

## Selection Post Examination Phase XII 2024

Exam Date	20/06/2024
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	Selection Post Matriculation level

### Section : General Intelligence

Q.1 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है। (शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और इनको शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजनों/स्वरों की संख्या के आधार पर एक-दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए।)  
अपराधी : जेल :: एस्किमो : ?

- Ans
- 1. महल
  - 2. कॉटेज
  - 3. झोपड़ी
  - 4. इग्लू

Q.2 एक निश्चित कूट भाषा में 'WHEAT' को 'AMIFX' लिखा जाता है और 'BLACK' को 'FQEHQ' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'GREASE' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. KWIFVJ
  - 2. KWIFWJ
  - 3. KWIFWI
  - 4. KWIGWI

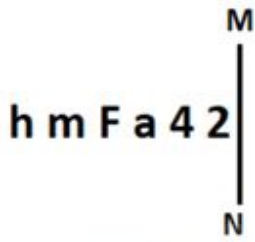
Q.3 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो उन अक्षरों का निरूपण करता हो, जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखे जाने पर यह अक्षर-श्रृंखला पूरी होगी।  
e\_bho\_etb\_\_met\_hom\_tbhom

- Ans
- 1. t m h o b e
  - 2. t m b h o e
  - 3. m h t o b e
  - 4. h m t e b o

Q.4 एक निश्चित कूट भाषा में 'BORE' को '7513' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'ROTE' को '1457' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'T' के लिए कूट क्या है?

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

Q.5 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. 4 2 s 7 m d
  - 2. 5 4 F a m h
  - 3. 5 4 s 7 m d
  - 4. h m F a 4 2

Q.6 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BLOOD' को 'CNRSI' के रूप में लिखा जाता है और 'VEINS' को 'WGLRX' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'HEART' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. IGV DY
  - 2. IGDVY
  - 3. IGDYV
  - 4. IGYDV

Q.7 एक निश्चित कूट भाषा में 'LAST' को '5489' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'SILT' को '9465' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'I' के लिए कूट क्या है?

- Ans
- 1. 4
  - 2. 9
  - 3. 5
  - 4. 6

Q.8 निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा, यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को भी आपस में बदल दिया जाए?

$$88 - 7 \div 65 \times 13 + 34 = ?$$

- Ans
- 1. 76
  - 2. 94
  - 3. 89
  - 4. 101

Q.9 एक निश्चित कूट भाषा में,  
A + B का अर्थ है 'A, B की माता 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 'C - O ÷ L × U ÷ M ÷ N' है, तो O का M से क्या संबंध है?

- Ans
- 1. माता के पिता (नाना)
  - 2. पिता का भाई (चाचा)
  - 3. पिता के पिता (दादा)
  - 4. माता की माता (नानी)

Q.10 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जो श्रृंखला को तर्कसंगत रूप से पूर्ण करने के लिए निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है?

8	P	O	8	P	O	8	P	
	Y		L		Y		L	?
L		O	Y	P	L	8	Y	O

Ans

✓ 1.

O		8
	Y	
L		P

✗ 2.

O		Y
	8	
P		L

✗ 3.

L		8
	O	
Y		P

✗ 4.

Y		P
	L	
8		O

Q.11 निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) का स्थान लेगा?  
BINZ, EJOY, HKPX, ?, NMRV

- Ans
- ✗ 1. KLRW
  - ✓ 2. KLQW
  - ✗ 3. JLRW
  - ✗ 4. JLQW

Q.12 यदि WATER को 30 के रूप में और ORANGE को 36 के रूप में कूट बद्ध किया जाता है, तो EIGHT को किस रूप में कूट बद्ध किया जाएगा?

- Ans
- ✗ 1. 42
  - ✗ 2. 36
  - ✗ 3. 25
  - ✓ 4. 30

Q.13 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए, 64 का संबंध 16 से और 100 का संबंध 25 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 144 का निम्नलिखित में से किससे संबंध है?

Ans  1. 36

2. 24

3. 72

4. 48

Q.14 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें निम्न शब्दों का वह क्रम दिया गया है, जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Neural
2. Newspaper
3. Neglect
4. Newfound
5. Neutron
6. Nephew

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

2. 3, 6, 5, 1, 4, 2

3. 3, 1, 6, 5, 4, 2

4. 3, 6, 1, 5, 4, 2

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सा पद दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) का स्थान लेगा?

MBZT, KYBW, IVDZ, ?, EPHF

Ans  1. FRGB

2. FSGC

3. GRFB

4. GSFC

Q.16 उस विकल्प का चयन करें, जो दिए गए शब्दों की सही व्यवस्था को उस क्रम में इंगित करता है, जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देते हैं।

1. Expert
2. Exotic
3. Explicit
4. Expense
5. Expanse

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

2. 4, 2, 5, 1, 3

3. 2, 5, 4, 1, 3

4. 3, 5, 2, 1, 4

Q.17 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, और तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

- 1) सभी मैट शीट हैं।
- 2) कोई भी शीट पेपर नहीं है।
- 3) कुछ पेपर नोटबुक हैं।

निष्कर्ष:

- I. कोई भी मैट पेपर नहीं है।
- II. कुछ शीट नोटबुक हैं।

Ans  1. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

2. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

3. न तो निष्कर्ष I अनुसरण करता और न ही II अनुसरण करता है।

4. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Q.18 इस प्रश्न में, तीन कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष। और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय लें कि कौन-सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

I. कुछ बॉस (बम्बू), लाठियां (स्टिक) हैं।

II. सभी बेंत (केन), लाठियां (स्टिक) हैं।

III. सभी बेंत (केन), टहनियाँ हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ बॉस, टहनियाँ हैं।

II. कुछ टहनियाँ, लाठियां (स्टिक) हैं।

Ans  1. दोनों निष्कर्ष I और II 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.19 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?  
168, 191, 218, 249, 284, ?

Ans  1. 323

2. 333

3. 319

4. 329

Q.20 उस विकल्प का चयन करें, जो उन अक्षरों का प्रतिनिधित्व करता है, जो रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से बाएँ से दाएँ रखे जाने पर दी गई अक्षर श्रृंखला को पूरा करेंगे।

r \_ m \_ s \_ t \_ i \_ m s s \_ r i m \_ \_ s t

Ans  1. i m s r t t m s

2. i m s r m t m s

3. i m s r s t s s

4. i s m r m t m s

Q.21 उस विकल्प का चयन करें, जो उन अक्षरों को दर्शाता है, जिन्हें निम्न रिक्त स्थानों में बाएँ से दाएँ रखने पर अक्षर-श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।  
a \_ m x \_ q \_ y c \_ o \_

Ans  1. p n b x

2. n b p r z

3. p n b r z

4. p b n r z

Q.22 उस विकल्प का चयन करें, जो पाँचवें अक्षर-समूह से उसी तरह संबंधित है, जैसे दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।

LINK : JGKN :: THAT : RFTA :: GROW : ?

Ans  1. EQXO

2. EPWO

3. EQVP

4. FQVO

Q.23 निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा, यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को भी आपस में बदल दिया जाए?

$9 \div 145 \times 29 - 75 + 13 = ?$

Ans  1. 137

2. 113

3. 124

4. 107

Q.24 एक निश्चित कूट भाषा में 'GROUP' को '7T15W16' और 'STATE' को '19V1V5' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'RIGHT' कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. 17K8J20
  - 2. 18K8K20
  - 3. 18J7J20
  - 4. 18K7J20

Q.25 एक निश्चित कूट भाषा में,  
'P \* Q' का अर्थ है 'P, Q के पिता है',  
'P # Q' का अर्थ है 'P, Q की बहन है',  
'P + Q' का अर्थ है 'P, Q का भाई है',  
'P = Q' का अर्थ है 'P, Q की माँ है',  
'P - Q' का अर्थ है 'P, Q का बेटा है'।  
उपर्युक्त के आधार पर, यदि  $P * Q = R$  है, तो P, R से किस प्रकार संबंधित है?

- Ans
- 1. मामा
  - 2. भाई
  - 3. पिता
  - 4. नाना

Section : General Awareness

Q.1 गर्भाशय, आंख की पुतली और श्वसन नली में किस प्रकार की पेशियां होती हैं?

- Ans
- 1. हृद् पेशियां
  - 2. कंकाल पेशियां
  - 3. रेखित पेशियां
  - 4. अरेखित पेशियां / चिकनी पेशियां

Q.2 आंदोलन शुरू करने के लिए भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के \_\_\_\_\_ सत्र में भारत छोड़ो संकल्प (Quit India Resolution) अनुमोदित किया गया था।

- Ans
- 1. नागपुर
  - 2. बॉम्बे
  - 3. लखनऊ
  - 4. बांकीपुर

Q.3 उस मुगल बादशाह की पहचान करें, जिसे उसके बेटों के बीच हुए उत्तराधिकार के युद्ध के बाद आगरा में जीवन भर के लिए कैद कर दिया गया।

- Ans
- 1. बहादुर शाह I
  - 2. जहांदार शाह
  - 3. शाहजहां
  - 4. औरंगजेब

Q.4 राष्ट्रीय आपातकाल के दौरान, लोकसभा का कार्यकाल \_\_\_\_\_ तक के लिए बढ़ाया जा सकता है।

- Ans
- 1. एक बार में तीन माह
  - 2. एक बार में दो वर्ष
  - 3. एक बार में छः माह
  - 4. एक बार में एक वर्ष

Q.5 निम्नलिखित में से कौन सा राज्य बोनालू उत्सव से संबंधित है?

- Ans
- 1. कर्नाटक
  - 2. तमिलनाडु
  - 3. तेलंगाना
  - 4. केरल

Q.6 किस असमिया कलाकार को सुधाकंठ कहा जाता था?

- Ans
- 1. हितेश्वर सैकिया
  - 2. भूपेन हजारिका
  - 3. हेम बरुआ
  - 4. हेमा भराली

Q.7 फरवरी 2023 में, किस उच्च न्यायालय ने आदेश दिया कि विदेशी नागरिक भी घरेलू हिंसा अधिनियम, 2005 के अंतर्गत भारतीय अदालतों में न्याय हेतु आवेदन कर सकते हैं, और यह भी कहा कि ऐसे मामलों में महिला के निवास सम्बन्धी तथ्य अनावश्यक है?

- Ans
- 1. बंबई
  - 2. कलकत्ता
  - 3. दिल्ली
  - 4. मद्रास

Q.8 2005 में \_\_\_\_\_ के लिए सुरेश तेंदुलकर समिति का गठन किया गया था।

- Ans
- 1. रोजगार
  - 2. विदेश नीति
  - 3. गरीबी के अनुमान
  - 4. आर्थिक सुधार

Q.9 निम्नलिखित में से किस व्यक्ति ने जलियांवाला बाग हत्याकांड के बाद अपनी नाइटहुड की उपाधि को त्याग दिया था?

- Ans
- 1. रवीन्द्रनाथ टैगोर
  - 2. जे सी बोस
  - 3. सी वी रमन
  - 4. सैय्यद अहमद खान

Q.10 एक ऐसे कारक की पहचान करें जो समुद्री जल का तापमान निर्धारित नहीं करता है।

- Ans
- 1. अक्षांश
  - 2. भूमि और जल का असमान वितरण
  - 3. देशांतर
  - 4. महासागरीय धारा

Q.11 वर्ष 1904 में भारत में पहला सीमेंट संयंत्र कहाँ स्थापित किया गया था?

- Ans
- 1. हैदराबाद
  - 2. जयपुर
  - 3. राजकोट
  - 4. चेन्नई

Q.12 निम्नलिखित में से तेल क्षेत्रों का कौन सा समूह असम में स्थित है?

- Ans
- 1. अंकलेश्वर और कलोल
  - 2. कोसम्बा और लुनेज
  - 3. डिगबोई और नहरकटिया
  - 4. मेहसाणा और नवगाम

Q.13 भारत का संघीय न्यायालय \_\_\_\_\_ के अधिनियम द्वारा दिल्ली में स्थापित किया गया था।

- Ans
- 1. 1905
  - 2. 1908
  - 3. 1919
  - 4. 1935

Q.14 कार्बन समूह में कौन सा उपधातु रासायनिक रूप से अपने समूह पड़ोसियों टिन और सिलिकॉन के समान होता है?

- Ans
- 1. लेड
  - 2. जर्मेनियम
  - 3. फ्लेरोवियम
  - 4. आर्सेनिक

Q.15 निम्नलिखित में से कौन सा कथन राज्य के नीति निर्देशक तत्वों के संबंध में सही नहीं है?

- Ans
- 1. ये सिद्धांत न्यायसंगत हैं।
  - 2. ये देश के शासन में मूलभूत हैं।
  - 3. इन्हें आर्थिक न्याय प्रदान करने के लिए हमारे संविधान में शामिल किया गया था।
  - 4. राज्य के नीति निर्देशक तत्वों का विचार आयरिश गणराज्य से लिया गया है।

Q.16 केंद्रीय मंत्रिमंडल ने सितंबर 2023 में प्रधानमंत्री उज्वला योजना (PMUY) को कितने वर्षों के लिए बढ़ाने की मंजूरी दे दी है?

- Ans
- 1. पाँच वर्ष
  - 2. सात वर्ष
  - 3. तीन वर्ष
  - 4. दो वर्ष

Q.17 जनसंख्या के घनत्व को मानव और \_\_\_\_\_ के बीच अशोधित संबंध के रूप में जाना जाता है।

- Ans
- 1. पूंजी
  - 2. परिवार
  - 3. भूमि
  - 4. विकास

Q.18 एशियाई खेलों को \_\_\_\_\_ के रूप में भी जाना जाता है।

- Ans
- 1. राष्ट्रमंडल खेल
  - 2. राष्ट्रीय खेल
  - 3. विश्व कप
  - 4. एशियाड

Q.19 भारत सरकार के किस मंत्रालय ने दक्षिण एशिया वितरण उपयोगिता नेटवर्क (एसएडीयूएन) लॉन्च किया, जिसका उद्देश्य दक्षिण एशिया में उपयोगिताओं के वितरण का आधुनिकीकरण करना है?

- Ans
- 1. नागरिक उड्डयन
  - 2. विद्युत
  - 3. रेलवे
  - 4. सूचना और प्रसारण

Q.20 राजस्थानी वास्तुकला को किस नाम से भी जाना जाता है?

- Ans
- 1. शर्की (Sharqi)
  - 2. ग्रीको-रोमन (Greco-Roman)
  - 3. इंडो-सारासेनिक (Indo-Saracenic)
  - 4. मारू-गुर्जर (Maru-Gurjara)

Q.21 निम्नलिखित में से कौन-सा उपन्यास जॉर्ज ऑरवेल द्वारा लिखा गया?

- Ans
- 1. ब्रेव न्यू वर्ल्ड
  - 2. फारेनहाइट 451
  - 3. प्राइड एंड प्रीजूडिस
  - 4. एनिमल फार्म

Q.22 कालिदास \_\_\_\_\_ के दरबार में एक प्रसिद्ध कवि थे।

- Ans
- 1. पुष्पमित्र शृंग
  - 2. चंद्रगुप्त II
  - 3. कनिष्क
  - 4. हर्षवर्धन

Q.23 अलारिप्पु, जातिस्वरम, शब्दम, वर्णम और तिल्लाना भारत की निम्नलिखित शास्त्रीय नृत्य शैलियों में से किस शैली के नियमित प्रतिरूप हैं?

- Ans
- 1. भरतनाट्यम
  - 2. कथक
  - 3. मणिपुरी
  - 4. सलिया

Q.24 किसे कोशिका का पावरहाउस कहा जाता है?

- Ans
- 1. माइटोकॉन्ड्रिया
  - 2. क्लोरोप्लास्ट
  - 3. केंद्रक
  - 4. कोशिका द्रव्य

Q.25 बुल्स आई (bull's eye) शब्द का उपयोग निम्नलिखित में से किस खेल में होता है?

- Ans
- 1. खो-खो
  - 2. निशानेबाजी
  - 3. कबड्डी
  - 4. शतरंज

#### Section : Quantitative Aptitude

Q.1 एक इस्त्री की कीमत ₹758 थी जिसे रमेश ने 15% के लाभ पर बेचा और इसे रीना ने 8% की हानि पर पुनः बेच दिया, जिसने इसे रमेश से खरीदा था। रीना के लिए इस्त्री का विक्रय मूल्य (दशमलव के दो स्थान तक सही) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. ₹801.96
  - 2. ₹810.96
  - 3. ₹808.69
  - 4. ₹820.69

Q.2 दो प्रतिद्वंद्वियों के बीच एक कॉलेज चुनाव में, एक उम्मीदवार को डाले गए कुल मतों के 30% मत मिले। वह अपने प्रतिद्वंद्वी से 200 मतों से हार गया। डाले गए मतों की कुल संख्या क्या थी?

- Ans
- 1. 500
  - 2. 600
  - 3. 400
  - 4. 300

Q.3 उस समान वार्षिक किस्त की धनराशि ज्ञात करें, जो 2% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 4 वर्षों में देय ₹40,376 के ऋण का भुगतान करेगी।

- Ans
- 1. Rs.8,600
  - 2. Rs.10,250
  - 3. Rs.8,758
  - 4. Rs.9,800

Q.4 एक पंचायत चुनाव में, तीन प्रतियोगी - A, B, और C - चुनाव लड़ रहे हैं। 8000 की कुल जनसंख्या में से 75% ने मतदान किया। चुनाव में कोई अमान्य या नोटा (NOTA) मत नहीं थे। A को सबसे कम केवल 300 मत मिले। B को कुल मतों का 66% प्राप्त हुआ और वह चुनाव जीत गया। B को कितने मत मिले?

- Ans
- 1. 5280
  - 2. 4060
  - 3. 3960
  - 4. 3660

Q.5 12%, 20%, 24% और 32% की क्रमिक छूटों के बराबर एक एकल छूट ज्ञात कीजिए। (दशमलव के दो स्थानों तक शुद्ध)

- Ans
- 1. 43.41%
  - 2. 53.51%
  - 3. 73.71%
  - 4. 63.62%

Q.6 एक रसायन प्रयोगशाला फेरस सल्फेट के 25% विलयन के लिए अनुरोध करती है। एक आपूर्तिकर्ता के पास 20% विलयन का 40 मिलीलीटर है। इसे 25% विलयन बनाने के लिए 40% विलयन के कितने मिलीलीटर (दो दशमलव स्थानों तक सही) मिलाए जाने चाहिए?

- Ans
- 1. 14.30
  - 2. 16.40
  - 3. 15.20
  - 4. 13.33

Q.7 एक शंकु का पार्श्व पृष्ठीय क्षेत्रफल  $550\text{cm}^2$  है। यदि शंकु का व्यास 14 cm है, तो इसकी ऊंचाई क्या होगी?

- Ans
- 1. 25 cm
  - 2. 24 cm
  - 3. 12 cm
  - 4. 12.5 cm

Q.8 एक फैसी खिलौने का अंकित मूल्य ₹ 30,000 है। इसे क्रमशः 20% और 24% की दो क्रमिक छूट देते हुए बेचा जाना है। नकद भुगतान करने पर कुल मूल्य पर 10% की अतिरिक्त छूट भी दी जाती है। खिलौने का विक्रय मूल्य (₹ में) कितना है?

- Ans
- 1. 16520
  - 2. 16416
  - 3. 17280
  - 4. 18350

Q.9 रामेश्वर ने एक बाइक 15% की हानि पर बेची। यदि विक्रय मूल्य में ₹3,375 की वृद्धि की गई होती, तो 12% का लाभ होता। बाइक का क्रय मूल्य ज्ञात करें।

- Ans
- 1. ₹15,200
  - 2. ₹25,100
  - 3. ₹12,500
  - 4. ₹25,200

Q.10 एक शैक्षिक संस्थान में, एक दिए गए वर्ष में मिडिल स्कूल और हाई स्कूल में छात्रों की संख्या का अनुपात क्रमशः 4 : 3 था। यदि उस वर्ष उस संस्थान में मिडिल स्कूल में 324 छात्र थे, तो उस संस्थान में उसी वर्ष में हाई स्कूल में कितने छात्र थे?

- Ans
- 1. 240
  - 2. 246
  - 3. 249
  - 4. 243

Q.11 एक घन के एक फलक का परिमाण 40 cm है। इसका आयतन कितना होगा?

- Ans
- 1.  $1000 \text{ cm}^3$
  - 2.  $10000 \text{ cm}^3$
  - 3.  $10 \text{ cm}^3$
  - 4.  $100 \text{ cm}^3$

Q.12 619 मीटर के एक वृत्ताकार पथ में, प्रीति और रानी एक ही बिंदु से विपरीत दिशाओं में क्रमशः 2.85 किमी/घंटा और 5.4 किमी/घंटा की गति से चलना शुरू करती हैं। वे पहली बार लगभग किस समय मिलेंगी ?

- Ans
- 1. 4.75 मिनट के बाद
  - 2. 4.50 मिनट के बाद
  - 3. 6.05 मिनट के बाद
  - 4. 6.75 मिनट के बाद

Q.13 संख्या 10000 निम्नलिखित में से किस संख्या से पूर्णतः विभाज्य है?

- Ans
- 1. 25
  - 2. 18
  - 3. 17
  - 4. 14

Q.14 एक कार दिल्ली से गुरुग्राम की दूरी 60 km/h की चाल से तय करती है और 40 km/h की समान चाल से वापस आती है। पूरी यात्रा के दौरान कार की औसत चाल क्या है?

- Ans
- 1. 48 km/h
  - 2. 50 km/h
  - 3. 40 km/h
  - 4. 60 km/h

Q.15 यदि एक समद्विबाहु त्रिभुज की दो समान भुजाओं में से प्रत्येक की लंबाई 15 cm है और आसन्न कोण  $30^\circ$  है, तो त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात करें।

- Ans
- 1.  $26.25 \text{ cm}^2$
  - 2.  $66.25 \text{ cm}^2$
  - 3.  $36.25 \text{ cm}^2$
  - 4.  $56.25 \text{ cm}^2$

Q.16 A और B एक कार्य को क्रमशः 12 और 15 दिनों में पूरा करते हैं। उन्होंने बारी-बारी से 1-1 दिन कार्य करना शुरू किया और A ने पहले कार्य शुरू किया। 60% कार्य कितने समय में पूरा हो जाएगा?

- Ans
- 1. 8 दिन
  - 2. 7 दिन
  - 3. 10 दिन
  - 4. 9 दिन

Q.17 एक आदमी 25 मिनट में 3 km और 200 m चलता है। तो बताइए कि उसकी चाल (km/h में) कितनी है?

- Ans
- 1. 7.68
  - 2. 7.86
  - 3. 8.76
  - 4. 6.87

Q.18 एक बैंक ₹60,000 की राशि पर एक वर्ष में साधारण ब्याज के रूप में ₹1,500 देता है। तो बताइए कि साधारण ब्याज की वार्षिक दर (प्रतिशत में) क्या है?

- Ans
- 1. 3.5
  - 2. 2.5
  - 3. 3
  - 4. 5.5

Q.19 एक पतलून की कीमत में पहले 12% की कमी की जाती है और फिर 15% की वृद्धि की जाती है। यदि पतलून की शुरुआती कीमत ₹1,500 थी, तो पतलून की अंतिम कीमत (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 1,545
  - 2. 1,581
  - 3. 1,518
  - 4. 1,554

Q.20 यदि 28 आदमी कोई काम 26 दिन में कर सकते हैं, तो 13 आदमी उसे कितने दिन में करेंगे?

- Ans
- 1. 56
  - 2. 58
  - 3. 52
  - 4. 50

Q.21 642, 253, 834 और 303 का औसत ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 512
  - 2. 508
  - 3. 452
  - 4. 509

Q.22 राशिद एक पुस्तक को 20% के लाभ पर बेचता है। यदि उसने इसे ₹34.51 अधिक पर बेचा होता, तो उसे 37% का लाभ होता। पुस्तक का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 203
  - 2. 207
  - 3. 210
  - 4. 220

Q.23 रोहन एक बाइक खरीदता है जिसकी कीमत ₹95,000 है। वह एक बार में ₹ 25,000 का भुगतान करता है और शेष 18 महीने के बाद, जिस पर उसे 10% की वार्षिक दर से साधारण ब्याज लगाया जाता है। उसके द्वारा बाइक के लिए भुगतान की गई कुल राशि (₹ में) क्या है?

- Ans
- 1. 1,03,500
  - 2. 1,23,200
  - 3. 1,02,320
  - 4. 1,05,500

Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 11 से विभाज्य है?

- Ans
- 1. 701611
  - 2. 908781
  - 3. 611571
  - 4. 969331

Q.25 42 और 75 के बीच की सभी अभाज्य संख्याओं का औसत ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 57.65
  - 2. 55.75
  - 3. 59.25
  - 4. 60.25

**Q.1** Select the most appropriate synonym of the given word.

**Jargon**

- Ans**
- 1. Essay
  - 2. Music
  - 3. Terminology
  - 4. Automobile

**Q.2** Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

**Brave**

- Ans**
- 1. Shallow
  - 2. Coward
  - 3. Foolish
  - 4. Courageous

**Q.3** Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

Someone who does not care about rules

- Ans**
- 1. Vampire
  - 2. Nonconformist
  - 3. Tyrant
  - 4. Illegitimate

**Q.4** Select the option that expresses the given sentence in indirect speech.  
He said, "I can speak three languages fluently."

- Ans**
- 1. He said that he could speak three languages fluently.
  - 2. He said that he can speak three languages fluently.
  - 3. He said that he will be able to speak three languages fluently.
  - 4. He said that he was able to speak three languages fluently.

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

**Courageous**

- Ans**
- 1. Gutsy
  - 2. Fearful
  - 3. Timid
  - 4. Cowardly

**Q.6** Select the most appropriate idiom to fill in the blank.

\_\_\_\_\_, French was the most difficult language for Shruti.

- Ans**
- 1. Break into
  - 2. By far
  - 3. Bear out
  - 4. Be in the air

**Q.7** Select the most appropriate synonym of the given word.

**Stunning**

- Ans**
- 1. Ugly
  - 2. Gorgeous
  - 3. Hideous
  - 4. Plain

**Q.8** Select the MISSPELT word.

- Ans**
- 1. Retain
  - 2. Resturant
  - 3. Refrain
  - 4. Resemblance

**Q.9** Select the most appropriate option to fill in the blank.

Pixar's feature-length releases, which consistently achieved \_\_\_\_\_ commercial success, were lauded not only for their visual innovations but for their intelligent and emotional storytelling.

- Ans**
- 1. aggregate
  - 2. planetary
  - 3. worldly
  - 4. worldwide

**Q.10** Select the INCORRECTLY spelt word in the options given below.

- Ans**
- 1. Phenomenon
  - 2. Pioneer
  - 3. Enthusiatik
  - 4. Liquidity

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

The state or condition of not being in agreement, accordance, or in harmony

- Ans**
- 1. Diplomacy
  - 2. Congeniality
  - 3. Liquidity
  - 4. Incongruence

**Q.12** Select the most appropriate ANTONYM of the word 'Rue' from the given sentence.

Rubina was in distress and guilt due to the loss she incurred to her company, so she could not accept the bonus with relish at the end of the month.

- Ans**
- 1. Loss
  - 2. Relish
  - 3. Guilt
  - 4. Distress

**Q.13** In the following question a sentence has been given with a blank. You are required to choose the correct idiom to fill in the blank.

I'm \_\_\_\_\_ until my family arrives from their holiday. I cannot wait to see them.

- Ans**
- 1. getting myself into a mess
  - 2. bearing the gift of the gab
  - 3. losing ground
  - 4. counting down the days

**Q.14** Select the option that expresses the given sentence in passive voice.  
She will clear the test tomorrow.

- Ans**
- 1. The test should be cleared by her the previous day.
  - 2. The test would be cleared by her tomorrow.
  - 3. The test must be cleared by her the coming day.
  - 4. The test will be cleared by her the next day.

**Q.15** Select the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.

On this auspicious Monday, chilled and shudering in spite of astrologer's assurances, he was glad to return to the shelter of canvas awnings on bamboo stakes.

- Ans**
- 1. auspicious
  - 2. shudering
  - 3. assurances
  - 4. stakes

**Comprehension:**

Read the following passage and fill in the blanks by selecting the most appropriate option.

Children working in hazardous industries are \_\_\_\_1 to debilitating diseases which can cripple them for life. By sitting in cramped, damp, unhygienic spaces, their limbs become deformed for life. Inside the matchstick, fireworks and glass industries, they are \_\_\_\_2 of bronchial diseases and TB. Their mental and physical development is permanently \_\_\_\_3 by long hours of work. Once \_\_\_\_4, they can't get out of the vicious circle of poverty. They \_\_\_\_5 uneducated and powerless.

**SubQuestion No : 16**

**Q.16** Select the most appropriate option for blank 1:

- Ans**
- 1. Elevated
  - 2. Questionable
  - 3. Prone
  - 4. Determined

**Comprehension:**

Read the following passage and fill in the blanks by selecting the most appropriate option.

Children working in hazardous industries are \_\_\_\_1 to debilitating diseases which can cripple them for life. By sitting in cramped, damp, unhygienic spaces, their limbs become deformed for life. Inside the matchstick, fireworks and glass industries, they are \_\_\_\_2 of bronchial diseases and TB. Their mental and physical development is permanently \_\_\_\_3 by long hours of work. Once \_\_\_\_4, they can't get out of the vicious circle of poverty. They \_\_\_\_5 uneducated and powerless.

**SubQuestion No : 17**

**Q.17** Select the most appropriate option for blank 2:

- Ans**
- 1. Victims
  - 2. Creators
  - 3. Producers
  - 4. Admirers

**Comprehension:**

Read the following passage and fill in the blanks by selecting the most appropriate option.

Children working in hazardous industries are \_\_\_\_1 to debilitating diseases which can cripple them for life. By sitting in cramped, damp, unhygienic spaces, their limbs become deformed for life. Inside the matchstick, fireworks and glass industries, they are \_\_\_\_2 of bronchial diseases and TB. Their mental and physical development is permanently \_\_\_\_3 by long hours of work. Once \_\_\_\_4, they can't get out of the vicious circle of poverty. They \_\_\_\_5 uneducated and powerless.

**SubQuestion No : 18**

**Q.18** Select the most appropriate option for blank 3:

- Ans**
- 1. Impaired
  - 2. Included
  - 3. Established
  - 4. Examined

**Comprehension:**

Read the following passage and fill in the blanks by selecting the most appropriate option.

Children working in hazardous industries are \_\_\_\_1 to debilitating diseases which can cripple them for life. By sitting in cramped, damp, unhygienic spaces, their limbs become deformed for life. Inside the matchstick, fireworks and glass industries, they are \_\_\_\_2 of bronchial diseases and TB. Their mental and physical development is permanently \_\_\_\_3 by long hours of work. Once \_\_\_\_4, they can't get out of the vicious circle of poverty. They \_\_\_\_5 uneducated and powerless.

**SubQuestion No : 19**

**Q.19** Select the most appropriate option for blank 4:

- Ans
- 1. Adopted
  - 2. Determined
  - 3. Trapped
  - 4. Confirmed

**Comprehension:**

Read the following passage and fill in the blanks by selecting the most appropriate option.

Children working in hazardous industries are \_\_\_\_1 to debilitating diseases which can cripple them for life. By sitting in cramped, damp, unhygienic spaces, their limbs become deformed for life. Inside the matchstick, fireworks and glass industries, they are \_\_\_\_2 of bronchial diseases and TB. Their mental and physical development is permanently \_\_\_\_3 by long hours of work. Once \_\_\_\_4, they can't get out of the vicious circle of poverty. They \_\_\_\_5 uneducated and powerless.

**SubQuestion No : 20**

**Q.20** Select the most appropriate option for blank 5:

- Ans
- 1. Choose
  - 2. Remain
  - 3. Compete
  - 4. Accuse

**Comprehension:**

Read the given passage and answer the questions that follow.

On 14 November 2022, the POCSO Act completed a decade of being on the statute books in India. When enacted, it marked the culmination of years of campaigning for a dedicated domestic legislation to deal with sexual offenses against children. Ten years is a reasonable period of time to look back and reflect on how far it has been able to meet the objectives it set out to achieve.

Objectives of the law: The need for a dedicated law to deal with sexual offenses against children emanated from a realisation that, by failing to account for the specific needs of child victims, the criminal justice system's response to such cases lacked the sensitivity required. To address this concern, the POCSO Act in addition to providing punishment for sexual offenses against children, provided certain safeguards to make children's interaction with the criminal justice system 'child-friendly'. For instance, the child victim should not see the accused at the time of testifying and that trial be held in camera. The evidence of a child shall be recorded within a period of 30 days. The trial court completes the trial, as far as possible, within a period of one year from the date of cognisance. The POCSO rules, 2020 also made a provision for appointment of support persons for victims to render assistance.

Hurdles in implementation: Implementing a new law in a vast country like India is not an easy task. Though the child protection ecosystem is complex and involves the interplay of multiple actors, when it comes to courts, the delay in disposal of POCSO cases presents one of the biggest challenges in meeting the Act's objectives. There is a huge variation in the average case length across states. For instance, Chandigarh takes about six months (on average) to dispose of a case, Himachal Pradesh takes about two years 10 months. Slow disposals not only impact the accused who might be incarcerated during the duration of the trial but also negatively impact the child victim who might be retraumatised.

Lessons learnt: Though the Act's implementation is far from perfect, the fact remains that the criminal justice system is more sensitive towards child victims today than it was a decade ago. Since some states are clearly performing better than others, certain best practices can be adopted by other states.

Going forward, the government and the judiciary need to assess the gaps in implementation and strengthen the capacity of the various actors to meet the objectives of the Act.

**SubQuestion No : 21**

**Q.21** Which of the following statements is NOT correct, according to the passage?

- Ans
- 1. The government and the judiciary need to assess the gaps.
  - 2. Implementing a law in India is difficult.
  - 3. The trial court completes the trial within a period of one year.
  - 4. Chandigarh takes about six years on average to dispose of a case.

### Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

On 14 November 2022, the POCSO Act completed a decade of being on the statute books in India. When enacted, it marked the culmination of years of campaigning for a dedicated domestic legislation to deal with sexual offenses against children. Ten years is a reasonable period of time to look back and reflect on how far it has been able to meet the objectives it set out to achieve.

Objectives of the law: The need for a dedicated law to deal with sexual offenses against children emanated from a realisation that, by failing to account for the specific needs of child victims, the criminal justice system's response to such cases lacked the sensitivity required. To address this concern, the POCSO Act in addition to providing punishment for sexual offenses against children, provided certain safeguards to make children's interaction with the criminal justice system 'child-friendly'. For instance, the child victim should not see the accused at the time of testifying and that trial be held in camera. The evidence of a child shall be recorded within a period of 30 days. The trial court completes the trial, as far as possible, within a period of one year from the date of cognisance. The POCSO rules, 2020 also made a provision for appointment of support persons for victims to render assistance.

Hurdles in implementation: Implementing a new law in a vast country like India is not an easy task. Though the child protection ecosystem is complex and involves the interplay of multiple actors, when it comes to courts, the delay in disposal of POCSO cases presents one of the biggest challenges in meeting the Act's objectives. There is a huge variation in the average case length across states. For instance, Chandigarh takes about six months (on average) to dispose of a case, Himachal Pradesh takes about two years 10 months. Slow disposals not only impact the accused who might be incarcerated during the duration of the trial but also negatively impact the child victim who might be retraumatised.

Lessons learnt: Though the Act's implementation is far from perfect, the fact remains that the criminal justice system is more sensitive towards child victims today than it was a decade ago. Since some states are clearly performing better than others, certain best practices can be adopted by other states.

Going forward, the government and the judiciary need to assess the gaps in implementation and strengthen the capacity of the various actors to meet the objectives of the Act.

#### SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate title for the passage.

- Ans
- 1. Lawlessness of POCSO Act
  - 2. POCSO, the Perfect Protection
  - 3. A Decade of POCSO Act and its Reflect
  - 4. POCSO Act and the Lawyers' Opinions

### Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

On 14 November 2022, the POCSO Act completed a decade of being on the statute books in India. When enacted, it marked the culmination of years of campaigning for a dedicated domestic legislation to deal with sexual offenses against children. Ten years is a reasonable period of time to look back and reflect on how far it has been able to meet the objectives it set out to achieve.

Objectives of the law: The need for a dedicated law to deal with sexual offenses against children emanated from a realisation that, by failing to account for the specific needs of child victims, the criminal justice system's response to such cases lacked the sensitivity required. To address this concern, the POCSO Act in addition to providing punishment for sexual offenses against children, provided certain safeguards to make children's interaction with the criminal justice system 'child-friendly'. For instance, the child victim should not see the accused at the time of testifying and that trial be held in camera. The evidence of a child shall be recorded within a period of 30 days. The trial court completes the trial, as far as possible, within a period of one year from the date of cognisance. The POCSO rules, 2020 also made a provision for appointment of support persons for victims to render assistance.

Hurdles in implementation: Implementing a new law in a vast country like India is not an easy task. Though the child protection ecosystem is complex and involves the interplay of multiple actors, when it comes to courts, the delay in disposal of POCSO cases presents one of the biggest challenges in meeting the Act's objectives. There is a huge variation in the average case length across states. For instance, Chandigarh takes about six months (on average) to dispose of a case, Himachal Pradesh takes about two years 10 months. Slow disposals not only impact the accused who might be incarcerated during the duration of the trial but also negatively impact the child victim who might be retraumatised.

Lessons learnt: Though the Act's implementation is far from perfect, the fact remains that the criminal justice system is more sensitive towards child victims today than it was a decade ago. Since some states are clearly performing better than others, certain best practices can be adopted by other states.

Going forward, the government and the judiciary need to assess the gaps in implementation and strengthen the capacity of the various actors to meet the objectives of the Act.

#### SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in the blank.  
The POCSO Act deals with \_\_\_\_\_.

- Ans
- 1. offenses against children in their education
  - 2. sexual offenses against the mentally challenged
  - 3. sexual offenses against women
  - 4. sexual offenses against children

### Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

On 14 November 2022, the POCSO Act completed a decade of being on the statute books in India. When enacted, it marked the culmination of years of campaigning for a dedicated domestic legislation to deal with sexual offenses against children. Ten years is a reasonable period of time to look back and reflect on how far it has been able to meet the objectives it set out to achieve.

Objectives of the law: The need for a dedicated law to deal with sexual offenses against children emanated from a realisation that, by failing to account for the specific needs of child victims, the criminal justice system's response to such cases lacked the sensitivity required. To address this concern, the POCSO Act in addition to providing punishment for sexual offenses against children, provided certain safeguards to make children's interaction with the criminal justice system 'child-friendly'. For instance, the child victim should not see the accused at the time of testifying and that trial be held in camera. The evidence of a child shall be recorded within a period of 30 days. The trial court completes the trial, as far as possible, within a period of one year from the date of cognisance. The POCSO rules, 2020 also made a provision for appointment of support persons for victims to render assistance.

Hurdles in implementation: Implementing a new law in a vast country like India is not an easy task. Though the child protection ecosystem is complex and involves the interplay of multiple actors, when it comes to courts, the delay in disposal of POCSO cases presents one of the biggest challenges in meeting the Act's objectives. There is a huge variation in the average case length across states. For instance, Chandigarh takes about six months (on average) to dispose of a case, Himachal Pradesh takes about two years 10 months. Slow disposals not only impact the accused who might be incarcerated during the duration of the trial but also negatively impact the child victim who might be retraumatised.

Lessons learnt: Though the Act's implementation is far from perfect, the fact remains that the criminal justice system is more sensitive towards child victims today than it was a decade ago. Since some states are clearly performing better than others, certain best practices can be adopted by other states.

Going forward, the government and the judiciary need to assess the gaps in implementation and strengthen the capacity of the various actors to meet the objectives of the Act.

#### SubQuestion No : 24

**Q.24** Select the most appropriate ANTONYM of the word 'incarcerate'.

- Ans**
- 1. Reject
  - 2. Liberate
  - 3. Invite
  - 4. Commit

### Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

On 14 November 2022, the POCSO Act completed a decade of being on the statute books in India. When enacted, it marked the culmination of years of campaigning for a dedicated domestic legislation to deal with sexual offenses against children. Ten years is a reasonable period of time to look back and reflect on how far it has been able to meet the objectives it set out to achieve.

Objectives of the law: The need for a dedicated law to deal with sexual offenses against children emanated from a realisation that, by failing to account for the specific needs of child victims, the criminal justice system's response to such cases lacked the sensitivity required. To address this concern, the POCSO Act in addition to providing punishment for sexual offenses against children, provided certain safeguards to make children's interaction with the criminal justice system 'child-friendly'. For instance, the child victim should not see the accused at the time of testifying and that trial be held in camera. The evidence of a child shall be recorded within a period of 30 days. The trial court completes the trial, as far as possible, within a period of one year from the date of cognisance. The POCSO rules, 2020 also made a provision for appointment of support persons for victims to render assistance.

Hurdles in implementation: Implementing a new law in a vast country like India is not an easy task. Though the child protection ecosystem is complex and involves the interplay of multiple actors, when it comes to courts, the delay in disposal of POCSO cases presents one of the biggest challenges in meeting the Act's objectives. There is a huge variation in the average case length across states. For instance, Chandigarh takes about six months (on average) to dispose of a case, Himachal Pradesh takes about two years 10 months. Slow disposals not only impact the accused who might be incarcerated during the duration of the trial but also negatively impact the child victim who might be retraumatised.

Lessons learnt: Though the Act's implementation is far from perfect, the fact remains that the criminal justice system is more sensitive towards child victims today than it was a decade ago. Since some states are clearly performing better than others, certain best practices can be adopted by other states.

Going forward, the government and the judiciary need to assess the gaps in implementation and strengthen the capacity of the various actors to meet the objectives of the Act.

#### SubQuestion No : 25

**Q.25** What is the view of the writer on one decade of the POCSO Act?

- Ans**
- 1. It has failed in protecting child victims.
  - 2. It has brought new problems to children who have become victims.
  - 3. It has been a complete success in controlling crime against children.
  - 4. It has made the criminal justice system more sensitive towards child victims.