

## ITW-161

## इण्डिया दिस वीक (आई.टी.डब्ल्यू)

# RURURDI

22/06/2024

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

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

www.centreforambition.com t.me/centreforambitionias



INDIA
THIS WEEK

## 22/06/2024 Current Affairs

- 1. हिम स्थायित्व के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
  - 1. बर्फ का स्थायित्व उस समय का अंश है जब बर्फ जमीन पर रहती है।
  - 2. हिन्दू कुश हिमालय (एचकेएच) की नदी घाटियों में यह जल का सबसे बड़ा स्रोत है।
  - 3. 2024 में कम दृढ़ता का प्राथमिक कारण कमजोर पश्चिमी विक्षोभ था।

उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) तीनों
- (d) कोई भी नहीं
- 2. हाल ही में समाचारों में देखा गया शब्द 'नागास्त्र' किससे संबंधित है?
  - (a) एक नव विकसित एंटी-टैंक गाइडेड मिसाइल
  - (b) एक उन्नत मौसम उपग्रह
  - (c) एक अगली पीढ़ी की बैलिस्टिक मिसाइल रक्षा प्रणाली
  - (d) पहला स्वदेशी मानव-पोर्टेबल आत्मघाती ड्रोन
- 3. स्विट्जरलैंड के संदर्भ में सही कथनों की पहचान करें-
  - स्विट्जरलैंड एक स्थलरुद्ध देश है जो चार देशों के साथ अपनी सीमा साझा करता है।
  - 2. इटली स्विट्जरलैंड के साथ सबसे लंबी सीमा साझा करता है।
  - राइन नदी स्विट्जरलैंड की सबसे लंबी नदी है।
     उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं?
  - (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) तीनों
- (d) कोई भी नहीं
- 4. हाल ही में खबरों में रहा पैंटानल वेटलैंड निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में स्थित है?
  - (a) पश्चिमी ऑस्ट्रेलिया (b) दक्षिणपूर्वी अफ्रीका
  - (c) पूर्वी यूरोप
- (d) दक्षिण अमेरिका
- **5.** हाल ही में समाचारों में देखा गया 'कांवली पुरस्कार' किसके लिए प्रदान किया जाता है?
  - (a) साहित्य, शांति और अर्थशास्त्र
  - (b) पर्यावरण विज्ञान, सार्वजनिक स्वास्थ्य और इंजीनियरिंग
  - (c) खगोल भौतिकी, नैनो विज्ञान और तंत्रिका विज्ञान
  - (d) गणित, कंप्यूटर विज्ञान और जीव विज्ञान
- **6.** हाल ही में भारत-हिन्द महासागर रिम एसोसिएशन क्रूज पर्यटन सम्मेलन का आयोजन 14 जून 2024 को निम्नलिखित में से किस भारतीय शहर में सम्पन्न हुआ।
  - (a) चेन्नई
- (b) कोलकाता
- (c) बेंगलुरू
- (d) दिल्ली

- 7. हाल ही में क्वाड समूह के द्वारा एक रिपोर्ट जारी की गई थी, क्वाड के संबंध में निम्न कथनों पर विचार करके गलत कथन का चुनाव करें।
  - क्वाड एक सैन्य संगठन है जिसे परस्पर रक्षा समझौते के अंतर्गत गठित किया गया है।
  - 2. क्वाड देश में विश्व की 10% आबादी रहती है जबिक यह वैश्विक व्यापार के 18% का प्रतिनिधित्व करता है।
  - 3. वर्ष 2022 में क्वाड साइबर सुरक्षा साझेदारी की स्थापना की गई थी।

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

- (a) केवल 1, 2
- (b) केवल 2
- (c) केवल 1, 3
- (d) केवल 3
- 8. हाल ही में चर्चा में रहा 'फिलाडेलफी कॉरिडोर' निम्नलिखित में से किस स्थान पर अवस्थित है—
  - (a) पनामा में स्थित है जो दक्षिण अमेरिका को उत्तरी अमेरिका से जोड़ता है
  - (b) दक्षिण सुडान तथा कांगो को जोड़ने वाला एक कॉरिडोर है
  - (c) दक्षिण चीन सागर तथा अरब सागर को जोड़ने वाला एक E F व्यापारिक कॉरिडोर है
  - (d) मिस्र तथा गाजा के बीच सीमा क्षेत्र पर 14 किलोमीटर लंबी एक पट्टी है।
- 9. हाल ही में भारत और इटली के प्रधानमंत्री ने भारत इटली रणनीतिक साझेदारी की प्रगति की समीक्षा की। भारत और इटली के रणनीतिक संबंधों पर विचार करके सही कथन का चुनाव करें—
  - यूरोपीय संध में इटली भारत का दूसरा सबसे बड़ा व्यापारिक साझेदार है
  - 2. भारत इटली संयुक्त आर्थिक सहयोग आयोग 1976 से अस्तित्व में है।
  - 3. दोनों देशों के मध्य संयुक्त सैन्य अभ्यास 'मिलन' का आयोजन किया जाता है।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) केवल 2, 3
- (d) केवल 1, 2
- 10. ई-माईग्रेट पोर्टल के उपयोगकर्ताओं को डिजिटल भुगतान सेवाएं प्रदान करने के लिए विदेश मंत्रालय ने किसके साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं—
  - (a) स्टेट बैंक ऑफ इंडिया (b) एचडीएफसी बैंक
  - (c) EXIM बैंक
- (d) ICICI बैंक

- 11. हाल ही में किस नगर निकाय ने 'ठोस अपशिष्ट प्रबंधन उपकर' लगाने का प्रस्ताव रखा है-
  - (a) बेंगलुरू महानगर पालिका
  - (b) पूर्वी दिल्ली नगर निगम
  - पूर्वी चेन्नई नगर निगम
  - (d) इनमें से कोई नहीं
- 12. केंद्र सरकार ने डिजिटल स्वास्थ्य प्रोत्साहन योजना को किस वर्ष तक के लिए बढ़ा दिया है-
  - (a) 2027
- (b) 2025
- (c) 2026
- (d) 2030
- 13. तरंग शक्ति अभ्यास निम्नलिखित में से किस सेना के द्वारा आयोजित किया जाता है—
  - (a) भारतीय थल सेना (b) भारतीय वायु सेना
  - (c) भारतीय तटरक्षक बल (d) भारतीय जल सेना
- 14. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
  - 1. संसद सुरक्षा सेवा (PSS) भारत में संसद भवन परिसर को सक्रिय, निवारक और सुरक्षात्मक सुरक्षा प्रदान करने के लिए जिम्मेदार आंतरिक सुरक्षा संगठन है।
  - 2. राज्यसभा के सभापित संसद परिसर में समग्र सुरक्षा प्रभारी होते हैं।

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) दोनों
- (d) कोई भी नहीं
- 15. 'G7 आउटरीच शिखर सम्मेलन' में ''प्रौद्योगिकी के लोकतंत्रीकरण' पर अधिक जोर दिया गया प्रौद्योगिकी के लोकतंत्रीकरण में निम्न में से कौन से पहलू शामिल होते हैं।
  - (a) प्रौद्योगिकी की पहुंच
  - (b) प्रौद्योगिकी का विकेंद्रीकरण
  - (c) प्रौद्योगिकी के लिए उपयोग किए जाने वाले साझा संसाधन
  - (d) उपर्युक्त सभी
- 16. विश्व वृद्ध दुर्व्यवहार जागरूकता दिवस हर वर्ष 15 जून को मनाया जाता है, इसके संबंध में निम्न कथनों पर विचार करके सही कथन का चुनाव करें-
  - 1. 'एजिंग इन इंडिया' रिपोर्ट के अनुसार वर्ष 2050 तक भारत की 20.5% आबादी 60 वर्ष और उससे अधिक आयु की होगी।
  - 2. इस रिपोर्ट के अनुसार भातर में 24% वृद्ध पुरुष कामगार है जबिक केवल 7 प्रतिशत वृद्ध महिलाएं कामगार है।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) दोनों
- (d) कोई भी नहीं
- 17. भारत के किस बल सेना ने अपने आधुनिकीकरण अभियान के तहत विद्युत रक्षक निगरानी प्रणाली शुरू की-
  - (a) भारतीय सेना
- (b) भारतीय नौसेना
- (c) वायु सेना
- (d) कोई भी नहीं

- 18. बालिका शिक्षा को बढ़ावा देने और बाल विवाह को समाप्त करने के लिए के लिए किस राज्य सरकार द्वारा मुख्यमंत्री निजुत मोइना (MMNM) योजना शुरू की है।
  - (a) अरुणाचल प्रदेश
- (b) मध्य प्रदेश
- (c) असम
- (d) मेघालय
- 19. 2024 के लोकसभा चुनाव में मतदाता खाते के आधार पर उत्तर प्रदेश का सबसे छोटा निर्वाचन क्षेत्र निम्नलिखित में से कौन-सा है।
  - (a) गाजियाबाद
- (b) रायबरेली
- (c) मेरठ
- (d) बागपत
- 20. निम्नलिखित पर विचार करें-
  - 1. ग्रेफाइट
- 2. गैलियन
- 3. इंडियन

उपरोक्त में से कौन से खनिज भारत-अमेरिका महत्वपूर्ण और उभरती प्रौद्योगिकी पहल (iCET) में शामिल हैं?

- (a) केवल 1, 2
- (b) केवल 2, 3
- (c) केवल 1, 3
- (d) सभी
- 21. हाल ही में, जोशीमठ शहर का आधिकारिक नाम बदलकर ज्योतिर्मठ कर दिया गया है। यह उन चार प्रमुख मठों में से एक है, जिन्हें 8वीं शताब्दी के दार्शनिक आदि शंकराचार्य ने स्थापित किया था। बताएं कि ज्योतिर्मठ किस राज्य में स्थित है।
  - (a) कर्नाटक
- (b) उत्तराखण्ड
- (c) ओडिशा
- (d) गुजरात
- 22. हाल ही में चर्चा में रहता क्षेत्र 'मंगफ' निम्नलिखित में से किस मध्य-पूर्व एशियाई देश से संबंधित है-
- TUTE(a) टक्वैतCIVILSEF(b) | ईरान S
  - (c) बहरीन
- (d) कतर
- 23. हाल ही में संयुक्त राष्ट्र ने किस वर्ष को 'अंतर्राष्ट्रीय केमलिइस वर्ष ' घोषित किया है-
  - (a) 2023
- (b) 2024
- (c) 2025
- (d) 2026
- 24. हाल ही में किस देश का 'गार्डी सुगदुग' द्वीप बढ़ते समुद्री जल स्तर के कारण डुबने की कगार पर आ गया है-
  - (a) इंडोनेशिया
- (b) अर्जेंटीना
- (c) पनामा
- (d) अल साल्वाडोर
- 25. निम्नलिखित कथनों को बढ़ें तथा-गलत विकल्प का चयन करें-
  - (a) UNDP ने ग्लोबल ट्रेंड्स रिपोर्ट-फोर्सड डिस्प्लेसमेंट इन 2023 जारी की है।
  - (b) रिपोर्ट के अनुसार 2023 के अंत में फोर्स डिस्प्लेसमेंट यानी जबरन विस्थापित लोगों की संख्या 117.3 मिलियन थी
  - (c) कुल विस्थापित लोगों में 68.3 मिलियन आंतरिक रूप से विस्थापित लोग थे
  - (d) विश्व के 73% शरणार्थी केवल पांच देश-अफगानिस्तान, सीरियल अरब गढ़राज्य, वेनेजुएला, यूक्रेन और दक्षिणी सूडान से हैं

- 26. दक्षिण अमेरिका महाद्वीप में आग की चपेट में आने के कारण काफी दिनों से चर्चा में बनी रही 'पेंटानल आर्द्रभूमि' निम्नलिखित में से किस-किस देश में फैली हुई है—
  - 1. बोलिविया
- उरुग्वे
- 3. पराग्वे
- 4. ब्राजील

- (a) केवल 1, 2
- (b) केवल 1, 2, 3
- (c) केवल 2, 3, 4
- (d) केवल 1, 3, 4
- 27. निम्नलिखित में से किस मध्य एशियाई देश द्वारा रूस के साथ परमाणु ऊर्जा पर समझौता कर मध्य एशिया का पहला परमाणु ऊर्जा संयंत्र के निर्माण की योजना पर कार्य करना शुरू किया है।
  - (a) ताजिकिस्तान
- (b) कजाकिस्तान
- (c) उज्बेकिस्तान
- (d) किर्गिस्तान
- 28. हाल ही में खबरों में रहा 'सतनामी समुदाय' जिसकी स्थापना गुरू घासीदास ने की थी। बताइए गुरू घासीदास किस राज्य से थे—
  - (a) झारखंड
- (b) छत्तीसगढ़
- (c) कर्नाटक
- (d) पंजाब
- **29.** वैश्विक शांति सूचकांक 2024 जिसमें भारत को 116वां स्थान मिला है। यह सूचकांक किस संस्थान द्वारा जारी किया जाता है।
  - (a) आर्थिक सहयोग और विकास संगठन (OECD)
  - (b) अर्थशास्त्र और शांति संस्थान (IEP)
  - (c) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF)
  - (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
- **30.** 'निर्यात उत्पादों पर शुल्कों या करों की छूट (RoDTEP) योजना' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
  - 1. इस योजना का संचालन वाणिज्य मंत्रालय द्वारा किया जाता है।
  - 2. इस योजना के अंतर्गत कर प्रतिपूर्ति में केवल निर्यातकों द्वारा वहन की गई प्रत्यक्ष लागत ही शामिल होती है।
  - यह विश्व व्यापार संगठन के अनुरूप योजना है और इस वैश्विक सिद्धांत का पालन करती है कि करों/शुल्कों का निर्यात नहीं किया जाना चाहिए।

उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) तीनों
- (d) कोई भी नहीं
- 31. निम्नलिखित में से कौन-सा अवस्फीति का वर्णन करता है?
  - (a) कुल मिलाकर कीमतें कम हो रही हैं
  - (b) कीमतें और भी तेजी से बढ़ रही हैं
  - (c) कीमतें बढ़ रही हैं, लेकिन पहले की तुलना में धीमी गित से
  - (d) समग्र मूल्य स्थर स्थिर रहता है।
- **32.** हाल ही में, खेती की 'टार-वाटर' तकनीक चर्चा में थी। निम्नलिखित में से कौन-सा इसका सबसे अच्छा वर्णन करता है?
  - (a) यह चावल की सीधी बुवाई (DSR) के लिए जल-बचत विधि को संदर्थित करता है।
  - (b) यह पश्चिमी अफ्रीका की एक पारंतिरक तकनीक है जिसमें मिट्टी में छोटे-छोटे गढ्डे बनाकर उन्हें कार्बनिक पदार्थों से भर दिया जाता है।

- (c) इसमें पूरे बढ़ते मौसम के दौरान बाढ़ के दौर के बाद सूखने का चक्र शामिल होता है।
- (d) यह खेती की एक कटाई और जलाओ विधि है, जिस पर हाल ही में भारत सरकार ने मध्य भारत में प्रतिबंध लगा दिया है।
- 33. हाल ही में, मिफेप्रिस्टोन ''समाचारों में था निम्नलिखित में से कौन-सा इसका सबसे अच्छा वर्णन करता है?
  - (a) यह एक सामान्य दर्द निवारक और बुखार कम करने वाली दवा है।
  - (b) यह चिकित्सीय गर्भपात के लिए प्रयुक्त दो दवा पद्धित का हिस्सा है।
  - (c) यह टाइप 2 मधुमेह के इलाह के लिए सबसे लोकप्रिय एपीआई में से एक है।
  - (d) यह अवसादरोधी दवा प्रोजैक में एक API है।
- **34.** अति-शोषक पॉलिमर (SAPs) की कौन सी संरचनात्मक विशेषता उनकी असाधारण जल-अवशोषण क्षमता में सबसे महत्वपूर्ण योगदान देती है?
  - (a) हाइड्रोफोबिक समुहों की उपस्थिति
  - (b) मिट्टी में तेजी से क्षरण
  - (c) क्रॉस-लिंक्ड पॉलिमर श्रृंखलाएँ
  - (d) उच्च क्रिस्टलीयता
- 35. 'लोकसभा के उपाध्यक्ष' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
  - सिच्चिदानंद सिन्हा 1921 में तत्कालीन केन्द्रीय विधान सभा के प्रथम उपाध्यक्ष चुने गए।
  - 2. संविधान के अनुच्छेद 93 में कहा गया है कि लोक सभा अपने दो सदस्यों को क्रमश: अध्यक्ष और उपाध्यक्ष चुनेगी।
  - 3. उपसभापित के चुनाव की तारीख भारत के राष्ट्रपित द्वारा तय की जाती है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) तीनों
- (d) कोई भी नहीं
- 36. भाड़े के सैनिकों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
  - भाड़े का सैनिक आमतौर पर संघर्ष में शामिल किसी पक्ष के सशस्त्र बलों का सदस्य होता है, जबिक लड़ाकू को संघर्ष से असंबंधित किसी तीसरे पक्ष के राज्य से भर्ती किया जाता है।
  - 2. भारत सरकार ने हाल ही में अपने नागरिकों के रोजगार के लिए रूस या यूक्रेन जाने पर प्रतिबंध लगा दिया है।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) दोनों
- (d) कोई भी नहीं
- प्रारंभिक सार्वजिनक पेशकश (आईपीओ) और अनुवर्ती सार्वजिनक पेशकश (एफपीओ) के बीच निम्नलिखित अंतरों पर विचार करें—
  - आईपीओ सूचीबद्ध कंपिनयों द्वारा जारी िकया जाता है, जबिक एफपीओ गैर-सूचीबद्ध और सूचीबद्ध दोनों कंपिनयों द्वारा जारी किया जाता है।

- 2. आईपीओ जारी करना एफपीओ जारी करने से सस्ता है।
- दोनों जारी करने से कंपनी में विभिन्न धारकों की शेयरधारिता हमेशा प्रभावित होती है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) तीनों
- (d) कोई भी नहीं
- **38.** हाल ही में समाचारों में उल्लिखित MQ-98 क्या है?
  - (a) एक प्रकार का सैन्य टैंक
  - (b) मानव रहित हवाई वाहनों (यूएवी) की एक श्रृंखला
  - (c) एक चिकित्सा उपकरण
  - (d) एक सॉफ्टवेयर एप्लीकेशन
- **39.** ट्रैवल अथॉरिटी (TA-912) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
  - नियम के अनुसार चालकों का प्रत्येक खराब सिग्नल पर एक मिनट के लिए रुकना होगा तथा अधिकतम 10 किमी प्रति घंटे की गति से आगे बढ़ना होगा।
  - यदि आगे चल रही ट्रेन ने सिग्नल पार नहीं किया है, तो उन्हें पर्याप्त रुकने का समय देने के लिए 150 मीटर की दूरी बनाए रखनी होगी।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) दोनों
- (d) कोई भी नहीं
- 40. 'सार्वजनिक उद्यम चयन बोर्ड (पीईएसबी)' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
  - 1. यह सार्वजनिक उद्यम चयन बोर्ड अधिनियम 1987 के तहत सरकार द्वारा गठित एक वैधानिक निकाय है।
  - यह केन्द्रीय सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों में सर्वोच्च पद के लिए उम्मीदवारों की नियुक्ति करता है।
  - 3. इसमें एक अध्यक्ष और 5 सदस्य होते हैं।

उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) तीनों
- (d) कोई भी नहीं
- 41. 'जोशीमठ' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
  - 1. जोशीमठ का मूल नाम ज्योतिर्मठ था।
  - इसका नाम 'ज्योतिमठ' उस घटना से आया है, जब इसके संस्थापक आदि शंकराचार्य ने 8वीं शताब्दी में इस स्थान पर एक ज्योति प्रज्वलित की थी।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) दोनों
- (d) कोई भी नहीं
- 42. गंगा दशहरा के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
  - 1. यह देवी गंगा को समर्पित एक हिंदू त्योहार है और हिंदू माह ज्येष्ठ में मनाया जाता है।

- 2. हिंदू पौराणिक कथाओं के अनुसार, इस दिन देवी गंगा राजा भागीरथ के पूर्वजों की आत्माओं को शुद्ध करने के लिए पृथ्वी पर अवतरित हुई थीं।
- इस त्यौहार पर लोग धार्मिक नदी को साफ करने की शपथ लेते हैं।
   उपरोक्त में से कितने कथन गलत है/हैं?
- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) तीनों
- (d) कोई भी नहीं
- 43. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
  - यह मध्य प्रदेश के मंदसौर और नीमच जिलों की उत्तरी सीमा पर स्थित है।
  - 2. यह खिथयार-गिर शुष्क पर्णपाती वन पारिस्थितिकी क्षेत्र में स्थित है।
  - 3. इसे वर्ष 1974 में अधिसूचित किया गया तथा 1984 में अभयारण्यों की सूची में शामिल किया गया।
  - 4. चम्बल नदी अभयारण्य से होकर बहती है तथा इसे दो भागों में विभाजित करती है।

उपरोक्त कथन निम्नलिखित में से किस वन्यजीव अभयारण्य से संबंधित हैं?

- (a) घाटीगांव वन्यजीव अभयारण्य
- (b) करेरा वन्यजीव अभयारण्य
- (c) गांधी सागर वन्यजीव अभयारण्य
- (d) खेओनी वन्यजीव अभयारण्य
- **44.** हाल ही में, 'TRPV 1' रिसेप्टर खबरों में था। निम्नलिखित में से कौन-सा इसका सबसे अच्छा वर्णन करता है?
- (a) यह (जिसे कैप्साइसिन रिसेप्टर के नाम से भी जाना जाता है)
  TUTE F मानव शरीर में पाया जाने वाला एक प्रोटीन अणु है जो आयनों,
  विशेष रूप से कैल्शियम को कोशिकाओं में प्रवेश कराने के
  लिए एक चैनल के रूप में कार्य करता है।
  - (b) यह त्वचा में पाया जाने वाला एक रिसेप्टर है और बहुत अधिक गर्म तापमान को महसूस करने में भूमिका निभाता है।
  - (d) यह संवेदी न्यूरॉन्स में मौजूद होता है और हमें ठण्ड का हसास कराने में मदद करता है।
  - (d) ये रिसेप्टर्स कोशिका नाभिक के अंदर स्थित होते हैं और हार्मोन और स्टेरॉयड जैसे छोटे हाइड्रोफोबिक अणुओं से बंधते हैं।
  - 45. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
    - संविधान के अनुच्छेद 74 में प्रावधान है कि राष्ट्रपित को सहायता एवं सलाह देने के लिए प्रधानमंत्री की अध्यक्षता में एक समिति होगी।
    - 2. संविधान में COM के सदस्यों को विभिन्न पदों पर वर्गीकृत किया गया है।
    - स्वतंत्र प्रभार वाले राज्य मंत्री कैबिनेट मंत्रियों की सहायता करते हैं और उनके अधीन काम करते हैं।

उपरोक्त में से कितने कथन गलत है/हैं ?

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

- **46.** डार्क एनर्जी स्पेक्ट्रोस्कोपिक इंस्ट्र्मेंट (डीईएसआई) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
  - 1. इसका उद्देश्य ब्रह्मांड का सबसे बड़ा 3डी मानचित्र बनाना है।
  - कई वर्षों तक हजारों आकाशगंगाओं की स्थिति का मानिचत्रण करके, यह मापा जा सकता है कि गुप्त ऊर्जा के कारण ब्रह्मांड का विस्तार कितनी तेजी से हो रहा है।

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) दोनों
- (d) कोई भी नहीं
- **47.** निम्नलिखित में से कौन-सा कथन 'इक्विटी डेरिवेटिव्स' का वर्णन करता है?
  - (a) वित्तीय उपकरण जिनका मूल्य वस्तुओं के मूल्य आंदोलनों से प्राप्त होता है।
  - (b) ऐसे अनुबंध जो क्रेता को भविष्य की तिथि और मूल्य पर इक्विटी स्टॉक की एक विशिष्ट मात्रा खरीदने यो बेचने के लिए बाध्य करते हैं।
  - (c) इक्विटी होल्डिंग्स के विरुद्ध वित्तीय संस्थाओं से धन उधार लेने के लिए प्रयुक्त उपकरण।
  - (d) बीमा अनुबंध जो इक्विटी निवेश में होने वाली हानि से सूरक्षा प्रदान करते हैं।
- 48. ''इस संप्रदाय की स्थापना 1657 में हुई थी। ऐतिहासिक रूप से, इस संप्रदाय को 'बैरागी' के नाम से भी जाना जाता था। 1672 में उन्होंने मुगल बादशाह औरंगजेब की अवहेलना की और उसकी सेना द्वारा कुचल दिए गए। जगजीवनदास (लखनऊ के पास) के नेतृत्व में संप्रदाय को पुनर्जीवित किया गया। 1820 में छत्तीसगढ़ क्षेत्र में घासीदास ने संप्रदाय में महत्वपूर्ण तत्व जोड़े और अपना खुद का संप्रदाय स्थापित किया।''

उपर्युक्त वाक्यांश निम्नलिखित में से किस संप्रदाय को संदर्भित करता है?

- (a) सतनामी संप्रदाय
- (b) आदि धर्म संप्रदाय
- (c) दादू पंथ संप्रदाय
- (d) दादू पंथ संप्रदाय
- **49.** 'अंतर्राष्ट्रीय ऊर्जा एजेंसी (आईईए)' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
  - 1. यह संयुक्त राष्ट्र ऊर्जा कार्यक्रम (यूएनईपी) के अंतर्गत एक अधीनस्थ अंतर-सरकारी संगठन है।
  - 2. इसमें 121 सदस्य देश और ग्यारह सहयोगी देश शामिल हैं।
  - भारत उस संगठन के संस्थापक सदस्यां में से एक था।
     उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?
  - (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) तीनों
- (d) कोई भी नहीं
- **50.** 'औद्योगिक उत्पादन सूचकांक (आईआईपी)' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
  - यह किसी निर्दिष्ट वर्ष के दौरान उद्योगों के क्षेत्र में भौतिक उत्पादन में पिछले वर्ष की तुलना में सापेक्ष परिवर्तन को दर्शाता है।

- 2. इसकी गणना और प्रकाशन राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण कार्यालय (एनएसएसओ) द्वारा मासिक आधार पर किया जाता है।
- 3. भारत में आईआईपी श्रृंखला के लिए वर्तमान आधार वर्ष 2012-13 है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) तीनों
- (d) कोई भी नहीं
- **51.** 'वस्तु एवं सेवा कर परिषद (जीएसटी) परिषद्' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
  - 1. यह संविधान के अनुच्छेद 246A के तहत स्थापित एक संवैधानिक निकाय है।
  - 2. परिषद् के सदस्यों में केन्द्रीय वित्त मंत्री (अध्यक्ष), केन्द्र से केन्द्रीय राज्य मंत्री (वित्त) तथा राज्यों से वित्त/कराधान के प्रभावी मंत्री शामिल होते हैं।
  - 3. जीएसटी परिषद् की सिफारिशें केन्द्र और राज्य सरकारों के लिए बाध्यकारी हैं।

उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) तीनों
- (d) कोई भी नहीं
- **52.** जीरो नॉलेज प्रूफ (ZKP) डेटा वॉल्ट के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
  - यह ब्लॉक-चेन प्रौद्योगिकी अवधारणाओं का लाभ उठाकर एक सुरक्षित वातावरण तैयार करता है, जहां संवेदनशील डेटा सेटों का प्रत्यक्ष जोखिम के बिना विश्लेषण किया जा सकता है।
  - यह एक पक्ष को स्वयं जानकारी का खुलासा किए बिना, कुछ जानकारी पर अपना अधिकार साबित करने की अनुमित देता है।
    - डेटा प्रत्येक संगठन के बुनियादी ढांचे के भीतर पृथक रहता है, तथा व्यक्तिगत जानकारी की रिवर्स-इंजीनियरिंग को रोकने के लिए एकतरफा अपरिवर्तनीय गुमनामीकरण से गुजरता है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) तीनों
- (d) कोई भी नहीं
- **53.** हाल ही में, 'स्पेसएक्स स्टारशिप' रॉकेट निम्नलिखित में से किस कारण से चर्चा में था?
  - (a) यह बिना किसी बूस्टर की मदद के प्रक्षेपित होने वाला पहला रॉकेट बन गया।
  - (b) एक घंटे लम्बी उपकक्षीय अंतरिक्ष उड़ान के बाद इसने पहली बार हल्की छलांग लगाई।
  - (c) यह अपने अंतरग्रहीय मिशनों में परमाणु ईंधन का उपयोग करने वाला पहला रॉकेट बन गया।
  - (d) यह जैव ईंधन का उपयोग करने वाला पहला रॉकेट बन गया।
- 54. हाथियों के व्यवहार के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
  - हाथियों के झुंड का नेतृत्व आमतौर पर एक मादा हाथी करती है, जो आमतौर पर सबसे बुजुर्ग और सबसे अनुभवी होती है।

- 2. एक-दूसरे का अभिवादन करते समय वे दृश्य, ध्वनिक और स्पर्श संबंधी हाव-भाव जैसे जटिल व्यवहार करते हैं।
- वे एक दूसरे को नाम से पुकारते हैं।
   उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं?
- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) तीनों
- (d) कोई भी नहीं
- 55. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
  - 1. भारत विश्व में नाइट्रस ऑक्साइड (N2O) का सबसे बड़ा स्रोत है।
  - 2. यह एक ग्रीनहाउस गैस है जो वायुमंडल को गर्म करती है लेकिन कार्बन डाइऑक्साइड से कम।
  - इन उत्सर्जनों का प्रमुख स्रोत उर्वरक का उपयोग है।
     उपरोक्त में से कितने कथन गलत है/हैं?
  - (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) तीनों
- (d) कोई भी नहीं
- **56.** निम्नलिखित में से कौन-सा संस्थान/संगठन 'प्राइम ग्लोबल सिटीज इंडेक्स Q1 2024' रिपोर्ट जारी करता है?
  - (a) नाइट फ्रैंक कंसल्टेंसी फर्म
  - (b) संघीय आवास वित्त एजेंसी (एफएचएफए)
  - (c) कोरलॉजिक (डेटा एनालिटिक्स कंपनी)
  - (d) आर्थिक सहयोग और विकास संगठन (OECD)
- 57. निम्नलिखित निदयों पर विचार करें-
  - 1. पो नदी
- 2. टाइबर नदी
- 3. रोन नदी
- 4. राइन नदी
- 5. एडीज नदी 6. अरनो नदी

उपरोक्त में से कितनी निदयाँ 'इटली' से होकर बहती हैं?

- (a) केवल 3
- (b) केवल 4
- (c) केवल 5
- (d) केवल 6
- 58. 'दया याचिका' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
  - 1. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 72 के अंतर्गत कोई भी अपराधी भारत के राष्ट्रपति के समक्ष दया याचिका प्रस्तुत कर सकता है।
  - 2. दया याचिका के लिए अनुच्छेद 72 और 161 में कोई समय सीमा नहीं दी गई है।
  - सर्वोच्च न्यायालय किसी दोषी की दया याचिका में हस्तक्षेप नहीं कर सकता।

उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) तीनों
- (d) कोई भी नहीं
- **59.** 'यूरोपीय न्यायालय (ईसीजे)' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
  - 1. इसकी स्थापना 1992 में पेरिस संधि के बाद हुई थी।
  - 2. यह ब्रुसेल्स, बेल्जियम में स्थित है।
  - 3. सबसे वरिष्ठ न्यायाधीश न्यायालय का अध्यक्ष बनता है। उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?
  - (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) तीनों
- (d) कोई भी नहीं

- 60. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
  - मिहलाएं पुरुषों की तुलना में 25% अधिक समय खराब स्वास्थ्य में बिताती हैं।
  - 2. 31% महिलाओं को जन्म के बाद एच.पी.वी. संक्रमण का उच्च जोखिम रहता है।
  - 3. ह्यूमन पेपिलोमावायरस (एचपीवी) एक यौन संचारित संक्रमण है जो पुरुषों और महिलाओं दोनों को प्रभावित कर सकता है। उपरोक्त में से कितने कथन गलत है/हैं ?
  - (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) तीनों
- (d) कोई भी नहीं
- **61.** समाचारों में उल्लिखित PA-100 AST सिस्टम क्या है?
  - (a) खगोल फोटोग्राफी विश्लेषण के लिए एक सॉफ्टवेयर
  - (b) एक अंतरिक्ष यान प्रणोदन प्रणाली
  - (c) खगोलीय दूरबीन संचालन के लिए एक स्वचालित प्रणाली
  - (d) रोगी के महत्वपूर्ण संकेतों की निगरानी के लिए एक चिकित्सा उपकरण
- **62.** ई-बीमा खाते (ईआईए) के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?
  - (a) eIA बीमा पॉलिसियों को संग्रहीत करने के लिए एक भौतिक फोल्डर है।
  - (b) ईआईए पाूलिसीधारकों को एक समय में केवल एक बीमा पॉलिसी का प्रबंधन करने की अनुमित देता है।
  - (c) ईआईए भौतिक दस्तावेजों की आवश्यकता को समाप्त करता है और नीतिगत जानकारी तक ऑनलाइन पहुंच प्रदान करता है।
  - (d) ईआईए केवल डाक सेवाओं के माध्यम से ही उपलब्ध है।
- **63.** 77वीं विश्व स्वास्थ्य सभा में, भारत से शुरू हुए ट्रूनेट प्लेटफॉर्म ने तपेदिक से निपटने में अपनी महत्वपूर्ण भूमिका के लिए प्रशंसा प्राप्त की। निम्नलिखित में से कौन-सा ट्रूनेट प्लेटफॉर्म के योगदान को सटीक रूप से दर्शाता है?
  - (a) यह अपेदिक के लिए एक नया उपचार है
  - (b) यह विभिन्न प्रकार के तपेदिक के निदान के लिए एक तीव्र आणविक परीक्षण है
  - (c) यह अपेदिक की रोकथाम के लिए एक टीका है।
  - (d) यह विश्व स्तर पर अपेदिक के मामलों पर नजर रखने के लिए एक मोबाइल एप्लिकेशन है।
- 64. समुद्री पक्षियों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
  - यह किसी भी पक्षी प्रजाति को संदर्भित करता है जो समुद्र के खारे पानी के वातावरण में रहने और भोजन करने के लिए अनुकूलित होती है।
  - 2. समुद्री पक्षी जैविक ट्रांसपोर्टर के रूप में कार्य करते हैं, तथा समुद्री वातावरण से स्थलीय वातावरण में पोषक तत्वों का स्थानांतरण करते हैं।
  - किसी भी चक्रवात के दौरान वयस्क समुद्री पक्षी अपने घोंसलों और बच्चों को छोड़ देते हैं।

उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?

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

- **65.** राष्ट्रीय परीक्षण एजेंसी (एनटीए) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
  - 1. यह 2017 में स्थापित एक स्वायत्त संगठन है।
  - 2. एनटीए शैक्षणिक संस्थानों के लिए मूल्यांकन ढांचे और उपकरण भी विकसित करता है।
  - 3. यह आधुनिक तकनीकों का उपयोग करके सभी विषयों के लिए प्रश्न बैंक बनाता है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) तीनों
- (d) कोई भी नहीं
- 66. कावली पुरस्कार के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
  - यह पर्यावरण से संबंधित विज्ञान और इंजीनियरिंग के सभी क्षेत्रों में उत्कृष्टता को सम्मानित करने के लिए शुरू किया गया एक द्विवार्षिक पुरस्कार है।
  - 2. यह पुरस्कार कावली फाउंडेशन द्वारा नॉर्वेजियन एकेडमी ऑफ साइंस एंड लेटर्स तथा नॉर्वेजियन शिक्षा एवं अनुसंधान मंत्रालय के साथ साझेदारी में प्रदान 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
- 67. सतनामियों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
  - 1. इस संप्रदाय की धार्मिक जड़ें 18वीं शताब्दी के संत गुरू रविदास से जुड़ी हैं।
  - 2. 1672 का सतनामी विद्रोह जहाँगीर की दमनकारी नीतियों के विरुद्ध था।
  - 3. उनका हालिया विरोध प्रदर्शन धार्मिक स्थल बालकदास गुरूद्वारा के कथित अपमान से संबंधित था।

उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) तीनों
- (d) कोई भी नहीं
- **68.** राष्ट्रीय भारतीय चिकित्सा पद्धति आयोग के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें
  - 1. इसका उद्देश्य गुणवत्तापूर्ण एवं किफायती आयुर्वेद, यूनानी, सिद्ध और सोवा-रिग्पा (एयूएसएंडएसआर) चिकित्सा शिक्षा तक पहुंच में सुधार करना है।
  - 2. यह कार्यकारी संकलप के माध्यम से स्थापित एक गैर-सांविधिक निकाय है।
  - आयुर्वेद अनुसंधान के लिए छात्रवृत्ति कार्यक्रम केन (स्पार्क), इसकी एक पहल है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) तीनों
- (d) कोई भी नहीं
- 69. नाइट्स ऑक्साइड के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
  - यह एक दीर्घकालिक, शिक्तिशाली ग्रीनहाउस गैस है जो पूर्व-औद्योगिक युग से ही वायुमंडल में जमा होती रही है।

- 2. भारत विश्व में नाइट्रस ऑक्साइड का सबसे बड़ उत्सर्जक है। उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) दोनों
- (d) कोई भी नहीं
- 70. 'प्रोटेम स्पीकर' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
  - संविधान के अनुच्छेद 94 में 'प्रोटेम स्पीकर' की नियुक्ति का उल्लेख है।
  - 2. राष्ट्रपति लोकसभा के वरिष्ठतम सदस्य को 'प्रोटेम स्पीकर' नियुक्त करता है।
  - 3. 'प्रोटेम स्पीकर' के अलावा तीन अन्य संसद सदस्यों को शपथ दिलाने के लिए नियुक्त किया जा सकता है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) तीनों
- (d) कोई भी नहीं
- 72. 'विश्व स्वर्ण परिषद' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
  - यह 1987 में गठित एक गैर-लाभकारी संगठन है जिसके सदस्यों में विश्व की अग्रणी और सबसे प्रगतिशील स्वर्ण खनन कंपनियां शामिल हैं।
  - 2. इसका मुख्यालय न्यूयॉर्क, संयुक्त राज्य अमेरिका में है।
  - 3. यह गोल्ड एक्सचेंज-ट्रेडेड फंड के माध्यम से विश्व में सोने की कीमतें तय करता है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) तीनों
- (d) कोई भी नहीं
- 73. 'एंजेल टैक्स' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
  - इसका तात्पर्य गैर-सूचीबद्ध कंपिनयों द्वारा ऑफ-मार्केट लेनदेन के माध्यम से शेयर जारी करके जुटाई गई पूंजी पर देय आयकर से है।
  - 2. एंजल टैक्स से संबंधित नियम आयकर अधिनियम, 1961 की धारा 56(2) (VIIB) में वर्णित है।
  - 3. 'एंजेल टैक्स' लागू करने का कारण काले धन की धुलाई, गैर-सूचीबद्ध कंपनियों में बड़े प्रीमियम के साथ निवेश के माध्यम से राउंड-ट्रिपिंग को रोकना था।

उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) तीनों
- (d) कोई भी नहीं
- **74.** निम्नलिखित में से किस देश ने समान लिंग विवाह को वैध बनाया है?
  - 1. ऑस्ट्रेलिया
- भारत
- 3. थाईलैंड
- 4. ताइवान
- 5. रूस

उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?

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

- 75. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
  - कथन 1: मानसून-पूर्व मौसम की नमी की स्थिति, जो तूफानी वर्षा की विशेषता रखती है, वनों की आगे की प्रकृति को निर्धारित करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है।
  - कथन 2: नमी जितनी कम होगी, आग का प्रभाव उतना ही अधिक होगा। उपरोक्त में से सही उत्तर चुनें—
  - (a) कथन 1 और 2 दोनों सत्य हैं लेकिन कथन 2, कथन 1 का सही स्पष्टीकरण है।
  - (b) कथन 1 और 2 दोनों सत्य हैं लेकिन कथन 2, कथन 1 का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
  - (c) कथन 1 सत्य हैं लेकिन कथन 2 असत्य है।
  - (d) कथन 1 और 2 दोनों गलत हैं।
- **76.** गांधी सागर वन्यजीव अभयारण्य के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
  - यह मध्य प्रदेश में स्थित है और नर्मदा नदी इसके माध्यम से बहती है।
  - 2. उथली ऊपरी मृदा के कारण यहाँ सवाना पारिस्थितिकी तंत्र है।
  - चतुर्भुज नाला शैलाश्रय अभयारण्य के भीतर स्थित है। उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं?
  - (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) तीनों
- (d) कोई भी नहीं
- 77. H5N1 वायरस के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?
  - (a) यह मुख्य रूप से वायुजनित संचरण के माध्यम से मनुष्यों को संक्रमित करता है।
  - (b) H5N1 का प्रकोप उत्तरी अमेरिका तक ही सीमित रहा है।
  - (c) यह वायरस पक्षियों में अत्यधिक रोगजनक है, जिससे गंभीर बीमारी और उच्च मृत्यु दर होती है।
  - (d) H5N1 संक्रमण को रोकने के लिए मनुष्यों का टीकाकरण सबसे प्रभावी तरीका है।
- **78.** चर्चा में रहा नामीबिया का 'मरकरी द्वीप' निम्नलिखित में से किस महासागर में अवस्थित है।
  - (a) हिंद महासागर
- (b) अटलांटिक महासागर
- (c) प्रशांत महासागर
- (d) आर्कटिक महासागर
- 79. हाल ही में समाचारों में रही कफाला प्रणाली किससे संबंधित है?
  - (a) एक कानूनी ढांचा जो मध्य पूर्व में प्रवासी श्रमिकों और उनके नियोक्ताओं के बीच संबंधों को परिभाषित करता है।
  - (b) अंतर्राष्ट्रीय मानवीय कानून (आईएचएल) की आधारशिला जो लड़ाकों और भाड़े के सैनिकों को नियंत्रित करती है।
  - (c) स्वास्थ्य देखभाल दावों के पारिस्थितिकी तंत्र में पारदर्शिता लाने के लिए एक प्रणाली।
  - (d) बच्चों में सिकल सेल रोग के इलाज की एक प्रणाली।
- **80.** स्टॉकहोम इंटरनेशनल पीस रिसर्च इंस्टीट्यूट (SIPRI) रिपोर्ट के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
  - एसआइपीआरआई एक स्वतंत्र अंतर्राष्ट्रीय संस्थान है जो संघर्ष, शस्त्रास्त्र, शस्त्र नियंत्रण और निरस्त्रीकरण पर अनुसंधान के लिए समर्पित है।

- 2. चीन और अमेरिका के पास कुल परमाणु हथियारों का लगभग 90% हिस्सा है।
- 3. भारत के पास पाकिस्तान से अधिक परमाणु हथियार हैं। उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?
- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) तीनों
- (d) कोई भी नहीं
- 81. नालंदा विश्वविद्यालय के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—
  - इसकी स्थापना 5वीं शताब्दी की शुरूआत में राजा हर्षवर्धन ने की थी।
  - 2. यह एक मठवासी संस्थान था और इसमें बौद्ध धर्म के सभी प्रमुख दर्शन पढ़ाए जाते थे।

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) दोनों
- (d) कोई भी नहीं
- **82.** ईयर बुक 2024 हथियार निरस्तीकरण और अंतर्राष्ट्रीय सुरक्षा रिपोर्ट के अनुसार भारत के पास कितने परमाणु हथियार हैं।
  - (a) 110
- (b) 120
- (c) 150
- (d) 172
- **83.** पंजाब सरकार द्वारा DSR तकनीक (तर वत्तर) को बढ़ावा दिए जाने के संबंध में निम्निलिखित में से कौन-सा कथन सही है।
  - (a) यह चावल की खेती की एक आधुनिक तकनीक है, जिसमें चावल के बीच सीधे खेत में बोए जाते हैं.
  - (b) यह फसल की तेजी से रोपाई और पकने में सक्षम बनाता है क्योंकि रोपाई की आवश्यकता समाप्त हो जाती है।
  - (c) पारंपरिक रोपाई विधि की तुलना में पानी की खपत और श्रम ह को कम करता है। ERVICES
  - (d) उपरोक्त सभी
- 84. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?
  - (a) हाल ही में, नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय (एमएनआरई) ने 15 जून, 2024 को 'पवन ऊर्जा' भारत के भविष्य को शक्ति प्रदानल करना' थीम के साथ 'वैश्विक पवन दिवस' का आयोजन किया।
  - (b) मई 2024 तक भारत की कुल स्थापित पवन ऊर्जा क्षमता 46.4 गीगावाट होगी (चीन, अमेरिका और जर्मनी के बाद दिनया में चौथी सबसे बड़ी)।
  - (c) पवन ऊर्जा भारत के 2030 तक गैर-जीवाश्म ईंधन आधारित संसाधनों (500 गीगावाट नवीकरणीय ऊर्जा क्षमता) से अपनी विद्युत ऊर्जा स्थापित क्षमता का 50% और 2070 तक शुद्ध शून्य (Net Zero) प्राप्त करने के प्रयासों के लिए महत्वपूर्ण है।
  - (d) गुजरात, कर्नाटक और आंध्र प्रदेश भारत में पवन ऊर्जा उत्पादक राज्य हैं।
- 85. राष्ट्रीय फोरेंसिक अवसंरचना संवर्धन योजना (NFIES) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—
  - यह एक केंद्रीय क्षेत्र की योजना है जिसका उद्देश्य आधुनिक बुनियादी ढांचे और कुशल जनशक्ति के माध्यम से राष्ट्रीय स्तर पर फोरंसिंक क्षमताओं को मजबूत करना है।

- 2. देश भर में राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय (एनएफएसयू) के नए परिसरों की स्थापना इस योजना के तहत एक घटक है। उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) दोनों
- (d) कोई भी नहीं
- 86. वधावन बंदरगाह के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
  - 1. इसे महाराष्ट्र में सभी मौसमों में उपयोग में आने वाले ग्रीनफील्ड डीप ड्राफ्ट प्रमुख बंदरगाह के रूप में विकसित कियाजाएगा।
  - पूरा होने पर यह भारत मध्य पूर्व यूरोप आर्थिक गलियारे (आईएमईसी) के माध्यम से एक्जिम व्यापार को सुविधाजनक बनाएगा।

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) दोनों
- (d) कोई भी नहीं
- **87.** नालंदा विश्वविद्यालय के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?
  - (a) यह राजगृह शहर के पास स्थित था।
  - (b) 2020 में, भारत सरकार ने प्रसिद्ध विश्वविद्यालय को पुनर्जीवित करने के लिए एक प्रस्ताव पारित किया।
  - (c) नालंदा के पाठ्यक्रम में मध्यमक, योगाचार और सर्वास्तिवाद जैसे प्रमुख बौद्ध दर्शन शामिल थे।
  - (d) नालंदा का वर्तमान स्थल यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल है।
- 88. निम्नलिखित देशों पर विचार करें-
  - 1. जापान
- 2. ऑस्ट्रेलिया
- 3. इटली
- 4. भारत

उपर्युक्त देशों में से कितने देश चीन की बेल्ट एंड रोड इनिशिएटिव (बीआरआई) का हिस्सा हैं?

- (a) केवल 2
- (b) केवल 3
- (c) सभी चार
- (d) कोई भी नहीं
- **89.** प्राचीन और मध्यकालीन भारत के निम्नलिखित शासकों/ आक्रमणकारियों पर विचार करें—
  - 1. मिहिरकुल के अधीन हूण
  - 2. गुप्त वंश के स्कंदगुप्त
  - 3. बंगाल के गौड़
  - 4. तुर्की नेता बख्तियार खिलजी

उपरोक्त नेताओं/आक्रमणकारियों में से कितने ने नालंदा विश्वविद्यालय को नष्ट किया?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) केवल 3
- (d) सभी चार
- 90. 'वधावन पोर्ट' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
  - 1. यह गुजरात के वधावन में प्रस्तावित 75,000 करोड़ रुपये की कंटेनर बंदरगाह परियोजना है।
  - इस बंदरगाह का विकास अडानी पोर्ट्स एंड एसईजेड प्राइवेट लिमिटेड और गुजरात मैरीटाइम बोर्ड (जीएमबी) द्वारा संयुक्त उद्यम के रूप में किया जाएगा।

- नए बंदरगाह में तट के निकट लगभग 20 मीटर का प्राकृतिक डाफ्ट है.
- 4. इसे ग्रीन पोर्ट के रूप में विकसित किया जाएगा। उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?
- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) केवल 3
- (d) सभी चार
- **91.** परमाणु घड़ी निम्नलिखित में से किस तत्व के परमाणु में उत्पन्न होने वाले आविधक परिवर्तनों पर आधारित है?
  - (a) बेरियम
- (b) सीजियम
- (c) मैग्नीशियम
- (d) सोडियम
- 92. G7 देशों के बारे में सही कथन चुनें-
  - G7 देश यूके, कनाडा, फ्रांस, जर्मनी, इटली, जापान और अमेरिका हैं।
  - 2. सभी G7 देश और भारत G20 का हिस्सा है।
  - 3. G7 का कोई औपचारिक चार्टर या सिचवालय नहीं है।
  - G7 देशों के बारे में सही कथन चुनें।
  - (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 1 और 3
- (c) केवल 2 और 3
- (d) उपरोक्त सभी
- 93. क्वांटम विज्ञान और प्रौद्योगिकी का अंतर्राष्ट्रीय वर्ष संयुक्त राष्ट्र महासभा (UNGA) ने किस वर्ष को अंतर्राष्ट्रीय वर्ष घोषित किया है—
  - (a) 2024
- (b) 2025
- (c) 2026
- (d) 2027
- 94. विश्व आर्थिक मंच द्वारा वैश्विक लिंग अंतर रिपोर्ट 2024 के बारे में ा निम्नलिखित कथनों पर विचार करें— S
  - 1. दुनिया ने लिंग अंतर का 68.5 प्रतिशत कम कर दिया है।
  - वर्तमान गित से पूर्ण लिंग समानता प्राप्त करने में 134 वर्ष लगेंगे।
  - 3. लैटिन अमेरिका और कैरिबियन ने सभी क्षेत्रों में उच्चतम समग्र लिंग समानता स्कोर प्राप्त किया।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 1, 2
- (c) केवल 3
- (d) सभी
- 95. ग्रे-जोन युद्ध के बारे में सही कथन चुनें-
  - ग्रे-जोन युद्ध संघर्ष के एक ऐसे रूप को संदर्भित करता है, जसमें ऐसी कार्रवाइयाँ होती हैं जो पारंपिरक युद्ध की सीमा से नीचे होती हैं, लेकिन अस्पष्टता, अस्वीकार्यता और जबरदस्ती के माध्यम से रणनीतिक उद्देश्यों को प्राप्त करने के लिए होती हैं।
  - 2. ग्रे-जोन युद्ध में, विरोधी सीधे खुले युद्ध में शामिल हुए बिना अपने लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए साइबर हमले, आर्थिक जबरदस्ती और छद्म संघर्ष जैसी रणनीति अपनाते हैं।
  - यह शांति और संघर्ष के बीच की रेखाओं को धुंधला कर देती है, जिससे अंतर्राष्ट्रीय सुरक्षा और स्थिरता के लिए महत्वपूर्ण चुनौतियाँ पैदा होती हैं।

- ग्रे-जोन युद्ध के बारे में सही कथन चुनें।
- (a) केवल 1
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) सभी
- **96.** यदि निकट भविष्य में कोई अन्य वैश्विक वित्तीय संकट आता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सी कार्रवाई/नीतियाँ भारत को कुछ प्रतिरक्षा प्रदान करने की सबसे अधिक संभावना रखती हैं?
  - 1. अल्पकालिक विदेशी उधार पर निर्भर न होना।
  - 2. अधिक विदेशी बैंकों के लिए द्वार खोलना।
  - पूर्ण पूंजी खाता परिवर्तनीयता बनाए रखना।
     उपरोक्त में से कौन–सा/से कथन सही है/हैं?
  - (a) केवल 1 और 3
- (b) केवल 1 और 2
- (c) केवल 1
- (d) सभी
- 97. कवच के संदर्भ में सही कथनों की पहचान करें-
  - 1. यह आरएफआईडी तकनीक पर आधारित भारत की स्वदेशी ट्रेन टक्कर बचाव प्रणाली है।
  - 2. इस तकनीक को रेल कोच फैक्ट्री रायबरेली द्वारा विकसित किया गया है।
  - कवच 4 जी (लॉन्ग टर्म इवोल्यूशन) एलटीई तकनीक के साथ भी काम करने के लिए अनुकूल है।
  - उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?
  - (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) तीनों
- (d) कोई भी नहीं



- 98. आर-वाटर तकनीक के संदर्भ में सही कथनों की पहचान करें-
  - 1. यह लोहे की कमी और खरपतवार की समस्या का सामना करने वाली मिट्टी पर धान की खेती के लिए आदर्श है।
  - 2. दक्षिण पंजाब की तुलना में उत्तरी पंजाब में इस तकनीक के सफल उपयोग की संभावना अधिक है।
  - 3. इसमें धान के पौधों की रोपाई शामिल है, लेकिन पानी की आवश्यकता कम है।
  - उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?
  - (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) तीनों
- (d) कोई भी नहीं
- 99. केंद्रीय बजट के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
  - केंद्रीय वित्त मंत्री प्रधानमंत्री की ओर से संसद के दोनों सदनों के समक्ष वार्षिक वित्तीय विवरण प्रस्तुत करता है।
  - 2. संघ स्तर पर, भारत के राष्ट्रपति की सिफारिश के अलावा अनुदान की कोई मांग नहीं की जा सकती।
  - उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
  - (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) दोनों
- (d) कोई भी नहीं
- 100. निम्नलिखित में से कौन-सा ईंधन सेल इलेक्ट्रिक वाहनों से निकलने वाला निकास पाइप उत्सर्जन है—
  - (a) हाइड्रोजन पेरोक्साइड (b) हाइड्रोनियम
  - (c)\_\_ऑक्सीजन
- (d) जल वाष्प

AMBITION

Time: 09:30 A.M. to 11:00 A.M. ITW-161 M.M.: 200



INDIA THIS WEEK

## 22/06/2024 Current Affairs

#### **HINDI MEDIUM**

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



### **ITW-161**

## India This Week (ITW) **CURRENT AFFAIRS**

## 22/06/2024

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.
- 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

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

www.centreforambition.com t.me/centreforambitionias



## 22/06/2024

#### INDIA ATHIS WEEK

### Current Affairs

- **1.** Consider the following statements about Zero Knowledge Proof (ZKP) Data Vault :
  - 1. It leverages block-chain technology concepts to create a secure environment where sensitive data sets can be analysed without direct exposure.
  - 2. It allows one party to prove possession of certain information without revealing the information itself.
  - 3. The data remains isolated within each organization's infrastructure, undergoing one-way irreversible anonymization to prevent reverse-engineering of personal information.

How many of the statements given above are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All Three
- (d) None of the above
- **2.** Consider the following statements about Kavli Prize:
  - 1. It is a biennial award introduced to honour the excellence in all fields of science and engineering relevant to the environment.
  - 2. It is awarded by the Kavli Foundation, in partnership with Norwegian Academy of Science and Letters the Norwegian Ministry of Education and Research.

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
- **3.** Consider the following statements about Low-Temperature Co-fired Ceramic (LTCC):
  - 1. It acts as an efficient alternative to copper cold plates for cooling supercomputers.
  - 2. It allows compact three-dimensional packing of the circuit, making them smaller and more efficient compared to conventional PCB (Printed circuit boards).
  - 3. The thermal conductivity of LTCC is higher than that of copper, making it more efficient for heat transfer.

How many of the statements given above are correct?

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

- **4.** Consider the following statements about Seabirds:
  - 1. It refers to any bird species that adapts to live and feed in the saltwater environment of the ocean.
  - 2. Seabirds act as biological transporters, transferring nutrients from marine to terrestiral environments.
  - 3. The adult seabirds abandons their nests and offspring during any cyclone.

How many of the statements given above are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None of the above
- **5.** Consider the following statements with respect to Rift Valley fever (RVF)
  - 1. It is a mosquito-borne viral disease characterised by abortions and perinatal mortalities in livestock.
  - 2. The human-to-human transmission of RVF virus is not possible.

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

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- **6.** Consider the following statements about the National Commission for Indian System of Medicine:
  - 1. It aims to improve access to quality and affordable Ayurveda, Unani, Siddha and Sowa-Rigpa (AUS&SR) medical education.
  - 2. It is a non-statutory body established through executive resolution.
  - 3. Studentship Program for Ayurveda Research Ken (SPARK) is an initiative of it.

How many of the statements given above are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All Three
- (d) None of the above
- **7.** Consider the following statements about Satnamis
  - 1. This sect traces its theological roots to the 18th century saint of Guru Ravidas.
  - 2. The Satnami uprising of 1672 was against the oppressive policies against Jahangir.

3. The recent protests by them were related to the alleged desecration of Balakdas Gurudwara, a religious site.

How many of the statements given above are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All Three
- (d) None of the above
- **8.** Consider the following statements about Viscera Leishmaniasis (LC)
  - 1. Visceral leishmaniasis (VL) is a severe and potentially fatal disease transmitted by infected female phlebotomine sandflies.
  - 2. It is the second deadliest parasitic disease in the world.
  - 3. Leishmania donovani is the only parasite causing the disease in India.

How many of the statements given above are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All Three
- (d) None of the above
- **9.** Consider the following statements about 'Wholesale Price Index (WPI)'
  - 1. It is collected by NSSO and calculated and published by Central Statistical Organization (CSO).
  - 2. WPI is restricted to only goods, while Consumer Price Index (CPI) is for both goods and services.
  - 3. 'Fuel and Power' basket of goods contributes second largest section of WPI.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- **10.** "Kavli Prizes", recently seen in the news, are awarded for?
  - (a) Literature, peace and economics
  - (b) Environmental science, public health and engineering
  - (c) Astrophysics, nanoscience and neuroscience
  - (d) Mathematics, computer science and biology
- **11.** Consider the following statements about 'Marginal Cost of Funds based Lending Rate
  - 1. The Reserve Bank of India (RBI) introduced the MCLR methodology for fixing interest rates on April 1, 2016.
  - 2. It replaced bank rate, which was used to calculate the minimum interest rate for various types of loans offered by banks.
  - 3. Under the MCLR regime, banks are free to offer all categories of loans at fixed or floating interest rates.

How many of the above statements are correct?

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

- **12.** The Atomic Clock is based on the periodic variations produced in the atom of which following elements?
  - (a) Barium
- (b) Cesium
- (c) Magnesium
- (d) Sodium
- **13.** Choose the correct statements regarding G7 countries.
  - 1. The G7 countries are the UK, Canada, France, Germany, Italy, Japan and the US.
  - 2. All the G7 countries and India are a part of G20.
  - 3. The G7 does not have a formal charter or a secretariat.

Choose the correct answer.

- (a) 1 and 2 only
- (b) 1and 3only
- (c) 2 and 3 only
- (d) All of the above
- **14.** Consider the following fields:
  - 1. Astrophysics
- 2. Numerology
- 3. Nanoscience 5. Neuroscience
- 4. Quantum Physics
- 6. Biotechnology The 'Kalvi Prize' is given in how many of the above- mentioned fields?
- (a) Only three
- (b) Only four
- (c) Only five
- (d) All six
- **15.** Recently, 'Four Gates Singhadwara, Hastidwara, Aswadwara, and Vyaghradwara' were in news. They are associated with which one of the following monuments/places?
  - (a) New Parliament Building
  - (b) Jagannath Temple, Puri
  - (c) Ram Mandir, Ayodhya
  - (d) Vishwanath Temple, Varanasi
- **16.** Consider the following statements about 'Unlawful Activities (Prevention) Act, 1967 (UAPA):
  - 1. UAPA punishes the commission, funding and support of "unlawful activities" and "terrorist acts".
  - 2. The 2019 Amendment gave the National Investigation Agency (NIA) the power to designate individuals as terrorists.
  - It only applies to India citizen committing crimes on India soil.

Which of the above statemeths are correct?

- (a) only one
- (b) only two
- (c) All three
- (d) None
- **17.** Consider the following countries:
  - 1. France
- 2. Germany
- 3. Italy
- 4. Austria
- Liechtenstein

How many of the above-mentioned countries share a land border with Switzerland?

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

#### 4 | CENTRE FOR AMBITION An Institution for Civil Service

- **18.** Which of the following factors contributes significantly to the occurrence of torrential rainfall?
  - (a) Low humidity levels
  - (b) Stable atmospheric conditions
  - (c) Convergence of moisture-laden air masses
  - (d) Absence of topographical features
- **19.** Consider the following statements with reference to the Central Information Commission (CIC) of India:
  - 1. The CIC is an autonomous body established under the Right to Information Act, 2005.
  - 2. The CIC consists of a Chief Information Commissioner and up to ten Information Commissioners.
  - 3. Appeals related to the RTI Act can only be filed with the CIC if the applicant is dissatisfied with the response received from the State Information Commission.

How many of the above statements is/are incorrect?

- (a) One only
- (b) Two only
- (c) All three
- (d) None
- **20.** Consider the following statements about 'Goods and Service Taxes Council (GST) Council'
  - 1. It is a constituional body set up under Article 246A of the constitution.
  - 2. The members of the Council include the Union Finance Minister (chairperson), the Union Minister of State (Finance) from the Centre, and Minister in charge of finance/taxation from states.
  - 3. The recommendations of the GST Council are binding of Union and States Governments.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- **21.** Which one of the following institutions/ organisations releases 'Prime Global Cities Index Q1 2024' report?
  - (a) Knight Frank Consultancy Firm
  - (b) Federal Housing Finance Agency (FHFA)
  - (c) CoreLogic (data analytics company)
  - (d) The Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD)
- **22.** Consider following statements about 'Mercy Petition'
  - 1. A convict can present a mercy petition to the President of India under Article 72 of the Constitution of India.
  - 2. There is no time limit given in the two Articles of 72 and 161 for Mercy Plea.
  - 3. Supreme Court cannot interfere in the Mercy Petition of a convict.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- **23.** Consider the following statements about 'European Court of Justice (ECJ)
  - 1. It was founded in 1992 after the Treaty of Paris.
  - 2. It is situated in Brussels, Belgium.
  - 3. The senior most judge becomes the president of the Court.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- **24.** Consider the following rivers :
  - 1. Po River
- 2. Tiber River
- 3. Rhone River
- 4. Rhine River
- 5. Adige river
- 6. Arno River

How many of the above-mentioned river flow through 'Italy'?

- (a) Only three
- (b) Only four
- (c) Only five
- (d) All six
- 25. What is PA-100 AST System mentioned in news?
  - (a) A software for astrophotography analysis
  - (b) A spacecraft propulsion system
  - (c) An automated system for astronomical telescope operation
- (d) A medical device for monitoring patient vital signs
- **26.** Consider the following statements :
  - 1. Women spend 25% more time in poor health compared to men.
  - 2. 31% of women are at a high-risk of an HPV infection after birth.
  - 3. Human Papillomavirus (HPV) is a sexually transmitted infection that can affect both men and women.

How many of the above statements is/are incorrect?

- (a) One only
- (b) Two only
- (c) All three
- (d) None
- **27.** At the 77th World Health Assembly, the Truenat platform, originating from India, garnered acclaim for its pivotal role in addressing tuberculosis. Which of the following accurately characterizes the Truenat platform's contribution?
  - (a) It is a new treatment for tuberculosis
  - (b) It is a rapid molecular test for diagnosing various types of tuberculosis
  - (c) It is a vaccine for preventing tuberculosis
  - (d) It is a mobile application for tracking tuberculosis cases globally.

- **28.** Consider the following statements about National Testing Agency (NTA):
  - 1. It is a autonomous organisation established in 2017.
  - 2. NTA also develops assessment frameworks and tools for educational institutions.
  - 3. It creates a question bank for all subjects using modern techniques.

How many of the above statements is/are correct?

- (a) One only
- (b) Two only
- (c) All three
- (d) None
- **29.** Consider the following statements about 'Index of Industrial Production (IIP)'
  - 1. It indicates the relative change of physical production in the field of industries during a specified year as compared to the previous year.
  - 2. It is computed and published by the National Sample Survey Office (NSSO) on a monthly basis
  - 3. The current base year for the IIP series in India is 2012-13.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- **30.** "The sect was found in 1657. Historically, the sect was also known as 'Bairagis'. In 1672 they defied the Mughal emperor Aurangzeb and were crushed by his army. The sect was revived under the leadership of Jagjivandas (near Lucknow). In 1820 in the Chhattisgarh region, Ghasidas, added significant elements to the sect and founded his own offshoot sect."

The above-mentioned phrase refers to which one of the following sects?

- (a) Satnami sect
- (b) Adi Dharm sect
- (c) Dadu Panth Sect
- (d) Dadu Panth Sect
- **31.** Consider the following statements about 'International Energy Agency (IEA)':
  - 1. It is a subordinate inter-governmental organisation within the United Nations Energy Programme (UNEP).
  - 2. It consists of 121 member countries and eleven association countries.
  - 3. India was one of the founding members of the organisation.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- **32.** Which one of the following reasons 'SpaceX Starship':

- (a) It became the 1st rocket to balsted off without the help of any boosters.
- (b) It made its first gentle splashdown after hour long suborbital space flight.
- (c) It became 1st rocket to use Nuclear Fuel in its interplanetary missions.
- (d) It became the 1st rocket to use biofuels.
- **33.** Which one of the following is generally considered a structural cause behind a country's persistent trade deficit?
  - (a) Overvalued domestic currency
  - (b) Lack of export competitiveness
  - (c) Strong domestic economic growth
  - (d) Rising global commodity prices
- **34.** Which one of the following is the primary significance of the 'Raja Parba' festival celebrated in Odisha?
  - (a) Celebrating the harvest season
  - (b) Onset of monsoon season
  - (c) Celebrating womanhood and the menstrual cycle of Mother Earth
  - (d) Commemorating a historical event
- **35.** Consider the following statements regarding the Lok Sabha Speaker:
  - 1. The Prime Minister proposes the name of the candidate for Speaker after consultations with opposition parties.
  - 2. In order to be elected as the Speaker of the Lok Sabha, the person must not hold any office of profit under the government.
- 3. The outgoing Speaker presides over the first sitting of a newly constituted Lok Sabha when the Speaker is elected.

How many of the statements given above are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- **36.** Consider the following statements :
  - 1. Opposition is the essence of any democratic governance.
  - 2. Inclusivity means the absence of difference in a society.

Which of the above statements is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- **37.** Consider the following statements :
  - 1. The Consumer Price Index (CPI) is calculated based on a variable basket that changes every year.
  - 2. Appreciation of the domestic currency is one of the causes of food price inflation.

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

#### 6 | CENTRE FOR AMBITION An Institution for Civil Service

- **38.** Consider the following statements:
  - 1. Three sessions of Lok Sabha are conventionally held in a year.
  - 2. The maximum gap permissible between two sessions of Parliament is 3 months.
  - 3. Impeachment of the President of India can be taken up during the Lok Sabha sessions.

How many of the statements given above are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- **39.** which of the following statements about Group of Seven (G7):
  - 1. The G7 is an intergovernmental organization consisting of the major developed economies of the world.
  - 2. Russia was a member of the G7.
  - 3. The G7 focuses exclusively on economic issues and does not address global security concerns or environmental challenges.
  - 4. G7 countries represent a minority of the global population.

Select the correct answer using the codes given below:

- (a) 1 and 2 only (b) 1, 2 and 3 only
- (c) 1, 2 and 4 only (d) 1 and 4 only
- 40. International Year of Quantum Science and Technolgy United Nationas General Assembly (UNGA) has declared which year as the International year
  - (a) 2024
- (b) 2025
- (c) 2026
- (d) 2027
- **41.** Consider the following statements about the Global Gender Gap Report 2024 by the-World Economic Forum:
  - 1. The world has closed 68.5 percent of the gender gap.
  - 2. It would take 134 years at the current pace to achieve full gender parity.
  - 3. Latin America and the Caribbean achieved the highest overall gender parity score among all regions.

Which of the statements given above are correct?

- (a) Only 1
- (b) Only 1 and 2
- (c) Only 3
- (d) All three
- **42.** Choose the correct statements about Grey- zone warfare.
  - 1. Grey-zone warfare refers to a form of conflict characterised by actions that fall below the threshold of conventional war but are intended to achieve strategic objectives through ambiguity, deniability, and coercion.
  - 2. In grey-zone warfare, adversaries employ tactics such as cyberattacks, economic coercion, and proxy conflicts to achieve their goals without directly engaging in open

3. It blurs the lines between peace and conflict, posing significant challenges to international security and stability.

Choose the correct answer.

- (a) 1 Only
- (b) 2 and 3 Only
- (c) 1 and 3 only
- (d) All of the above
- **43.** Consider the following statements regarding 'Speaker Pro-tem'
  - 1. Article 94 of the constitution mentions about appointment of 'Speaker Pro-tem'.
  - The president appoints seniormost member of Lok Sabha as 'Speaker Pro-tem'.
  - 3. Three other Members of Parliament can be appointed to administer oath, apart from 'Speaker Pro-tem'.

How many of the statements given above are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All Three
- (d) None of the above
- **44.** If another global financial crisis happens in the near future, which of the following actions/ policies are most likely to give some immunity to India?
  - 1. Not depending on short-term borrowings.
  - 2. Opening up to more foreign banks.
  - 3. Maintaining full capital account convertibility.

Select the correct answer:

- (a) 1 and 3 only (b) 1 and 2 only
- (c) 1 only (d) All of the above
  - **45.** Which of the following defines High-Net-Worth Individuals (HNIs) based on their investable surplus and industry affiliation?
    - (a) Individuals with a net worth exceeding Rs 1 crore, primarily employed in the financial services sector
    - (b) Individuals with a net worth exceeding Rs 5 crore, employed in various industries
    - (c) Individuals with an investable surplus of over Rs 5 crore, working in the financial services industry
    - (d) Individuals with an investable surplus of over Rs 10 crore, primarily working in retail sectors
  - **46.** World Elder Abuse Awareness Day is celebrated every year on 15 June. In this regard, consider the following statements and choose the statement.
    - 1. According to the 'Aging in India' report, by the year 2050, 20.5% of India's population will be 60 years of age and above.
    - 2. According to this report, 24% of elderly men in India are workers while only 7 percent of elderly women workers

Which of the above statements is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both
- (d) None
- **47.** G7 Outreach Summit' emphasized more on "democratization of technology" Which of the following aspects are included in the democratization of technology.
  - (a) Access to technology
  - (b) Decentralisation of technology
  - (c) Shared resources used for technology
  - (d) All the above
- **48.** Which municipal corporation recently proposed to impose a 'solid waste management charge'?
  - (a) Bengaluru Mahanagara Palike
  - (b) East Delhi Municipal Corporation
  - (c) East Chennai Municipal Corporation
  - (d) None of these
- **49.** Which army conducts the Tropex exercise mentioned in the following?
  - (a) Indian Army
  - (b) Indian Air force
  - (c) Indian Cost Gaurd
  - (d) Indian Navi
- **50.** Unit which year has the central government extended the Digital Health Promotion Scheme?
  - (a) 2027
- (b) 2025
- (c) 2026
- (d) 2030
- **51.** The Ministry of External Affairs has signed a memorandum of understanding with whom to provide digital payment services to users of the e-Migrate portal.
  - (a) SBI
- (b) HDFC
- (c) EXIM Bank
- (d) ICICI Bank
- **52.** Recently a report was released by the Quad group, consider the following statements about Quad and choose the wrong statement.
  - 1. Quad is a military alliance which was formed under a mutual defense agreement.
  - 2. Quad countries have 10% of the world's population while it represent 18% of global trade.
  - 3. Quad Cyber Security Partnership was established in the year 2022.

Select the correct answer using codes below:

- (a) Only 1 and 2 (b) Only 2
- (c) Only 1 and 3 (d) Only 3
- **53.** Recently, the Prime Ministers of India and Italy reviewed the progress of India-Italy strategic partnership. Choose the correct statements by considering the strategic relations between India and Italy.
  - 1. Italy is India's second largest trading partner in the European Union.

- 2. India and Italy have had a Joint Economic Commission since 1976.
- 3. Joint military exercise 'Milan' is organized between the two countries.

Which of the statements given above is/are incorrect?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) 2 and 3
- (d) 1 and 2
- **54.** Recently, the Indian Ocean Rim Assocation for Regional Cooperation (IOR\_ARC) organized a cruise tourism summit on 14th June 2024 in which India city?
  - (a) Chennai
- (b) Kolkata
- (c) Bangluru
- (d) Delhi
- **55.** Idetnify the correct statements in context of "Kavach":
  - 1. It is India's indigenous Train Collission Avoidance System based on RFID Technology.
  - 2. The technology has developed by Rail Coach Factory Rae Bareli.
  - 3. Kavach is compatible to work with 4G (Long Term Evolution) LTE Technology as well.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- **56.** Identify the correct statements in context of tarwattar' technique :
- 1. It is ideally suited for paddy cultivation on soils facing iron deficiency and weed problem.
  - 2. There are higher chances of successful utilization of this technique in North Punjab in comparison to South Punjab.
  - 3. It involves transplantation of paddy sapplings but with lower water requirements.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- **57.** Consider the following statements about 'Remission of Duties or Taxes on Export Products (RODTEP) scheme
  - 1. The scheme is administered by the Ministry of Commerce.
  - 2. The tax reimbursements under this scheme only include the direct cost incurred by the exporters.
  - 3. It is a WTO-compliant scheme and follows the global principle that taxes/duties should not be exported.

How many of the above statements are correct?

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

- **58.** Recently, " Mifeprestone was in the news. Which one of the followings best describe it?
  - (a) It is a common pain reliever and fever
  - (b) It is part of the two-drug regimen used for medical abortion.
  - (c) It is one of the most popular APIs for treating type 2 diabetes.
  - (d) It is an API in the antidepressant medication Prozac.
- **59.** Recently, 'tar-wattar' techniques of farming was in news. Which one of the following best describe
  - (a) It refers to a water-saving method for direct seeding of rcie (DSR).
  - (b) It is a traditional technique from West Africa involves creating small depressions in the soil and filling them with organic matter.
  - (c) It involves periods of flooding followed by drying cycles throughout the growing season.
  - (d) It is a salash and burn method farming, that is recently banned by government of India in central India.
- **60.** Consider the following statements regarding Deputy Speaker of Lok Sabha
  - 1. Sachidanand Sinha was elected as the first Deputy Speaker of erstwhile Central Legislative Assembly in 1921.
  - 2. 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.
  - 3. The date for Deputy Speaker's election is fixed by President of India.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- **61.** Consider the following statements about Travel Authority (TA-912):
  - 1. The regulation stipulate that drivers must stop for one minute at each malfunctioning signal and proceed at a maximum speed of 10 kmph.
  - 2. If the preceding train hasn't cleared the signal, they need to keep a 150-meter distance in order to provide enough stopping time.

Which of the above statements is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 & 2
- (d) Neither 1 nor 2
- **62.** With reference to Mercenaries, consider the following statements
  - 1. A mercenary is typically a member of the armed forces of a party to the conflict, whereas a combatant is recruited from a third-party state unrelated to the conflict.

2. The Indian government has recently banned its citizens from travelling to Russia or Ukraine for employment.

Which of the above statements is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 & 2
- (d) Neither 1 nor 2
- **63.** What structural feature of super-absorbent polymers (SAPs) contributes most significantly to their exceptional water-absorbing capacity?
  - (a) Presence of hydrophobic groups
  - (b) Faster degradation in soil
  - (c) Cross-linked polymer chains
  - (d) High crystalinity
- **64.** What is MQ-9B recetnly mentioned in news?
  - (a) A type of military tank
  - (b) A series of unmanned aerial vehicles (UAVs)
  - (c) A medical device
  - (d) A software application
- **65.** Consider the following statements about Union Budget:
  - 1. The Union Finance Minister on behalf of the Prime Minister lays the Annual Financial Statement before both the Houses of Parliament.
  - 2. At the Union level, no demand for a grant can be made except on the recoomendation of the President of India.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 only (b) 2 only (c) Both 1 and 2 (d) Neither
  - (d) Neither 1 nor 2
- **66.** Recently, the Indian Ocean Rim Association for Regional Cooperation (OR-ARC) organized a cruise tourism summit on 14th June 2024 in which India city?
  - (a) Chennai
- (b) Kolkata
- (c) Bangluru
- (d) Delhi
- **67.** Recently in news, the region 'Mangaf' is related to which of the following Middle East Asian country:
  - (a) Kuwait
- (b) Iran
- (c) Bahreen
- (d) Kattar
- **68.** Which one of the following is the exhaust pipe emission from Fuel Cell Electic Vehciles:
  - (a) Hydrgoen peroxide
  - (b) Hydronium
  - (c) Oxygen
  - (d) Water vapour
- **69.** Recently, the 15th edition of the G7 Gummit is hosted by Italy tell which of the following is not the part of the member country of G 7?
  - (a) USA
- (b) France
- (c) Kanada
- (d) South Korea

- **70.** Which of the following is the Smallest constituency of Uttar Pradesh based on the voter account in 2024 Lok sabha elections?
  - (a) Ghazibad
- (b) Raibarelly
- (c) Meerut
- (d) Bagpat
- **71.** Identify the correct statements in context of Switzerland:
  - 1. Switzerland is a landlocked country sharing its border with four countries.
  - 2. Italy shares the longest border with Switzer-
  - 3. River Rhine is the longest river in Switzerland.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- **72.** Bayesian Convolutional Neural Network (BCNN) was often seen in news. It is associated with:
  - (a) Meteorological Artificial Intelligence (AI)
  - (b) Generative Artificial Intelligence (AI)
  - (c) Stealth Missile System that can manipulate Radar using Al algorithm
  - (d) None of the above
- **73.** Identify the correct statements in context of Uttarakhand:
  - 1. It shares its border with 1 country, 3 States of India only.
  - 2. Nanda Devi at an elevation of 7816m, is the tallest mountain peak in Uttarakhand.
  - 3. India's oldest National Park is situated in Uttarakhand.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- **74.** What is 'Nagastra-1', recently seen in news?
  - (a) Earth observation satellite
  - (b) Man-portable suicide drones
  - (c) Nuclear ballistic submarine
  - (d) Exoplanet
- **75.** Consider the following statements about 'Public Enterprises Selection Board (PESB)'
  - 1. It is a statutory body constituted by Government under Public Enterprises Selection Board Act 1987.
  - 2. It appoints candidates for highest post in the Central Public Sector Enterprises.
  - 3. It consists of a chairman and 5 members.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- **76.** Consider the following differences between Initial Public Offer (IPO) and Follow-on Public Offering (FPO)
  - 1. IPO is issued by listed companies, while FPO is issued by unlisted as well as listed companies both.

- 2. Issuing IPO is cheaper than issuing FPO.
- 3. Issuing both always affect the shareholding of various holders in the company.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- 77. Consider the following statements about 'Joshi-
  - 1. The original name of Joshimath was Jyotir-
  - 2. The name 'Jyotirmath' came from the event, where its establisher Adi Shankaracharya lit one light (Jyoti) at the site in 8th Century.

Which of the above statements is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) 1 and 2 both
- (d) Neither 1 nor 2
- **78.** Consider the following statements:
  - 1. It is situated on the northen boundary of the Mandsaur and Nimach districts in Madhya Pradesh.
  - 2. It lies in the Khathiar-Gir dry deciduous forests ecoregion.
  - 3. It was notified in the year 1974 and added to the list of sanctuaries in 1984.
  - 4. River Chambal flows through the sanctuary, dividing it into Two parts.

The above-mentioned statements refer to whichone of the following wildlife sanctuaries?

- (a) Ghatigaon Wildlife Sanctuary
- (b) Katera Wildlife Sanctuary
- (c) Gandhi Sagar Wildlife Sanctury
- (d) Kheoni Wildlife Sanctuary
- **79.** Recently, 'TRPV 1' receptor was in the news. Which one of the followings best describe it?
  - (a) It (also known as capsaicin receptor) is a protein molecule found in the human body that acts as a channel for ions, particularly calcium, to enter cells.
  - (b) It is a receptor found in skin and plays a role in sensing very hot temperatures.
  - (c) It is present in sensory neurons and helps us perceive cold sensations.
  - (d) These receptors are located inside the cell nucleus and bind to small hydrophobic molecules, such as hormones and steroids.
- **80.** Consider the following statements about Ganga Dasera:
  - 1. It is a Hindu festival dedicated to Goddess Ganga and celebrated in the Hindu month of Jveshtha.
  - 2. According to Hindu mythology, on this day, Goddess Ganga descended to Earth to cleanse the souls of King Bhagiratha's ancestors.
  - 3. On this festival, people take a vow to clean the religious river.

#### 10 | CENTRE FOR AMBITION An Institution for Civil Service

How many of the above statements is/are incorrect?

- (a) One only
- (b) Two only
- (c) All three
- (d) None
- **81.** Consider the following statements about Dark Energy Spectroscopic Instrument (DESI),
  - 1. It's aim is to make the largest 3D map of the universe.
  - 2. By mapping the position of thousands of galaxies over many years, one can keep measuring how much the universe's expansion is accelerating due to dark energy.

Which of the above statements is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both
- (d) Neither 1 nor 2
- **82.** Which of the following statements about electromagnets is correct?
  - (a) Electromagnets were invented by Michael Faraday in 1831.
  - (b) An electric current flowing through a coil of wire generates a gravitational field.
  - (c) Using a ferromagnetic core in an electromagnet weakens the magnetic field produced.
  - (d) Electromagnets can produced magnetic fields that are much stronger than the Earth's magnetic field.
- **83.** Which of the following statements describes 'equity derivatives' ?
  - (a) Financial instruments whose value is derived from the price movements of commodities.
  - (b) Contracts that obligate the buyer to purchase or sell a specific quantity of an equity stock at a future date and price.
  - (c) Instruments used for borrowing money from financial institutions against equity holdings.
  - (d) Insurance contracts that protect against losses in equity investments.
- **84.** Consider the following statements
  - 1. Article 74 of the Constitution provides that there shall be a COM headed by the Prime Minister (PM) to aid and advise the President.
  - 2. The Constitution does classify the members of the COM into different ranks.
  - 3. MoS with independent charge assist the Cabinet Ministers and work under them.

How many of the above statements is/are incorrect?

- (a) One only
- (b) Two only
- (c) All three
- (d) None
- **85.** Consider the following statements about Mitigation Work Programme (MWP)
  - 1. Mitigation Work Programme (MWP) is a process established by the UNEP in COP28.
  - 2. It aims to countries scale up their mitigation ambition and implementation to achieve the 1.5°C goal of the Paris Agreement.

- Choose the correct statements:
- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- **86.** Dharma Guardian, SHINYUU Maitri and JIMEX are the bilateral military exercise between India and of the following country?
  - (a) Japan
- (b) France
- (c) Russia
- (d) Nepal
- **87.** According to recent news, who has been made the first female helicopter pilot of the Indian Navy?
  - (a) Anamica P. Rajeev
  - (b) Avani Chaturvedi
  - (c) Namrta Chandi
  - (d) None of these
- **88.** In the discussion, the 'Tharsis volcanic field' is on which of the following planets.
  - (a) Venus
- (b) Mars
- (c) Jupiter
- (d) Saturn
- **89.** In the context of the disucssion on the disaster, select the correct option from the following facts:
  - Provision has been made for allocation and use of resources from NDRF and SDRF for notified disasters under the Disaster Management Act, 2005.
  - 2. Fund from NDRF and SDRF can only be used for the management of notified disasters.
  - 3. 'Heat wave' is a notified disaster, therefore funds from NDRF and SDRF are used for its management.
  - 4. Due to Covid-19 not being a notified disaster, funds from NDRF and SDRF could not be used.

Select the correct option:

- (a) Only 1 and 2
- (b) Only 1, 2 and 3
- (c) All of the above are correct
- (d) Only 1, 3 and 4
- **90.** Which of the following statements about the H5N1 virus is true?
  - (a) It primarily infects humans through airborne transmission.
  - (b) H5N1 outbreaks have been limited to North America.
  - (c) The virus is highly pathogenic in birds, causing severe illness and high mortality rates.
  - (d) Vaccination of humans is the most effective method to prevent H5N1 infection.
- **91.** Consider the following countries :
  - 1. Iraq
- 2. Saudi Arabia
- 3. Japan
- 4. Israel

How many of the above countries are nuclear armed countries according to SIPRI?

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

- **92.** Consider the following statements :
  - 1. Second Thomas Shoal is known as Ayungin Shoal, a submerged reef in the Paracel Islands.
  - 2. China's Nine-dash line is a demarcation used by China to claim sovereignty over most of South China Sea.
  - 3. Nine-dash Line in not validated by UNCLOS.
  - 4. Second Thomas Shoal is disputed between Taiwan and China.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) Only three
- (d) All four
- **93.** Consider the following statements:
  - 1. Direct seeded rice emits more methane gas than transplanted rice.
  - 2. Direct seeded rice consume more water than transplanted rice.
  - 3. Puddling is done in direct seed rice.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- **94.** Consider the following statements:

**Statement I :** The Global Gateway Initiative is a strategy by the European Union to invest in infrastructure project worldwide.

**Statement II:** The project was initiated by EU Commission under Ursula von Leyen in infrastructure, digital and climate project by 2027. 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
- **95.** Consider the following statements:

**Statement I:** "Tarang Shakti" 2024 is a multinational air exercise by Indian Air Force with 10 countries in India.

**Statement II:** Red Flag Exercise was hosted by US Air Force recently at Alaska.

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
- **96.** Consider the following statements :
  - 1. The Gandhi Sagar Wildlife Sanctuary, MP will be second home for Cheetahs in India after KNP.
  - 2. Gandhi Sagar dam on Chambal river lies within area of the Wildlife Sanctuary.
  - 3. The ecosystem of Gandhi Sagar Wildlife Sanctuary has savanna ecosystem comprising of open grasslands interspersed with dry deciduous trees and shrubs.
  - 4. The landscape looks like Maasai Mara, a national reserve in Kenya.

How many of the above statements are correct?

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

#### **97.** Consider the following statements :

**Statement I:** BCCN uses Al, deep learning and machine learning to improve forecasts.

**Statement II:** INCOIS developed a new product, BCCN to predict El Nino and La Nino conditions.

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
- **98.** Consider the following statements about the Montreal Protocol,
  - 1. It regulates the production and consumption of ozone depleting substances (ODS).
  - 2. Developing and developed countries have equal but differentiated responsibilities under the protocol.
  - 3. The Kigali Amendment to the Montreal Protocol aims to phase down the production and consumption of carbon dioxide (CO2) and methane (CH4).

How many of the statements given above are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- **99.** Consider the following statements:
  - 1. Leader of House administers the oath to Speaker pro tem in Lok Sabha.
  - 2. The other three members appointed by the President are administered oath by the Speaker pro tem in the Lok Sabha.
  - 3. The Speaker pro tem administers oath or affirmation to the newly elected MPs with the help of their other members.
  - 4. Since Lok Sabha session states at 11 am, time generally fixed for swearing in of the Speaker pro tem is on the morning of the same day at 9:30 am.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) Only three
- (d) All four
- **100.** Consider the following statements :
  - 1. Onges, a PVTG of hunter gatherers will be affected by Great Nicobar Project.
  - 2. The Andaman Islands and Nicobar Islands are separated by Nine Degree Channel.
  - 3. Port Klang is located in Malaysia.
  - 4. The Malacca strait connects Indian Ocean to the Pacific Ocean.

How many of the above statements are correct?

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



INDIA THIS WEEK

### 22/06/2024 Current Affairs

#### **ENGLISH MEDIUM**

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