

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

Exam Date	29/06/2024
Exam Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	SICPO Paper I 2024

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 यदि 'A' का अर्थ '+' है, 'B' का अर्थ '-' है, 'C' का अर्थ 'x' है और 'D' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
69 D 3 A 4 C 7 B 10 = ?

- Ans
- ☒ 1. 35
 - ☒ 2. 41
 - ☒ 3. 39
 - ☒ 4. 37

Q.2 यदि '+' का अर्थ '-' हो, '-' का अर्थ 'x' हो, 'x' का अर्थ '÷' हो, '÷' का अर्थ '+' हो, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
 $42 \times 3 - 16 \div 9 + 11 = ?$

- Ans
- ☒ 1. 232
 - ☒ 2. 240
 - ☒ 3. 222
 - ☒ 4. 227

Q.3 दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए कौन सा अक्षर समूह प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है?
TCVH, RETJ, ?, NIPN, LKNP

- Ans
- ☒ 1. MGSK
 - ☒ 2. PGRL
 - ☒ 3. MFSK
 - ☒ 4. PFRL

Q.4 एक निश्चित कूट भाषा में 'print the cards' को 'cd fm px' और 'cards for sale' को 'nt px ym' लिखा जाता है। दी गई भाषा में 'cards' कैसे लिखा जाता है?

- Ans
- ☒ 1. cd
 - ☒ 2. fm
 - ☒ 3. px
 - ☒ 4. nt

Q.5 विकल्पों में दी गई उस आकृति को पहचानिए, जिसे (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।

P	A	T	P	S	T	O	S	
	S		O		A		P	?
T		O	S		A	O	P	A

Ans

✗ 1.

P		A
	S	
T		O

✗ 2.

A		T
	S	
O		P

✗ 3.

A		O
	T	
S		P

✓ 4.

A		O
	T	
P		S

Q.6 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।
1024, 899, 835, 808, 800, ?

Ans ✓ 1. 799

✗ 2. 795

✗ 3. 798

✗ 4. 797

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
2, 6, 12, 20, ?, 30, 42, 56, 72

Ans ✗ 1. 32, 44

✗ 2. 30, 38

✓ 3. 30, 42

✗ 4. 36, 40

Q.8 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?
 $1200 \times 3 - 1 \div 100 + 499 = ?$

Ans ✗ 1. 2

✗ 2. 5

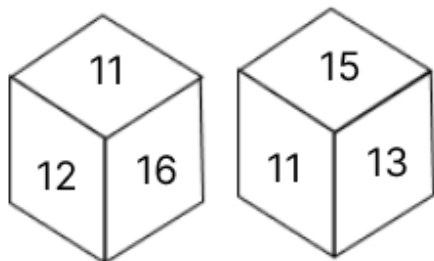
✗ 3. 3

✓ 4. 1

Q.9 निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
43, 48, 46, ?, 49, 54, 52

- Ans
- ☒ 1. 52
 - ☒ 2. 51
 - ☒ 3. 50
 - ☒ 4. 47

Q.10 एक पासे के फलकों पर 11, 12, 13, 14, 15 और 16 संख्याएँ अंकित हैं। उसी पासे की दो स्थितियाँ नीचे दी गई हैं। 14 वाले फलक के विपरीत कौन-सा फलक है?

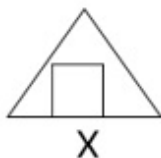


- Ans
- ☒ 1. 12
 - ☒ 2. 16
 - ☒ 3. 11
 - ☒ 4. 15

Q.11 उस युग्म का चयन कीजिए जो एक दूसरे से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार नीचे दिया गया युग्म संबंधित है
72:25

- Ans
- ☒ 1. 28:36
 - ☒ 2. 68:8
 - ☒ 3. 54:30
 - ☒ 4. 46:14

Q.12 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसमें दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में सन्निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है।)



Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

Q.13 विकल्प वाली उस आकृति का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति, उसके एक भाग के रूप में अंतर्निहित हो (घुमाने की अनुमति नहीं है)।



Ans

✓ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.14 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 अंग्रेजी/हिंदी शब्द माना जाना चाहिए और इन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/ व्यंजनों/स्वरों की संख्या के आधार पर परस्पर संबंधित नहीं होना चाहिए।)
औंस : किलोग्राम :: कार्ट : ?

Ans

✗ 1. पत्थर

✓ 2. लीटर

✗ 3. तरल

✗ 4. औंस

Q.15 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 करें कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी कागज पेड़ हैं।

कुछ कागज पत्ते हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ पेड़ पत्ते हैं।

II. कुछ पेड़ कागज हैं।

Ans

✓ 1. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

✗ 2. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

✗ 3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

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

Q.16 यदि '+' का अर्थ '-' है, '-' का अर्थ 'x' है, 'x' का अर्थ '÷' है और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
 $59 \div 6 - 28 \times 7 + 30 = ?$

- Ans
- ☒ 1. 67
 - ☒ 2. 49
 - ☒ 3. 58
 - ☒ 4. 53

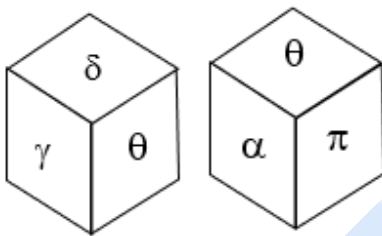
Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर समूह प्रश्न-चिह्न (?) का स्थान लेगा और दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा?
PFBR, MKUA, ?, GUGS, DZZB

- Ans
- ☒ 1. JPNJ
 - ☒ 2. QYGC
 - ☒ 3. HKPE
 - ☒ 4. JLEJ

Q.18 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 254, 524 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 912, 642 से संबंधित है। उसी तर्क का उपयोग करते हुए निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 188 से संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. 900
 - ☒ 2. 845
 - ☒ 3. 825
 - ☒ 4. 840

Q.19 एक पासे के फलकों को प्रतीक α , β , θ , γ , π और δ द्वारा चिह्नित किया गया है। एक ही पासे की दो स्थितियाँ नीचे दी गई हैं। कौन-सा फलक, फलक β के विपरीत है?

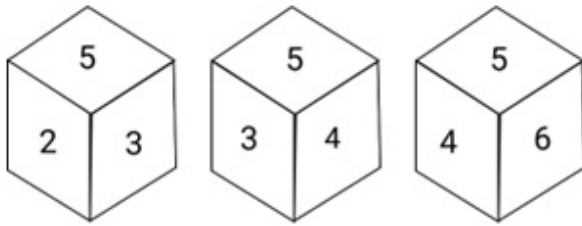


- Ans
- ☒ 1. γ
 - ☒ 2. δ
 - ☒ 3. θ
 - ☒ 4. α

Q.20 यदि + का अर्थ - है, - का अर्थ $\times$ है, $\times$ का अर्थ $\div$ है, $\div$ का अर्थ + है, तो दिए गए समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
 $300 - 12 \times 120 \div 9 + 32 = ?$

- Ans
- ☒ 1. 10
 - ☒ 2. 7
 - ☒ 3. 12
 - ☒ 4. 5

Q.21 एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियां नीचे दर्शाई गई हैं। 6 अंक वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सा अंक होगा?



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

Q.22 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)

(15, 60, 10)
(21, 84, 14)

- Ans
- ☒ 1. (33, 132, 22)
 - ☒ 2. (33, 132, 24)
 - ☒ 3. (33, 134, 22)
 - ☒ 4. (31, 132, 22)

Q.23 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)

(104, 26, 13)
(168, 42, 21)

- Ans
- ☒ 1. (216, 54, 29)
 - ☒ 2. (210, 54, 27)
 - ☒ 3. (216, 52, 27)
 - ☒ 4. (216, 54, 27)

Q.24 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- Circle
- 2- Cinema
- 3- Circus
- 4- Circumference
- 5- Cipher

- Ans
- ☒ 1. 2, 1, 5, 4, 3
 - ☒ 2. 5, 4, 3, 1, 2
 - ☒ 3. 2, 5, 1, 4, 3
 - ☒ 4. 5, 2, 4, 1, 3

Q.25 छह विद्यार्थी एक गोल मेज के परितः इसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। वेन, ल्यूक के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। ल्यूक, रूथ और मैक्स दोनों के ठीक बगल में बैठा है। ज्यूड, वैन के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। रूथ, ल्यूक और वेन दोनों के ठीक बगल में बैठा है। कौन ज्यूड और ल्यूक दोनों के ठीक बगल में बैठा है?

- Ans
- ☒ 1. टेस
 - ☒ 2. मैक्स
 - ☒ 3. वेन
 - ☒ 4. रूथ

Q.26 निम्नलिखित में से कौन-सा पद दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
MLV, NMW, ONX, ?

- Ans
- ☐ 1. FJM
 - ☐ 2. GNM
 - ☐ 3. EFG
 - ☒ 4. POY

Q.27 एक निश्चित कूट भाषा में 'COOL' को '45' और 'TREE' को '48' के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में 'WELL' कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. 36
 - ☐ 2. 51
 - ☒ 3. 52
 - ☐ 4. 46

Q.28 एक निश्चित कूट भाषा में 'BELT' को '78' के रूप में लिखा जाता है और 'CASH' को '62' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'DISC' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. 82
 - ☐ 2. 92
 - ☒ 3. 70
 - ☐ 4. 86

Q.29 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 करें कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ कपड़े साड़ी हैं।

सभी साड़ी सिल्क हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ कपड़े सिल्क हैं।

II. कुछ सिल्क साड़ी हैं।

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

Q.30 उस विकल्प का चयन करें, जो दिए गए शब्दों के उस सही क्रम को दर्शाता है, जिसमें वे अंग्रेज़ी शब्दकोश में दिखाई देंगे।

1. Winterish
2. Wingspread
3. Windblast
4. Wintertide
5. Windscreen
6. Winkling

- Ans
- ☐ 1. 3, 5, 4, 2, 6, 1
 - ☐ 2. 3, 5, 2, 4, 1, 6
 - ☐ 3. 3, 5, 2, 4, 6, 1
 - ☒ 4. 3, 5, 2, 6, 1, 4

Q.31 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?
67, 78, 103, 118, ?

- Ans
- ☒ 1. 147
 - ☐ 2. 184
 - ☐ 3. 241
 - ☐ 4. 171

Q.32 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 नेटवर्क, फाइबर हैं।

2) कुछ फाइबर, तार हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी नेटवर्क कभी तार नहीं हो सकते हैं।

II. कुछ नेटवर्क, तार हैं।

Ans ☒ 1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

☒ 2. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

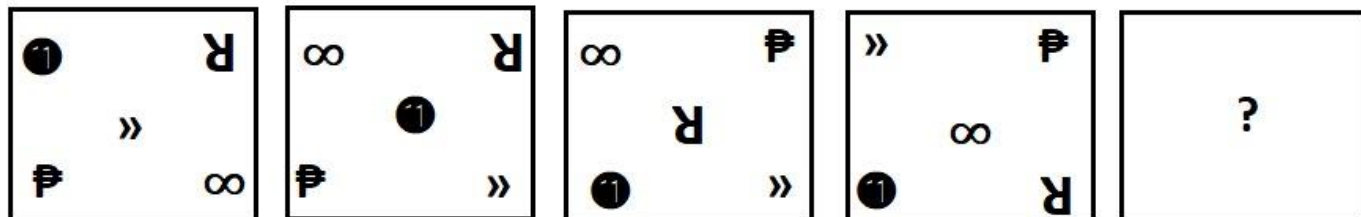
☒ 3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

☒ 4. न तो निष्कर्ष I अनुसरण करता है और न ही II अनुसरण करता है

prepp

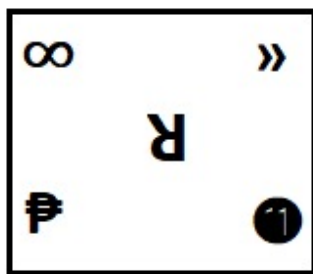
Your Personal Exams Guide

Q.33 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को तार्किक रूप से प्रतिस्थापित कर सकती है।

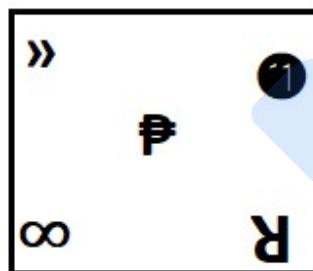


Ans

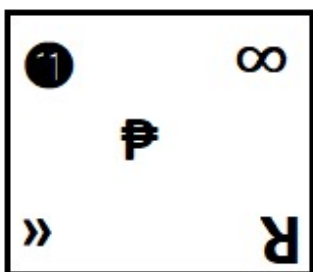
☒ 1.



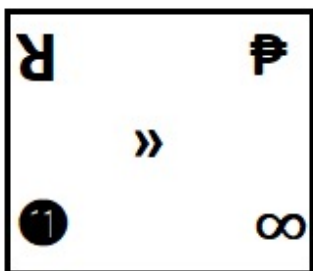
☒ 2.



☒ 3.



☒ 4.



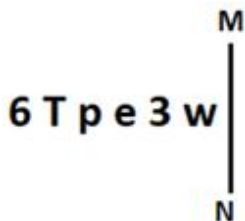
Q.34 एक निश्चित कूट भाषा में,
 'A @ B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है',
 'A # B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
 'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
 'A % B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।
 यदि 'M # N @ P + S % T' है तो M का T से क्या संबंध है?

- Ans
- ☒ 1. पति
 - ☒ 2. मामा
 - ☒ 3. भाई
 - ☒ 4. पिता

Q.35 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है। (शब्दों को अर्थपूर्ण अंग्रेजी/हिन्दी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और इन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजनों की संख्या/स्वरों की संख्या के आधार पर एक-दूसरे से संबद्ध नहीं किया जाना चाहिए।)
 हंस : सिग्रेट :: कुत्ता : ?

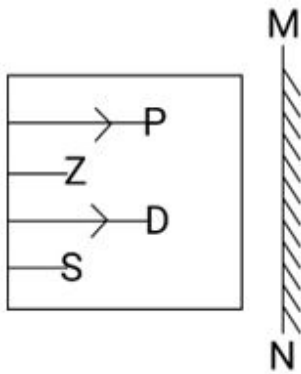
- Ans
- ☒ 1. पालतू पशु
 - ☒ 2. पप्पी
 - ☒ 3. सर्वाहारी
 - ☒ 4. काफ़

Q.36 जब दर्पण को नीचे दर्शाए गए अनुसार MN पर रखा जाता है तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



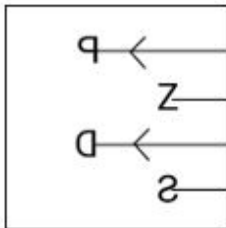
- Ans
- ☒ 1. w ɛ ɛ d 1 9
 - ☒ 2. w ɛ ɛ q T ɔ
 - ☒ 3. m ɛ e q T ɔ
 - ☒ 4. w e 3 q T ɔ

Q.37 नीचे दर्शाए गए अनुसार, दर्पण को MN पर रखे जाने पर, दी गई आकृति की सही दर्पण छवि का चयन कीजिए।

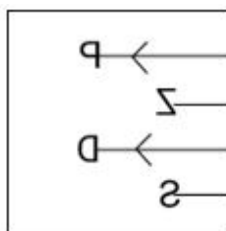


Ans

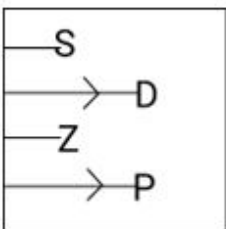
✗ 1.



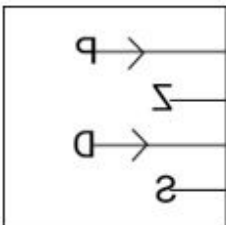
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.38 एक कूट भाषा में 'ROCK' को 'PKAG' के रूप में लिखा जाता है और 'CLUB' को 'AHSX' के रूप में लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में 'SHOP' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans ✗ 1. MQDL

✗ 2. QMLD

✓ 3. QDML

✗ 4. QMDL

Q.39 राजेश बिंदु A से गाड़ी चलाना प्रारंभ करता है और पश्चिम की ओर 17 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है, 10 km गाड़ी चलाता है, बाएँ मुड़ता है और 40 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 30 km गाड़ी चलाता है। वह अंतिम बार बाएँ मुड़ता है, 23 km गाड़ी चलाता है और बिंदु Q पर रुकता है। अब बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा की ओर गाड़ी चलानी चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90° वाले मोड़ हैं।)

Ans ✗ 1. उत्तर की ओर 15 km

✗ 2. उत्तर की ओर 20 km

✗ 3. दक्षिण की ओर 15 km

✓ 4. दक्षिण की ओर 20 km

Q.40 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?
228 B 5 C 89 D 328 A 4 = ?

- Ans
- ☐ 1. 1474
 - ☐ 2. 1174
 - ☒ 3. 1147
 - ☐ 4. 1774

Q.41 एक निश्चित कूट भाषा में 'revise the lesson' को 'rx cd st' लिखा जाता है और 'the lesson plan' को 'cd nq rx' लिखा जाता है। दी गई भाषा में 'revise' कैसे लिखा जाता है?

- Ans
- ☐ 1. rx
 - ☐ 2. cd
 - ☐ 3. nq
 - ☒ 4. st

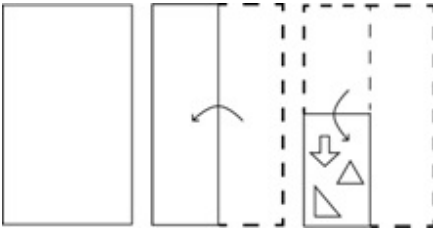
Q.42 निम्नलिखित समीकरण को सही करने (संतुलित करने) के लिए किन दो गणितीय चिह्नों को आपस में बदलना होगा?
 $9 + 8 \times 4 - 8 \div 2 = 11$

- Ans
- ☐ 1. ÷ और ×
 - ☐ 2. + और ÷
 - ☐ 3. - और +
 - ☒ 4. ÷ और -

Q.43 हरिनी एक कैफे से चलना शुरू करती है और दक्षिण दिशा की ओर 4 km चलती है। वह फिर दाएं मुड़ती है और 2 km चलती है, फिर से दाएं मुड़ती है और 4 km चलती है, और फिर बाएं मुड़ती है और 4 km चलती है। इस बिंदु से सीधे कैफे तक पहुंचने के लिए हरिनी को कितने किलोमीटर पैदल चलना पड़ेगा?

- Ans
- ☐ 1. 2 km
 - ☐ 2. 8 km
 - ☐ 3. 4 km
 - ☒ 4. 6 km

Q.44 निम्नलिखित आकृतियों में एक कागज़ को मोड़ने का क्रम और मुड़े हुए कागज़ को काटने का तरीका दर्शाया गया है। खोले जाने पर यह कागज़ कैसा दिखाई देगा?



Ans

- ✗ 1.
- ✓ 2.
- ✗ 3.
- ✗ 4.

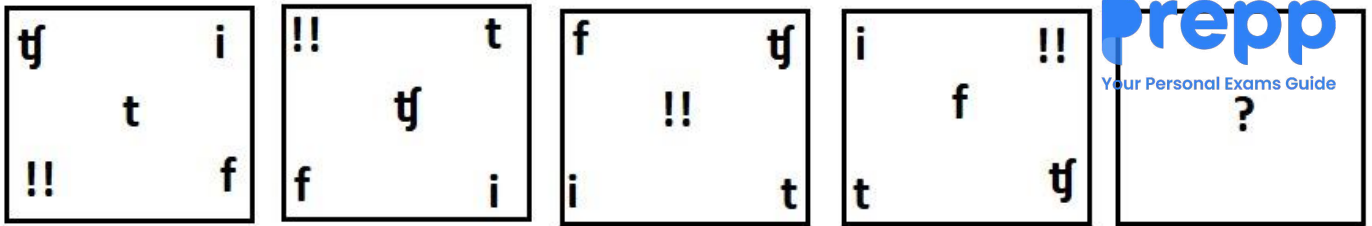
Q.45 एक निश्चित कूट भाषा में,
'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है';
'A - B' का अर्थ है कि 'A, B का पति है';
'A × B' का अर्थ है कि 'B, A की बहन है' और
'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।
उपरोक्त जानकारी के आधार पर, यदि 'R ÷ S - V + Q × T' है, तो R का T से क्या संबंध है?

- Ans
- ✗ 1. भाई
- ✗ 2. पिता
- ✗ 3. बेटा
- ✓ 4. दादा

Q.46 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें दी गई संख्याएँ आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार प्रश्न में दिए गए समुच्चय की संख्याएँ आपस में संबंधित हैं।
(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। जैसे, 13 के मामले में - 13 पर की जाने वाली विभिन्न गणितीय संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि 13 पर की जा सकती हैं। लेकिन 13 को 1 और 3 में तोड़ने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(145, 76)
(182, 113)

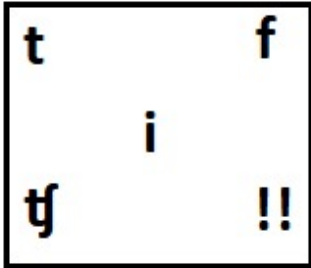
- Ans
- ✗ 1. (174, 112)
- ✗ 2. (153, 74)
- ✗ 3. (149, 72)
- ✓ 4. (163, 94)

Q.47 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को तार्किक रूप से प्रतिस्थापित कर सकती है।

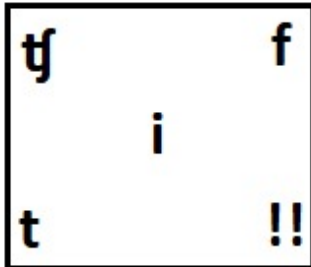


Ans

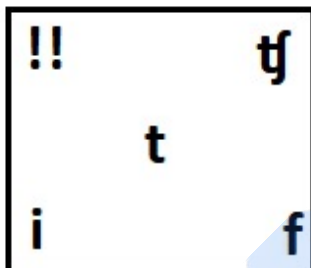
✓ 1.



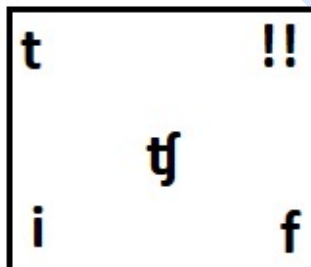
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.48 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। 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 नहीं है।)

- Ans
- ✗ 1. PUR
 - ✗ 2. NSP
 - ✓ 3. TYU
 - ✗ 4. RWT

Q.49 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 नोटबुक इरेज़र हैं।

सभी इरेज़र पेन हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी नोटबुक पेन हैं।

II. कुछ पेन नोटबुक हैं।

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

Q.50 एक कूट भाषा में, 'DILIP' को 46-36-30-36-22 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'PRINCE' को 22-18-36-26-48-44 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'FIROZ' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 56-36-18-32-52
 - ☒ 2. 42-36-18-24-2
 - ☒ 3. 48-36-18-38-6
 - ☒ 4. 2-36-18-42-52

Section : General Knowledge and General Awareness

Q.1 आम तौर पर, निर्देशक सिद्धांत _____ होते हैं।

- Ans
- ☒ 1. प्रकृति में निषेधात्मक
 - ☒ 2. मनमानी कार्यवाही
 - ☒ 3. सकारात्मक निर्देशन
 - ☒ 4. नकारात्मक निर्देशन

Q.2 भारत का कौन-सा एक ऐसा उन्नत मौसम उपग्रह है जिसे उन्नत प्रतिबिंबन प्रणाली (इमेजिंग सिस्टम) और वायुमंडलीय ध्वनि (साउंडर) के साथ तैयार किया गया है?

- Ans
- ☒ 1. INSAT -3D
 - ☒ 2. SROSS-2
 - ☒ 3. RS-D1
 - ☒ 4. GSAT-7A

Q.3 निम्नलिखित में से कौन-सी पुस्तक रवीन्द्रनाथ टैगोर द्वारा लिखी गई है?

- Ans
- ☒ 1. नॉन-वायलेंट रेजिस्टेंस (Non-Violent Resistance)
 - ☒ 2. द वे टु गॉड (The Way to God)
 - ☒ 3. द एसेंशियल राइटिंग्स (The Essential Writings)
 - ☒ 4. नेशनलिज्म (Nationalism)

Q.4 तारीख-ए-मुबारक शाही के लेखक, याह्या सरहिंदी का दावा है कि दिल्ली सल्तनत के _____ राजवंश के संस्थापक पैगंबर मुहम्मद के वंशज थे।

- Ans
- ☒ 1. खिलजी
 - ☒ 2. मामलुक
 - ☒ 3. सैयद
 - ☒ 4. लोदी

Q.5 2021 में पद्म श्री के प्राप्तकर्ता राधेश्याम बारले निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली के प्रतिपादक हैं?

- Ans
- ☒ 1. कर्मा
 - ☒ 2. पाली
 - ☒ 3. पंथी
 - ☒ 4. दिवारी

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सा शास्त्रीय नृत्य रूप आमतौर पर तरंगम के साथ संपन्न होता है?

- Ans
- ☒ 1. ओडिसी
 - ☒ 2. कुचिपुड़ी
 - ☒ 3. सलिया
 - ☒ 4. कथकली

Q.7 भारत के निम्नलिखित भूआकृतिक विभाजनों में से किसमें व्यापक जलोढ़ मृदा भंडार है?

- Ans
- ☒ 1. हिमालय पर्वतमाला
 - ☒ 2. उत्तरी भारतीय मैदान
 - ☒ 3. द्वीप समूह
 - ☒ 4. विशाल भारतीय मरुस्थल

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सी खारे पानी की झीलें हैं?

- a. सांभर झील
- b. डल झील
- c. वुलर झील
- d. चिल्का झील

- Ans
- ☒ 1. c और d
 - ☒ 2. a और d
 - ☒ 3. a और b
 - ☒ 4. a और c

Q.9 राष्ट्रीय बहुआयामी गरीबी सूचकांक रिपोर्ट 2023 के अनुसार, निम्नलिखित में से किस केंद्र शासित प्रदेश में गरीबी दर सबसे कम है?

- Ans
- ☒ 1. जम्मू और कश्मीर
 - ☒ 2. पुदुचेरी
 - ☒ 3. लद्दाख
 - ☒ 4. लक्षद्वीप

Q.10 भारत किस वर्ष आईसीसी पुरुष अंतरराष्ट्रीय विश्वकप क्रिकेट का आयोजन करेगा?

- Ans
- ☒ 1. 2031
 - ☒ 2. 2027
 - ☒ 3. 2025
 - ☒ 4. 2030

Q.11 मेंडलीफ की आवर्त सारणी के अनुसार, किस तत्व के गुण ईका-एल्यूमीनियम के साथ उल्लेखनीय रूप से मेल खाते हैं?

- Ans
- ☒ 1. गैलियम
 - ☒ 2. स्कैंडियम
 - ☒ 3. टाइटेनियम
 - ☒ 4. जर्मेनियम

Q.12 केलुचरण महापात्र निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली से संबंधित हैं?

- Ans
- ☒ 1. भरतनाट्यम
 - ☒ 2. ओडिसी
 - ☒ 3. कथक
 - ☒ 4. मणिपुरी

Q.13 निम्नलिखित में से किस भारतीय शास्त्रीय नृत्यांगना को राष्ट्रीय नृत्य शिरोमणि पुरस्कार 2022 प्राप्त हुआ है?

- Ans
- ☒ 1. शोभना नारायण
 - ☒ 2. अपर्णा सतीसन
 - ☒ 3. संगीता मजूमदार
 - ☒ 4. अर्पिता संगमनाथ

Q.14 भारत में, अंतर्राष्ट्रीय अहिंसा दिवस को _____ के रूप में भी मनाया जाता है।

- Ans
- ☒ 1. महावीर जयंती
 - ☒ 2. गाँधी जयंती
 - ☒ 3. स्वामी विवेकानन्द जयंती
 - ☒ 4. गुरु रविदास जयंती

Q.15 भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस ने औपचारिक रूप से 1905 के बनारस अधिवेशन में _____ की अध्यक्षता में स्वदेशी आह्वान किया।

- Ans
- ☒ 1. मोतीलाल नेहरू
 - ☒ 2. राजेन्द्र प्रसाद
 - ☒ 3. गोपाल कृष्ण गोखले
 - ☒ 4. जवाहर लाल नेहरू

Q.16 स्वर्ण सिंह समिति ने मौलिक कर्तव्यों के _____-बिंदु कोड तैयार किए थे।

- Ans
- ☒ 1. 8
 - ☒ 2. 9
 - ☒ 3. 7
 - ☒ 4. 11

Q.17 59°F सेल्सियस में कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 45°C
 - ☒ 2. 59°C
 - ☒ 3. 30°C
 - ☒ 4. 15°C

Q.18 कॉलम-A का कॉलम-B से मिलान करें।

कॉलम-A	कॉलम-B
a. एल्केन	i. ईथेन
b. एल्कीन	ii. ब्यूटाइन
c. एल्काइन	iii. प्रोपीन
d. एल्डिहाइड	iv. मेथेनल

- Ans
- ☒ 1. a-i, b-iii, c-ii, d-iv
 - ☒ 2. a-i, b-iii, c-iv, d-ii
 - ☒ 3. a-iv, b-iii, c-ii, d-i
 - ☒ 4. a-iii, b-iv, c-ii, d-i

Q.19 निम्नलिखित में से किस समिति ने मौलिक कर्तव्यों की अनुशंसा की थी?

- Ans
- ☒ 1. स्वर्ण सिंह समिति
 - ☒ 2. नेहरू समिति
 - ☒ 3. बलविंदर सिंह समिति
 - ☒ 4. अशोक मेहता समिति

Q.20 वैश्विक भुखमरी सूचकांक 2022 के अनुसार, कौन-सा पड़ोसी देश 121 देशों में से 109 रैंक के साथ भारत से पीछे है?

- Ans
- ☒ 1. नेपाल
 - ☒ 2. अफ़ग़ानिस्तान
 - ☒ 3. पाकिस्तान
 - ☒ 4. बांग्लादेश

Q.21 दोज प्राइसी ठाकुर गर्ल्स (Those Pricey Thakur Girls) पुस्तक की लेखिका निम्नलिखित में से कौन हैं?

- Ans
- ☐ 1. प्रीति शेनॉय
 - ☒ 2. अनुजा चौहान
 - ☐ 3. प्रतिभा राय
 - ☐ 4. अनीता नायर

Q.22 1956 की औद्योगिक नीति को किस पंचवर्षीय योजना में अपनाया गया?

- Ans
- ☐ 1. चौथी पंचवर्षीय योजना
 - ☐ 2. पहली पंचवर्षीय योजना
 - ☐ 3. तीसरी पंचवर्षीय योजना
 - ☒ 4. दूसरी पंचवर्षीय योजना

Q.23 सत्यशोधक समाज (ट्रुथ सीकर सोसाइटी) की स्थापना निम्नलिखित में से किस समाज सुधारक द्वारा की गई थी?

- Ans
- ☐ 1. महात्मा गांधी
 - ☐ 2. महादेव गोविंद रानाडे
 - ☒ 3. ज्योतिबा फुले
 - ☐ 4. भीमराव रामजी अंबेडकर

Q.24 निम्नलिखित में से अशोक के कौन-से शिलालेख में पशु बलि पर प्रतिबंध की घोषणा की गई थी?

- Ans
- ☐ 1. प्रमुख शिलालेख - IV
 - ☐ 2. प्रमुख शिलालेख - III
 - ☐ 3. प्रमुख शिलालेख - II
 - ☒ 4. प्रमुख शिलालेख - I

Q.25 परिवहन के साधन के रूप में पाइपलाइनों की देखभाल भारत सरकार के _____ द्वारा की जाती है।

- Ans
- ☐ 1. गृह मंत्रालय
 - ☐ 2. रेल मंत्रालय
 - ☒ 3. पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस मंत्रालय
 - ☐ 4. सड़क परिवहन एवं राजमार्ग मंत्रालय

Q.26 कोयले की खानों और दलदली जगहों में निम्नलिखित में से कौन सी गैस पाई जाती है?

- Ans
- ☐ 1. भाप
 - ☐ 2. नाइट्रोजन डाइऑक्साइड
 - ☐ 3. ओजोन
 - ☒ 4. मीथेन

Q.27 संसद के दोनों सदनों में पहली बार किस वर्ष राष्ट्रीय खेल नीति पर एक प्रस्ताव रखा गया था?

- Ans
- ☐ 1. 2014
 - ☒ 2. 1984
 - ☐ 3. 1948
 - ☐ 4. 2000

Q.28 कौन-सा त्योहार रंगों के त्योहार के रूप में लोकप्रिय है?

- Ans
- ☐ 1. महा शिवरात्रि
 - ☐ 2. दिवाली
 - ☒ 3. होली
 - ☐ 4. जनमाष्टमी

Q.29 निम्नलिखित में से किसे तूती-ए-हिंद के नाम से जाना जाता है?

- Ans
- ☐ 1. नौबत खान
 - ☐ 2. सूरदास
 - ☒ 3. अमीर खुसरो
 - ☐ 4. तानसेन

Q.30 निम्नलिखित में से किस टीम ने 2023 में पुरुषों के लिए आइस हॉकी एसोसिएशन ऑफ इंडिया (IHAI) की राष्ट्रीय आइस हॉकी चैम्पियनशिप का 12वां संस्करण जीता?

- Ans
- ☐ 1. लद्दाख स्काउट्स
 - ☒ 2. भारत-तिब्बत सीमा पुलिस (आईटीबीपी)
 - ☐ 3. जम्मू और कश्मीर ब्लू टीम
 - ☐ 4. रिमो क्लब लेह

Q.31 भारत सरकार के पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस मंत्रालय के अनुसार 2022 तक भारत में कुल कितनी तेल रिफाइनरियाँ हैं?

- Ans
- ☐ 1. 21
 - ☐ 2. 15
 - ☐ 3. 35
 - ☒ 4. 23

Q.32 प्राणि जगत के सबसे बड़े संघ की पहचान कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. आर्थ्रोपोडा
 - ☐ 2. मोलस्का
 - ☐ 3. प्लेटीहेल्मिन्थीज़
 - ☐ 4. एनीलिडा

Q.33 एमटी जैक्सन की हत्या के सह-अपराधी के रूप में किसे फांसी दी गई थी?

- Ans
- ☐ 1. हेमू कालाणी
 - ☒ 2. कृष्णाजी गोपाल कर्वे
 - ☐ 3. मातंगिनी हाज़रा
 - ☐ 4. खुदीराम बोस

Q.34 राज्य का मुख्य कार्यकारी प्रमुख कौन होता है?

- Ans
- ☐ 1. प्रधानमंत्री
 - ☐ 2. मुख्यमंत्री
 - ☒ 3. राज्यपाल
 - ☐ 4. राष्ट्रपति

Q.35 निम्नलिखित में से किसमें निकोटिन अधिक मात्रा में पाया जाता है?

- Ans
- ☐ 1. चाय
 - ☐ 2. लाइम सोडा
 - ☐ 3. छाछ
 - ☒ 4. तंबाकू

Q.36 प्रोफेसर एम यूनुस ने किस वर्ष नोबेल शांति पुरस्कार जीता?

- Ans
- ☒ 1. 2006 में
 - ☐ 2. 2002 में
 - ☐ 3. 2004 में
 - ☐ 4. 2001 में

Q.37 निम्नलिखित में से कौन-सा, भारत में संयुक्त क्षेत्र उद्यम (joint sector industry) है?

- Ans
- ☐ 1. डाबर (Dabur)
 - ☒ 2. ऑयल इंडिया लिमिटेड (Oil India Limited)
 - ☐ 3. टिस्को (TISCO)
 - ☐ 4. नालको (NALCO)

Q.38 निम्नलिखित में से कौन-सी घटना 1950 में घटी थी?

- Ans
- ☐ 1. औद्योगिक नीति संकल्प अपनाया गया
 - ☐ 2. प्रथम राष्ट्रीय कृषि नीति अपनाई गई
 - ☒ 3. योजना आयोग की स्थापना की गई
 - ☐ 4. प्रथम पंचवर्षीय योजना प्रारंभ की गई

Q.39 निजीकरण के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

- Ans
- ☐ 1. 1991 के पूर्व की अवधि की तुलना में 1991 के आर्थिक सुधारों के बाद विनिवेश के मामलों में वृद्धि हुई।
 - ☐ 2. बेहतर प्रदर्शन निजीकरण के लाभों में से एक है।
 - ☐ 3. मारुति उद्योग लिमिटेड 1991 के आर्थिक सुधारों से पहले एक सार्वजनिक क्षेत्र का उद्यम था।
 - ☒ 4. निजीकरण के बाद निजी कंपनियों द्वारा एकाधिकार शक्ति के दोहन की कोई संभावना नहीं है।

Q.40 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में उल्लेख है कि किसी राज्य की सरकार की समस्त कार्यपालिका कार्रवाई राज्यपाल के नाम से हुई व्यक्ति की जाएगी?

- Ans
- ☐ 1. अनुच्छेद 163(1)
 - ☐ 2. अनुच्छेद 164(1)
 - ☐ 3. अनुच्छेद 165(1)
 - ☒ 4. अनुच्छेद 166(1)

Q.41 दिल्ली के निम्नलिखित में से किस शहर की स्थापना गयासुद्दीन तुगलक ने की थी?

- Ans
- ☒ 1. तुगलकाबाद
 - ☐ 2. किला-ए-राय पिथौरा
 - ☐ 3. जहाँपनाह
 - ☐ 4. सिरी

Q.42 भारतीय संगीतकार, रचयिता और गायिका शुभा मुद्गल को 2000 में _____ से सम्मानित किया गया था।

- Ans
- ☐ 1. संगीत नाटक अकादमी
 - ☒ 2. पद्म श्री
 - ☐ 3. पद्म विभूषण
 - ☐ 4. पद्म भूषण

Q.43 वित्तीय संसाधनों के निम्नलिखित में से किस स्रोत के लिए वित्तीय मध्यस्थता की आवश्यकता नहीं हो सकती है?

- Ans
- ☐ 1. बैंकों से उधार
 - ☐ 2. अखिल भारतीय विकास वित्तीय संस्थाओं से उधार
 - ☒ 3. पारिवारिक निधियां
 - ☐ 4. सार्वजनिक निर्गम के माध्यम से इक्विटी जुटाना

Q.44 नेत्रगोलक (आईबॉल) का आकार कैसा होता है?

- Ans
- ☐ 1. बेलनाकार
 - ☐ 2. अंडाकार
 - ☐ 3. वृत्तीय
 - ☒ 4. गोलाकार

Q.45 _____ ने 67 वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कारों में सर्वश्रेष्ठ पुरुष पार्श्वगायक का पुरस्कार जीता।

- Ans
- ✓ 1. बी प्राक
 - ✗ 2. अरिजीत सिंह
 - ✗ 3. सोनू निगम
 - ✗ 4. शान

Q.46 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में यह उल्लेख है कि "प्रत्येक राज्य के लिए एक उच्च न्यायालय होगा"?

- Ans
- ✗ 1. अनुच्छेद 125
 - ✗ 2. अनुच्छेद 245
 - ✓ 3. अनुच्छेद 214
 - ✗ 4. अनुच्छेद 275

Q.47 दंत प्लाक (dental plaque) बनने के कारण की पहचान कीजिए।

- Ans
- ✓ 1. बहुत सारी जीवाणु कोशिकाएं भोजन के कणों के साथ मिलकर दांतों में चिपक जाती हैं
 - ✗ 2. जब जीवाणु शर्करा पर क्रिया करके अम्ल उत्पन्न करते हैं
 - ✗ 3. लार, मज्जा (pulp) से चिपक जाती है
 - ✗ 4. जब अम्ल दांतों में चिपक जाता है

Q.48 बेसबॉल में खिलाड़ियों की संख्या कितनी होती है?

- Ans
- ✗ 1. 6
 - ✗ 2. 8
 - ✗ 3. 7
 - ✓ 4. 9

Q.49 संघ (फायलम) _____ का शरीर अखंडित और पृष्ठीय रूप से चपटा होता है।

- Ans
- ✓ 1. प्लेटीहेल्मिन्थीज़
 - ✗ 2. सीलेन्टेरेटा
 - ✗ 3. मोलस्का
 - ✗ 4. आर्थ्रोपोडा

Q.50 गंगा नदी के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- Ans
- ✗ 1. भारत में गंगा नदी 2500 km से अधिक लंबी है और दुनिया में सबसे अधिक आबादी वाली नदी बेसिन है।
 - ✗ 2. गंगा नदी और इसके नदी बेसिन बहुत सारे अद्भुत वन्य जीवन का समर्थन करते हैं, विशेष रूप से नदी डॉल्फिन, ऊदबिलाव, मीठे पानी के कछुए और घड़ियाल।
 - ✗ 3. गंगा नदी हिमालय से बहती हुई बंगाल की खाड़ी तक जाती है।
 - ✓ 4. गंगा नदी का जल स्तर कभी भी मानसून और हिमालय की जलवायु स्थिति पर निर्भर नहीं करता है।

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 एक कमरे की चौड़ाई उसकी ऊंचाई की दोगुनी और लंबाई की आधी है। कमरे का आयतन 1728 m^3 है। कमरे की लंबाई ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 34 m
 - ✓ 2. 24 m
 - ✗ 3. 20 m
 - ✗ 4. 28 m

Q.2 एक स्कूल में दो आयताकार खेल के मैदान हैं, जो आकृति में समान हैं। यदि पहले खेल के मैदान की लंबाई और चौड़ाई क्रमशः 224 m और 160 m दी जाती है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प दूसरे खेल के मैदान की विमाएं नहीं हो सकता है?

- Ans
- ✗ 1. लंबाई = 168 m; चौड़ाई = 120 m
 - ✗ 2. लंबाई = 273 m; चौड़ाई = 195 m
 - ✗ 3. लंबाई = 210 m; चौड़ाई = 150 m

Q.3 सीता Rs.35,000 का ऋण, वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि होने वाली 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर लेती है। वह 2 वर्षों में दो समान किश्तों में अर्थात् प्रत्येक वर्ष में अंत में एक किश्त का भुगतान करने के लिए सहमत है। प्रत्येक किश्त की राशि ज्ञात कीजिए। (उत्तर को निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित करें)

- Ans
- ✗ 1. ₹40,167
 - ✗ 2. ₹10,167
 - ✗ 3. ₹30,167
 - ✓ 4. ₹20,167

Q.4 3 cm त्रिज्या और 4 cm ऊंचाई वाले शंकु का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 12π
 - ✗ 2. 14π
 - ✗ 3. 7π
 - ✓ 4. 15π

Q.5 दी गई तालिका का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।
तालिका 6 अलग-अलग स्कूलों की 6 अलग-अलग कक्षाओं में पढ़ने वाले विद्यार्थियों की संख्या दर्शाती है।

स्कूल	V	VI	VII	VIII	IX	X
P	152	160	145	156	147	144
Q	148	166	150	155	157	143
R	161	152	140	145	143	165
S	159	142	149	140	142	168
T	147	144	158	163	154	150
U	150	160	162	160	161	140
कुल	917	924	904	919	904	910

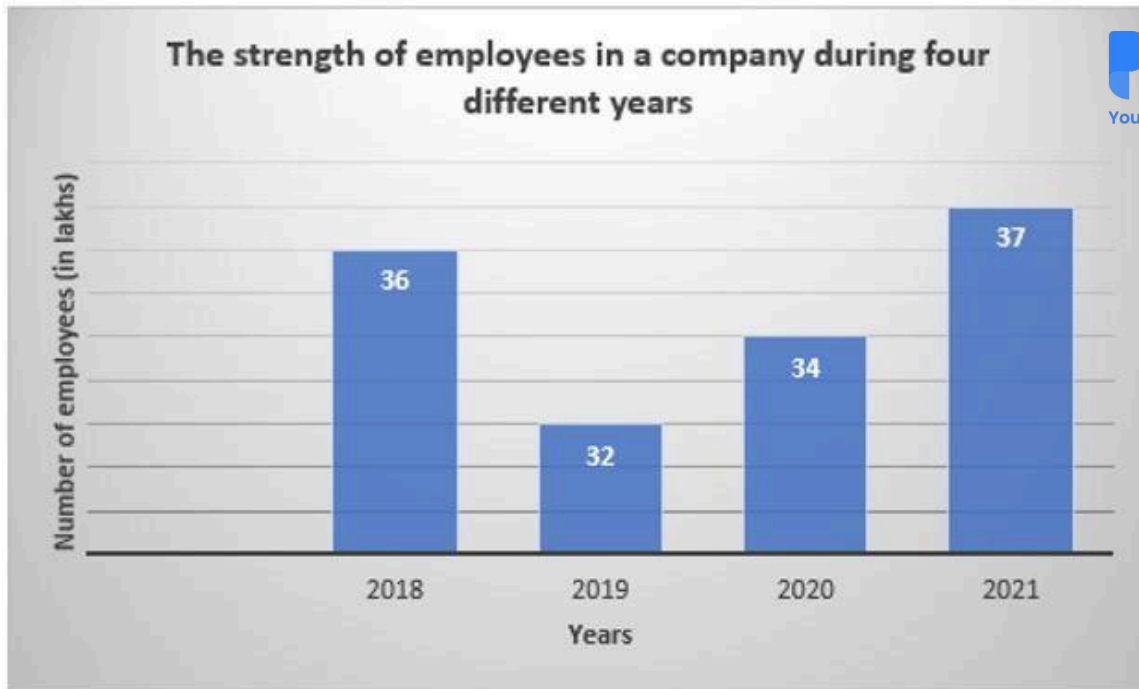
स्कूल U से कक्षा VII में पढ़ने वाले विद्यार्थियों की संख्या, उस स्कूल से सभी कक्षाओं के विद्यार्थियों की कुल संख्या का लगभग कितना प्रतिशत है?

- Ans
- ✗ 1. 15%
 - ✓ 2. 17%
 - ✗ 3. 19%
 - ✗ 4. 21%

Q.6 यदि $\sin^4\theta + \cos^4\theta = 2\sin^2\theta\cos^2\theta$ है, और $0^\circ < \theta < 90^\circ$ है, तो $\cot\theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. $\frac{1}{3}$
 - ✗ 2. $\frac{1}{\sqrt{2}}$
 - ✓ 3. 1
 - ✗ 4. $\frac{1}{2}$

Q.7 दिया गया बार ग्राफ़ चार अलग-अलग वर्षों के दौरान एक कंपनी के कर्मचारियों की संख्या (लाख में) दर्शाता है।



Number of employees (in lakhs)-कर्मचारियों की संख्या (लाख में)
Years-वर्ष

The strength of employees in a company during four different years- चार अलग-अलग वर्षों के दौरान एक कंपनी में कर्मचारियों की संख्या

2019 की तुलना में 2020 में कर्मचारियों की संख्या में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई?

Ans

- ✓ 1. $6\frac{1}{4}\%$
- ✗ 2. $4\frac{3}{4}\%$
- ✗ 3. $6\frac{3}{4}\%$
- ✗ 4. $5\frac{1}{4}\%$

Q.8 निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$\left[\left(7\frac{1}{4} \right)^2 - \left(5\frac{4}{5} \right)^2 \right] \div 5\frac{4}{5} \times \frac{16}{9}$$

Ans

- ✗ 1. 9.3
- ✗ 2. 7.4
- ✗ 3. 3.1
- ✓ 4. 5.8

Q.9 100 km की यात्रा में, S की औसत चाल 40 km/h है। वह पहले 60 km को 40 मिनट में और अगले 20 km को 50 मिनट में तय करता है। तो बताइए कि अंतिम 20 km में उसकी चाल (km/h में) क्या है?

Ans

- ✗ 1. 30
- ✗ 2. 25
- ✓ 3. 20
- ✗ 4. 40

Q.10 एक नाव 52 min में धारा के अनुकूल 16.9 km की यात्रा कर सकती है। यदि धारा की गति 3 km/h है, तो नाव को धारा के प्रतिकूल 84 km की दूरी तय करने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

Ans ☒ 1. 7.5

☒ 2. 6.22

☒ 3. 13.5

☒ 4. 6

Q.11 एक समकोण त्रिभुज की दो लंबवत भुजाओं के बीच का अंतर 2 cm है और इसका क्षेत्रफल 24 cm^2 है। त्रिभुज का परिमाप (cm में) क्या है?

Ans ☒ 1. 14

☒ 2. 16

☒ 3. 18

☒ 4. 24

Q.12 अमिता उतने ही समय में एक कमरा बना सकती है, जितने समय में बीना और सीता एकसाथ मिलकर उसे बना सकती हैं। यदि अमिता और बीना एकसाथ मिलकर इसे 25 दिन में कर सकती हैं और सीता अकेले 35 दिन में कर सकती हैं, तो बीना को अकेले उसी कार्य को करने में कितने दिन लगेगे?

Ans ☒ 1. 180 दिन

☒ 2. 175 दिन

☒ 3. 165 दिन

☒ 4. 152 दिन

Q.13 एक स्कूल में लड़कों की कुल संख्या लड़कियों की कुल संख्या से 20% अधिक है। स्कूल में लड़कों की संख्या और लड़कियों की संख्या का अनुपात कितना है?

Ans ☒ 1. 6 : 5

☒ 2. 4 : 5

☒ 3. 5 : 3

☒ 4. 5 : 6

Q.14 $\left(2\frac{1}{2} + 1\frac{3}{4} - \frac{1}{6}\right) \times 16 \div 49$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. $\frac{3}{9}$

☒ 2. $1\frac{1}{3}$

☒ 3. $\frac{4}{7}$

☒ 4. $2\frac{3}{4}$

Q.15 $(x - 5)$ से पूर्णतः विभाज्य बहुपद प्राप्त करने के लिए $(x^3 - 3x^2 + 4x - 75)$ में क्या जोड़ा जाना चाहिए?

Ans ☒ 1. 2

☒ 2. 5

☒ 3. 4

☒ 4. 6

Q.16 एक दुकानदार अंकित मूल्य पर 24% की छूट देता है। एक विशेष बिक्री दिवस पर, वह पहली छूट के बाद अतिरिक्त 30% छूट का कूपन प्रदान करता है। यदि वस्तु ₹ 7,700.70 में बेची गई, तो वस्तु का अंकित मूल्य (₹ में) कितना है?

- Ans
- ✓ 1. 14475
 - ✗ 2. 17475
 - ✗ 3. 14745
 - ✗ 4. 17745

Q.17 निम्न तालिका चार विद्यार्थियों द्वारा चार अलग-अलग विषयों में 100 में से प्राप्त अंकों को दर्शाती है।

विद्यार्थी	हिन्दी	गणित	विज्ञान	समाज-शास्त्र
अर्नव	83	87	90	92
रौनक	75	89	79	82
शिवम	88	95	90	87
सोनु	92	85	90	88

सभी विषयों में रौनक द्वारा प्राप्त किए गए कुल अंक, शिवम, सोनु, अर्नव द्वारा सभी विषयों में प्राप्त किए गए कुल अंकों का कितना प्रतिशत हैं?

- Ans
- ✗ 1. 40.63%
 - ✓ 2. 30.46%
 - ✗ 3. 44.46%
 - ✗ 4. 34.63%

Q.18 140 m और 120 m लंबी दो रेलगाड़ियाँ क्रमशः 60 km/h और 78 km/h की चाल से एक ही दिशा में चल रही हैं। कितने समय में वे एक-दूसरे को पूरी तरह से पार कर लेंगी?

- Ans
- ✗ 1. 65 सेकंड
 - ✗ 2. 48 सेकंड
 - ✗ 3. 58 सेकंड
 - ✓ 4. 52 सेकंड

Q.19 $a = 2$ और $b = 3$ के लिए गुणनफल $(4a + 3b)(16a^2 - 12ab + 9b^2)$ का मान निर्धारित कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 1231
 - ✗ 2. 1131
 - ✓ 3. 1241
 - ✗ 4. 1141

Q.20 दिए गए व्यंजक को सरल कीजिए।

$$\left(7.2 \times 4.1 \div 12.3 + 22.5 \text{ of } \frac{1}{25} - \frac{1}{10}\right)$$

- Ans
- ✓ 1. 3.2
 - ✗ 2. 9.6
 - ✗ 3. 4.9
 - ✗ 4. 7.4

Q.21 $(\operatorname{cosec}\theta - \sin\theta)(\sec\theta - \cos\theta)(\tan\theta + \cot\theta)$ का मान _____ होगा।

- Ans
- ✗ 1. $\sec\theta \operatorname{cosec}\theta$
 - ✗ 2. 3
 - ✗ 3. -3
 - ✓ 4. 1

Q.22

एक शंकवाकार भंडारण टंकी की ऊंचाई और त्रिज्या क्रमशः 9 ft. और 7 ft. है।

टंकी में आ सकने वाले जल का आयतन ज्ञात कीजिए? ($\pi = \frac{22}{7}$ लें)

Prepp

Your Personal Exams Guide

Ans

- ☐ 1. 1423 क्यूबिक फीट
- ☐ 2. 527 क्यूबिक फीट
- ☐ 3. 1386 क्यूबिक फीट
- ☒ 4. 462 क्यूबिक फीट

Q.23

A, B से 25% अधिक है और B, C से 30% कम है। यदि C, D से 20% अधिक हो, तो A, D से कितना प्रतिशत अधिक है?

Ans

- ☐ 1. 3%
- ☐ 2. 2%
- ☒ 3. 5%
- ☐ 4. 6%

Q.24

त्रिभुज ABC में, $AB = AC$ और $\angle A = 70^\circ$ है। $\angle C$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. 55°
- ☐ 2. 75°
- ☐ 3. 45°
- ☐ 4. 65°

Q.25

यदि त्रिभुज PQR का एक कोण अन्य दो कोणों के योग से बड़ा है तो त्रिभुज PQR _____ त्रिभुज होगा।

Ans

- ☐ 1. समबाहु
- ☐ 2. समकोण
- ☐ 3. न्यून कोण
- ☒ 4. अधिक कोण

Q.26

आकाश और विकास एक कार्य को क्रमशः 40 दिन और 60 दिन में पूरा कर सकते हैं। आकाश से शुरू करते हुए, यदि वे एकांतर दिनों में बारी-बारी से कार्य करते हैं, तो संपूर्ण कार्य कितने दिनों में पूरा हो जाएगा?

Ans

- ☐ 1. 42
- ☐ 2. 52
- ☒ 3. 48
- ☐ 4. 50

Q.27

दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

5 विद्यार्थियों द्वारा विभिन्न विषयों में प्राप्त अंकों का प्रतिशत

विषय →	इतिहास	गणित	अर्थशास्त्र	हिंदी	अंग्रेजी
विद्यार्थी↓	250	200	250	150	150
विकास	60	80	90	60	95
श्याम	90	70	80	70	40
सोहन	70	90	95	80	75
मोहन	80	60	70	95	80
मोहित	90	50	85	85	80

सोहन द्वारा गणित में प्राप्त किया गया अंक, श्याम द्वारा गणित में प्राप्त किए गए अंकों से _____ है।

Ans

- ☒ 1. 40 कम
☒ 2. 30 कम
☒ 3. 40 अधिक
☒ 4. 30 अधिक

Q.28

दो वस्तुओं का क्रय मूल्य बराबर है। एक वस्तु को 12% के लाभ पर और दूसरी वस्तु को पहली वस्तु से ₹3,600 अधिक में बेचा जाता है। यदि कुल लाभ $15\frac{27}{51}\%$ है, तो प्रत्येक वस्तु का क्रय मूल्य क्या है?

Ans

- ☒ 1. ₹51,000
☒ 2. ₹52,150
☒ 3. ₹50,000
☒ 4. ₹50,990

Q.29

रनिता की साप्ताहिक आय का 42% भास्कर की साप्ताहिक आय के 56% के बराबर है। यदि भास्कर की साप्ताहिक आय में ₹200 की वृद्धि होती, जबकि रनिता की साप्ताहिक आय में कोई परिवर्तन नहीं होता, तो रनिता और भास्कर की साप्ताहिक आय का अनुपात क्रमशः 5 : 4 है। रनिता की साप्ताहिक आय (₹ में) क्या है?

Ans

- ☒ 1. 4200
☒ 2. 3600
☒ 3. 4000
☒ 4. 3000

Q.30

निम्नलिखित व्यंजक को हल कीजिए।

$$\frac{(2\frac{1}{7} + 6\frac{1}{7}) \div \frac{9}{7}}{1\frac{1}{9} \div \{ \frac{7}{9} + (\frac{4}{9} \div \frac{4}{3}) \}}$$

Ans

✗ 1. $\frac{55}{9}$

✗ 2. $\frac{56}{9}$

✓ 3. $\frac{58}{9}$

✗ 4. $\frac{53}{9}$

Q.31 नीचे दी गई तालिका गणित, भौतिकी और रसायन विज्ञान विषयों में 5 परीक्षाओं में एक विद्यार्थी के अंक (प्रत्येक विषय के लिए 100 में से) दर्शाती है। तालिका का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

परीक्षाएं	गणित	भौतिकी	रसायन विज्ञान
1	80	69	91
2	94	79	85
3	88	81	95
4	92	76	90
5	96	90	84

विद्यार्थी द्वारा परीक्षा 2 में प्राप्त औसत अंकों का सभी परीक्षाओं में गणित में प्राप्त औसत अंकों से अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1. 43:45

✗ 2. 21:25

✗ 3. 4:7

✗ 4. 4:3

Q.32 एक व्यापारी किसी वस्तु को उसके क्रय मूल्य से 16% कम मूल्य पर बेचता है। यदि उसने इसे ₹192.20 अधिक में बेचा होता, तो उसे 15% का लाभ प्राप्त होता। वस्तु का नया विक्रय मूल्य (₹ में) क्या है?

Ans

✗ 1. 742

✓ 2. 713

✗ 3. 724

✗ 4. 731

Q.33 निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$72 \div 8 \times 4 + 40 - 35 \div 5 + 15$$

Ans

✓ 1. 84

✗ 2. 48

✗ 3. 24

✗ 4. 9

Q.34 क्रमशः 3 cm और 2 cm त्रिज्याओं वाले दो वृत्तों के केंद्रों के बीच की दूरी 13 cm है। एक अनुप्रस्थ उभयनिष्ठ स्पर्शरेखा की लंबाई (cm में) क्या होगी?

- Ans
- ☒ 1. 12 cm
 - ☐ 2. 16 cm
 - ☐ 3. 18 cm
 - ☐ 4. 9 cm

Q.35 किसी वस्तु की 25% और 25% की दो क्रमिक मूल्य वृद्धि निम्नलिखित में से किस एकल मूल्य वृद्धि के बराबर हैं?

- Ans
- ☐ 1. 48.50%
 - ☒ 2. 56.25%
 - ☐ 3. 52.25%
 - ☐ 4. 50.25%

Q.36 एक कंपनी में काम करने वाली एक महिला को प्रत्येक 14 cm व्यास और 20 cm ऊंचाई वाली बेलनाकार मोमबत्तियां तैयार करने के लिए 70 cm, 44 cm और 20 cm की विमाओं वाला मोम का एक आयताकार ठोस (घनाभ आकृति) दिया गया। निर्मित मोमबत्तियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 15
 - ☐ 2. 10
 - ☐ 3. 30
 - ☒ 4. 20

Q.37 एक 320 m लंबी ट्रेन विपरीत दिशा से आ रही 240 m लंबी ट्रेन को y सेकंड में पूरी तरह से पार कर जाती है। यदि पहली ट्रेन 44 km/h की गति से यात्रा कर रही है और दूसरी ट्रेन 56.8 km/h की गति से यात्रा कर रही है, तो y का मान क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 18
 - ☐ 2. 21
 - ☒ 3. 20
 - ☐ 4. 22

Q.38 $\left(\frac{3}{4} + \frac{5}{4}\right) \times \left(\frac{9}{5} - \frac{4}{5}\right) \div \left(\frac{3}{2} + \frac{1}{2}\right)$ को सरल कीजिए।

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

Q.39 निम्नलिखित तालिका में गणित में 10 लड़के और 10 लड़कियों की उपलब्धि दी गई है। तालिका का अध्ययन कीजिए और सही कथन का चयन कीजिए।

लड़के	लड़कियां
56	35
75	88
34	95
49	99
89	67
99	82
94	97
59	63
82	79
79	81

- Ans
- ☒ 1. लड़कों की औसत उपलब्धि लड़कियों की तुलना में अधिक है।
 - ☒ 2. लड़कियों की औसत उपलब्धि लड़कों की तुलना में अधिक है।
 - ☒ 3. लड़कों और लड़कियों की औसत उपलब्धि समान है।
 - ☒ 4. दिया गया डेटा कोई सार्थक निष्कर्ष निकालने के लिए अपर्याप्त है।

Q.40 दिए गए व्यंजक को सरल कीजिए।

$$4 \times 5 \div 4 \text{ of } 5 \times 4 \div (6 + 6 \times 6 \div 6 \text{ of } 6 - 6 \div 6 \times 6)$$

- Ans
- ☒ 1. 20
 - ☒ 2. 4
 - ☒ 3. 2
 - ☒ 4. 12

Q.41 यदि $m \times 7 + 4 - 6 \div 3 - 7 + 45 \div 5 \times 4 + 49 = 87$ है, तो m का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 1
 - ☒ 2. 7
 - ☒ 3. 14
 - ☒ 4. 0

Q.42 तिर्यक ऊंचाई 4.2 इकाई के एक शंकु का पार्श्व पृष्ठीय क्षेत्रफल 13.2 इकाई² है। आधार की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 2 इकाई
 - ☒ 2. 1.5 इकाई
 - ☒ 3. 1 इकाई
 - ☒ 4. 2.5 इकाई

Q.43 $\tan^4 A + \tan^2 A$ का मान किसके बराबर है?

- Ans
- ☒ 1. $\sec^4 A + \sec^2 A$
 - ☒ 2. $\sec^4 A - \sec^2 A$
 - ☒ 3. $-(\sec^2 A + \sec^4 A)$
 - ☒ 4. $\sec^2 A - \sec^4 A$

Q.44 यदि $a + b + c = 15$ और $ab + bc + ca = 35$ है, तो $a^3 + b^3 + c^3 - 3abc$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. 1800
 - ✗ 2. 1500
 - ✗ 3. 1200
 - ✗ 4. 2100

Q.45 एक दुकानदार ₹2,000 मूल्य वाले उत्पाद बेचना चाहता था। लेकिन उसके पास दो विकल्प थे, प्रत्येक 10% की तीन क्रमिक छूट देना या 28% की एकल छूट देना। छूट के दोनों विकल्पों में कितना अंतर था (₹ में)?

- Ans
- ✗ 1. 22
 - ✗ 2. 28
 - ✗ 3. 16
 - ✓ 4. 18

Q.46 निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।

$$2 \times 8 \div 4 - 5 \text{ of } 3 + 6 \div 3 \times 2 - 6 \text{ of } 3 + 5$$

- Ans
- ✗ 1. 15
 - ✗ 2. 20
 - ✗ 3. -15
 - ✓ 4. -20

Q.47 निम्न तालिका विभिन्न कंपनियों द्वारा थैलों के वार्षिक उत्पादन (हजार में) को दर्शाती है।

कंपनी	2012	2013	2014	2015
A	29	37	38	42
B	30	38	40	39
C	35	30	45	43
D	37	35	42	45

दिए गए वर्षों में कंपनी A का कुल उत्पादन दिए गए वर्षों में कंपनी D के कुल उत्पादन का कितना प्रतिशत है?

- Ans
- ✗ 1. 98.21%
 - ✗ 2. 89.21%
 - ✓ 3. 91.82%
 - ✗ 4. 82.91%

Q.48 ₹48,500 का एक हिस्सा 15% प्रति वर्ष के साधारण ब्याज पर निवेश किया जाता है। पहले निवेश के 2 वर्ष बाद, शेष धनराशि 10% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से निवेश की जाती है। पहली धनराशि के निवेश के समय से 5 वर्ष बाद, ब्याज का अनुपात 5 : 3 है। 10% साधारण ब्याज की दर पर निवेश किया गया दूसरा हिस्सा (₹ में) कितना है?

- Ans
- ✗ 1. 20,940
 - ✗ 2. 19,400
 - ✗ 3. 24,900
 - ✓ 4. 29,100

Q.49 ₹25 प्रति kg और ₹40 प्रति kg कीमत वाले दो प्रकार के चावलों को 3 : 2 के अनुपात में मिलाया जाता है, तो परिणामी मिश्रण की प्रति kg कीमत की गणना करें।

- Ans
- ✗ 1. ₹30
 - ✓ 2. ₹31
 - ✗ 3. ₹33
 - ✗ 4. ₹32

Q.50 निम्न को हल कीजिए।

$$(\tan\theta + \sec\theta + 1)(\cot\theta - \operatorname{cosec}\theta + 1) = ?$$

- Ans
- ☒ 1. 1
 - ☒ 2. 2
 - ☒ 3. 0
 - ☒ 4. -1

Section : English Comprehension

Q.1 Select the most appropriate meaning of the underlined segment in the given sentence.
I sent the agreement over for them to sign so the ball is now in their court.

- Ans
- ☒ 1. A time when after which programmes for older audiences may be aired on TV
 - ☒ 2. It is time for someone to deal with a problem or make a decision, because other people have already done as much as they can
 - ☒ 3. An approach that uses traditional ideas that have previously worked
 - ☒ 4. Better to be satisfied with what you have than risk losing it by trying to get something better

Q.2 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Spill the beans

- Ans
- ☒ 1. Accomplish a lot
 - ☒ 2. Cornered by someone
 - ☒ 3. Tremble at possibilities
 - ☒ 4. Reveal a secret

Q.3 Select the most appropriate idiom to fill in the blank.
She now has more than a year as minister_____.

- Ans
- ☒ 1. under her belt
 - ☒ 2. on her thin ice
 - ☒ 3. down for the count
 - ☒ 4. in the fast lane

Q.4 Select the sentence that has a grammatical error.

- Ans
- ☒ 1. I might drive into town later on.
 - ☒ 2. I could be driving into town later on.
 - ☒ 3. I will be driving into town later on.
 - ☒ 4. I will be drive into town later on.

Q.5 Select the most appropriate synonym of the given word.
Indigent

- Ans
- ☒ 1. Low
 - ☒ 2. Bust
 - ☒ 3. Impoverished
 - ☒ 4. Affluent

Q.6 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Chip on the shoulder

- Ans
- ☒ 1. Elated
 - ☒ 2. Happy
 - ☒ 3. Emotional
 - ☒ 4. Offended

Q.7 The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.
When Ramu was working / as a clerk, / he asked me money.

- Ans**
- ☐ 1. as a clerk
 - ☐ 2. No error
 - ☐ 3. When Ramu was working
 - ☒ 4. he asked me money

Q.8 Select the most appropriate synonym of the given word.
Insipid

- Ans**
- ☐ 1. Dismal
 - ☐ 2. Idle
 - ☐ 3. Obscure
 - ☒ 4. Tasteless

Q.9 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.
Her behaviour was consistent even in challenging situations.

- Ans**
- ☒ 1. Unpredictable
 - ☐ 2. Enthusiastic
 - ☐ 3. Standard
 - ☐ 4. Appreciative

Q.10 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
During vacations, Geeta saw a saltwater lake separated from the sea by rocks and sand where she did kayak for the first time.

- Ans**
- ☒ 1. lagoon
 - ☐ 2. river
 - ☐ 3. sea
 - ☐ 4. ditch

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

A person who is filled with excessive enthusiasm

- Ans**
- ☒ 1. Extrovert
 - ☐ 2. Narcissist
 - ☐ 3. Introvert
 - ☐ 4. Horticulturist

Q.12 Select the most appropriate synonym of the given word.
Habitual

- Ans**
- ☐ 1. Diverse
 - ☐ 2. Considerate
 - ☒ 3. Continuous
 - ☐ 4. Pertinent

Q.13 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
A soldier who fights for the sake of money

- Ans**
- ☐ 1. Admiral
 - ☐ 2. Veteran
 - ☒ 3. Mercenary
 - ☐ 4. Marine

Q.14 Select the most appropriate option that can substitute the highlighted words in the given sentence.

His interpretation of the facts was impressive.

- Ans
- ☐ 1. understood of realities
 - ☒ 2. understanding of realities
 - ☐ 3. understand of realities
 - ☐ 4. understands of realities

Q.15 Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined words.
I do not like him because he always disapproves the things or opinions of others.

- Ans
- ☐ 1. is jealous of other people
 - ☐ 2. is a hate monger
 - ☒ 3. is critical of others
 - ☐ 4. is insensitive of others feelings

Q.16 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

From cradle to grave

- Ans
- ☐ 1. To achieve something you needed
 - ☐ 2. Buying something very cheap or very expensive
 - ☐ 3. Giving directions and telling someone to follow
 - ☒ 4. During the whole span of one's life

Q.17 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.
Recession fettered the company from any further investments.

- Ans
- ☐ 1. Depended
 - ☐ 2. Concealed
 - ☒ 3. Liberated
 - ☐ 4. Valuable

Q.18 The meaning of which of the following options is 'Good luck'?

- Ans
- ☐ 1. Second banana
 - ☐ 2. Hang in there
 - ☒ 3. Break a leg
 - ☐ 4. All wet

Q.19 Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined group of words.
The liberal leadership simply joined the ranks of the existing government by the few.

- Ans
- ☐ 1. Autocracy
 - ☒ 2. Oligarchy
 - ☐ 3. Plutocracy
 - ☐ 4. Democracy

Q.20 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given idiom.

A piece of biscuit

- Ans
- ☐ 1. pastry
 - ☐ 2. tart
 - ☐ 3. Toast
 - ☒ 4. cake

Q.21 Select the option that is similar in meaning to the underlined word in the following sentence.

Looking after small children is a real conundrum for working parents.

- Ans**
- ☒ 1. problem
 - ☐ 2. pacification
 - ☐ 3. peace
 - ☐ 4. plan

Q.22 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution'.

If his father will give money, he will buy a sports bike.

- Ans**
- ☐ 1. If his father give money
 - ☒ 2. If his father gives money
 - ☐ 3. No substitution
 - ☐ 4. If his father gave money

Q.23 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

He wanted to visiting the Golden Temple in Amritsar.

- Ans**
- ☐ 1. wanted to visitor
 - ☒ 2. wanted to visit
 - ☐ 3. wanted to be visit
 - ☐ 4. wanted to visited

Q.24 In the following question a statement has been given with highlighted text. You are required to replace the text with correct phrase given in the options.

His intriguing mastery of the English language allowed him to write eloquently.

- Ans**
- ☐ 1. wellness known skill
 - ☐ 2. master
 - ☒ 3. captivating expertise
 - ☐ 4. least known talent

Q.25 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.

Mrs. Rani / works for / a international / school.

- Ans**
- ☒ 1. a international
 - ☐ 2. Mrs. Rani
 - ☐ 3. works for
 - ☐ 4. school

Q.26 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.

The reports of the medical tests done are now accessible on phone.

- Ans**
- ☐ 1. Useless
 - ☐ 2. Invisible
 - ☒ 3. Restricted
 - ☐ 4. Free

Q.27 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans**
- ☒ 1. Ambiguous
 - ☐ 2. Luminous
 - ☐ 3. Gregarious
 - ☐ 4. Nostalgia

Q.28 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.
Had I known that you were planning to visit me, I should have done all the necessary arrangements.

- Ans**
- ☒ 1. I should have made
 - ☒ 2. I would have made
 - ☒ 3. I must have made
 - ☒ 4. I would have do

Q.29 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Cowardice

- Ans**
- ☒ 1. Boldness
 - ☒ 2. Hazard
 - ☒ 3. Vigour
 - ☒ 4. Abundance

Q.30 Select the most appropriate article to fill in the blank (ø-no article).
_____ SDO is the head of the sub-division of ____ government organisation.

- Ans**
- ☒ 1. Ø; a
 - ☒ 2. an; ø
 - ☒ 3. a; a
 - ☒ 4. an; a

Q.31 Select the most appropriate synonym of the given word.
Unhappiness

- Ans**
- ☒ 1. Willing
 - ☒ 2. Woe
 - ☒ 3. Wicked
 - ☒ 4. Wilful

Q.32 Select the option that correctly rectifies the spelling error in the given sentence.
The movie is just beggining.

- Ans**
- ☒ 1. Beginning
 - ☒ 2. Bginning
 - ☒ 3. Beginnig
 - ☒ 4. Begining

Q.33 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Nip in the bud

- Ans**
- ☒ 1. To complete a prolonged or unfinished work
 - ☒ 2. To suppress something at an early stage
 - ☒ 3. To stop something from growing beyond limit
 - ☒ 4. To publicise a long-kept secret

Q.34 Identify the proper explanation of the error in the given sentence.

Mohan insisted to go there.

- Ans**
- ☒ 1. Error is with the verb. The correct sentence should read like this: Mohan insist to going there.
 - ☒ 2. Error is with the preposition. The correct sentence should read like this: Mohan insisted go there.
 - ☒ 3. Error is in the sentence formation. Preposition and gerund are required. The correct sentence should read like this: Mohan insisted on going there.
 - ☒ 4. Error is with the tense. The correct sentence should read like this: Mohan insisting to go there.

Q.35 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

What exactly have the teachers being doing wrong?

- Ans
- ☐ 1. teachers being done
 - ☐ 2. teachers are doing
 - ☐ 3. teachers have been doing
 - ☒ 4. teachers been doing

Q.36 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
Most of the committee / are here to / decide the fate of / this ancient building.

- Ans
- ☒ 1. are here to
 - ☐ 2. Most of the committee
 - ☐ 3. decide the fate of
 - ☐ 4. this ancient building.

Q.37 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

See eye to eye

- Ans
- ☐ 1. To get upset with something
 - ☐ 2. To do something pointless
 - ☐ 3. To ignore someone
 - ☒ 4. To agree with someone

Q.38 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- ☐ 1. Miscellaneous
 - ☒ 2. Bueraucracy
 - ☐ 3. Acquaintance
 - ☐ 4. Rhinoceros

Q.39 Select the option that rectifies the spelling error in the given sentence.
They broght their dog to the park for a walk.

- Ans
- ☐ 1. bruaght
 - ☐ 2. braoght
 - ☐ 3. brahgt
 - ☒ 4. brought

Q.40 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- ☐ 1. Notation
 - ☒ 2. Witharing
 - ☐ 3. Gallantry
 - ☐ 4. Vagabond

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.

It was an unusual dark night. In the (1)_____ of an enjoyable dream, Jim thought he heard his dog (2)_____ loudly. He groaned and glanced (3)_____ his clock sleepily. Twelve o'clock the green fluorescent (4)_____ of his clock read. Suddenly, Jim (5)_____ hushed voices outside his house. He immediately became alert and jumped out of bed. As his parents had gone on a holiday, Jim was alone at home. He decided to look who was outside.

SubQuestion No : 41

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

- Ans
- ☐ 1. side
 - ☐ 2. end
 - ☒ 3. middle

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.

It was an unusual dark night. In the (1)_____ of an enjoyable dream, Jim thought he heard his dog (2)_____ loudly. He groaned and glanced (3)_____ his clock sleepily. Twelve o'clock the green fluorescent (4)_____ of his clock read. Suddenly, Jim (5)_____ hushed voices outside his house. He immediately became alert and jumped out of bed. As his parents had gone on a holiday, Jim was alone at home. He decided to look who was outside.

SubQuestion No : 42

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

- Ans
- ☒ 1. barking
 - ☐ 2. dancing
 - ☐ 3. shouting
 - ☐ 4. jumping

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.

It was an unusual dark night. In the (1)_____ of an enjoyable dream, Jim thought he heard his dog (2)_____ loudly. He groaned and glanced (3)_____ his clock sleepily. Twelve o'clock the green fluorescent (4)_____ of his clock read. Suddenly, Jim (5)_____ hushed voices outside his house. He immediately became alert and jumped out of bed. As his parents had gone on a holiday, Jim was alone at home. He decided to look who was outside.

SubQuestion No : 43

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

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

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.

It was an unusual dark night. In the (1)_____ of an enjoyable dream, Jim thought he heard his dog (2)_____ loudly. He groaned and glanced (3)_____ his clock sleepily. Twelve o'clock the green fluorescent (4)_____ of his clock read. Suddenly, Jim (5)_____ hushed voices outside his house. He immediately became alert and jumped out of bed. As his parents had gone on a holiday, Jim was alone at home. He decided to look who was outside.

SubQuestion No : 44

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

- Ans
- ☐ 1. points
 - ☐ 2. dial
 - ☐ 3. light
 - ☒ 4. hands

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.

It was an unusual dark night. In the (1)_____ of an enjoyable dream, Jim thought he heard his dog (2)_____ loudly. He groaned and glanced (3)_____ his clock sleepily. Twelve o'clock the green fluorescent (4)_____ of his clock read. Suddenly, Jim (5)_____ hushed voices outside his house. He immediately became alert and jumped out of bed. As his parents had gone on a holiday, Jim was alone at home. He decided to look who was outside.

SubQuestion No : 45

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

- Ans
- ☐ 1. listened
 - ☐ 2. saw
 - ☐ 3. thought
 - ☒ 4. heard

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The story of Joanne Kathleen Rowling's near magical rise to fame is almost as well known as the characters she creates. Rowling was constantly writing and telling stories to her younger sister Dianne. "The first story I ever wrote down was about a rabbit called Rabbit." Rowling said in an interview. "He got the measles and was visited by his friends including a giant bee called Miss Bee. And ever since Rabbit and Miss Bee, I have always wanted to be a writer, though I rarely told anyone so. However, my parents, both of whom come from impoverished backgrounds and neither of whom had been to college, took the view that my overactive imagination was an amusing personal quirk that would never pay a mortgage or secure a pension. A writer from the age of six, with two unpublished novels in the drawer, she was stuck on a train when Harry walked into her mind fully formed. She spent the next five years constructing the plots of seven books, one for every year of his secondary school life. Rowling says she started writing the first book, Harry Potter and the Sorcerer's Stone, in Portugal, where she was teaching English. At first nobody wanted to publish Harry Potter. She was told that the plot was too complex. Refusing to compromise, she found a publisher. In 1997, Rowling received her first royalty cheque. By book three, she had skyrocketed to the top of the publishing world. A row of zeros appeared on the author's bank balance and her life was turned upside down. Day and night she had journalists knocking on the unanswered door of her flat. Rowling's quality control has become legendary, as is her obsession with accuracy. She's thrilled with Stephen Fry's taped version of the books and outraged that an Italian dust jacket showed Harry minus his glasses. "Don't they understand that the glasses are the clue to his vulnerability?"

SubQuestion No : 46

Q.46 What was Rowling doing when she started writing Harry Potter and the Sorcerer's Stone?

- Ans**
- ☒ 1. Accounting
 - ☒ 2. Designing
 - ☒ 3. Teaching
 - ☒ 4. Writing full-time

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The story of Joanne Kathleen Rowling's near magical rise to fame is almost as well known as the characters she creates. Rowling was constantly writing and telling stories to her younger sister Dianne. "The first story I ever wrote down was about a rabbit called Rabbit." Rowling said in an interview. "He got the measles and was visited by his friends including a giant bee called Miss Bee. And ever since Rabbit and Miss Bee, I have always wanted to be a writer, though I rarely told anyone so. However, my parents, both of whom come from impoverished backgrounds and neither of whom had been to college, took the view that my overactive imagination was an amusing personal quirk that would never pay a mortgage or secure a pension. A writer from the age of six, with two unpublished novels in the drawer, she was stuck on a train when Harry walked into her mind fully formed. She spent the next five years constructing the plots of seven books, one for every year of his secondary school life. Rowling says she started writing the first book, Harry Potter and the Sorcerer's Stone, in Portugal, where she was teaching English. At first nobody wanted to publish Harry Potter. She was told that the plot was too complex. Refusing to compromise, she found a publisher. In 1997, Rowling received her first royalty cheque. By book three, she had skyrocketed to the top of the publishing world. A row of zeros appeared on the author's bank balance and her life was turned upside down. Day and night she had journalists knocking on the unanswered door of her flat. Rowling's quality control has become legendary, as is her obsession with accuracy. She's thrilled with Stephen Fry's taped version of the books and outraged that an Italian dust jacket showed Harry minus his glasses. "Don't they understand that the glasses are the clue to his vulnerability?"

SubQuestion No : 47

Q.47 What is the tone of the passage?

- Ans**
- ☒ 1. Mystical
 - ☒ 2. Informative
 - ☒ 3. Anxious
 - ☒ 4. Gloomy

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The story of Joanne Kathleen Rowling's near magical rise to fame is almost as well known as the characters she creates. Rowling was constantly writing and telling stories to her younger sister Dianne. "The first story I ever wrote down was about a rabbit called Rabbit." Rowling said in an interview. "He got the measles and was visited by his friends including a giant bee called Miss Bee. And ever since Rabbit and Miss Bee, I have always wanted to be a writer, though I rarely told anyone so. However, my parents, both of whom come from impoverished backgrounds and neither of whom had been to college, took the view that my overactive imagination was an amusing personal quirk that would never pay a mortgage or secure a pension. A writer from the age of six, with two unpublished novels in the drawer, she was stuck on a train when Harry walked into her mind fully formed. She spent the next five years constructing the plots of seven books, one for every year of his secondary school life. Rowling says she started writing the first book, Harry Potter and the Sorcerer's Stone, in Portugal, where she was teaching English. At first nobody wanted to publish Harry Potter. She was told that the plot was too complex. Refusing to compromise, she found a publisher. In 1997, Rowling received her first royalty cheque. By book three, she had skyrocketed to the top of the publishing world. A row of zeros appeared on the author's bank balance and her life was turned upside down. Day and night she had journalists knocking on the unanswered door of her flat. Rowling's quality control has become legendary, as is her obsession with accuracy. She's thrilled with Stephen Fry's taped version of the books and outraged that an Italian dust jacket showed Harry minus his glasses. "Don't they understand that the glasses are the clue to his vulnerability?"

SubQuestion No : 48

Q.48 Select the word from the passage that is the **ANTONYM** for 'conformity'.

- Ans**
- ☒ 1. Constantly
 - ☒ 2. Quirky
 - ☒ 3. Secure
 - ☒ 4. Amusing

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The story of Joanne Kathleen Rowling's near magical rise to fame is almost as well known as the characters she creates. Rowling was constantly writing and telling stories to her younger sister Dianne. "The first story I ever wrote down was about a rabbit called Rabbit." Rowling said in an interview. "He got the measles and was visited by his friends including a giant bee called Miss Bee. And ever since Rabbit and Miss Bee, I have always wanted to be a writer, though I rarely told anyone so. However, my parents, both of whom come from impoverished backgrounds and neither of whom had been to college, took the view that my overactive imagination was an amusing personal quirk that would never pay a mortgage or secure a pension. A writer from the age of six, with two unpublished novels in the drawer, she was stuck on a train when Harry walked into her mind fully formed. She spent the next five years constructing the plots of seven books, one for every year of his secondary school life. Rowling says she started writing the first book, Harry Potter and the Sorcerer's Stone, in Portugal, where she was teaching English. At first nobody wanted to publish Harry Potter. She was told that the plot was too complex. Refusing to compromise, she found a publisher. In 1997, Rowling received her first royalty cheque. By book three, she had skyrocketed to the top of the publishing world. A row of zeros appeared on the author's bank balance and her life was turned upside down. Day and night she had journalists knocking on the unanswered door of her flat. Rowling's quality control has become legendary, as is her obsession with accuracy. She's thrilled with Stephen Fry's taped version of the books and outraged that an Italian dust jacket showed Harry minus his glasses. "Don't they understand that the glasses are the clue to his vulnerability?"

SubQuestion No : 49

Q.49 What quality do we get to know about JK Rowling that helps her become a successful writer?

- Ans**
- ☒ 1. Perseverance
 - ☒ 2. Humility
 - ☒ 3. Flexibility
 - ☒ 4. Focus

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The story of Joanne Kathleen Rowling's near magical rise to fame is almost as well known as the characters she created. Rowling was constantly writing and telling stories to her younger sister Dianne. "The first story I ever wrote down was about a rabbit called Rabbit." Rowling said in an interview. "He got the measles and was visited by his friends including a giant bee called Miss Bee. And ever since Rabbit and Miss Bee, I have always wanted to be a writer, though I rarely told anyone so. However, my parents, both of whom come from impoverished backgrounds and neither of whom had been to college, took the view that my overactive imagination was an amusing personal quirk that would never pay a mortgage or secure a pension. A writer from the age of six, with two unpublished novels in the drawer, she was stuck on a train when Harry walked into her mind fully formed. She spent the next five years constructing the plots of seven books, one for every year of his secondary school life. Rowling says she started writing the first book, Harry Potter and the Sorcerer's Stone, in Portugal, where she was teaching English. At first nobody wanted to publish Harry Potter. She was told that the plot was too complex. Refusing to compromise, she found a publisher. In 1997, Rowling received her first royalty cheque. By book three, she had skyrocketed to the top of the publishing world. A row of zeros appeared on the author's bank balance and her life was turned upside down. Day and night she had journalists knocking on the unanswered door of her flat. Rowling's quality control has become legendary, as is her obsession with accuracy. She's thrilled with Stephen Fry's taped version of the books and outraged that an Italian dust jacket showed Harry minus his glasses. "Don't they understand that the glasses are the clue to his vulnerability?"

SubQuestion No : 50

Q.50 Select an appropriate title for the passage.

Ans

- ☒ 1. Rowling's mystery
- ☒ 2. The Publishing Journey
- ☒ 3. Rowling's Life
- ☒ 4. The Craft of Writing