INTELLIGENCE BUREAU

(Ministry of Home Affairs)

Government of India

Test Date	18/09/2025
Test Time	12:00 PM - 1:00 PM
II .	ASSISTANT CENTRAL INTELLIGENCE OFFICER-GRADE- II/EXECUTIVE

Section : Current Affairs

Q.1 भारत-बांग्लादेश नौसैनिक अभ्यास 'बोंगोसागर 2025' का पांचवां संस्करण कहां आयोजित हुआ?

Ans 🗙 1. अरब सागर

🗶 २. अंडमान सागर

🗙 ४. हिंद महासागर

Q.2 मार्च 2025 तक की स्थिति के अनुसार, संतोष ट्रॉफी का खिताब सबसे अधिक बार किस टीम ने जीता है?

Ans 🗙 १. हरियाणा

🗙 ३. गोवा

x 4. केरल

Q.3 भारत-मालदीव संयुक्त सैन्य अभ्यास 'एकुवेरिन' का 13वां संस्करण मालदीव में किस महीने में आयोजित हुआ?

Ans 🕡 1. फरवरी 2025

🗙 2. मई 2024

× 3. अप्रैल 2025

★ 4. नवंबर 2024

Q.4 मध्य प्रदेश के किस जिले ने दिसंबर 2024 में क्षेत्र को भिखारियों से मुक्त करने के प्रयास के तहत, भीख देने वाले लोगों के खिलाफ FIR दर्ज करने का निर्णय लिया?

Ans 🗙 १. भोपाल

x 2. रीवा

🗙 ३. सागर

√ 4. इंदौर

- Q.5 निम्नलिखित में से किसने 'पार्लियामेंट: पावर्स, फंक्शन्स एंड प्रिविलेजेज; ए कम्पेरेटिव कॉन्स्टिट्यूशनल पर्सपेक्टिव' पुस्तक लिखी है?
- Ans \chi 1. डॉ. ऐश्वर्या पंडित (Dr. Aishwarya Pandit)

 - 🗙 3. अमिताभ कांत (Amitabh Kant)
 - 🗙 4. ओम बिरला (Om Birla)
- Q.6 भारत और किर्गिस्तान के बीच कौन-सा संयुक्त विशेष बल अभ्यास, मार्च 2025 में अपने 19 संस्करण के रूप में आयोजित किया गया?
- Ans 🗳 1. अभ्यास खंजर
 - 🗶 २. अभ्यास एकुवेरिन
 - 🗙 ३. अभ्यास टाइगर ट्रायम्फ
 - 🗙 ४. अभ्यास डेजर्ट हंट
- Q.7 दिसंबर 2024 में, रक्षा मंत्रालय ने 155 mm/52 कैलिबर K9 VAJRA-T स्व-चालित ट्रैक्ड आर्टिलरी गन के अधिग्रहण के लिए लार्सन एंड टुब्रो लिमिटेड के साथ एक अनुबंध पर हस्ताक्षर किए। ये गनें निम्नलिखित में से किस रक्षा संस्था में तैनात की गई हैं?
- Ans × 1. DRDO
 - 🗶 २. कोस्ट गार्ड
 - 🗙 ३. सीमा सडक संगठन
- Q.8 भारत वन स्थिति रिपोर्ट 2023 के अनुसार, 2021 की तुलना में वृक्षावरण में कितनी वृद्धि हुई?
- **Ans 1**. 1289 sq km
 - × 2. 1690 sq km
 - × 3. 1089 sq km
 - × 4. 1490 sq km
- Q.9 मार्च 2025 में आयोजित रायसीना डायलॉग (Raisina Dialogue) की मेजबानी किस भारतीय शहर द्वारा की गई थी?
- Ans 🗙 1. मुंबई

 - 🗙 ३. हैदराबाद
 - 🗙 ४. बेंगलुरु

- Q.10 फरवरी 2025 में, तमिलनाडु का लगभग कितना क्षेत्रफल हाइड्रोकार्बन अन्वेषण निविदा में शामिल किया गया था?
- **Ans** 1. 9990.96 sq km
 - × 2.8500 sq km
 - x 3. 10,500.65 sq km
 - × 4. 12,000 sq km
- Q.11 2025 में पद्म विभूषण से सम्मानित कुमुदिनी रजनीकांत लाखिया किस भारतीय राज्य से संबंधित हैं?
- Ans 🧳 १. गुजरात
 - 🗶 २. तमिलनाडु
 - 🗙 ३. कर्नाटक
 - 🗙 ४. हरियाणा
- Q.12 अक्टूबर 2024 में, निम्नलिखित में से कौन-सा पोर्टल लॉन्च किया गया था, जिसे सार्वभौमिक टीकाकरण कार्यक्रम के अंतर्गत गर्भवती महिलाओं और जन्म से 17 वर्ष तक के बच्चों के लिए टीकाकरण सेवाओं के पूर्ण डिजिटलीकरण और टीकाकरण रिकॉर्ड बनाए रखने के लिए विकसित किया गया था?
- Ans × 1. HMIS
 - × 2. ABHA
 - × 3. E-ORS
- Q.13 2025 में, इसरो (ISRO) के विक्रम साराभाई अंतिरक्ष केंद्र और सेमीकंडक्टर प्रयोगशाला (SCL), चंडीगढ़ द्वारा विकसित VIKRAM3201 माइक्रोप्रोसेसर किस अद्वितीय विशेषता को सपोर्ट करता है?
- Ans 🗶 1. रीयल-टाइम GPS कम्प्यूटेशन और Ada लैंग्वेज सपोर्ट
 - 🗸 २. फ़्लोटिंग-पॉइंट कम्प्यूटेशन और Ada लैंग्वेज सपोर्ट
 - 🗙 ३. ५६ कम्युनिकेशन मॉड्यूल
 - 🗙 ४. लॉन्च कमांड के लिए वॉयस रिकग्निशन
- Q.14 2025 में, किन दो देशों ने सुरक्षा संबंधों को गहरा करने और अपने दीर्घकालिक संबंधों को मजबूत करने के लिए एक नई 100-वर्षीय साझेदारी पर हस्ताक्षर किए?
- Ans 🗳 1. यूनाइटेड किंगडम और यूक्रेन
 - 🗶 २. कनाडा और यूक्रेन
 - 🗶 ३. संयुक्त राज्य अमेरिका और यूक्रेन
 - 🗙 ४. यूरोपीय संघ और यूक्रेन

0.45	
	2025 में किस इंटरनेशनल फिल्म फेस्टिवल में बैड गर्ल (Bad Girl) को NETPAC पुरस्कार मिला?
Ans	🗙 1. बर्लिन इंटरनेशनल फिल्म फेस्टिवल (Berlin International Film Festival)
	🗸 २. इंटरनेशनल फिल्म फेस्टिवल रॉटरडैम (International Film Festival Rotterdam)
	🗙 3. बुसान इंटरनेशनल फिल्म फेस्टिवल (Busan International Film Festival)
	🗙 ४. सनडांस फिल्म फेस्टिवल (Sundance Film Festival)
Q.16	स्पेडेक्स मिशन (SpaDeX mission) की सफलता के साथ, भारत जनवरी 2025 में यह अंतरिक्ष
	उपलब्धि हासिल करने वाला देश बन गया।
Ans	🗙 १. दूसरा
	√ 2. चौथा
	🗙 ३. पांचवां
	🗙 ४. तीसरा
Q.17	निम्नलिखित में से कौन-सी टीम, 2025 के विजय मर्चेंट ट्रॉफी फाइनल में विजयी हुई?
Ans	🗙 १. पंजाब
	√ 2. उत्तर प्रदेश
	🗙 ३. गुजरात
	🗙 ४. आंध्र प्रदेश
Q.18	केंद्रीय बजट 2025-26 के अनुसार, वित्त वर्ष 2025-26 के लिए कितना पूंजीगत व्यय (कैपेक्स)
	निर्धारित किया गया है?
Ans	🗙 1. ₹9.85 लाख करोड़
	🗙 2. ₹12.00 लाख करोड़
	√ 3. ₹11.21 लाख करोड़
	🗙 4. ₹10.51 लाख करोड़
Q.19	फरवरी 2025 में, महिला सशक्तिकरण एवं बाल कल्याण पर सहयोग को सुदृढ़ करने पर चर्चा करने के
	लिए केंद्रीय मंत्री अन्नपूर्णा देवी ने नई दिल्ली में किससे भेंट की?
Ans	🗙 १. रोबर्टा मेत्सोला (Roberta Metsola)
	🗙 २. उर्सुला वॉन डेर लेयेन (Ursula von der Leyen)
	🗙 ३. क्रिस्टालिना जॉर्जीवा (Kristalina Georgieva)
	u 4. हदजा लाहबीब (Hadja Lahbib)

- Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सा एथलीट अंडमान और निकोबार द्वीप समूह से संबंधित है और उसने खेलो इंडिया पैरा गेम्स 2025 में ट्रैक और फील्ड (track and field) के राष्ट्रीय रिकॉर्ड को तोड़ा है?
- Ans 🗙 1. डॉली गोला

 - 🗙 ३. ललिता किलका
 - 🗶 ४. फातिमा खातून

Section : General Studies

- Q.1 टिकाऊ तरलता प्रबंधन के लिए बाजार स्थिरीकरण योजना (Market Stabilisation Scheme MSS) कब शुरू की गई थी?
- **Ans** × 1. 1997
 - 2. 2004
 - × 3. 2006
 - **×** 4. 2000
- Q.2 भारतीय संविधान की दसवीं अनुसूची, निम्नलिखित में से किससे संबंधित है।
- Ans 🗶 1. SCs और STs के प्रतिनिधित्व से
 - 🗶 2. आधिकारिक भाषाओं से
 - 🗙 3. पंचायती राज से
 - 4. दलबदल विरोधी कानून से
- Q.3 वर्तमान में, भारतीय संविधान में कुल कितने मौलिक कर्तव्य सूचीबद्ध हैं?
- Ans × 1. 12
 - **2**. 11
 - **×** 3. 10
 - **x** 4. 9
- Q.4 सुधार-पूर्व युग में निजी बीमा कंपनियों के राष्ट्रीयकरण का प्राथमिक लक्ष्य क्या था?
- Ans 🗶 1. प्रतिस्पर्धा को बढ़ावा देना
 - 🗶 २. विदेशी आरक्षितियां जुटाना
 - 🗙 ३. उपभोक्ता अधिकारों की रक्षा करना
 - 4. नियोजित विकास के लिए दीर्घकालिक निधियाँ एकत्रित करना

- Q.5 गुप्त काल में 'पंच सिद्धांतिका (Pancha Siddhantika)' पुस्तक किसके द्वारा लिखी गई?
- Ans 🧳 1. वराहमिहिर
 - 🗙 २. क्षपणक
 - 🗙 ३. वररुचि
 - 4. अमरसिंह
- Q.6 'एनर्जी स्टैटिस्टिक्स इंडिया, 2024' के अनुसार, 1 अप्रैल 2023 तक निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में कच्चे तेल का अनुमानित भंडार (अपतटीय क्षेत्रों को छोड़कर) सबसे अधिक था?
- Ans 🗙 १. गुजरात
 - 🗙 २. राजस्थान
 - **y** 3. असम
 - 🗙 ४. आंध्र प्रदेश
- Q.7 पंचायती राज संस्थाओं के संदर्भ में, सामुदायिक भागीदारी के माध्यम से स्थानीय विकास के मुद्दों को हल करने के लिए मुख्य रूप से किस तंत्र का उपयोग किया जाता है?
- Ans 🧳 1. ग्राम सभा विचार-विमर्श
 - 🗶 २. पंचायत कार्यकारी समिति मध्यस्थता
 - 🗙 ३. राज्य विधायी समीक्षा
 - 🗶 ४. जिला कलेक्टर का हस्तक्षेप
- Q.8 प्रायद्वीपीय पठार के भूवैज्ञानिक विकास के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
 - कथन 1: नर्मदा और ताप्ती निदयों की भ्रंश घाटियाँ कार्बोनिफेरस काल के दौरान हुए खंड भ्रंशन का परिणाम हैं।
 - कथन 2: दक्कन ट्रेप का निर्माण चतुर्थ काल के दौरान बड़े पैमाने पर ज्वालामुखीय सक्रियता के कारण हुआ था, जिसके कारण मोटी लावा चादरों का निक्षेपण हुआ।

उपरोक्त कथनों में से कौन-से कथन सही हैं?

- Ans 🗙 1. 1 और 2 दोनों
 - 🕢 2. केवल 1
 - **x** 3. केवल 2
 - 🗶 ४. न तो १ और न ही २

Q.9 अरब सागर के निम्नलिखित अपतटीय द्वीपों को उस भारतीय राज्य से सुमेलित कीजिए जो भौगोलिक दृष्टि से उनके सबसे निकट है।

द्वीप	निकटतम राज्य
a. अर्नाला	1. गोवा
b. पीरम	2. कर्नाटक
c. हॉग द्वीप	3. महाराष्ट्र
d. दीवर	4. गुजरात

Ans × 1. a–3, b–4, c–1, d–2

√ 2. a-3, b-4, c-2, d-1

x 3. a−4, b−3, c−2, d−1

x 4. a−3, b−2, c−4, d−1

Q.10 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत नागरिकों से 'स्वतंत्रता के राष्ट्रीय संघर्ष को प्रेरित करने वाले महान आदर्शों को संजोए रखने और उनका पालन करने' का मूल कर्तव्य वर्णित है?

Ans х 1. अनुच्छेद 51A(b)

🗶 २. अनुच्छेद ५१A(c)

🧳 ३. अनुच्छेद ५१A(a)

🗙 ४. अनुच्छेद ५१A(d)

Q.11 इत्तिमाद-उद-दौला (Itimad-ud-Daulah) का मकबरा, जिसे प्रायः भारत का 'बेबी ताज' कहा जाता है, किसने बनवाया था?

Ans 🗙 1. अकबर

🧳 २. नूरजहाँ

🗙 ३. औरंगजेब

🗙 ४. शाहजहाँ

- Q.12 संतूर को किस प्रकार के संगीत वाद्ययंत्र के रूप में वर्गीकृत किया गया है?
- Ans × 1. सुषिर वाद्य (Wind instrument)
 - 🗙 2. आघात वाद्य (Percussion instrument)
 - → 3. तंतु वाद्य (Stringed Instrument)
 - 🗙 ४. कुंजीपटल वाद्य (Keyboard instrument)
- Q.13 लखनऊ से अंग्रेजों के विरुद्ध 1857 के विद्रोह का नेतृत्व किसने किया?
- Ans 🥒 1. बेगम हज़रत महल
 - 🗶 २. कुंवर सिंह
 - 🗙 ३. नाना साहेब
 - 🗙 ४. तात्या टोपे
- Q.14 अहमदाबाद मिल मजदूर आंदोलन 1918 के संबंध में दिए गए कथनों में से कौन-से सही हैं?
 - 1. गांधीजी ने इस आंदोलन में भाग लिया था।
 - 2. मिल मालिक, अंबालाल साराभाई की बहन, अनसूया बेन ने मजदूरों का समर्थन किया था।
 - 3. यह मुख्य रूप से मुद्रास्फीति की क्षतिपूर्ति के लिए प्लेग बोनस (plague bonus) की मांग से संबंधित था।
- Ans 🗶 1. केवल 1 और 3
 - **x** 2. केवल 2 और 3

 - ★ 4. केवल 1
- Q.15 1991 में शुरू किए गए आर्थिक सुधारों के कारण किस क्षेत्र में उल्लेखनीय वृद्धि देखी गई, जो विशेष रूप से औद्योगिक विकास में योगदान के लिए जाना जाता है?
- Ans 🗶 1. वस्त्र क्षेत्र
 - 🗶 २. कृषि क्षेत्र
 - 🗙 ३. इस्पात क्षेत्र
 - 🧳 ४. IT क्षेत्र

Q.16 उस क्षेत्र को क्या कहा जाता हैं, जहाँ निदयाँ शिवालिक के निकट संकीर्ण पट्टी में गुटिका का निक्षेपण करती हैं?

- Ans 🥒 1. भाबर
 - 🗙 २. डेल्टा
 - 🗙 ३. तराई
 - 🗙 ४. पठार

Q.17 आठवीं अनुसूची के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- Ans 🗶 1. यह भारत में क्षेत्रीय भाषाओं के उपयोग को सीमित करती है।
 - 🗶 2. यह राज्य विधानमंडलों में अंग्रेजी के उपयोग को विनियमित करती है।
 - 🗶 3. यह हिंदी को राष्ट्रीय भाषा का दर्जा प्रदान करती है।
 - √ 4. इसमें उन भाषाओं को शामिल किया गया है जिन्हें उन्नति और संवर्धन के लिए अनुमोदित किया गया है।

Q.18 उन प्रजातियों का वर्णन करने के लिए किस शब्द का प्रयोग किया जाता है जो किसी विशिष्ट क्षेत्र तक परिरूद्ध हैं तथा कहीं और नहीं पाई जातीं हैं?

- Ans 🗶 1. प्राकृत प्रजातियाँ (Native species)
 - 🗙 २. विदेशज प्रजातियाँ (Exotic species)
 - 🧳 ३. स्थानिक प्रजातियाँ (Endemic species)
 - 🗙 ४. देशज प्रजातियाँ (Indigenous species)

Q.19 गुप्त प्रशासन के अंतर्गत 'उद्रंग (Udranga)' क्या था?

- Ans 🗳 1. एक कर
 - 🗶 २. एक राजा की उपाधि
 - 🗙 3. एक प्रकार की सेना
 - 🗙 ४. एक राजा का नाम

Q.20 भारत में ग्रामीण विकास मंत्रालय का विजन क्या है?

- Ans 🗙 1. गगनचुंबी इमारतों के माध्यम से शहरी विकास
 - 🗶 २. कृषि उत्पादों के निर्यात को बढ़ावा
 - 🧳 ३. ग्रामीण क्षेत्रों की संधारणीय और समावेशी संवृद्धि
 - 🗙 ४. ग्रामीण क्षेत्रों का औद्योगीकरण

Section : Numerical Aptitude

```
Q.1 361a<sup>2</sup> + 152ab + 16b<sup>2</sup> का गुणनखंड कीजिए।
```

```
Ans \times 1. (19a - 4b)^2

\times 2. (4a + 19b)^2

\sim 3. (19a + 4b)^2

\sim 4. (4a - 19b)^2
```

Q.2 एक व्यक्ति धारा की विपरीत दिशा में 30 km और धारा की दिशा में 55 km उतने ही समय में नाव चला सकता है जितने समय में वह धारा की दिशा में 38.5 km और धारा की विपरीत दिशा में 37.5 km नाव चला सकता है। नाव की चाल और धारा की चाल का अनुपात ज्ञात कीजिए।

```
Ans × 1.7:2
× 2.9:2
• 3.8:3
× 4.5:3
```

Q.3 दो संख्याओं का अनुपात 5 : 3 है। यदि उनके LCM और HCF का गुणनफल 1815 हो, तो वे संख्याएं ज्ञात कीजिए।

```
Ans  

✓ 1. 55 और 33

✓ 2. 60 और 68

✓ 3. 39 और 44

✓ 4. 63 और 56
```

Q.4 एक डीलर दो वस्तुएं X और Y में से प्रत्येक वस्तु ₹4,000 दर से खरीदता है। वह उनमें से प्रत्येक पर समान मूल्य अंकित करता है। वह X को 63% और 34% की दो क्रमागत छूट देकर बेचता है और फिर भी ₹810 का लाभ अर्जित करता है। यदि वह Y को 67% की एकल छूट पर बेचता है, तो Y पर लाभ प्रतिशत कितना है?

Q.5 किसी व्यक्ति ने ₹54,500 का निवेश 10% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर 4 वर्षों के लिए किया है। 4 वर्ष बाद उसे प्राप्त होने वाला मिश्रधन (₹ में) ज्ञात कीजिए।

```
Ans × 1. 77,300
```

2. 76,300

x 3. 22,800

x 4. 21,800

Q.6 A, B और C की वर्तमान आयु का योग 165 वर्ष है। अब से 22 वर्ष पूर्व, उनकी आयु का अनुपात 3 : 2 : 6 था। C की वर्तमान आयु (वर्षों में) कितनी है?

Ans × 1. 78

× 2.75

× 3. 79

4. 76

Q.7 किसी व्यापारी ने ₹65 में 65 प्लेट खरीदीं। इनमें से 21 प्लेट परिवहन के दौरान टूट गईं। उसने शेष प्लेटों को ₹4.90 प्रति प्लेट की दर से बेच दिया। उसका लाभ ज्ञात करें।

Ans × 1. ₹143.20

2. ₹150.60

× 3. ₹151.50

× 4. ₹158.60

Q.8 एक खुदरा विक्रेता ने 26.5% की छूट देकर एक वस्तु ₹36,750 में बेची। मूल अंकित मूल्य और विक्रय मूल्य के बीच के अंतर का 16% कितना होगा?

Ans × 1. ₹2,130

× 2. ₹2,140

3. ₹2,120

× 4. ₹2,150

Q.9 प्रथम 151 प्राकृत संख्याओं के वर्गों का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans × 1. 7677

× 2. 7677.5

× 3. 7675

4. 7676

Q.10 एक परिवार अपनी मासिक आय का क्रमशः 30%, 20%, 17.5% और 12.5% मकान के किराए, भोजन और दवाओं, बच्चों की शिक्षा और मनोरंजन पर खर्च करता है। शेष राशि को बचत और दान में 3 : 2 के अनुपात में विभाजित किया जाता है। मकान के किराए और बच्चों की शिक्षा पर व्यय का योग ₹39,900 है। एक वर्ष बाद यदि मकान का किराया और मनोरंजन पर व्यय क्रमशः 5% और 2.5% कम हो जाता है और बच्चों की शिक्षा पर व्यय 2.5% बढ़ जाता है तथा बचत को छोड़कर शेष व्यय पिछले वर्ष के समान है, तो वर्तमान वर्ष में प्रति माह बचत राशि ज्ञात कीजिए।

Q.11 एक पुस्तकालय में रविवार को औसतन 780 और अन्य दिनों में 360 आगंतुक आते हैं। रविवार से शुरू होने वाले 30 दिनों के एक महीने में प्रतिदिन आगंतुकों की औसत संख्या कितनी होगी?

```
Ans × 1. 458
× 2. 436
× 3. 450
• 4. 430
```

Q.12 तीन साझेदारों ने एक व्यवसाय में 1 : 4 : 9 के अनुपात में निवेश किया। उन्होंने अपनी पूँजी क्रमशः 4 महीने, 1 महीने और 3 महीने के लिए निवेश की। उनके लाभ का अनुपात क्या होगा?

Q.13 ₹3,500 की धनराशि पर 20% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर से दो वर्षों के बाद देय मिश्रधन कितना होगा जहां ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है?

```
Ans × 1. ₹4,724

× 2. ₹5,817

✓ 3. ₹5,040

× 4. ₹5,199
```

Q.14 90 km/hr की चाल से चलने वाली एक बस 20 घंटे में एक यात्रा पूरी करती है। 10 घंटे में समान दूरी तय करने के लिए उसे किस चाल से यात्रा करनी होगी?

Ans × 1. 190 km/hr

× 2. 178 km/hr

× 4. 188 km/hr

Q.15 _{6.373} - _{4.265} का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- \times 1. $\frac{1797}{999}$
- \times^{2} . $\frac{1997}{1100}$
- \checkmark 3. $\frac{1897}{900}$
- \times 4. $\frac{2197}{900}$
- Q.16 संख्या 489535, निम्नलिखित में से किससे विभाज्य है?

Ans 🛷 1. 5

- × 2.4
- **×** 3.8

× 4. 12

Q.17 किसी आदमी को प्रत्येक महीने ₹4,190 वेतन मिलता है। वह प्रत्येक महीने अपने वेतन का 70% बचाता है। उसका मासिक व्यय ज्ञात कीजिए।

Ans × 1. ₹1,266

- **×** 2. ₹1,329
- **3**. ₹1,257
- × 4. ₹1,353

Q.18 एक टैंक में तीन पाइप हैं: A, B और CI पाइप A और B क्रमशः 5 घंटे और 6 घंटे में टैंक को भर सकते हैं, जबिक पाइप C पूरे टैंक को 12 घंटे में खाली कर सकता है। एक दिन, सभी तीन पाइप एक साथ खोले जाते हैं। एक यांत्रिक शिड्यूल के कारण, पाइप C एक निश्चित समय के बाद स्वचालित रूप से बंद हो जाता है। संचालन के प्रथम 2 घंटों में टैंक का ठीक सत्रह बटा तीस (17/30) भाग भर जाता है। इसके बाद, पाइप C बंद हो जाता है और पाइप A और B अकेले चलते रहते हैं। यदि पाइप 10 a.m. पर खोले गए हों, तो किस समय (निकटतम मिनट तक) टैंक भर जाएगा?

```
Ans ★ 1. 1:12 p.m. ★ 2. 1:41 p.m.
```

🗙 4. 1:42 p.m.

Q.19 एक पाइप एक टंकी को 24 घंटे में भर सकता है। एक अन्य पाइप भरी हुई टंकी को 27 घंटे में खाली कर सकता है। यदि दोनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाए, तो टंकी का $\frac{2}{3}$ भाग भरने में लगने वाला समय (घंटों में) ज्ञात कीजिए।

Ans
$$\checkmark$$
 1. 144

Q.20 यदि
$$_{x^{2}}+\frac{1}{x^{2}}=_{11}$$
 है, तो $_{x^{3}}-\frac{1}{x^{3}}$ का धनात्मक मान बताइए।

Ans
$$\sqrt{1.36}$$

$$\times 2.32$$

$$\times 4.45$$

Section: Reasoning or Logical Aptitude

Q.1 हिर, बिंदु A से शुरू करते हुए पश्चिम की ओर 10 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 8 km ड्राइव करता है, फिर दाएँ मुड़ता है और 17 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है। अंत में वह दाएँ मुड़ता है और 7 km ड्राइव करके बिन्दु P पर पहुँचकर रुक जाता है। वहाँ से बिंदु A पर वापस जाने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं।)

```
Ans \chi 1. 5 km, उत्तर की ओर
```

- 🧳 2. 4 km, उत्तर की ओर
- 🗙 3. 4 km, दक्षिण की ओर
- 🗙 4. 5 km, दक्षिण की ओर

Q.2 सात बक्से, Q, R, S, T, G, H और I, एक दूसरे के ऊपर रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों।

Q के नीचे केवल दो बक्से रखे गए हैं। Q और R के बीच केवल दो बक्से रखे गए हैं। R और H के बीच केवल एक बक्सा रखा गया है। T को S के ठीक ऊपर रखा गया है, I को G के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है।

G और T के बीच कितने बक्से रखे गए हैं?

Ans 🗶 1. एक भी नहीं

- 🌙 2. चार
- 🗙 ३. एक
- 🗙 4. तीन

Q.3 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ROAD' को '7245' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'DUES' को '1536' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'D' का कूट क्या होगा?

Ans × 1.1

- **2**. 5
- **×** 3. 2
- **×** 4.3

Q.4 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

21 43 67 95 129 171 ?

Ans × 1. 235

2. 223

× 3. 229

× 4. 215

Q.5 एक प्रश्न के बाद (I) और (II) से क्रमांकित दो कथन दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को पढ़िए और सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

छह व्यक्ति, G, I, J, K, R और W, एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। I के बाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- (I) K और I के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैंI J, W के बाईं ओर बगल में बैठा हैI
- (II) G और K के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। G और J के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है।
- Ans X 1. कथन। में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबिक कथन॥ में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
 - 🗶 2. कथन । और ॥ दोनों एक साथ, प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।
 - 🥒 3. कथन । और ॥ दोनों एक साथ (न कि अकेले कथन । या अकेले कथन ॥) प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।
 - 🗶 4. कथन ॥ में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबिक कथन । में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
- Q.6 यदि '+' और '×' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '–' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$38 \div 84 - 4 \times 6 + 3 = ?$$

Ans × 1.30

2. 35

× 3.40

× 4.25

Q.7 दी गई आकृति में दर्शाए अनुसार, यदि एक जल स्रोत को X-Y के अनुदिश रखा जाता है, तो दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प दी गई आकृति का जल प्रतिबिंब होगा?

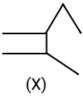
Aus ★1. N E R 2 4 8

× 5 N 3 R C 4 8

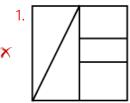
×3 N 3 R 2 4 8

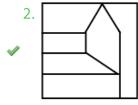
[★] 4. NERc 4 8

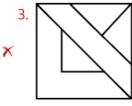
Q.8 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए, जिसमें दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में अंतर्निहित है। (आकृति को घुमाने की अनुमित नहीं है)

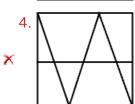


Ans









Q.9 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में उत्तर दिशा के अभिमुख बैठे हैं। E और D के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। A, D के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। B के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। B और A के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। G, F के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। F के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans × 1. 2

× 2. 3

3. 5

× 4. 4

Q.10 एक प्रश्न के बाद । और ॥ से क्रमांकित दो कथन दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को पढ़िए और सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

पांच दोस्तों E, K, P, R, और V की आयु अलग-अलग है। उनमें से कितने दोस्तों की आयु, V की आयु से अधिक है?

- (I) केवल P की आयु, K की आयु से अधिक है। E की आयु, R की आयु से अधिक है।
- (II) ठीक दो व्यक्तियों की आयु, E की आयु से कम है। V की आयु, R की आयु से अधिक है, लेकिन E की आयु से कम है।
- Ans 🗶 1. कथन । और ॥ दोनों एक साथ (न कि अकेले कथन । या अकेले कथन ॥) प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।
 - ✓ 2. कथन ॥ में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबिक कथन । में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
 - 🗶 3. कथन । और ॥ दोनों एक साथ, प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।
 - 🗶 4. कथन । में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबिक कथन ॥ में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

Q.11 किसी निश्चित कूट भाषा में,

'A + B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',

'A – B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है',

'A @ B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है' और

'A ₹ B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'।

यदि 'D @ E ₹ F - S + T' है तो D का T से क्या संबंध है?

Ans 🧳 1. बहन

🗶 २. माता की बहन

🗙 ३. माता

🗙 4. पत्नी

```
Q.12 किसी निश्चित कूट भाषा में,
```

'A + B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है'

'A – B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'

'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'

'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

उपर्युक्त के आधार पर, यदि 'C+V×R÷N-M' है, तो C का M से क्या संबंध है?

Ans 🗙 1. पति

🗙 २. पुत्र

🗙 ३. पिता

√ 4. भाई

Q.13 C, D, E, K, L और M एक ही इमारत की छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचली मंजिल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाली मंजिल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार सबसे ऊपरी मंजिल का क्रमांक 6 है। केवल K, D के ऊपर रहता है। M, D के ठीक नीचे रहता है। केवल E, L के नीचे रहता है। C और E के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans 🗶 1. दो

🗶 2. चार

🗙 3. तीन

y 4. एक

Q.14 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए, 5 का संबंध 26 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 7 का संबंध 50 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 4 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है? (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रिया केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी है। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans \checkmark 1. 17

× 2.25

× 3.14

× 4.22

- Q.15 एक निश्चित कूट भाषा में, 'PAID' को '7642' और 'INKS' को '1537' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'I' के लिए कूट क्या है?
- Ans × 1. 2
 - **x** 2. 1
 - **3**. 7
 - × 4.4
- Q.16 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
- Ans 🜙 1. LI GE
 - × 2. IF DA
 - × 3. UR PM
 - **★** 4. SP NK
- Q.17 इस प्रश्न में दो कथन । और ॥ दिए गए हैं। ये कथन स्वतंत्र कारण या स्वतंत्र कारणों के प्रभाव या एक उभयनिष्ठ कारण हो सकते हैं। इनमें से एक कथन दूसरे कथन का प्रभाव हो सकता है। दोनों कथनों को पढ़िए और सही विकल्प चुनिए।

कथनः

- I. पिछले कुछ वर्षों में, कालीन बुनाई उद्योग को कुशल श्रिमकों की कमी का सामना करना पड़ा है, जिसके
 कारण उत्पादन क्षमता में गिरावट आई है।
- II. हस्तनिर्मित कालीनों की माँग में वृद्धि के बावजूद, कालीन बुनाई कारखानों में उत्पादन दर स्थिर बनी हुई है।
- Ans 🗶 1. कथन । और ॥ दोनों स्वतंत्र कारण हैं।
 - 🗶 २. कथन ॥ कारण है और कथन । इसका संभावित प्रभाव है।
 - 🗶 ३. कथन । और ॥ दोनों स्वतंत्र कारणों के प्रभाव हैं।
 - 🍑 ४. कथन । कारण है और कथन ॥ इसका संभावित प्रभाव है।

Q.18 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से 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, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी बिल्ली के बच्चे, बेरी हैं। सभी बिल्ली के बच्चे, पेड़ हैं। सभी बिल्ली के बच्चे, प्लम्बर हैं।

निष्कर्षः

- (।) सभी बेरी, प्लम्बर हैं।
- (॥) कुछ प्लम्बर, पेड़ हैं।

Ans 🗸 1. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

- 🗶 २. केवल निष्कर्ष (1) अनुसरण करता है।
- 🗶 ३. न तो निष्कर्ष (१) और न ही (॥) अनुसरण करता है।
- 🗶 ४. निष्कर्ष (1) और (11) दोनों अनुसरण करते हैं।

Q.19 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह युग्म एक निश्चित तरीके से एक समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

Ans 🕡 1. KB-FK

× 2. QH-LR

× 3. MD-HN

★ 4. OF-JP

```
Q.20 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
     61 72 85 100 117 ?
Ans × 1. 142
      2. 136
      × 3. 131
      × 4. 126
Section : English
 Q.1 Select the most appropriate option that can substitute the underlined word in
     the given sentence.
     The <u>effect</u> of rising external temperature and heatwaves along with humidity and
     wind speed is reflected in the form of heat stress.
Ans 🗳 1. impact
      × 2. impotence
      × 3. fantasy
      × 4. affect
Q.2 Select the most appropriate meaning of the given proverb.
     Handsome is as handsome does
Ans 

✓ 1. Character and behaviour are more important than appearance.
      x 2. You can't have everything at once; sometimes you have to make choices. ■
      \times 3. What someone does is more important than what they say.
      × 4. Those who start early are more likely to succeed.
Q.3 Select the most appropriate verb to fill in the blank.
      Some countries use social media to fuel hatred and divisions in social structures,
     and _____ candidates perceived as threats to their interests.
Ans × 1. glorify
       2. denigrate
      x 3. venerate
      × 4. laud
```

Q.4 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Being a meticulous linguist, he expects his students to articulate vowels _____, especially when working with minimal pairs and contrastive stress patterns.

Ans \checkmark 1. fastidiously

x 2. obstreperously

★ 3. capriciously

★ 4. resolutely

Q.5 Select the option that can be used as a one-word substitute for the highlighted segment in the given paragraph.

Starting a national movement with a few supporters required exceptional inner strength. The leader inspired the masses with his ability to keep going despite obstacles.

Ans \checkmark 1. perseverance

★ 2. obduracy

x 3. vacillation

× 4. indolence

Q.6 Select the most appropriate synonym of the underlined word in the given sentence.

Scholars argue that to <u>eradicate</u> deeply entrenched social inequalities, policies must transcend superficial interventions and address structural determinants.

Ans × 1. Preserve

✓ 2. Eliminate

★ 3. Forsake

× 4. Inoculate

Q.7 Identify the INCORRECTLY spelt word in the given sentence and select the option that rectifies it.

Let us act precipitously, before the lawyers entwine us in a morais of complicated rules and regulations.

```
Ans 1. morass
```

- × 2. regulasions
- **x** 3. intwine
- x 4. preceptously
- Q.8 Select the INCORRECTLY spelt word.

The author felt that it would be the same with AI-generated art: the endless flood of images risks desensittising us to the subtleties of artistic expressions.

Ans 1. desensittising

- × 2. artistic
- × 3. generated
- × 4. subtleties
- Q.9 Select the most appropriate option to fill in the blank.

The game that required _____ greatest eye-hand coordination was gilli-danda.

Ans × 1. a

× 2. an

x 3. No article required

√ 4. the

Q.10	Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the
	sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.
	A. He is Mahadev, who wants nothing.
	B. Both these concepts are difficult to express in art.
	C. We can say that Shiva embodies indifference, and Vishnu embodies empathy.
	D. So, Shiva is shown relaxed atop a mountain of snow, a cold place without
	plants or water.
	E. Shiva seeks neither food nor clothing or shelter.
Ans	✓ 1. CBDEA
	★ 2. ABDEC
	★ 3. DBCAE
	★ 4. EDCBA
Q.11	Select the most appropriate option to fill in the blank.
Q.11	Select the most appropriate option to fill in the blank. Not only did he finish his project, he also helped his friends with theirs.
Q.11	
	Not only did he finish his project, he also helped his friends with theirs.
	Not only did he finish his project, he also helped his friends with theirs. × 1. and
	Not only did he finish his project, he also helped his friends with theirs. × 1. and × 2. so
Ans	Not only did he finish his project, he also helped his friends with theirs. x 1. and x 2. so √ 3. but
Ans	Not only did he finish his project, he also helped his friends with theirs. x 1. and x 2. so √ 3. but x 4. yet
Ans	Not only did he finish his project, he also helped his friends with theirs. x 1. and x 2. so 3. but x 4. yet Select the most appropriate option to fill in the blank. If no article is required, select the option with 'No article required'.
Ans	Not only did he finish his project, he also helped his friends with theirs. x 1. and x 2. so 3. but x 4. yet Select the most appropriate option to fill in the blank. If no article is required, select the option with 'No article required'. studies have shown a tremendous increase in IQ among toddlers.
Ans	Not only did he finish his project, he also helped his friends with theirs. x 1. and x 2. so 3. but x 4. yet Select the most appropriate option to fill in the blank. If no article is required, select the option with 'No article required'. studies have shown a tremendous increase in IQ among toddlers.

× 3. A

× 4. An

Q.13 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.

Though I often acted on intuition, I always subjected my conclusions to critical self-examination. I was <u>scrupulous</u> in reviewing my actions, for I believed that true integrity required relentless honesty.

Ans × 1. Circumspect

2. Impetuous

× 3. Emphatic

★ 4. Conscientious

- Q.14 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.
 - A. Today such challenges are treated with antidepressants, which increase available serotonin or norepinephrine.
 - B. It was pioneered in the 1930's by Portuguese neurologist Antonio Egas Moritz for use with patients suffering severe mental illness.
 - C. By inhibiting the tendency for nerve cells to absorb or deactivate those chemicals.
 - D. Lobotomy, a controversial surgery, disconnected the professional lobe, centre of emotion and social behaviour from the brain.
 - E. Chemicals whose contact with nerve cells improves mood.

Ans 1. D, B, A, E, C

× 2. B, E, D, C, A

× 3. A, B, C, D, E

× 4. C, D, E, A, B

Q.15 Select the most appropriate meaning of the given proverb.

You scratch my back, I'll scratch yours.

Ans 1. Mutual assistance benefits both parties.

x 2. Back scratching feels good.

x 3. Do something that helps someone else.

★ 4. Helping others leads to trouble.

Read the following passage carefully and answer the questions that follow.

Many people believe that science and religion are contrary to each other. But this notion is wrong; as a matter of fact, both are complementary to each other. The aim of both these institutions is to explain different aspects of life, universe and human existence. There is no doubt that the methods of science and religion are different. The method of science is observation, experimentation and experience. Science takes its recourse to progressive march towards perfection. The rules of religion are faith, intuition and spoken word of the enlightened. In general, while science is inclined towards reason and rationality, spiritualism is the essence of religion.

In earlier times when man appeared on earth, he was over-awed at the sight of violent and powerful aspects of nature. In certain cases, the usefulness of different natural objects of nature overwhelmed man. Thus began the worship of forces of nature-fire, the sun, the rivers, the rocks, the trees, the snakes, etc. The holy scriptures were written by those who had developed harmony between external nature and their inner self. Their object was to ennoble, elevate and liberate the human spirit and mind. But the priestly class took upon itself the monopoly of scriptural knowledge and interpretation to its own advantage. Thus the entire human race was in chains. Truth was flouted and progressive; liberal and truthful ideas or ideas expressing doubt and skepticism were suppressed and their holders punished. It was in these trying circumstances the science emerged as a saviour of mankind but its path was not smooth and safe. The scientists and free thinkers were tortured. This was the fate of Copernicus, Galileo, Bruno and others but, by and by science gained ground.

SubQuestion No: 16

Q.16 What is the one-word substitute for 'the worship of nature'?

Ans × 1. Monotheism

× 2. Theism

3. Pantheism

🗙 4. Atheism

Read the following passage carefully and answer the questions that follow.

Many people believe that science and religion are contrary to each other. But this notion is wrong; as a matter of fact, both are complementary to each other. The aim of both these institutions is to explain different aspects of life, universe and human existence. There is no doubt that the methods of science and religion are different. The method of science is observation, experimentation and experience. Science takes its recourse to progressive march towards perfection. The rules of religion are faith, intuition and spoken word of the enlightened. In general, while science is inclined towards reason and rationality, spiritualism is the essence of religion.

In earlier times when man appeared on earth, he was over-awed at the sight of violent and powerful aspects of nature. In certain cases, the usefulness of different natural objects of nature overwhelmed man. Thus began the worship of forces of nature-fire, the sun, the rivers, the rocks, the trees, the snakes, etc. The holy scriptures were written by those who had developed harmony between external nature and their inner self. Their object was to ennoble, elevate and liberate the human spirit and mind. But the priestly class took upon itself the monopoly of scriptural knowledge and interpretation to its own advantage. Thus the entire human race was in chains. Truth was flouted and progressive; liberal and truthful ideas or ideas expressing doubt and skepticism were suppressed and their holders punished. It was in these trying circumstances the science emerged as a saviour of mankind but its path was not smooth and safe. The scientists and free thinkers were tortured. This was the fate of Copernicus, Galileo, Bruno and others but, by and by science gained ground.

SubQuestion No: 17

Q.17 What is the overall theme of the passage?

× 2. Growth of science

★ 3. Superiority of science over religion

x 4. Role of scriptures

Read the following passage carefully and answer the questions that follow.

Many people believe that science and religion are contrary to each other. But this notion is wrong; as a matter of fact, both are complementary to each other. The aim of both these institutions is to explain different aspects of life, universe and human existence. There is no doubt that the methods of science and religion are different. The method of science is observation, experimentation and experience. Science takes its recourse to progressive march towards perfection. The rules of religion are faith, intuition and spoken word of the enlightened. In general, while science is inclined towards reason and rationality, spiritualism is the essence of religion.

In earlier times when man appeared on earth, he was over-awed at the sight of violent and powerful aspects of nature. In certain cases, the usefulness of different natural objects of nature overwhelmed man. Thus began the worship of forces of nature-fire, the sun, the rivers, the rocks, the trees, the snakes, etc. The holy scriptures were written by those who had developed harmony between external nature and their inner self. Their object was to ennoble, elevate and liberate the human spirit and mind. But the priestly class took upon itself the monopoly of scriptural knowledge and interpretation to its own advantage. Thus the entire human race was in chains. Truth was flouted and progressive; liberal and truthful ideas or ideas expressing doubt and skepticism were suppressed and their holders punished. It was in these trying circumstances the science emerged as a saviour of mankind but its path was not smooth and safe. The scientists and free thinkers were tortured. This was the fate of Copernicus, Galileo, Bruno and others but, by and by science gained ground.

SubQuestion No: 18

Q.18 How did the priestly class misuse the scriptures?

Ans × 1. By hiding them

✓ 2. By monopolising their interpretation

★ 3. By rewriting them

★ 4. By translating them wrongly

Read the following passage carefully and answer the questions that follow.

Many people believe that science and religion are contrary to each other. But this notion is wrong; as a matter of fact, both are complementary to each other. The aim of both these institutions is to explain different aspects of life, universe and human existence. There is no doubt that the methods of science and religion are different. The method of science is observation, experimentation and experience. Science takes its recourse to progressive march towards perfection. The rules of religion are faith, intuition and spoken word of the enlightened. In general, while science is inclined towards reason and rationality, spiritualism is the essence of religion.

In earlier times when man appeared on earth, he was over-awed at the sight of violent and powerful aspects of nature. In certain cases, the usefulness of different natural objects of nature overwhelmed man. Thus began the worship of forces of nature-fire, the sun, the rivers, the rocks, the trees, the snakes, etc. The holy scriptures were written by those who had developed harmony between external nature and their inner self. Their object was to ennoble, elevate and liberate the human spirit and mind. But the priestly class took upon itself the monopoly of scriptural knowledge and interpretation to its own advantage. Thus the entire human race was in chains. Truth was flouted and progressive; liberal and truthful ideas or ideas expressing doubt and skepticism were suppressed and their holders punished. It was in these trying circumstances the science emerged as a saviour of mankind but its path was not smooth and safe. The scientists and free thinkers were tortured. This was the fate of Copernicus, Galileo, Bruno and others but, by and by science gained ground.

SubQuestion No: 19

Q.19 How did science contribute to mankind according to the passage?

Ans \times 1. It destroyed religious values.

✓ 2. It emerged as a saviour of mankind.

★ 3. It promoted blind belief.

★ 4. It supported priestly rule.

Read the following passage carefully and answer the questions that follow.

Many people believe that science and religion are contrary to each other. But this notion is wrong; as a matter of fact, both are complementary to each other. The aim of both these institutions is to explain different aspects of life, universe and human existence. There is no doubt that the methods of science and religion are different. The method of science is observation, experimentation and experience. Science takes its recourse to progressive march towards perfection. The rules of religion are faith, intuition and spoken word of the enlightened. In general, while science is inclined towards reason and rationality, spiritualism is the essence of religion.

In earlier times when man appeared on earth, he was over-awed at the sight of violent and powerful aspects of nature. In certain cases, the usefulness of different natural objects of nature overwhelmed man. Thus began the worship of forces of nature-fire, the sun, the rivers, the rocks, the trees, the snakes, etc. The holy scriptures were written by those who had developed harmony between external nature and their inner self. Their object was to ennoble, elevate and liberate the human spirit and mind. But the priestly class took upon itself the monopoly of scriptural knowledge and interpretation to its own advantage. Thus the entire human race was in chains. Truth was flouted and progressive; liberal and truthful ideas or ideas expressing doubt and skepticism were suppressed and their holders punished. It was in these trying circumstances the science emerged as a saviour of mankind but its path was not smooth and safe. The scientists and free thinkers were tortured. This was the fate of Copernicus, Galileo, Bruno and others but, by and by science gained ground.

SubQuestion No: 20

Q.20 What is the tone of the author in the passage?

Ans ✓ 1. Analytical

× 2. Pessimistic

★ 3. Sarcastic

× 4. Humorous