INTELLIGENCE BUREAU

(Ministry of Home Affairs)

Government of India

Test Date	18/09/2025
Test Time	9:00 AM - 10:00 AM
	ASSISTANT CENTRAL INTELLIGENCE OFFICER-GRADE-IVEXECUTIVE

Section : Current Affairs

Q.1 अप्रैल 2025 में, निम्नलिखित में से किस संगठन ने इरोसिव एसोफैगिटिस (Erosive Esophagitis) के उपचार के लिए भारत में नवीन औषधि 'फेक्सुक्लू (Fexuclue)' लॉन्च की?

Ans 🗙 १. सीरम इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया

2. सन फार्मास्युटिकल इंडस्ट्रीज

🗶 ३. डॉ. रेड्डीज लेबोरेटरीज

🗙 ४. भारत बायोटेक

Q.2 अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय सेवा केंद्र प्राधिकरण (भुगतान और निपटान प्रणाली) विनियम, 2024 निम्नलिखित में से किस संगठन ने जारी किया, जो 17 अक्टूबर 2024 से प्रभावी हुआ?

Ans 🗳 1. अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय सेवा केंद्र प्राधिकरण

🗶 २. वित्त मंत्रालय

🗶 ३. भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड

🗙 ४. भारतीय रिज़र्व बैंक

Q.3 केंद्रीय बजट 2025-26 के अनुसार, किसान क्रेडिट कार्ड (KCC) योजना के अंतर्गत नई ऋण सीमा कितनी है?

Ans × 1. ₹6 लाख

🗙 2. ₹4 लाख

🗙 ३. ₹३ लाख

4. ₹5 लाख

Q.4 फरवरी 2025 में विमोचित, कैलाश सत्यार्थी की आत्मकथा का पूरा शीर्षक क्या है?

Ans 🗙 1. रोजमर्रा (Rojmarra)

🗶 2. यादें (Yaadein)

🗙 4. बचपन (Bachpan)

- Q.5 अक्टूबर 2024 तक की स्थिति के अनुसार, भारत की कुल संस्थापित बिजली उत्पादन क्षमता में नवीकरणीय ऊर्जा का भाग कितना प्रतिशत है?
- **Ans** × 1. 44.3%
 - × 2.39.2%
 - **3**. 46.3%
 - × 4. 41.4%
- Q.6 दिसंबर 2024 में, किसने सभी राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों के मुख्य सचिवों को उन सार्वजनिक और निजी संस्थानों की पहचान करने के लिए एक राष्ट्रव्यापी सर्वेक्षण करने का निर्देश दिया, जिन्होंने कार्यस्थलों पर आंतरिक शिकायत समिति (ICC) का गठन नहीं किया है?
- Ans 🗶 1. राष्ट्रीय महिला आयोग
 - 🗙 २. गृह मंत्रालय
 - 🗙 ३. नीति आयोग
- Q.7 बिहार ने खेलो इंडिया यूथ गेम्स 2025 की मेजबानी कब की?
- Ans 🗙 1. जनवरी 2025
 - 🗸 2. मई 2025
 - **×** 3. फ़रवरी 2025
 - 🗙 4. मार्च 2025
- Q.8 भारत में TB जीनोम अनुक्रमण प्रयासों का नेतृत्व कौन-सा संघ (consortium) कर रहा है?
- Ans 🗶 1. इंडियन जीनोमिक्स काउंसिल (Indian Genomics Council)
 - 🗶 2. भारत टीबी रिसर्च एसोसिएशन (Bharat TB Research Association)
 - 🗸 3. इंडियन ट्यूबरक्यूलोसिस जीनोमिक सर्विलांस (Indian Tuberculosis Genomic Surveillance)
 - 🗶 ४. नेशनल बायोटेक फाउंडेशन (National Biotech Foundation)
- Q.9 भारत-बांग्लादेश नौसैनिक अभ्यास बोंगोसागर 2025 और एक समन्वित गश्त का आयोजन मार्च 2025 में बंगाल की खाड़ी में किया गया था। इस अभ्यास में भारतीय नौसेना के किस युद्धपोत (INS) ने भाग लिया था?
- **Ans** 🗳 1. INS रणवीर
 - 🗶 2. INS नीलगिरी
 - 🗙 3. INS वाग्शीर
 - ★ 4. INS सूरत

Q.10	अप्रैल २०२५ में, भारत और ने संयुक्त सैन्य अभ्यास 'टाइगर ट्रायम्फ' का चौथा संस्करण आयोजित
Anc	किया। × 1. जापान
AIIS	
	🗸 2. संयुक्त राज्य अमेरिका
	★ 3. 友 社
	🗶 ४. फ़्रांस
Q.11	ग्लोबल इकोनॉमिक डायवर्सिफिकेशन इंडेक्स 2025 ने EDI+ स्कोर प्रस्तुत किए हैं। ये स्कोर क्या दर्शाते
	हैं?
Ans	🗶 १. औद्योगीकरण की दर
	🗙 ३. प्रत्यक्ष विदेशी निवेश का स्तर
	🗙 ४. अर्थव्यवस्था पर पर्यटन का प्रभाव
Q.12	GITEX एशिया 2025, एक प्रमुख प्रौद्योगिकी प्रदर्शनी, किस शहर में आयोजित की गई?
Ans	🗙 १. दुबई, संयुक्त अरब अमीरात
	✓ 2. सिंगापुर
	🗙 ३. कुआलालंपुर, मलेशिया
	🗙 ४. सियोल, दक्षिण कोरिया
0.13	नवंबर 2024 में, महिला एवं बाल विकास मंत्रालय की अधिकार प्राप्त समिति ने विदेशों में संकट का
2	सामना कर रही भारतीय महिलाओं की सहायता के लिए 9 वन स्टॉप सेंटर (OSC) स्थापित करने हेतु
	किस संगठन के प्रस्तावों को मंजूरी दी?
Ans	🗙 १. गृह मंत्रालय
	🗙 २. नीति आयोग
	🗙 ३. राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग
0.14	द्रास में चौथे एलजी हॉर्स पोलो कप-2024 टूर्नामेंट का उद्घाटन किसने किया?
	🗶 १. नरेंद्र मोदी
	🗶 २. द्रौपदी मुर्मू
	Western means

u 4. ब्रिगेडियर (डॉ.) बीडी मिश्रा (सेवानिवृत्त)

Q.15	मुसलमान वक्फ (निरसन) विधेयक, 2025 द्वारा किस पुराने कानून को निरस्त करने का प्रस्ताव किया गया है?
Ans	🗙 १. ट्रस्ट अधिनियम, १८८२
	🗶 २. वक्फ अधिनियम, 1995
	🗙 3. धार्मिक बंदोबस्ती अधिनियम, 1863
	 √ 4. मुसलमान वक्फ अधिनियम, 1923
Q.16	केंद्रीय बजट 2025-26 के तहत पर विशेष ध्यान के साथ दालों में आत्मनिर्भरता के लिए
	6-वर्षीय अभियान का शुभारंभ किया जाएगा।
Ans	✓ 1. तूर, उड़द, मसूर
	🗙 २. मूंग, चना, राजमा
	🗙 ३. मसूर, मूंग, चना
	🗙 ४. राजमा, चना, मूंग
Q.17	मार्च २०२५ में पद्म भूषण पुरस्कार विजेता रमाकांत रथ का निधन हो गया। वह किस क्षेत्र से जुड़े थे?
Ans	🗶 १. चिकित्सा
	🗶 २. स्पोर्ट्स
	🗙 ३. व्यापार और उद्योग
Q.18	भारत की राष्ट्रपति श्रीमती द्रौपदी मुर्मू ने किस तिथि को सिंगापुर गणराज्य के राष्ट्रपति श्री थर्मन शनमुगरत्नम का स्वागत किया, जहाँ दोनों नेताओं ने संयुक्त रूप से भारत-सिंगापुर द्विपक्षीय संबंधों की 60 ^{वीं} वर्षगांठ के उपलक्ष्य में एक लोगो लॉन्च किया?
Ans	🗙 1. 03 जनवरी 2025
	× 2. 03 फ़रवरी 2025
	√ 3. 16 जनवरी 2025
	🗙 4. 16 मार्च 2025
Q.19	एशियाई कुश्ती चैंपियनशिप 2025 में, मनीषा भानवाला ने 2021 संस्करण के बाद से भारत के लिए
	पहला स्वर्ण पदक किस महिला भार वर्ग में जीता?
Ans	✓ 1. 62 kg
	x 2. 59 kg
	× 3. 65 kg
	★ 4. 57 kg

- Q.20 रेस्पोंसिबल गेमिंग और डिजिटल कल्याण को बढ़ावा देने के प्रयास में, कर्नाटक सरकार ने मार्च 2025 में निम्नलिखित में से कौन-सा कार्यक्रम शुरू किया, जो भारत का पहला उद्योग-नेतृत्व वाली डिजिटल डिटॉक्स कार्यक्रम है, जिसे राज्य सरकार के इलेक्ट्रॉनिक्स, आईटी, जैव प्रौद्योगिकी और विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी विभाग और अखिल भारतीय गेमिंग फेडरेशन (AIGF) के बीच साझेदारी में विकसित किया गया है?
- Ans 🗙 1. बियॉन्ड क्लाउड्स (Beyond Clouds)
 - 🗶 २. बियॉन्ड होराइजन्स (Beyond Horizons)
 - 🗸 ३. बियॉन्ड स्क्रीन्स (Beyond Screens)
 - 🗙 ४. बियॉन्ड वर्चुअल (Beyond Virtual)

Section : General Studies

- Q.1 भारत में ग्रामीण महिलाओं को कौशल और वित्तीय सहायता प्रदान करके उनमें आत्मनिर्भरता को बढ़ावा देने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी पहल शुरू की गई थी?
- Ans \chi १. भारतनेट (BharatNet) प्रोजेक्ट
 - 🗶 २. राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन
 - 🗙 ३. स्किल इंडिया मिशन
 - 4. दीन दयाल अंत्योदय योजना राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन
- Q.2 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 19(4) के अंतर्गत वर्तमान कानूनों के संबंध में क्या सुरक्षा प्रदान की गई है?
- Ans 🗳 1. यह संघ बनाने की पूर्ण स्वतंत्रता प्रदान करता है।
 - 🗶 २. यह संघों पर राज्य के सभी नियंत्रण को हटा देता है।
 - 🛪 3. यह मौजूदा कानूनों की रक्षा करता है, जब तक कि वे संघ बनाने के मौलिक अधिकार का उल्लंघन न करते हों।
 - 🗶 ४. यह सभी मौजूदा कानूनों को निरस्त कर देता है।
- Q.3 गुप्तोत्तर काल के संबंध में उपरोक्त में से कौन-से कथन सही हैं?
 - 1. हुण आक्रमणों ने गुप्त साम्राज्य को अत्यधिक निर्बल कर दिया और उसके पतन को त्वरित कर दिया।
 - 2. हर्षवर्धन ने कन्नौज में अपनी राजधानी स्थापित की और बौद्ध धर्म को संरक्षण दिया।
 - 3. गुप्तोत्तर काल में पल्लव पूर्वी भारत में एक प्रभावी शक्ति के रूप में उभरे।
- **Ans** 🛂 1. केवल 1 और 2
 - **x** 2. केवल 2 और 3
 - **x** 3. केवल 3
 - **x** 4. केवल 1

Q.4 महात्मा गांधी ने नमक कानून तोड़ने के लिए 'दांडी मार्च' कब शुरू किया था?

Ans 🗶 1. 12 अप्रैल 1930

🗙 2. 14 मार्च 1930

🗙 3. 12 मई 1930

√ 4. 12 मार्च 1930

Q.5 उत्तर भारतीय मंदिर के किस भाग में मुख्य देवता विराजमान रहते हैं?

Ans 🧳 1. गर्भगृह

🗙 २. शिखर

🗙 ३. जगती

🗙 ४. मंडप

Q.6 एकाधिकार और प्रतिबंधात्मक व्यापार व्यवहार (MRTP) अधिनियम को प्रतिस्पर्धा अधिनियम द्वारा निम्नलिखित में से किस वर्ष प्रतिस्थापित किया गया था?

Ans × 1. 2000

× 2. 1999

× 3. 2004

4. 2002

Q.7 अंडमान द्वीप और निकोबार द्वीप के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

दक्षिण अंडमान अधिकांशतः समतल निम्नभूमि हैं।

निकोबार द्वीप समूह, अंडमान द्वीप समूह के दक्षिण में स्थित है और इसमें स्वराज द्वीप और सुभाष द्वीप जैसे प्रमुख द्वीप शामिल हैं।

उत्तर और मध्य अंडमान अत्यधिक विच्छेदित, वनाच्छादित हैं और इसमें 750 मीटर से कम ऊँचाई वाले क्षेत्र शामिल हैं।

बैरन और नारकोंडम द्वीप की उत्पत्ति ज्वालामुखी से हुई है तथा ये पोर्ट ब्लेयर के दक्षिण में स्थित हैं। उपरोक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

Ans 🕢 1. केवल 1 और 3

x 2. 1, 3 और 4

★ 3. 1, 2 और 3

x 4. 2, 3 और 4

- Q.8 परिसंपत्ति सीमाओं के संदर्भ में 1969 से 1985 के बीच 'MRTP (एकाधिकार और प्रतिबंधात्मक व्यापार व्यवहार) कंपनियों' की परिभाषा कैसे विकसित हुई?
- Ans × 1. ₹50 करोड़ से घटाकर ₹25 करोड़ कर दिया गया
 - 🗸 2. ₹25 करोड़ से बढ़ाकर ₹100 करोड़ कर दिया गया
 - 🗶 ३. ₹१० करोड़ से बढ़ाकर ₹५० करोड़ कर दिया गया
 - 🗙 ४. ₹२५ करोड पर नियत रखा गया
- Q.9 निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद, राज्य को निर्देशक सिद्धांतों के कार्यान्वयन हेतु कानून बनाने का अधिकार प्रदान करता है, भले ही वे अनुच्छेद 14 या 19 के तहत मौलिक अधिकारों का उल्लंघन करते हों?
- Ans 🗙 1. अनुच्छेद 32
 - 🗸 २. अनुच्छेद ३१C
 - 🗙 ३. अनुच्छेद ३१B
 - 🗙 ४. अनुच्छेद ३७
- Q.10 केंद्रीय बजट 2024-25 में प्रस्तावित नई आयकर व्यवस्था के तहत, वेतनभोगी व्यक्तियों और पेंशनभोगियों के लिए बढ़ी हुई मानक कटौती कितनी है?
- **Ans** × 1. ₹1,00,000
 - × 2. ₹60,000
 - × 3. ₹50,000
 - 4. ₹75,000
- Q.11 संसदीय कार्यवाही में 'शून्य काल' की अवधारणा किस प्रकार कार्य करती है?
- Ans 🗶 1. मंत्रियों को अध्यादेश पारित करने की अनुमति प्रदान करता है
 - 🗸 2. सदस्यों को अत्यावश्यक मामले उठाने की अनुमति प्रदान करता है
 - 🗶 3. केवल निजी विधेयकों के लिए समय आवंटित करता है
 - 🗶 4. सदन को भंग करने की शक्ति प्रदान करता है
- Q.12 कॉफ़ी मुख्य रूप से किस राज्य में रोपण फसल के रूप में उगाई जाती है?
- Ans 🗶 1. केरल
 - 🎤 २. कर्नाटक
 - 🗙 ३. तमिलनाडु
 - 🗙 ४. असम

Q.13	डॉ. बी.आर. अंबेडकर ने दलित वर्गों के हितों का प्रतिनिधित्व करने के अपने प्रयासों के तहत निम्नलिखित में से किस राजनीतिक दल या संगठन की स्थापना की थी?
Ans	🗙 1. बहुजन समाज पार्टी (Bahujan Samaj Party)
	u 2. ऑल इंडिया शेड्यूल्ड कास्ट फेडरेशन (All India Scheduled Castes Federation)
	🗙 ३. इंडियन नेशनल कांग्रेस (Indian National Congress)
	🗙 ४. हरिजन सेवक संघ (Harijan Sevak Sangh)
Q.14	निम्न में से कौन-सी संस्था भारत का सर्वोच्च न्यायिक निकाय है?
Ans	🗶 १. अधिकरण
	🗙 २. जिला न्यायालय
	🗙 ३. उच्च न्यायालय
Q.15	कौन-सा हड़प्पा स्थल जलाशयों के साथ परिष्कृत जल प्रबंधन का साक्ष्य दर्शाता है?
Ans	√ 1. धोलावीरा
	🗙 २. कालीबंगा
	🗙 ३. बनावली
	🗙 ४. लोथल
Q.16	हिमालय में पाए जाने वाले तिब्बती जंगली गधे का नाम क्या है?
Ans	√ 1. किआंग (Kiang)
	🗙 2. याक (Yak)
	🗙 3. भारल (Bharal)
	🗙 4. आइबेक्स (Ibex)
Q.17	निम्नलिखित में से किस संवैधानिक संशोधन द्वारा, भारत में वस्तु एवं सेवा कर (GST) लागू किया गया?
Ans	🗶 1. 100वां
	🗶 2. 102वां
	৵ 3. 101वां
	x 4. 103वां

Q.18 2011 की जनगणना के अनुसार भारत की आयु संरचना के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और पहचान कीजिए कि इनमें से कौन-से सही हैं:

भारत का आयु-लिंग पिरामिड एक पतला आधार और मध्यम आयु समूहों में एक उभार दर्शाता है, जो निम्न जन्म दर और बढ़ती कार्यशील आयु वर्ग की आबादी की ओर बदलाव का संकेत देता है।

2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में आश्रितता अनुपात से पता चलता है कि आश्रित आबादी की तुलना में कार्यशील आयु वर्ग में जनसंख्या का एक बड़ा भाग आता है।

45 वर्ष की आयु के बाद सभी आयु वर्गों में महिलाओं का अनुपात लगातार पुरुषों से अधिक है। 2011 में भारत की वृद्ध (60+) जनसंख्या आज भी वैश्विक औसत से कम थी, जो विकसित देशों की तुलना में सीमित वृद्धावस्था भार को दर्शाती है।

Ans 🗸 1. केवल 1, 2 और 4

× 2. केवल 2 और 3

x 3. केवल 3 और 4

x 4. केवल 1

Q.19 थार मरुस्थल का विस्तार भारत के कितने राज्यों तक है?

Ans × 1.3

× 2.6

3. 4

× 4.5

Q.20 कलिंग युद्ध के बाद कौन-से मौर्य शासक, धम्म नीति से सर्वाधिक घनिष्ठता से संबंधित थे?

Ans 🗙 १. अजातशत्रु

🗙 २. बिंदुसार

y ३. अशोक

🗙 ४. चंद्रगुप्त मौर्य

Section : Numerical Aptitude

Q.1 निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$53 - \{18 \div (3 \times 6 - 9)\}$$

Ans \checkmark 1. 51

× 2.56

× 3.47

× 4. 58

- Q.2 एक पाइप एक टंकी को 21 घंटे में भर सकता है। एक अन्य पाइप भरी हुई टंकी को 63 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 × 1.42
 - × 2.84
 - **3**. 21
 - **×** 4. 63
- Q.3 P और Q मिलकर 16 m x 12 m विमा वाले फर्श पर टाइल लगाते हैं, प्रत्येक टाइल 1 m x 0.5 m की है। P, 50 प्रति घंटे की दर से और Q, 60 प्रति घंटे की दर से टाइल लगा सकता है। यदि वे साथ मिलकर काम करते हैं, तो इसे पूरा करने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?
- Ans $\sqrt{1.3} \frac{27}{55}$
 - $\times 2.3\frac{1}{2}$
 - **×** 3. 3 $\frac{7}{15}$
 - \times 4. $3\frac{7}{33}$
- Q.4 n सदस्यों वाले एक परिवार की औसत आयु 25 वर्ष है। यदि सबसे छोटे सदस्य की आयु 10 वर्ष है, और सबसे छोटे सदस्य के जन्म से ठीक पहले शेष (n-1) सदस्यों की औसत आयु का, सबसे बड़े (n-1) सदस्यों की वर्तमान औसत आयु का अनुपात 2 : 3 है, तो 9n n² का मान ज्ञात कीजिए।
- Ans × 1. 2n
 - × 2. 2n 5
 - × 3.5n 2
 - √ 4. 5n
- Q.5 एक नए वर्ष में, एक पिता अपनी संपत्ति को अपने चार बेटों A, B, C और D में प्रत्येक को 25% देता है। वे सभी निवेश करते हैं और पहले वर्ष के अंत में, A और B प्रत्येक को 40% का लाभ होता है, जबिक C और D को क्रमशः 20% और 30% की हानि होती है। दूसरे वर्ष के अंत में, (लाभ को पुनर्निवेशित करने पर) A को 50% की हानि होती है, जबिक B, C और D प्रत्येक को 25% का लाभ होता है। दूसरे वर्ष के अंत में उनके पिता की संपत्ति का कितना प्रतिशत शेष है? (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित)
- **Ans** × 1. 98%
 - × 2.8%
 - **×** 3. 58%
 - **4**. 108%

Q.6 A और B के किन मानों के लिए रैखिक समीकरणों का दिया गया युग्म 3x + 2y = 8 और (A - B)x + (A + B)y = 3A + B - 5 के अनंत हल हैं।

Ans
$$\times 1. A = \frac{25}{2}, B = \frac{-7}{2}$$

$$\times$$
 2. A = $\frac{5}{2}$, B = $\frac{7}{2}$

$$\times$$
 3. $A = \frac{25}{2}$, $B = \frac{-5}{2}$

$$\checkmark 4 \cdot A = \frac{-25}{2}, B = \frac{5}{2}$$

Q.7 मान लीजिए a, b और c प्राकृत संख्याएँ हैं। यदि a के 20% और b के 30% का औसत मान 270 है; b के 10% और c के 25% का औसत मान 115 है और b और c के बीच का अंतर 200 है, तो (a + b + 2c) का मान क्या है?

Q.8 दो संख्याओं का योगफल 1206 है, और उनका HCF, 9 है। वे दोनों संख्याएं निम्नलिखित में से कौन-सी हैं?

Q.9 एक कार पहले घंटे में 299 km और दूसरे घंटे में 73 km चलती है। संपूर्ण यात्रा में कार की औसत चाल (km/hr में) कितनी है?

Q.10 पल्लवी ने ₹460 में एक खिलौना खरीदा, फिर उस खिलौने की सजावट पर ₹20 का व्यय किया और खिलौने को ₹94 में बेच दिया। हानि या लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

🗙 2.
$$\frac{965}{12}$$
% लाभ

√3.
$$\frac{965}{12}$$
% हानि

Q.11 विभाजन विधि द्वारा दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात करने पर, भागफल क्रमशः 4, 6 और 9 होते हैं, तथा अंतिम भाजक 45 होता है। दोनों संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

Q.12 पुस्तकों की एक प्रदर्शनी में बिक्री की घोषणा इस प्रकार की गई है। प्रत्येक पुस्तक का अंकित मूल्य ₹200 है।

खरीद	छूट
5 या उससे अधिक	5%
10 या उससे अधिक	10%
20 या उससे अधिक	15%
25 या उससे अधिक	25%

नकद भुगतान पर 10% की अतिरिक्त छूट मिलती है। यदि J, 23 पुस्तकें क्रेडिट पर खरीदता है और K, 30 पुस्तकें नकद खरीदता है, तो संयुक्त विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Q.13 तीन वर्ष पहले, पिता की आयु उसके पुत्र की आयु के दोगुने से 12 वर्ष अधिक थी। अब से कितने वर्षों बाद, उसकी आयु उसके पुत्र की आयु की दोगुनी हो जाएगी?

Q.14 किसी अस्पताल का वर्तमान मूल्य ₹1,01,993 है। एक वर्ष बाद, इसका मूल्य बढ़कर ₹1,25,408 हो गया। अस्पताल के मूल्य में प्रतिशत वृद्धि (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans 1. 23%

x 2. 28%

× 3. 24%

× 4. 25%

Q.15 एक विद्यालय में 5481 विद्यार्थी हैं और विद्यालय में लड़कों और लड़कियों का अनुपात 34 : 29 है, तो विद्यालय में लड़कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans × 1. 2971

× 2. 2944

× 3. 2961

4. 2958

Q.16 किरण ₹55,000 से व्यवसाय शुरू करती है और 7 महीने बाद जरीना, किरण के साथ साझेदार के रूप में जुड़ जाती है। एक वर्ष बाद, लाभ 8 : 5 के अनुपात में विभाजित होता है। पूंजी में जरीना का योगदान कितना है?

Ans × 1. ₹84,115

× 2. ₹80,790

√ 3. ₹82,500

x 4. ₹82,075

Q.17 एक करने की वर्तमान जनसंख्या 3,80,000 है और जो प्रति वर्ष 25% की दर से बढ़ रही है। करने की 3 वर्ष पहले और 2 वर्ष पहले की जनसंख्या में कितना अंतर होगा?

Ans • 1. 48,640

× 2. 47,890

x 3. 48,090

× 4. 48,990

Q.18 दो साइकिल चालक A और B एक ही समय पर पूर्व और उत्तर दिशा की ओर क्रमशः 4 km/hr और 3 km/hr की चाल से चलना शुरू करते हैं। 2 घंटे की यात्रा के बाद, यदि दोनों अपनी पिछली चाल का क्रमशः 5 गुना और 4 गुना चाल से पश्चिम दिशा की ओर चलना शुरू करते हैं, तो 2 घंटे बाद उनके बीच की न्यूनतम दूरी कितनी होगी?

🗙 3. 12 km

🗙 4. 18 km

Q.19 किसी व्यक्ति ने ₹54,500 का 8% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 3 वर्ष के लिए निवेश किया। उसे 3 वर्ष बाद प्राप्त होने वाला मिश्रधन (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans × 1. 13,080

x 2. 14,080

3. 67,580

x 4. 68,580

Q.20 एक डीलर दो वस्तुएं X और Y में से प्रत्येक वस्तु ₹5,500 दर से खरीदता है। वह उनमें से प्रत्येक पर समान मूल्य अंकित करता है। वह X को 55% और 60% की दो क्रमागत छूट देकर बेचता है और फिर भी ₹143 का लाभ अर्जित करता है। यदि वह Y को 76% की एकल छूट पर बेचता है, तो Y पर लाभ प्रतिशत कितना है?

Ans 1. 36.8%

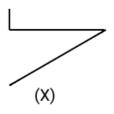
× 2. 36%

× 3. 34.8%

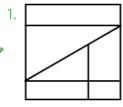
× 4. 34%

Section: Reasoning or Logical Aptitude

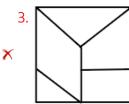
Q.1 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए, जिसमें दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में अंतर्निहित है। (आकृति को घुमाने की अनुमित नहीं है)

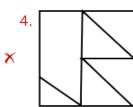


Ans









Q.2 एक निश्चित कूट भाषा में, 'THEM' को '3275' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'EARS' को '4136' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'E' का कूट क्या होगा?

Ans × 1.5

2. 3

X 3. 6

×4.4

Q.3 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 डिब्बों F, G, J, M, और O का वजन अलग-अलग है। उनमें से कितने डिब्बों का वजन, F के वजन से कम है?

- (I) G का वजन, F के वजन से अधिक है। J का वजन, M के वजन से कम है।
- (II) J का वजन, O के वजन से अधिक है। M का वजन, F के वजन से अधिक 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 II 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.4 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?

$$8 \div 12 + 108 \times 2 - 16 = ?$$

Ans 1. 58

× 2. 53

× 3. 65

× 4.71

Q.5 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

45 60 80 105 135 ?

Ans × 1. 165

× 2. 155

× 3. 160

4. 170

Q.6 किसी निश्चित कूट भाषा में,

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

'A @ B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है',

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

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

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

Ans 🗙 1. पत्नी के पिता

🗸 २. पत्नी के पिता की माता

🗙 ३. पत्नी की माता

🗙 ४. पिता की माता

Q.7 सात डिब्बे, F, G, H, I, L, M और N, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों।। के ऊपर केवल G को रखा गया है।। और F के बीच केवल L को रखा गया है। M के नीचे केवल H को रखा गया है। N और H के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

Ans 🗶 1. तीन

🗙 २. चार

🌽 ३. एक

🗙 4. दो

Q.8 दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए, जब दर्पण को नीचे दर्शाए अनुसार MN पर रखा जाता है।



DH26PY.1 🛰 anA

×2. Y 9 6 2 H □

DH269Y.EX

DH264Y.

Q.9 सात व्यक्ति, C, D, E, F, L, M और N, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

N के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। N और D के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। D और L के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। M, E के

ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। C, D का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

F के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans 🗙 1. दो

🗙 २. चार

🌽 ३. एक

🗙 4. तीन

Q.10 छह मित्र, R, S, T, G, H और I, एक ही इमारत की छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ठीक ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार सबसे ऊपर वाले तल का क्रमांक 6 है। T किसी सम संख्या वाले तल पर रहता है, लेकिन चौथे तल पर नहीं रहता है। T और H के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। R विषम संख्या वाले तल पर रहता है, लेकिन सबसे निचले तल पर नहीं रहता है। R और S के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। R के ठीक नीचे। रहता है। G और T के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans 🗙 1. दो

\imath 2. चार

🗙 ३. एक

🗙 4. तीन

Q.11 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। उनमें से 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. SW-IL

★ 3. ZD-PS

★ 4. AE-QT

Q.12 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'FIRE' को '2638' और 'FAIR' को '2783' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'A' के लिए कूट क्या है?

Ans × 1.8

x 2. 6

× 3. 3

4. 7

Q.13 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।

सात डिब्बों A, C, E, J, K, R और V को एक के ऊपर एक रखा गया, लेकिन जरूरी नहीं कि उनका क्रम यही हो। किस डिब्बे को सबसे ऊपर रखा गया है?

- (I) डिब्बा J को नीचे से तीसरे स्थान पर रखा गया है। डिब्बा A और डिब्बा J के बीच ठीक तीन डिब्बों को रखा गया है।
- (II) डिब्बा C को डिब्बा J के ठीक ऊपर रखा गया है। डिब्बा V के नीचे कोई भी डिब्बा नहीं रखा गया है।
- Ans 🗶 1. कथन । और II दोनों एक साथ (न कि अकेले कथन । या अकेले कथन II) प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

 - 🗶 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.14 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 सब्जियाँ, गाजर हैं। सभी सब्जियाँ, गेंद हैं। सभी गेंद, मॉल हैं।

निष्कर्षः

- (।) सभी सब्जियां, मॉल हैं।
- (॥) कुछ गेंद, गाजर हैं।

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

🗶 २. केवल निष्कर्ष (1) अनुसरण करता है।

🗶 ३. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

🗸 ४. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

Q.15 जय, बिंदु A से शुरू करते हुए पश्चिम की ओर 11 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 8 km ड्राइव करता है, फिर बाएँ मुड़ता है और 14 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 17 km ड्राइव करता है। वह अंत में बाएँ मुड़ता है और 3 km ड्राइव करके बिंदु 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 × 1. 8 km, दक्षिण की ओर

🗶 2. 8 km, उत्तर की ओर

🗙 3. 9 km, उत्तर की ओर

🗸 4. 9 km, दक्षिण की ओर

```
Q.16 किसी निश्चित कूट भाषा में,
```

'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की माता 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. पिता की माता

🗙 ३. पिता की बहन

🗙 ४. माता की बहन

Q.17 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित्, 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. GC-LI

× 3. LH-QN

★ 4. NJ-SP

Q.18 एक निश्चित तर्क के अनुसार, 10, 25 से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार, 2, 1 से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार, 12 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी है। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 में जोड़ना/में से घटाना/के साथ गुणा करना अनुमत है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans × 1. 27

2. 31

× 3. 23

× 4.36

Q.19 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

319 334 355 389 443 524 ?

Ans \checkmark 1. 639

× 2. 643

× 3.624

× 4.629

Q.20 एक कथन और उसके बाद दो तर्क । और ॥ दिए गए हैं। कथन और तर्कों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

कथन:

सरकार सुरक्षा कारणों से ऊँची इमारतों के भूतल पर अपार्टमेंटों के निर्माण पर प्रतिबंध लगाने का प्रस्ताव कर रही है।

तर्कः

- I. लिफ्ट के बिना आसान अभिगम्यता के कारण विरष्ठ नागिरकों द्वारा भूतल पर अपार्टमेंट की माँग बहुत
 अधिक है।
- मानसून ऋतु में कई ऊँची इमारतों के बेसमेंट और भूतल जलमग्न हो जाते हैं।
- Ans \chi 1. | और || दोनों कथन को दुर्बल करते हैं
 - 🗶 2. ॥ कथन को दुर्बल करता है जबकि । कथन को प्रबल करता है
 - 🗙 3. । और ॥ दोनों कथन को प्रबल करते हैं
 - 4. । कथन को दुर्बल करता है, जबिक ॥ कथन को प्रबल करता है

Section : **English**

Q.1 Identify the INCORRECTLY spelt word in the given paragraph.

Perhaps the yearning for death resides, however obliquely, in all of us. I once suffered nocturnal visions of victimhood, haunted by the spectre of violent crime, yet after bearing witness to executions, my subconscious began to cast me not as the afflicted, but as the executioner—a grim transposition likely born of excessive psychological emneshment with the condemned and a theological worldview rooted in Christianity, wherein all souls stand adjudicated as inherently culpable.

Ans × 1. obliquely

× 3. adjudicated

× 4. nocturnal

Q.2 Select the most appropriate option to fill in the blank.

But at first such battles were rare, because human beings were few.

Ans × 1. closely

✓ 2. probably

★ 3. vivaciously

x 4. accidentally

- Q.3 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. Sympathetic magic, the notion that like affects like, is a form of magical thinking.
 - B. Magical thinking underlies the practices of many forms of religion, including animism and shamanism.
 - C. Knocking on wood to ensure a hoped-for outcome, wearing a lucky shirt to class on exam day these modern-day rituals reflect the same belief that small local actions influence distant uncontrollable events.
 - D. It is the belief that invisible energies connect living and nonliving things.
 - E. Hunters who eat the hearts of their bravest prey and gamblers who expect a win after a streak of losses are also believing in magical influences.
 - F. Sticking a needle into a voodoo doll, for example, is a way of invoking sympathetic magic.

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

Repetition without any variation is abhorrent every person.

Ans × 1. with

x 2. on**√** 3. to

× 4. from

- Q.5 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 saw more logic in the latter and wrote it down.
 - B. After writing, he had looked at the big hall clock, "Half an hour more!"
 - C. Swaminathan had never thought that this story contained a moral.
 - D. He took a minute to decide whether the moral was; 'We must never accept a gold bangle when it is offered by a tiger' or 'Love of gold bangle cost one one's life'.
 - E. But now he felt that it must have one since the question paper mentioned it.

Ans ★ 1. C -D -E -A -B

✓ 2. C -E -D -A -B

★ 3. E -C -D -A -B

★ 4. C -E -A -D -B

Q.6 Select the most appropriate article to fill in the blank. If no article is needed, select 'No article required'.

I need to buy ____ pair of glasses.

Ans × 1. No article required

🧳 2. a

x 3. an

× 4. the

Q.7	What does the idiom 'throw a wrench in the works' mean?
Ans	🗙 1. To improve a plan
	✓ 2. To cause a disruption or problem in a plan or process
	x 3. To successfully fix a problem
	🗙 4. To finish a project
Q.8	Select the option that can be used as a one-word substitute for the highlighted segment in the given paragraph.
	After stealing gold from his brother to support a bad habit, young Gandhi was overwhelmed by guilt. It was a deep feeling of regret for his actionsthat led him
	to confess.
Ans	★ 1. adulation
	★ 2. commination
	🗶 4. impenitence
Q.9	Select the most appropriate option to fill in the blanks. If no article is required, select the option with 'No article required'.
	She's cousin of the king's.
Ans	★ 1. the
	🗶 2. No article required
	√ 3. a
	🗙 4. an

Q.10 Select the correct spelling of the incorrectly spelt word in the given sentence.

The sergent, known for his unwavering discipline and tactical brilliance, swiftly coordinated the unit's response under pressure, turning what could have been chaos into a controlled and strategic maneuver.

```
Ans 🗸 1. Sergeant
```

× 2. Cordinated

x 3. Tacticle

× 4. Unwaevering

Q.11 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Dr. Harris welcomed the members of the committee and went on _____ the subject of the meeting.

Ans

✓ 1. to introduce

× 2. to live

× 3. to admire

× 4. to enjoy

Q.12 Select the most appropriate synonym of the underlined word in the given sentence.

His <u>treacherous</u> conduct in leaking classified information not only violated ethical norms but also endangered.

Ans 🗸 1. Deceitful

🗙 2. Transient

× 3. Docile

× 4. Ravenous

Q.13 Select the most appropriate proverb that means the same as the given phrase.

Limited but persistent efforts can accomplish great feats

Ans 1. Little strokes fell great oaks

x 2. Brevity is the soul of wit

★ 3. Make hay while the sun shines

× 4. It is easier said than done

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

An individual who maintains allegiance to their homeland while living and working in a foreign nation, often within a temporary or rotating assignment

Ans × 1. Coloniser

× 2. Alien

× 4. Nomad

Q.15 Select the most appropriate synonym for the underlined word in the given sentence.

The new cameras provide a<u>panoramic</u> view, capturing number plates and tracking traffic movement.

Ans × 1. precise

★ 3. circumscribed

× 4. patchy

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The Mesozoic era wasn't just the age of dinosaurs. Reptiles of all sorts thrived through the Triassic, Jurassic and Cretaceous eras at the same time our favourite dinosaurs were roaming on land. Long-necked plesiosaurs, shark-shaped ichthyosaurs, toothy mosasaurs and many more saurians were swimming through the ancient seas, their success underwritten by a suite of anatomical specialisations.

From the time the four-paddled, long-necked Plesiosaurus was named in 1821, palaeontologists generally thought of marine reptiles as comparable to lizards, snakes and crocodiles in the terrestrial realm. Marine reptiles were thought to be cold-blooded, their body temperature determined by the surrounding seawater. And scientists didn't know whether the ancient creatures had blubber, scales, smooth skin or some other sort of body covering. During the past three decades, however, a new wave of palaeontological interest has fundamentally changed how experts think about the likes of Mosasaurus and Ichthyosaurus. The repeated evolution of reptiles that lived entirely at sea was possible thanks to an array of adaptations that are still being uncovered by researchers.

One of the features that allowed Mesozoic marine reptiles to thrive beneath the surface is that they had blubbery bodies. Many millions of years before whales and seals would evolve blubber, marine reptiles were already enjoying the benefits of the thick subcutaneous fat. In 2018, palaeontologists described a fossil of the Early Jurassic ichthyosaur Stenopterygius that preserved parts of the marine reptile's skin as well as remnants of fats and proteins that made up the animal's flesh.

SubQuestion No: 16

Q.16 Which of the following statements is true, based on the passage?

Ans x 1. Stenopterygius is comparable to the snakes of today's era.

- x 2. Reptiles during the Jurassic and Triassic eras existed only on land. x 2. Reptiles during the Jurassic and Triassic eras existed only on land. x 2. Reptiles during the Jurassic and Triassic eras existed only on land. x 2. Reptiles during the Jurassic and Triassic eras existed only on land. x 2. Reptiles during the Jurassic and Triassic eras existed only on land. x 2. Reptiles during the Jurassic eras existed only on land. x 3. Reptiles during the Jurassic eras existed only on land. x 3. Reptiles during the Jurassic eras existed only on land. x 3. Reptiles during the Jurassic eras existed only on land. x 3. Reptiles during the Jurassic eras existed only on land. x 3. Reptiles during the Jurassic eras existed only on land. x 3. Reptiles during the Jurassic eras existed only on land. x 3. Reptiles during the Jurassic eras existed only on land. x 3. Reptiles during the Jurassic eras existed only on land. X 3. Reptiles during the Jurassic eras existed only on land. X 3. Reptiles during the Jurassic eras existed eras existed existed eras exis
- \mathbf{x} 3. The Plesiosaurus was named in the 18^h century.

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The Mesozoic era wasn't just the age of dinosaurs. Reptiles of all sorts thrived through the Triassic, Jurassic and Cretaceous eras at the same time our favourite dinosaurs were roaming on land. Long-necked plesiosaurs, shark-shaped ichthyosaurs, toothy mosasaurs and many more saurians were swimming through the ancient seas, their success underwritten by a suite of anatomical specialisations.

From the time the four-paddled, long-necked Plesiosaurus was named in 1821, palaeontologists generally thought of marine reptiles as comparable to lizards, snakes and crocodiles in the terrestrial realm. Marine reptiles were thought to be cold-blooded, their body temperature determined by the surrounding seawater. And scientists didn't know whether the ancient creatures had blubber, scales, smooth skin or some other sort of body covering. During the past three decades, however, a new wave of palaeontological interest has fundamentally changed how experts think about the likes of Mosasaurus and Ichthyosaurus. The repeated evolution of reptiles that lived entirely at sea was possible thanks to an array of adaptations that are still being uncovered by researchers.

One of the features that allowed Mesozoic marine reptiles to thrive beneath the surface is that they had blubbery bodies. Many millions of years before whales and seals would evolve blubber, marine reptiles were already enjoying the benefits of the thick subcutaneous fat. In 2018, palaeontologists described a fossil of the Early Jurassic ichthyosaur Stenopterygius that preserved parts of the marine reptile's skin as well as remnants of fats and proteins that made up the animal's flesh.

SubQuestion No: 17

- Q.17 Which of the following statements accurately describes the central theme of the passage?
- Ans x 1. The passage compares dinosaurs on land with their marine counterparts who lived in water.
 - ✓ 2. The passage focuses on specific adaptations that allowed prehistoric marine reptiles
 to survive in their watery environment.
 - ★ 3. The passage discusses how prehistoric marine reptiles were superior to their
 modern-day counterparts.
 - ★ 4. The passage focuses on how prehistoric marine reptiles are related to the whales and seals of today.

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The Mesozoic era wasn't just the age of dinosaurs. Reptiles of all sorts thrived through the Triassic, Jurassic and Cretaceous eras at the same time our favourite dinosaurs were roaming on land. Long-necked plesiosaurs, shark-shaped ichthyosaurs, toothy mosasaurs and many more saurians were swimming through the ancient seas, their success underwritten by a suite of anatomical specialisations.

From the time the four-paddled, long-necked Plesiosaurus was named in 1821, palaeontologists generally thought of marine reptiles as comparable to lizards, snakes and crocodiles in the terrestrial realm. Marine reptiles were thought to be cold-blooded, their body temperature determined by the surrounding seawater. And scientists didn't know whether the ancient creatures had blubber, scales, smooth skin or some other sort of body covering. During the past three decades, however, a new wave of palaeontological interest has fundamentally changed how experts think about the likes of Mosasaurus and Ichthyosaurus. The repeated evolution of reptiles that lived entirely at sea was possible thanks to an array of adaptations that are still being uncovered by researchers.

One of the features that allowed Mesozoic marine reptiles to thrive beneath the surface is that they had blubbery bodies. Many millions of years before whales and seals would evolve blubber, marine reptiles were already enjoying the benefits of the thick subcutaneous fat. In 2018, palaeontologists described a fossil of the Early Jurassic ichthyosaur

Stenopterygius that preserved parts of the marine reptile's skin as well as remnants of fats and proteins that made up the animal's flesh.

SubQuestion No: 18

Q.18 Which of the following statements can be inferred from the passage?

- Ans

 ✓ 1. Fossils with preserved layers of skin and flesh are needed to determine what sort of covering prehistoric marine reptiles possessed.
 - \times 2. Plesiosaurus was the first prehistoric marine reptile to be discovered in the modern era.
 - **x** 3. Blubber is critical to the survival of any large organisms below the surface.
 - ★ 4. Marine reptiles necessarily have to be cold-blooded, since they require thermoregulation to exist in their environment.

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The Mesozoic era wasn't just the age of dinosaurs. Reptiles of all sorts thrived through the Triassic, Jurassic and Cretaceous eras at the same time our favourite dinosaurs were roaming on land. Long-necked plesiosaurs, shark-shaped ichthyosaurs, toothy mosasaurs and many more saurians were swimming through the ancient seas, their success underwritten by a suite of anatomical specialisations.

From the time the four-paddled, long-necked Plesiosaurus was named in 1821, palaeontologists generally thought of marine reptiles as comparable to lizards, snakes and crocodiles in the terrestrial realm. Marine reptiles were thought to be cold-blooded, their body temperature determined by the surrounding seawater. And scientists didn't know whether the ancient creatures had blubber, scales, smooth skin or some other sort of body covering. During the past three decades, however, a new wave of palaeontological interest has fundamentally changed how experts think about the likes of Mosasaurus and Ichthyosaurus. The repeated evolution of reptiles that lived entirely at sea was possible thanks to an array of adaptations that are still being uncovered by researchers.

One of the features that allowed Mesozoic marine reptiles to thrive beneath the surface is that they had blubbery bodies. Many millions of years before whales and seals would evolve blubber, marine reptiles were already enjoying the benefits of the thick subcutaneous fat. In 2018, palaeontologists described a fossil of the Early Jurassic ichthyosaur Stenopterygius that preserved parts of the marine reptile's skin as well as remnants of fats and proteins that made up the animal's flesh.

SubQuestion No : 19

Q.19 Select the most appropriate ANTONYM of the word 'thrive', as used in the passage?

Ans × 1. Prevail

× 2. Prevent

× 4. Flourish

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The Mesozoic era wasn't just the age of dinosaurs. Reptiles of all sorts thrived through the Triassic, Jurassic and Cretaceous eras at the same time our favourite dinosaurs were roaming on land. Long-necked plesiosaurs, shark-shaped ichthyosaurs, toothy mosasaurs and many more saurians were swimming through the ancient seas, their success underwritten by a suite of anatomical specialisations.

From the time the four-paddled, long-necked Plesiosaurus was named in 1821, palaeontologists generally thought of marine reptiles as comparable to lizards, snakes and crocodiles in the terrestrial realm. Marine reptiles were thought to be cold-blooded, their body temperature determined by the surrounding seawater. And scientists didn't know whether the ancient creatures had blubber, scales, smooth skin or some other sort of body covering. During the past three decades, however, a new wave of palaeontological interest has fundamentally changed how experts think about the likes of Mosasaurus and Ichthyosaurus. The repeated evolution of reptiles that lived entirely at sea was possible thanks to an array of adaptations that are still being uncovered by researchers.

One of the features that allowed Mesozoic marine reptiles to thrive beneath the surface is that they had blubbery bodies. Many millions of years before whales and seals would evolve blubber, marine reptiles were already enjoying the benefits of the thick subcutaneous fat. In 2018, palaeontologists described a fossil of the Early Jurassic ichthyosaur

Stenopterygius that preserved parts of the marine reptile's skin as well as remnants of fats and proteins that made up the animal's flesh.

SubQuestion No: 20

Q.20 Which of the following is the most suitable title for the passage?

Ans x 1. Dinosaurs vs. Marine Reptiles

× 2. Blubber to the Rescue

★ 3. All About Mesozoic Marine Reptiles

✓ 4. Prehistoric Marine Reptiles: Adapted for Success