंडी

Q.18 निम्नलिखित में से किसने गुलामगिरी लिखी थी?

Ans
- ✗ 1. महात्मा गांधी
- ✗ 2. बाल गंगाधर तिलक
- ✓ 3. ज्योतिबा फुले
- ✗ 4. बी.आर. अंबेडकर

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सी नदी मानसरोवर के निकट 'राक्षसताल उत्तर-पश्चिमी सिरे' से निकलती है?

Ans
- ✗ 1. ताप्ती नदी
- ✗ 2. रावी नदी
- ✗ 3. नर्मदा नदी
- ✓ 4. सतलज नदी

Q.20 यदि राष्ट्रपति, राज्यपाल की रिपोर्ट से संतुष्ट है, तो वह अनुच्छेद 356 के तहत राष्ट्रपति शासन की घोषणा कर सकता है, लेकिन ऐसी उद्घोषणा (proclamation) प्रारंभ में ________ की अवधि के लिए होती है।

Ans
- ✗ 1. दो महीने
- ✗ 2. एक महीने
- ✗ 3. तीन महीने
- ✓ 4. छ: महीने

Q.21 इलेक्ट्रॉन, प्रोटॉन और न्यूट्रॉन के आवेश के चिह्न क्रमशः _________ होते हैं।

Ans
- ✓ 1. ऋणात्मक, धनात्मक और उदासीन
- ✗ 2. ऋणात्मक, उदासीन और धनात्मक
- ✗ 3. धनात्मक, ऋणात्मक और उदासीन
- ✗ 4. उदासीन, धनात्मक और ऋणात्मक

Q.22 भारत सरकार ने हाल ही में राजीव गांधी खेल रत्न [illegible] बदलकर [illegible] चंद खेल रत्न पुरस्कार कर दिया, ध्यानचंद ने भारतीय सेना में एक --------- के रूप में अपनी सेवाएं दी थीं?

Ans
- ✗ 1. फील्ड मार्शल
- ✗ 2. जनरल
- ✗ 3. मेजर जनरल
- ✓ 4. मेजर

Q.23 दंतिवर्मन या दंतिदुर्ग निम्नलिखित में से किस राजवंश के संस्थापक थे?

Ans
- ✗ 1. चेर
- ✗ 2. प्रतिहार
- ✗ 3. पाल
- ✓ 4. राष्ट्रकूट

Q.24 कौन-सी नदी उत्तर में वुलर झील में और फिर बारामूला में बहती है?

Ans
- ✓ 1. झेलम
- ✗ 2. ब्यास
- ✗ 3. रावी
- ✗ 4. सतलुज

Q.25 विकास के उच्च स्तर पर, अर्थव्यवस्था का कौन-सा क्षेत्र जीडीपी (GDP) में कम योगदान देता है?

Ans
- ✓ 1. कृषि क्षेत्र
- ✗ 2. सेवा क्षेत्र
- ✗ 3. सेवा और कृषि दोनों क्षेत्र
- ✗ 4. औद्योगिक क्षेत्र

Q.26 2019 में किस असमिया पार्श्व गायक को भारत रत्न से सम्मानित किया गया था?

Ans
- ✔ 1. भूपेन हजारिका
- ✘ 2. उषा मंगेशकर
- ✘ 3. किशोर कुमार
- ✘ 4. लकी अली

Q.27 दीवान-ए कोही, मुहम्मद बिन तुगलक द्वारा शुरू किया गया ________ का विभाग था।

Ans
- ✔ 1. कृषि
- ✘ 2. दान
- ✘ 3. सैन्य
- ✘ 4. बाजार

Q.28 निम्नलिखित में से कौन-सा बैंक भारत की बैंकिंग और मौद्रिक प्रणाली का प्रभारी है?

Ans
- ✘ 1. बी.ओ.बी. (BOB)
- ✘ 2. यूनियन बैंक
- ✘ 3. एस.बी.आई. (SBI)
- ✔ 4. आर.बी.आई. (RBI)

Q.29 नेशनल बोर्ड फॉर वर्कर्स एजुकेशन एंड डेवलपमेंट (National Board for Workers Education and Development) की स्थापना किस वर्ष की गई थी?

Ans
- ✘ 1. 1968
- ✘ 2. 1978
- ✘ 3. 1948
- ✔ 4. 1958

Q.30 वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 की निम्नलिखित में से किस अनुसूची में भारत की सबसे आम जंगली बिल्ली फीलिस चाउस सूचीबद्ध है?

Ans
- ✘ 1. अनुसूची III
- ✘ 2. अनुसूची I
- ✘ 3. अनुसूची IV
- ✔ 4. अनुसूची II

Q.31 1993 में ए सूटेबल बॉय (A suitable Boy) पुस्तक ______________ द्वारा लिखी गई थी।

Ans
- ✘ 1. डेविड डेविडर
- ✘ 2. किरण देसाई
- ✘ 3. अरुंधति रॉय
- ✔ 4. विक्रम सेठ

Q.32 आधुनिक ओलम्पिक में पहली बार महिलाओं ने किस वर्ष भाग लिया था?

Ans
- ✘ 1. 1896 में
- ✘ 2. 1904 में
- ✘ 3. 1916 में
- ✔ 4. 1900 में

Q.33 निम्नलिखित में से कौन-सी भारतीय संविधान की मूलभूत विशेषता नहीं है?

Ans
- ✘ 1. सबसे लंबा लिखित संविधान
- ✘ 2. कठोरता और लचीलेपन का मिश्रण
- ✘ 3. संसदीय प्रणाली
- ✔ 4. एक स्रोत से लिया गया

Q.34 रमज़ान के महीने के बाद कौन-सा त्योहार मनाया जाता है?

Ans
- ✗ 1. मुहर्रम
- ✗ 2. जमात उल विदा
- ✓ 3. ईद उल फितर
- ✗ 4. मिलाद उन नबी

Q.35 सलाल हाइड्रोइलेक्ट्रिक पावर स्टेशन, भारत के, निम्नलिखित में से कौन-से केंद्र शासित प्रदेश में स्थित है?

Ans
- ✗ 1. लद्दाख
- ✗ 2. चंडीगढ़
- ✗ 3. लक्षद्वीप
- ✓ 4. जम्मू और कश्मीर

Q.36 विश्व एथलेटिक्स अंडर -20 चैम्पियनशिप-2021 का आयोजन 18 से 22 अगस्त 2021 तक __________ में किया गया था।

Ans
- ✗ 1. दक्षिण अफ्रीका
- ✓ 2. केन्या
- ✗ 3. ब्राजील
- ✗ 4. अर्जेंटीना

Q.37 मध्य प्रदेश के एक 'राई' नर्तक राम सहाय पांडे को 2022 में निम्नलिखित में से किस पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

Ans
- ✗ 1. अर्जुन पुरस्कार
- ✗ 2. द्रोणाचार्य पुरस्कार
- ✗ 3. सरस्वती सम्मान
- ✓ 4. पद्म श्री

Q.38 भोजन के एक गतिशील स्रोत की पहचान कीजिए।

Ans
- ✗ 1. झाड़ी
- ✗ 2. मरी हुई गाय
- ✗ 3. घास
- ✓ 4. हिरन

Q.39 m-डाईक्लोरोबेंजीन का IUPAC नाम निम्नलिखित में से कौन-सा है?

Ans
- ✓ 1. 1,3-डाइक्लोरोबेंजीन
- ✗ 2. 2,3-डाइक्लोरोबेंजीन
- ✗ 3. 1,2-डाइक्लोरोबेंजीन
- ✗ 4. 3,4-डाइक्लोरोबेंजीन

Q.40 जनगणना 2011 के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सी भाषा भारत में सबसे कम जनसंख्या द्वारा बोली जाती है?

Ans
- ✗ 1. कोंकणी
- ✗ 2. डोगरी
- ✗ 3. असमिया
- ✓ 4. संस्कृत

Q.41 पं. जवाहर लाल नेहरू द्वारा उद्देश्य संकल्प प्रस्ताव ('The Objective Resolution') कब पेश किया गया था?

Ans
- ✓ 1. 13 दिसंबर 1946
- ✗ 2. 17 नवंबर 1946
- ✗ 3. 16 नवंबर 1948
- ✗ 4. 15 अगस्त 1947

Q.42 उस भौतिक अभिलक्षण का क्या नाम है जो भारत में लघु हिमालय और शिवालिक के बीच स्थित अनुदैर्ध्य घ

Ans
- ✔ 1. ड्यून्स
- ✘ 2. भाबर
- ✘ 3. दोआब
- ✘ 4. तराई

Q.43 निम्नलिखित में से कौन मुख्य रूप से भरतनाट्यम नृत्य के/की प्रतिपादक थे/थीं?

Ans
- ✘ 1. गुरु बिपिन सिंह
- ✘ 2. केलुचरण महापात्र
- ✔ 3. रुक्मिणी देवी अरुंडेल
- ✘ 4. पंडित बिरजू महाराज

Q.44 अनुभवी कथक नृत्यांगना अदिति मंगलदास को ________ प्राप्त हुआ है।

Ans
- ✘ 1. पद्म भूषण पुरस्कार 2022
- ✔ 2. महरी पुरस्कार 2022
- ✘ 3. भारत रत्न पुरस्कार 2022
- ✘ 4. पद्म विभूषण पुरस्कार 2022

Q.45 विदेशी निवेश बोर्ड की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

Ans
- ✘ 1. 1965
- ✘ 2. 1991
- ✔ 3. 1968
- ✘ 4. 1960

Q.46 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में उल्लेख है कि राज्य कृषि और पशुपालन को आधुनिक और वैज्ञानिक आधार पर संगठित करने का प्रयास करेगा?

Ans
- ✘ 1. अनुच्छेद 46
- ✘ 2. अनुच्छेद 42
- ✘ 3. अनुच्छेद 43
- ✔ 4. अनुच्छेद 48

Q.47 लॉर्ड डलहौजी ने ब्रिटिश भारत में रेलवे लाइन किस वर्ष शुरू की थी?

Ans
- ✘ 1. 1861
- ✘ 2. 1849
- ✘ 3. 1870
- ✔ 4. 1853

Q.48 बास्केटबॉल में, जब एक रेफरी यह निर्धारित करने के लिए गेंद को सेंटर सर्कल में ऊपर फेंकता है कि किस टीम को गेंद प्राप्त होती है उसे ________ कहा जाता है।

Ans
- ✘ 1. हुक बॉल
- ✔ 2. जम्प बॉल
- ✘ 3. डंक बॉल
- ✘ 4. हाई बॉल

Q.49 आरबीआई द्वारा बांडों की बिक्री से मुद्रा आपूर्ति पर क्या प्रभाव होगा?

Ans
- ✘ 1. उतार चढ़ाव होगा
- ✔ 2. घटेगी
- ✘ 3. बढ़ेगी
- ✘ 4. बांड बिक्री और मुद्रा आपूर्ति के बीच कोई संबंध नहीं है

Q.50 अनलेडीलाइक (Unladylike) किसका संस्मरण है?

Ans
- ✗ 1. सुप्रिया जोशी
- ✗ 2. ऐश्वर्या मोहनराज
- ✗ 3. अदिति मित्तल
- ✓ 4. राधिका वाज़

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 S अपनी कार चलाता है और 90 मिनट में 37 km और 500 m की दूरी तय करता है। तो बताइए कि उसकी औसत चाल (km/h में) क्या है?

Ans
- ✗ 1. 40
- ✗ 2. 20
- ✓ 3. 25
- ✗ 4. 22.5

Q.2 14 cm व्यास वाले एक गोलाकार बर्तन को पेंट करने की लागत ₹21,560 है। प्रति वर्ग सेंटीमीटर पेंटिंग की लागत (₹ में) क्या है? ($\pi = \frac{22}{7}$ उपयोग करें)

Ans
- ✗ 1. 32
- ✗ 2. 30
- ✗ 3. 28
- ✓ 4. 35

Q.3 $29 - [(48 \div 12) + 2 \times (8 \div 4 + 4)]$ का मान निम्न में से किसके बराबर होगा?

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

Q.4 एक अर्द्धगोलीय कटोरे की त्रिज्या 9 cm है। कटोरे की क्षमता (आयतन) ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ लें)

Ans
- ✗ 1. 1428.78 cm^3
- ✓ 2. 1527.43 cm^3
- ✗ 3. 1625.37 cm^3
- ✗ 4. 1821.47 cm^3

Q.5 एक घन की भुजा की लंबाई 8 cm है। घन का आयतन ज्ञात करें।

Ans
- ✓ 1. 512 cm^3
- ✗ 2. 612 cm^3
- ✗ 3. 564 cm^3
- ✗ 4. 664 cm^3

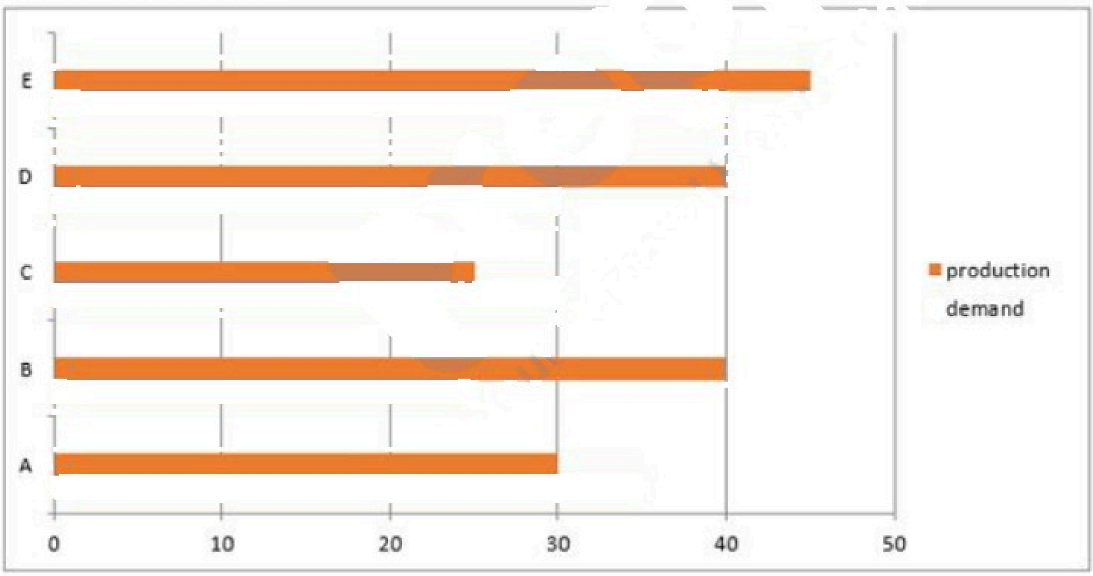
Q.6 एक शंकु के आधार की त्रिज्या और ऊंचाई क्रमशः 5 cm और 6
एक बेलन के आधार की त्रिज्या और ऊंचाई क्रमशः 2.5 cm और
के आयतन और बेलन के आयतन का अनुपात ज्ञात करें। (जहाँ π

Ans
1. 3 : 5
2. 8 : 5
3. 8 : 3 ✔
4. 9 : 4

Q.7 भवानी अपनी आय का 68% खर्च करती है। उसकी आय में 15% की वृद्धि होती है और उसके व्यय में 10% की वृद्धि होती है। उसकी बचत में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई? (दो दशमलव अंकों तक ज्ञात कीजिए)

Ans
1. 28.42%
2. 24.80%
3. 25.62% ✔
4. 20.57%

Q.8 निम्नांकित बार ग्राफ 5 कंपनियों A, B, C, D और E की मांग और उत्पादन (सैकड़े में) को प्रदर्शित करता है। X-अक्ष मांग और उत्पादन (सैकड़े में) प्रदर्शित करता है और Y-अक्ष कंपनियों को प्रदर्शित करता है। बार ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए



production = उत्पादन

demand = मांग

पांचों कंपनियों की औसत मांग और औसत उत्पादन के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 1000
2. 400 ✔
3. 500
4. 2000

Q.9 जीवन, प्रवीण और कानन के बीच ₹17,600 की राशि इस प्रकार विभाजित की गई कि जीवन और प्रवीण व
प्रवीण और कानन द्वारा प्राप्त राशि का अनुपात 3 : 2 था। जीवन को उसके हिस्से के रूप में कितनी राशि

Ans
1. ₹4,750
2. ₹4,900
3. ₹4,850
4. ₹4,800 ✔

Q.10 5 cm त्रिज्या वाला एक लड्डू एक दुकानदार का है। उसी एक ही लड्डू से 2.5 cm त्रिज्या के कितने लड्डू बनाए जा सकते हैं?

Ans
1. 2
2. 6
3. 8 ✔
4. 4

Q.11 निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए:

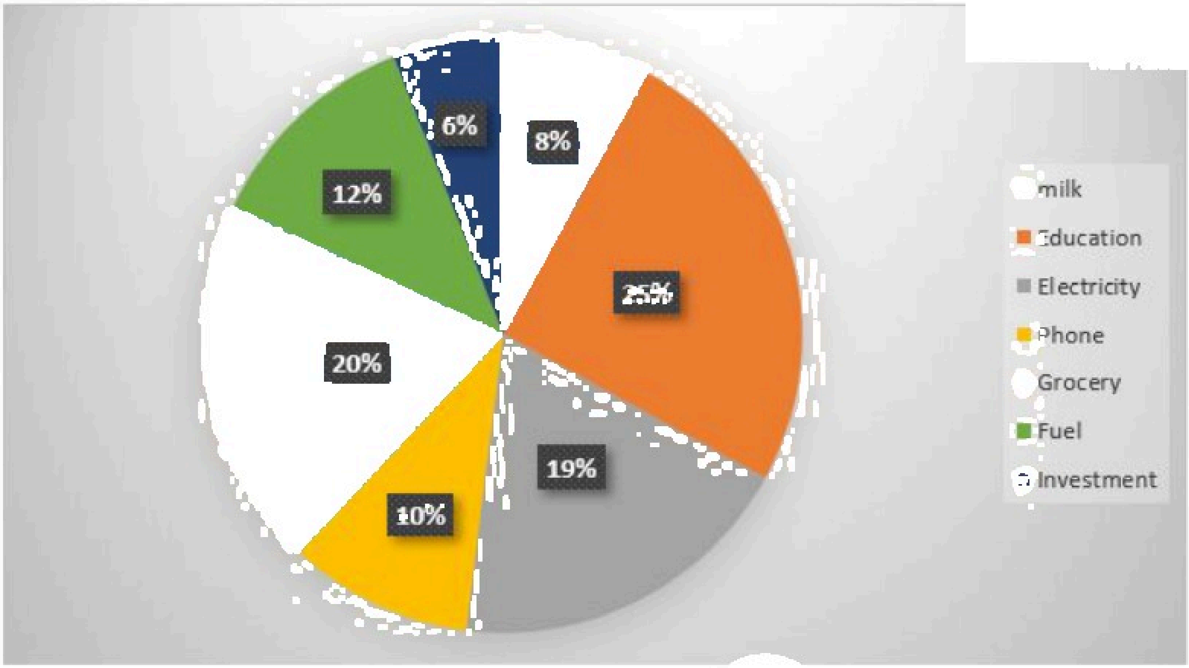
$$\frac{3.2 \times 3.2 - 0.2 \times 0.2}{0.2 \times 0.2 - 2 \times 0.2 \times 3.2 + 3.2 \times 3.2}$$

Ans
1. $\frac{19}{15}$
2. $\frac{11}{15}$
3. $\frac{17}{15}$ ✔
4. $\frac{13}{15}$

Q.12 64 ÷ [44 – (8 of 3 – 4 × 20] का मान निम्न में से किसके बराबर होगा?

Ans
1. 15
2. 18
3. 16 ✔
4. 12

Q.13 दिया गया पाई चार्ट एक परिवार द्वारा उनके मासिक खर्चों के लि बजट को दर्शाता है। मासिक खर्च = ₹58,000.



Milk-दूध, Education-शिक्षा, Electricity-बिजल [illegible] Phc [illegible] e-फोन, Grocery-किराना, Fuel-ईंधन, Investment-निवेश

यदि परिवार ने वास्तव में किराने [illegible] दोनों पर ₹18,875 खर्च किए हैं, तो किराना एवं बिजली के लिए [illegible] तथा कि[illegible]ना एवं बिजली पर खर्च की गई राशि के बीच अंतर ज्ञा[illegible]जिए।

Ans
- ✗ 1. ₹4,375
- ✓ 2. ₹3,745
- ✗ 3. ₹4,573
- ✗ 4. ₹3,547

Q.14 किसी त्रिभुज के तीन कोणों में से एक कोण सबसे छोटे कोण का दो गुना है और दूसरा कोण सबसे छोटे कोण का तीन गुना है। सबसे छोटे कोण का मान ज्ञात करें।

Ans
- ✗ 1. 45°
- ✗ 2. 60°
- ✓ 3. 30°
- ✗ 4. 65°

Q.15 निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
A. एक त्रिभुज में सभी कोण 60° से कम हो सकते हैं।
B. एक त्रिभुज में एक अधिक कोण हो सकता है।
C. एक त्रिभुज में दो समकोण हो सकते हैं।
D. एक त्रिभुज में दो न्यून कोण हो सकते हैं।

Ans
- ✓ 1. B और D
- ✗ 2. B
- ✗ 3. A
- ✗ 4. A और C

Q.16 एक खुदरा विक्रेता अपने सामान का मूल्य 130% बढ़ाकर अंकित करता है और 25% की छूट देता है। यदि
में) क्या होगा?

Ans
✗ 1. 3680
✗ 2. 1765
✗ 3. 1980
✓ 4. 2760

Q.17 निम्न तालिका एक परीक्षा में गणित और विज्ञान में विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंकों के आधार पर 100 विद्यार्थियों के वर्गीकरण को दर्शाती है।

विषय	100 में से प्राप्त अंक				
	80 और इससे अधिक	60 और इससे अधिक	40 और इससे अधिक	20 और इससे अधिक	0 और इससे अधिक
गणित	12	35	80	94	100
विज्ञान	16	43	76	88	100
औसत (कुल योग)	14	39	78	91	100

कुल योग के रूप में 40% से कम अंक प्राप्त करने वाले विद्यार्थियों की संख्या ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 24
✗ 2. 28
✓ 3. 22
✗ 4. 26

Q.18 कितने वर्षों के लिए ₹2,500 का निवेश 12% वार्षिक साधारण ब्य... दर ... ्या जाए, कि ...धन ₹4,900 के बराबर हो जाए?

Ans
✓ 1. 8
✗ 2. 6
✗ 3. 2
✗ 4. 4

Q.19 यदि x [- 5 { - 4 (- a) }] + 6 [- 3 { - ...] = 6a है, तो x ... मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. −3
✗ 2. −1
✗ 3. 0
✗ 4. 2

Q.20 $\frac{\cos 13^\circ + \sin 13^\circ}{\cos 13^\circ - \sin 13^\circ}$ को हल कीजिए।

Ans
✓ 1. $\tan 58^\circ$
✗ 2. $\cot 58^\circ$
✗ 3. $\cos 26^\circ$
✗ 4. $\tan 32^\circ$

Q.21 निम्न तालिका 5 वर्षों में एक कंपनी का सकल कारोबार (करोड़ में) दर्शाती है।

वर्ष	सकल कारोबार
2016	12
2017	18
2018	25
2019	25
2020	30

2020 का सकल कारोबार, 2018 के सकल कारोबार से कितने प्रतिशत अधिक है?

Ans
1. 13%
2. 25%
3. 20% ✔
4. 5%

Q.22 $\dfrac{1 - \cot^2\theta}{\tan^2\theta - 1}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $\tan^2\theta$
2. $\cot^2\theta$ ✔
3. $\tan\theta$
4. $\cot\theta$

Q.23 दो उम्मीदवारों के बीच एक चुनाव में, 35% मत प्राप्त करने वाला उम्मी... .9... ...ा से हार जाता है। डाले गए मतों की कुल संख्या ज्ञात करें।

Ans
1. 45,000
2. 53,000 ✔
3. 43,000
4. 35,000

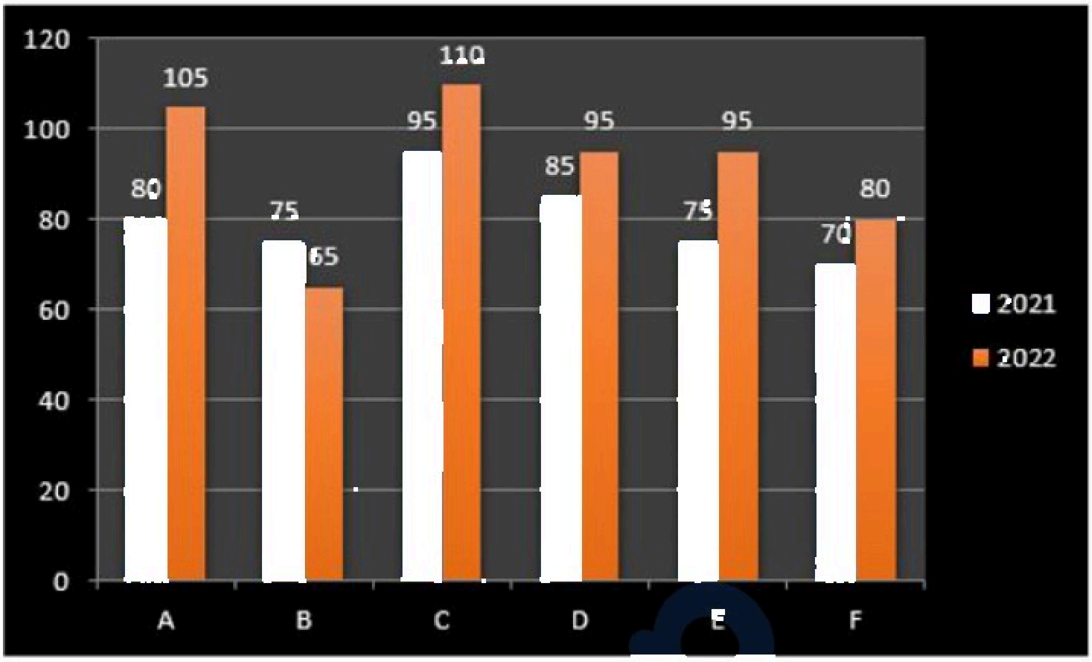
Q.24 यदि ग्राहक द्वारा खरीदे गए विभिन्न उत्... ...ल ... मूल्य ₹3,00... से कम है, तो एक विक्रेता 12% की छूट प्रदान करता है, और यदि सभी उत्पादों का कुल विक्रय मूल्य ₹3,000 ... , तो 15% की छूट प्रदान करता है। आनंद को ₹900 मूल्य की एक शर्ट 9% का मार्जिन अर्जित करने के बाद बेची गई और साथ ही ₹1,900 क्र... ...वाली एक जैकेट भी उसे 6% के मार्जिन के बाद बेची गई। बिल के निपटान के लिए आनंद को कितना (₹ में) भुगतान करना होगा?

Ans
1. 3,005.40
2. 2,953.60
3. 2,645.60
4. 2,635.60 ✔

Q.25 $20 \div 5 \text{ of } 4 \times 8 + 6 \div 24 \text{ of } 3 \times 48 - 6 \div 18 \times 9$ को सरल कीजिए।

Ans
1. 6
2. 4
3. 1.125
4. 9 ✔

Q.26 निम्नलिखित दंड आरेख दो क्रमागत वर्षों 2021 और 2022 के दौ
प्रकाशन कंपनी की छह शाखाओं (A, B, C, D, E और F) से पि
(हजारों में) को दर्शाता है।



दोनों वर्षों के लिए शाखा C की कुल बिक्री दोनों वर्षों के लिए शाखा F की कुल बिक्री का कितना प्रतिशत है? (अपने उत्तर को दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए)

Ans
✗ 1. 65.21%
✓ 2. 73.17%
✗ 3. 53.25%
✗ 4. 85.25%

Q.27 यदि $\frac{(\sec A+\tan A)}{\sec A-\tan A}=2\frac{51}{79}$ है, तो sin A का मान कितना होगा?

Ans
✗ 1. $\frac{77}{144}$
✓ 2. $\frac{65}{144}$
✗ 3. $\frac{61}{169}$
✗ 4. $\frac{87}{169}$

Q.28 230 m और 270 m लंबी दो रेलगाड़ियाँ क्रमशः 42 km/h और 48 km/h की चाल से विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। वे एक दूसरे को ________ में पार करेंगी।

Ans
✗ 1. 30 सेकंड
✓ 2. 20 सेकंड
✗ 3. 25 सेकंड
✗ 4. 22 सेकंड

Q.29 एक दुकानदार ₹50 में 10 संतरे की दर से संतरे खरीदता है और उन्हें ₹74 में 12 संतरे की दर से बेचता है। [illegible] कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 25% लाभ
- ✓ 2. $23\frac{1}{3}$% लाभ
- ✗ 3. 30% हानि
- ✗ 4. $25\frac{1}{3}$% हानि

Q.30 एक नाव धारा के प्रतिकूल 24 km की दूरी और धारा के अनुकूल 36 km की दूरी 10 घंटे में तय करती है, और धारा के प्रतिकूल 36 km की दूरी और धारा के अनुकूल 24 km की दूरी 12 घंटे में तय करती है। धारा की चाल ज्ञात करें।

Ans
- ✗ 1. $\frac{26}{9}\frac{km}{h}$
- ✗ 2. $\frac{24}{7}\frac{km}{h}$
- ✓ 3. $\frac{25}{8}\frac{km}{h}$
- ✗ 4. $\frac{33}{13}\frac{km}{h}$

Q.31 किसी वस्तु के लागत मूल्य में 7.5% की कमी होने पर एक दुकान[illegible] 7,400 [illegible] रा[illegible] पहले [illegible] खरीदी जाने वाली वस्तु की तुलना में 15 kg अधिक वस्तु खरीद सकता है। वस्तु के कटौती से पूर्व के क्रय मूल्य [illegible] लाभ प्रा[illegible]ने के लिए, वस्तु को किस मूल्य (₹ में) प्रति kg पर बेचना होगा?

Ans
- ✗ 1. 51
- ✗ 2. 54
- ✗ 3. 52
- ✓ 4. 53

Q.32 निम्नलिखित तालिका में [illegible]भिन्न खेलों को खेलने वाले विभिन्न स्कूलों के विद्यार्थियों की संख्या की जानकारी दी गई है: (एक विद्यार्थी केवल एक खेल खेलता है)

खेल/स्कूल	A	B	C	D	E
क्रिकेट	100	150	200	300	200
टेनिस	200	220	210	210	230
फ़ुटबॉल	150	170	130	150	150
बास्केट बॉल	180	170	150	130	120
बैडमिंटन	100	150	120	130	150

सभी स्कूलों से क्रिकेट खेलने वाले विद्यार्थियों की कुल संख्या और सभी स्कूलों से टेनिस खेलने वाले विद्यार्थियों की कुल संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 150
- ✓ 2. 120
- ✗ 3. 80
- ✗ 4. 100

Q.33 एक नाविक धारा के अनुकूल 10 मिनट में 2 km और धारा के प्रतिकूल 2 घंटे में 12 km नाव चलाता है। धा

Ans
✔ 1. 3 km/h
✘ 2. 2.5 km/h
✘ 3. 4 km/h
✘ 4. 3.5 km/h

Q.34 सरल कीजिए।

$1898 \div [\frac{13}{4} \times (35 + 45) - \frac{91}{4}]$

Ans
✘ 1. 4
✔ 2. 8
✘ 3. 16
✘ 4. 12

Q.35 यदि x = 110, y = 111, z = 112 है, तो $x^3 + y^3 + z^3 - 3xyz$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 991
✘ 2. 997
✔ 3. 999
✘ 4. 995

Q.36 एक त्रिभुज के कोणों का अनुपात 1:2:3 है, तो संगत भुजाओं का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. $1 : \sqrt{2} : 3$
✘ 2. $1 : 2 : 3$
✔ 3. $1 : \sqrt{3} : 2$
✘ 4. $1 : 2 : \sqrt{3}$

Q.37 जब संख्या 13 को 75 और 12 के माध्यानुपा... गया जाता है, तो प्राप्त प्राकृतिक संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 27
✘ 2. 14
✘ 3. 30
✔ 4. 17

Q.38 [25 - (- 4){9 - (6 - 2)}] ÷ [3 × {6 + (- 3) × (- 3)}] को सरल कीजिए।

Ans
✘ 1. 6
✘ 2. 2
✔ 3. 1
✘ 4. 4

Q.39 एक संख्या पहले 10% घटाई जाती है, फिर 30% बढ़ाई जाती है और फिर 20% घटाई जाती है। संख्या में श्

Ans

✗ 1. $3\frac{4}{5}\%$

✓ 2. $6\frac{2}{5}\%$

✗ 3. $5\frac{3}{5}\%$

✗ 4. $4\frac{1}{5}\%$

Q.40 यदि a + 2b + 3c = 0 है, तो $(a^3 + 8b^3 + 27c^3)$ का मान क्या है?

Ans

✗ 1. 6 abc

✗ 2. 12 abc

✓ 3. 18 abc

✗ 4. 0

Q.41

$1-\frac{1}{1+\frac{1}{2-\frac{1}{2+\frac{1}{3}}}}$ का मान कितना होगा?

Ans

✗ 1. $\frac{7}{15}$

✗ 2. $\frac{3}{11}$

✓ 3. $\frac{7}{18}$

✗ 4. $\frac{3}{16}$

Q.42 एक निश्चित धनराशि चक्रवृद्धि ब्याज पर 5 वर्षों में तीन गुना हो जाती है। उसे 9 गुना होने में कितने वर्ष लगेंगे?

Ans

✗ 1. 8 वर्ष

✗ 2. 15 वर्ष

✓ 3. 10 वर्ष

✗ 4. 25 वर्ष

Q.43 [{(82 + 48 ÷ 8 × 3) + 5 × 6 } – 7.5 × 2] का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 125

✗ 2. 121

✗ 3. 130

✓ 4. 115

Q.44 रवि और संजू एकसाथ मिलकर किसी कार्य को 2 दिन में कर सकते हैं, संजू और महेश इसे 4 दिन में कर र
में कर सकते हैं। रवि को उसी कार्य को अकेले करने में कितने दिन लगेंगे?

Ans

1. 4 दिन

2. $\frac{8}{3}$ दिन

3. [illegible] दिन

4. $\frac{5}{3}$ दिन

Q.45 दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

तालिकाएँ चार अलग-अलग शहरों से एक प्रवेश परीक्षा में उपस्थित हुए उम्मीदवारों की संख्या (लाख में) तथा उसमें उत्तीर्ण और अनुत्तीर्ण हुए उम्मीदवारों का अनुपात दर्शाती हैं।

शहर	P	Q	R	S
उम्मीदवारों की संख्या	1.10	2.26	2.12	1.46

शहर के भीतर उत्तीर्ण और अनुत्तीर्ण हुए उम्मीदवारों का अनुपात:

शहर	उत्तीर्ण	अनुत्तीर्ण
P	6	5
Q	3	7
R	5	7
S	3	5

शहर Q से परीक्षा में उत्तीर्ण हुए उम्मीदवारों की संख्या, सभी शहरों से एक साथ उपस्थित हुए उम्मीदवारों की कुल संख्या का कितने प्रतिशत है (दो दशमलव स्थान तक पूर्णांकित)?

Ans

1. 10.70%

2. 12.93%

3. 11.25%

4. 9.77%

Q.46 A के लिए समीकरण हल (डिग्री में) कीजिए:

$$2\cos^2 A + 3\cos A - 2 = 0, \quad 0 < A < 90^\circ$$

Ans

1. 45°

2. 30°

3. 80°

4. 60°

Q.47 संस्कृत के एक कक्षा पाठ में अन्वेषा के अंक गलती से 66 के बजाय 99 दर्ज कर दिए गए थे। यदि कक्षा में 5
संस्कृत में कक्षा के औसत अंकों में कितनी वृद्धि हुई है?

Ans
- ✗ 1. 0.2
- ✗ 2. 0.4
- ✗ 3. 0.8
- ✓ 4. 0.6

Q.48 $5\frac{1}{4}-\left[3\frac{1}{2}-\left\{\frac{5}{6}-\left(\frac{3}{5}\times\frac{1}{10}\div\frac{4}{15}\right)\right\}\right]$ का मान कितना होगा?

Ans
- ✗ 1. $1\frac{97}{120}$
- ✗ 2. $1\frac{81}{120}$
- ✓ 3. $2\frac{43}{120}$
- ✗ 4. $2\frac{47}{120}$

Q.49 A और B मिलकर किसी कार्य को 25 दिनों में पूरा कर सकते हैं, B और C मिलकर कार्य को 36 दिनों में पूरा कर सकते हैं, जबकि C और A मिलकर उसी कार्य को 30 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि A, B, C और D मिलकर कार्य को 1[illegible] दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो D अकेला इस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

Ans
- ✗ 1. 210
- ✗ 2. 225
- ✗ 3. 180
- ✓ 4. 200

Q.50 60° केंद्रीय कोण वाले 21 cm त्रिज्या के एक वृत्त के त्रिज्यखंड का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए। [$\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए।]

Ans
- ✗ 1. 302
- ✗ 2. 245
- ✓ 3. 231
- ✗ 4. 289

Section : **English Comprehension**

Q.1 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Beat around the bush.

Ans
- ✓ 1. To avoid talking about what is important.
- ✗ 2. To go around the bush.
- ✗ 3. To talk about something important.
- ✗ 4. To live around the bush.

Q.2 Select the most appropriate idiom that can substitute the underlined segment in the given sentence.
We need to make sure that criminals like these get more from the authorities than <u>a very mild punishment</u>.

Ans
- ✗ 1. a taste of their own medicine
- ✓ 2. a slap on the wrist
- ✗ 3. an axe to grind

Q.3 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that cont

If I have recovered from fever, / I will start going / for swimming classes / from tomorrow.

Ans
- ✗ 1. for swimming classes
- ✗ 2. from tomorrow
- ✗ 3. I will start going
- ✓ 4. If I have recovered from fever

Q.4 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
The study of Man

Ans
- ✗ 1. Biography
- ✓ 2. Anthropology
- ✗ 3. Autobiography
- ✗ 4. Biology

Q.5 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
- ✓ 1. chancellary
- ✗ 2. dictionary
- ✗ 3. directory
- ✗ 4. granary

Q.6 Select the most appropriate option to substitute the underlined [illegible] of th[illegible]llowing sentence.
Mathew decided to complete the marathon to prove that he is still [illegible]<u>dle</u> in his eighties.

Ans
- ✗ 1. a man of great qualities
- ✓ 2. a fit and energetic person
- ✗ 3. proud and unreliable
- ✗ 4. an owner of a fit horse

Q.7 Select the most appropriate ANTON[illegible] of [illegible]nderlined word.
Indians tend to be quite <u>conserv</u>[illegible]os[illegible]ects of lif[illegible], particularly in rural areas.

Ans
- ✗ 1. Authentic
- ✗ 2. Fantastic
- ✗ 3. Determined
- ✓ 4. Liberal

Q.8 Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.
My father is comparatively better today.

Ans
- ✗ 1. today.
- ✗ 2. is
- ✗ 3. My father
- ✓ 4. comparatively better

Q.9 Select the most appropriate option to fill in the blank.
Mihir's ability to think outside ____________ always gives our team the upper hand when tackling complex problems.

Ans
- ✓ 1. the box
- ✗ 2. the bowl
- ✗ 3. the cupboard
- ✗ 4. the room

Q.10 Select the most appropriate synonym of the given word.
Dainty

Ans
1. Fine ✗
2. Sable ✗
3. Elegant ✓
4. Vulgar ✗

Q.11 Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined group of words.

There was a huge fire for celebration on the occasion of Diwali.

Ans
1. Bonfire ✓
2. Firecracker ✗
3. Lohri ✗
4. Flash ✗

Q.12 Select the sentence that has the correct use of words and spellings from the options given below.

Ans
1. The skilled surgeon delicately performed the intrecate procedure, saving the patient's life with his steady hands and unwavering focus. ✗
2. The skilled surgeon delicatly performed the intricate procedure, saving the patient's life with his stedy hands and unwavering focus. ✗
3. The skiled surgeon delicatly performed the intricate procedure, saving the patient's life with his stedy hands and unwavering focus. ✗
4. The skilled surgeon delicately performed the intricate proced savin e patient's life with his steady hands and unwavering focus. ✓

Q.13 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
1. Programe ✓
2. Unexpected ✗
3. Pilgrimage ✗
4. Campaign ✗

Q.14 Select the correctly spelt word.

Ans
1. dictionery ✗
2. machinary ✗
3. directory ✓
4. dispensery ✗

Q.15 Select the option that expresses the meaning of the underlined segment.
The regulation bans any direct or indirect promotion through radio or television of supernatural practices.

Ans
1. Evident ✗
2. Obtuse ✗
3. Questionable ✗
4. Occult ✓

Q.16 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.
The beauty of cherry blossoms is ephemeral, as the delicate pink petals bloom for only a short period.

Ans
1. Uniform ✗
2. Unwavering ✗
3. Permanent ✓
4. Transient ✗

Q.17 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sen

It is a fact that the same judgement can often be taken by more than one way.

Ans
- ✗ 1. be taken of more than
- ✓ 2. be taken on more than
- ✓ 3. be taken in more than
- ✗ 4. be taken for more than

Q.18 Select the most appropriate idiom that can substitute the underlined segment in the given sentence.

I don't know which career he will choose. He delays making strong decisions.

Ans
- ✓ 1. sits on the fence
- ✗ 2. spills the beans
- ✗ 3. turns a blind eye
- ✗ 4. is as clean as a whistle

Q.19 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

The period of time in a person's life when they are developing into an adult

Ans
- ✓ 1. Adolescence
- ✗ 2. Teenage
- ✗ 3. Childhood
- ✗ 4. Adultery

Q.20 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A list of books

Ans
- ✗ 1. Bibliography
- ✗ 2. Manuscript
- ✗ 3. Lexicon
- ✓ 4. Catalogue

Q.21 Select the most appropriate idiom that can substitute the underlined words in the given sentence.
It's Christmas and everything looks so beautiful. It makes me believe that life is wonderful and pleasant.

Ans
- ✗ 1. I'm changing my tune
- ✓ 2. life is a bowl of cherries
- ✗ 3. I'm facing the music
- ✗ 4. I'm up in the air

Q.22 Select the option that can be used as a one-word substitute for the italicised segment in the given sentence.

Tin is *easy to shape in any desired form*.

Ans
- ✓ 1. malleable
- ✗ 2. immutable
- ✗ 3. gullible
- ✗ 4. rigid

Q.23 Select the most appropriate synonym of the given word.
Filthy

Ans
- ✗ 1. Shiny
- ✗ 2. Visual
- ✓ 3. Dirty
- ✗ 4. Tidy

Q.24 In question four alternatives are given for the underlined Idiom/Phrase in the sentence. C
expresses the meaning of the Idiom/Phrase.
In life, there will be many situations where you have to choose between the devil and the

Ans
1. To choose wisely
2. To be in dilemma to choose
3. To be in the deep sea
4. To be in a good condition

Q.25 The following sentence has been divided into four segments. One of them contains an error. Select the segment that contains the error from the given options.
Last night I dreamed that / I am looking for the/ abominable snowman high / up in the Himalayas.

Ans
1. I am looking for the
2. Last night I dreamed that
3. up in the Himalayas
4. abominable snowman high

Q.26 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
A film shown during the day, especially in the afternoon

Ans
1. Dramatics
2. Theatre
3. Matinee
4. Cinema

Q.27 Choose the INCORRECTLY spelt word in the given senter
It may seem pretintious to say so but I cannot live with ny e ntia cles.

Ans
1. pretintious
2. cannot
3. essential
4. articles

Q.28 Which is the right set of ANTO the options for onfidential'?

Ans
1. Hushed, Common
2. Public, Concealed
3. Familiar, Revealed
4. Offstage, Sneaking

Q.29 Select the most appropriate synonym of the given word.
Pacify

Ans
1. Blame
2. Rebuke
3. Soothe
4. Strengthen

Q.30 The following sentence has been divided into parts. One of them contains an error. Select the part that contains the error from the given options.
Mr. Thomas / is going / to buy / horse.

Ans
1. is going
2. horse
3. Mr. Thomas
4. to buy

Q.31 The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. S from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.
By the time I reaching / the metro station, / the train had departed.

Ans
1. the metro station
2. no error
3. the train had departed
4. By the time I reaching

Q.32 Select the most appropriate option that can substitute the underlined words in the given sentence.

My son will <u>carry out my business</u> in my absence.

Ans
1. carry in
2. carry at
3. carry for
4. carry on

Q.33 Select the most appropriate synonym of the given word.
Voracious

Ans
1. Compensated
2. Quenched
3. Greedy
4. Appreciate

Q.34 Select the most appropriate meaning of the underlined id

Despite multiple obstacles, she continued with her enu our, d onstrating that she has <u>nerves of steel</u>.

Ans
1. An absence of fear or anxiety
2. Relentless determination
3. The capacity to maintain composur en st
4. Extraordinary beauty

Q.35 Select the most appropriate optio an substitute the underlined segment in the given sentence.
The company plans <u>to expand</u> its bu to the international market.

Ans
1. to contract
2. to increase
3. to limit
4. to reduce

Q.36 Select the most appropriate segment to substitute the underlined words in the given sentence.

He always used to say that he was not a beggar by choice and if someone could employ him, he would <u>like to eat</u>.

Ans
1. linger at work
2. love to work
3. live to work
4. listen to me

Q.37 Identify the INCORRECTLY spelt word in the given sentence and select the option that rectifies the spelling error.
The idea is to encourage tourism and allow visitors to enjoy the spectacular Rockies, but to ensure that it is done in hermony with the environment.

Ans
1. Harmony
2. Enssure
3. Encaurage
4. Touresm

Q.38 **Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sen**
The manager, decided at last to <u>bring the stenographer to book</u> for her illegal money tran
several times.

Ans
- ✗ 1. take her into great confidence
- ✗ 2. bring her for a detailed investigation
- ✓ 3. make her accountable for her conduct
- ✗ 4. place her in a safe supportive position

Q.39 **Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.**
Rajan's caused <u>extremely painful</u> headaches.

Ans
- ✗ 1. extreme
- ✗ 2. horrible
- ✗ 3. devastating
- ✓ 4. excruciating

Q.40 **Which of the following words has a similar meaning to the underlined word?**
Numerous tremors without any tectonic plate movement have <u>baffled</u> geologists.

Ans
- ✗ 1. Irritated
- ✓ 2. Perplexed
- ✗ 3. Angered
- ✗ 4. Amused

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.
"Can I come along with you on your fishing trip, please?" asked Millie. Her two elder brothers (1)________ at her scornfully. "Fishing is a man's (2) ________," said her older brother, Derek. "Girls are not (3) ________ at fishing." (4) ________ a while, however, Millie managed to persuade her brothers to take her (5) ________. When they reached the fishing pond, the two brothers wandered off by themselves.

SubQuestion No : 41

Q.41 **Select the correct option to fill blank 1.**

Ans
- ✗ 1. observed
- ✗ 2. watched
- ✓ 3. looked
- ✗ 4. saw

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.
"Can I come along with you on your fishing trip, please?" asked Millie. Her two elder brothers (1)________ at her scornfully. "Fishing is a man's (2) ________," said her older brother, Derek. "Girls are not (3) ________ at fishing." (4) ________ a while, however, Millie managed to persuade her brothers to take her (5) ________. When they reached the fishing pond, the two brothers wandered off by themselves.

SubQuestion No : 42

Q.42 **Select the correct option to fill blank 2.**

Ans
- ✗ 1. gaming
- ✗ 2. matches
- ✗ 3. competition
- ✓ 4. sport

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and selec
each blank.
"Can I come along with you on your fishing trip, please?" asked Millie. Her two elder brothers (1
a man's (2) ________," said her older brother, Derek. "Girls are not (3) ________ at fishing." (4)
managed to persuade her brothers to take her (5) ________. When they reached the fishing po
themselves.

SubQuestion No : 43

Q.43 **Select the correct option to fill blank 3.**

Ans

✗ 1. acceptable

✓ 2. good

✗ 3. sound

✗ 4. likeable

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.
"Can I come along with you on your fishing trip, please?" asked Millie. Her two elder brothers (1)________ at her scornfully. "Fishing is a man's (2) ________," said her older brother, Derek. "Girls are not (3) ________ at fishing." (4) ________ a while, however, Millie managed to persuade her brothers to take her (5) ________. When they reached the fishing pond, the two brothers wandered off by themselves.

SubQuestion No : 44

Q.44 **Select the correct option to fill blank 4.**

Ans

✗ 1. Nearly

✗ 2. Then

✓ 3. After

✗ 4. Before

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.
"Can I come along with you on your fishing trip, please?" asked Millie. Her two elder brothers (1)________ at her scornfully. "Fishing is a man's (2) ________," said her older brother, Derek. "Girls are not (3) ________ at fishing." (4) ________ a while, however, Millie managed to persuade her brothers to take her (5) ________. When they reached the fishing pond, the two brothers wandered off by themselves.

SubQuestion No : 45

Q.45 **Select the correct option to fill blank 5.**

Ans

✗ 1. within

✗ 2. among them

✓ 3. along

✗ 4. with them

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.
New media is a catch-all term used for various kinds of electronic communications that are conceivable due to innovation in computer technology. In contrast to 'old' media, which includes newspapers, magazines, books, television and other such non-interactive media, new media comprises websites, online video/audio streams, emails, online social platforms, online communities, online forums, blogs, internet telephony, web advertisements, online education and much more. It is not very easy to draw a line between the new and old media because the so-called old media has found new ways of representation in digital forms, leaving behind its conventional methods of representation. New media is considered to be the multimedia and digital form of communication happening via desktop and laptop computers as well as phones, tablets and other devices. New media has introduced user interaction, rather than simply consuming media. New media can be customised to users' preferences and it can be selectively linked from one form of content to another.

SubQuestion No : 46

Q.46 **Why is it not easy to draw a line between old media and new media?**

Ans

✗ 1. Because new media can be customised to users' preferences

✗ 2. Because new media is considered to be the multimedia and digital form of communication

✗ 3. Because both include various kinds of medium

✓ 4. Because old media has found new ways of representation in digital forms

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.
New media is a catch-all term used for various kinds of electronic communications that are conc
technology. In contrast to ‘old’ media, which includes newspapers, magazines, books, television
new media comprises websites, online video/audio streams, emails, online social platforms, onl
internet telephony, web advertisements, online education and much more. It is not very easy to
media because the so-called old media has found new ways of representation in digital forms, l
methods of representation. New media is considered to be the multimedia and digital form of communication happening via desktop and laptop computers as well as phones, tablets and other devices. New media has introduced user interaction, rather than simply consuming media. New media can be customised to users’ preferences and it can be selectively linked from one form of content to another.

SubQuestion No : 47

Q.47 How does the passage distinguish new media from old media?

Ans

✗ 1. New media is fast and digitally based, whereas old media has never been beyond the conventional methods of representation.

✓ 2. New media includes user interaction, whereas, through old media, we only consume information.

✗ 3. New media caters to a larger audience and is more popular than old media.

✗ 4. New media increases screen time and could be addictive and unhealthy, unlike old media.

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.
New media is a catch-all term used for various kinds of electronic communications that are conceivable due to innovation in computer technology. In contrast to ‘old’ media, which includes newspapers, magazines, books, television and other such non-interactive media, new media comprises websites, online video/audio streams, emails, online social platforms, online communities, online forums, blogs, internet telephony, web advertisements, online education and much mor ... ot very easy to draw a line between the new and old media because the so-called old media has found new ways of repres ... ation ... digital forms, leaving behind its conventional methods of representation. New media is considered to be the multi ... and ... ital form of communication happening via desktop and laptop computers as well as phones, tablets and other devices. Ne ... as introduced user interaction, rather than simply consuming media. New media can be customised to users’ pr ... s a ... can be selectively linked from one form of content to another.

SubQuestion No : 48

Q.48 What does the term ‘Catch-all’ mean?

Ans

✗ 1. A category that includes all the sources of ... t

✓ 2. A category which includes many di ... t things

✗ 3. A category which includes a ... es ... dia

✗ 4. A category that includes a ... es of informatio

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.
New media is a catch-all term used for various kinds of electronic communications that are conceivable due to innovation in computer technology. In contrast to ‘old’ media, which includes newspapers, magazines, books, television and other such non-interactive media, new media comprises websites, online video/audio streams, emails, online social platforms, online communities, online forums, blogs, internet telephony, web advertisements, online education and much more. It is not very easy to draw a line between the new and old media because the so-called old media has found new ways of representation in digital forms, leaving behind its conventional methods of representation. New media is considered to be the multimedia and digital form of communication happening via desktop and laptop computers as well as phones, tablets and other devices. New media has introduced user interaction, rather than simply consuming media. New media can be customised to users’ preferences and it can be selectively linked from one form of content to another.

SubQuestion No : 49

Q.49 Which of the following is NOT a type/kind of new media?

Ans

✗ 1. Online video streams

✗ 2. Emails

✗ 3. Web advertisements

✓ 4. Television

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.
New media is a catch-all term used for various kinds of electronic communications that are conc
technology. In contrast to 'old' media, which includes newspapers, magazines, books, television
new media comprises websites, online video/audio streams, emails, online social platforms, onl
internet telephony, web advertisements, online education and much more. It is not very easy to
media because the so-called old media has found new ways of representation in digital forms, l
methods of representation. New media is considered to be the multimedia and digital form of communication happening via desktop and laptop computers as well as phones, tablets and other devices. New media has introduced user interaction, rather than simply consuming media. New media can be customised to users' preferences and it can be selectively linked from one form of content to another.

SubQuestion No : 50

Q.50 Select the most appropriate synonym of the word 'Customise'.

Ans

✗ 1. Ritualised

✗ 2. Realise

✗ 3. Generalise

✓ 4. Personalise