

Selection Post Examination Phase XII 2024

Exam Date	26/06/2024
Exam Time	11:45 AM - 12:45 PM
Subject	Selection Post Higher Secondary level

Section : General Intelligence

Q.1 'A & B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',
'A \$ B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
'A - B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है',
'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B का पति है'.
यदि 'B - A ÷ R + S & M' है, तो B का S से क्या संबंध है?

- Ans
- 1. बेटा
 - 2. चचेरा भाई
 - 3. भाई
 - 4. चाचा

Q.2 एक निश्चित कूट भाषा में 'DEVINE' को '53' और 'HANG' को '26' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'BLEND' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. 32
 - 2. 26
 - 3. 37
 - 4. 45

Q.3 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए और '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$98 \times 14 + 24 - 12 \div 8 = ?$$

- Ans
- 1. 63
 - 2. 81
 - 3. 79
 - 4. 93

Q.4 उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों का निरूपण करता है, जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में बाएं से दाएं क्रमिक रूप से रखे जाने पर अक्षर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

_ A _ J _ _ J _ A _ _ A

- Ans
- 1. JAAJAJJ
 - 2. AJJAAJJ
 - 3. AAJJAAA
 - 4. JAAAAJA

Q.5 एक निश्चित कूट भाषा में, 'NODUS' को 'KJUDF' लिखा जाता है और 'PILLOW' को 'IPMMJB' लिखा जाता है। उस भाषा में 'NAVEL' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. KXMCT
 - 2. KXCTM
 - 3. KXCMT
 - 4. KXTCM

Q.6 उस सही विकल्प का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित शब्दों की व्यवस्था को तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम में दर्शाता है।

1. माइक्रो
2. हेक्टो
3. नैनो
4. किलो
5. मिली

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

Q.7 प्रत्येक समुच्चय की संख्याएँ एक निश्चित तरीके से एक दूसरे से संबंधित हैं।

(12, 18, 3), (20, 30, 5), (36, 54, ?)

पहले दो समुच्चयों में संख्याओं के बीच संबंध के आधार पर, उस संख्या का चयन कीजिए जो तीसरे समुच्चय में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके।

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

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सा पद दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) का स्थान लेगा?

RDJW, SBMS, TZPO, UXSK, ?

- Ans
- 1. VVVG
 - 2. VVUG
 - 3. VXYF
 - 4. VUWH

Q.9 दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए कौन सा अक्षर समूह प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है?

HDZH, IFWL, ?, KJQT, LLNX

- Ans
- 1. JITS
 - 2. JHUT
 - 3. JJSP
 - 4. JHTP

Q.10 एक निश्चित कूट भाषा में, 'HABITAT' को 0101010 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'UNDERNEATH' को 1001001100 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। इसी कूट भाषा में 'POSSIBLE' को किस प्रकार से कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans
- 1. 10110001
 - 2. 01010011
 - 3. 01001001
 - 4. 10110110

Q.11 उस सही विकल्प का चयन करें जो निम्नलिखित शब्दों की व्यवस्था को तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम में दर्शाता है।

1. नदी
2. बरसाती पोखर (Puddle)
3. तालाब (Pond)
4. झील
5. महासागर

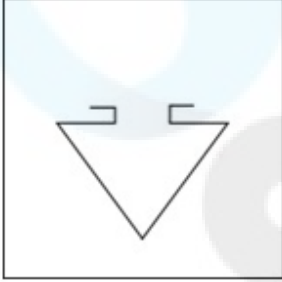
Ans 1. 5, 1, 4, 3, 2

2. 5, 4, 3, 1, 2

3. 5, 4, 1, 3, 2

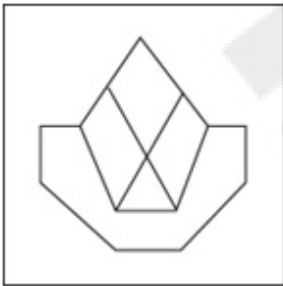
4. 5, 3, 4, 1, 2

Q.12 उस विकल्प आकृति का चयन करें जिसमें दी गई आकृति उसके अंश रूप में सन्निकित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

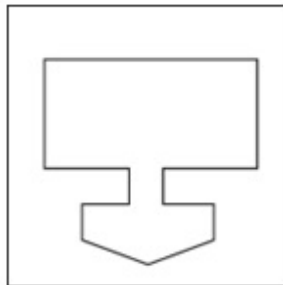


Ans

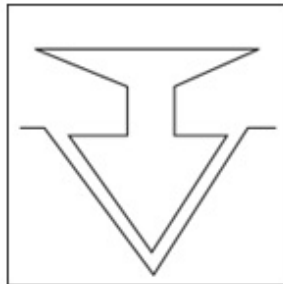
1.



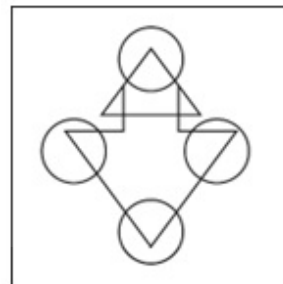
2.



3.



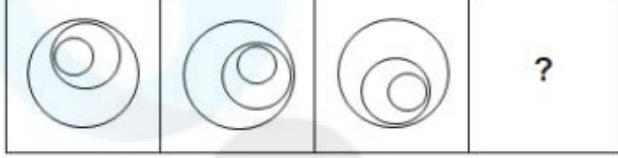
4.



Q.13 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 'Q ÷ R + P - S ÷ T' है, तो R, T से किस प्रकार संबंधित है?

- Ans
- 1. नाना
 - 2. पोती
 - 3. दादी
 - 4. पोता

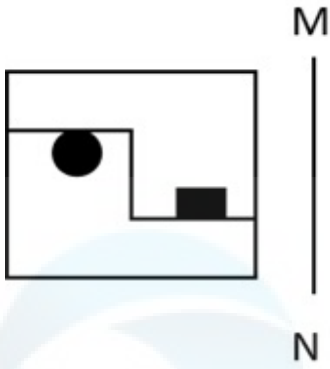
Q.14 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्न श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



Ans

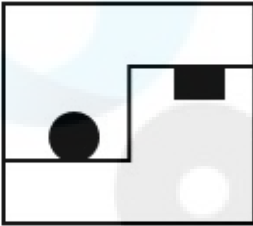
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Q.15 जब दर्पण को निम्न चित्र के अनुसार रेखा MN पर रखा जाता है, तो दी गई आकृति का दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब का चयन कीजिए।

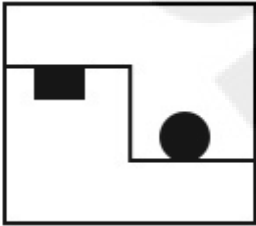


Ans

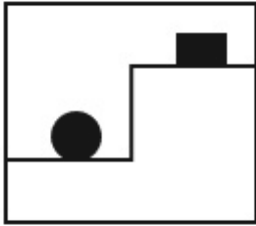
✗ 1.



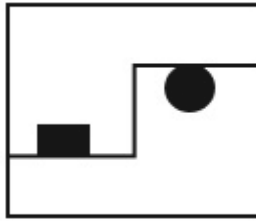
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Q.16 उस सही विकल्प का चयन करें जो निम्नलिखित शब्दों की व्यवस्था को तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम में दर्शाता है।

1. साक्षात्कार
2. आवेदन
3. चयन
4. परीक्षा
5. नियुक्ति

Ans ✓ 1. 2, 4, 1, 3, 5

✗ 2. 3, 4, 1, 5, 2

✗ 3. 4, 2, 3, 5, 1

✗ 4. 5, 1, 2, 3, 4

Q.17 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।
1, 3, 9, 27, ?

Ans ✗ 1. 243

✓ 2. 81

✗ 3. 63

✗ 4. 54

Q.18 एक निश्चित कूट भाषा में,
'A + B' का अर्थ है 'A, B का पति है'
'A - B' का अर्थ है 'A, B की बहन है'
'A × B' का अर्थ है 'A, B का पिता है'
'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B की माता है'
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'W + Y - Z ÷ X + P' है, तो P का Z से क्या संबंध है?

- Ans
- 1. बहू
 - 2. बहन
 - 3. पुत्री
 - 4. माता

Q.19 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका पाँचवें अक्षर-समूह से ठीक वही संबंध है, जो संबंध दूसरे अक्षर-समूह का पहले अक्षर-समूह से और वही संबंध चौथे अक्षर-समूह का तीसरे अक्षर-समूह से है।
COLOUR : CUOLOR :: TRIBAL : TABIRL :: FINGER : ?

- Ans
- 1. FEGINR
 - 2. FNIEGR
 - 3. FEGNIR
 - 4. FGEINR

Q.20 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CASUAL' को 'SACLAU' के रूप में लिखा जाता है और 'DESIRE' को 'SEDERI' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'FALLEN' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. NELALF
 - 2. NFELLA
 - 3. NELLAF
 - 4. LAFNEL

Q.21 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सही है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न लगे, निर्णय करें कि कौन-सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी पत्ता गोभी, चुकंदर हैं।

कुछ पत्ता गोभी, गाजर हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ चुकंदर, पत्ता गोभी हैं।

II. कुछ चुकंदर, गाजर हैं।

- Ans
- 1. निष्कर्ष I और II में से कोई भी अनुसरण नहीं करता है।
 - 2. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
 - 3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
 - 4. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Q.22 उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।
(शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और शब्द में अक्षरों/व्यंजनों/स्वरों की संख्या के आधार पर वे एक दूसरे से संबंधित नहीं किए जाने चाहिए)

माला : हार :: घड़ी : ?

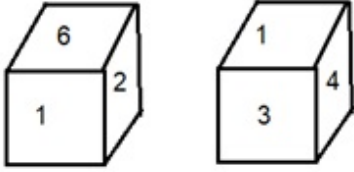
- Ans
- 1. ब्रेसलेट
 - 2. सहायक
 - 3. समय
 - 4. घड़ी

Q.23 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 हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और शब्द में अक्षरों की संख्या / व्यंजनों/स्वरों की संख्या के आधार पर एक-दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए)

ताजमहल : भारत :: एफिल टॉवर : ?

- Ans
- 1. फ्रांस
 - 2. इंग्लैंड
 - 3. रूस
 - 4. जापान

Q.24 एक पासे के अलग-अलग फलकों पर छः संख्याएँ 1, 2, 3, 4, 5 और 6 लिखी गई हैं। दिए गए चित्र में इस पासे की दो स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। 4 दर्शाने वाले फलक के विपरीत वाले फलक पर कौन-सी संख्या होगी?



Ans ✓ 1. 6

✗ 2. 2

✗ 3. 5

✗ 4. 1

Q.25 दिए गए विकल्पों में से अक्षरों के उस संयोजन का चयन कीजिए जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखे जाने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

T _ K _ N T A _ E N _ A _ E _ T _ K E _

Ans ✗ 1. EATKNANT

✗ 2. KETANAKT

✓ 3. AEKTKNAN

✗ 4. ATKETAKN

Section : General Awareness

Q.1 शैवाल (समुद्री शैवाल) के आधार पर मौजूद जड़ जैसी संरचना क्या कहलाती है, जो शैवाल को पत्थर जैसे किसी कठोर अवस्तर से चिपकाकर रखती है?

Ans ✗ 1. स्टिप

✓ 2. होल्डफ़ास्ट

✗ 3. फ्रॉन्ड

✗ 4. मिडरिब

Q.2 द पीकॉक गार्डन (The Peacock Garden) पुस्तक की लेखिका निम्नलिखित में से कौन हैं?

Ans ✗ 1. इंदु सुंदरेसन

✗ 2. शशि देशपांडे

✓ 3. अनीता देसाई

✗ 4. अरुंधति राय

Q.3 राइबोसोम किससे बने होते हैं?

Ans ✗ 1. केवल RNA

✗ 2. केवल DNA

✗ 3. केवल प्रोटीन

✓ 4. प्रोटीन और RNA

Q.4 अरुणाचल प्रदेश के संबंध में कानून एवं व्यवस्था के संबंध में और उसके संबंध में अपने कार्यों के निर्वहन में भारतीय संविधान के _____ के तहत राज्यपाल की विशेष जिम्मेदारी है।

Ans ✗ 1. अनुच्छेद 361 H

✗ 2. अनुच्छेद 359 A

✓ 3. अनुच्छेद 371 H

✗ 4. अनुच्छेद 380 A

Q.5 देश में पहली बार, निम्नलिखित में से किस राज्य सरकार ने 'दृष्टि के अधिकार' के उद्देश्य से दृष्टिहीनता नियंत्रण के लिए नीति लागू की है?

- Ans
- 1. केरल
 - 2. तमिलनाडु
 - 3. राजस्थान
 - 4. महाराष्ट्र

Q.6 खानवा की लड़ाई बाबर की सेना और _____ के नेतृत्व वाली राजपूत सेना के बीच लड़ी गई थी।

- Ans
- 1. महमूद लोदी
 - 2. मेदिनी राय
 - 3. इब्राहिम लोदी
 - 4. राणा सांगा

Q.7 टोटल रिकॉल: माई अनबिलिवेबली टू लाइफ स्टोरी (Total Recall: My Unbelievably True Life Story) पीटर पेट्रे के अलावा निम्नलिखित में से किसके द्वारा लिखी गई थी?

- Ans
- 1. पीट सम्प्रास
 - 2. अर्नाल्ड श्वार्जनेग्गर
 - 3. आंद्रे अगासी
 - 4. मैल्कम X

Q.8 सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय के साथ CPWD, सार्वजनिक अवसंरचना के लिए कार्य करता है। CPWD का पूर्ण रूप क्या है?

- Ans
- 1. Central Public Welfare Design (सेंट्रल पब्लिक वेलफेयर डिजाइन)
 - 2. Central Public Welfare Department (सेंट्रल पब्लिक वेलफेयर डिपार्टमेंट)
 - 3. Central Political Welfare Design (सेंट्रल पॉलिटिकल वेलफेयर डिजाइन)
 - 4. Central Public Works Department (सेंट्रल पब्लिक वर्क्स डिपार्टमेंट)

Q.9 डांग दरबार मेला हर साल किस भारतीय राज्य में आयोजित किया जाता है?

- Ans
- 1. राजस्थान
 - 2. महाराष्ट्र
 - 3. गुजरात
 - 4. मध्य प्रदेश

Q.10 1977 में यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी द्वारा कौन-सा भूस्थिर मौसम उपग्रह प्रक्षेपित किया गया था, जो दृश्यमान प्रकाश और अवरक्त तरंगदैर्घ्य दोनों पर पृथ्वी की मौसम छवियां प्रदान करता है?

- Ans
- 1. हिमावरी (Himawari)
 - 2. क्विकस्कैट (QuikSCAT)
 - 3. लैंडसैट (Landsat)
 - 4. मेटियोसैट (Meteosat)

Q.11 एथिलीन (C₂H₄) में, कार्बन परमाणुओं का संकरण क्या है?

- Ans
- 1. sp³
 - 2. Sp
 - 3. sp²
 - 4. sp³d

Q.12 चौरी-चौरा कांड के बाद महात्मा गांधी ने असहयोग आंदोलन को बंद करने का आह्वान किया। चौरी-चौरा निम्नलिखित में से कहाँ स्थित है?

- Ans
- 1. लखनऊ
 - 2. मेरठ
 - 3. गोरखपुर
 - 4. मथुरा

Q.13 चेराव नृत्य निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

- Ans
- 1. मिजोरम
 - 2. नागालैंड
 - 3. उत्तराखंड
 - 4. गुजरात

Q.14 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद यह लागू करता है कि कानून बनाने में निर्देशक सिद्धांतों को लागू करना राज्य का कर्तव्य है?

- Ans
- 1. अनुच्छेद 36
 - 2. अनुच्छेद 37
 - 3. अनुच्छेद 38
 - 4. अनुच्छेद 39

Q.15 राज्य विधान परिषद के कितने सदस्य राज्य के भीतर तीन वर्ष से निवास करने वाले स्नातकों द्वारा चुने जाते हैं?

- Ans
- 1. $\frac{1}{3}$ rd
 - 2. $\frac{1}{6}$ th
 - 3. $\frac{1}{12}$ th
 - 4. $\frac{1}{4}$ th

Q.16 1945 में शिमला सम्मेलन आयोजित होने के समय ब्रिटिश भारत का वायसराय निम्नलिखित में से कौन था?

- Ans
- 1. लॉर्ड विलिंगडन (Lord Willingdon)
 - 2. लॉर्ड इरविन (Lord Irwin)
 - 3. लॉर्ड लिनलिथगो (Lord Linlithgow)
 - 4. लॉर्ड वेवेल (Lord Wavell)

Q.17 निम्नलिखित में से कौन किसी एक राज्य में सबसे लंबे समय तक मुख्यमंत्री के पद पर रहने वाला व्यक्ति है?

- Ans
- 1. लाल थनहवला
 - 2. पवन कुमार चामलिंग
 - 3. ज्योति बसु
 - 4. गेगोंग अपांग

Q.18 निम्नलिखित में से किस गुप्त सम्राट के शासन काल में चीनी बौद्ध तीर्थयात्री फाह्यान भारत आया था?

- Ans
- 1. विष्णुगुप्त
 - 2. चंद्रगुप्त द्वितीय
 - 3. घटोत्कच
 - 4. चंद्रगुप्त प्रथम

Q.19 2011 की जनगणना के अनुसार ग्रामीण क्षेत्रों में गरीबी रेखा से नीचे के लोगों का प्राक्कलित प्रतिशत कितना है?

- Ans
- 1. 18.90%
 - 2. 27.09%
 - 3. 25.70%
 - 4. 13.04%

Q.20 निम्न में से कौन से संगीतकार घटम से कर्नाटक संगीत निकालते हैं?

- Ans
- 1. रामनाद राघवान
 - 2. टीएच विनायकराम
 - 3. केवी प्रसाद
 - 4. अली अकबर खान

Q.21 2023 में भारतीय कपास निगम (CCI) के अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक (CMD) के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

- Ans
- 1. कृष्णेंद्र प्रताप सिंह
 - 2. सुशील आर. गायकवाड़
 - 3. ललित कुमार गुप्ता
 - 4. प्रभात कुमार त्रिपाठी

Q.22 73वाँ संविधान संशोधन अधिनियम, 1992 निम्न में से किससे अधिक जनसंख्या वाले सभी राज्यों के लिए पंचायती राज की 3-स्तरीय प्रणाली का प्रावधान करता है?

- Ans
- 1. 20 लाख
 - 2. 15 लाख
 - 3. 10 लाख
 - 4. 5 लाख

Q.23 निम्नलिखित में से कौन सी नदी भारत के तटीय मैदान से संबंधित नहीं है?

- Ans
- 1. ब्रह्मपुत्र
 - 2. कावेरी
 - 3. महानदी
 - 4. कृष्णा

Q.24 2011 की जनगणना के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य सबसे कम आबादी वाला राज्य है?

- Ans
- 1. अरुणाचल प्रदेश
 - 2. केरल
 - 3. ओडिशा
 - 4. आंध्र प्रदेश

Q.25 लॉर्ड कर्जन (Lord Curzon) ने विक्टोरिया मेमोरियल हॉल के वास्तुकार के रूप में किसे नियुक्त किया था?

- Ans
- 1. हर्बर्ट बेकर (Herbert Baker)
 - 2. विलियम एमर्सन (William Emerson)
 - 3. हेनरी इरविन (Henry Irwin)
 - 4. रॉबर्ट चिशोल्म (Robert Chisholm)

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 ₹15,000 पर 7% वार्षिक की दर से 3 वर्षों के लिए साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. ₹3,000
 - 2. ₹3,150
 - 3. ₹3,100
 - 4. ₹3,120

Q.2 यदि $15x^2y^2$ एक ऐसी छह अंकों की संख्या है जो 44 से विभाज्य है, तो $(x + y)$ का न्यूनतम मान _____ है।

- Ans
- 1. 6
 - 2. 8
 - 3. 7
 - 4. 5

Q.3 एक बैग में ₹5 और ₹1 मूल्यवर्ग के कुल 180 सिक्के हैं। बैग में ₹5 के सिक्कों की संख्या ज्ञात कीजिए, यदि सिक्कों का कुल मूल्य ₹500 है।

- Ans
- 1. 60
 - 2. 100
 - 3. 120
 - 4. 80

Q.4 रामू और रवि की वर्तमान आयु का अनुपात 4 : 3 है। 5 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 5 : 4 हो जाएगा। उनकी वर्तमान आयु क्रमशः ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 10 वर्ष, 15 वर्ष
 - 2. 15 वर्ष, 12 वर्ष
 - 3. 20 वर्ष, 15 वर्ष
 - 4. 15 वर्ष, 20 वर्ष

Q.5 लॉकडाउन के दौरान एक राज्य सरकार एक परिवार के प्रत्येक व्यक्ति को ₹40 प्रति kg के क्रय मूल्य पर 4.5 kg चावल देती है। लेकिन वितरक 4.5 kg की जगह 3.75 kg के गलत वजन पर चावल वितरित करता है। बचे हुए चावल को दोगुने दामों पर ब्लैक मार्केट में बेच दिया गया। उसने सरकार को दिखाया कि वह 2700 kg चावल वितरित किया है। पकड़े जाने पर उसे ब्लैक मार्केट में अर्जित की गई राशि का 125% जुर्माना देना पड़ा। उसकी जुर्माना राशि क्या थी?

- Ans
- 1. ₹36,000
 - 2. ₹28,000
 - 3. ₹45,000
 - 4. ₹54,000

Q.6 एक समद्विबाहु $\triangle LMN$ में, $LM = LN$, और $\angle MLN = 37^\circ$ है। $\angle MNL$ को ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 65.0°
 - 2. 60.5°
 - 3. 70.0°
 - 4. 71.5°

Q.7 एक गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल 2464 cm^2 है। इसके आयतन की गणना कीजिए।

($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग कीजिए)

- Ans
- 1. 11478.67 cm^3
 - 2. 11488.67 cm^3
 - 3. 11498.67 cm^3
 - 4. 11598.67 cm^3

Q.8 A एक कार्य को 4 दिनों में पूरा करता है और B इसे 6 दिनों में पूरा करता है। यदि वे दोनों एक साथ कार्य करें, तो उसी कार्य को पूरा करने में कितना समय लगेगा?

- Ans
- ✓ 1. $2\frac{2}{5}$ दिन
 - ✗ 2. 4 दिन
 - ✗ 3. $2\frac{3}{5}$ दिन
 - ✗ 4. 3 दिन

Q.9 400 m की एक दौड़ में भीम ने दौड़ की शुरुआत में सरल को 20 m से बढ़त दिलाई। सरल ने दौड़ पूरी करने में 48 सेकेंड का समय लिया। यदि सरल ने भीम को 2 सेकेंड के अंतर से हरा दिया, तो भीम की गति (m/s में) क्या थी?

- Ans
- ✗ 1. 7.6
 - ✗ 2. 8.7
 - ✗ 3. 7.4
 - ✓ 4. 8

Q.10 निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए।

$$49a^2 + 70ab + 25b^2$$

- Ans
- ✗ 1. $(7a - 5b)^2$
 - ✗ 2. $(5a + 7b)^2$
 - ✓ 3. $(7a + 5b)^2$
 - ✗ 4. $(5a - 7b)^2$

Q.11 A और B एक 1,800 m की वृत्ताकार दौड़ में भाग लेते हैं। A, 24 km/h की गति से और B, 15 km/h की गति से दौड़ रहा है। यदि दोनों एक ही बिंदु से और एक ही समय पर दौड़ना प्रारंभ करते हैं और एक ही दिशा में दौड़ रहे हैं, तो ज्ञात कीजिए कि वे फिर से कितने समय में एक-दूसरे से मिलेंगे। (दो दशमलव अंक तक)

- Ans
- ✓ 1. 720 sec
 - ✗ 2. 400 sec
 - ✗ 3. 600 sec
 - ✗ 4. 500 sec

Q.12 यदि A एक न्यून कोण है, तो $\cot A = \frac{2p}{p^2-1}$ होने पर cosec A का मान क्या है?

- Ans
- ✓ 1. $\frac{p^2 + 1}{p^2 - 1}$
 - ✗ 2. $\frac{p^2 - 1}{p^2 + 1}$
 - ✗ 3. $\frac{2p}{p^2 + 1}$
 - ✗ 4. $\frac{p^2}{p^2 - 1}$

Q.13

निम्नलिखित तालिका पांच अलग-अलग विषयों में चार छात्रों द्वारा प्राप्त अंक (100 में से) दर्शाती है।

छात्र/विषय	अंग्रेजी	हिंदी	गणित	विज्ञान	सामाजिक विज्ञान
रिया	88	94	90	95	93
चारू	91	93	88	92	88
प्रीति	89	95	91	97	95
मोहन	90	88	95	96	89

प्रीति ने विज्ञान में कितने अंक प्राप्त किए?

Ans 1. 97

2. 96

3. 92

4. 95

Q.14 10 व्यक्तियों का औसत वजन 3.5 kg बढ़ जाता है, जब उनमें से 45.5 kg वजन वाले एक व्यक्ति के स्थान पर एक नया व्यक्ति ले लिया जाता है। नए व्यक्ति का वजन (kg में) ___ है।

Ans 1. 85.5

2. 80.5

3. 75.5

4. 70.5

Q.15 एक विक्रेता ₹250 अंकित मूल्य की एक वस्तु खरीदता है तथा 12% और 16% की क्रमिक छूटें प्राप्त करता है। वह क्रय मूल्य का 10% परिवहन पर खर्च करता है। 25% का लाभ अर्जित करने के लिए उसे वस्तु को किस कीमत पर बेचना चाहिए? (ठीक दो दशमलव स्थान तक)

Ans 1. ₹274.10

2. ₹254.10

3. ₹244.10

4. ₹264.10

Q.16 $\operatorname{cosec} \theta \left[\frac{1 + \cos \theta}{\sin \theta} + \frac{\sin \theta}{1 + \cos \theta} \right] - 2 \cot^2 \theta$ का मान _____ होगा।

Ans 1. 2

2. 1

3. 3

4. 0

Q.17 सुकृत ने एक वस्तु ₹650 में खरीदी और उसे 26% लाभ पर बेच दिया। सुकृत ने वस्तु किस मूल्य पर (₹ में) बेची?

Ans 1. 829

2. 813

3. 823

4. 819

Q.18 रामाज्ञा अपने वेतन का 22% घर के किराए पर और शेष का 75% घरेलू व्यय पर खर्च करता है। यदि वह ₹3,705 की बचत करता है, तो उसकी कुल आय (रुपये में) ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. ₹19,000
 - ✗ 2. ₹21,000
 - ✗ 3. ₹18,000
 - ✗ 4. ₹17,000

Q.19 यदि किसी संख्या के 50% का 45%, 27 है, तो संख्या ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 160
 - ✗ 2. 150
 - ✗ 3. 180
 - ✓ 4. 120

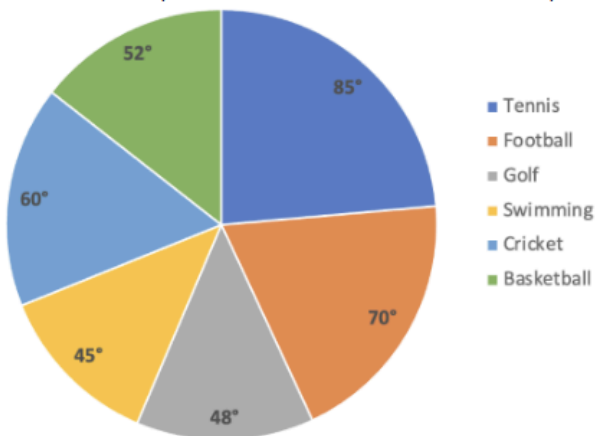
Q.20 A और B अलग-अलग कार्य करते हुए एक कार्य को क्रमशः 15 दिनों और 18 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि A कार्य शुरू करता है और वे प्रत्येक दिन बारी-बारी से एक-एक करके एकांतर दिनों में कार्य करते हैं, तो कार्य कितने दिनों में पूरा होगा?

- Ans
- ✗ 1. $17\frac{1}{3}$
 - ✗ 2. $15\frac{2}{3}$
 - ✗ 3. $18\frac{2}{3}$
 - ✓ 4. $16\frac{1}{3}$

Q.21 9, 7, ?, 14 का तृतीयानुपाती ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 16
 - ✗ 2. 21
 - ✗ 3. 24
 - ✓ 4. 18

Q.22 दिया गया पाई-चार्ट एक विशेष वर्ष के दौरान किसी देश के विभिन्न खेलों पर हुए खर्च (₹ लाख में) को दर्शाता है। इस चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।



Tennis = टेनिस, Football = फुटबॉल, Golf = गोल्फ, Swimming = तैराकी, Cricket = क्रिकेट, Basketball = बॉस्केटबॉल

गोल्फ और तैराकी पर औसत खर्च, फुटबॉल और क्रिकेट पर हुए औसत खर्च से कितना प्रतिशत (दशमलव के 1 स्थान तक पूर्णांकित) अधिक या कम है?

- Ans
- ✗ 1. 28.5% अधिक
 - ✓ 2. 28.5% कम
 - ✗ 3. 25.5% कम
 - ✗ 4. 25.5% अधिक

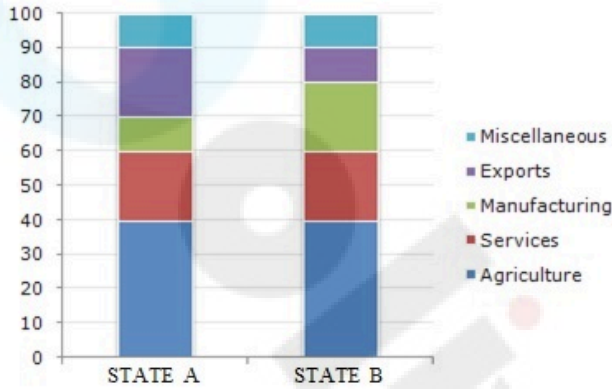
Q.23 निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए:

$$(0.2)^3 + (0.3)^3 + (0.5)^3 + 3 \times 0.5 \times 0.7 \times 0.8$$

- Ans
- 1. 0.005
 - 2. 1.525
 - 3. 0.001
 - 4. 1.000

Q.24 निम्नांकित बार-ग्राफ का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

यह बार-ग्राफ दो राज्यों द्वारा विभिन्न क्षेत्रों में किए गए राजस्व आवंटन का प्रतिशत दर्शाता है।



यदि दोनों राज्यों में से प्रत्येक के लिए आवंटित धनराशि ₹20 बिलियन है, तो राज्य A विनिर्माण की तुलना में निर्यात पर कितना अधिक (₹ में) खर्च करता है?

- Miscellaneous - विविध
- Exports - निर्यात
- Manufacturing - विनिर्माण
- Services - सेवाएँ
- Agriculture - कृषि
- State B - राज्य B
- State A - राज्य A

- Ans
- 1. 1.5 बिलियन
 - 2. 2.5 बिलियन
 - 3. 3 बिलियन
 - 4. 2 बिलियन

Q.25 यदि 379843 को 3 से भाग दिया जाए तो वास्तविक विभाजन के बिना ही शेषफल ज्ञात कीजिए।

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

Section : English Language

Q.1 Select the option that expresses the given sentence in active voice.

The room will have been cleaned by the servant.

- Ans
- 1. The servant will have cleaned the room.
 - 2. The servant will clean the room.
 - 3. The servant will have clean the room.
 - 4. The servant should clean the room.

Q.2 Select the most appropriate idiom that can substitute the underlined words in the given sentence.
Sharon doing the work all by herself? Seems like it is possible, but is very unlikely to happen.

- Ans**
- 1. a piece of cake
 - 2. pie in the sky
 - 3. bent out of shape
 - 4. a bad egg

Q.3 Select the option that expresses the following sentence in passive voice.
Let's recall the chapter once again.

- Ans**
- 1. Let the chapter be recalled once again by us.
 - 2. Let the chapter being recalled once again by us.
 - 3. Let the chapter is being recalled once again by us
 - 4. Let the chapter is recalled once again by us.

Q.4 Select the option that expresses the following sentence in passive voice.
The reviewer gave a dazzling review of the restaurant, which then went viral.

- Ans**
- 1. It went viral when the reviewer gave a dazzling review of the restaurant.
 - 2. The reviewer was given a dazzling review to the restaurant, which then had gone viral
 - 3. A dazzling review of the restaurant was given by the reviewer, which then went viral.
 - 4. A dazzling review of the restaurant is given by the reviewer, which then went viral.

Q.5 Select the option that expresses the given sentence in indirect speech.

He told me, "I will call you later."

- Ans**
- 1. He told me I would call me later.
 - 2. He told he can call me later.
 - 3. He told you call me later.
 - 4. He told me that he would call me later.

Q.6 Parts of the following sentences have been given as options. Select the option that contains an error.

Paul and I played tennis yesterday. He's much better than me, so he win easily.

- Ans**
- 1. So he win easily
 - 2. He's much better than me
 - 3. Paul and I
 - 4. Played tennis yesterday

Q.7 Select the most appropriate idiom that can substitute the underlined words in the given sentence.
I know you're blaming me for all that has happened but I wasn't at fault alone.

- Ans**
- 1. leave no stone unturned
 - 2. it takes two to tango
 - 3. make hay while the sun shines
 - 4. it is always darkest before the dawn

Q.8 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

The science of teaching

- Ans**
- 1. Zoology
 - 2. Pedagogy
 - 3. Astrology
 - 4. Technology

Q.9 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.

We have been at fours and fives in the office due to network issues.

- Ans
- 1. At eights and nines
 - 2. At nines and tens
 - 3. At sixes and sevens
 - 4. At threes and fours

Q.10 Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.
Can we make sure we have a lots of fun on the trip?

- Ans
- 1. sure we have
 - 2. a lots of fun
 - 3. Can we make
 - 4. on the trip?

Q.11 Select the most appropriate option that can substitute the underlined word in the following sentence with its ANTONYM.

The moment our English Instructor said the final paper is going to be tough, it was music to my ears!

- Ans
- 1. resolvable
 - 2. unpredictable
 - 3. peculiar
 - 4. durable

Q.12 Select the correct spelling of the underlined word in the following sentence.
The divide between the upper class and the lower class is jixtaped in this play.

- Ans
- 1. Juxtapoised
 - 2. Juxtaposed
 - 3. Jextaposed
 - 4. Juxtapused

Q.13 In the following sentence, four words have been underlined, out of which one word is MISSPELT. Select the option with the MISSPELT word.

The maintainance staff of the heritage hotel have decided to go on a strike from next Wednesday.

- Ans
- 1. strike
 - 2. decided
 - 3. heritage
 - 4. maintainance

Q.14 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

Great tiredness

- Ans
- 1. Fatigue
 - 2. Potent
 - 3. Vigour
 - 4. Rejuvenation

Q.15 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A system of government by one person with absolute power

- Ans
- 1. Autocracy
 - 2. Democracy
 - 3. Anarchy
 - 4. Bureaucracy

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.

Smoking is the leading cause of death from bronchogenic carcinoma of the lungs, as well as a cause of death from larynx, oral cavity, oesophagus, bladder, kidney, pancreas, stomach, uterine cervix and coronary heart disease. Nicotine is the (1)_____ addictive component of tobacco smoke. The additives, too, cause (2)_____ to the body; for example, ammonia can result in a 100-fold increase in nicotine's (3)_____ to enter the nose. Nicotine's 'kick' can be amplified by levulinic acid, an additive used to conceal the nicotine's harsh taste, by (4)_____ the binding of nicotine to brain receptors. More than four thousand compounds and more than forty known carcinogens are found in cigarette smoke. Tobacco smoke has been well (5)_____ as a proven carcinogen and cancer cause for many years.

SubQuestion No : 16

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

- Ans**
- 1. primary
 - 2. minor
 - 3. secondary
 - 4. trivial

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.

Smoking is the leading cause of death from bronchogenic carcinoma of the lungs, as well as a cause of death from larynx, oral cavity, oesophagus, bladder, kidney, pancreas, stomach, uterine cervix and coronary heart disease. Nicotine is the (1)_____ addictive component of tobacco smoke. The additives, too, cause (2)_____ to the body; for example, ammonia can result in a 100-fold increase in nicotine's (3)_____ to enter the nose. Nicotine's 'kick' can be amplified by levulinic acid, an additive used to conceal the nicotine's harsh taste, by (4)_____ the binding of nicotine to brain receptors. More than four thousand compounds and more than forty known carcinogens are found in cigarette smoke. Tobacco smoke has been well (5)_____ as a proven carcinogen and cancer cause for many years.

SubQuestion No : 17

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

- Ans**
- 1. benefit
 - 2. cure
 - 3. harm
 - 4. favour

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.

Smoking is the leading cause of death from bronchogenic carcinoma of the lungs, as well as a cause of death from larynx, oral cavity, oesophagus, bladder, kidney, pancreas, stomach, uterine cervix and coronary heart disease. Nicotine is the (1)_____ addictive component of tobacco smoke. The additives, too, cause (2)_____ to the body; for example, ammonia can result in a 100-fold increase in nicotine's (3)_____ to enter the nose. Nicotine's 'kick' can be amplified by levulinic acid, an additive used to conceal the nicotine's harsh taste, by (4)_____ the binding of nicotine to brain receptors. More than four thousand compounds and more than forty known carcinogens are found in cigarette smoke. Tobacco smoke has been well (5)_____ as a proven carcinogen and cancer cause for many years.

SubQuestion No : 18

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

- Ans**
- 1. inability
 - 2. capacity
 - 3. limitation
 - 4. deficiency

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.

Smoking is the leading cause of death from bronchogenic carcinoma of the lungs, as well as a cause of death from larynx, oral cavity, oesophagus, bladder, kidney, pancreas, stomach, uterine cervix and coronary heart disease. Nicotine is the (1)_____ addictive component of tobacco smoke. The additives, too, cause (2)_____ to the body; for example, ammonia can result in a 100-fold increase in nicotine's (3)_____ to enter the nose. Nicotine's 'kick' can be amplified by levulinic acid, an additive used to conceal the nicotine's harsh taste, by (4)_____ the binding of nicotine to brain receptors. More than four thousand compounds and more than forty known carcinogens are found in cigarette smoke. Tobacco smoke has been well (5)_____ as a proven carcinogen and cancer cause for many years.

SubQuestion No : 19

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

- Ans**
- 1. increasing
 - 2. diminishing
 - 3. decreasing
 - 4. reducing

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.

Smoking is the leading cause of death from bronchogenic carcinoma of the lungs, as well as a cause of death from larynx, oral cavity, oesophagus, bladder, kidney, pancreas, stomach, uterine cervix and coronary heart disease. Nicotine is the (1)_____ addictive component of tobacco smoke. The additives, too, cause (2)_____ to the body; for example, ammonia can result in a 100-fold increase in nicotine's (3)_____ to enter the nose. Nicotine's 'kick' can be amplified by levulinic acid, an additive used to conceal the nicotine's harsh taste, by (4)_____ the binding of nicotine to brain receptors. More than four thousand compounds and more than forty known carcinogens are found in cigarette smoke. Tobacco smoke has been well (5)_____ as a proven carcinogen and cancer cause for many years.

SubQuestion No : 20

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

- Ans**
- 1. neglected
 - 2. recognised
 - 3. behaved
 - 4. misread

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Superstitions are a universal phenomenon having their own peculiar place in the cultural ethos and milieu of a people. They epitomise man's fear of the unknown, fear of evil, blind faith in omens and portents. Superstitions are interwoven with myth, legend, unnatural phenomena and disaster, customs and traditions, and are mainly the outcome of ignorance. They are unreasonable and irrational beliefs that gradually become matters of faith. When certain things and happenings are rationally inexplicable, people tend to assign mysterious and supernatural reasons for their operation. Thus, a natural disaster is explained in terms of God's wrath and the failure of one's project is assigned to the black cat which crossed the path just as one set out on the errand.

The primitive human beings were mainly governed by superstitions. Superstitions were widespread before the dawn of civilisation when science had not advanced. Thus, ignorance of the primitive people and the resultant growth of superstitions were the direct outcomes of the lack of scientific advancement. Unenlightened people always tend to be superstitious. The belief in the sanctity of time and old traditions of the ancestors bind the people into knots of superstitious thought. Besides, the unscrupulous priests and religious officials exercise a dominating, unhealthy effect upon the people believing in religious orthodoxy. They encourage superstitions for their own ulterior motives.

Superstitions are not only universally prevalent but even have strikingly common features whether believed in India or in as far off a place as Canada. There are some common superstitions which are shared by people all over the world. Beliefs in spirits, ghosts and witches and reincarnation are quite common among all the peoples of the world. Belief in witches still prevails in India, France, Scotland, England, and many other countries. In countries of the East, especially in India, belief in ghosts and spirits still exists. The cries of certain birds like owls and ravens and the howl of cats are regarded with superstition as portents of evil throughout the world. Then there is a very common belief that the sighting of comets portends the death of kings or great men or some unforeseen catastrophe. Shakespeare refers to such a superstition in his play/tragedy, Julius Caesar. Halley's Comet in the twentieth century evoked a similar response in many a mind.

SubQuestion No : 21

Q.21 What does 'unenlightened' mean in the context of the given passage?

- Ans**
- 1. An intellectual human being
 - 2. Perfect knowledge of something
 - 3. A very delighted person
 - 4. Lack of necessary knowledge

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Superstitions are a universal phenomenon having their own peculiar place in the cultural ethos and milieu of a people. They epitomise man's fear of the unknown, fear of evil, blind faith in omens and portents. Superstitions are interwoven with myth, legend, unnatural phenomena and disaster, customs and traditions, and are mainly the outcome of ignorance. They are unreasonable and irrational beliefs that gradually become matters of faith. When certain things and happenings are rationally inexplicable, people tend to assign mysterious and supernatural reasons for their operation. Thus, a natural disaster is explained in terms of God's wrath and the failure of one's project is assigned to the black cat which crossed the path just as one set out on the errand.

The primitive human beings were mainly governed by superstitions. Superstitions were widespread before the dawn of civilisation when science had not advanced. Thus, ignorance of the primitive people and the resultant growth of superstitions were the direct outcomes of the lack of scientific advancement. Unenlightened people always tend to be superstitious. The belief in the sanctity of time and old traditions of the ancestors bind the people into knots of superstitious thought. Besides, the unscrupulous priests and religious officials exercise a dominating, unhealthy effect upon the people believing in religious orthodoxy. They encourage superstitions for their own ulterior motives.

Superstitions are not only universally prevalent but even have strikingly common features whether believed in India or in as far off a place as Canada. There are some common superstitions which are shared by people all over the world. Beliefs in spirits, ghosts and witches and reincarnation are quite common among all the peoples of the world. Belief in witches still prevails in India, France, Scotland, England, and many other countries. In countries of the East, especially in India, belief in ghosts and spirits still exists. The cries of certain birds like owls and ravens and the howl of cats are regarded with superstition as portents of evil throughout the world. Then there is a very common belief that the sighting of comets portends the death of kings or great men or some unforeseen catastrophe. Shakespeare refers to such a superstition in his play/tragedy, Julius Caesar. Halley's Comet in the twentieth century evoked a similar response in many a mind.

SubQuestion No : 22

Q.22 What does the phrase 'religious orthodoxy' mean?

- Ans**
- 1. The traditional beliefs of a religious group
 - 2. The modern beliefs of a social group
 - 3. The western beliefs of a business group
 - 4. The advanced beliefs of a political group

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Superstitions are a universal phenomenon having their own peculiar place in the cultural ethos and milieu of a people. They epitomise man's fear of the unknown, fear of evil, blind faith in omens and portents. Superstitions are interwoven with myth, legend, unnatural phenomena and disaster, customs and traditions, and are mainly the outcome of ignorance. They are unreasonable and irrational beliefs that gradually become matters of faith. When certain things and happenings are rationally inexplicable, people tend to assign mysterious and supernatural reasons for their operation. Thus, a natural disaster is explained in terms of God's wrath and the failure of one's project is assigned to the black cat which crossed the path just as one set out on the errand.

The primitive human beings were mainly governed by superstitions. Superstitions were widespread before the dawn of civilisation when science had not advanced. Thus, ignorance of the primitive people and the resultant growth of superstitions were the direct outcomes of the lack of scientific advancement. Unenlightened people always tend to be superstitious. The belief in the sanctity of time and old traditions of the ancestors bind the people into knots of superstitious thought. Besides, the unscrupulous priests and religious officials exercise a dominating, unhealthy effect upon the people believing in religious orthodoxy. They encourage superstitions for their own ulterior motives.

Superstitions are not only universally prevalent but even have strikingly common features whether believed in India or in as far off a place as Canada. There are some common superstitions which are shared by people all over the world. Beliefs in spirits, ghosts and witches and reincarnation are quite common among all the peoples of the world. Belief in witches still prevails in India, France, Scotland, England, and many other countries. In countries of the East, especially in India, belief in ghosts and spirits still exists. The cries of certain birds like owls and ravens and the howl of cats are regarded with superstition as portents of evil throughout the world. Then there is a very common belief that the sighting of comets portends the death of kings or great men or some unforeseen catastrophe. Shakespeare refers to such a superstition in his play/tragedy, Julius Caesar. Halley's Comet in the twentieth century evoked a similar response in many a mind.

SubQuestion No : 23

Q.23 Superstitions are mainly the outcomes of _____.

- Ans
- 1. belief
 - 2. learning
 - 3. knowledge
 - 4. ignorance

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Superstitions are a universal phenomenon having their own peculiar place in the cultural ethos and milieu of a people. They epitomise man's fear of the unknown, fear of evil, blind faith in omens and portents. Superstitions are interwoven with myth, legend, unnatural phenomena and disaster, customs and traditions, and are mainly the outcome of ignorance. They are unreasonable and irrational beliefs that gradually become matters of faith. When certain things and happenings are rationally inexplicable, people tend to assign mysterious and supernatural reasons for their operation. Thus, a natural disaster is explained in terms of God's wrath and the failure of one's project is assigned to the black cat which crossed the path just as one set out on the errand.

The primitive human beings were mainly governed by superstitions. Superstitions were widespread before the dawn of civilisation when science had not advanced. Thus, ignorance of the primitive people and the resultant growth of superstitions were the direct outcomes of the lack of scientific advancement. Unenlightened people always tend to be superstitious. The belief in the sanctity of time and old traditions of the ancestors bind the people into knots of superstitious thought. Besides, the unscrupulous priests and religious officials exercise a dominating, unhealthy effect upon the people believing in religious orthodoxy. They encourage superstitions for their own ulterior motives.

Superstitions are not only universally prevalent but even have strikingly common features whether believed in India or in as far off a place as Canada. There are some common superstitions which are shared by people all over the world. Beliefs in spirits, ghosts and witches and reincarnation are quite common among all the peoples of the world. Belief in witches still prevails in India, France, Scotland, England, and many other countries. In countries of the East, especially in India, belief in ghosts and spirits still exists. The cries of certain birds like owls and ravens and the howl of cats are regarded with superstition as portents of evil throughout the world. Then there is a very common belief that the sighting of comets portends the death of kings or great men or some unforeseen catastrophe. Shakespeare refers to such a superstition in his play/tragedy, Julius Caesar. Halley's Comet in the twentieth century evoked a similar response in many a mind.

SubQuestion No : 24

Q.24 According to the passage, which of the following is NOT regarded as a superstition by people?

- Ans
- 1. Sighting of comets
 - 2. Cries of children
 - 3. Crossing of path by black cat
 - 4. Howling of cats

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Superstitions are a universal phenomenon having their own peculiar place in the cultural ethos and milieu of a people. They epitomise man's fear of the unknown, fear of evil, blind faith in omens and portents. Superstitions are interwoven with myth, legend, unnatural phenomena and disaster, customs and traditions, and are mainly the outcome of ignorance. They are unreasonable and irrational beliefs that gradually become matters of faith. When certain things and happenings are rationally inexplicable, people tend to assign mysterious and supernatural reasons for their operation. Thus, a natural disaster is explained in terms of God's wrath and the failure of one's project is assigned to the black cat which crossed the path just as one set out on the errand.

The primitive human beings were mainly governed by superstitions. Superstitions were widespread before the dawn of civilisation when science had not advanced. Thus, ignorance of the primitive people and the resultant growth of superstitions were the direct outcomes of the lack of scientific advancement. Unenlightened people always tend to be superstitious. The belief in the sanctity of time and old traditions of the ancestors bind the people into knots of superstitious thought. Besides, the unscrupulous priests and religious officials exercise a dominating, unhealthy effect upon the people believing in religious orthodoxy. They encourage superstitions for their own ulterior motives.

Superstitions are not only universally prevalent but even have strikingly common features whether believed in India or in as far off a place as Canada. There are some common superstitions which are shared by people all over the world. Beliefs in spirits, ghosts and witches and reincarnation are quite common among all the peoples of the world. Belief in witches still prevails in India, France, Scotland, England, and many other countries. In countries of the East, especially in India, belief in ghosts and spirits still exists. The cries of certain birds like owls and ravens and the howl of cats are regarded with superstition as portents of evil throughout the world. Then there is a very common belief that the sighting of comets portends the death of kings or great men or some unforeseen catastrophe. Shakespeare refers to such a superstition in his play/tragedy, Julius Caesar. Halley's Comet in the twentieth century evoked a similar response in many a mind.

SubQuestion No : 25

Q.25 Which of the following statements is **INCORRECT** according to the passage?

- Ans**
- 1. Superstitions are rational beliefs.
 - 2. Superstitions are a universal phenomenon.
 - 3. Superstitions are also prevailing in Canada.
 - 4. A natural disaster is regarded as a god's wrath by superstitious people.