



**CENTRE
FOR AMBITION**
AN INSTITUTE FOR CIVIL SERVICES

Date : 20-07-2024

Code : 165

इण्डिया दिस वीक (आई.टी.डब्ल्यू)

समसामयिकी टेस्ट

“मेरी महत्वाकांक्षा न केवल इतिहास लिखना है, बल्कि मन की गतिविधियों को व्याख्यायित और उजागर करना तथा मानव प्रकृति के गहन धरातल पर भारत के स्रोतों को उजागर करना है।”

—डा. सर्वपल्ली राधाकृष्णन

स्रोत— द हिंदू और इंडियन एक्सप्रेस

- इस आई.टी.डब्ल्यू. पुस्तिका में 100 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न हिन्दी व अंग्रेजी में छपा है, प्रत्येक प्रश्न में चार उत्तर (उत्तर) हैं। आप उस उत्तर का चयन करेंगे जिसे आप उत्तर पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको लगता है कि एक से अधिक सही उत्तर हैं, तो उस उत्तर को चिह्नित करें जिसे आप सबसे अच्छा मानते हैं। किसी भी स्थिति में, प्रत्येक प्रश्न के लिए केवल एक उत्तर चुनें।

□ गलत उत्तर के लिए दंड :

1. प्रत्येक प्रश्न के उत्तर के लिए चार विकल्प दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्न का गलत उत्तर देने पर उस प्रश्न के लिए निर्धारित अंकों में से एक—तिहाई अंक दंड के रूप में काट लिए जाएंगे।
2. यदि कोई अभ्यर्थी एक से अधिक उत्तर देता है तो उसे गलत उत्तर माना जाएगा, भले ही दिए गए उत्तरों में से एक सही हो और उस प्रश्न के लिए भी उपरोक्तानुसार ही दंड दिया जाएगा।

📍 29, Kailash Vihar Agra, 282007; Ph.: 9219631474; 7669577653

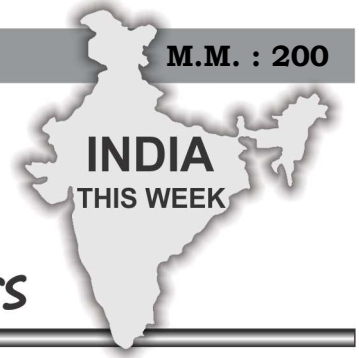
🌐 www.centreforambition.com 📌 t.me/centreforambitionias



**CENTRE
FOR AMBITION**
AN INSTITUTE FOR CIVIL SERVICES

20/07/2024

Current Affairs



1. 'नीति आयोग के एसडीजी इंडिया इंडेक्स' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. यह सूचकांक संयुक्त राष्ट्र के सतत विकास लक्ष्यों के सभी 17 लक्ष्यों को कवर करता है।
2. राज्यों को उनके सतत विकास लक्ष्य (एसडीजी) स्कोर के आधार पर तीन श्रेणियों में वर्गीकृत किया गया है।
3. नीति आयोग के एसडीजी इंडिया इंडेक्स 2023-24 में उत्तराखंड और केरल ने राज्यों में शीर्ष स्थान हासिल किया है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं ?

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) तीनों (d) कोई भी नहीं

2. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है/हैं ?

1. इंडोनेशिया निकेल उत्पादन और भंडार में दुनिया में अग्रणी है।
2. निकेल का उपयोग इलेक्ट्रिक वाहन (ईवी) उद्योग में किया जाता है।

उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) दोनों (d) कोई भी नहीं

3. हाल ही में, 'सेमाग्लूटाइड और टिर्जेपेटाइड' चर्चा में थे। निम्नलिखित में से कौन सा उनका सबसे अच्छा वर्णन करता है ?

- (a) मानव आंत में नया बैक्टीरिया पाया गया
(b) रॉटरडैम कन्वेंशन के तहत हाल ही में प्रतिबंधित कीटनाशक
(c) वजन कम करने वाली दवाओं के सक्रिय तत्व
(d) नव खोजा गया वायरस

4. कावेरी नदी के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. कावेरी नदी आंध्र प्रदेश से निकलती है।
2. कृष्णा कावेरी नदी की सहायक नदी नहीं है।
3. कावेरी जल प्रबंधन प्राधिकरण (CWMA) का कार्य कावेरी जल का भंडारण, आबंटन, विनियमन और नियंत्रण है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं ?

- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3 (d) सभी

5. एशिया प्रशांत नागरिक उड्डयन मंत्रिस्तरीय सम्मेलन (APACMC) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह एशिया-प्रशांत क्षेत्र में नागरिक उड्डयन से संबंधित विभिन्न मुद्दों पर चर्चा करने के लिए अंतर्राष्ट्रीय नागरिक उड्डयन संगठन (ICAO) द्वारा आयोजित एक कार्यक्रम है।
2. सम्मेलन ने भारत के विमानन क्षेत्र के लिए यात्री यातायात को सीमित करने पर जोर दिया है।

3. सम्मेलन वैश्विक विमानन बाजार में भारत की स्थिति को वैश्विक स्तर पर सबसे टिकाऊ विमानन बाजार के रूप में वर्णित करता है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं ?

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) तीनों (d) कोई भी नहीं

6. केंद्रीय सूचना आयोग (सीआईसी) निम्नलिखित में से किस मंत्रालय के अंतर्गत आता है ?

- (a) गृह मंत्रालय
(b) वित्त मंत्रालय
(c) कार्मिक मंत्रालय
(d) सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय

7. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. परमार वंश की स्थापना कृष्णराज या उपेंद्र ने की थी।
2. परमार वंश प्रतिहारों को हराने के बाद एक स्वतंत्र शक्ति के रूप में उभरा।
3. भूमिजा स्थापत्य शैली परमार वंश से जुड़ी है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं ?

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) तीनों (d) कोई भी नहीं

8. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. वर्तमान में, भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम आपूर्ति संचालित मॉडल का अनुसरण करता है।
2. प्रोजेक्ट सूर्या के तहत, इसरो का लक्ष्य उपग्रह संचार प्रणालियों को बढ़ाना है।

उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) दोनों (d) कोई भी नहीं

9. पीएम-श्री (प्रधानमंत्री स्कूल फॉर राइजिंग इंडिया) योजना का प्राथमिक उद्देश्य क्या है ?

- (a) सभी सरकारी स्कूल के छात्रों को मध्याह्न भोजन उपलब्ध कराना
(b) राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के सभी घटकों को प्रदर्शित करने के लिए मौजूदा स्कूलों को उन्नत करना
(c) ग्रामीण क्षेत्रों में नए स्कूल भवनों का निर्माण करना
(d) आर्थिक रूप से वंचित छात्रों को मुफ्त उच्च शिक्षा प्रदान करना

- 10.** फोटोकैटेलिसिस के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें
1. इसमें फोटथन को अवशोषित करने वाला एक अर्धचालक पदार्थ शामिल होता है, जो इलेक्ट्रॉनों को वैलेंस बैंड से कंडक्शन बैंड तक उत्तेजित करता है।
 2. यह मुख्यतः उत्प्रेरक सतहों के तापीय सक्रियण पर निर्भर करता है।
 3. चुंबकीय क्षेत्र प्रकाश-उत्प्रेरक क्रियाविधि में शामिल होते हैं।
- उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) तीनों (d) कोई भी नहीं
- 11.** निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- कथन-I:** भारत-यूई व्यापक आर्थिक भागीदारी समझौता (CEPA) शून्य टैरिफ के साथ यूई से भारत में सोने, चांदी, प्लैटिनम और हीरे के असीमित आयात की अनुमति देता है।
- कथन-II:** भारत-यूई व्यापक आर्थिक भागीदारी समझौते (CEPA) का उद्देश्य भारतीय ज्वैलर्स के लिए सोने और चांदी की कीमतों को प्रतिस्पर्धी बनाए रखना है।
- कथन-III:** भारत में सोने, चांदी, प्लैटिनम और हीरे की उच्च मांग है।
- उपरोक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है ?
- उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
- (a) कथन-II और कथन-III दोनों सही हैं और दोनों कथन-I की व्याख्या करते हैं।
(b) कथन-II और कथन-III दोनों सही हैं, लेकिन उनमें से केवल एक ही कथन-I की व्याख्या करता है।
(c) कथन II और III में से केवल एक ही सही है और वह कथन I की व्याख्या करता है
(d) न तो कथन-II न ही कथन-III सही है।
- 12.** कौन सी सरकारी पहल आवासीय विद्यालयों के माध्यम से भारत में आदिवासी बच्चों को गुणवत्तापूर्ण शिक्षा प्रदान करने पर केंद्रित है ?
- (a) सर्व शिक्षा अभियान (एसएसए)
(b) मध्याह्न भोजन योजना (एमडीएम)
(c) जनजातीय छात्रों के लिए राष्ट्रीय शिक्षा सोसायटी (एनईएसटीएस)
(d) राष्ट्रीय माध्यमिक शिक्षा अभियान (आरएमएसए)
- 13.** भारत और रूस के संबंधों के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है/हैं ?
1. हाल के वर्षों में रूस से भारत के आयात, विशेष रूप से तेल और उर्वरकों में उल्लेखनीय वृद्धि हुई है।
 2. भारत के RuPay और रूस की MIR भुगतान प्रणाली को निर्बाध सीमा पार लेनदेन के लिए एकीकृत किया जाएगा।
 3. दोनों देशों ने रसद समझौते (RELOS) के पारस्परिक आदान-प्रदान पर हस्ताक्षर किए हैं।
- उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 1
(c) केवल 1 और 3 (d) सभी

- 14.** निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. धन विधेयक में विशेष रूप से वित्तीय मामलों से संबंधित प्रावधान होते हैं।
 2. राज्य सभा धन विधेयक में संशोधन की सिफारिश नहीं कर सकती।
 3. धन विधेयक को लोकसभा अध्यक्ष द्वारा प्रमाणित किया जाता है, जबकि वित्तीय विधेयक को नहीं।
- उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) तीनों (d) कोई भी नहीं
- 15.** LUCA के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें
1. जीवन की सभी तीन शाखाएं अर्थात् बैक्टीरिया, आर्किया और यूकेरिया एक ही कोशिका से उत्पन्न हुई, जिसे अंतिम सार्वभौमिक सामान्य पूर्वज (LUCA) कहा जाता है।
 2. LUCA के अस्तित्व का समर्थन करने के लिए कोई जीवाश्म साक्ष्य नहीं है।
 3. किसी जनसंख्या के जीनोम में उत्परिवर्तन जुड़ने या हटने की दर, नए उत्परिवर्तन प्राप्त करने की दर के समानुपाती होती है, जो स्थिर होती है।
- उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) तीनों (d) कोई भी नहीं
- 16.** भारतीय प्लैपशेल कछुए के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. यह मीठे पानी की प्रजाति है।
 2. इसे IUCN की लाल सूची में गंभीर रूप से संकटग्रस्त के रूप में सूचीबद्ध किया गया है।
 3. वे सर्वाहारी माने जाते हैं।
- उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3 (d) सभी
- 17.** एबीओ रक्त समूह प्रणाली के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. O की लाल रक्त कोशिकाओं पर दोनों में से कोई भी एंटीजन नहीं होता, लेकिन सीरम में दोनों एंटीबॉडीज़ होती हैं।
 2. समूह A में वर्गीकृत रक्त में लाल कोशिकाओं पर एंटीजन A तथा सीरम में एंटीबॉडी-B होता है, जो लाल कोशिकाओं को एंटीजन B के साथ एकत्रित कर देता है।
- उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन गलत है/हैं ?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) दोनों (d) कोई भी नहीं
- 18.** भारत में किसी जाति को अनुसूचित जाति में शामिल करने के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है ?
- (a) किसी भी जाति को अनुसूचित जातियों की सूची में शामिल करने या बाहर करने की शक्ति पूरी तरह से भारत के राष्ट्रपति के पास है।

- (b) संसद कानून द्वारा अनुसूचित जातियों की सूची में संशोधन कर सकती है।
- (c) राज्य विधानसभाओं को अनुसूचित जातियों की सूची में नई जातियों को शामिल करने का अधिकार है।
- (d) किसी जाति को अनुसूचित जाति की सूची में शामिल करने का कार्य संविधान संशोधन के माध्यम से किया जाता है।
- 19.** पेरिस ओलंपिक 2024 के लिए भारत के दल में किस खेल के एथलीटों का सबसे बड़ा समूह होगा ?
- (a) शूटिंग (b) हॉकी
(c) कुश्ती (d) एथलेटिक्स
- 20.** दिवाला और दिवालियापन संहिता, 2016 के तहत, अधिकतम कितनी अवधि तक एक दिवाला पेशेवर एक कॉर्पोरेट देनदार के लिए अंतरिम समाधान पेशेवर के रूप में कार्य कर सकता है ?
- (a) 30 दिन (b) 60 दिन
(c) 90 दिन (d) 180 दिन
- 21.** निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. भारत के सर्वोच्च न्यायालय में भारत के मुख्य न्यायाधीश सहित 34 न्यायाधीशों की स्वीकृत शक्ति है।
 2. कॉलेजियम प्रणाली सर्वोच्च न्यायालय के लिए उम्मीदवारों के चयन और सिफारिश में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है।
 3. भारत के संविधान ने सर्वोच्च न्यायालय में न्यायाधीशों की नियुक्ति के लिए न्यूनतम आयु 45 वर्ष निर्धारित की है।
- उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3 (d) सभी
- 22.** किशोर न्याय (बच्चों की देखभाल और संरक्षण) अधिनियम, 2015 के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. अधिनियम के अनुसार, 16 वर्ष और उससे अधिक आयु के किशोरों को वयस्कों की तरह मुकदमा चलाने से छूट दी गई है, भले ही उन पर जघन्य अपराध करने का आरोप हो।
 2. अधिनियम पुनर्वास को प्राथमिकता देते हुए किशोर अपराधियों को जवाबदेह ठहराने पर जोर देता है।
- उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) दोनों (d) कोई भी नहीं
- 23.** निम्नलिखित झीलों पर विचार करें:
1. लेक सूपीरियर
 2. हूरोन झील
 3. एरी सरोवर
 4. झील ऑंटारियो
 5. मिशीगन झील
- उपर्युक्त में से कितनी झीलें संयुक्त राज्य अमेरिका और कनाडा के बीच स्थल सीमा बनाती हैं ?
- (a) केवल 2 (b) केवल 3
(c) केवल 4 (d) सभी पाँच
- 24.** हाल ही में समाचारों में देखा गया वोलबाकिया बैक्टीरिया कौन सा है ?
- (a) पौधों की आनुवंशिकी में संशोधन करके फसल की पैदावार बढ़ाने की एक नई विधि।
- (b) जीवाणु चिकित्सा का उपयोग करके कैंसर के उपचार में एक सफलता।
- (c) मच्छरों की आबादी को नियंत्रित करने की एक नई विधि।
- (d) ऐसे बैक्टीरिया की खोज जो प्लास्टिक कचरे को विघटित कर सकता है।
- 25.** निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- कथन-I:** संघ द्वारा राज्यों को वित्तीय हस्तांतरण में हाल के वर्षों में गिरावट देखी गई है।
- कथन-II:** उपकर और अधिभार के माध्यम से केंद्र सरकार द्वारा राजस्व संग्रह में वृद्धि हुई है।
- उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
- (a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II कथन-I का सही स्पष्टीकरण है
- (b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II कथन-I का सही स्पष्टीकरण नहीं है
- (c) कथन-I सही है लेकिन कथन-II गलत है
- (d) कथन-I गलत है लेकिन कथन-II सही है
- 26.** ऑटोमोटिव वाहनों में IGEN6 BS VI OBD II प्रौद्योगिकी का प्राथमिक कार्य क्या है ?
- (a) ईंधन दक्षता बढ़ाना और वाहन का वजन कम करना।
- (b) कड़े पर्यावरण मानकों का अनुपालन करने के लिए उत्सर्जन की निगरानी और नियंत्रण करना।
- (c) उन्नत जलवायु नियंत्रण प्रणालियों के माध्यम से यात्री आराम में सुधार करना।
- (d) उन्नत निलंबन प्रौद्योगिकी के माध्यम से वाहन की स्थिरता और हैंडलिंग को बढ़ाना।
- 27.** निम्नलिखित में से कौन साई-फास्ट इंडिया पहल का प्राथमिक उद्देश्य है ?
- (a) व्यक्तिगत परिवहन के लिए इलेक्ट्रिक कारों के उपयोग को बढ़ावा देना
- (b) बड़े पैमाने पर माल विद्युतीकरण के लिए सहयोग की सुविधा प्रदान करना 2070 शुद्ध शून्य प्रतिबद्धताओं को पूरा करने के लिए भारत में सड़क आधारित माल परिवहन को डीकार्बोनाइलजग करना
- (c) ग्रामीण क्षेत्रों के लिए नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों का विकास करना
- (d) सार्वजनिक परिवहन के लिए इलेक्ट्रिक बसों का नेटवर्क बनाना
- 28.** निम्नलिखित में से कौन सा कथन कानूनी संदर्भ में अंतरिम जमानत के उद्देश्य का सबसे अच्छा वर्णन करता है ?
- (a) अंतरिम जमानत आरोपी व्यक्तियों को मुकदमा लंबित रहने तक स्वतंत्रता के अधिकार के रूप में दी जाती है।

- (b) अंतरिम जमानत आरोपी व्यक्तियों को अस्थायी रूप से कानूनी जिम्मेदारियों से बचने की अनुमति देती है।
- (c) अंतरिम जमानत का उद्देश्य अभियुक्त व्यक्तियों के अधिकारों को न्याय के हितों के साथ संतुलित करना है।
- (d) अंतरिम जमानत केवल उन मामलों में दी जाती है जहां अभियुक्त समाज के लिए कोई खतरा पैदा नहीं करता है।
- 29.** पालिम्पेस्ट के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. पालिम्पेस्ट वे पुराने लेख होते हैं जिन्हें मिटा दिया गया है या ढक दिया गया है ताकि नए लेख जोड़े जा सकें।
 2. वे आमतौर पर चर्मपत्र से बने होते हैं।
- उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन गलत है/हैं ?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) दोनों (d) कोई भी नहीं
- 30.** सीमांत निधि लागत आधारित उधार दर (एमसीएलआर) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. इसने ऋणों के मूल्य निर्धारण के लिए आधार दर प्रणाली को प्रतिस्थापित कर दिया।
 2. इसकी गणना उधार की सीमांत लागत और निवल मूल्य पर प्रतिफल के आधार पर की जाती है।
 3. बैंक सभी श्रेणियों के ऋण निश्चित या परिवर्तनशील ब्याज दरों पर देने के लिए स्वतंत्र हैं।
 4. यह भारतीय रिजर्व बैंक (आरबीआई) द्वारा अधिकृत है।
- उपरोक्त कथनों में से कितने सत्य हैं ?
- उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) केवल 3 (d) सभी चार
- 31.** “एक वैज्ञानिक, एक उत्पाद” कार्यक्रम का प्राथमिक उद्देश्य है:
- (a) कृषि अनुसंधान में वैज्ञानिकों की संख्या बढ़ाई जाए।
- (b) अनुसंधान प्रयासों पर ध्यान केन्द्रित करें तथा कृषि नवाचार में दक्षता में सुधार करें।
- (c) अनुसंधान किये जा रहे कृषि उत्पादों की कुल संख्या को कम करना।
- (d) वैज्ञानिकों को आश्वस्त करें कि वे अपने करियर में कम से कम एक उत्पाद पर काम करें।
- 32.** CERT-In के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. CERT-In इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MeitY) के अधीन कार्य करता है।
 2. इसकी स्थापना 2004 में कंप्यूटर सुरक्षा घटनाओं पर प्रतिक्रिया देने के लिए राष्ट्रीय एजेंसी के रूप में की गई थी।
 3. CERT-In सूचना सुरक्षा प्रथाओं पर दिशानिर्देश और सलाह जारी करने के लिए जिम्मेदार है।
- उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3 (d) उपरोक्त सभी

- 33.** भारत में सेवानिवृत्ति के बाद न्यायाधीशों के राजनीति में शामिल होने के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. न्यायाधीशों के सेवानिवृत्ति के तुरंत बाद राजनीति में शामिल होने पर संवैधानिक प्रतिबंध है।
 2. इस मुद्दे ने न्यायपालिका की स्वतंत्रता और अखंडता बनाए रखने के बारे में बहस छेड़ दी है।
 3. कुछ पूर्व न्यायाधीशों को राष्ट्रपति के कोटे के अंतर्गत राज्यसभा के लिए मनोनीत किया गया है।
 4. किसी सेवानिवृत्त न्यायाधीश के राजनीति में शामिल होने से पहले 5 वर्ष की अनिवार्य कूलिंग-ऑफ अवधि होती है।
- उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) केवल 3 (d) सभी चार
- 34.** ईईजी के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. ई.ई.जी. खोपड़ी पर रखे गए इलेक्ट्रोडों का उपयोग करके मस्तिष्क में न्यूरॉन्स द्वारा उत्पन्न विद्युत गतिविधि को रिकॉर्ड करता है।
 2. स्लीप एप्निया, अनिद्रा और पैरासोमनिया जैसे नींद संबंधी विकारों के निदान में मदद करता है।
 3. ई.ई.जी. मस्तिष्क ट्यूमर के सटीक स्थान को सीधे बता सकता है।
- उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) तीनों (d) कोई भी नहीं
- 35.** निम्नलिखित में से कौन सा कथन विकासवादी जीव विज्ञान में आणविक घड़ी की अवधारणा का वर्णन करता है ?
- (a) यह एक काल्पनिक जीव को संदर्भित करता है जो पृथ्वी पर सभी जीवन रूपों के सामान्य पूर्वज का प्रतिनिधित्व करता है।
- (b) यह उस स्थिर और पूर्वानुमानित दर का वर्णन करता है जिस पर समय के साथ डीएनए में उत्परिवर्तन जमा होते हैं।
- (c) यह एक तकनीक है जिसका उपयोग रेडियोधर्मी समस्थानिकों के क्षय के आधार पर जीवाश्मों की सटीक आयु निर्धारित करने के लिए किया जाता है।
- (d) यह यादृच्छिक उत्परिवर्तन के कारण जनसंख्या में आनुवंशिक बहाव की दर को मापता है।
- 36.** भुगतान संतुलन में निम्नलिखित में से कौन सा खाता व्यापार घाटा दर्ज करता है ?
- (a) पूंजी खाता (b) वित्तीय खाता
(c) चालू खाता (d) आरक्षित खाता
- 37.** धन विधेयक के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. धन विधेयक केवल लोक सभा में ही प्रस्तुत किया जा सकता है
 2. राज्य सभा किसी धन विधेयक को अस्वीकार या संशोधित नहीं कर सकती
 3. राष्ट्रपति धन विधेयक को पुनर्विचार के लिए वापस नहीं कर सकते
 4. धन विधेयक को संसद के दोनों सदनों द्वारा 14 दिनों के भीतर पारित किया

उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) केवल 3 (d) सभी चार

38. नासा के डीप स्पेस नेटवर्क का प्राथमिक कार्य क्या है ?

- (a) अंतरिक्ष यान को गहरे अंतरिक्ष में प्रक्षेपित करना
(b) अंतरग्रहीय अंतरिक्ष यान के साथ संचार करना और उनका पता लगाना
(c) दूरस्थ आकाशगंगाओं का पता लगाना और उनका विश्लेषण करना
(d) अंतरिक्ष से पृथ्वी की जलवायु पर नज़र रखना

39. कॉमन सर्विसेज सेंटर स्पेशल पर्पज व्हीकल के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इसका गठन इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय द्वारा कंपनी अधिनियम, 1956 के तहत किया गया था।
2. यह नागरिकों को सेवाओं के वितरण के लिए एक केंद्रीकृत सहयोगी ढांचा प्रदान करता है।

उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) दोनों (d) कोई भी नहीं

40. 'टिहरी पावर कॉम्प्लेक्स' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. टिहरी पावर कॉम्प्लेक्स भारत के उत्तराखंड में भागीरथी नदी (यमुना नहीं) पर स्थित है।
2. इसकी कुल स्थापित क्षमता 1,000 मेगावाट है।
3. इसमें केवल एक जलविद्युत बांध और बिजली संयंत्र शामिल है।

उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?

- (a) केवल 1 (b) केवल 3
(c) केवल 1 और 2 (d) केवल 1 और 3

41. कॉर्पोरेट वित्त के संदर्भ में 'वारंट' क्या है ?

- (a) कानून प्रवर्तन को तलाशी लेने के लिए अधिकृत करने वाला कानूनी दस्तावेज़
(b) एक वित्तीय साधन जो धारक को एक निश्चित मूल्य पर शेयर खरीदने का अधिकार देता है
(c) निर्माता द्वारा जारी उत्पाद की गुणवत्ता पर गारंटी
(d) सरकार द्वारा जारी किया गया एक प्रकार का बांड

42. निम्नलिखित पर विचार करें:

1. विदेशी कंपनियों के स्टॉक
2. अन्य देशों के सरकारी बांड
3. विदेशी अचल संपत्ति
4. एक्सचेंज ट्रेडेड फंड

उपरोक्त में से कितने को विदेशी पोर्टफोलियो निवेश के प्रकार माना जाता है ?

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) केवल 3 (d) सभी चार

43. थोक मूल्य सूचकांक (WPI) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह थोक स्तर पर वस्तुओं की कीमतों में औसत परिवर्तन को मापता है।
2. वर्तमान WPI श्रृंखला का आधार वर्ष 2011-12 है।
3. इसे सांख्यिकी एवं कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय द्वारा प्रकाशित किया जाता है।
4. प्राथमिक वस्तुओं का WPI में सबसे अधिक भार होता है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) केवल 3 (d) सभी चार

44. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इसकी स्थापना 1929 में इंपीरियल काउंसिल ऑफ एग्रीकल्चरल रिसर्च के रूप में की गई थी।
2. यह कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय के अधीन एक अधीनस्थ संगठन है।
3. यह भारत में कृषि शिक्षा के समन्वय के लिए जिम्मेदार है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) तीनों (d) कोई भी नहीं

45. भारत के राष्ट्रीय क्वांटम प्रौद्योगिकी एवं अनुप्रयोग मिशन (एनएम-क्यूटीए) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इसकी घोषणा केंद्रीय बजट 2019-20 में की गई थी।
2. मिशन का कुल बजट आबंटन ₹ 10,000 करोड़ है।
3. इसका उद्देश्य क्वांटम कंप्यूटर, क्वांटम संचार प्रणाली और क्वांटम सेंसर विकसित करना है।
4. इस मिशन को 10 वर्ष की अवधि में क्रियान्वित करने की योजना है। उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं ?

उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) केवल 3 (d) सभी चार

46. हाल ही में चीन का 'हाइपरबोला-1 रॉकेट' चर्चा में रहा। यह निम्नलिखित में से किस प्रकार महत्वपूर्ण है ?

- (a) यह चीन का पहला पुनः प्रयोज्य रॉकेट था जो कक्षीय उड़ान के बाद सफलतापूर्वक उतरा
(b) यह कक्षा में पहुंचने वाला पहला निजी तौर पर विकसित चीनी रॉकेट बन जाएगा
(c) इसने चीनी रॉकेटों के लिए ऊंचाई का नया रिकॉर्ड स्थापित किया
(d) यह पर्यावरण अनुकूल ईंधन का उपयोग करने वाला पहला चीनी रॉकेट था

47. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. भारत में वैश्विक स्तर पर सबसे अधिक डिजिटल लेनदेन होता है।
2. हाल ही में जारी 2023-24 के लिए SDG इंडिया इंडेक्स में भारत ने सभी सतत विकास लक्ष्यों (SDG) में सुधार देखा है।

उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) दोनों (d) कोई भी नहीं

48. 'राष्ट्रीय कौशल विकास निगम (एनएसडीसी)' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह एक गैर-लाभकारी सार्वजनिक लिमिटेड कंपनी है जिसे कंपनी अधिनियम, 1956 की धारा 25 के अंतर्गत 31 जुलाई, 2008 को स्थापित किया गया था।
2. इसे कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय (एमएसडीई) द्वारा सार्वजनिक निजी भागीदारी (पीपीपी) मॉडल के रूप में स्थापित किया गया था।
3. भारत सरकार, भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक (सिडबी) के माध्यम से एनएसडीसी की 49% शेयर पूंजी रखती है, जबकि निजी क्षेत्र के पास शेष 51% शेयर पूंजी है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) तीनों (d) कोई भी नहीं

49. निम्नलिखित में से कौन सा कथन इलेक्ट्रोकार्डिोग्राफी (ईसीओजी) और इलेक्ट्रोएन्सेफेलोग्राफी (ईईजी) के बीच सटीक अंतर दर्शाता है?

- (a) खोपड़ी पर सीधे रखे गए इलेक्ट्रोड से विद्युत गतिविधि को मापता है।
(b) ईसीओजी की तुलना में ईईजी उच्च स्थानिक रिज़ॉल्यूशन प्रदान करता है।
(c) ECOG में मस्तिष्क की सतह पर सीधे इलेक्ट्रोड लगाए जाते हैं।
(d) ईईजी का उपयोग मुख्य रूप से मिर्गी सर्जरी के दौरान मस्तिष्क की गतिविधि की निगरानी के लिए किया जाता है।

50. हाल ही में खबरों में रहा ऑपरेशन धनुष II, है—

- (a) भारत में तीरंदाजी खेल को बढ़ावा देने के लिए एक राष्ट्रव्यापी अभियान
(b) भारत और श्रीलंका के बीच संयुक्त नौसैनिक अभ्यास
(c) सरकारी अधिकारियों को निशाना बनाकर चलाया गया भ्रष्टाचार विरोधी अभियान
(d) नियंत्रण रेखा पर भारतीय सेना द्वारा घुसपैठ विरोधी अभियान

51. सीटेशियन के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. सीटेशियन ठंडे खून वाले जानवर हैं, जिससे वे अलग-अलग समुद्री परिस्थितियों में अपने शरीर के तापमान को नियंत्रित कर सकते हैं।
2. गहरे समुद्री जल में शिकार का पता लगाने के लिए सिटेशियन (Cetaceans) विद्युत ग्रहण (electroreception) पर निर्भर रहते हैं।

उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन गलत है/हैं ?

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) दोनों (d) कोई भी नहीं

52. भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इसकी स्थापना प्रतिस्पर्धा अधिनियम, 2002 के तहत 2003 में की गई थी।
2. इसका प्राथमिक कर्तव्य बाजारों में प्रतिस्पर्धा पर प्रतिकूल प्रभाव डालने वाली प्रथाओं को समाप्त करना है।
3. सीसीआई में एक अध्यक्ष और छह सदस्य होते हैं जिन्हें केन्द्र सरकार द्वारा नियुक्त किया जाता है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) तीनों (d) कोई भी नहीं

53. वोलबैचिया विधि की चर्चा कभी-कभी निम्नलिखित में से किसके संदर्भ में की जाती है?

- (a) मच्छरों द्वारा फैलने वाली वायरल बीमारियों पर नियंत्रण
(b) फसल अवशेषों को पैकिंग सामग्री में परिवर्तित करना
(c) बायोडिग्रेडेबल प्लास्टिक का उत्पादन
(d) बायोमास के थर्मोकैमिकल रूपांतरण से बायोचार का उत्पादन

54. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

कथन-I: भारत में गिग श्रमिकों को न्यूनतम मजदूरी आय की गारंटी नहीं है।

कथन-II: भारत में, गिग श्रमिकों को औपचारिक श्रमिकों के रूप में मान्यता नहीं दी जाती है।

उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?

- (a) कथन-I और कथन II दोनों सही हैं और कथन-II कथन-I का सही स्पष्टीकरण है
(b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II कथन-I का सही स्पष्टीकरण नहीं है
(c) कथन-I सही है लेकिन कथन-II गलत है
(d) कथन-I गलत है लेकिन कथन-II सही है

55. दूरसंचार अधिनियम 2023 के तहत, मार्ग का अधिकार (RoW) से तात्पर्य है:

- (a) दूरसंचार कम्पनियों की विनियामक निगरानी के बिना स्वतंत्र रूप से परिचालन करने की क्षमता।
(b) दूरसंचार कम्पनियों को सार्वजनिक और निजी भूमि पर नेटवर्क अवसंरचना तक पहुंचने और उसे स्थापित करने का कानूनी अधिकार।
(c) सेवा व्यवधान के लिए दूरसंचार ग्राहकों को प्रदान किया जाने वाला वित्तीय मुआवजा।
(d) वायरलेस संचार के लिए दूरसंचार कंपनियों को आवंटित आवृत्ति स्पेक्ट्रम।

56. केंद्रीय बजट के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह सरकार का राजस्व और व्यय विवरण है।
2. भारतीय संविधान का अनुच्छेद 112 केंद्रीय बजट को वार्षिक वित्तीय विवरण (AFS) के रूप में संदर्भित करता है।

3. भारत का रिजर्व फंड केंद्रीय बजट की संरचना का एक हिस्सा है।
4. केंद्रीय बजट में 'हलवा समारोह' बजट पेश किए जाने के बाद मनाया जाने वाला उत्सव है।
उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं ?
(a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) केवल 3 (d) सभी चारों
57. भूस्थिर स्थानांतरण कक्षा (GTO) के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है ?
(a) जीटीओ पृथ्वी के चारों ओर लगभग 36,000 किलोमीटर की ऊंचाई पर एक वृत्ताकार कक्षा है।
(b) जी.टी.ओ. में उपग्रहों को उनकी कम ऊंचाई के कारण महत्वपूर्ण वायुमंडलीय खिंचाव का अनुभव होता है।
(c) जीटीओ का उपयोग मुख्यतः जलवायु परिवर्तन की निगरानी के लिए पृथ्वी अवलोकन मिशनों में किया जाता है।
(d) जी.टी.ओ. में उपग्रहों का झुकाव आमतौर पर पृथ्वी की भूमध्य रेखा के सापेक्ष शून्य डिग्री के करीब होता है।
58. न्याय तक समग्र पहुंच के लिए अभिनव समाधान तैयार करने (DISHA) कार्यक्रम के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. इसका उद्देश्य अदालतों में लंबित मामलों को कम करना है।
2. टेली-लॉ इसके मुख्य घटकों में से एक है।
3. इसका उद्देश्य संविधान की प्रस्तावना और अनुच्छेद 39A, 14 और 21 के तहत न्याय को सुरक्षित करना भी है।
उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही हैं/हैं ?
(a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3 (d) सभी तीनों
59. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. खेलने के अधिकार को भारतीय संविधान के अनुच्छेद 21 के तहत बच्चों के मौलिक अधिकार के रूप में व्याख्यायित किया गया है।
2. दक्षिण एशिया में अन्य क्षेत्रों की तुलना में अत्यधिक उच्च तापमान के संपर्क में आने वाले बच्चों का प्रतिशत सबसे अधिक है।
उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही हैं/हैं ?
(a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) दोनों (d) कोई भी नहीं
60. हिरासत में मृत्यु के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. भारतीय साक्ष्य अधिनियम, 1872 में प्रावधान है कि पुलिस के समक्ष किया गया इकबालिया बयान अदालत में स्वीकार नहीं किया जा सकता।
2. मानव अधिकारों की सुरक्षा सुनिश्चित करना प्राथमिक रूप से संबंधित राज्य सरकार की जिम्मेदारी है।
उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही हैं/हैं ?
(a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) दोनों (d) कोई भी नहीं
61. निम्नलिखित पर विचार करें:
1. ऊर्जा भंडारण सेल
2. ईवी एग्रीगेट्स
3. स्वायत्त ड्राइविंग सिस्टम
4. चाजिंग और ईंधन भरना
भारत के लिए ई-मोबिलिटी आरएंडडी रोडमैप में उपरोक्त में से कितनी महत्वपूर्ण अनुसंधान श्रेणियां पहचानी गई हैं ?
(a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) केवल 3 (d) सभी चार
62. ओमेगा सेंटॉरी (एनजीसी 5139) खगोल विज्ञान में महत्वपूर्ण है क्योंकि यह है:
(a) विघटित बौने आकाशगंगा का अवशेष कोर।
(b) आकाशगंगा में सबसे बड़ा ज्ञात ग्रहीय नेबुला।
(c) सक्रिय तारा निर्माण वाला एक प्रोटोस्टेलर समूह।
(d) मंदाकिनी आकाशगंगा में सबसे विशाल और चमकदार गोलाकार तारा समूह।
63. चांदीपुरा वायरस (सीएचपीवी) संक्रमण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है ?
(a) सीएचपीवी रैबडोविरिडे परिवार का एक वायरस है, जिसमें रेबीज पैदा करने वाले लाइसावायरस जैसे अन्य सदस्य भी शामिल हैं।
(b) कुछ मच्छर प्रजातियाँ जैसे एडीज़ एजिप्टी (जो डेंगू का भी वाहक है) को सीएचपीवी का वाहक माना जाता है।
(c) वायरस इन कीटों की आंत में रहता है।
(d) वायरस के कारण होने वाला संक्रमण केंद्रीय तंत्रिका तंत्र तक पहुंच सकता है, जिससे एन्सेफलाइटिस हो सकता है मस्तिष्क के सक्रिय ऊतकों की सूजन।
64. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है/हैं ?
1. केंद्र प्रायोजित योजनाओं (सीएसएस) और केंद्रीय क्षेत्र योजनाओं (सीएसईसी योजनाओं) के माध्यम से वित्तीय हस्तांतरण वैधानिक हस्तांतरण हैं।
2. वित्त आयोग केंद्र सरकार के शुद्ध कर राजस्व में राज्यों की हिस्सेदारी की सिफारिश करता है।
उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही हैं/हैं ?
(a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) दोनों (d) कोई भी नहीं
65. हाल ही में समाचारों में देखी गई सकारात्मक स्वदेशीकरण सूची (पीआईएल) क्या है ?
(a) आयातित रक्षा वस्तुओं की सूची जो भारतीय सशस्त्र बलों द्वारा उपयोग के लिए अनुमोदित हैं।
(b) रक्षा प्रौद्योगिकियों की एक सूची जिसे भारत मित्र राष्ट्रों को निर्यात करने के लिए इच्छुक है।
(c) भारत में परिचालन हेतु अनुमति प्राप्त विदेशी रक्षा कम्पनियों का रजिस्टर।
(d) रक्षा वस्तुओं की एक सूची जो निर्दिष्ट समयसीमा के बाद केवल घरेलू निर्माताओं से खरीदी जाएगी।

66. निम्नलिखित में से कौन सा कथन प्रतिभूति लेनदेन कर (एसटीटी) के उद्देश्य का सटीक वर्णन करता है?
- (a) इसका मुख्य उद्देश्य प्रतिभूतियों में अत्यधिक सट्टेबाजी को हतोत्साहित करके बाजार में अस्थिरता को कम करना है।
 (b) यह सामाजिक कल्याण कार्यक्रमों पर सरकारी व्यय को वित्तपोषित करने के लिए लगाया जाता है।
 (c) इसका उद्देश्य व्यक्तिगत निवेशकों के लिए शेयर बाजार लेनदेन की लाभप्रदता बढ़ाना है।
 (d) इसका प्रयोग वस्तुओं और विदेशी मुद्रा बाजार से जुड़े लेनदेन पर किया जाता है।
67. घरेलू उपभोग व्यय सर्वेक्षण (एचसीईएस) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. इसका प्राथमिक उद्देश्य यह समझाना है कि परिवार अपनी आय को उपभोग के लिए किस प्रकार आवंटित करते हैं।
 2. एंगेल गुणांक का उपयोग भोजन या उपभोग की अन्य श्रेणियों पर खर्च की गई घरेलू आय का प्रतिशत मापने के लिए किया जाता है।
 3. जैसे-जैसे घरेलू आय बढ़ती है, भोजन पर खर्च की जाने वाली आय का अनुपात बढ़ता जाता है, जबकि अन्य वस्तुओं और सेवाओं पर खर्च का अनुपात घटता जाता है। उपरोक्त कथनों में से कितने सही हैं?
- उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?
 (a) केवल 1 (b) केवल 2
 (c) तीनों (d) कोई भी नहीं
68. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. केंद्रीय जांच ब्यूरो (CBI) को भारतीय संविधान के अनुच्छेद 12 के तहत 'राज्य' माना जाता है।
 2. दिल्ली विशेष पुलिस स्थापना (DSPE) अधिनियम, 1946 के तहत, CBI को केंद्र शासित प्रदेशों के संबंधित प्रशासक से सहमति प्राप्त करना आवश्यक है।
 3. CBI एक स्वतंत्र एजेंसी है और यह केंद्र सरकार के सीधे नियंत्रण में काम नहीं करती है।
- उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?
 (a) केवल 1 (b) केवल 2
 (c) तीनों (d) कोई भी नहीं
69. एशियाई विकास बैंक (ADB) के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?
- (a) एडीबी की स्थापना 1976 में हुई थी।
 (b) जापान और संयुक्त राज्य अमेरिका एडीबी के दो सबसे बड़े शेयरधारक हैं।
 (c) एडीबी केवल सरकारों को ऋण प्रदान करता है, निजी उद्यमों को नहीं।
 (d) संयुक्त राष्ट्र के सभी सदस्य देश एडीबी में शामिल होने के पात्र हैं।
70. इंडो-पैसिफिक इकोनॉमिक फ्रेमवर्क (आईपीईएफ) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें+
1. आईपीईएफ को संयुक्त राज्य अमेरिका द्वारा 2022 में लॉन्च किया गया था।

2. चीन आईपीईएफ के सदस्य देशों में से एक है।
 3. आईपीईएफ चार प्रमुख स्तंभों पर ध्यान केंद्रित करता है: व्यापार, आपूर्ति श्रृंखला, स्वच्छ ऊर्जा, तथा कर एवं भ्रष्टाचार विरोधी।
 4. आईपीईएफ टैरिफ कटौती वाला एक पारंपरिक मुक्त व्यापार समझौता है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
 (c) केवल 3 (d) सभी चारों

71. प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना (पीएमजीएसवाई) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. पीएमजीएसवाई को वर्ष 2000 में केन्द्र प्रायोजित योजना के रूप में शुरू किया गया था।
 2. यह योजना सड़क परिवहन एवं राजमार्ग मंत्रालय द्वारा कार्यान्वित की जाती है।
 3. पीएमजीएसवाई के अंतर्गत केवल मैदानी क्षेत्रों में 1000 या उससे अधिक जनसंख्या वाले गांव शामिल हैं।
 4. पीएमजीएसवाई परियोजनाओं के लिए सम्पूर्ण वित्तपोषण केन्द्र सरकार से आता है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
 (c) केवल 3 (d) सभी चारों

72. चांदीपुरा वायरस (CHPV) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह मुख्य रूप से संक्रमित टिक के काटने से फैलता है।
 2. यह एक लिफाफा RNA वायरस है।
 3. इसकी मृत्यु दर उच्च है।

उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?

- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3
 (c) केवल 1 और 3 (d) सभी

73. भारत सरकार द्वारा लॉन्च किए गए यू-विन (यूनिफाइड हेल्थ इंटरफेस) प्लेटफॉर्म का प्राथमिक उद्देश्य क्या था?

- (a) सभी नागरिकों के लिए एकल डिजिटल स्वास्थ्य आईडी प्रदान करना
 (b) लॉकडाउन के दौरान कोविड आश्रय स्थल ढूंढना
 (c) टीकाकरण प्रक्रिया को सुचारू बनाना और टीकाकरण रिकॉर्ड बनाए रखना
 (d) पूरे देश में टेलीमेडिसिन सेवाएं प्रदान करना

74. परमाणु बल माइक्रोस्कोपी (एएफएम) सतहों की इमेजिंग के लिए मुख्य रूप से किस सिद्धांत पर निर्भर करता है?

- (a) इलेक्ट्रॉन टनलिंग
 (b) चुंबकीय अनुनाद
 (c) कैटिलीवर का उपयोग करके बल का पता लगाना
 (d) ऑप्टिकल हस्तक्षेप

75. मनुष्यों में श्रवण प्रणाली के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. कोक्लीअ मध्य कान में एक सर्पिल आकार की, तरल से भरी संरचना है।
2. इसमें कॉर्टिस अंग होता है, जिसमें हजारों बाल कोशिकाएं होती हैं जो अपने स्टीरियोसिलिया के माध्यम से ध्वनि की विभिन्न आवृत्तियों का पता लगाती हैं।
3. बाल जैसे उभारों को सबसे छोटे से सबसे ऊंचे तक सीढ़ीनुमा पैटर्न में व्यवस्थित किया गया है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) तीनों (d) कोई भी नहीं

76. जो देश किसी अन्य देश के साथ अपने आर्थिक संबंधों को गहरा करना चाहता है, उसके द्वारा निम्नलिखित को अपनाने की अधिक संभावना है:

- (a) व्यापार और आर्थिक भागीदारी समझौता (टीईपीए)
(b) व्यापक आर्थिक भागीदारी समझौता (सीईपीए)
(c) द्विपक्षीय निवेश संधि
(d) मुक्त व्यापार क्षेत्र

77. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. भारत का राष्ट्रपति संवैधानिक प्राधिकारी है जो समुदायों को अनुसूचित जाति के रूप में माना जाने के लिए अधिसूचित करने के लिए जिम्मेदार है।
2. पश्चिम बंगाल में भारत में अनुसूचित जातियों की संख्या सबसे अधिक है।
3. राज्य सरकार को राज्य पिछड़ा आयोग की सिफारिश के आधार पर अनुसूचित जाति सूची में बदलाव करने का अधिकार है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) तीनों (d) कोई भी नहीं

78. "ऑपरेशन नन्हे फरिश्ते" किस संगठन से संबंधित है?

- (a) रेलवे सुरक्षा बल
(b) केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल (सीआरपीएफ)
(c) स्पेशल फ्रंटियर फोर्स
(d) विशेष सुरक्षा समूह

79. व्यावसायिक उत्तरदायित्व और स्थिरता रिपोर्टिंग (बीआरएसआर) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह वह माध्यम है जिसके माध्यम से सूचीबद्ध कंपनियां पर्यावरण, सामाजिक और शासन (ईएसजी) पहलुओं पर अपने प्रदर्शन की रिपोर्ट करती हैं।
2. यह बाजार पूंजीकरण के हिसाब से केवल शीर्ष 1000 कंपनियों पर ही लागू है।
3. यह जिम्मेदार व्यावसायिक आचरण हेतु राष्ट्रीय दिशानिर्देश (एनजीआरबीसी) के नौ सिद्धांतों पर आधारित है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) तीनों (d) कोई भी नहीं

80. 'एक राष्ट्र, एक दर' (ओएनओआर) पहल, जो हाल ही में समाचारों में देखी गई, का उद्देश्य क्या मानकीकरण करना है ?

- (a) सार्वजनिक वितरण प्रणाली (पीडीएस)
(b) सोना
(c) उर्वरक
(d) वस्तु एवं सेवा कर

81. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. भारत दुनिया के प्रमुख कृषि निर्यात देशों में से एक है।
2. भारत में अधिकांश किसान छोटे और सीमांत (SMF) हैं।
3. भारत में, उचित आपूर्ति श्रृंखला की कमी खाद्य मूल्य अस्थिरता के पीछे के कारणों में से एक है।

उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?

- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2
(c) केवल 2 और 3 (d) केवल 3

82. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. अंतर-पीढ़ीगत समानता यह सुनिश्चित करने के बारे में है कि सभी पीढ़ियों को समान अवसर और परिणाम मिलें।
2. यदि कोई सरकार अपने खर्चों को कर राजस्व से पूरा करती है, तो आने वाली पीढ़ियों को अधिक कर चुकाना होगा।
3. विकासशील राज्यों में, परिवार सार्वजनिक सेवाओं के मूल्य की तुलना में कम कर चुकाते हैं।
4. वित्त आयोग (FC) राज्यों के लिए कर राजस्व वितरण सूत्र तय करते समय समानता पर दक्षता को प्राथमिकता देता है।

उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) केवल 3 (d) सभी चार

83. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. कुछ साँप शाकाहारी होते हैं।
2. साँप उच्च तापमान और सूखे को सहन कर सकते हैं, जल्दी से प्रजनन कर सकते हैं, और बहुत अधिक भोजन किए बिना तेजी से बढ़ सकते हैं।
3. पाइथन साँप बिना भोजन और बिना पानी के महीनों तक जीवित रह सकते हैं।

उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) तीनों (d) कोई भी नहीं

84. प्रस्तावित दिल्ली शहरी भूमि और अचल संपत्ति अभिलेख प्राधिकरण के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. प्राधिकरण राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली की भौगोलिक सीमाओं के भीतर शहरी और ग्रामीण दोनों क्षेत्रों को कवर करेगा।

2. प्रस्तावित प्राधिकरण में दिल्ली विकास प्राधिकरण (DDA), दिल्ली नगर निगम (MCD), नई दिल्ली नगर परिषद (NDMC), दिल्ली छावनी बोर्ड, भूमि और विकास कार्यालय (L&DO), और राजस्व विभाग के अधिकारी शामिल होंगे।
3. इसका नेतृत्व उपराज्यपाल करेंगे जो दिल्ली के मंत्रिपरिषद की सहायता और सलाह पर कार्य करेंगे।
- उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3
(c) केवल 2 (d) सभी तीनों
- 85.** प्रवर्तन निदेशालय द्वारा की गई गिरफ्तारियों के बारे में सही कथनों की पहचान करें:
1. संज्ञेय अपराध के लिए सामान्य CrPC कानून के तहत की जाने वाली गिरफ्तारी की तुलना में PMLA के तहत ED द्वारा गिरफ्तारी करना आसान है।
2. PMLA के तहत ED द्वारा की गई गिरफ्तारियों में जमानत देने की सीमा सामान्य कानून की सीमा से ज्यादा है।
3. PMLA मामले में सबूत का बोझ अभियुक्त पर होता है।
- उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) तीनों (d) कोई भी नहीं
- 86.** भारत में विनिर्माण क्षेत्र के बारे में सही कथन चुनें।
1. भारतीय विनिर्माण क्षेत्र ने वित्त वर्ष 2023-24 में 11.6% की वृद्धि के साथ अच्छा प्रदर्शन किया है।
2. विनिर्माण निर्यात ने 447.46 बिलियन अमेरिकी डॉलर का अब तक का सबसे अधिक वार्षिक निर्यात दर्ज किया है।
- उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) दोनों (d) कोई भी नहीं
- 87.** निम्नलिखित में से कौन हाल ही में भारत का पहला डीप वॉटर ट्रांस-शिपमेंट पोर्ट बना है ?
- (a) मुंद्रा बंदरगाह
(b) वल्लारपदम अंतर्राष्ट्रीय कंटेनर ट्रांस-शिपमेंट टर्मिनल
(c) विझिनजाम अंतर्राष्ट्रीय बंदरगाह
(d) एन्नोर बंदरगाह, तमिलनाडु
- 88.** भारत में नक्सलवादी आंदोलन के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है ?
- (a) यह भारत में नमी-उन्मुख और अलगाववादी समूह को दिया गया एक पदनाम है।
(b) इसकी शुरुआत 1967 में उत्तर प्रदेश के नक्सलवाड़ी में हुई थी।
(c) इसकी शुरुआत स्थानीय जमींदारों के खिलाफ गरीब किसानों ने की थी।
(d) यह नक्सलवाड़ी से भारत के पूर्वी, उत्तर-पूर्वी, मध्य और दक्षिणी हिस्सों में फैल गया।

- 89.** केंद्रीय जांच ब्यूरो (CBI) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. किसी राज्य में अपराध की जांच शुरू करने से पहले CBI को संबंधित राज्य सरकार की सहमति प्राप्त करने की आवश्यकता नहीं होती है।
2. भ्रष्टाचार निवारण पर संथानम समिति द्वारा CBI की स्थापना की सिफारिश की गई थी।
- उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) दोनों (d) कोई भी नहीं
- 90.** कल्लकडल के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. यह प्री-मानसून सीज़न के दौरान उठने वाली लहरों के कारण तटीय बाढ़ को संदर्भित करता है।
2. यह समुद्री लहरों द्वारा निर्मित तरंगों के कारण होता है, जो तूफान जैसे दूर के तूफानों से उत्पन्न होती हैं।
- उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) दोनों (d) कोई भी नहीं
- 91.** वित्तीय समावेशन सूचकांक (FI-सूचकांक) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. सूचकांक आर्थिक मामलों के विभाग द्वारा जारी किया जाता है।
2. सूचकांक तिमाही प्रकाशित होता है।
- उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) दोनों (d) कोई भी नहीं
- 92.** कर हस्तांतरण में कमी के कारण राज्य के वित्त पर निम्नलिखित में से कौन सा संभावित प्रभाव पड़ेगा।
1. राज्य के बजट पर दबाव
2. राज्यों के बीच असमानता
3. राज्यों के लिए सीमित राजकोषीय स्वायत्तता
4. राजकोषीय संघवाद में वृद्धि
- उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
- (a) केवल 1, 2 और 3 (b) केवल 1, 3 और 4
(c) केवल 2 और 3 (d) उपरोक्त सभी
- 93.** केंद्रीय बजट के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा/से गैर-योजना व्यय के अंतर्गत आता है ?
1. रक्षा व्यय 2. ब्याज भुगतान
3. वेतन और पेंशन 4. सब्सिडी
- उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2 और 3
(c) सभी चारों (d) केवल 2 और 2
- 94.** गृह मंत्रालय ने निम्नलिखित का मुकाबला करने के लिए व्यापक समाधान रणनीति विकसित की:
- (a) महिलाओं के खिलाफ हिंसा
(b) बच्चों के खिलाफ हिंसा
(c) वामपंथी उग्रवाद
(d) आतंकवाद

95. फाल्कन-9 के बारे में सही कथनों की पहचान करें:

1. यह पूरी तरह से पुनः प्रयोज्य रॉकेट है जो पेलोड और चालक दल को पृथ्वी की निचली कक्षा और उससे आगे ले जाने में सक्षम है।
2. इसे नासा द्वारा डिजाइन और विकसित किया गया है।
3. यह एक 2 चरण रॉकेट इंजन है जो ऑक्सीडाइज़र के रूप में रोटकेट ग्रेड केरोसिन का उपयोग करता है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं ?

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) तीनों (d) कोई भी नहीं

96. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. प्रभावी संघीय निधि दर (EFFR) बैंकों द्वारा एक दूसरे से पैसे उधार लेने के लिए संघीय मुक्त बाजार समिति द्वारा निर्धारित ब्याज दर है।
2. यूएस फेडरल रिजर्व EFFR के लिए ऊपरी और निचली सीमा निर्धारित करता है।

उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही हैं/हैं ?

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) दोनों (d) कोई भी नहीं

97. एशियाई विकास बैंक (ADB) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह अपने विकासशील सदस्य देशों, निजी क्षेत्र और सार्वजनिक-निजी भागीदारी को सहायता प्रदान करता है।
2. इसमें विश्व बैंक के समान भारत मतदान प्रणाली है, जहाँ सदस्यों की पूंजी सदस्यता के अनुपात में वोट वितरित किए जाते हैं।
3. चीन ADB का सबसे बड़ा शेयरधारक है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं ?

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) तीनों (d) कोई भी नहीं

98. हाल ही में खबरों में रही ASMITA परियोजना का प्राथमिक लक्ष्य क्या है ?

- (a) ऑनलाइन सीखने के लिए शैक्षिक सामग्री को डिजिटल बनाना
(b) ग्रामीण स्कूलों में बुनियादी ढांचे को बढ़ाना
(c) शिक्षा प्रणाली में भारतीय भाषाओं को बढ़ावा देना और एकीकृत करना
(d) टिकाऊ कृषि प्रथाओं को बढ़ावा देना

99. स्पैड-टूथेड व्हेल के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. वे दुनिया की सबसे दुर्लभ व्हेल हैं, जिनका अब तक कोई जीवित दृश्य दर्ज नहीं किया गया है।
2. उनका वर्तमान ज्ञात निवास स्थान अटलांटिक महासागर के उथले तटीय जल में है।

उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही हैं/हैं ?

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) दोनों (d) कोई भी नहीं

100. कर्मचारी भविष्य निधि संगठन (ईपीएफओ) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. ईपीएफओ की स्थापना 1952 में कर्मचारी भविष्य निधि और विविध प्रावधान अधिनियम के तहत की गई थी।
2. 50 या अधिक कर्मचारियों वाले सभी संगठनों के लिए ईपीएफओ के साथ पंजीकरण कराना अनिवार्य है।
3. ईपीएफ में कर्मचारी का योगदान उनके मूल वेतन तथा महंगाई भत्ते का 10% होता है।
4. ईपीएफओ कर्मचारी पेंशन योजना (ईपीएस) के माध्यम से पेंशन लाभ प्रदान करता है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं ?

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) केवल 3 (d) सभी चारों



Time : 09:30 A.M. to 11:00 A.M.

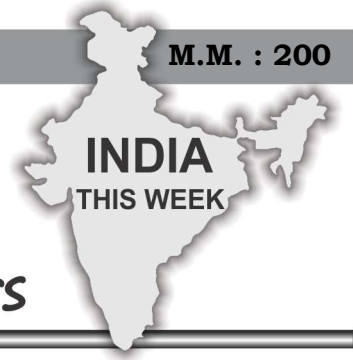
ITW-165

M.M. : 200



**CENTRE
FOR AMBITION**
AN INSTITUTE FOR CIVIL SERVICES

20/07/2024
Current Affairs



HINDI MEDIUM

INDIA THIS WEEK (Answers Sheet)

1. (a)	2. (c)	3. (c)	4. (b)	5. (a)	6. (c)	7. (b)	8. (d)	9. (b)	10. (a)
11. (a)	12. (c)	13. (a)	14. (b)	15. (b)	16. (c)	17. (d)	18. (b)	19. (b)	20. (a)
21. (a)	22. (b)	23. (c)	24. (c)	25. (a)	26. (b)	27. (b)	28. (c)	29. (d)	30. (c)
31. (b)	32. (d)	33. (b)	34. (b)	35. (b)	36. (c)	37. (c)	38. (b)	39. (b)	40. (a)
41. (b)	42. (c)	43. (b)	44. (b)	45. (a)	46. (b)	47. (a)	48. (a)	49. (c)	50. (d)
51. (c)	52. (a)	53. (a)	54. (a)	55. (b)	56. (b)	57. (d)	58. (b)	59. (b)	60. (c)
61. (c)	62. (d)	63. (c)	64. (b)	65. (d)	66. (a)	67. (b)	68. (a)	69. (b)	70. (b)
71. (a)	72. (b)	73. (c)	74. (c)	75. (b)	76. (b)	77. (a)	78. (a)	79. (c)	80. (b)
81. (c)	82. (b)	83. (b)	84. (b)	85. (b)	86. (c)	87. (c)	88. (b)	89. (b)	90. (c)
91. (a)	92. (a)	93. (c)	94. (c)	95. (d)	96. (c)	97. (b)	98. (c)	99. (a)	100. (b)



**CENTRE
FOR AMBITION**
AN INSTITUTE FOR CIVIL SERVICES

Date : 20-07-2024

Code : 165

India This Week (ITW)

CURRENT AFFAIRS TEST

“My ambition is not only to chronicle but to interpret and reveal the movement of the mind and unfold the sources of India in the profound plane of human nature.”

—Dr. Sarvepalli Radhakrishnan

SOURCES : The Hindu and Indian Express

- This I.T.W. Booklet contains 100 questions. Each questions is printed in English each questions comprises four responses (answer). You will select the response which you want to mark on the answer sheet. In case you feel that there is more than one correct response, mark the response which you consider the best. In any case, choose ONLY ONE response for each questions.

□ Penalty for wrong answers :

1. **There are four alternatives for the answer to every questions. For each question for which a wrong answer is given by the candidate, one-third of the marks assigned to that questions will be deducted as penalty.**
2. **If a candidate gives more than one answer, it will be treated as a wrong answer even if one of the given answer happens to be correct and there will be same penalty as**



**CENTRE
FOR AMBITION**
AN INSTITUTE FOR CIVIL SERVICES

20/07/2024

Current Affairs



1. Consider the following statements about palimpsests :
 1. Palimpsests are old writings that have been erased or covered over so that new writings could be added.
 2. They are typically made up of vellum.
 Which of the above statements is/are incorrect?
 - (a) 1 only (b) 2 only
 - (c) Both 1 & 2 (d) Neither 1 nor 2

2. Consider the following statements about the proposed Delhi Urban Lands and Immovable Property Records Authority :
 1. The Authority will cover both urban and rural areas within the geographical boundaries of the National Capital Territory of Delhi.
 2. The proposed Authority will include officials from the Delhi Development Authority (DDA), Municipal Corporation of Delhi (MCD), New Delhi Municipal Council (NDMC), Delhi Cantonment Board, Land & Development Office (L&DO), and the Revenue Department.
 3. It will be headed by Lieutenant Governor who will act on aid and advise of Delhi's Councils of Ministers.
 Which of the statements given above is/are correct?
 - (a) 1 and 2 only (b) 2 and 3 only
 - (c) 2 only (d) 1, 2, and 3

3. What is a 'Warrant' in the context of corporate finance?
 - (a) A legal document authorizing law enforcement to conduct a search
 - (b) A financial instrument giving the holder the right to buy shares at a fixed price
 - (c) A guarantee on product quality issued by a manufacturer
 - (d) A type of bond issued by the government

4. Consider the following statements about 'National Skill Development Corporation (NSDC)' :
 1. It is a not-for-profit public limited company incorporated on July 31, 2008 under section 25 of the Companies Act, 1956.
 2. It was set up by Ministry of Skill Development & Entrepreneurship (MSDE) as Public Private Partnership (PPP) model.

3. The Government of India through Small Industries Development Bank of India (SIDBI) holds 49% of the share capital of NSDC, while the private sector has the balance 51% of the share capital.

How many of the above statements are correct?

 - (a) Only one (b) Only two
 - (c) All three (d) None

5. Consider the following statements about judges joining politics after retirement in India :
 1. There is a constitutional ban on judges joining politics immediately after retirement.
 2. The issue has sparked debates about maintaining the judiciary's independence and integrity.
 3. Some former judges have been nominated to the Rajya Sabha under the President's quota.
 4. There is a mandatory cooling-off period of 5 years before a retired judge can join politics.
 How many of the above statements are correct?
 - (a) Only one (b) Only two
 - (c) Only three (d) All four

6. Identify the correct statements about arrests made by Enforcement Directorate :
 1. It is easier to make an arrest by ED under PMLA than the arrests which can be made under ordinary CrPC law for a cognizable offence.
 2. The threshold for the grant of bail in arrests made by ED under PMLA is higher than the threshold in ordinary law.
 3. The burden of Proof under PMLA case is the accused.
 How many of the above statements are correct?
 - (a) Only One (b) Only Two
 - (c) All Three (d) None of the above

7. Consider the following lakes :
 1. Lake Superior 2. Lake Huron
 3. Lake Erie 4. Lake Ontario
 5. Lake Michigan
 How many of the above-mentioned lakes form the land border between USA and Canada?
 - (a) Only two (b) Only three
 - (c) Only four (d) All five

8. Consider the following statements about the Competition Commission of India (CCI) are correct ?

1. It was established in 2003 under the Competition Act, 2002.
2. Its primary duty is to eliminate practices having an adverse effect on competition in markets.
3. The CCI consists of a chairperson and six Members appointed by the Central Government.

How many of the above statements are correct ?

- (a) Only one (b) Only two
(c) All three (d) None

9. Consider the following statements about 'NITI Aayog's SDG India Index'

1. The index covers all 17 goals of UN's Sustainable Development Goals.
2. The states are classified under three categories based on their SDG scores.
3. Uttarakhand and Kerala have taken the top spot among states in NITI Aayog's SDG India Index 2023-24.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one (b) Only two
(c) All three (d) None

10. What does the Information Ratio (IR) measure in finance?

- (a) The absolute return of an investment portfolio
(b) The volatility of a benchmark index
(c) The consistency of an investment manager's excess returns relative to a benchmark
(d) The correlation between two different asset classes

11. Under the Insolvency and Bankruptcy Code, 2016, what is the maximum time period for which an Insolvency Professional can act as an Interim Resolution Professional for a corporate debtor?

- (a) 30 days (b) 60 days
(c) 90 days (d) 180 days

12. Consider the following statements about Household Consumption Expenditure Survey (HCES) :

1. It's primary propose is to understand how households allocate their income towards consumption.
2. Engel's coefficient is used to measure the percentage of household income spent on food or other categories of consumption.
3. As household income increases, the proportion of income spend on food increases, while the proportion spent on other goods and services decreases.

How many of the above statements is/are correct ?

- (a) One only (b) Twp only
(c) All three (d) None

13. Consider the following statements about CERT-In

1. CERT-In operates under the Ministry of Electronics and Information Technology (MeitY).
2. It was established in 2004 as the national agency for responding to computer security incidents.
3. CERT-In is responsible for issuing guidelines and advisories on information security practices.

Which of the above statements are correct?

- (a) 1 and 2 only (b) 2 and 3 only
(c) 1 and 3 only (d) All of the above

14. Recently, 'Hyperbola-1 rocket' of China was in the news. It is significant in which one of the following ways?

- (a) It was China's first reusable rocket to successfully land after orbital flight
(b) It will become the first privately developed Chinese rocket to reach orbit
(c) It sets a new altitude record for Chinese rockets
(d) It was the first Chinese rocket to use environmentally friendly fuel

15. Consider the following statements about Custodial death,

1. The Indian Evidence Act, 1872 provides that a confession made to the police cannot be admitted in Court.
2. It is primarily the responsibility of the state government concerned to ensure the protection of human rights.

Which of the above statements is/are correct?

- (a) 1 only (b) 2 only
(c) Both 1 & 2 (d) Neither 1 nor 2

16. Which of the following statements best describes the purpose of interim bail in the legal context?

- (a) Interimb ail is granted to accused persons as a right to freedom pending trial.
(b) Interim bail allows accused persons to evade legal responsibilities temporarily.
(c) Interim bail is intended to balance the rights of accused persons with the interests of justice.
(d) Interim bail is only granted in cases where the accused poses no threat to society.

17. Which of the following statements accurately describes the purpose of Securities Transaction Tax (STT)?

- (a) It is primarily aimed at reducing market volatility by discouraging excessive speculation in securities.

- (b) It is imposed to fund government expenditure on social welfare programs.
 (c) It is intended to increase the profitability of stock market transactions for individual investors.
 (d) It is applied to transactions involving commodities and foreign exchange markets.
- 18.** Choose the correct statements regarding Manufacturing sector in India.
- The Indian manufacturing sector has performed well in FY 2023-24, with a growth of 11.6%.
 - Manufacturing exports have registered highest ever annual exports of US\$ 447.46 billion.
- (a) 1 only (b) 2 only
 (c) 1 and 2 only (d) None of the above
- 19.** Consider the following statements about the Government e-Marketplace (GeM)
- GeM was launched in 2016 to enhance transparency in government procurement.
 - Only central government organizations can use GeM for their purchases.
 - GeM allows direct purchase of goods and services up to ₹ 25,000.
 - The platform is mandatory for all government departments to procure goods and services.
- Which of the above statements are correct?
- (a) 1 and 3 only
 (b) 2 and 4 only
 (c) 1, 3, and 4 only
 (d) All of the above
- 20.** Which of the following activities is not typically considered part of the upstream oil sector ?
- (a) Exploration of potential oil reserves
 (b) Drilling of oil wells
 (c) Refining of crude oil
 (d) Production of crude oil
- 21.** Consider the following statements about the 'Heat dome effect'
- A heat dome occurs when a high-pressure system traps hot air over an area.
 - Heat domes typically form in polar regions due to cold air circulation.
 - The phenomenon can lead to prolonged periods of extreme temperatures.
 - Heat domes are always associated with increased precipitation.
- How many of the above statement are correct?
- (a) Only one (b) Only two
 (c) Only three (d) All four
- 22.** Which of the following statements about bond yield is correct?
- (a) Bond yield always increases as the bond's price increases
 (b) Bond yield is the same as the bond's coupon rate
 (c) Bond yield moves inversely to the bond's price
 (d) Bond yield is fixed for the entire life of the bond
- 23.** Consider the following statements about the 'Vizhinjam Port'
- It is located in the state of Tamil Nadu, India.
 - The port is being developed as a deep-water, international container transshipment hub.
 - The project is entirely funded and operated by the Indian government.
 - It is situated close to major international shipping routes.
- How many of the above statement are correct?
- (a) Only one (b) Only two
 (c) Only three (d) All four
- 24.** Which of the following recently became India's first Deep Water Trans-shipment port ?
- (a) Mundra Port
 (b) Vallarpadam International Container Trans-Shipments Terminal
 (c) Vizhinjam International Seaport
 (d) Neither 1 nor 2
- 25.** Consider the following statements :
- Windamere palm tree is the state tree of Sikkim.
 - Rhododendron niveum tree is endemic to the eastern Himalayas and found in the Kyongnosla Alpine Sanctuary along the ancient Silk Route.
- Which of the statement(s) given above is/are correct?
- (a) 1 only (B) 2 only
 (c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2
- 26.** Operation Dhanush II, seen in the news recently, is-
- (a) A nationwide campaign to promote archery sports in India
 (b) A joint naval exercise between India and Sri Lanka
 (c) An anti-corruption drive targeting government officials
 (d) An anti-infiltration operation by the Indian Army along the Line of Control

27. Which among the following is not correct about the Naxalite movement in India ?
- It is a designation given to Moist-oriented and separatist group in India.
 - It started in Naxalbari, Uttar Pradesh in 1967.
 - It was initiated by the poor peasants against the local landlords.
 - It spread from Naxalbari to Eastern, North-Eastern, Central and Southern parts of India.

28. Consider the following statements :

Statement-I : The gig workers in India are not guaranteed minimum wage earnings.

Statement-II : In India, gig workers are not recognized as formal workers.

Which one of the following is correct in respect of the above statements ?

- Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation for Statement-I
- Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is not the correct explanation for Statement-I
- Statement-I is correct but Statement-II is incorrect
- Statement-I is incorrect but Statement-II is correct

29. Consider the following statements :

- The Central Bureau of Investigation (CBI) is considered a 'State' under Article 12 of the Indian Constitution
- Under the Delhi Special Police Establishment (DSPE) Act, 1946, the CBI is required to obtain consent from the concerned administrator of the Union Territories.
- CBI is an independent agency and it do not function under the direct control of the Union government.

How many of the statements given above are correct?

- Only one
- Only two
- All three
- None

30. Consider the following statements :

Statement-I : The financial transfer to States by the Union has seen a decline in recent years.

Statement-II : Revenue collection by the Union government through cess and surcharge has increased.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?

- Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation for Statement-I

- Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation for Statement-I
- Statement-I is correct but Statement-II is incorrect
- Statement-I is incorrect but Statement-II is correct

31. Which of the following statement(s) is/are correct?

- The financial transfers through Centrally Sponsored Schemes (CSS) and Central Sector Schemes (C Sec Schemes) are statutory transfers.
- The Finance Commissions recommend the States' share in the net tax revenue of the Union government.

Select the correct answer using the codes given below :

- 1 only
- 2 only
- Both 1 and 2
- Neither 1 nor 2

32. Consider the following statements :

- The primary objective of setting up Eklavya Model Residential Schools (EMRS) is to create a pool of technical experts from tribal communities.
- Under Article 275(1) of the Indian Constitution, grants are provided for the establishment of EMRS.

Which of the statement(s) given above is/are correct ?

- 1 only
- 2 only
- Both
- None

33. Consider the following statements about Assisted Reproductive Technologies (ART),

- ART includes procedures such as in vitro fertilization (IVF), where fertilization occurs outside the body in a laboratory setting.
- ART procedures always result in higher rates of birth defects compared to natural conception.

Which of the above statements is/are correct?

- 1 only
- 2 only
- Both 1 and 2
- Neither 1 nor 2

34. Consider the following :

- Artificial intelligence
- Quantum technology
- Renewable energy
- Space

Which of the above are the key areas of focus under the U.S.-India Initiative on Critical and Emerging Technologies (ICET)?

- 1 and 2 only
- 2, 3 and 4 only
- 1, 2 and 4 only
- 1, 2 and 3 only

- 35.** Consider the following statements :
1. The primary goal of the Public Distribution System (PDS) is to ensure food security by distributing essential food items at subsidized rates to economically vulnerable populations.
 2. In India, the PDS operate under the Ministry of Rural Development.
- Which of the statement(s) given above is/are correct?
- (a) 1 only (b) 2 only
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2
- 36.** ‘Hannibal Directive’, seen in the news recently, is used in the context of :
- (a) Environment conservation strategy in the Amazon rainforest
 - (b) Counter-terrorism operation in Israel
 - (c) Space exploration mission guidelines by NASA
 - (d) Economic sanctions policy by the European Union
- 37.** Consider the following statements :
1. Stinger missile is an anti-tank missile.
 2. The primary target of a Stinger missile is low-flying aircraft.
 3. Infrared homing is the guidance system used by the Stinger missile.
- Which of the statements given above are correct?
- (a) 1 and 2 only (b) 2 and 3 only
(c) 1 and 3 only (d) 1, 2 and 3
- 38.** Consider the following statements about Kallakkadal :
1. It refers to coastal flooding caused by swell waves during the pre-monsoon season.
 2. It is caused by waves formed by ocean swells, which originate from distant storms such as hurricanes.
- Which of the statements is/are (not correct)?
- (a) 1 only (b) 2 only
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2
- 39.** Consider the following statements about the Central bureau of Investigation (CBI),
1. CBI is not required to obtain the consent of the state government concerned before beginning to investigate a crime in a state.
 2. The establishment of the CBI was recommended by the Santhanam Committee on Prevention of Corruption.
- Which of the statements given above is/ are correct?
- (a) 1 only (b) 2 only
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2
- 40.** Consider the following statements about the Financial Inclusion Index (FI-Index),
1. The index is released by the Department of Economic Affairs.
 2. The index is published quarterly.
- Which of the statements is/are correct?
- (a) 1 only (b) 2 only
(c) 1 and 2 both (d) Neither 1 nor 2
- 41.** Which of the following are the possible does the state finances will have due to the reduction of tax transfer.
1. Strain on State Budgets
 2. Inequality between states
 3. Limited Fiscal Autonomy for States
 4. Increases Fiscal Federalism
- (a) 1, 2 and 3 only (b) 1, 3 and 4 only
(c) 2 and 3 only (d) All of the above
- 42.** With reference to Union Budget, which of the following is/are covered under Non-plan Expenditure?
1. Defence expenditure
 2. Interest payments
 3. Salaries and pensions
 4. Subsidies
- Select the correct answer using the code given below :
- (a) 1 only (b) 2 and 3 only
(c) 1,2,3 and 4 (d) 1 and 2 only
- 43.** The Ministry of Home Affairs developed the comprehensive SAMADHAN strategy to counter:
- (a) Violence against women
 - (b) Violence against children
 - (c) Left Wing Extremism
 - (d) Terrorism
- 44.** Identify the correctly matched pairs in context of Jagannath Puri temple :
- | Gate | Associated Motif |
|------------------|------------------|
| 1. Eastern Gate | Hasti Dwar |
| 2. Southern Gate | Ashwa Dwar |
| 3. Western Gate | Vyaghara Dwar |
| 4. Northern Gate | Singh Dwar |
- Select the correct answer using codes given below :
- (a) Only one (b) Only two
(c) All Three (d) None of the above
- 45.** Choose the correct statements regarding the Financial Transfers to States?
1. Despite recommendations for states to receive 42% and 41% of the net tax revenue they actually received a smaller share of the gross tax revenue just 35% in 2015-16 and 30% in 2023-24.

2. Direct financial support to states, in the form of grants-in-aid, declined from 1.95 lakh crore in 2015-16 to ₹ 1.65 lakh crore in 2023-24.
3. The collection from cess and surcharge, which is not shared with states, rose from 5.9% of the Union government's tax revenue in 2015-16 to 10.8% in 2023-24.
4. The Union government increased spending on its schemes like CSS and CSec, from ₹ 2.04 lakh crore to ₹ 4.76 lakh crore and ₹ 5.21 lakh crore to 14.68 lakh crore, respectively, reducing states' financial autonomy.

Which of the statements given above is/ are correct?

- (a) 1 and 3 only (b) 1,2 and 4 only
(c) 1,2 and 3 only (d) All of the above

- 46.** India-based Neutrino Observatory is included by the planning commission as a mega-science project under the 11th Five-year plan. In this context, consider the following statements :

1. Neutrinos are chargeless elementary particles that travel close to the speed of light.
2. Neutrinos are created in nuclear reactions of beta decay.
3. Neutrinos have a negligible, but non-zero mass.
4. Trillions of Neutrinos pass through the human body every second.

Which of the statements given above are correct?

- (a) 1 and 3 only (b) 1, 2 and 4 only
(c) 2,3 and 4 only (d) 1,2,3 and 4

- 47.** Choose the correct statements regarding Jammu and Kashmir.

1. Region of Gilgit and Baltistan is a geopolitically important location that shares a border with Afghanistan and China, slightly populated with Shia Muslims.
2. Hilly region of Ladakh was dominated by the Buddhist and some Shia Muslims.

Which of the statements given above is/ are correct?

- (a) 1 only (b) 2 only
(c) Both (d) None of the above

- 48.** Which of the following are the Significance of Scientific Drilling at Koyna

1. Opportunity and access to study earthquakes.
2. Expand understanding of planet's history, active fault zones, rock types, energy sources, life forms etc.
3. Provide insight into Deccan volcanism and Mass Extinction
4. Geothermal potential of West Coast Belt
5. Development of a Model for Reservoir Triggered Seismicity mechanism

Which of the statements given above is/ are correct?

- (a) 1 only (b) 1 and 2 only
(c) 1,2 and 4 only (d) 1, 2, 3 and 4

- 49.** Recently, there has been a concern over the short supply of a group of elements called 'rare earth metals.' Why?

1. China, which is the largest producer of these elements, has imposed some restrictions on their export.
2. Other than China, Australia, Canada and Chile, these elements are not found in any country.
3. Rare earth metals are essential for the manufacture of various kinds of electronic items and there is a growing demand for these elements.

Which of the statements given above is/ are correct?

- (a) 1 and 2 only (b) 1 and 3 only
(c) 2 and 3 only (d) All of the above

- 50.** Choose the correct statements about Dengue .

1. Dengue is a self-limiting febrile illness with symptoms ranging from asymptomatic to severe.
2. Dengue is a mosquito-borne tropical disease caused by the dengue virus
3. This mosquito also transmits chikungunya and Zika infection.

Which of the statements given above is/ are correct?

- (a) 1 only (b) 1 and 2 only
(c) 1 and 3 only (d) All of the above

- 51.** Identify the correct statements about of Falcon:

1. It is a fully reusable rocket capable of transporting payloads and crew to Low Earth Orbit and beyond.
2. It has been designed and developed by NASA.
3. It is a 2 stage rocket engine which user Rotket grade Kerosene as the oxidiser.

How many of the statements given above is/ are correct?

- (a) Only one (b) Only two
(c) All three (d) None of the above

- 52.** Consider the following statements :

1. A Money Bill contains provisions exclusively related to financial matters.
2. The Rajya Sabha cannot recommend amendments to the Money Bill.
3. A Money Bill is certified by the Speaker of the Lok Sabha, while a Financial Bill is not.

How many of the statements given above are correct?

- (a) Only one (b) Only two
(c) All three (d) None

- 53.** Which one of the following accounts in the balance of payments records a trade deficit ?
 (a) Capital Account
 (b) Financial Account
 (c) Current Account
 (d) Reserve Account
- 54.** Consider the following statements about the Cauvery River :
 1. The Cauvery River originates from Andhra Pradesh.
 2. Krishna is not a tributary of the Cauvery River.
 3. The Cauvery Water Management Authority (CWMA) functions are storage, apportionment, regulation and control of Cauvery waters.
 Which of the statements given above are correct?
 (a) 1 and 2 only (b) 2 and 3 only
 (c) 1 and 3 only (d) 1, 2 and 3
- 55.** Consider the following statements :
 1. India's imports from Russia, especially oil and fertilizers, have increased significantly in recent years.
 2. India's Rupee and Russia's MIR payment systems will be integrated for seamless cross-border transactions.
 3. Both the countries have signed Reciprocal Exchange of Logistics Agreement (RELOS).
 Select the correct answer using codes given below :
 (a) 1 and 2 and (b) 1 only
 (c) 1 and 3 only (d) 1, 2 and 3
- 56.** Which of the following statements is true about Geostationary Transfer Orbit (GTO)?
 (a) GTO is a circular orbit around Earth at an altitude of approximately 36,000 kilometers.
 (b) Satellites in GTO experience significant atmospheric drag due to their low altitude.
 (c) GTO is used primarily for Earth observation missions to monitor climate change.
 (d) Satellites in GTO typically have an inclination close to zero degrees relative to the Earth's equator.
- 57.** What is the primary function of iGEN6 BS VI OBD II technology in automotive vehicles?
 (a) To enhance fuel efficiency and reduce vehicle weight.
 (b) To monitor and control exhaust emissions to comply with stringent environmental standards.
 (c) To improve passenger comfort through advanced climate control systems.
 (d) To enhance vehicle stability and handling through advanced suspension technology.
- 58.** Consider the following statements about the Marginal Cost of Funds based Lending Rate (MCLR)
 1. It replaced the base rate system for pricing of loans.
 2. It is calculated based on the marginal cost of borrowing and return on net worth.
 3. Banks are free to offer all categories of loans on fixed or floating interest rates.
 4. It is mandated by the Reserve Bank of India (RBI).
 How many of the above statements correct?
 (a) Only one (b) Only two
 (c) Only three (d) All four
- 59.** Consider the following statements about Wholesale Price Index (WPI)
 1. It measures the average change in prices of goods at the wholesale level.
 2. The base year for the current WPI series is 2011-12.
 3. It is published by the Ministry of Statistics and Programme Implementation.
 4. Primary articles have the highest weightage in the WPI.
 How many of the above statement are correct ?
 (a) Only one (b) Only two
 (c) Only three (d) All four
- 60.** Consider the following statements about "Tehri power complex."
 1. The Tehri Power over Complex is located the Bhagirathi River (not the Yamuna) in Uttarakhand, India.
 2. It has a total installed capacity of 1,000 MW.
 3. It consists of only a hydroelectric dam and power plant.
 Which of the above statements are correct?
 (a) 1 only (b) 3 only
 (c) 1 and 2 only (d) 1 and 3 only
- 61.** Consider the following statements about the Indian Council of Agricultural Research (ICAR):
 1. It was established in 1927 are the Imperial Council of Agricultural Research.
 2. It is a subordinate organization under the Ministry of Agriculture and Farmers Welfare.
 3. It is responsible for coordinating agricultural education in India.
 How many of the above statements are correct?
 (a) Only one (b) Only two
 (c) All three (d) None

62. Consider the following statements :

1. India has the highest digital transactions globally.
2. India has seen improvement in all the Sustainable Development Goals (SDGs) in the recently released SDG India Index for 2023-24.

Which of the statement(s) given above is/are correct?

- (a) 1 only (b) 2 only
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2

63. Consider the following statements the Union Budget,

1. It is a revenue and expenditure statement of the government.
2. Article 112 of the Indian Constitution refers to the Union Budget as the Annual Financial Statement (AFS).
3. The Reserve Fund of India is a part of the structure of the Union Budget.
4. The 'Halwa Ceremony' in the Union Budget is a celebration after the Budget is presented.

How many of the statements given above are correct?

- (a) Only one (b) Only two
(c) Only three (d) All four

64. Consider the following statements about EEG,

1. EEG records electrical activity generated by neurons in the brain using electrodes placed on the scalp.
2. Helps diagnose sleep disorders like sleep apnea, insomnia, and parasomnias.
3. EEG can directly pinpoint the exact location of a brain tumor

How many of the above statements is/are correct?

- (a) One only (b) Two only
(c) All three (d) None

65. Which of the following statements accurately contrasts electrocorticography (EEG) ?

- (a) ECoG measures electrical activity from electrodes placed directly on the scalp.
- (b) EEG provides higher spatial resolution compared to ECoG.
- (c) ECoG involves placing electrodes directly on the surface of the brain.
- (d) EEG is primarily used for monitoring brain activity during epilepsy surgery.

66. Consider the following statements about Cetaceans :

1. Cetaceans are cold-blooded animals, allowing them to regulate their body temperature in varying ocean conditions.

2. Cetaceans rely on electroreception to detect prey in deep ocean waters.

Which of the above statements is/are incorrect?

- (a) 1 only (b) 2 only
(c) Both (d) None

67. Consider the following statements :

1. The Paramara dynasty was founded by Krishnaraja or Upendra.
2. The Paramara dynasty emerged as an independent power after defeating the Pratiharas.
3. Bhumija architectural style is associated with the Paramara dynasty.

How many of the statements given above are correct?

- (a) Only one (b) Only two
(c) All three (d) None

68. Consider the following statements about the Asia Pacific Ministerial Conference on Civil Aviation (APACMC),

1. It is an event organized by the International Civil Aviation Organization (ICAO) to address various issues related to civil aviation in the Asia-Pacific region.
2. The conference has stressed on limiting passenger traffic for the India's aviation sector.
3. The conference describes India's position in the global aviation market as the most sustainable aviation market globally.

How many of the statements given above are correct?

- (a) Only one (b) Only two
(c) All three (d) None

69. The primary objective of "One Scientist, One Product" program is to :

- (a) Increase the number of scientists in agricultural research.
- (b) Focus research efforts and improve efficiency in agricultural innovation.
- (c) Reduce the overall number of agricultural products being researched.
- (d) Assure scientists work on at least one product in their career.

70. Consider the following statements :

1. Currently, the Indian space programme follows a supply-driven model.
2. Under the Project Soorya, ISRO aims to enhance satellite communication systems.

Which of the statement(s) given above is/are correct?

- (a) 1 only (b) 2 only
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2

71. What is the primary objective of the PM-SHRI (Pradhan Mantri Schools for Rising 10 India) scheme?
- To provide mid-day meals to all government school students
 - To upgrade existing schools to showcase all components of the National Education Policy 2020
 - To construct new school buildings in rural areas
 - To provide free higher education to economically disadvantaged students
72. Consider the following statements about the World Heritage Young Professionals Forum :
- It serves as a platform for young people and heritage experts to foster intercultural learning and exchange.
 - It aims to integrate innovative technologies for the promotion of World Heritage.
- Which of the statements given above is/are correct?
- 1 only
 - 2 only
 - Both 1 and 2
 - Neither 1 nor 2
73. Consider the following statements about the Bagmati River:
- It originates in the Kathmandu Valley, Nepal.
 - After crossing into Bihar, the Bagmati River flows into the Brahmaputra River.
- Which of the statements given above is/are correct?
- 1 only
 - 2 only
 - Both 1 and 2
 - Neither 1 nor 2
74. Consider the following statements :
- Effective Federal Funds Rate (EFFR) is the interest rate setup by the Federal Open Market Committee for banks to borrow money from each other.
 - US Federal Reserve sets an upper and lower limit for EFFR.
- Which of the following options are correct?
- Only 1 is correct
 - Only 2 is correct
 - Both 1 and 2 are correct
 - None of the statements are correct.
75. Consider the following statements :
- The Supreme Court of India has a sanctioned strength of 34 judges, including the Chief Justice of India.
 - The collegium system plays a crucial role in the selection and recommendation of candidates for the Supreme Court.
 - The Constitution of India has set the minimum age of 45 years for the appointment of judges to Supreme Court.

Which of the statements given above are correct?

- 1 and 2 only
- 2 and 3 only
- 1 and 3 only
- 1, 2 and 3

76. Consider the following:

- Energy Storage Cells
- EV Aggregates
- Autonomous Driving Systems
- Charging and Refuelling

How many of the above are the critical research categories identified in the e-mobility R&D Roadmap for India?

- Only one
- Only two
- Only three
- All four

77. Consider the following statements :

- Right to play has been interpreted as a fundamental right of children under the Article 21 of the Indian Constitution.
- South Asia has the highest percentage of children exposed to extreme high temperatures compared to other regions.

Which of the statement(s) given above is/are correct?

- 1 only
- 2 only
- Both 1 and 2
- Neither 1 nor 2

78. Consider the following statements about Juvenile Justice (Care and Protection of Children) Act, 2015 :

- As per the Act, adolescents aged 16 and above are exempted from trying as adults even if they are accused of committing a heinous offence.
- The Act emphasizes holding adolescent offenders accountable while prioritizing rehabilitation.

Which of the statement(s) given above is/are correct ?

- 1 only
- 2 only
- Both
- Neither 1 nor 2

79. Consider the following statements :

Statement-I : India-UAE comprehensive economic partnership agreement (CEPA) allows unlimited imports of gold, silver, platinum, and diamonds from the UAE into India with zero tariffs. **Statement-II:** India-UAE comprehensive economic partnership agreement (CEPA) aims at keeping prices of gold and silver competitive for Indian jewelers.

Statement-III : Gold, silver, platinum, and diamonds are in high demand in India.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?

- Both Statement-II and Statement-III are correct and both of them explain Statement-I.

- (b) Both Statement-II and Statement-III are correct, but only one of them explain Statement-I.
- (c) Only one of the Statements II and III is correct and that explain Statement-I
- (d) Neither Statement-II nor Statement-III is correct.

80. Which of the following statements(s) is/are correct?

1. Indonesia is the world leader in nickel production and reserves.
2. Nickel is used in the electric vehicle (EV) industry.

Select the correct answer using the codes given below:

- (a) 1 only (b) 2 only
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2

81. Consider the following statements about e-mobility R&D Roadmap for India :

1. It is launched by the Office of the Principal Scientific Advisor (PSA) to the Government of India.
2. It is prepared by the Automative Research Association of India.
3. 'Materials and recycling' has been categorised as one of the four important areas under the road map.

How many of the statements given above are correct?

- (a) Only one (b) Only two
(c) All Three (d) None of the above

82. MV Sea Change, sometimes seen in the news recently, is associated with?

- (a) A significant change in perspective, especially one that affects a group or society at large.
- (b) World's first commercial passenger ferry powered by 100% hydrogen fuel.
- (c) Recycle and reduce of plastic consumption in marine ecosystem.
- (d) A highly synthetic and a radioactive metal.

83. Maori iwi, sometimes seen in the news recently, is Indigenous people of?

- (a) New Zealand (b) Brazil
(c) India (d) Mexico

84. With reference to the PM SHRI (PM Schools for Rising India) Scheme, consider the following statements:

1. It is a centrally sponsored scheme by the Government of India.

2. PM SHRI Schools will be overseen by the Central Government, State/UT Governments, local bodies, as well as Kendriya Vidyalaya Sangathan (KVS) and Navodaya Vidyalaya Samiti (NVS).

3. The selection of PM SHRI schools will be done through Challenge Mode, wherein schools compete for support to become exemplar schools.

How many of the statements given above are correct?

- (a) Only one (b) Only two
(c) All three (d) None

85. Consider the following statements about the Chandipura virus (CHPV) infection:

1. It can be transmitted through sand flies and mosquito species.
2. This infection has largely remained limited to children below 15 years.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 only (B) 2 only
(C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2

86. Consider the following statements about the Bhojshala complex,

1. It was built by the Raja Bhoja of the Pala Dynasty.
2. It was for the first time attacked by Alaud-din Khilji.
3. It is currently protected under the Ancient Monuments and Archaeological Sites and Remains Act, 1958.

How many of the statements given above are correct?

- (a) Only one (b) Only two
(c) All three (d) None

87. Consider the following statements about the Halwa ceremony :

1. It is a tradition performed every year to celebrate a successful budget presentation.
2. It involves members of the finance ministry who are involved in the preparation of the budget.

Which of the statements given above is/are correct ?

- (a) 1 only (b) 2 only
(c) Both 1 and 2 (d) None

88. What is the primary function of NASA's Deep Space Network?

- (a) To launch spacecraft into deep space
- (b) To communicate with and track interplanetary spacecraft
- (c) To detect and analyse distant galaxies
- (d) To monitor Earth's climate from space

89. Consider the following statements about Money Bills

1. A Money Bill can be introduced only in the Lok Sabha.
2. The Rajya Sabha cannot reject or amend a Money Bill
3. The President cannot return a Money Bill for reconsideration
4. A Money Bill must be passed by both houses of Parliament within 14 days.

How many of the above statement correct?

- (a) Only one (b) Only two
(c) Only three (d) All four

90. Consider the following statements about India's National Mission on Quantum Technologies and Applications (NM-QTA)

1. It was announced in the Union Budget 2019-20.
2. The mission has a total budget allocation of ₹ 10,000 crore.
3. It aims to develop quantum computers, quantum communication systems, and quantum sensors.
4. The mission is planned to be implemented over a 10-year period.

How many of the above statement correct?

- (a) Only one (b) Only two
(c) Only three (d) All four

91. Which of the following statements regarding Chadipura virus (CHPV) infection is not correct?

- (a) CHPV is a virus of the Rhabdoviridae family, which also includes other members such as the lyssavirus that causes rabies.
- (b) Some mosquito species such as *Aedes aegypti* (which is also the vector for dengue) are considered vector of CHPV.
- (c) The virus resides in the guts of these insects.
- (d) The infection caused by the virus can then reach the central nervous system which can lead to encephalitis – inflammation of the active tissues of the brain.

92. Which of the following statements is correct about the inclusion of any caste as a 5 Scheduled Caste in India?

- (a) The power to include or exclude any caste from the list of Scheduled Castes lies solely with the President of India.
- (b) Parliament can amend the list of Scheduled Castes by law.
- (c) State legislatures have the authority to include new castes in the Scheduled Castes list.

(d) The inclusion of a caste in the Scheduled Castes list is done through a constitutional amendment.

93. Consider the following statements about LUCA,:

1. All three branches of life i.e bacteria, archaea, and eukarya originated from a single cell, called the last universal common ancestor (LUCA).
2. There is no fossil evidence to support the existence of LUCA.
3. The rate at which mutations are added or removed from a population's genome is proportional to the rate of acquiring new mutations, which is constant.

How many of the above statements is/are correct?

- (a) One only (b) Two only
(c) All three (d) None

94. Which of the following statements describes the concept of a molecular clock in evolutionary biology?

- (a) It refers to a hypothetical organism that represents the common ancestor of all life forms on Earth.
- (b) It describes the constant and predictable rate at which mutations accumulate in DNA over time.
- (c) It is a technique used to determine the exact age of fossils based on the decay of radioactive isotopes.
- (d) It measures the rate of genetic drift in populations due to random mutations.

95. Consider the following statements about ABO blood grouping system :

1. O has neither of the antigens on its red cells but has both antibodies in the serum.
2. Blood classified as group A has antigen-A on red cells and antibody-B in the serum, which agglutinates red cells with antigen-B.

Which of the statements given above is/are correct ?

- (a) Only one (b) Only two
(c) Both (d) None

96. Omega Centauri (NGC 5139) is significant in astronomy because it is:

- (a) The remnant core of a disrupted dwarf galaxy.
- (b) The largest known planetary nebula in the Milky Way.
- (c) A protostellar cluster with active star formation.
- (d) The most massive and luminous globular cluster in the Milky Way galaxy.

- 97.** Under the Telecommunications Act 2023, the Right of Way (RoW) refers to:
- The ability of telecom companies to operate freely without regulatory oversight.
 - The legal right for telecom companies to access and deploy network infrastructure across public and private lands.
 - The financial compensation provided to telecom customers for service disruptions.
 - The frequency spectrum allocated to telecom companies for wireless communications.
- 98.** Consider the following statements about Spade Toothed whale :
- It is an extinct species of whales that once used to live near New Zealand in Southern Pacific Ocean.
 - The first spade-toothed whale bones were found in 1872 on New Zealand's Pitt Island.
 - It is recognized as a legal person globally as per an international treaty.
- Which of the statements given above is/are correct?
- Only one
 - Only two
 - All three
 - None of the above

- 99.** Identify the correct statements :
- India's bilateral trade with Russia stood at nearly \$66 Billion.
 - India managed to save nearly \$10 Billion by importing cheaper oil imports from Russia.
 - India's balance of Trade with Russia is in favour of India.
- Select the correct answer using code given below :
- Only one
 - Only two
 - All three
 - None of the above
- 100.** Identify the correct statements about CHPV Infection often seen in news :
- It's various infection named after Chandipura Village of Gujarat.
 - This virus belongs to same family as Lyssavirus which causes rabies.
 - The infection attacks circulatory system and can cause death due to cardiac arrest.
- How many of the statements given above is/are correct?
- Only one
 - Only two
 - All three
 - None of the above



**CENTRE
FOR AMBITION**
AN INSTITUTE FOR CIVIL SERVICES





20/07/2024
Current Affairs



ENGLISH MEDIUM

INDIA THIS WEEK (Answers Sheet)

1. (b)	2. (d)	3. (d)	4. (d)	5. (d)	6. (d)	7. (b)	8. (b)	9. (a)	10. (a)
11. (a)	12. (c)	13. (c)	14. (a)	15. (c)	16. (c)	17. (c)	18. (c)	19. (a)	20. (b)
21. (b)	22. (c)	23. (a)	24. (b)	25. (a)	26. (a)	27. (b)	28. (d)	29. (c)	30. (b)
31. (c)	32. (c)	33. (c)	34. (b)	35. (b)	36. (b)	37. (b)	38. (d)	39. (c)	40. (d)
41. (a)	42. (c)	43. (a)	44. (b)	45. (c)	46. (b)	47. (c)	48. (b)	49. (b)	50. (c)
51. (d)	52. (c)	53. (d)	54. (d)	55. (c)	56. (d)	57. (b)	58. (c)	59. (a)	60. (b)
61. (d)	62. (b)	63. (b)	64. (d)	65. (c)	66. (b)	67. (a)	68. (b)	69. (c)	70. (c)
71. (d)	72. (a)	73. (b)	74. (c)	75. (a)	76. (a)	77. (b)	78. (d)	79. (b)	80. (b)
81. (a)	82. (b)	83. (c)	84. (c)	85. (b)	86. (b)	87. (c)	88. (b)	89. (a)	90. (c)
91. (b)	92. (c)	93. (b)	94. (c)	95. (c)	96. (b)	97. (b)	98. (c)	99. (d)	100. (b)