



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

ITW-162

इण्डिया दिस वीक (आई.टी.डब्ल्यू)

समसामयिकी

29/06/2024

AN INSTITUTE FOR CIVIL SERVICES

स्रोत : • द हिन्दू • दैनिक जागरण • इण्डियन एक्सप्रेस

- इस आई. टी. डब्ल्यू. पुस्तिका में 100 प्रश्न दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न हिन्दी में छपा है। प्रत्येक प्रश्न में चार प्रत्युत्तर दिये गये हैं। इनमें से एक प्रत्युत्तर को चुन लें जिसे आप उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐसा लगे कि एक से अधिक प्रत्युत्तर सही हैं। तो उस प्रत्युत्तर को अंकित करें, जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्रश्न के लिये केवल एक ही प्रत्युत्तर चुनना है।

□ **गलत उत्तरों के लिये दण्ड :**

1. प्रत्येक प्रश्न के लिये चार वैकल्पिक उत्तर हैं। उम्मीदवार द्वारा प्रत्येक प्रश्न के लिये दिये गये एक गलत उत्तर के लिये प्रश्न हेतु नियत किये गये अंकों का एक-तिहाई दण्ड के रूप में काटा जायेगा।
2. यदि कोई उम्मीदवार एक से अधिक उत्तर देता है। तो इसे गलत उत्तर माना जायेगा। यदि दिये गये उत्तरों में से एक उत्तर सही होता है फिर भी उस प्रश्न के लिये उपरोक्तानुसार ही उसी तरह का दण्ड दिया जायेगा।

IAS-PCS

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

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



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



29/06/2024

Current Affairs

1. प्रोटेम स्पीकर के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. प्रोटेम स्पीकर का प्राथमिक संवैधानिक कार्य विधायिका के नव निर्वाचित सदस्यों को शपथ दिलाना है।
2. प्रोटेम स्पीकर का चयन आमतौर पर शैक्षणिक योग्यता के आधार पर किया जाता है।
3. भारत का प्रधानमंत्री लोकसभा के प्रोटेम स्पीकर की नियुक्ति करता है।
4. जब एक स्थायी अध्यक्ष चुना जाता है, तो प्रोटेम स्पीकर का कार्यालय स्वतः ही भंग हो जाता है।

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

- (a) केवल 1, 2 और 3 (b) केवल 1 और 4
(c) केवल 1, 2 और 4 (d) केवल 2 और 3

2. भारत के भुगतान संतुलन के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा परिदृश्य सबसे अधिक संभावना के साथ 'सकारात्मक चालू खाता घाटा' की ओर ले जाएगा ?

- (a) अनिवासी भारतीयों (एनआरआई) से प्राप्त धन में तीव्र वृद्धि
(b) प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (एफडीआई) प्रवाह में उल्लेखनीय वृद्धि
(c) वैश्विक बाजार में कच्चे तेल की कीमतों में भारी गिरावट
(d) भारत के सूचना प्रौद्योगिकी (आईटी) सेवा निर्यात में बड़ी वृद्धि

3. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. इंद्रा साहनी बनाम भारत संघ एक ऐतिहासिक मामला था जिसने भारत में आरक्षण पर 50% की अधिकतम सीमा स्थापित की।
2. भारत में 50% आरक्षण की सीमा का उद्देश्य सभी सामाजिक समूहों के लिए अवसर की पूर्ण समानता सुनिश्चित करना है।
3. भारत में 50% आरक्षण की सीमा सभी सरकारी नौकरियों और शैक्षणिक संस्थानों पर समान रूप से लागू होती है।

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

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

4. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. खरीफ फसलों को रबी फसलों से अलग करने वाला प्राथमिक कारक फसल चक्र की अवधि है।
2. खरीफ फसलों को आमतौर पर 100-110 सेमी वर्षा की आवश्यकता होती है।
3. गेहूँ खरीफ फसल का एक प्रकार है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?

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

5. जैव विविधता और पारिस्थितिकी तंत्र सेवाओं पर अंतर-सरकारी मंच के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. यह नीति निर्माताओं को ग्रह की जैव विविधता के बारे में ज्ञान की स्थिति के बारे में वैज्ञानिक आकलन प्रदान करता है।
2. इसे वर्ष 2024 के लिए ब्लू प्लैनेट पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

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

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

6. 'शत्रु एजेंट अध्यादेश' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. यह अध्यादेश पहली बार 1992 में जारी किया गया था, जब जम्मू-कश्मीर में उग्रवाद चरम पर था।
2. अनुच्छेद 370 के निरस्तीकरण से शत्रु एजेंट अध्यादेश निरस्त हो गया।
3. अब तक किसी पर भी शत्रु एजेंट अध्यादेश के तहत आरोप नहीं लगाया गया है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?

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

7. ब्रह्मोस मिसाइल के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. यह भारत और रूस के बीच एक संयुक्त उद्यम है।
2. इसका नाम भारत की दो प्रमुख नदियों के नाम पर रखा गया है।
3. यह विश्व की सबसे लम्बी दूरी की बैलिस्टिक मिसाइल है।

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

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

8. ग्रेट निकोबार द्वीप के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. द्वीप के तट पर मैंग्रोव और पांडन वन उगते हैं।
2. शोम्पेन जनजाति द्वीप के तट के पास रहती है, जबकि निकोबारी समुदाय जंगलों के अंदरूनी हिस्से में रहता है।
3. निकोबारी लोगों के साथ शोम्पेन को अनुसूचित जनजातियों की सूची में विशेष रूप से कमजोर जनजातीय समूह के रूप में वर्गीकृत किया गया है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?

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

9. 'माउंट अराफात' निम्नलिखित में से किस देश में पाया जाता है ?

- (a) ईरान (b) इराक
(c) सीरिया (d) सऊदी अरब

10. हाल ही में खबरों में रहे स्पेस बेरिएबल ऑब्जेक्ट्स मॉनिटर (SVOM) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. यह NASA और ISRO की संयुक्त परियोजना है।
2. इसका उद्देश्य गामा-रे बर्स्ट का पता लगाना और उसका अध्ययन करना है।

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

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

11. निम्नलिखित देशों पर विचार करें—

1. जापान 2. बांग्लादेश
3. श्रीलंका 4. दक्षिण कोरिया
5. संयुक्त अरब अमीरात

भारत का उपर्युक्त कितने देशों के साथ व्यापक आर्थिक साझेदारी समझौता (CEPA) है ?

- (a) केवल 2 (b) केवल 3
(c) केवल 4 (d) सभी पांच

12. 'सहकारी साइबर रक्षा उत्कृष्टता केंद्र (CCDCOE)' के संबंध में निम्नलिखित कथन पर विचार करें—

1. यह ब्रुसेल्स, बेल्जियम में स्थित नाटो के उत्कृष्टता केंद्रों में से एक है।
2. इस केंद्र की स्थापना 14 मई 2008 को हुई थी, इसे नाटो द्वारा पूर्ण मान्यता प्राप्त हुई और 28 अक्टूबर 2008 को इसे अंतर्राष्ट्रीय सैन्य संगठन का दर्जा प्राप्त हुआ।
3. फ्रांस सीसीडीसीओई के संस्थापक सदस्यों में से एक था।

उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?

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

13. एंड-टू-एंड एन्क्रिप्शन (E2EE) का उद्देश्य क्या है ?

- (a) E2EE यह सुनिश्चित करता है कि सर्वर पर तथा क्लाउडों के बीच संचरण के दौरान डेटा एन्क्रिप्टेड रहे।
(b) E2EE तीसरे पक्ष द्वारा अनधिकृत पहुंच को रोकने के लिए सर्वर स्तर पर डेटा को एन्क्रिप्ट करता है।
(c) E2EE सेवा प्रदाताओं को अनुपालन प्रयोजनों के लिए उपभोगकर्ता संदेशों तक पहुंचने और उन्हें डिक्रिप्ट करने की अनुमति देता है।
(d) E2EE प्रेषक के डिवाइस पर डेटा को एन्क्रिप्ट करता है और यह सुनिश्चित करता है कि इसे केवल इच्छित प्राप्तकर्ता के डिवाइस द्वारा ही डिक्रिप्ट किया जा सके।

14. इथेनॉल और मेथनॉल के बीच अंतर के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. भारत में पहली का उत्पादन जैविक रूप से किया जाता है, जबकि दूसरी का उत्पादन कोयले जैसे ईंधन से किया जाता है।

2. पहली को सभी मात्राओं में सुरक्षित माना जाता है, लेकिन दूसरे को अल्प मात्राओं में पूर्णतः विषाक्त माना जाता है।

3. पूर्व का उपयोग योज्य के रूप में किया जाता है, जबकि बाद का उपयोग औद्योगिक विलायक के रूप में किया जाता है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?

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

15. प्रोटेम स्पीकर के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. अध्यक्ष का पद कभी रिक्त नहीं छोड़ा जाता।
2. संविधान में इस शब्द का उल्लेख नहीं है, फिर भी प्रक्रिया का उल्लेख अनुच्छेद 95(1) में किया गया है।
3. अध्यक्ष का चुनाव राष्ट्रपति द्वारा निर्धारित तिथि पर होता है, लेकिन उपाध्यक्ष का चुनाव अध्यक्ष द्वारा निर्धारित तिथि पर होता 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 तीनों

16. एक अधिग्रहण की घोषणा की गई है, जिसमें कंपनी A, कंपनी B में नियंत्रणकारी हिस्सेदारी प्राप्त कर रही है। किस परिदृश्य में कंपनी A को कंपनी B के शेयरधारकों के लिए खुला प्रस्ताव रखना होगा ?

- (a) कंपनी A, कंपनी B में 20% मतदान अधिकार प्राप्त करती है।
(b) कंपनी A, मौजूदा बहुसंख्यक शेयरधारक के साथ प्रत्यक्ष बातचीत के माध्यम से कंपनी B में बहुसंख्यक हिस्सेदारी हासिल करती है।
(c) कंपनी A सभी शेयरधारकों के लिए खुली बोली प्रक्रिया के माध्यम से कंपनी B में नियंत्रण हिस्सेदारी हासिल करती है।
(d) कंपनी A कंपनी B की सभी परिसंपत्तियों का अधिग्रहण करती है, लेकिन शेयरों का नहीं।

17. 'समुद्री बचाव समन्वय केंद्र (एमआरसीसी)' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. एकआरसीसी संयुक्त राष्ट्र के अंतर्राष्ट्रीय समुद्री संगठन के अंतर्गत एक अंतर्राष्ट्रीय नेटवर्क का हिस्सा है।
2. एमआरसीसी समुद्री मार्गों की निगरानी करते हैं, जिसका उद्देश्य आपाकालीन स्थितियों जैसे कि संकटग्रस्त जहाजों, लोगों को बचाने और निकालने, तथा तेल रिसाव जैसी पर्यावरणीय आपदाओं की रोकथाम और नियंत्रण आदि पर त्वरित प्रतिक्रिया देना है।
3. समुद्री बचाव समन्वय बल खोज और बचाव अभियान के लिए जिम्मेदार होगा।

उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?

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

18. रसद समझौते के पारस्परिक आदान-प्रदान (आरईएलओएस) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. आरईएलओएस एक द्विपक्षीय प्रशासनिक समझौता है जो ईंधन और अन्य प्रावधानों के बदले में एक दूसरे की सैन्य सुविधाओं तक पहुंच को सुगम बनाने के लिए सैन्य सहायता प्रदान करता है।

2. भारत पहले ही अमेरिका, जापान, फ्रांस, ऑस्ट्रेलिया, दक्षिण कोरिया और सिंगापुर सहित कई देशों के साथ इस समझौते पर हस्ताक्षर कर चुका है।
उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन गलत है/हैं ?
(a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) दोनों (d) कोई भी नहीं
19. आरंभिक सार्वजनिक पेशकश (आईपीओ) में 'प्री-ओपन कॉल नीलामी सत्र' का प्राथमिक उद्देश्य क्या है ?
(a) कंपनी द्वारा प्रस्तावित शेयरों की कुल संख्या को अंतिम रूप देना।
(b) आईपीओ आवेदकों का शेयरों का अंतिम आवंटन निर्धारित करना।
(c) निवेशकों की रुचि के आधार पर स्टॉक के लिए उचित शुरुआती मूल्य का पता लगाना।
(d) खुदरा निवेशकों को अपने आईपीओ आवेदनों को संशोधित करने की अनुमति देना।
20. 'चिनाव रेलवे ब्रिज' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. यह विश्व का सबसे ऊँचा रेलवे पुल होगा, जिसकी नदी तल से ऊँचाई 512 मीटर होगी।
2. पुल की अधिकतम गति सीमा 90 किमी/घंटा है।
3. इसे जोन-V भूकंप, 266 किमी/घंटा की हवा की गति और उच्च तीव्रता वाले विस्फोटों को झेलने के लिए डिजाइन किया गया है।
उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?
(a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) तीनों (d) कोई भी नहीं
21. समुद्री बचाव समन्वय केंद्र (एमआरसीसी) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. भारत में एमआरसीसी का संचालन भारतीय नौसेना द्वारा किया जाता है।
2. एमआरसीसी समुद्री पर्यावरण में तेल रिसाव जैसी पर्यावरणीय आपदाओं से निपटने के लिए सुसज्जित नहीं है।
3. एमआरसीसी अंतर्राष्ट्रीय दिशा-निर्देशों और समझौतों के तहत काम करते हैं।
उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?
(a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) तीनों (d) कोई भी नहीं
22. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सिकल सेल एनीमिया से पीड़ित व्यक्तियों की लाल रक्त कोशिकाओं में देखी गई डिस्क जैसी आकृति के कारण का सबसे अच्छा वर्णन करता है ?
(a) लाल रक्त कोशिकाओं में अत्यधिक लौह संचय
(b) कम ऑक्सीजन स्तर पर हीमोग्लोबिन अणुओं का एकत्रीकरण
(c) कोशिका झिल्ली संरचना को प्रभावित करने वाला आनुवंशिक उत्परिवर्तन
(d) लाल रक्त कोशिका आकृति विज्ञान को लक्षित करने वाली स्वप्रतिरक्षी प्रतिक्रिया
23. प्रोटेम स्पीकर के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—
1. प्रोटेम स्पीकर की नियुक्ति भारत के राष्ट्रपति द्वारा की जाती है।
2. संवैधानिक प्रावधानों के अनुसार सदन के सबसे वरिष्ठ सदस्य को प्रोटेम स्पीकर नियुक्त किया जाएगा।
3. प्रोटेम स्पीकर लोक सभा की पहली बैठक की अध्यक्षता करता है और नव निर्वाचित संसद सदस्यों (एमपी) को पद की शपथ दिलाता है।
उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?
(a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) तीनों (d) कोई भी नहीं
24. कोलंबो सुरक्षा सम्मेलन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. यह हिंद महासागर क्षेत्र में सुरक्षा चुनौतियों पर क्षेत्रीय और वैश्विक हितधारकों के बीच चर्चा का एक मंच है।
2. भारत, मालदीव, ऑस्ट्रेलिया, मौरिशस और श्रीलंका इसके सदस्य देश हैं जबकि बांग्लादेश और सेशेल्स दो पर्यवेक्षक देश हैं।
3. इसकी शुरुआत वर्ष 2011 में हुई थी।
उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
(a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3
(c) केवल 2 और 3 (d) सभी तीनों
25. केंद्रीय फिल्म प्रमाणन बोर्ड (सीबीएफसी) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—
1. यह सूचना एवं प्रसारण मंत्रालय के अधीन एक वैधानिक निकाय है।
2. फिल्मों को भारत में सार्वजनिक रूप से तभी प्रदर्शित किया जा सकता है जब उन्हें सीबीएफसी द्वारा प्रमाणित किया गया हो।
3. सीबीएफसी के अध्यक्ष और सदस्यों की नियुक्ति केन्द्र सरकार द्वारा की जाती है।
उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?
(a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) तीनों (d) कोई भी नहीं
26. हाल ही में समाचारों में देखा गया एक बड़ा भाषा मॉडल, "क्लाउड 3.5 सॉनेट", किसके द्वारा विकसित किया—
(a) विश्व बैंक (b) एनवीडिया
(c) फेसबुक (d) मानवजनित
27. चिनाव रेल पुल के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—
1. यह हिमाचल प्रदेश में चिनाव नदी के ऊपर स्थित है।
2. यह विश्व का सबसे ऊँचा एकल मेहराब वाला रेलवे पुल है।
उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
(a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) दोनों (d) कोई भी नहीं
28. हूच के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. इसका उत्पादन किण्वन और आसवन विधियों द्वारा किया जाता है।
2. इस हूच में मेथनॉल की उपस्थिति दृष्टि दोष, उच्च विषाक्तता और चयापचय अम्लरक्तता का कारण बनती है।

- उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) दोनों (d) कोई भी नहीं
- 29.** निम्नलिखित में से कौन-सी काकोदकर समिति की सिफारिशें हैं ?
- (a) रेलवे परिचालन सुरक्षा की देखरेख के लिए व्यापक शक्तियों के साथ एक वैधानिक रेलवे सुरक्षा प्राधिकरण की स्थापना करना।
(b) विशेष श्रेणी का दर्जा प्राप्त राज्यों में अल्पसंख्यक संबंधी मुद्दों का समाधान करना।
(c) भारतीय निजी क्षेत्र के बैंकों के लिए वर्तमान स्वामित्व दिशानिर्देशों और कॉर्पोरेट संरचनाओं का मूल्यांकन करना।
(d) लद्दाख की भाषा, संस्कृति और भूमि की सुरक्षा के लिए एक समिति का गठन करना।
- 30.** संसदीय शपथ के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. संविधान की तीसरी अनुसूची में संसदीय शपथ का पाठ शामिल है और सांसद अंग्रेजी या संविधान में निर्दिष्ट 22 भाषाओं में से किसी में भी शपथ ले सकते हैं।
 2. भारत का संविधान लागू होने के बाद से इसमें कोई संशोधन नहीं किया गया है।
 3. शपथ ग्रहण समारोह के समय जेल में सजा काट रहे सांसद, जेल महानिरीक्षक की उपस्थिति में जेल में शपथ ले सकते हैं।
- उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) सभी तीन (d) कोई भी नहीं
- 31.** माइक्रोआरएनए (miRNAs) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. वे छोटे कोडिंग आरएनए अणु होते हैं जो कैंसर के प्रारंभ और प्रगति सहित कोशिकीय प्रक्रियाओं को नियंत्रित करते हैं।
 2. केवल कुछ miRNAs ही संभावित बायोमार्कर के रूप में योग्य हैं।
- उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) दोनों (d) कोई भी नहीं
- 32.** निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. इथेनॉल एक रंगहीन तरल पदार्थ है जिसका सेवन वैध है।
 2. मेथनॉल का उत्पादन कोयले और अन्य जीवाश्म ईंधनों से किया जा सकता है।
 3. इथेनॉल की तरह मेथेनॉल भी एक अत्यधिक नियंत्रित पदार्थ है।
- उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) तीनों (d) कोई भी नहीं
- 33.** निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. यह गोम्फोनेमॉएड डायटम का एक नया वंश है जो भारत के पूर्वी घाटों में खोजा गया था।
 2. यह भारत में स्थानिक है।

3. डायटम सूक्ष्म शैवाल हैं जो वैश्विक ऑक्सीजन का 25% उत्पादन करके हमारे दैनिक जीवन में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।
- उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) तीनों (d) कोई भी नहीं
- 34.** बैलोन प्रोटीन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. यह एक प्राकृतिक प्रोटीन है जो साइक्रोबैक्टर यूरेटिवोरस नामक जीवाणु में पाया जाता है, जो आर्कटिक पर्माफ्रॉस्ट में जीवित रहने के लिए जाना जाता है।
 2. यह प्रोटीन, प्रोटीन उत्पादन के लिए जिम्मेदार कोशिकीय तंत्र, राइबोसोम से सीधे जुड़कर कोशिकाओं में प्रोटीन संश्लेषण को अचानक रोक सकता है।
- उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) दोनों (d) कोई भी नहीं
- 35.** नालंदा महावीर के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. इसमें तीसरी शताब्दी ईसा पूर्व से 13वीं शताब्दी ईसवी तक के स्तूप, मंदिर, विहार और प्लास्टर, पत्थर और धातु से बनी महत्वपूर्ण कलाकृतियाँ शामिल हैं।
 2. यह बिहार राज्य में स्थित है और यूनेस्को द्वारा विश्व धरोहर सूची में शामिल है।
- उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) दोनों (d) कोई भी नहीं
- 36.** वॉच एंड वार्ड कमेटी के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. इसका उद्देश्य संसद भवन परिसर के भीतर सक्रिय, निवारक और सुरक्षात्मक सुरक्षा उपाय प्रदान करना और बनाए रखना है।
 2. इसकी स्थापना सुरक्षा संबंधी कैबिनेट समिति की पहल पर की गई थी।
 3. यह गृह मंत्रालय के नियंत्रण में है।
- उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) तीनों (d) कोई भी नहीं
- 37.** निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. रुपया आहरण व्यवस्था (आरडीए) विदेशी क्षेत्राधिकारों से सीमा पार से धन प्रेषण प्राप्त करने का एक माध्यम है।
 2. अंतर्राष्ट्रीय आवक धन अंतरण सेवा केवल भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा लाइसेंस प्राप्त अनुसूचित वाणिज्यिक बैंकों द्वारा ही प्रदान की जा सकती है।
 3. धन हस्तांतरण सेवा योजना (एमटीएसएस) के अंतर्गत केवल सीमा पार व्यक्तिगत धन प्रेषण की अनुमति है।
- उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) तीनों (d) कोई भी नहीं

38. ब्लू प्लैनेट पुरस्कार के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. यह वैज्ञानिक अनुसंधान या विज्ञान के अनुप्रयोगों में उत्कृष्ट प्रयासों को मान्यता देता है जो वैश्विक पर्यावरणीय समस्याओं को सुलझाने में योगदान देते हैं।
2. यह एक द्विवार्षिक पुरस्कार है, जो व्यक्तियों और संगठनों को दिया जाता है।
3. जैव विविधता और पारिस्थितिकी तंत्र सेवाओं पर अंतर-सरकारी मंच (आईपीबीईएस) 2024 में पुरस्कार प्राप्त करने वालों में से एक था।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं ?

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

39. गंगा जल बंटवारा संधि 1996 के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. यह संधि शुष्क मौसम के दौरान बांग्लादेश को जल प्रवाह का न्यूनतम स्तर सुनिश्चित करती है।
2. गंगा जल बंटवारा संधि के कार्यान्वयन और बातचीत में झारखंड महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।

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

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

40. लोकसभा अध्यक्ष के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. लोकसभा अध्यक्ष का पद कभी रिक्त नहीं रहता।
2. प्रोटेम स्पीकर' शब्द का उल्लेख भारत के संविधान में किया गया है।
3. अध्यक्ष किसी विधेयक को धन विधेयक के रूप में प्रमाणित करता है।
4. अध्यक्ष का चुनाव भारत के प्रधानमंत्री द्वारा निर्धारित तिथि को होता है।
5. दसवीं अनुसूची अध्यक्ष को अपने पद पर निर्वाचित होने पर अपने राजनीतिक दल से इस्तीफा देने की अनुमति देती है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं ?

- (a) केवल 2 (b) केवल 3
(c) केवल 4 (d) सभी पांच

41. निम्नलिखित पर विचार करें—

1. मोबाइल विनिर्माण और निर्दिष्ट इलेक्ट्रॉनिक घटक
2. ऑटोमोबाइल और ऑटो घटक
3. कृत्रिम बुद्धिमत्ता और मशीन लर्निंग
4. ड्रोन और ड्रोन घटक

उपरोक्त में से कितने क्षेत्र उत्पादन लिंकड प्रोत्साहन योजना (पीएलआई) के अंतर्गत आते हैं ?

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

42. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. राष्ट्रीय परीक्षण एजेंसी (NTA) भारत के शिक्षा मंत्रालय के उच्च शिक्षा विभाग के तहत एक स्वायत्त एजेंसी है।
2. NTA ग्रेजुएट एप्टीट्यूट टेस्ट इन इंजीनियरिंग (GATE) परीक्षा आयोजित करने के लिए जिम्मेदार है।

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

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

43. सार्वजनिक परीक्षा (अनुचित साधनों साधनों की रोकथाम) अधिनियम, 2024 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. अधिनियम का उद्देश्य सार्वजनिक परीक्षाओं में अनुचित साधनों को रोकना और पारदर्शिता, निष्पक्षता और विश्वसनीयता सुनिश्चित करना है।
2. परीक्षा के दौरान अनधिकृत अध्ययन सामग्री रखना अधिनियम के तहत अनुचित साधन माना जाता है।
3. संघ लोक सेवा आयोग (UPSC) की परीक्षाएँ अधिनियम के अंतर्गत आती हैं।

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 तीन

44. 25 जून, 2024 को 18वीं लोकसभा में विपक्ष के नेता (एलओपी) के रूप में किसे नियुक्त किया गया ?

- (a) मल्लिकार्जुन खड़गे (b) सोनिया गांधी
(c) राहुल गांधी (d) केसी वेणुगोपाल

45. हाल ही में समाचारों में रही "एली-फेंस परियोजना" किससे संबंधित है ?

- (a) लुप्तप्राय पक्षी प्रजातियों का संरक्षण
(b) मानव आवास में जंगली जानवरों के घुसपैठ को रोकना
(c) कृषि उत्पादकता बढ़ाना
(d) शहरी क्षेत्रों में वायु प्रदूषण कम करना।

46. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन उच्च रेपो दर और मुद्रास्फीति के बीच संबंध का सबसे अच्छा वर्णन करता है ?

- (a) उच्च रेपो दर से मुद्रास्फीति कम होती है।
(b) उच्च रेपो दर से उच्च मुद्रास्फीति होती है।
(c) उच्च रेपो दर का मुद्रास्फीति पर कोई प्रभाव नहीं
(d) उच्च रेपो दर से अपस्फीति को बढ़ावा मिलता है।

47. 'उपसभापति' के पद के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. संविधान के अनुच्छेद 93 में कहा गया है कि लोक सभा अपने दो सदस्यों को क्रमशः अध्यक्ष और उपाध्यक्ष चुनेगी।
2. उपसभापति और अध्यक्ष का चुनाव लोकसभा के एक ही सत्र में किया जाता है।
3. वह भारत के राष्ट्रपति को पत्र लिखकर अपने पद से इस्तीफा दे सकते हैं।

- उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं ?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) तीनों (d) कोई भी नहीं
48. दक्षिण ध्रुव-एटकेन बेसिन चंद्र अन्वेषण के लिए निम्नलिखित में से किस कारण से महत्वपूर्ण है ?
- (a) यह चंद्रमा के निकटवर्ती भाग का सबसे बड़ा गड्ढा है।
(b) इसमें स्थायी रूप से छायादार गड्ढों में पानी की बर्फ होने की संभावना है।
(c) यह चंद्रमा पर सबसे युवा प्रभाव बेसिन है।
(d) यह पृथ्वी-आधारित दूरबीनों के लिए आसानी से सुलभ है।
49. हाल ही में, 'ऑपरेशन अजम-ए-इस्तेहकम' चर्चा में रहा। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन इसका सबसे अच्छा वर्णन करता है ?
- (a) यह कारगिल युद्ध के दौरान पाकिस्तानी सेना द्वारा भारत के विरुद्ध एक गुप्त सैन्य अभियान था।
(b) यह उग्रवाद और आतंकवाद को मिटाने के लिए पाकिस्तानी सेना द्वारा चलाए गए नवीनतम सैन्य अभियान का नाम है।
(c) यह पाकिस्तान द्वारा अपने कर राजस्व को बढ़ाने के लिए उठाए जा रहे मितव्ययिता उपाय का नाम है।
(d) यह पाकिस्तान द्वारा अपने राष्ट्रीय महत्व के स्मारकों को बचाने के लिए शुरू की गई मिशन मोड परियोजना का नाम है।
50. निम्नलिखित में से कौन-सी आपदा प्रतिरोधी अवसंरचना की प्रमुख विशेषता नहीं है ?
- (a) महत्वपूर्ण क्षति के बिना चरम घटनाओं का सामना करने की मजबूती
(b) निरंतर कार्यक्षमता सुनिश्चित करने के लिए महत्वपूर्ण प्रणालियों में अतिरेक
(c) प्रारंभिक लागत को न्यूनतम करने के लिए तीव्र निर्माण
(d) समय के साथ बदलती पर्यावरणीय परिस्थितियों के प्रति अनुकूलनशीलता
51. भूमिगत कोयला गैसीकरण (यूसीजी) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
- इसका उद्देश्य विभिन्न औद्योगिक अनुप्रयोगों के लिए कोयले को मीथेन, हाइड्रोजन, कार्बन, कार्बन मोनोऑक्साइड और कार्बन डाइऑक्साइड जैसी मूल्यवान गैसों में परिवर्तित करना है।
 - पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा भारत की पहली भूमिगत कोयला गैसीकरण (यूसीजी) पायलट परियोजना शुरू की गई है।
- उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही हैं/हैं ?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) दोनों (d) कोई भी नहीं
52. "पूरी पढ़ाई देश की भलाई" के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
- यह भारतीय स्कूलों में बालिकाओं की घटती भागीदारी को बढ़ाने के लिए एक राष्ट्रव्यापी जागरूकता अभियान है।

- यह सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय की एक पहल है। उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही हैं/हैं ?
(a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) दोनों (d) कोई भी नहीं
53. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
- भारत के उपराष्ट्रपति राज्यसभा में सदन के नेता को नामित करते हैं।
 - प्रधानमंत्री, यदि लोकसभा के सदस्य हैं, तो हमेशा लोकसभा में नेता होते हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे राज्यसभा में भी नेता हों।
- उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही हैं/हैं ?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) दोनों (d) कोई भी नहीं
54. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
- भारतीय हिमालयी क्षेत्र (IHRI) भारत का जल मीनार है और अमूल्य पारिस्थितिकी तंत्र वस्तुओं और सेवाओं का महत्वपूर्ण प्रदाता भी है।
 - भारत के सर्वोच्च न्यायालय ने सतत विकास को मौलिक अधिकार के रूप में मान्यता दी है।
- उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही हैं/हैं ?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) दोनों (d) कोई भी नहीं
55. भारतीय तकनीकी और आर्थिक सहयोग (आईटीईसी) कार्यक्रम के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
- यह अंतर्राष्ट्रीय क्षमता निर्माण के लिए सबसे पुरानी संस्थागत व्यवस्थाओं में से एक है, जिसने नागरिक और रक्षा क्षेत्र दोनों में अधिकारियों को प्रशिक्षित किया है।
 - इसका प्रशासन विदेश मंत्रालय के विकास साझेदारी प्रशासन द्वारा किया जाता है।
- उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन गलत हैं/हैं ?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) दोनों (d) कोई भी नहीं
56. इबेरियन लिंक्स के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
- वे केवल स्पेन और पुर्तगाल में पाए जाते हैं।
 - इसे IUCN की लाल सूची में संवेदनशील श्रेणी में सूचीबद्ध किया गया है।
 - यह विश्व की सबसे अधिक संकटग्रस्त बिल्ली प्रजाति है।
- उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं ?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) तीनों (d) कोई भी नहीं
57. रक्षा उत्कृष्टता के लिए नवाचार (iDEX) पहल के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
- इसका उद्देश्य रक्षा और एयरोस्पेस में नवाचार और प्रौद्योगिकी विकास को बढ़ावा देना है।
 - रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) iDEX के वित्तपोषण और प्रबंधन के लिए जिम्मेदार है।

3. iDEX निवेशक हब (iIH) का प्राथमिक कार्य रक्षा क्षेत्र में निवेश में तेजी लाना है।
4. इस पहल के तहत सभी भारतीय सैन्य उपकरणों का घरेलू उत्पादन अनिवार्य है।
उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
(a) केवल 1, 2 और 3 (b) केवल 1 और 3
(c) केवल 2, 3 और 4 (d) केवल 2 और 4
58. निम्नलिखित जल निकायों पर विचार करें—
1. विक्टोरिया झील 2. तुर्काना झील
3. नकुरु झील 4. एलिमेंटा झील
उपरोक्त में से कितने जलाशय 'केन्या' में पाए जाते हैं ?
(a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) केवल 3 (d) सभी चार
59. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. ग्रेट निकोबार द्वीप भारत का सबसे दक्षिणी छोर है।
2. ग्रेट निकोबार जारवा जनजातियों का घर है।
3. विशाल चमड़े का कछुआ और निकोबार मेगापोड वन्यजीव (संरक्षण अधिनियम), 1972 की अनुसूची I में सूचीबद्ध 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
60. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. पहला अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस 21 जून 2015 को मनाया गया।
2. 21 जून की तारीख इसलिए चुनी गई क्योंकि यह ग्रीष्म संक्रांति है, जो उत्तरी गोलार्द्ध में वर्ष का सबसे लंबा दिन है।
3. प्रथम अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस का विषय था "शांति के लिए योग"।
उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
(a) केवल 1 (b) केवल 2 ल 3
(c) केवल 1 ल 2 (d) सभी तीनों
61. निम्नलिखित पर विचार करें—
1. आदिवासी परंपराओं और रीति-रिवाजों को संरक्षित करना
2. अनुसूचित क्षेत्रों में ग्राम सभाओं को सशक्त बनाना
3. आदिवासी क्षेत्रों में औद्योगीकरण को बढ़ावा देना
4. प्राकृतिक संसाधनों पर आदिवासी अधिकारों की रक्षा करना
उपरोक्त में से कौन सा पंचायत (अनुसूचित क्षेत्रों तक विस्तार) अधिनियम (पेसा), 1996 का उद्देश्य है ?
(a) केवल 1, 2 और 3 (b) केवल 1 और 4
(c) केवल 2, 3 और 4 (d) केवल 1, 2 और 4
62. भारतीय मौसम विभाग द्वारा परिभाषित गर्म रातों के बारे में सही कथनों की पहचान करें—
1. गर्म रात तब होती है जब रात का न्यूनतम तापमान सामान्य से 4.5 से 6.4 डिग्री सेल्सियस अधिक होता है।
2. अत्यधिक गर्म रात होने के लिए, दिन का तापमान 40 डिग्री सेल्सियस होना आवश्यक शर्त है।
उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
(a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) दोनों (d) कोई भी नहीं
63. नालंदा विश्वविद्यालय के बारे में सही कथनों की पहचान करें:
1. इसकी स्थापना 5वीं शताब्दी ईस्वी में शक्रादित्य ने की थी।
2. इसे 1190 ईस्वी में अलाउद्दीन खिलजी ने नष्ट कर दिया था।
उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
(a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) दोनों (d) कोई भी नहीं
64. परिवहन क्षेत्र से जलवायु प्रदूषण को संबोधित करने वाला दुनिया का पहला युवा नेतृत्व वाला संवैधानिक जलवायु मामला कहाँ सुलझाया गया था—
(a) स्वीडन (b) आइसलैंड
(c) नॉर्वे (d) अमेरिका का हवाई राज्य।
65. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. संविधान के अनुच्छेद 91 में कहा गया है कि लोकसभा दो सदस्यों को अध्यक्ष और उपाध्यक्ष चुनेगी।
2. अब तक लोकसभा के सभी अध्यक्ष निर्विरोध चुने गए हैं।
3. उपाध्यक्ष का चुनाव अध्यक्ष द्वारा निर्धारित तिथि पर होता है।
4. संविधान की 10वीं अनुसूची अध्यक्ष को अपने पद पर निर्वाचित होने पर अपने राजनीतिक दल से इस्तीफा देने की अनुमति देती है।
उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?
(a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) केवल 3 (d) सभी चार
66. ग्रेट निकोबार परियोजना से निम्नलिखित में से कौन सा PVTG प्रभावित होगा ?
(a) ओन्जेस (b) शोम्पेंस
(c) जारवा (d) नॉर्थ सेंटिनलीज
67. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. लॉना मार्च-2C रॉकेट ने एक उपग्रह स्पेस वेरिफेबल ऑब्जेक्ट्स मॉनिटर (SVOM) लॉन्च किया।
2. SVOM को चीन और फ्रांस ने विकसित किया था।
3. SVOM गामा-किरणों के विस्फोट का अध्ययन करेगा।
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. भर्तृहरि महाताप को संविधान के अनुच्छेद 95(1) के तहत 17वीं लोकसभा के लिए प्रोटेम स्पीकर नियुक्त किया गया है।
2. संविधान में शपथ लिए बिना सदन की कार्यवाही में भाग लेने या मतदान करने पर 500 रुपये का वित्तीय जुर्माना लगाने का प्रावधान है। (अनुच्छेद 104)।
3. संविधान की चौथी अनुसूची में संसदीय शपथ का पाठ शामिल है।

4. 16वें संशोधन अधिनियम, 1963 में यह जोड़ा गया कि शपथ लेने वाले भारत के उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं ?
 (a) केवल 1 (b) केवल 2
 (c) केवल 3 (d) सभी चार
- 69.** निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
 1. भारत का सऊदी अरब के जुबैल में एक हज मिशन है।
 2. लाल सागर बंदरगाह जेद्दा तीर्थयात्रा के लिए प्रवेश द्वार के रूप में कार्य करता है।
 3. विदेश मंत्रालय, एक वैधानिक निकाय, भारतीय हज समिति के माध्यम से हज तीर्थयात्रा के लिए जिम्मेदार है।
 उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं ?
 (a) केवल 1 (b) केवल 2
 (c) तीनों (d) कोई भी नहीं
- 70.** सागाइंग क्षेत्र, चिन राज्य और रखाइन राज्य कहाँ स्थित हैं—
 (a) बांग्लादेश (b) म्यांमार
 (c) इजराइल (d) गाजापट्टी
- 71.** निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
 1. गृह मंत्रालय नोडल निकाय है जो राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन अधिनियम के निष्पादन को नियंत्रित करता है।
 2. NDMA में 12 आपदाएँ अधिसूचित हैं।
 3. राज्य सरकार 12 आपदाओं के अलावा अन्य प्राकृतिक आपदाओं के पीड़ितों को राहत प्रदान करने के लिए SDRF के वार्षिक आवंटित कोष का 10% तक उपयोग कर सकती है।
 4. हीट वेव को प्राकृतिक आपदा माना जाता है।
 उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं ?
 (a) केवल 1 (b) केवल 2
 (c) केवल 3 (d) सभी चार
- 72.** निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
 1. वीनस फ्लाइंट्रेप एक मांसाहारी पौधा है।
 2. नेपेंथेस राजा एक मांसाहारी पौधा है।
 3. नेपेंथेस राजा अमृत जल और पाचक रस स्रावित करता है।
 4. कीड़े, कृतक, छिपकलियाँ और छोटे पक्षी एन. राजा द्वारा फँस जाते हैं
 उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं ?
 (a) केवल 1 (b) केवल 2
 (c) केवल 3 (d) सभी चार
- 73.** निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
 1. हिंदू कुश हिमालय पर्वत 8 देशों-अफगानिस्तान, बांग्लादेश, उज्बेकिस्तान, चीन, भारत, नेपाल, म्यांमार और पाकिस्तान में फैला हुआ है।
 2. हिंदू कुश हिमालय पर्वत को "एशिया का जल मीनार" कहा जाता है।
 3. हिंदू कुश हिमालय पर्वत अमु दरिया, सिंधु, गंगा, ब्रह्मपुत्र, इरावदी, साल्विन, मेकांग, यांग्त्से और पीली नदियों का उद्गम स्थल हैं।
4. अमु दरिया नदी ताजिकिस्तान, तुर्कमेनिस्तान, उज्बेकिस्तान और अफगानिस्तान से होकर बहती है और कैस्पियन सागर में गिरती है।
 उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं ?
 (a) केवल 1 (b) केवल 2
 (c) केवल 3 (d) सभी चार
- 74.** निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
 1. सिकल सेल रोग (SCD) में लाल रक्त कोशिकाओं में डिस्क जैसी आकृति होती है।
 2. SCD में, उत्परिवर्तन के कारण लाल रक्त कोशिकाएं सिकल सेल को अपना लेती हैं। इस प्रकार रक्त प्रवाह बाधित होता है।
 3. SCD के रोगियों में रुग्णता और मृत्यु दर बढ़ जाती है।
 4. आदिवासी समुदाय में SCD के प्रति प्रतिरोधक क्षमता होती है।
 उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं ?
 (a) केवल 1 (b) केवल 2
 (c) केवल 3 (d) सभी चार
- 75.** निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
 1. हूच का उत्पादन आम तौर पर स्थानीय रूप से उपलब्ध खमीर और चीनी या फलों के कचरे के किण्वित मिश्रण को आसवित करके किया जाता है।
 2. गर्म करने पर, खमीर चीनी (अनाज, फल, गन्ना आदि से) के साथ प्रतिक्रिया करके किण्वन नामक प्रक्रिया में शराब बनाता है।
 3. किण्वन से उपभोग योग्य शराब (इथेनॉल) बनती है।
 4. किण्वन से मेथनॉल भी बनता है, जो एक औद्योगिक शराब है जो मनुष्यों के लिए जहरीली है।
 उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं ?
 (a) केवल 1 (b) केवल 2
 (c) केवल 3 (d) सभी चार
- 76.** 'के-आकार का आर्थिक सुधार' उस स्थिति को संदर्भित करता है जहां—
 (a) अर्थव्यवस्था के सभी क्षेत्रों में एक समान गिरावट के बाद पुनः वृद्धि देखी जाती है।
 (b) समग्र अर्थव्यवस्था स्थिर रूप से बढ़ रही है, लेकिन कुछ क्षेत्रों में स्थिरता का अनुभव हो रहा है।
 (c) अर्थव्यवस्था के विभिन्न क्षेत्र असमान दरों पर सुधार कर रहे हैं, कुछ में सुधार हो रहा है जबकि अन्य स्थिर या गिरावट वाले बने हुए हैं।
 (d) अर्थव्यवस्था तीव्र एवं अल्पकालिक वृद्धि के बाद तीव्र गिरावट का अनुभव करती है।
- 77.** जल जीवन मिशन (JJM) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
 1. समुदाय-संचालित और मांग-संचालित दृष्टिकोण जल जीवन मिशन के कार्यान्वयन दृष्टिकोण की एक विशेषता है।
 2. JJM के तहत पाइप जलापूर्ति के लिए प्रति व्यक्ति प्रति दिन 25 लीटर लक्ष्य सेवा स्तर है।

3. ग्राम जल और स्वच्छता समितियाँ (VWSCs) JJM के कार्यान्वयन में एक हितधारक 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
78. ई-साक्ष्य (ई-साक्ष्य) मोबाइल एप्लिकेशन का उद्देश्य है—
(a) पुलिस शिकायत ऑनलाइन दर्ज करें
(b) अपराध स्थल के साक्ष्य रिकॉर्ड करें और अपलोड करें
(c) न्यायालयीन मामले की कार्यवाही पर नजर रखें
(d) नये पुलिस अधिकारियों का पंजीकरण करें
79. निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय राज्य बांग्लादेश के साथ सीमा साझा करता है ?
(a) पश्चिम बंगाल, असम, मेघालय, त्रिपुरा और मिजोरम
(b) पश्चिम बंगाल, असम, मेघालय, त्रिपुरा और मणिपुर
(c) पश्चिम बंगाल, असम, नागालैंड, त्रिपुरा और मिजोरम
(d) पश्चिम बंगाल, सिक्किम, मेघालय, त्रिपुरा और मिजोरम
80. अग्निपथ योजना के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. यह तीनों सेनाओं में सैनिकों, नाविकों और वायुसैनिकों की भर्ती करता है।
2. अग्निवीरों को उनकी 4 साल की सेवा पूरी होने पर सरकार द्वारा प्रायोजित उच्च शिक्षा प्रदान की जाती है।
3. इस योजना का उद्देश्य सशस्त्र बलों की औसत आयु को कम करना है।
उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?
(a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) तीनों (d) कोई भी नहीं
81. फेनी नदी के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?
(a) यह भारत और बांग्लादेश के बीच एक प्राकृतिक सीमा बनाता है।
(b) यह बांग्लादेश की सबसे लंबी नदी है।
(c) इसका उद्गम हिमालय में होता है।
(d) यह अपनी बड़े पैमाने की जलविद्युत परियोजनाओं के लिए जाना जाता है।
82. यूनेस्को क्रिएटिव सिटीज नेटवर्क (यूसीसीएन) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. यूसीसीएन में दुनिया भर के वे शहर शामिल हैं जिन्हें साहित्य, संगीत, शिल्प और लोक कला जैसे विभिन्न क्षेत्रों में रचनात्मकता को बढ़ावा देने के प्रयासों के लिए मान्यता प्राप्त है।
2. यूसीसीएन की सदस्यता एक लाख से अधिक आबादी वाले शहरों तक ही सीमित है।
3. यूसीसीएन का प्राथमिक लक्ष्य सदस्य शहरों में बड़े पैमाने पर सांस्कृतिक ढांचा परियोजनाओं के लिए वित्तपोषण उपलब्ध कराना है।
उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?
(a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) तीनों (d) कोई भी नहीं
83. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. भारत के 40% से अधिक कार्यबल कृषि में कार्यरत हैं।
2. भारत उन देशों में से एक है जो जल प्रबंधन से जुड़े जोखिमों के प्रति सबसे अधिक संवेदनशील हैं और जी-20 अर्थव्यवस्थाओं में बुनियादी सेवाओं तक इसकी पहुँच सबसे खराब है।
3. भारत की जल कमी इसकी संप्रभु क्रेडिट रेटिंग को प्रभावित कर सकती 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
84. जून 2024 में इंटेलिजेंस ब्यूरो के प्रमुख के रूप में किसे एक वर्ष का विस्तार दिया गया है ?
(a) अजीत डोभाल (b) राजीव जैन
(c) तपन कुमार डेका (d) अरविंद कुमार
85. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. विश्व शिल्प नगरी विश्व परिषद् द्वारा एक पहल है, जिसका उद्देश्य विश्व भर में सांस्कृतिक विकास में स्थानीय प्राधिकारियों और शिल्पकारों की महत्वपूर्ण भूमिका को मान्यता देना है।
2. कमलादेवी चट्टोपाध्याय विश्व शिल्प परिषद् के संस्थापकों में से एक थीं, जो एक गैर-सरकारी और गैर-लाभकारी संगठन है।
3. विश्व शिल्प शहर कार्यक्रम के अंतर्गत भारत से मैसूर, जयपुर और मामल्लपुरम को शिल्प शहरों के रूप में जोड़ा गया है।
उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?
(a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) तीनों (d) कोई भी नहीं
86. निम्नलिखित क्षेत्रों पर विचार करें—
1. नवीकरणीय ऊर्जा 2. निर्यात ऋण
3. सामाजिक अवसंरचना 4. कृषि
उपरोक्त में से कौन-सा क्षेत्र आरबीआई द्वारा मान्यता प्राप्त है और प्राथमिकता क्षेत्र ऋण (पीएसएल) योजना के लिए पात्र है ?
(a) केवल 2 और 4 (b) केवल 1, 2 और 4
(c) केवल 4 (d) सभी चार
87. फ्रांसीसी राजनीति के संदर्भ में “सहवास” क्या है ?
(a) एक ऐसी प्राणाली जिसमें राष्ट्रपति और प्रधानमंत्री एक ही स्थान पर रहते हैं
(b) वह अवधि जब राष्ट्रपति और संसदीय बहुमत विरोधी दलों से हों
(c) कई राजनीतिक दलों द्वारा गठित गठबंधन सरकार
(d) मंत्रियों द्वारा एक साथ कई सरकारी पद धारण करने की प्रथा
88. ‘लोकसभा में विपक्ष के नेता’ के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. लोकसभा की कुल सदस्य संख्या के दसवें भाग से कम सीटें न रखने वाले सबसे बड़े विपक्षी दल के नेता को विपक्ष का नेता माना जाता है।
2. यह लोकसभा से अलग एक गैर-सांविधिक निकाय है, जिसका उल्लेख लोकसभा की नियम पुस्तिका में किया गया है।

3. भारत में स्वतंत्रता के बाद की संसदों में विपक्ष के नेता का पद कभी रिक्त नहीं रहा।
उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं ?
(a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) तीनों (d) कोई भी नहीं
89. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 3 के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. भारत के राष्ट्रपति को किसी राज्य का नाम बदलने संबंधी विधेयक को एक निश्चित अवधि के भीतर संबंधित राज्य विधानमंडल के पास भेजना होता है, ताकि वे उस पर अपने विचार व्यक्त कर सकें।
2. राष्ट्रपति राज्य विधानमंडल के विचारों से बंधे हैं और उन्हें इसे स्वीकार करना चाहिए।
उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही हैं/हैं ?
(a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) दोनों (d) कोई भी नहीं
90. जैविक अनुसंधान में “मल्टीओमिक्स” शब्द का क्या अर्थ है ?
(a) एक ही जीव के भीतर कई प्रकार के जीनों का अध्ययन।
(b) जीनोमिक्स, ट्रांसक्रिप्टोमिक्स, प्रोटीओमिक्स और अन्य ओमिक्स विषयों से डेटा का एकीकरण।
(c) विभिन्न कोशिकीय मार्गों में प्रोटीन अंतःक्रिया का विश्लेषण।
(d) विभिन्न अभिव्यक्ति पर पर्यावरणीय प्रभावों की जांच।
91. भारतीय संसद में ‘ध्वनि मत’ के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. संसद में ध्वनि मत चुनाव या मतदान की एक विधि है, जिसमें किसी विषय या प्रस्ताव पर मौखिक रूप से सामूहिक मतदान किया जाता है।
2. यह संसद में मतदान करने का किसी भी अन्य उपलब्ध तरीके की तुलना में अधिक त्वरित, सटीक और लोकतांत्रिक तरीका है।
उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही हैं/हैं ?
(a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) दोनों (d) कोई भी नहीं
92. राइजोटोप परियोजना के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. इसका उद्देश्य गैंडे के सींगों में रेडियोधर्मी समस्थानिकों की हानिरहित मात्रा को इंजेक्ट करना है, ताकि उन्हें सीमाओं के पार भी पहचाना जा सके।
2. दक्षिण अफ्रीका विश्व की लगभग 90% गैंडे आबादी का घर है।
3. सभी गैंडे शाकाहारी होते हैं।
उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं ?
(a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) तीनों (d) कोई भी नहीं
93. माइक्रोवेव ऑब्स्क्यूरेंट चैफ (एमओसी) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. यह एक विशिष्ट प्रौद्योगिकी है जिसका उपयोग माइक्रोवेव रिमोट सेंसिंग सैटेलाइट में किया जाता है।
2. इसे रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (डीआरडीओ) द्वारा विकसित किया गया है।
उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही हैं/हैं ?
(a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) दोनों (d) कोई भी नहीं
94. टारगेट ओलंपिक पोडियम स्कीम (TOPS) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. यह भारत के शीर्ष एथलीटों को वित्तीय सहायता प्रदान करने के लिए युवा मामले और खेल मंत्रालय का एक प्रमुख कार्यक्रम है।
2. मिशन ओलंपिक सेल एक समर्पित निकाय है जो इस योजना के तहत चुने गए एथलीटों की सहायता के लिए बनाया गया है।
उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही हैं/हैं ?
(a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) दोनों (d) कोई भी नहीं
95. आधिकारिक ऋणदाता समिति (ओसीसी) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. इसका गठन पिछले वर्ष के आर्थिक संकट के दौरान श्रीलंका द्वारा ऋण उपचार के अनुरोध के प्रत्युत्तर में किया गया था।
2. इसकी सह-अध्यक्षता भारत, जापान और फ्रांस द्वारा की जाती है, तथा ये पेरिस क्लब के अध्यक्ष हैं।
उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही हैं/हैं ?
(a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) दोनों (d) कोई भी नहीं
96. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. लोकसभा में विपक्ष के नेता (LoP) का पद पाने के लिए, किसी पार्टी को सबसे बड़ी विपक्षी पार्टी होना चाहिए और सदन के कम से कम 10% सदस्य होने चाहिए।
2. भारत में, छाया मंत्रिमंडल बनाने की प्रथा है।
3. विपक्ष के नेता की भूमिका में सत्तारूढ़ सरकार पर नियंत्रण और संतुलन प्रदान करना, बहस सुनिश्चित करना और वैकल्पिक दृष्टिकोणों का प्रतिनिधित्व करना शामिल है।
4. विपक्ष के नेता के कार्यों को लोकसभा की प्रक्रिया के नियमों में परिभाषित किया गया है।
उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं ?
(a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) केवल 3 (d) सभी चार
97. एक्स-होपेक्स के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
1. यह भारत और इजराइल के बीच संयुक्त हवाई अभ्यास है।
2. इसका उद्देश्य देशों के बीच द्विपक्षीय और क्षेत्रीय सहयोग को बढ़ावा देना है।
उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही हैं/हैं ?
(a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) दोनों (d) कोई भी नहीं

98. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. भारत के राष्ट्रपति के पास लोकसभा और राज्यसभा की संयुक्त बैठक बुलाने का अधिकार है।
2. संसद के दोनों सदनों की संयुक्त बैठक के लिए दोनों सदनों के कुल सदस्यों की एक तिहाई संख्या आवश्यक कोरम है।
3. संविधान संशोधन विधेयक को संसद के दोनों सदनों की संयुक्त बैठक में नहीं भेजा जा सकता।
4. भारत का राष्ट्रपति लोकसभा और राज्यसभा की संयुक्त बैठक की अध्यक्षता करता है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं ?

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

99. बन्नेरघट्टा जैविक उद्यान (बीबीपी) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. कर्नाटक में स्थित होने के कारण यह स्वतंत्र रूप से विचरण करने वाले तेंदुओं का घर है तथा बाघों और हाथियों के लिए प्राकृतिक आवास के रूप में कार्य करता है।

2. चिन्नारा वन दर्शन योजना का उद्देश्य स्कूली बच्चों को पड़ोसी आरक्षित वन क्षेत्र या अभयारण्य राष्ट्रीय उद्यान में ले जाकर प्रकृति की शिक्षा प्रदान करना है।

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

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

100. यूरोपीय संघ वन विनाश विनियमन (ईयूडीआर) मानदंडों का मुख्य उद्देश्य है—

- (a) यूरोपीय संघ के भीतर टिकाऊ वानिकी प्रथाओं को बढ़ावा देना।
(b) वैश्विक वनों की कटाई पर यूरोपीय संघ के बाजार के प्रभाव को कम करना।
(c) आयातित लकड़ी उत्पादों पर शुल्क बढ़ाएँ।
(d) परिवहन क्षेत्र से कार्बन उत्सर्जन को विनियमित करें।

□□



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

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

ITW-162

M.M. : 200



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

29/06/2024
Current Affairs



HINDI MEDIUM

INDIA THIS WEEK (Answers Sheet)

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



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

ITW-162

India This Week (ITW) CURRENT AFFAIRS 29/06/2024

SOURCES : • The Hindu • 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 above to that questions.

IAS-PCS

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

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



29/06/2024

Current Affairs



1. Consider the following statements about 'Enemy Agents Ordinance'

1. The ordinance was first issued in 1992, during the peak of insurgency in Jammu and Kashmir.
2. The abrogation of article 370 repealed the Enemy Agents Ordinance.
3. Up till now, no one is charged under the Enemy Agents Ordinance.

How many of the above statements are correct ?

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

2. Consider the following statements about BrahMos missile,

1. It is a joint venture between India and Russia.
2. It is named after two prominent rivers in India.
3. It is the world's longest-range ballistic missile.

Which of the above statements is/are incorrect?

- (a) 1 & 2 only (b) 2 only
(c) 3 only (d) 2 & 3 only

3. Consider the following statements about The island of Great Nicobar :

1. Mangroves and Pandan forests grow along the coast of the island.
2. The Shompen tribe reside near the coast of the island while the Nicobarese community reside towards the interior of the forests.
3. Shompen along with Nicobarese are classified as a Particularly Vulnerable Tribal Group within the list of Scheduled Tribes.

How many of the above statements is/are correct?

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

4. Identify the correct statements about Warm nights as defined by Indian Meteorological Department :

1. a warm night is when the minimum night temperature is 4.5 to 6.4 degrees Celsius above normal.

2. For a severe warm night to happen, daytime temperature of 40 degree Celsius is an essential condition.

Which of the statements given above are correct ?

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

5. Consider the following statements about the Ganga Water Sharing Treaty 1996,

1. The treaty ensures a minimum level of water flow to Bangladesh during the dry season.
2. Jharkhand plays a crucial role in the implementation and negotiation of the Ganga Water Sharing Treaty.

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

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

6. Consider the following statements about the Speaker of the Lok Sabha :

1. The office of the Speaker of the Lok Sabha is never left vacant.
2. The term 'pro tem speaker' is mentioned in the Constitution of India.
3. The Speaker certifies a Bill to be a Money Bill.
4. The election of the Speaker is held on a date fixed by the Prime Minister of India.
5. The Tenth Schedule allows Speaker to resign from their political party on being elected to their office.

How many of the statements given above are correct?

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

7. Consider the following statements :

1. Ethanol is legal liquor for consumption.
2. A majority of methanol is produced biologically.
3. During ethanol production, methanol can also be produced.

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

8. Consider the following statements about Public Examinations (Prevention of Unfair Means) Act, 2024 :

1. The Act aims to prevent unfair means in public examinations and ensure transparency, fairness, and credibility.
2. Possessing unauthorized study material during the exam is considered an unfair means under the Act.
3. Union Public Service Commission (UPSC) exams are covered under the Act.

Which of the statements given above are correct?

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

9. "Ele-fence project" was seen in the news recently, is associated with :

- (a) Protecting endangered bird species
- (b) Preventing wild animal intrusion into human habitats
- (c) Enhancing agricultural productivity
- (d) Reducing air pollution in urban areas

10. Consider the following statements :

1. The National Testing Agency (NTA) is an autonomous agency under the Department of Higher Education of the Ministry of Education of India.
2. NTA is responsible for conducting Graduate Aptitude Test in Engineering (GATE) exam.

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

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

11. Consider the following statements :

1. The primary factor that distinguishes Kharif crops from Rabi crops is the duration of crop cycle.
2. Kharif crops usually require 100-110 cm of rainfall.
3. Wheat is a type of kharif crop.

How many of the statements given above are correct?

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

12. Which of the following is NOT typically a goal of Free Trade Agreements (FTAs) ?

- (a) Facilitating greater economic integration between participating countries
- (b) Eliminating tariffs and other trade barriers on goods and services
- (c) Restricting the movement of labour across borders
- (d) Harmonizing regulatory standards and procedures to facilitate trade

13. Consider the following statements :

1. Indra Sawhney v. Union of India was the landmark case that established the 50% ceiling on reservations in India.
2. The 50% reservation cap in India is meant to ensure complete equality of opportunity for all social groups.
3. The 50% reservation cap in India applies uniformly to all government jobs and educational institutions.

Which of the statements given above is/are correct?

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

14. Consider the following statements about the pro tem Speaker :

1. The primary constitutional function of a pro tem Speaker is to administer oath to newly elected members of the legislature.
2. The pro tem Speaker usually selected based on educational qualifications.
3. The Prime Minister of India appoints the pro tem Speaker of the Lok Sabha.
4. When a permanent Speaker is elected, the office of pro tem Speaker is automatically dissolved.

Which of the statements given above are correct?

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

15. Consider the following statements :

1. Snow persistence refers to the fraction of time snow remains on the ground.
2. Western disturbances are high-pressure systems originating from the Mediterranean, Caspian, and Black Seas, bringing heat to the Hindu Kush Himalayas region in summer.

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

16. Consider the following countries :

1. Japan 2. Bangladesh
3. Sri Lanka 4. South Korea
5. UAE

India has Comprehensive Economic Partnership Agreement (CEPA) with how many of the above mentioned countries ?

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

17. Consider the following statement about 'Cooperative Cyber Defence Centre of Excellence (CCDCOE)' :

1. It is one of NATO's Centres of excellence located in Brussels, Belgium.

2. The centre was established on 14 May 2008, it received full accreditation by NATO and attained the status of International Military Organisation on 28 October 2008.
3. France was one of the founding members of CCDCOE.
- How many of the above statements are correct?
- (a) Only one (b) Only two
(c) All three (d) None
- 18.** 'Mount Arafat' can be found in which one of the following countries?
- (a) Iran (b) Iraq
(c) Syria (d) Saudi Arabia
- 19.** Consider the following statements about differences between ethanol and methanol
1. The former is produced biologically whereas the latter is produced from fuels such as coal in India.
 2. The former is considered safe in all amounts but the latter is considered totally toxic in small amounts.
 3. The former is used as an additive whereas the latter is used as an industrial solvent.
- How many of the above statements is/are correct?
- (a) Only one (b) Only two
(c) All three (d) None
- 20.** Identify the correct statements about Nalanda University :
1. It was founded by Shakraditya in 5th Century AD.
 2. It was destroyed by Allaudin Khilji in 1190 AD.
- Which of the above statements are correct ?
- (a) 1 only (b) 2 only
(c) Both (d) None
- 21.** Consider the following pairs of regions experiencing separatist movements and their respective countries :
- | Regions | Countries |
|------------------|------------------|
| 1. New Caledonia | Spain |
| 2. Arakan | Myanmar |
| 3. West Papua | Papua New Guinea |
| 4. Quebec | Canada |
- How many pairs given above are correctly matched?
- (a) Only two (b) Only three
(c) All four (d) None
- 22.** What is the purpose of end-to-end encryption (E2EE) ?
- (a) E2EE ensures data is encrypted at rest on servers and during transmission between clients.
(b) E2EE encrypts data at the server level to prevent unauthorized access by third parties.
- (c) E2EE allows service providers to access and decrypt user messages for compliance purposes.
(d) E2EE encrypts data on the sender's device and ensures it can only be decrypted by the intended recipient's device.
- 23.** Consider the following statements about pro tem Speaker,
1. The office of the Speaker is never left vacant.
 2. The term is not mentioned in the constitution yet the procedure is mentioned in the Article of 95(1).
 3. The election of the Speaker is held on a date fixed by the President but the election of Deputy Speaker is held on a date fixed by the Speaker.
- Which of the above statements is/are correct?
- (a) 1 and 2 (b) 2 and 3
(c) 1 and 3 (d) 1, 2 and 3
- 24.** Consider the following statements about Reciprocal Exchange of Logistics Agreement (RELOS),
1. RELOS is a bilateral administrative agreement to provide logistical support that facilitates access to each other's military facilities, in exchange of fuel and other provisions.
 2. India has already signed this agreement with countries including the US, Japan, France, Australia, South Korea and Singapore.
- Which of the above statements is/are incorrect?
- (a) 1 only (b) 2 only
(c) Both 1 & 2 (d) Neither 1 nor 2
- 25.** Which atmospheric phenomenon is commonly associated with the occurrence of a cloudburst?
- (a) Cumulus clouds
(b) Orographic lifting
(c) Convection currents
(d) Stratospheric ozone depletion
- 26.** Which of the following statements is/are correct regarding the Monetary Policy Committee (MPC)?
1. It decides the RBI's benchmark interest rates.
 2. It is a 12-member body including the Governor of RBI and is reconstituted every year.
 3. Reappointments to the committee is permitted.
- Select the correct answer using the codes given below.
- (a) 1 only (b) 1 and 2 only
(c) 3 only (d) 2 and 3 only

- 27.** Consider the following statements about 'Maritime Rescue Coordination Centre (MRCC)'
1. MRCCs are part of an international network under the UN's International Maritime Organization.
 2. MRCCs monitor the sea lanes with the objective of swift response to emergencies such as vessels in distress, rescue and evacuation of people, and prevention of and containing environmental disasters such as oil spills.
 3. The Maritime Rescue coordination force will be responsible for search and rescue operation.
- How many of the above statements are correct?
- (a) Only one (b) Only two
(c) All three (d) None
- 28.** Which two rivers from the boundaries between Moldova-Ukraine and Moldova-Romania respectively?
- (a) Dniester and Danube
(b) Danube and Prut
(c) Siret and Prut
(d) Dniester and Prut
- 29.** Consider the following statements about 'Chenab Railway Bridge'
1. It will be the highest railway bridge in the world, with a height of 512 meters above the riverbed.
 2. The bridge has a maximum speed limit of 90 Km/hr.
 3. It is designed to withstand Zone-V earthquakes, 266 Km/hr wind speed, and high-intensity blasts.
- How many of the above statements are correct?
- (a) Only one (b) Only two
(c) All three (d) None
- 30.** In the context of Punjab's agriculture, what is the primary function of a 'Nehri Khaal'?
- (a) A land division system for separating different crops
(b) A canal water outlet for irrigation
(c) A traditional method for storing rainwater
(d) A network of walking paths through agricultural fields
- 31.** Consider the following statements about Maritime Rescue Coordination Centre (MRCC)
1. MRCC in India is operated by the Indian Navy.
 2. MRCCs are not equipped to handle environmental disasters such as oil spills in the maritime environment.
 3. MRCCs operate under international guidelines and agreements
- How many of the above statements is/are correct?
- (a) Only one (b) Only two
(c) All three (d) None
- 32.** Recently, 'Claude 3.5 Sonnet' was in the news. Which one of the following best describes it?
- (a) It is a large language model (LLM), and is part of the family of LLMs which is being developed by Anthropic.
(b) It is a unique cube satellite that is being developed by NASA to self-Diagnose itself in the space.
(c) It is an immersive gaming platform being developed for especially abled kids in India by a private firm.
(d) It is the mega supercomputer being developed by IBM.
- 33.** Consider the following statements about Colombo Security Conclave :
1. It is a forum for discussions among regional and global stakeholders on security challenges in the Indian Ocean region.
 2. India, Maldives, Australia, Mauritius, and Sri Lanka are member countries while Bangladesh and Seychelles are the two observer nations.
 3. It was started in the year 2011.
- Which of the above statements is/are correct?
- (a) 1 & 2 (b) 1 & 3
(c) 2 & 3 (d) 1, 2 & 3
- 34.** ULIPs (Unit Linked Insurance Plans) are a type of insurance product in India. What is a key characteristic that differentiates ULIPs from traditional life insurance plans?
- (a) ULIPs offer a guaranteed minimum return on your investment.
(b) ULIPs provide life insurance coverage only.
(c) ULIPs invest a portion of your premium in market-linked funds.
(d) ULIPs have no charges associated with the policy.
- 35.** Consider the following statements about 'National Monetisation Pipeline (NMP)'
1. It includes monetisation of core assets of Central, State governments and their Public Sector Enterprises (PSEs).
 2. This pipeline is intended to support investments under the National Infrastructure Pipeline (NIP) worth Rs 111 trillion in six years through FY25.
 3. The timeline for the NMP has been set to be co-terminus with the remaining period under the National Infrastructure Pipeline (NIP).
- How many of the statements are correct?
- (a) Only one (b) Only two
(c) All three (d) None

- 36.** What is the key difference between repo rate and reverse repo rate ?
- Repo rate is the rate at which commercial banks borrow from the central bank, while reverse repo rate is the rate at which central bank borrows from commercial banks.
 - Repo rate is the rate at which central bank borrows from commercial banks, while reverse repo rate is the rate at which commercial banks borrow from the central bank.
 - Repo rate and reverse repo rate are two different names for the same interest rate set by the central bank.
 - Repo rate and reverse repo rate are used interchangeably depending on the economic conditions.
- 37.** Consider the following statements about 'Vadhavan Port'
- It is a proposed Rs 75,000 crore container port project at Vadhavan in Gujarat.
 - The port will be developed as a joint venture by the Adani Ports & SEZ Pvt. Ltd. and the Gujarat Maritime Board (GMB).
 - The new port has a natural draft of about 20 metres close to the shore, making it possible for it to handle bigger vessels.
 - It will be developed as a Green Port.
- How many of the above statements are correct?
- Only one
 - Only two
 - Only three
 - All four
- 38.** Recently, 'Vijay Madanlal Choudhary and Others v. Union of India and Others' case was in the news. It is related to which one of the followings?
- Reconducting the NEET medical entrance examination
 - Examining various provisions of Prevention of Money Laundering Act
 - Anti-Defection Law
 - Using ballot papers in General Elections
- 39.** Consider following countries :
- Japan
 - Australia
 - Italy
 - India
- How many of the above-mentioned countries are part of China's Belt and Road Initiative (BRI)
- Only two
 - Only three
 - All four
 - None
- 40.** What is the primary mechanism of action of potassium-competitive acid blockers (P-CABs) in the treatment of acid-related disorders ?
- Inhibiting the H⁺/K⁺ ATPase pump on gastric parietal cells.
 - Blocking histamine H₂ receptors on gastric parietal cells.
 - Increasing the production of mucosal protective factors in the stomach.
 - Neutralizing gastric acid through direct chemical reaction.
- 41.** Consider the following statements about microRNAs (miRNAs)
- They are small coding RNA molecules that regulate cellular processes, including cancer initiation and progression.
 - Only some of the miRNAs are qualified as potential biomarkers.
- Which of the above statement(s) is/are correct?
- 1 only
 - 2 only
 - Both 1 and 2
 - Neither 1 nor 2
- 42.** What is the primary purpose of an Infrastructure Investment Trust (InvIT) ?
- To provide short-term loans to small businesses.
 - To invest in real estate properties and generate rental income.
 - To pool funds from investors and finance long-term infrastructure projects.
 - To trade stocks and bonds on behalf of individual investors.
- 43.** Consider the following statements :
- Ethanol is colourless liquid that is legal for consumption.
 - Methanol can be produced from coal and other fossil fuels.
 - Just like ethanol, methanol is a highly controlled substance.
- How many of the statements given above are correct?
- Only one
 - Only two
 - All Three
 - None of the above
- 44.** Which of the following mechanisms primarily contributes to the toxicity of the methanol poisoning ?
- Inhibition of acetylcholinesterase activity
 - Oxidative stress and lipid peroxidation
 - Formation of formaldehyde and formic acid
 - Impairment of mitochondrial DNA synthesis
- 45.** Consider the following statements about Parliamentary Oath :
- The Constitution's third schedule contains the text of the parliamentary oath and MPs can subscribe to the oath or affirmation in English or any of the 22 languages specified in the constitution.
 - It has not been amended since the introduction of the constitution of India.
 - MPs serving jail terms at the time of oath ceremony can subscribe to oath in jail in the presence of Inspector General of Prisons.
- How many of the statements given above are correct?
- Only one
 - Only two
 - All Three
 - None of the above

46. An acquisition has been announced where Company A is acquiring a controlling stake in Company B. In which scenario would Company A be required to make an open offer to shareholders of Company B?

- Company A acquires 20% of the voting rights in Company B.
- Company A acquires a majority stake in Company B through direct negotiations with the existing majority shareholder.
- Company A acquires a controlling stake in Company B through a bidding process open to all shareholders.
- Company A acquires all the assets of Company B, but not the shares.

47. Consider the following statements :

- It is a new genus of Gomphonemoid diatom that was discovered in the Eastern Ghats of India.
- It is endemic to India.
- Diatoms are microscopic algae that play a crucial role in our everyday lives by producing 25% of global oxygen.

How many of the statements given above are correct?

- Only one
- Only two
- All Three
- None of the above

48. Which of the following is recommendations of Kakodkar Committee ?

- Establishing a statutory railway safety authority with special category status.
- Addressing minority-related issues in States with special category status.
- Evaluating current ownership guidelines and corporate structures for Indian Private Sector Bnaks.
- Forming a committee to safeguard Ladakh's language, culture and land.

49. Consider the following statements about the Watch and Ward Committee

- It aims to provide and maintain Pro-active, Preventive and Protective Security measures within the Parliament House Complex.
- It was set up on the initiative of Cabinet Committee on Security.
- It is under the control of the ministry of home affairs.

How many of the statements given above are correct?

- Only one
- Only two
- All Three
- None of the above

50. Consider the following statements :

- Rupee Drawing Arrangement (RDA) is a channel to receive cross- border remittances from overseas jurisdictions.

2. The Internationals Inward Money Transfer service can only be provided by the scheduled commercial banks licensed by the RBI.

3. Only cross-border personal remittances is allowed under the Money Transfer Service Scheme (MTSS).

How many of the statements given above are correct ?

- Only one
- Only two
- All Three
- None of the above

51. Consider the following statements about Balon Protein :

- It is a natural protein discovered in the bacterium *Psychrobacter urativorans*, known for surviving in Arctic permafrost.
- This protein can abruptly halt protein synthesis in cells by directly binding to ribosomes, the cellular machinery responsible for protein production.

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

- 1 only
- 2 only
- Both
- None

52. Consider the following statements about Nalanda Mahavira

- It includes stupas, shrines, viharas and important art works in stucco, stone and metal dating from the 3rd century BCE to the 13th century CE.
- It is located in the State of Bihar and included in the World Heritage List by UNESCO.

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

- 1 only
- 2 only
- Both
- None

53. Consider the following statements about National Forensic Infrastructure Enhancement Scheme (NFIES)

- It is a central sector scheme that aims to bolster forensic capabilities nationally through infrastructure and skilled manpower.
- Establishment of new campuses of the National Forensic Sciences University (NFSU) across the country is one of the component under the scheme.

Which of the statements given above is/are correct?

- 1 only
- 2 only
- Both
- None

54. Consider the following statements :

Statement-I : The absorption of liquid in any material depends on the macroscopic forces and nature of the material.

Statement-II : Super-absorbent Polymer (SAP) is a type of macro molecular synthetic water absorbing polymer material.

Select the correct answer using the codes given below:

- (a) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation for Statement-I
- (b) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II not the correct explanation for Statement-I
- (c) Statement-I is correct but Statement-II is incorrect
- (d) Statement-I is incorrect but Statement-II is correct

55. Which of the following countries have legalised the same sex marriage?

- 1. Australia 2. India
- 3. Thailand 4. Taiwan
- 5. Russia

Select the correct answer using the code given below :

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

56. World's first youth led Constitutional Climate Case addressing climate pollution from the transportation sector was settled in :

- (a) Sweden (b) Iceland
- (c) Norway (d) Hawaii State of US.

57. Consider the following statements :

- 1. Article 91 of the Constitution states that Lok Sabha shall choose two members to be Speaker and Deputy Speaker.
- 2. Till now all Speakers of Lok Sabha have been elected unopposed.
- 3. Election of Deputy Speaker is held on a date fixed by the Speaker.
- 4. 10th Schedule of the Constitution allows a Speaker to resign from their political party on being elected to their office.

How many of the above statements are correct?

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

58. Which of the following PVTG will be affected by Great Nicobar Project?

- (a) Onges (b) Shompens
- (c) Jarwa (d) North Sentinelese.

59. Consider the following statements :

- 1. Long March - 2C rocket launched a satellite Space Variable Objects Monitor (SVOM).
- 2. SVOM was developed by China and France.
- 3. SVOM will study gamma-rays outbursts.

How many of the above statements are correct?

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

60. Consider the following statements :

- 1. Bhartruhari Mahtap is appointed Speaker pro tem for 17th Lok Sabha under Article 95 (1) of the Constitution.
- 2. The Constitution specifies a financial penalty of rs 500 if a person participates or votes in the House proceedings without taking on oath. (Article 104).
- 3. The Constitution's 4th Schedule contains the text of the parliamentary oath.
- 4. 16th Amendment Act, 1963 added that oath takers would upload India's

How many of the above statements are correct?

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

61. Consider the following statements :

- 1. India has a Hajj mission in Jubail, Saudi Arabia.
- 2. Red Sea port Jeddah serves as the gateway for pilgrimage.
- 3. Ministry of External Affairs is responsible for Haj pilgrimage through Haj Committee of India, a statutory body.

How many of the above statements are correct?

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

62. Sagaing region, Chin State and Rakhine State are located in

- (a) Bangladesh (b) Myanmar
- (c) Israel (d) Gaza Strip

63. Consider the following statements :

- 1. Ministry of Home Affairs is the nodal body that governs execution of National Disaster Management Act.
- 2. 12 disasters are notified in NDMA.
- 3. State Govt. can use upto 10% of the annual fund allocated of the SDRF for providing relief to victims of natural disasters other than 12 disasters.
- 4. Heat wave is considered a natural disaster.

How many of the above statements are correct?

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

64. Consider the following statements :

- 1. Venus flytrap is a carnivorous plant.
- 2. Nepenthes rajah is a carnivorous plant.
- 3. Nepenthes rajah secretes nectar water and digestive juices.
- 4. Insects, rodents, lizards and small birds get trapped by N. rajah

How many of the above statements are correct?

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

- 65.** Consider the following statements :
1. The Hindu Kush Himalayas mountains extended over 8 countries- Afghanistan, Bangladesh, Uzbekistan, China, India, Nepal, Myanmar and Pakistan.
 2. The Hindu Kush Himalayas mountains are called "Water tower of Asia"
 3. The Hindu Kush Himalayas mountains are origin of Amu Darya, Indus, Ganga, Brahmaputra, Irrawaddy, Salween, Mekong, Yangtse and Yellow rivers.
 4. Amu Darya river flows through Tajikistan, Turkmenistan, Uzbekistan and Afghanistan and falls in Caspian Sea.
- How many of the above statements are correct?
- (a) Only one (b) Only two
(c) Only three (d) All four
- 66.** Consider the following statements :
1. In Sickle Cells Disease (SCD) red blood cells possess a disc-like shape.
 2. In SCD, a mutation causes red blood cells to adopt sickle cell. Thus disrupt blood flow.
 3. Patients with SCD suffer increased morbidity and mortality.
 4. Tribal community has immunity against SCD.
- How many of the above statements are correct ?
- (a) Only one (b) Only two
(c) Only three (d) All four
- 67.** Consider the following statements :
1. Hooch is produced by distilling a fermented mixture generally of locally available yeast and sugar or fruit waste.
 2. When heated, yeast reacts with sugar (from grains, fruits, sugarcane etc.) to produce alcohol in a process called fermentation.
 3. Fermentation produces consumable alcohol (ethanol).
 4. Fermentation also produces methanol, an industrial alcohol that is poisonous to human beings.
- How many of the above statements are correct?
- (a) Only one (b) Only two
(c) Only three (d) All four
- 68.** "Claude 3.5 Sonnet", a large language model recently seen in news is developed by :
- (a) World Bank (b) Nvidia
(c) Facebook (d) Anthropic
- 69.** Consider the following statements about to the Chenab Rail Bridge :
1. It is located above the Chenab riverbed in Himachal Pradesh.
 2. It is the highest single-arch railway bridge in the world.
- 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
- 70.** Consider the following statements about the Hooch :
1. It is produced by fermentation and distillation methods
 2. The Methanol presence in this Hooch cause impaired vision, high toxicity and metabolic acidosis.
- 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
- 71.** Consider the following statements about Underground Coal Gasification (UCG)
1. It aims to convert coal in-situ into valuable gases like methane, hydrogen, carbon monoxide, and carbon dioxide for various industrial applications.
 2. India's first Underground Coal Gasification (UCG) pilot project has been initiated by the Ministry of Environment, Forest and Climate Change.
- Which of the above statement(s) is/are correct?
- (a) 1 only (b) 2 only
(c) Both (d) None of the above
- 72.** Consider the following statements about Indian Technical and Economic Cooperation (ITEC) Programme
1. It is one of the oldest institutionalized arrangements for international capacity building that have trained officials in both the civilian and in the defence sector.
 2. It is administered by the Development Partnership Administration of the Ministry of External Affairs.
- Which of the above statement(s) is/are incorrect?
- (a) 1 only (b) 2 only
(c) Both (d) None
- 73.** Consider the following statements about Pooari Padhai Desh Ki Bhalai
1. It is a nation-wide awareness campaign to increase the faltering participation of the girl child in Indian schools.
 2. It is an initiative of the Ministry of Social Justice and Empowerment.
- Which of the above statement(s) is/are correct?
- (a) 1 only (b) 2 only
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2
- 74.** Consider the following statements about Iberian lynx :
1. They are found only in the Spain and Portugal.
 2. It is listed under the vulnerable category in the IUCN red list.
 3. It is the world's most endangered feline species.
- How many of the statements given above are correct ?
- (a) Only one (b) Only two
(c) All three (d) None of the above

75. Consider the following pair regarding cities recognised under UNESCO's Creative Cities Network :

Cities	Creative fields
1. Hyderabad	Film
2. Chennai	Music
3. Jaipur	Gastronomy
4. Kozhikode	Literature

How many of the above statements are correct?

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

76. Consider the following statements :

- The Vice-President of India nominates the Leader of the House in Rajya Sabha.
- The Prime Minister, if member of the Lok Sabha, is always the Leader in Lok Sabha, but not necessarily in Rajya Sabha.

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

77. The South Pole-Aitken basin is significant for lunar exploration because of which one 1 of the following reasons ?

- It is the largest crater on the near side of the Moon
- It potentially contains water ice in permanently shadowed craters
- It is the youngest impact basin on the Moon
- It is easily accessible for Earth-based telescopes

78. Consider the following statements about post of 'Deputy Speaker' :

- Article 93 of the Constitution says that the House of the People (Lok Sabha) shall choose two members of the House to be, respectively, Speaker and Deputy Speaker.
- Deputy Speaker and Speaker are elected in the same session of Lok Sabha.
- He/She can resign from office after writing to President of India.

How many of the above statements are correct?

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

79. Which of the following is not a key characteristic of disaster resilient infrastructure?

- Robustness to withstand extreme events without significant damage
- Redundancy in critical systems to ensure continued functionality
- Rapid construction to minimize initial costs
- Adaptability to changing environmental conditions over time

80. Consider the following waterbodies :

- Lake Victoria
- Lake Turkana
- Lake Nakuru
- Lake Elementaita

How many of the above-mentioned waterbodies are found in 'Kenya'?

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

81. Consider the following statements about the Innovations for Defence Excellence (IDEX) initiative,

- It aims to foster innovation and technology development in Defence and Aerospace.
- Defence Research and Development Organisation (DRDO) is responsible for funding and managing IDEX.
- The primary function of the iDEX Investor Hub (IIH) is to accelerate investments in the Defence sector.
- The initiative mandates that all Indian military equipment be domestically produced.

Which of the statements given above are correct?

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

82. Consider the following statements :

- The island of Great Nicobar is the southernmost tip of India.
- The Great Nicobar is home to Jarawas tribes.
- The ginat leatherback turtle and Nicobar megapode are listed in Schedule I of the Wildlife (Protection) Act, 1972.

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

83. Consider the following :

- Preserving tribal traditions and customs
 - Empowering Gram Sabhas in Scheduled Areas
 - Promoting industrialization in tribal regions
 - Protecting tribal rights over natural resources
- Which of the above are objectives of the Panchayat (Extension to Scheduled Areas) Act (PESA), 1996?

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

84. Consider the following statements :

- The first International Day of Yoga was celebrated on June 21, 2015.
- The date June 21 was chosen because it is the summer solstice, the longest day of the year in the Northern Hemisphere.
- The theme for the first International Day of Yoga was "Yoga for Peace".

Which of the statements given above is/are correct?

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

- 85.** In which of the following states is Barda Wildlife Sanctuary located?
 (a) Karnataka (b) Odisha
 (c) Gujarat (d) Rajasthan
- 86.** Consider the following statements :
Statement I : The surrogate mother shall mean the woman who bears the child on behalf of commissioning mother
Statement II : Commissioning mother is intending mother of the child born through surrogacy
 Which of the statement(s) is/are correct ?
 (a) Only statement I is correct
 (b) Only statement II is correct
 (c) Both the statements are correct
 (d) Both the statements are incorrect
- 87.** Consider the following crafts :
 1. Papier-mache
 2. Walnut wood carving
 3. Sozni embroidery or Sozan Kaari
 4. Kani Shawls
 How many of the crafts belong to Kashmir Valley?
 (a) Only one (b) Only two
 (c) Only three (d) All four
- 88.** Consider the following statements about Jal Jeevan Mission (JJM) :
 1. It is envisioned to provide safe and adequate drinking water through individual Functional Household Tap Connections (FHTCs) to all households in India.
 2. It will also implement source sustainability measures such as recharge and reuse through grey water management, water conservation, rain water harvesting.
 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
- 89.** Which of the following city has been recognized as world craft city by World Craft Council recently in 2024
 (a) Jaipur (b) Malappuram
 (c) Mysore (d) Srinagar
- 90.** Consider the following statements about to the Innovations for Defence Excellence (IDEX) :
 1. It is the flagship initiative of the Union Ministry of Defence.
 2. It aims to achieve self-reliance and foster innovation and technology development in Defence and Aerospace.
 3. It will be funded and managed by a Defence Innovation Organization.
 How many of the above statements are correct?
 (a) Only one (b) Only two
 (c) All three (d) None
- 91.** Consider the following statements :
Statement I : China's Chang'e-6 returned on Earth with rock and soil sample
Statement II : The probe had landed in the moon's South Pole Aitken Basin, an impact Crater
 Which of the statement(s) is/are correct?
 (a) Only statement I is correct
 (b) Only statement II is correct
 (c) Both the statements are correct
 (d) Both the statements are incorrect
- 92.** Kolar Gold Fields is located in which one of the following states ?
 (a) Andhra Pradesh
 (b) Maharashtra
 (c) Karnataka
 (d) Jharkhand
- 93.** eSakshya (e-evidence) mobile application aims to :
 (a) File police complaints online
 (b) Record and upload crime scene evidence
 (c) Track court case proceedings
 (d) Register new police officers
- 94.** Consider the following statements about Agnipath Scheme,
 1. It recruits soldiers, sailors and airmen into the three-armed services.
 2. Government-sponsored higher education is provided to Agniveers upon completion of their 4-year service.
 3. The scheme aims to bring down the average age of the armed forces.
 How many of the statements given above are correct?
 (a) Only one (b) Only two
 (c) All three (d) None
- 95.** Consider the following statements :
 1. More than 40% of the India's workforce is employed in agriculture.
 2. India is one of the nations that is most vulnerable to risks associated with water management and has the poorest access to basic services among G-20 economies.
 3. India's water shortage can impact its sovereign credit rating.
 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
- 96.** Which of the following Indian states share a border with Bangladesh ?
 (a) West Bengal, Assam, Meghalaya, Tripura, and Mizoram
 (b) West Bengal, Assam, Meghalaya, Tripura, and Manipur

- (c) West Bengal, Assam, Nagaland, Tripura, and Mizoram
 (d) West Bengal, Sikkim, Meghalaya, Tripura, and Mizoram

97. Consider the following statements about UNESCO Creative Cities Network (UCCN) :

1. The UCCN Includes cities from all over the world that are recognized for their efforts in fostering creativity in various fields, such as literature, music, crafts, and folk art.
2. Membership in the UCCN is limited to cities with populations over one
3. The primary goal of the UCCN is to provide funding for large-scale cultural infrastructure projects in member cities.

How many of the above statements is/are correct?

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

98. Consider the following sectors :

1. Renewable Energy
2. Export Credit
3. Social Infrastructure
4. Agriculture

Which of the above mentioned sectors are recognised by RBI as eligible for Priority Sector Lending (PSL) scheme?

- (a) 2 and 4 (b) 1, 2 and 4
 (c) Only 4 (d) All four

99. Consider the following statements :

1. World Craft City is an initiative by the World Crafts Council in recognition of the pivotal role local authorities and craftspeople in cultural development worldwide.
2. Kamaladevi Chattopadhyay was one of the founders of World Crafts Council, a non-governmental and non-profit organization.
3. Under the World Craft City Programme Mysore, Jaipur and Mammalapuram have been added as craft cities from India.

How many of the statements given above are correct?

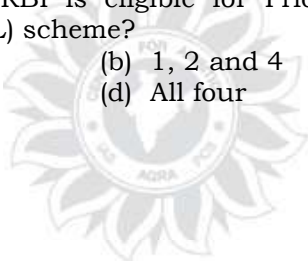
- (a) Only one (b) Only two
 (c) All three (d) None

100. Consider the following statements about Article 3 of Indian Constitution

1. The President of India has to refer a bill contemplating to alter the name of any state to respective state legislature for expressing its views within a specified period.
2. The President is bound by the views of the state legislature and should accept it.

Choose the correct statements :

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



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



29/06/2024
Current Affairs



ENGLISH MEDIUM

INDIA THIS WEEK (Answers Sheet)

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