PTS 2024 | Test Code: 121410 | **□ Forum | AS**

जब तक आपको यह परीक्षण पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब तक न खोलें

T.B.C.: FIAS-PTS24_SimX

क्रम संख्या:

पूर्णांक : 200

परीक्षण पुस्तिका **सामान्य अध्ययन** प्रश्न-पत्र – I



परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम

समय: दो घंटे

अनुदेश

- परीक्षा प्रारम्भ होने के तुरन्त बाद, आप इस परीक्षण पुस्तिका की पड़ताल अवश्य कर लें कि इसमें कोई बिना छपा, फटा या छूटा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्नांश, आदि न हो। यदि ऐसा है, तो इसे सही परीक्षण पुस्तिका से बदल लीजिए।
- 2. कृपया ध्यान रखें कि OMR उत्तर-पत्रक में, उचित स्थान पर, रोल नम्बर और परिक्षण पुस्तिका अनुक्रम A, B, C या D को, ध्यान से एवं बिना किसी चूक या विसंगति के भरने और कूटबद्ध करने की जिम्मेदारी उम्मीदवार की है। किसी भी प्रकार की चूक/विसंगति की स्थिति में उत्तर -पत्रक निरस्त कर दिया जाएगा।
- इस परीक्षण पुस्तिका पर साथ में दिए गए कोष्ठक में आपको अपना अनुक्रमांक लिखना है। परीक्षण पुस्तिका पर और कुछ न लिखें।
 - पुस्तका पर **अर कुछ न** लिख। इस परीक्षण पुस्तिका में **100** प्रश्नांश (प्रश्न) हैं। प्रत्येक प्रश्नांश अंग्रेज़ी और हिंदी में छपा है। प्रत्येक प्रश्नांश में चार प्रत्युत्तर (उत्तर) दिए गए 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। किसी भी स्थिति में, प्रत्येक प्रश्नांश के लिए केवल एक ही प्रत्युत्तर चुनना है।

ईमेल:

- 5. आपको अपने सभी प्रत्युत्तर अलग से दिएँ गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं। उत्तर-पत्रक में दिए गए निर्देश देखिए।
- 6. **सभी** प्रश्नांशों *के अंक सामान हैं*।
- इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकित करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रमाण-पत्र के साथ प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तर-पत्रक में देने हैं।
- आप अपने सभी प्रत्युत्तरों को उत्तर-पत्रक में भरने के बाद तथा परीक्षा के समापन पर केवल उत्तर-पत्रक अधीक्षक को सौंप दें। आपको अपने साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की अनुमित है।
- 9. कच्चे काम के लिए पत्रक परीक्षण पुस्तिका के अंत में संलग्न है।
- 10. गलत उत्तरों के लिए दंड:

वस्तुनिष्<mark>ठ प्रश्न-पत्रों में</mark> उम्मीदवार द्वारा दिए गए गलत उत्तरों के लिए दंड दिया जाएगा।

- प्रत्येक प्रश्न के लिए चार वैकल्पिक उत्तर हैं। उम्मीदवार द्वारा प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गए एक गलत उत्तर के लिए प्रश्न हेतु नियत किए गए अंकों का एक-तिहाई दंड के रूप में काटा जाएगा।
- (ii) यदि कोई उम्मीदवार एक से अधिक उत्तर देता है, तो इसे गलत उत्तर माना जाएगा, यद्यपि दिए गए उत्तरों में से एक उत्तर सही होता है, फिर भी उस प्रश्न के लिए उपर्युक्तानुसार ही, उसी तरह का दंड दिया जाएगा।
- (iii) यदि उम्मीदवार द्वारा कोई प्रश्न हल नहीं किया जाता है, अर्थात उम्मीदवार द्वारा उत्तर नहीं दिया जाता है, तो उस प्रश्न के लिए कोई दंड नहीं दिया जाएगा।

जब तक आपको यह परीक्षण पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब तक न खोलें

Get mentored by the team which has mentored







SHRUTI



DURISHETTY





SRIVASTAVA

KISHORE

SHARMA

ANUDEEP DONURU ANANYA

RUHANI

DABAS

RATHORE

Today more than 3500 Students of ForumIAS Serve in India & her mission Abroad 🖠

ANNOUNCING



JUNE D13- 8:30 AM Morning D14- 4:00 PM Evening

Scan or Call 93117-404 www.academy.forumias.com/



MGP2025 **MAINS GUIDANCE PROGRAM**

Admission Open

Mentor Supported, TEST SERIES based Self Study Program for CSE

Join the Mentor Guided, test series based study plan for Civil Services that has helped every second candidate selected in the Civil Services Examination Final List in CSE 2023. It is the proven, time tested program that has produced Rank 1 - Anudeep, Shruti, Ishita & Aditya - 4 times in past 7 years. MGP 2024 & 2025 admissions are now open.

PRELIMS TEST SERIES (PTS) 2025

The ForumIAS Prelims Test Series 2025 aims to prepare you for Civil Services Prelims 2025 in a structured, relaxed and comprehensive manner. It seeks for gradual and incremental progress over multiple levels with expected reading & outcome at each level. Through its 4 levels of tests, it ensures complete coverage of static through NCERTs and recommended textbooks as well as coverage of current affairs for a period of 2 years. Different pattern and difficulty levels provide for sufficient practice to develop problem solving skills for prelims.

Batch Starts

MAY

Current Affairs Classes IAS 2025 (Pre Cum Mains) Batch Starts

Forum AS

thought leader in IAS preparation

9311740400, 9311740900

E: admissions@forumias.academy, Web: https://academy.forumias.com

PTS 2024 | Test Code: 121410 | **☐** Forum **☐ A** S

- **Q.1)** Consider the following statements:
- 1. Sambhar lake in Rajasthan is a freshwater lake.
- 2. Deepor Beel in Assam is drained by the Brahmaputra River.
- 3. Lonar lake in Maharashtra is a crater lake.
- 4. Vembanad lake in Kerala is a brackish water

How many of the statements given above are correct?

- a) Only one
- b) Only two
- c) Only three
- d) All four
- Q.2) Consider the following pairs:

Farming Methods Description 1. Precision Data-driven farming technologies to improve crop and livestock production. 2. Aquaponics Closed-loop ecosystem with symbiotic relationship between plants and fishes. 3. Vertical Growing crops in farming vertically stacked layers in controlled environments

How many of the above pairs are correctly matched?

- a) Only one
- b) Only two
- c) All three
- d) None
- **Q.3)** Consider the following trees:
- 1. Rubber (Hevea brasiliensis)
- 2. Cinchona (Cinchona Ledgeriana)
- 3. Spruce (Picea)
- 4. Acacia (Acacia)

How many of the above are predominant tree species of tropical evergreen forests?

- a) Only one
- b) Only two
- c) Only three
- d) All four
- **Q.4)** The Ministry of Jal Shakti has recently released the report on the 6th census on minor irrigation schemes. In this context consider the following statements:

- 1. Around three-fourths of India's minor irrigation schemes run on electricity.
- 2. There has been an improvement in water use efficiency compared to the previous census
- 3. More than 95% of the minor irrigation schemes depend on the surface water.
- 4. Dug wells have the highest share in minor irrigation schemes.

How many of the above statements are correct?

- a) Only one
- b) Only two
- c) Only three
- d) All four
- **Q.5)** Which of the following habitats has become the second successful breeding site for gharials in India, after the Chambal Sanctuary?
- a) Gandak river
- b) Beas river
- c) Ramganga river
- d) Son river
- **Q.6)** In which one of the following kinds of organisms is the phenomenon found wherein the female kills the male after copulation?
- a) Dragonfly
- b) Honeybee
- c) Spider
- d) Pit Viper
- **Q.7)** Consider the following statements:

Statement - I: Heat waves may cause dizziness, nausea, confusion and hallucinations in humans.

Statement - II: The extreme sweating during heat waves causes deficiency of sodium and potassium ions in body, which affects the brain's signaling system.

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

- 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 is 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

- Q.1) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- 1. राजस्थान में सांभर झील एक मीठे जल की झील है।
- 2. असम में दीपोर बील का जलग्रहण क्षेत्र ब्रह्मपुत्र नदी द्वारा होता है।
- 3. महाराष्ट्र में लोनार झील एक क्रेटर झील है।
- केरल में वेम्बनाड झील खारे जल की झील है। उपर्युक्त में से कितने कथन सत्य हैं?
- a) केवल एक
- b) केवल दो
- c) केवल तीन
- d) सभी चार
- Q.2) निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें:

कृषि के प्रकार

विवरण

- परिशुद्ध कृषि फसल और पशुधन (Precision उत्पादन में सुधार के लिए agriculture) डेटा-संचालित प्रौद्योगिकियां।
- 2. एकापोनिक्स पौधों और मछलियों के

बीच सहजीवी संबंध वाला क्लोज-लूप पारिस्थितिकी

तंत्र।

वर्टिकल फार्मिंग नियंत्रित वातावरण में (Vertical वर्टीकल समरेखीय परतों Farming) में फसल उगाना

उपरोक्त युग्मों में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

- a) केवल एक
- b) केवल दो
- c) तीनों
- d) कोई नहीं
- Q.3) निम्नलिखित वृक्षों पर विचार करें:
- 1. रबर (हेविया ब्रासिलिएन्सिस)
- 2. सिनकोना (सिनकोना लेजरियाना)
- 3. स्प्रस (पिसिया)
- 4.बबूल (अकेसिया)

उपर्युक्त में से कितनी उष्णकटिबंधीय सदाबहार वनों की प्रमुख वृक्ष प्रजातियाँ हैं?

- a) केवल एक
- b) केवल दो
- c) केवल तीन
- d) सभी चार
- **Q.4)** जल शक्ति मंत्रालय ने हाल ही में लघु सिंचाई योजनाओं पर 6^{वीं} जनगणना की रिपोर्ट जारी की है। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- भारत की लगभग तीन-चौथाई लघु सिंचाई योजनाएं बिजली पर चलती हैं।
- 2. पिछली जनगणना की तुलना में जल उपयोग दक्षता में सुधार हुआ है।
- 95% से अधिक लघु सिंचाई योजनाएं सतही जल पर निर्भर हैं।
- 4. लघु सिंचाई योजनाओं में खोदे गए कुओं की हिस्सेदारी सबसे अधिक है।

उपरोक्त कथनों में से कितने सत्य हैं?

- a) केवल एक
- b) केवल दो
- c) केवल तीन
- d) सभी चार
- Q.5) निम्नलिखित में से कौन सा आवास चंबल अभयारण्य के बाद भारत में घड़ियालों के लिए दूसरा सफल प्रजनन स्थल बन गया है?
- a) गंडक नदी
- b) ब्यास नदी
- c) रामगंगा नदी
- d) सोन नदी
- Q.6) निम्नलिखित में से किस प्रकार के जीव में वह घटना पाई जाती है जिसमें मादा संभोग के बाद नर को मार देती है?
- a) डैगनफ्लाई
- b) मधु मक्खी
- c) मकडी
- d) पिट वाइपर
- Q.7) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

कथन-।: गर्म लहरें/लू मनुष्यों में चक्कर आना, मतली, मिचली और भ्रम पैदा कर सकती हैं।

कथन – II: गर्मी के दौरान अत्यधिक पसीना आने से शरीर में सोडियम और पोटेशियम आयनों की कमी हो जाती है, जिससे मस्तिष्क की सिग्नलिंग प्रणाली प्रभावित होती है।

उपर्युक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- a) कथन-। और कथन-॥ दोनों सही हैं और कथन-॥, कथन-। का सही व्याख्या है।
- b) कथन-। और कथन-॥ दोनों सही हैं और कथन-॥ कथन-। का सही व्याख्या नहीं है
- c) कथन-। सही है लेकिन कथन-॥ गलत है
- d) कथन-। गलत है लेकिन कथन-॥ सही है

PTS 2024 | Test Code: 121410 | **☐** Forum **☐ A** S

- **Q.8)** Grand Ethiopian Renaissance Dam, often seen in news is a matter of conflict between Ethiopia and-
- a) Chad
- b) Egypt
- c) Central African Republic
- d) Democratic Republic of Congo

Q.9) Consider the following statements:

- 1. Malwa plateau lies between Aravali and Vindhyan ranges.
- 2. Mahadev, Kaimur hills and the Maikal range forms the eastern extensions of the Deccan plateau.
- 3. The Barak River originates from the Meghalaya plateau.

How many of the above statements are correct?

- a) Only one
- b) Only two
- c) All three
- d) None
- **Q.10)** With reference to the India-Middle East-Europe Economic Corridor (IMEC) Project, consider the following statements:
- 1. It was proposed during the recent summit of the International North–South Transport Corridor.
- 2. It is a component of the Partnership for Global Infrastructure and Investment (PGII).
- 3. It proposes a dedicated hydrogen pipeline along the corridor.

How many of the statements given above are correct?

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

Q.11) Consider the following Statements:

Statement - I: A significant slowdown of the global conveyor belt could lead to colder winters in Europe.

Statement - II: The global conveyor belt primarily transports warm water from the poles towards the equator, influencing regional temperatures.

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

- 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 is 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

Q.12) Consider the following Statements:

Statement - I: The southern slopes of the Himalayas generally have a thicker vegetation cover compared to the Northern slopes of the Himalayas.

Statement - II: The Northern slopes of Himalayas are under rain shadow region.

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

- 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 is 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
- **Q.13)** Which of the following best describes the term "Global dimming", sometimes seen in news?
- a) The reduction in the Earth's albedo due to melting of glaciers and icebergs.
- b) The natural cycle of the Earth's climate becoming cooler over a period of thousands of years.
- c) The decrease in the amount of sunlight reaching Earth's surface primarily due to the presence of airborne particles and pollutants.
- d) The shift in the Earth's magnetic field resulting in changes in solar irradiance.

- **Q.8)** ग्रैंड इथियोपियन रेनेसां डैम, जो अक्सर समाचारों में आता है, इथियोपिया और किसके बीच संघर्ष का विषय है?
- a) चाड
- b) मिस्र
- c) मध्य अफ़्रीकी गणराज्य
- d) कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य

Q.9) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- मालवा का पठार अरावली और विंध्य पर्वतमाला के बीच स्थित है।
- 2. महादेव, कैमूर पहाड़ियाँ और मैकाल श्रृंखला दक्कन पठार का पूर्वी विस्तार बनाती हैं।
- बराक नदी मेघालय पठार से निकलती है। उपरोक्त कथनों में से कितने सत्य हैं?
- a) केवल एक
- b) केवल दो
- c) तीनों
- d) कोई नहीं
- **Q.10)** भारत-मध्य पूर्व-यूरोप आर्थिक गलियारा (IMEC) परियोजना के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- 1. यह अंतर्राष्ट्रीय उत्तर-दक्षिण परिवहन गलियारे के हालिया शिखर सम्मेलन के दौरान प्रस्तावित किया गया था।
- 2. यह पार्टनरशिप फॉर ग्लोबल इन्फ्रास्ट्रक्चर एंड इन्वेस्टमेंट (PGII) का एक घटक है।
- 3. यह गलियारे के साथ एक समर्पित हाइड्रोजन पाइपलाइन का प्रस्ताव करता है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सत्य हैं?

- a) केवल एक
- b) केवल दो
- c) केवल तीन
- d) सभी चार

Q.11) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

कथन – I: वैश्विक कन्वेयर बेल्ट की महत्वपूर्ण प्रवाह से यूरोप में सर्दियां और अधिक ठंडी हो सकती हैं। कथन – II: वैश्विक कन्वेयर बेल्ट मुख्य रूप से ध्रुवों से भूमध्य रेखा की ओर गर्म जल पहुंचाता है, जिससे क्षेत्रीय तापमान प्रभावित होता है।

- उपर्युक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?
- a) कथन-। और कथन-॥ दोनों सही हैं और कथन-॥, कथन-। का सही व्याख्या है।
- b) कथन-। और कथन-॥ दोनों सही हैं और कथन-॥ कथन-। का सही व्याख्या नहीं है
- c) कथन-। सही है लेकिन कथन-॥ गलत है
- d) कथन-। गलत है लेकिन कथन-॥ सही है

Q.12) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

कथन – ।: हिमालय के उत्तरी ढलानों की तुलना में हिमालय के दक्षिणी ढलानों पर सामान्यतः अधिक सघन वनस्पति आवरण पाया जाता है।

कथन-॥: हिमालय की उत्तरी ढलान वर्षा छाया क्षेत्र के अंतर्गत हैं।

उपर्युक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- a) कथन-। औ<mark>र कथन-॥ दोनों</mark> सही हैं और कथन-॥, कथन-। का सही व्याख्या है।
- b) कथन-। और कथन-॥ दोनों सही हैं और कथन-॥ कथन-। का सही व्याख्या नहीं है
- c) कथन-। सही है लेकिन कथन-॥ गलत है
- d) कथन-। गलत है लेकिन कथन-॥ सही है
- Q.13) निम्नलिखित में से कौन सा शब्द "ग्लोबल डिमिंग" का सबसे अच्छा वर्णन करता है, जो कभी-कभी समाचारों में देखा जाता है?
- a) ग्लेशियरों और हिमखंडों के पिघलने के कारण पृथ्वी के एल्बिडो में कमी ।
- b) पृथ्वी की जलवायु का प्राकृतिक चक्र हजारों वर्षों में ठंडा हो जाना।
- ट) मुख्य रूप से वायुजिनत कणों और प्रदूषकों की उपस्थिति के कारण पृथ्वी की सतह तक पहुँचने वाले सूर्य के प्रकाश की मात्रा में कमी।
- d) पृथ्वी के चुंबकीय क्षेत्र में बदलाव के परिणामस्वरूप सौर विकिरण में परिवर्तन होता है ।

PTS 2024 | Test Code: 121410 | **△ Forum | AS**

Q.14) Consider the following species:

- 1. Bats
- 2. Turtles
- 3. Alligators
- 4. Lizards

How many of the above given species exhibit the phenomenon of Brumation?

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

Q.15) Which one of the following is the measure of an area of biologically productive land and water that is required to provide the resources that population consumes and to absorb the waste it generates?

- a) Biodiversity Footprint
- b) Ecosystem Health Index
- c) Living Planet Index
- d) Ecological Footprint

Q.16) Consider the following chemical substances:

- 1. Carbon tetrachloride
- 2. Hydrofluorocarbon
- 3. Methyl bromide
- 4. Methyl chloroform

How many of the above are the Ozone depleting substances (ODSs)?

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

Q.17) Consider the following statements about various microorganisms:

- 1. Viruses do not contain any type of genetic material.
- 2. Viroids are microorganisms that are made of Ribonucleic acid (RNA).
- 3. Bacteria can survive in extreme environments.

How many of the above statements are correct?

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

Q.18) With reference to Great Indian Bustard (GIB), consider the following statements:

- 1. It is one of the heaviest flying birds of India.
- 2. Desert National Park in Rajasthan is well known for GIB population.
- 3. The poisoning caused by diclofenac is the most significant threat to the GIB.

How many of the above statements are correct?

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

Q.19) The Sixth session of the UN Environment Assembly (UNEA-6) concluded recently, reaffirming the commitment to tackle the Triple Planetary Crisis. In this context, the Triple Planetary Crisis refers to:

- a) Climate change, Biodiversity loss and Groundwater depletion.
- b) Climate Change, Biodiversity loss and Land desertification.
- c) Climate Change, Biodiversity loss and Overpopulation
- d) Climate change, Biodiversity loss and Pollution.

Q.20) Consider the following Tiger reserves of India:

- 1. Pilibhit Tiger Reserve
- 2. Tadoba-Andhari Tiger Reserve
- 3. Periyar Tiger Reserve
- 4. Kali (Dandeli-Anshi) Tiger Reserve
- 5. Simlipal Tiger Reserve
- 6. Sariska Tiger Reserve

How many of the above tiger reserves in India have been awarded the Conservation Assured | Tiger Standards (CA | TS) accreditation?

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

Q.14) निम्नलिखित प्रजातियों पर विचार करें:

- 1. चमगादड
- 2. कछुए
- 3. घड़ियाल
- 4 छिपकलियां

उपर्युक्त प्रजातियों में से कितनी प्रजातियाँ ब्रूमेशन की घटना प्रदर्शित करती हैं?

- a) केवल एक
- b) केवल दो
- c) केवल तीन
- d) सभी चार
- Q.15) निम्नलिखित में से कौन सा जैविक रूप से उत्पादक भूमि और जल के क्षेत्र का माप है जो किसी जनसंख्या द्वारा उपभोग किए जाने वाले संसाधनों को उपलब्ध कराने और उसके द्वारा उत्पन्न अपशिष्ट को अवशोषित करने के लिए आवश्यक है?
- a) जैव विविधता पदचिह्न
- b) पारिस्थितिकी तंत्र स्वास्थ्य सूचकांक
- c) लिविंग प्लैनेट इंडेक्स
- d) पारिस्थितिक पदचिह्न

Q.16) निम्नलिखित रासायनिक पदार्थों पर विचार करें:

- 1. कार्बन टेट्राक्लोराइड
- 2. हाइड्रोफ्लोरोकार्बन
- 3. मिथाइल ब्रोमाइड
- 4. मिथाइल क्लोरोफॉर्म
- उपर्युक्त में से कितने ओजोन क्षयकारी पदार्थ (ODS) हैं?
- a) केवल एक
- b) केवल दो
- c) केवल तीन
- d) सभी चार
- Q.17) विभिन्न सूक्ष्मजीवों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- वायरस में किसी भी प्रकार का आनुवंशिक पदार्थ नहीं होता है।
- वाइरोइड्स सूक्ष्मजीव हैं जो राइबोन्यूक्लिक एसिड (RNA) से बने होते हैं।
- 3. बैक्टीरिया चरम वातावरण में जीवित रह सकते हैं। उपरोक्त कथनों में से कितने सत्य हैं?
- a) केवल एक
- b) केवल दो
- c) तीनों
- d) कोई नहीं

- **Q.18)** ग्रेट इंडियन बस्टर्ड (GIB) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- यह भारत के सबसे भारी उड़ने वाले पिक्षयों में से एक है।
- राजस्थान का डेजर्ट नेशनल पार्क अपनी ग्रेट इंडियन बस्टर्ड (GIB) के लिए प्रसिद्ध है।
- डिक्लोफेनाक के कारण होने वाली विषाक्तता GIB के लिए सबसे बड़ा खतरा है।

उपरोक्त कथनों में से कितने सत्य हैं?

- a) केवल एक
- b) केवल दो
- c) तीनों
- d) कोई नहीं
- Q.19) संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण सभा (UNE-6) का छठा सत्र हाल ही में संपन्न हुआ, जिसमें ट्रिपल प्लैनेटरी संकट से निपटने की प्रतिबद्धता की पुनः पृष्टि की गई। इस संदर्भ में, टिपल प्लैनेटरी संकट से तात्पर्य है:
- a) जलवायु परिवर्तन, जैव विविधता हानि और भूजल कमी
- b) जलवायु परिवर्तन, जैव विविधता हानि और भूमि मरुस्थलीकरण
- c) जलवायु परिवर्तन, जैव विविधता हानि और अति जनसंख्या
- d) जलवायु परिवर्तन, जैव विविधता हानि और वायु प्रदूषण
- **Q.20)** भारत के निम्नलिखित बाघ अभ्यारण्यों पर विचार कीजिए:
- 1. पीलीभीत टाइगर रिजर्व
- 2. ताड़ोबा-अंधारी टाइगर रिजर्व
- 3. पेरियार टाइगर रिजर्व
- 4. काली (दांडेली-अंशी) टाइगर रिजर्व
- 5. सिमलीपाल टाइगर रिजर्व
- 6.सरिस्का बाघ अभयारण्य
- भारत में उपरोक्त में से कितने बाघ अभयारण्यों को संरक्षण आश्वासन | बाघ मानक (CA | TS) मान्यता प्रदान की गई है
- a) केवल तीन
- b) केवल चार
- c) केवल पाँच
- d) सभी छह

PTS 2024 | Test Code: 121410 | **☐** Forum **☐ A** S

Q.21) Consider the following statements:

Statement I: The majority of India's forex reserves are held in the form of foreign currency.

Statement II: There is no cost of holding foreign currency as reserves by a nation.

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

- 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 is 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

Q.22) With reference to the capital market in an economy, which one of the following statements is correct about Social Stock exchange?

It provides a platform:

- a) for companies operating in India to trade their Corporate Social Responsibility credits.
- b) for local government bodies to raise funds for schemes dedicated towards upliftment of vulnerable sections of society.
- c) for enterprises in India to raise capital in the form of equity or debt to implement their social initiatives.
- d) for international Non-profit organizations in India to list and raise funds from Indian market.

Q.23) Consider the following statements:

Statement I: Stratospheric ozone depletion has a negative radiative forcing.

Statement II: Stratospheric ozone is directly emitted from vehicular emissions, thermal power plants and agricultural processes.

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

- 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 is 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

Q.24) Although the primary mandate of the Reserve Bank of India (RBI) is to maintain price stability and to preserve the value of the rupee, the RBI also generates income through various means. In this context consider the following:

- 1. Interest on government bonds held for conducting open market operations
- 2. Income from investment in foreign currency assets
- 3. Interest on loans provided to commercial banks
- 4. Seigniorage

How many of the above are sources of income for the Reserve Bank of India?

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

Q.25) With respect to the start-up ecosystem, startups are identified with the name of some real life or imaginary animals. In this context, consider the following statements:

- 1. Unicorn is a privately held startup company with a valuation of \$1 billion or above.
- Cheetah is a startup valued between \$500 million and \$1 billion and are most likely to cross \$1 billion in valuation within three years.
- 3. Gazelles is a startup valued between \$200 million and \$500 million and is most likely to enter the \$1 billion club within five years.
- 4. Zebra are startups that focus on balancing financial success with creating a positive social impact.

How many of the above statements are correct?

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

Q.21) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

कथन ।: भारत के विदेशी मुद्रा भंडार का अधिकांश हिस्सा विदेशी मुद्रा के रूप में रखा जाता है।

कथन ॥: किसी राष्ट्र द्वारा विदेशी मुद्रा को भंडार के रूप में रखने की कोई लागत नहीं है।

उपर्युक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- a) कथन-। और कथन-॥ दोनों सही हैं और कथन-॥, कथन-। का सही व्याख्या है।
- b) कथन-। और कथन-॥ दोनों सही हैं और कथन-॥, कथन-। का सही व्याख्या नहीं है।
- c) कथन-। सही है लेकिन कथन-॥ गलत है।
- d) कथन-। गलत है लेकिन कथन-॥ सही है

Q.22) किसी अर्थव्यवस्था में पूंजी बाजार के संदर्भ में, सोशल स्टॉक एक्सचेंज के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

यह एक मंच प्रदान करता है:

- भारत में परिचालन करने वाली कम्पनियों के लिए अपने कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व क्रेडिट का व्यापार करने के लिए।
- b) स्थानीय सरकारी निकायों द्वारा समाज के कमजोर वर्गों के उत्थान के लिए समर्पित योजनाओं हेतु धन जुटाने के लिए।
- पारत में उद्यमों को अपनी सामाजिक पहलों को क्रियान्वित करने के लिए इक्विटी या ऋण के रूप में पूंजी जुटाने की सुविधा के लिए।
- d) भारत में अंतर्राष्ट्रीय गैर-लाभकारी संगठनों को सूचीबद्ध करने और भारतीय बाजार से धन जुटाने के लिए।
- Q.23) निम्न<mark>लिखित</mark> कथनों पर विचार करें:

कथन **।: समता**पमं<mark>डलीय</mark> ओजोन क्षरण का विकिरण बल ऋणात्मक होता है ।

कथन **।।:** समतापमंडलीय ओजोन सीधे वाहनों के उत्सर्जन, ताप विद्युत संयंत्रों और कृषि प्रक्रियाओं से उत्सर्जित होता है।

उपर्युक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- a) कथन-। और कथन-॥ दोनों सही हैं और कथन-॥, कथन-। का सही व्याख्या है
- b) कथन-। और कथन-॥ दोनों सही हैं और कथन-॥ कथन-। का सही व्याख्या नहीं है
- c) कथन-। सही है लेकिन कथन-॥ गलत है
- d) कथन-। गलत है लेकिन कथन-॥ सही है

Q.24) यद्यपि भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) का प्राथमिक कार्य मूल्य स्थिरता बनाए रखना और रुपये के मूल्य को संरक्षित करना है, RBI विभिन्न माध्यमों से आय भी अर्जित करता है। इस संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार करें:

- खुले बाजार में परिचालन के लिए रखे गए सरकारी बांड पर ब्याज
- 2. विदेशी मुद्रा परिसंपत्तियों में निवेश से आय
- वाणिज्यिक बैंकों को प्रदान किए गए ऋण पर ब्याज
- 4. सिग्निओरेज

उपर्युक्त में से कितने भारतीय रिज़र्व <mark>बैंक की</mark> आय के स्रोत हैं?

- a) केवल एक
- b) केवल दो
- c) केवल तीन
- d) सभी चार

Q.25) स्टार्ट-अप इकोसिस्टम के संबंध में, स्टार्टअप की पहचान कुछ वास्त<mark>विक या काल्</mark>पनिक जंतुओं के नाम से की जाती है। इस संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- यूनिकॉर्न एक निजी स्वामित्व वाली स्टार्टअप कंपनी है जिसका मूल्यांकन 1 बिलियन डॉलर से अधिक है।
- चीता एक स्टार्टअप है जिसका मूल्यांकन 500 मिलियन डॉलर से 1 बिलियन डॉलर के बीच है और तीन वर्षों के भीतर इसका मूल्यांकन 1 बिलियन डॉलर को पार कर जाने की संभावना है।
- 3. गैज़ेल्स एक स्टार्टअप है जिसका मूल्य 200 मिलियन डॉलर से 500 मिलियन डॉलर के बीच है और पांच वर्षों के भीतर इसके 1 बिलियन डॉलर के क्लब में शामिल होने की पूरी सम्भावना है।
- ज़ेबरा ऐसे स्टार्टअप हैं जो वित्तीय सफलता के साथ-साथ सकारात्मक सामाजिक प्रभाव पैदा करने पर ध्यान केंद्रित करते हैं।

उपरोक्त कथनों में से कितने सत्य हैं?

- a) केवल एक
- b) केवल दो
- c) केवल तीन
- d) सभी चार

Q.26) Which of the following is **not** considered as a Good Agricultural Practice (GAP)?

- a) Avoid applying pesticides on agricultural fields during strong winds and heavy rain.
- b) Sowing leguminous green manure crops before the onset of rainy season.
- c) Applying lime on basic soils.
- d) Irrigate fields early in the morning, late in the evening or at night.

Q.27) With reference to Sesame (Sesamum indicum L.) seeds, consider the following statements:

- 1. It is predominantly cultivated during the rabi season in India.
- 2. It is rich in Phytosterols, which helps in lowering Cholesterol.
- 3. The Government of India provides a Minimum Support Price (MSP) for sesame seeds.
- 4. Punjab is the largest sesame seed-producing state in India.
- 5. Onattukara Sesame of Kerala has been accorded with Geographical Indication (GI) Tag.

How many of the above statements are correct?

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

Q.28) With reference to Textile sector in India, consider the following statements:

- 1. In the year 2022-23, India was the largest exporter of textiles and apparels in the world.
- 2. Ludhiana, Surat and Erode are the major textile hubs in India.
- 3. In India, the textile sector is the second largest employer after agriculture.
- 4. The Indian textile sector has been facing tough competition from the import of manmade fibers (MMF) from Nepal and Bhutan in recent years.
- 5. In India, 100% Foreign Direct Investment is allowed in the textile sector under the automatic route.

How many of the above statements are correct?

a) Only two

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

Q.29) Consider the following factors:

- 1. Proportion of population in working age.
- 2. Labour force participation rate.
- 3. Per worker productivity
- 4. Rate of savings and investment
- 5. Degree of technological advancement How many of the above impact the level of per capita GDP of a country?
- a) Only two
- b) Only three
- c) Only four
- d) All five

Q.30) Consider the following statements:

Statement I: Taiwan is one of the leading producers of Semiconductors in the world.

Statement II: Taiwan is the largest producer of germanium and gallium, which are used extensively in semiconductor manufacturing. Which one of the following is correct in respect of the above statements?

- 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 is 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.

Q.31) In the context of India, which one of the following would be the most appropriate definition of equality?

- a) Everyone receives the same resources regardless of their needs or social circumstances.
- b) Everyone is entitled to equal opportunities and rewards without any competition.
- c) Everyone is entitled to the same rights and opportunities to develop their skills and talents.
- d) Everyone is treated in an identical way by eliminating all forms of differences.

- **Q.26)** निम्नलिखित में से किसे अच्छा कृषि शैली (GAPs) **नहीं** माना जाता है ?
- a) तेज हवाओं और भारी बारिश के दौरान कृषि क्षेत्रों में कीटनाशकों का छिड़काव करने से बचें।
- b) बरसात के मौसम की शुरुआत से पहले फलीदार हरी खाद की फसलों की बुवाई।
- c) क्षारीय मिट्टी में चूना मिलाना।
- d) खेतों की सिंचाई सुबह जल्दी, शाम को देर से या रात में करें।

Q.27) तिल (सेसमम इंडिकम एल.) के बीज के संदर्भ में. निम्नलिखत कथनों पर विचार करें:

- भारत में इसकी खेती मुख्य रूप से रबी मौसम में की जाती है।
- 2. इसमें फाइटोस्टेरॉल भरपूर मात्रा में होता है, जो कोलेस्ट्रॉल को कम करने में मदद करता है।
- भारत सरकार तिल के लिए न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) प्रदान करती है।
- 4. पंजाब भारत में सबसे बड़ा तिल उत्पादक राज्य है।
- 5. केरल के ओनाट्टुकारा तिल को भौगोलिक संकेत (जीआई) टैग प्रदान किया गया है।

उपरोक्त कथनों में से कितने सत्य हैं?

- a) केवल दो
- b) केवल तीन
- c) केवल चार
- d) सभी पाँच
- **Q.28)** भारत में वस्त्र क्षेत्र के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
- 1. वर्ष 2022-23 में भारत दुनिया में कपड़ा और परिधान का सबसे बड़ा निर्यातक था।
- 2. लुधियाना, सूरत और इरोड भारत में प्रमुख वस्त्र केंद्र हैं।
- 3. भारत में वस्त्र क्षेत्र कृषि के बाद दूसरा सबसे बड़ा नियोक्ता है।
- 4. हाल के वर्षों में भारतीय वस्त्र क्षेत्र को नेपाल और भूटान से मानव निर्मित फाइबर (MMF) के आयात से कड़ी प्रतिस्पर्धा का सामना करना पड़ रहा है।
- 5. भारत में वस्त्र क्षेत्र में स्वचालित मार्ग के अंतर्गत 100% प्रत्यक्ष विदेशी निवेश की अनुमति है।

उपरोक्त कथनों में से कितने सत्य हैं?

- a) केवल दो
- b) केवल तीन
- c) केवल चार
- d) सभी पाँच

- Q.29) निम्नलिखित कारकों पर विचार करें:
- 1. कार्यशील आयु में जनसंख्या का अनुपात।
- 2. श्रम बल भागीदारी दर।
- 3. प्रति श्रमिक उत्पादकता
- 4. बचत और निवेश की दर
- 5. तकनीकी उन्नति का स्तर

उपर्युक्त में से कितने किसी देश के प्रति व्यक्ति सकल घरेलू उत्पाद के स्तर को प्रभावित करते हैं?

- a) केवल दो
- b) केवल तीन
- c) केवल चार
- d) सभी पाँच

Q.30) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

कथन ।: ताइ<mark>वान दुनिया में सेमीकंडक्टर के</mark> अग्रणी उत्पादकों में से एक है।

कथन ॥: ताइवान जर्मेनियम और गैलियम का सबसे बड़ा उत्पादक है, जिसका उपयोग सेमीकंडक्टर निर्माण में बड़े पैमाने पर किया जाता है।

उपरोक्त कथनों के <mark>संबंध</mark> में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- a) कथन-। और कथन-॥ दोनों सही हैं और कथन-॥
 कथन-। के लिए सही स्पष्टीकरण है।
- b) कथन-। और कथन-॥ दोनों सही हैं और कथन-॥ कथन-। के लिए सही स्पष्टीकरण नहीं है।
- c) कथन-। सही है लेकिन कथन-॥ गलत है।
- d) कथन-। गलत है लेकिन कथन-॥ सही है।

Q.31) भारत के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सी समानता की सबसे उपयुक्त परिभाषा होगी?

- a) सभी को उनकी आवश्यकताओं या सामाजिक परिस्थितियों की परवाह किए बिना समान संसाधन प्राप्त होते हैं।
- b) हर कोई बिना किसी प्रतिस्पर्धा के समान अवसर और अनुलाभों का हकदार है।
- हर कोई अपने कौशल और प्रतिभा को विकसित करने के लिए समान अधिकारों और अवसरों का हकदार है।
- d) सभी प्रकार के मतभेदों को दूर करके सभी के साथ एक समान व्यवहार किया जाता है।

PTS 2024 | Test Code: 121410 | **☐** Forum **☐ A** S

Q.32) Consider the following Statements:

Statement - I: A Constitutional Amendment bill for the formation of new states in India requires the prior approval of the President.

Statement - II: Any bill amending the Constitution requires a prior recommendation of the President of India.

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

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

Q.33) The Supreme Court of India recently recognized right against the adverse effects of climate change as a distinct right under which Articles of the Constitution of India?

- a) Articles 14 and 21
- b) Articles 19 and 21
- c) Articles 21 and 23
- d) Articles 16 and 21
- **Q.34)** A Constitutional Amendment Bill has been signed by the President of India and has become an Act. Later, the amendment is challenged before the Supreme Court solely on the grounds that it contains provisions that required ratification by at least half of the states, but such ratification was not obtained. In this scenario, what is the most likely action the Supreme Court will take?
- a) The entire Constitutional amendment act will be held void.
- b) Only those provisions of the act which required the ratification of the states will be held void.
- c) It will send the act for ratification of the states.
- d) It will leave it to the discretion of the President of India.

Q.35) Consider the following statements regarding the provisions of the Chief Election Commissioner and other Election Commissioners (Appointment, Conditions of Office and Terms of Office) Act, 2023:

- 1. The Search Committee, headed by the Prime Minister, is tasked with preparing a panel of persons for consideration for appointment as Chief Election Commissioner and other Election Commissioners.
- 2. The Selection Committee that recommends appointment of Chief Election Commissioner and other Election Commissioners does not include any judicial members.
- 3. The salary of the Chief Election Commissioner will be equivalent to that of a Supreme Court Judge.

How many of the above statements are correct?

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

Q.36) Consider the following statements:

- 1. No criminal or civil proceedings whatsoever shall be instituted or continued against the President, or the Governor of a state, in any court during his/her term of office.
- 2. A person can be held liable to any civil or criminal proceedings in any court if s/he publishes the proceedings of a secret meeting of any House of Parliament.
- 3. Final judgments or orders passed by civil courts in any part of the territory of India shall be enforceable throughout India.

How many of the statements given above are correct according to the Constitution of India?

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

Q.32) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

कथन – **I:** भारत में नए राज्यों के गठन के लिए एक संवैधानिक संशोधन विधेयक को राष्ट्रपति की पूर्व स्वीकृति की आवश्यकता होती है।

कथन – II: संविधान में संशोधन करने वाले किसी भी विधेयक के लिए भारत के राष्ट्रपति की पूर्व सिफारिश की आवश्यकता होती है।

उपरोक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- a) कथन-। और कथन-॥ दोनों सही हैं और कथन-॥ कथन-। का सही स्पष्टीकरण है।
- b) कथन-। और कथन-॥ दोनों सही हैं और कथन-॥, कथन-। का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
- c) कथन-। सही है लेकिन कथन-॥ गलत है।
- d) कथन-। और कथन-॥ गलत हैं।

Q.33) भारत के सर्वोच्च न्यायालय ने हाल ही में जलवायु परिवर्तन के प्रतिकूल प्रभावों के खिलाफ अधिकार को भारत के संविधान के किस अनुच्छेद के तहत एक विशिष्ट अधिकार के रूप में मान्यता दी है?

- a) अनुच्छेद 14 और 21
- b) अनुच्छेद 19 और 21
- c) अनुच्छेद 21 और 23
- d) अनुच्छेद 16 और 21

Q.34) एक संवैधानिक संशोधन विधेयक पर भारत के राष्ट्रपति द्वारा हस्ताक्षर किए गए हैं और यह एक अधिनियम बन गया है। बाद में, संशोधन को सर्वोच्च न्यायालय के समक्ष केवल इस आधार पर चुनौती दी गई कि इसमें ऐसे प्रावधान हैं जिनके लिए कम से कम अधे राज्यों द्वारा अनुसमर्थन की आवश्यकता थी, लेकिन ऐसा अनुसमर्थन प्राप्त नहीं किया गया था।

इस परि<mark>दृश्य</mark> में, <mark>सर्वोच्च</mark> न्यायालय द्वारा उठाए जाने वाले कदम की सबसे अधिक संभावना क्या है?

- a) संपूर्<mark>ण संवैधानिक संशो</mark>धन अधिनियम शून्य माना जाएगा।
- b) अधिनियम के केवल वे प्रावधान जिन्हें राज्यों के अनुसमर्थन की आवश्यकता थी, शून्य माना जाएगा।
- c) यह अधिनियम को राज्यों के अनुसमर्थन के लिए भेजेगा।
- d) यह इसे भारत के राष्ट्रपति के विवेक पर छोड़ देगा।

Q.35) मुख्य चुनाव आयुक्त और अन्य चुनाव आयुक्त (नियुक्ति, पद की शर्तें और कार्यकाल) अधिनियम, 2023 के प्रावधानों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

- प्रधानमंत्री की अध्यक्षता वाली सर्च कमेटी को मुख्य चुनाव आयुक्त और अन्य चुनाव आयुक्तों की नियुक्ति के लिए व्यक्तियों का एक पैनल तैयार करने का काम सौंपा गया है।
- मुख्य चुनाव आयुक्त और अन्य चुनाव आयुक्तों की नियुक्ति की सिफारिश करने वाली चयन सिमिति में कोई न्यायिक सदस्य शामिल नहीं है।
- 3. मुख्य चुनाव आयुक्त <mark>का वेतन सर्वोच्च न्यायालय</mark> के न्यायाधीश के बराब<mark>र होगा।</mark>

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- a) केवल एक
- b) केवल दो
- c) सभी तीन
- d) कोई नहीं

Q.36) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- राष्ट्रपति या किसी राज्य के राज्यपाल के विरुद्ध किसी भी न्यायालय में उनके कार्यकाल के दौरान कोई भी आपराधिक या दीवानी कार्यवाही शुरू नहीं की जाएगी या जारी नहीं रखी जाएगी।
- 2. यदि कोई व्यक्ति संसद के किसी सदन की गुप्त बैठक की कार्यवाही प्रकाशित करता है तो उसे किसी भी न्यायालय में किसी भी दीवानी या आपराधिक कार्यवाही के लिए उत्तरदायी ठहराया जा सकता है।
- भारत के किसी भी भाग में दीवानी न्यायालयों द्वारा पारित अंतिम निर्णय या आदेश पूरे भारत में लागू होंगे।

भारत के संविधान के अनुसार ऊपर दिए गए कितने कथन सही हैं?

- a) केवल एक
- b) केवल दो
- c) सभी तीन
- d) कोई नहीं

- **Q.37)** With reference to the adjournment motion in Parliament, consider the following statements:
- 1. It can be moved to discuss a matter of urgent public importance without any prior notice
- 2. A Member of Parliament may move an adjournment motion if there has been a serious breach of his/her parliamentary privilege and urgent action by the House is required.
- 3. It shall not deal with any matter which is under adjudication by a court of law having jurisdiction in any part of India.

How many of the above statements are correct?

- a) Only one
- b) Only two
- c) All three
- d) None
- **Q.38)** Consider the following statements regarding the Critical Wildlife Habitats (CWH):
- 1. They are areas of National Park and Sanctuaries that must be kept inviolate for wildlife conservation.
- 2. They are notified under the Wildlife (Protection) Act, 1972.
- 3. They are declared/notified by the Ministry of Environment, Forest and climate change.
- 4. The forest rights of Scheduled tribes and other traditional forest dwellers cannot be modified or resettled in any CWH areas.

How many of the above statements are correct?

- a) Only one
- b) Only two
- c) Only three
- d) All four
- **Q.39)** According to the Constitution of India, consider the following:

If the President is satisfied that a situation has arisen whereby the financial stability or credit of India or of any part of the territory thereof is threatened, s/he may by proclamation:

1. direct State Governments to reserve all bills passed by legislatures for his/her consideration.

- 2. can issue directions for the reduction of salaries and allowances of the Judges of the Supreme Court.
- 3. suspend citizens' right to engage in any profession.
- 4. impose new taxes without Parliamentary approval.

How many of the above statements are correct?

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

Q.40) Consider the following statements:

Statement-I: In India, documents confiscated during a search and seizure without the accused's consent, cannot be presented in any court as evidence.

Statement-II: Article 20(3) of the Constitution of India states that no person accused of any criminal offense shall be compelled to be a witness against himself/herself.

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

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

Q.41) The head of Shrenis (guilds) at the time of Buddha was known as:

- a) Jyesthak
- b) Bhojak
- c) Ghatikas
- d) Sarthvaha

Q.37) संसद में स्थगन प्रस्ताव के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- इसे बिना किसी पूर्व सूचना के तत्काल सार्वजिनक महत्व के मामले पर चर्चा करने के लिए पेश किया जा सकता है।
- संसद सदस्य स्थगन प्रस्ताव पेश कर सकता है यदि उसके संसदीय विशेषाधिकार का गंभीर उल्लंघन हुआ हो और सदन द्वारा तत्काल कार्रवाई की आवश्यकता हो।
- यह किसी ऐसे मामले से नहीं निपटेगा जो भारत के किसी भी हिस्से में अधिकार क्षेत्र वाले न्यायालय द्वारा निर्णय के अधीन हो।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- a) केवल एक
- b) केवल दो
- c) सभी तीन
- d) कोई नहीं

Q.38) क्रिटिकल वाइल्डलाइफ हैबिटेट्स (CWH) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- वे राष्ट्रीय उद्यान और अभयारण्यों के क्षेत्र हैं जिन्हें वन्यजीव संरक्षण के लिए अछता रखा जाना चाहिए।
- 2. उन्हें वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 के तहत अधिसूचित किया जाता है।
- 3. उन्हें पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा घोषित/अधिसूचित किया जाता है।
- अनुसूचित जनजातियों और अन्य पारंपिरक वन निवासियों के वन अधिकारों को किसी भी सीडब्ल्यूएच क्षेत्रों में संशोधित या पुनर्स्थापित नहीं किया जा सकता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- a) केवल एक
- b) केवल दो
- c) केवल तीन
- d) सभी चार

Q.39) भारतीय संविधान के अनुसार, निम्नलिखित पर विचार करें:

यदि राष्ट्रपति को लगता है कि ऐसी स्थिति उत्पन्न हो गई है जिससे भारत या उसके किसी भाग की वित्तीय स्थिरता या ऋण को खतरा है, तो वह घोषणा द्वारा:

 राज्य सरकारों को निर्देश दे सकता है कि वे विधानसभाओं द्वारा पारित सभी विधेयकों को उसके विचारार्थ सुरक्षित रखें।

- सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीशों के वेतन और भत्ते में कटौती के लिए निर्देश जारी कर सकता है।
- नागरिकों के किसी भी पेशे में संलग्न होने के अधिकार को निलंबित कर सकता है।
- संसदीय अनुमोदन के बिना नए कर लगा सकता है। उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?
- a) केवल एक
- b) केवल दो
- c) केवल तीन
- d) सभी चार

Q.40) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

कथन-।: भारत में, आरोपी की सहमति के बिना तलाशी और जब्ती के दौरान जब्त किए गए दस्तावेजों को किसी भी अदालत में सबूत के रूप में प्रस्तुत नहीं किया जा सकता है।

कथन-॥: भारत के संविधान के अनुच्छेद 20(3) में कहा गया है कि किसी भी दांडिक अपराध के आरोपी व्यक्ति को अपने खिलाफ गवाह बनने के लिए मजबूर नहीं किया जाएगा।

उपरोक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- a) कथन-। और कथन-॥ दोनों सही हैं और कथन-॥ कथन-। का सही स्पष्टीकरण है।
- b) कथन-। और कथन-॥ दोनों सही हैं और कथन-॥ कथन-। का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
- c) कथन-। सही है लेकिन कथन-॥ गलत है।
- d) कथन-। गलत है लेकिन कथन-॥ सही है।

Q.41) बुद्ध के समय में श्रेणियों (संघों) के प्रमुख को इस नाम से जाना जाता था:

- a) ज्येष्ठक
- b) भोजक
- c) घटिका
- d) सार्थवाह

PTS 2024 | Test Code: 121410 | **△ Forum IAS**

Q.42) With reference to Temples of Khajuraho in India, consider the following statements:

- 1. A feature of these temples is the presence of Vimana, a stepped pyramid tower.
- 2. Erotic sculptures are common in the architecture of these Temples.
- 3. The earliest mention of these temples can be found in the accounts of Abu Rahyan al Biruni.
- 4. The temples of Khajuraho are dedicated exclusively to Hindu Gods and Goddesses.

How many of the above statements are correct?

- a) Only one
- b) Only two
- c) Only three
- d) All four
- **Q.43)** Consider the following pairs regarding various dynasties and their capitals:

Dynasty Capital 1. Kakatiya Halebidu 2. Yadavas Devagiri 3. Chandelas of Jejakabhukti

How many of the above pairs are correctly matched?

- a) Only one
- b) Only two
- c) All three
- d) None
- **Q.44)** In the context of Ancient History of South India, which one of the following statements is correct?
- a) Uraiyur was famous as a major center of cotton trading.
- b) Tondi was an important port primarily associated with Cholas.
- c) Amaravati and Nagarjunakonda were two famous inland markets on Dakshinapatha.
- d) Arika<mark>medu w</mark>as an important Indo-Sri Lankan trade Centre.
- **Q.45)** With reference to Medieval Indian History, consider the following statements:
- 1. Jaipal of Hindushahi dynasty formed a federation of Hindu rulers against the attacks of Mahmud Gazni.
- 2. Dahir was the ruler of Sindh during the attack of Muhammad-Bin-Kasim.

- 3. Bhim II of Chalukya (Solanki) dynasty was the first Indian ruler to defeat Muhammad Chori
- 4. Changez Khan (Genghis Khan) reached the north-west frontiers of India during the reign of Delhi Sultan Balban.

How many of the above statements are correct?

- a) Only one
- b) Only two
- c) Only three
- d) All four
- **Q.46)** With reference to the history of India, consider the following pairs about the literary work and its author:

Literature Author 1. Prithviraj Raso Chand bardai 2. Kadambari Harshavardhana 3. Svapna-vasavadatta Bhasa Ashvaghosha How many of the pairs given above are correctly matched?

- a) Only one
- b) Only two
- c) Only three
- d) All four
- **Q.47)** Consider the following description about a Buddhist doctrine:

It is a doctrine of dependent origination and is central to Buddhist philosophy. It is also connected to the second noble truth of Buddhism i.e. suffering has a cause (Dukkha Samudaya). According to Buddhism everything in this world has a cause which leads to cycle of existence. The doctrine is said to be a middle path between eternity and annihilation. Which one of the following doctrines is described in the above given paragraph?

- a) Pratitya-Samutpada
- b) Sasvatvada
- c) Uchedvada
- d) Shunyavada

- Q.42) भारत में खजुराहों के मंदिरों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- 1. इन मंदिरों की एक अनुठी विशेषता विमान की उपस्थिति है, जो एक सीढ़ीदार पिरामिड टॉवर है।
- 2. इन मंदिरों की वास्तुकला में कामुक मूर्तियाँ आम है।
- 3. इनमें से सबसे पुराने मंदिर अबू रेहान अल बिरूनी के वत्तांतों में पाए जा सकते हैं।
- 4. खजुराहो के मंदिर विशेष रूप से हिंदू देवी-देवताओं को समर्पित हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- a) केवल एक
- b) केवल दो
- c) केवल तीन
- d) सभी चार
- Q.43) विभिन्न राजवंशों और उनकी राजधानियों के संबंध में निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें:

राजधानी राजवंश हैलेबिडु 1. काकतीय देवगिरि 2. यादव 3. जेजाकभुक्ति के खजुराहो चंदेल

उपरोक्त में से कितने युग्म सही ढंग से सुमेलित हैं?

- a) केवल एक
- b) केवल दो
- c) केवल तीन
- d) कोई नहीं
- Q.44) दक्षिण भारत के प्राचीन इतिहास के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?
- a) उरैयूर कपास व्यापार के एक प्रमुख केंद्र के रूप में
- b) टोंडी मुख्य रूप से चोलों से जुड़ा एक महत्वपूर्ण बंदरगाह था।
- c) अमरावती और नागार्जुनकोंडा दक्षिणापथ पर दो प्रसिद्ध अंतर्देशीय बाजार थे।
- d) अरिकमेडु एक महत्वपूर्ण भारत-श्रीलंका व्यापार केंद्र था।
- Q.45) मध्यकालीन भारतीय इतिहास के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- 1. हिंदुशाही वंश के जयपाल ने महमूद गजनवी के हमलों के खिलाफ हिंदू शासकों का एक संघ बनाया।
- 2. मुहम्मद-बिन-कासिम के हमले के दौरान दाहिर सिंध का शासक था।

- 3. चालुक्य (सोलंकी) वंश का भीम द्वितीय मुहम्मद गोरी को हराने वाला पहला भारतीय शासक था।
- 4. चंगेज खान (चंगेज खान) दिल्ली सुल्तान बलबन के शासनकाल के दौरान भारत की उत्तर-पश्चिमी सीमाओं तक पहँच गया था।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- a) केवल एक
- b) केवल दो
- c) केवल तीन
- d) सभी चार
- Q.46) भारत के इतिहास के संदर्भ में, साहित्यिक कृति और उसके लेखक के बारे में निम्नलिखित युग्मों पर तिनार करें.

साहित्य	लेखक
1. पृथ्वीरा <mark>ज</mark> रासो	चंदबरदाई
2. कादम्बरी	हर्षवर्द्धन
3. स्वप्न-वासवदत्ता	भास
4. सौंदरानंद	अश्वघोष
ऊपर दिए गए युग्मों में से	कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

- a) केवल एक
- b) केवल दो
- c) केवल तीन
- d) सभी चार
- Q.47) बौद्ध धर्म के एक सिद्धांत के बारे में निम्नलिखित विवरण पर विचार करें:

यह आश्रित उत्पत्ति का सिद्धांत है और बौद्ध दर्शन का केंद्र है। यह बौद्ध धर्म के दूसरे महान सत्य से भी जुड़ा है, यानी दुख का एक कारण होता है (दुख समुदाय)। बौद्ध धर्म के अनुसार इस दुनिया में हर चीज का एक कारण होता है जो अस्तित्व के चक्र की ओर ले जाता है। सिद्धांत को अनंत काल और विनाश के बीच का मध्य मार्ग कहा

ऊपर दिए गए परिच्छेद में निम्नलिखित में से किस सिद्धांत का वर्णन किया गया है?

- a) प्रतीत्य-समुत्पाद
- b) शाश्वतवाद
- c) उच्छेदवाद
- d) शून्यवाद

Q.48) Many educational centers particularly for Buddhism were established by the Pala Dynasty of Bengal during their reign from ninth to the early twelfth centuries. Which of the following centers of Buddhist education was **not** established by Palas of Bengal?

- a) Odantpuri
- b) Vikramashila
- c) Vallabhi
- d) Sompura

- **Q.49)** With reference to medieval Indian history, which of the following is correct regarding Turkan-I-Chahalgani?
- a) It was organized by Qutbuddin Aibak.
- b) The iqtadars in the kingdom were organized into groups called Turkan-I-Chahalgani.
- c) It advised and assisted the sultan in the administration.
- d) The power of the Turkan-I-Chahalgani was curtailed by Bahram Shah.



thought leader in IAS preparation

MGP2025

MAINS GUIDANCE PROGRAM

ADMISSION OPEN

Mentor Supported, TEST SERIES based Self Study Program for CSE

Join the Mentor Guided, test series based study plan for Civil Services that has helped every second candidate selected in the Civil Services Examination Final List in CSE 2023. It is the proven, time tested program that has produced Rank 1 - Anudeep, Shruti, Ishita & Aditya - 4 times in past 7 years. MGP 2024 & 2025 admissions are now open.

FORUM RESIDENTIAL COACHING GURGAON

Plot No. 894, Saraswati Vihar, Near MG Rd Metro Station, Gurgaon FORUM LEARNING CENTERS

DELHI (KAROL BAGH)

19, Pusa Road, 2nd Floor,

862, Banda Bahadur Marg,

862, Banda Bahadur Marg, Ist Floor, Dr. Mukherji Nagar, Near Batra Cinema, Delhi - 110009 PATNA
2nd Floor, AG Palace,
E Boring Canal Road,
Patna Piber, 20001

HYDERABAD

1st Floor, SM Plaza, RTC X Rd, Indira Park Road, Jawahar Nagar, Hyderabad, Telangana - 500020

9311740400, 9311740900

E: admissions@forumias.academy, Web: https://academy.forumias.com

Q.48) बंगाल के पाल राजवंश द्वारा नौवीं से बारहवीं शताब्दी के आरंभ तक अपने शासनकाल के दौरान बौद्ध धर्म के लिए विशेष रूप से कई शैक्षिक केंद्र स्थापित किए गए थे। निम्नलिखित में से बौद्ध शिक्षा का कौन सा केंद्र बंगाल के पालों द्वारा स्थापित नहीं किया गया था?

- a) ओदंतपुरी
- b) विक्रमशिला
- c) वल्लभी
- d) सोमपुरा

- Q.49) मध्यकालीन भारतीय इतिहास के संदर्भ में, तुर्कान-ए-चहलगानी के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?
- a) कुतुबुद्दीन ऐबक ने इसकी स्थापना की।
- b) राज्य में इक्तादारों को तुर्कान-ए-चहलगानी नामक समूहों में संगठित किया गया था।
- c) इसने प्रशासन में सुल्तान को सलाह दी और सहायता की।
- d) तुर्कान-ए-चहलगानी की शक्ति को बहराम शाह ने कम कर दिया था।

7 Forum IAS

thought leader in IAS preparation

MGP2025 मेंस गाइडेंस प्रोग्राम

19. Pusa Road, 2nd Floor,

ADMISSION **OPEN**

अब **हिंदी माध्यम** में भी

मेंटर समर्थित, टेस्ट सीरीज आधारित सेल्फ स्टडी कार्यक्रम UPSC CSE के लिए

हिंदी माध्यम के रिजल्ट्स को हम कैसे सुधार सकते हैं? हमें लगा की अगर, इंग्लिश मीडियम के बेस्ट और गाइडेंस को अगर हिंदी मध्यम स्टूडेंट्स को दिया जाए, तो शायद बात बन सकती है। मात्र 20 बच्चों के हिंदी माध्यम के एमजीपी बैच में से 136वीरेंक प्राप्त किया है। मॉक इंटरव्यू के दौरान जब हमने पूछा - आप यहाँ तक कैसे आए - तो उन्होंने कहा - सर, मैं अंग्रेजी और हिंदी माध्यम की जॉइंट लिस्ट में हमेशा टॉप 50 में रहता था। अर्पित उत्तर प्रदेश से हैं, और SFG,AWFGऔर MGP के छात्र रहे हैं।

FORUM RESIDENTIAL COACHING

GURGAON
Plot No. 894, Saraswati Vihar,
Near MG Rd Metro Station, Gurgaon

FORUM LEARNING CENTERS

DELHI (KAROL BAGH) | DELHI (MUKHERJEE NAGAR) |

862, Banda Bahadur Marg, Ist Floor, Dr. Mukherji Nagar, Near Batra Cinema, Delhi - 110009 PATNA
2nd Floor, AG Palace,
E Boring Canal Road,

HYDERABAD

1st Floor, SM Plaza, RTC X Rd, ndira Park Road, Jawahar Nagar,

9311740400, 9311740900

E: admissions@forumias.academy, Web: https://academy.forumias.com

PTS 2024 | Test Code: 121410 | **☐** Forum **☐ A** S

Q.50) Which one of the following was the purpose of the British East India Company's Summary Settlement of 1856 in Awadh?

- a) To check the accumulation of interest to be paid by ryots to the money lenders over time.
- b) To prevent the imprisonment of peasants in case of failure of re-payment of debt.
- c) To eliminate intermediaries and institute a direct revenue collection system from the peasantry to maximize government income.
- d) To impose restrictions on the power of landlords to increase rent or evict tenants.

Q.51) Consider the following:

- 1. Unto this last
- 2. Unhappy India
- 3. Hind swaraj
- 4. The Indian states problem
- 5. A Nation in making

How many of the above books were authored by Mahatma Gandhi?

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

Q.52) Consider the following

Programs/Schemes:

- 1. Nari Adalats
- 2. Jananai Suraksha Yojna
- 3. Mahila Samman Certificate
- 4. Beti Bachao Beti Padhao
- 5. Pradhan Mantri Matru Vandana Yojana
- 6. Mission Vatsalya

How many of the above programs/schemes are part of Umbrella scheme of Mission Shakti Programme of Government of India?

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

Q.53) Consider the following statements:

Statement I: Goldene has the potential application in hydrogen production and water purification.

Statement II: Goldene has a four-dimensional structure.

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

- 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 is 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

Q.54) Consider the following applications:

The Ultrasound technology can be used-

- 1. in scanners to get images of internal organs of the human body.
- 2. to generate electrical energy in power plants by converting sound waves into electricity.
- 3. to clean parts located in hard-to-reach places of electrical components.
- 4. to detect cracks and flaws in metal blocks. How many of the above statements are correct regarding the applications of Ultrasound technology?
- a) Only one
- b) Only two
- c) Only three
- d) All four
- **Q.55)** With reference to Emerging Technologies in contemporary times, consider the following statements:
- Internet of Things (IoT) refers to a network of physically connected electronic devices to collect and exchange data over the Internet.
- Web of Things (WoT) uses existing web standards for seamless communication between connected devices and web applications.
- 3. Cloud of Things (CoT) refers to a distributed computing framework in which the data is processed at the periphery network.

How many of the above statements are correct?

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

PTS 2024 | Test Code: 121410 | **△ Forum IAS**

Q.50) अवध में ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी के 1856 के संक्षिप्त समझौते का उद्देश्य निम्नलिखित में से कौन सा

- a) समय के साथ रैयतों द्वारा साहूकारों को दिए जाने वाले ब्याज के संचय की जाँच करना।
- b) ऋण का पुनर्भुगतान न कर पाने की स्थिति में किसानों को कारावास से बचाने के लिए।
- c) सरकारी आय को अधिकतम करने के लिए बिचौलियों को खत्म करना और किसानों से प्रत्यक्ष राजस्व संग्रह प्रणाली स्थापित करना।
- d) किराया बढ़ाने या किरायेदारों को बेदखल करने की मकान मालिकों की शक्ति पर प्रतिबंध लगाना।

Q.51) निम्नलिखित पर विचार करें:

- 1. अनटू दिस लास्ट
- 2. अनहैप्पी इंडिया
- 3. हिंद स्वराज
- 4. द इंडियन स्टेट्स प्रॉब्लम
- 5. ए नेशन इन मेकिंग

उपर्युक्त पुस्तकों में से कितनी महात्मा गांधी द्वारा लिखी गई थीं?

- a) केवल दो
- b) केवल तीन
- c) केवल चार
- d) सभी पाँच

Q.52) निम्नलिखित कार्यक्रमों/योजनाओं पर विचार करें:

- 1. नारी अदालतें
- 2. जननी सुरक्षा योजना
- 3. महिला सम्मान प्रमाण पत्र
- 4. बेटी बचाओं बेटी पढ़ाओं
- प्रधानमंत्री मात वंदना योजना
- 6. मिशन वात्सल्य

उपर्युक्त कार्यक्रमों/योजनाओं में से कितने भारत सरकार के मिशन शक्ति कार्यक्रम की अम्ब्रेला योजना का हिस्सा हैं?

- a) केवल दो
- b) केवल तीन
- c) केवल चार
- d) केवल पाँच

Q.53) निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

कथन **।:** गोल्डेन (Goldene) में हाइड्रोजन उत्पादन और जल शोधन में संभावित अनुप्रयोग है।

कथन ॥: गोल्डेन में चार-आयामी संरचना है।

उपरोक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- a) कथन-। और कथन-॥ दोनों सही हैं और कथन-॥ कथन-। का सही स्पष्टीकरण है।
- b) कथन-। और कथन-॥ दोनों सही हैं और कथन-॥ कथन-। का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
- c) कथन-। सही है लेकिन कथन-॥ गलत है
- d) कथन-। गलत है लेकिन कथन-॥ सही है

Q.54) निम्नलिखित अनुप्रयोगों पर विचार करें:

अल्ट्रासाउंड तकनीक का उपयोग किया जा सकता है-

- मानव शरीर के आंतरिक अंगों की छवियां प्राप्त करने के लिए स्कैनर में।
- 2. ध्वनि तरंगों को बिजली में परिवर्तित करके बिजली संयंत्रों में विद्युत ऊर्जा उत्पन्न करना।
- 3. विद्यु<mark>त घटकों के दुर्गम स्थानों में</mark> स्थित भागों को साफ करना।
- धातु ब्लॉकों में दरारें और खामियों का पता लगाने के लिए।

अल्ट्रासाउंड प्रौद्योगि<mark>की</mark> के अनुप्रयोगों के संबंध में उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?

- a) केवल एक
- b) केवल दो
- c) केवल तीन
- d) सभी चार

Q.55) समकालीन समय में उभरती प्रौद्योगिकियों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- इंटरनेट ऑफ थिंग्स (IOT) इंटरनेट पर डेटा एकत्र करने और आदान-प्रदान करने के लिए भौतिक रूप से जुड़े इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों के नेटवर्क को संदर्भित करता है।
- वेब ऑफ थिंग्स (WoT) कनेक्टेड डिवाइस और वेब एप्लिकेशन के बीच निर्बाध संचार के लिए मौजूदा वेब मानकों का उपयोग करता है।
- क्लाउड ऑफ थिंग्स (CoT) एक वितरित कंप्यूटिंग ढांचे को संदर्भित करता है जिसमें डेटा को परिधीय नेटवर्क पर संसाधित किया जाता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- a) केवल एक
- b) केवल दो
- c) सभी तीन
- d) कोई नहीं

PTS 2024 | Test Code: 121410 | **△ Forum IAS**

Q.56) With reference to various astronomical phenomena, consider the following pairs:

object
ve
rom a
the
at
;
stars
lust
ın.
ies
way
\ \frac{1}{2}

How many of the above pairs are correctly matched?

- a) Only two
- b) Only three
- c) Only four
- d) All five
- Q.57) Various nations across the globe have been developing advanced space missions to explore space and to attain scientific knowledge. In this context, which one of the following is correct regarding global space endeavours?
- a) Currently only the United States, Japan, and China have their own public and/or commercial human spaceflight programs.
- b) Chandrayan-3 is the first successful lunar mission in the world to soft land on the south pole of the Moon.
- c) Japan is the only country to own a space station of its own without any collaboration with other countries.
- d) Falcon 9, world's first reusable rocket was designed and manufactured by the National Aeronautics and Space Administration (NASA).

Q.58) With reference to recent developments in India's Naval aircraft carriers, consider the following statements:

 Currently, India possesses only one operational aircraft carrier called "Vikramaditya". 2. The aircrafts from Vikramaditya are launched using the catapults powered by Electromagnetic Aircraft Launch System (EMALS), rather than traditional ski-jumps.

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

Q.59) Plastic when burnt in open field release numerous toxic pollutants. With reference to these pollutants, consider the following:

- 1. Dioxins can disrupt thyroid system in humans.
- 2. Mercury pollution can lead to chlorosis in plants.
- 3. Furans can affect reproduction and development in animals.

How many of the statements given above are correct?

- a) Only one
- b) Only two
- c) All three
- d) None
- **Q.60)** With respect to the International Renewable Energy Agency (IRENA) Renewable Energy Statistics-2023, consider the following statements:
- 1. India ranks second globally in Renewable Energy installed capacity.
- 2. India ranks fourth globally in wind power capacity.
- 3. India ranks fifth globally in solar power capacity.

How many of the above statements are correct?

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

Q.56) विभिन्न खगोलीय घटनाओं के संदर्भ में, निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें:

	द्धाव ली	विवरण
1.	मैगेलैनिक क्लाउड	एक चमकदार और दूरस्थ
		वस्तु जो अतिविशाल ब्लैक
		होल्स द्वारा संचालित होती है।
2.	उल्का/मिटियोर	पृथ्वी की सतह पर गिरने वाले
		उल्कापिंड के मलबे का एक
		ठोस टुकड़ा
3.	गामा रे बर्स्ट	दो न्यूट्रॉन तारों के ब्लैक होल
		में विलय के परिणामस्वरूप
		होने वाला अल्पकालिक
		विस्फोट।
4.	धूमकेतु/कॉमेट	धूल और बर्फ से बनी एक
		बड़ी वस्तु जो सूर्य की परिक्रमा
		करती है।
5.	कासर	मिल्की वे गैलेक्सी के पास
		अनियमित आकाशगंगाओं की
		एक जोड़ी देखी गई।

उपरोक्त में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

- a) केवल दो
- b) केवल तीन
- c) केवल चार
- d) सभी पाँच
- Q.57) दुनिया भर के विभिन्न राष्ट्र अंतरिक्ष की खोज और वैज्ञानिक ज्ञान प्राप्त करने के लिए उन्नत अंतरिक्ष मिशन विकसित कर रहे हैं। इस संदर्भ में, वैश्विक अंतरिक्ष प्रयासों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?
- a) वर्तमान में केवल संयुक्त राज्य अमेरिका, जापान और चीन के पास अपने स्वयं के सार्वजनिक और/या वाणिज्यिक मानव अंतरिक्ष उड़ान कार्यक्रम हैं।
- b) चंद्रयान-3 चंद्रमा के दक्षिणी ध्रुव पर सॉफ्ट लैंडिंग करने वाला दुनिया का पहला सफल चंद्र मिशन है।
- c) जापान एकमात्र ऐसा देश है जिसके पास अन्य देशों के साथ किसी भी सहयोग के बिना अपना खुद का अंतरिक्ष स्टेशन है।
- d) फाल्कन 9, दुनिया का पहला पुन: प्रयोज्य रॉकेट राष्ट्रीय वैमानिकी और अंतरिक्ष प्रशासन (NASA) द्वारा डिजाइन और निर्मित किया गया था।
- **Q.58)** भारत के नौसेना विमान वाहक में हाल के घटनाक्रमों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- वर्तमान में, भारत के पास केवल एक परिचालन विमान वाहक है जिसे "विक्रमादित्य" कहा जाता है।

 विक्रमादित्य से विमानों को पारंपिरक स्की-जंप के बजाय इलेक्ट्रोमैग्नेटिक एयरक्राफ्ट लॉन्च सिस्टम (EMALS) द्वारा संचालित कैटापल्ट का उपयोग करके लॉन्च किया जाता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2
- **Q.59)** खुले मैदान में जलाए जाने पर प्लास्टिक कई विषेले प्रदूषक छोड़ता है। इन प्रदूषकों के संदर्भ में, निम्नलिखित पर विचार करें:
- 1. डाइऑक्सिन म<mark>नुष्यों में थायरॉयड प्रणाली को बा</mark>धित कर सकता है।
- 2. पारा प्रदूषण से पौधों में क्लोरोसिस हो सकता है।
- 3. प्रयूरा<mark>न जानवरों में प्रजनन और विकास</mark> को प्रभावित कर सकता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

- a) केवल एक
- b) केवल दो
- c) सभी तीन
- d) कोई नहीं
- Q.60) अंतर्राष्ट्रीय अक्षय ऊर्जा एजेंसी (IRENA) अक्षय ऊर्जा सांख्यिकी-2023 के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- भारत अक्षय ऊर्जा स्थापित क्षमता में विश्व स्तर पर दूसरे स्थान पर है।
- भारत पवन ऊर्जा क्षमता में विश्व स्तर पर चौथे स्थान पर है।
- 3. भारत सौर ऊर्जा क्षमता में विश्व स्तर पर पांचवें स्थान पर है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- a) केवल एक
- b) केवल दो
- c) केवल तीन
- d) कोई नहीं

PTS 2024 | Test Code: 121410 | **△ Forum IAS**

Q.61) Consider the following countries:

- 1. Laos
- 2. Vietnam
- 3. Indonesia
- 4. Malaysia
- 5. Philippines
- 6. Maldives

How many of the above-mentioned countries border South China Sea?

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

Q.62) Which of the following statements is correct regarding the Thermosphere, a layer of Earth's atmosphere?

- a) It is the layer where aurora (aurora borealis and aurora australis) primarily occurs.
- b) It is the layer where temperature decreases with increase in height.
- c) It is the layer where most of the meteoroids burn as they enter Earth's atmosphere.
- d) It is the densest layer of all the atmospheric layers of earth.

Q.63) Consider the following statements in relation to Dark Sky Reserves (DSR):

- 1. It is a designation given to a place that has policies in place to ensure that region has minimal artificial light interference.
- 2. The designation of Dark Sky Reserves is conferred by the United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO).
- 3. Namdapha National Park recently became the India's first Dark Sky Reserve.

How many of the above statements are correct?

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

Q.64) Consider the following statements with reference to Urban Forest:

 It encompasses all types of green spaces thriving with trees, including those found in parks and gardens within urban and peri-urban areas.

- 2. Miyawaki method is an innovative solution to create small-scale urban forests, especially in densely populated urban areas.
- 3. Nagar Van Yojana was introduced by Government of India, with the purpose of creating Urban Forest in the cities of India with the population of atleast 1 million.

How many of the above statements are correct?

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

Q.65) With reference to Tarai regions in India, consider the following statements:

- 1. It is a zone of porous land where fine sand, silt and clay are deposited by different rivers.
- 2. It is known for its marshy, swampy, and low-lying terrain.
- 3. It extends over the states of Uttarakhand, Uttar Pradesh and Bihar.
- 4. Tharu Tribal Community belongs to the Tarai region.

How many of the above statements are correct?

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

Q.66) Consider the following pairs regarding mountain passes in India and their location:

Mountain Pass	Location
1. Niti Pass	Uttarakhand
2. Sela Pass	Sikkim
3. Bhorghat Pass	Kerala
4. Kongka Pass	Ladakh
5. Rohtang Pass	Himachal Pradesh
How many of the	above pairs are correctly
matched?	

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

Q.61) निम्नलिखित देशों पर विचार करें:

- 1. लाओस
- 2. वियतनाम
- 3. इंडोनेशिया
- 4. मलेशिया
- 5. फिलीपींस
- 6. मालदीव

उपर्युक्त में से कितने देशों की सीमा दक्षिण चीन सागर से लगती है?

- a) केवल तीन
- b) केवल चार
- c) केवल पाँच
- d) सभी छह

Q.62) पृथ्वी के वायुमंडल की एक परत थर्मोस्फीयर के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- a) यह वह परत है जहां अरोरा (ऑरोरा बोरेलिस और ऑरोरा ऑस्ट्रेलिस) मुख्य रूप से होता है।
- b) यह वह परत है जहां ऊंचाई बढ़ने के साथ तापमान घटता है।
- ट) यह वह परत है जहां अधिकांश उल्कापिंड पृथ्वी के वायुमंडल में प्रवेश करते ही जल जाते हैं।
- d) यह पृथ्वी की सभी वायुमंडलीय परतों में से सबसे घनी परत है।

Q.63) डार्क स्काई रिजर्व (DSR) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- यह एक ऐसी जगह को दिया जाने वाला पदनाम है, जहाँ यह सुनिश्चित करने के लिए नीतियाँ हैं कि उस क्षेत्र में न्यूनतम कृत्रिम प्रकाश हस्तक्षेप हो।
- 2. डार्क स्काई रिजर्व का पदनाम संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक और सांस्कृतिक संगठन (यूनेस्को) द्वारा प्रदान किया जाता है।
- नमदाफा राष्ट्रीय उद्यान हाल ही में भारत का पहला डार्क स्काई रिजर्व बना।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- a) केवल एक
- b) केवल दो
- c) सभी तीन
- d) कोई नहीं

Q.64) शहरी वन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इसमें पेड़ों से समृद्ध सभी प्रकार के हरे-भरे स्थान शामिल हैं, जिनमें शहरी और उप-शहरी क्षेत्रों के

- पार्कों और उद्यानों में पाए जाने वाले स्थान भी शामिल हैं।
- मियावाकी विधि छोटे पैमाने पर शहरी वन बनाने के लिए एक अभिनव समाधान है, खासकर घनी आबादी वाले शहरी क्षेत्रों में।
- नगर वन योजना भारत सरकार द्वारा शुरू की गई थी, जिसका उद्देश्य कम से कम 10 लाख की आबादी वाले भारत के शहरों में शहरी वन बनाना है। उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?
- a) केवल एक
- b) केवल दो
- c) तीनों
- d) कोई नहीं

Q.65) भारत में तराई क्षेत्रों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- यह छिद्रपूर्ण भूमि का एक क्षेत्र है जहाँ विभिन्न निदयों द्वारा महीन रेत, गाद और मिट्टी जमा होती है।
- 2. यह अपने ध<mark>ँसाऊ, दलद</mark>ली और निचले इलाके के लिए जाना जाता है।
- इसका विस्तार उत्तराखंड, उत्तर प्रदेश और बिहार राज्यों तक है।
- 4. थारू आदिवासी समुदाय तराई क्षेत्र से संबंधित है। उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?
- a) केवल एक
- b) केवल दो
- c) केवल तीन
- d) सभी चार

Q.66) भारत में पर्वतीय दर्रों और उनके स्थान के संबंध में निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें:

पर्वतीय दर्श स्थान 1. नीति दर्श उत्तराखंड 2. सेला दर्श सिक्किम 3. भोरघाट दर्श केरल 4. कोंगका दर्श लद्दाख 5. रोहतांग दर्श हिमाचल प्रदेश उपरोक्त में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

- a) केवल दो
- b) केवल तीन
- c) केवल चार
- d) सभी पाँच

PTS 2024 | Test Code: 121410 | **☐** Forum **☐ A** S

- **Q.67)** Which of the following statements most logically explain the functioning of the Active Noise Cancellation (ANC) earphones/headphones?
- a) They use built-in microphones and speaker sets to analyze and generate opposite sound waves to cancel surrounding noise.
- b) They rely on heavy padding materials to block out external noise passively.
- c) They use an amplification method to amplify internal sounds to improve the listening experience.
- d) They use the echo cancellation method to block unwanted sounds.
- **Q.68)** With reference to Cervical Cancer, consider the following statements:
- 1. It is caused by Human Papillomavirus (HPV).
- 2. It is one of the most common cancers among women in India.
- 3. India has recently developed its first indigenous vaccine for the prevention of cervical cancer.

How many of the above statements are correct?

- a) Only one
- b) Only two
- c) All three
- d) None
- **Q.69)** Which of the statements given below is **incorrect** regarding the Ethylene Oxide (EtO) that was in the news recently?
- a) It has been classified as a carcinogenic chemical compound by the International Agency for Research on Cancer.
- b) It is used by the spice industry as a fumigant to reduce microbial contamination of spices.
- c) It is a non-flammable, violet colored gas with a pungent odor.
- d) It is used as a chemical intermediate in making an antifreeze substance ethylene glycol.
- **Q.70)** How does the fire burning inside an Igloo help in maintaining the temperature inside Igloo without melting the Igloo itself?
- a) The ice of the igloo tends to lose heat to external colder air at a faster rate than the

- rate at which fire delivers heat to it from inside
- b) The Igloo's construction materials, such as ice and compact snow, have very high melting point.
- c) The smoke from the fire fills the igloo and acts as a thick blanket, preventing igloo from melting.
- d) The fire heats rocks placed around it, which slowly release heat throughout the night without raising the air temperature enough to melt the ice.

Q.71) Consider the following items:

- 1. Uncooked/unfried snack pellets
- 2. Satellite launch services by private operators
- 3. Pencil Sharpener
- 4. Pasteurized milk
- 5. Eggs without shell
- 6. Food preparation of millet flour in powder form and containing at least 70% millets by weight when sold in loose form.

How many of the above items are under zero percent rate of Good and Services Tax (GST)?

- a) Only three
- b) Only four
- c) Only five
- d) All six
- **Q.72)** The headline inflation in India is generally within the mandated range of 2% to 6% but the food inflation is observed to be on a higher side. In this context, consider the following statements:
- 1. Fluctuations in agricultural production due to unpredictable weather patterns and climatic changes.
- 2. Increased input costs for farmers, including cost of seeds, fertilizers, labor and energy.
- 3. The Cobweb Phenomenon, where the current prices of food items influence the production decisions of farmers.

How many of the above factors contribute to high food inflation in India?

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

Q.67) निम्नलिखित में से कौन सा कथन एक्टिव नॉइज़ कैंसिलेशन (ANC) इयरफ़ोन/हेडफ़ोन की कार्यप्रणाली को सबसे तार्किक रूप से समझाता है?

- a) वे आसपास के शोर को रद्द करने के लिए विपरीत ध्विन तरंगों का विश्लेषण और उत्पन्न करने के लिए अंतर्निहित माइक्रोफोन और स्पीकर सेट का उपयोग करते हैं।
- b) वे बाहरी शोर को निष्क्रिय रूप से रोकने के लिए भारी पैडिंग सामग्री पर भरोसा करते हैं।
- c) वे सुनने के अनुभव को बेहतर बनाने के लिए आंतरिक ध्वनियों को बढ़ाने के लिए एक प्रवर्धन विधि का उपयोग करते हैं।
- d) वे अवांछित ध्वनियों को रोकने के लिए इको कैंसिलेशन विधि का उपयोग करते हैं।

Q.68) सर्वाइकल कैंसर के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- यह ह्यूमन पैपिलोमावायरस (HPV) के कारण होता है।
- यह भारत में महिलाओं में सबसे आम कैंसर में से एक है।
- भारत ने हाल ही में सर्वाइकल कैंसर की रोकथाम के लिए अपना पहला स्वदेशी टीका विकसित किया है। उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?
- a) केवल एक
- b) केवल दो
- c) तीनों
- d) कोई नहीं
- Q.69) हाल ही में खबरों में रहे एथिलीन ऑक्साइड (EtO) के संबंध में नीचे दिया गया कौन सा कथन गलत है?
- a) कैंसर पर अनुसंधान के लिए अंतर्राष्ट्रीय एजेंसी द्वारा इसे कैंसरजन्य रासायनिक यौगिक के रूप में वर्गीकृत किया गया है।
- b) इसका उपयोग मसाला उद्योग द्वारा मसालों के सूक्ष्मजीवी संदूषण को कम करने के लिए धूम्रक के रूप में किया जाता है।
- c) यह एक गैर-ज्वलनशील, तीखी गंध वाली बैंगनी रंग की गैस है।
- d) इसका उपयोग एंटीफ्रीज पदार्थ एथिलीन ग्लाइकॉल बनाने में एक रासायनिक मध्यवर्ती के रूप में किया जाता है।

Q.70) इंग्लू के अंदर जलने वाली आग इंग्लू को पिघलाए बिना इंग्लू के अंदर तापमान बनाए रखने में कैसे मदद करती है?

- a) इग्लू की बर्फ बाहरी ठंडी हवा में उस दर से अधिक तेजी से गर्मी खोती है, जिस दर से आग उसे अंदर से गर्मी पहुंचाती है।
- b) इंग्लू की निर्माण सामग्री, जैसे बर्फ और संघन बर्फ, का गलनांक बहुत अधिक होता है।
- अग का धुआं इग्लू में भर जाता है और एक मोटे कंबल के रूप में कार्य करता है, जो इग्लू को पिघलने से रोकता है।
- d) आग इसके चारों ओर रखी चट्टानों को गर्म करती है, जो बर्फ को पिघलाने के लिए हवा के तापमान को बढाए बिना रात भर धीरे-धीरे गर्मी छोडती है।

Q.71) निम्नलिखित वस्तुओं पर विचार करें:

- 1. बिना पकाए/बिना तले स्नैक पेलेट्स
- निजी ऑपरेटरों द्वारा उपग्रह प्रक्षेपण सेवाएँ।
- 3. पेंसिल शार्पनर
- 4. पाश्चरीकृत दूध
- 5. बिना छिलके वाले अंडे
- 6. बाजरे के आटे को पाउडर के रूप में तैयार करना और खुले रूप में बेचने पर वजन के हिसाब से कम से कम 70% बाजरा होना चाहिए।

उपरोक्त में से कितनी वस्तुएं वस्तु एवं सेवा कर (GST) की शून्य प्रतिशत दर के अंतर्गत हैं?

- a) केवल तीन
- b) केवल चार
- c) केवल पाँच
- d) सभी छह
- **Q.72)** भारत में हेडलाइन मुद्रास्फीति आम तौर पर 2% से 6% की अनिवार्य सीमा के भीतर है, लेकिन खाद्य मुद्रास्फीति उच्चतर स्तर पर देखी गई है। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- अप्रत्याशित मौसम पैटर्न और जलवायु परिवर्तन के कारण कृषि उत्पादन में उतार-चढ़ाव।
- 2. बीज, उर्वरक, श्रम और ऊर्जा की लागत सहित किसानों के लिए इनपुट लागत में वृद्धि।
- 3. कोबवेब घटना, जहां खाद्य पदार्थों की मौजूदा कीमतें किसानों के उत्पादन निर्णयों को प्रभावित करती हैं।

उपरोक्त में से कितने कारक भारत में उच्च खाद्य मुद्रास्फीति में योगदान करते हैं?

- a) केवल एक
- b) केवल दो
- c) तीनों
- d) कोई नहीं

- **Q.73)** With reference to National income accounting, "National Income" can be most closely expressed as?
- a) Gross Domestic Product at market price.
- b) Net National Product at factor cost.
- c) Gross Domestic Product at factor cost.
- d) Net National Product at market price.
- **Q.74)** With reference to Indian economy, consider the following deficit trends in last three financial years (2020–21 to 2022–23):
- 1. Current Account Deficit (CAD) as a percentage of GDP has steadily increased.
- 2. Fiscal deficit as a percentage of GDP has steadily declined.
- 3. The primary deficit as a percentage of GDP has steadily increased.

How many of the statements given above are correct?

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

Q.75) Consider the following statements:

Statement I: India's net household savings as a percentage of its gross domestic product (GDP) has been declining in recent times.

Statement II: The share of household borrowing in household (disposable) income has increased in recent times.

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

- 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 is 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

Q.76) Consider the following statements:

Statement I: Sand mining operations conducted in an area less than 5 hectares do not require environmental clearance.

Statement II: Sand is a minor mineral under the Mines and Minerals (Development & Regulation) Act, 1957.

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

- 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 is 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

Q.77) Consider the following statements: According to the Constitution of India-

- 1. all contracts made in the exercise of the executive power of the Union shall be expressed to be made by the President of India.
- 2. Parliament only with the prior consent of the President can make any law which discriminates between states in matters of trade and commerce listed in the seventh schedule.
- 3. state legislature only with the prior consent of the state's Governor can make any law that imposes reasonable restrictions on trade, commerce, or intercourse within the state in the public interest.

How many of the above statements are correct?

- a) Only one
- b) Only two
- c) All three
- d) None
- **Q.78)** The Sahel region is often mentioned in news for armed conflict, poverty, climate change, food insecurity and political instability. In this context, which one of the following group of countries is generally considered part of 'Sahel Region'?
- a) Mali, Niger, Burkina Faso
- b) Rwanda, Burundi and Ethiopia
- c) Somalia, Tanzania and Mozambique
- d) Angola, Zambia and Botswana

- Q.73) राष्ट्रीय आय लेखांकन के संदर्भ में, "राष्ट्रीय आय" को सबसे बारीकी से इस प्रकार व्यक्त किया जा सकता है:
- a) बाजार मूल्य पर सकल घरेलू उत्पाद।
- b) कारक लागत पर शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद।
- c) कारक लागत पर सकल घरेलू उत्पाद।
- d) बाजार मूल्य पर शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद।
- **Q.74)** भारतीय अर्थव्यवस्था के संदर्भ में, पिछले तीन वित्तीय वर्षों (2020-21 से 2022-23) में निम्नलिखित घाटे के रुझान पर विचार करें:
- 1. सकल घरेलू उत्पाद के प्रतिशत के रूप में चालू खाता घाटा (सीएडी) लगातार बढ़ गया है।
- सकल घरेलू उत्पाद के प्रतिशत के रूप में राजकोषीय घाटे में लगातार गिरावट आई है।
- सकल घरेलू उत्पाद के प्रतिशत के रूप में प्राथमिक घाटा लगातार बढ़ा है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

- a) केवल एक
- b) केवल दो
- c) तीनों
- d) कोई नहीं
- Q.75) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

कथन ।: सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी) के प्रतिशत के रूप में भारत की शुद्ध घरेलू बचत में हाल के दिनों में गिरावट आ रही है।

कथन ॥: घरेलू (डिस्पोजेबल) आय में घरेलू उधार की हिस्सेदारी हाल के दिनों में बढ़ी है।

उपरोक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- a) कथन-। <mark>और क</mark>थन-॥ दोनों सही हैं और कथन-॥, कथन-। की सही व्याख्या है
- b) कथन-। और कथन-॥ दोनों सही हैं और कथन-॥, कथन-। के लिए सही व्याख्या नहीं है
- c) कथन-। सही है लेकिन कथन-॥ गलत है
- d) कथन-। गलत है लेकिन कथन-॥ सही है
- Q.76) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

कथन ।: 5 हेक्टेयर से कम क्षेत्र में किए जाने वाले रेत खनन कार्यों के लिए पर्यावरणीय मंजूरी की आवश्यकता नहीं होती है।

कथन ॥: खान और खनिज (विकास और विनियमन) अधिनियम, 1957 के तहत रेत एक लघु खनिज है। उपरोक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- a) कथन-। और कथन-॥ दोनों सही हैं और कथन-॥, कथन-। की सही व्याख्या है
- b) कथन-। और कथन-॥ दोनों सही हैं और कथन-॥, कथन-। के लिए सही व्याख्या नहीं है
- c) कथन-। सही है लेकिन कथन-॥ गलत है
- d) कथन-। गलत है लेकिन कथन-॥ सही है

Q.77) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें: भारत के संविधान के अनुसार-

- संघ की कार्यकारी शक्ति के प्रयोग में किए गए सभी अनुबंध भारत के राष्ट्रपति द्वारा किए गए माने जाएंगे।
- संसद केवल राष्ट्रपित की पूर्व सहमित से ही कोई ऐसा कानून बना सकती है जो सातवीं अनुसूची में सूचीबद्ध व्यापार और वाणिज्य के मामलों में राज्यों के बीच भेदभाव करता हो।
- 3. राज्य विधानमंडल केवल राज्य के राज्यपाल की पूर्व सहमति से कोई भी कानून बना सकता है जो सार्वजनिक हित में राज्य के भीतर व्यापार, वाणिज्य या समागम पर उचित प्रतिबंध लगाता है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?

- a) केवल एक
- b) केवल दो
- c) तीनों
- d) कोई नहीं
- Q.78) साहेल क्षेत्र का उल्लेख अक्सर समाचारों में सशस्त्र संघर्ष, गरीबी, जलवायु परिवर्तन, खाद्य असुरक्षा और राजनीतिक अस्थिरता के लिए किया जाता है। इस संदर्भ में, निम्नलिखित देशों में से किस समूह को आम तौर पर 'साहेल क्षेत्र' का हिस्सा माना जाता है?
- a) माली, नाइजर, बुर्किना फासो
- b) रवांडा, बुरुंडी और इथियोपिया
- c) सोमालिया, तंजानिया और मोजाम्बिक
- d) अंगोला, जाम्बिया और बोत्सवाना

PTS 2024 | Test Code: 121410 | **☐** Forum **☐ A** S

Q.79) With reference to Genetic Engineering Appraisal Committee (GEAC), consider the following statements:

- 1. It was established under the Biological Diversity Act of 2002.
- 2. It appraises activities involving large scale use of hazardous microorganisms in research and industrial production from an environmental angle.

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

Q.80) Consider the following:

- 1. The Chairman of Union Public Service Commission
- 2. The Chairman of National Commission for Scheduled Tribes
- 3. The Chief Election Commissioner of India
- 4. The Central Vigilance Commissioner
- 5. The Comptroller and Auditor General of India

The removal process of how many of the above, in certain cases, requires an enquiry by the Supreme Court of India?

- a) Only two
- b) Only three
- c) Only four
- d) Only five
- **Q.81)** In the context of British rule in India, Henry Lawrence, Hugh Rose, John Nicolson, and William Taylor are best identified as:
- a) Governors of various British provinces.
- b) British officials who suppressed the revolt of 1857 in different regions.
- c) Secretaries of State during British India.
- d) Judges of the Supreme Court during the British era.

Q.82) Consider the following pairs with reference to ancient sites of India:

Ancient Sites Well known for

1. Darasuram Sri Suryanarayana

Swamy Sun Temple

2. Arsavalli Airavatesvara

temple

3. Pattadkal Virupaksha temple

How many of the above pairs are correctly matched?

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

Q.83) Consider the following statements:

Statement I: James Mill divided Indian history into the Hindu Period, the Muslim Period, and the British Period.

Statement II: According to James Mill's idea of History, the period preceding British rule in India was characterized as a period of darkness.

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

- 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 is 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.

Q.84) Consider the following statements with reference to Electric and Hybrid Vehicles:

Statement I: The running cost (fuel cost per kilometer) of Hybrid Vehicles (HVs) is much lower than that of equivalent Electric Vehicles (EVs).

Statement II: Hybrid Vehicles are equipped with both an onboard electricity storage system and an internal combustion engine.

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

- 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 is 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

Q.79) जेनेटिक इंजीनियरिंग मूल्यांकन समिति (GEAC) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. इसकी स्थापना 2002 के जैविक विविधता अधिनियम के तहत की गई थी।
- यह पर्यावरणीय दृष्टिकोण से अनुसंधान और औद्योगिक उत्पादन में खतरनाक सूक्ष्मजीवों के बड़े पैमाने पर उपयोग से जुड़ी गतिविधियों का मूल्यांकन करता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.80) निम्नलिखित पर विचार करें:

- 1. संघ लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष
- 2. राष्ट्रीय अनुसूचित जनजाति आयोग के अध्यक्ष
- 3. भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त
- 4. केन्द्रीय सतर्कता आयुक्त
- 5. भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक उपरोक्त में से कितने मामलों को हटाने की प्रक्रिया के लिए, कुछ मामलों में, भारत के सर्वोच्च न्यायालय द्वारा जांच की आवश्यकता होती है?
- a) केवल दो
- b) केवल तीन
- c) केवल चार
- d) केवल पाँच
- **Q.81)** भारत में ब्रिटिश शासन के संदर्भ में, हेनरी लॉरेंस, ह्यू रोज, जॉन निकोलसन और विलियम टेलर की सबसे अच्छी पहचान इस प्रकार की जाती है:
- a) विभिन्न ब्रिटिश प्रांतों के गवर्नर।
- b) विभिन्न क्षेत्रों में 1857 के विद्रोह को दबाने वाले ब्रिटिश अधिकारी।
- c) ब्रिटिश भारत के दौरान राज्य सचिव।
- d) ब्रिटिश काल के दौरान सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश।
- **Q.82)** भारत के प्राचीन स्थलों के संदर्भ में निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें:

प्राचीन स्थल प्रसिद्ध

1. दारासुरम श्री सूर्यनारायण स्वामी सूर्य मंदिर

अरसावल्ली ऐरावतेश्वर मंदिर
 पट्टडकल विरुपाक्ष मंदिर

उपरोक्त में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

- a) केवल एक
- b) केवल दो
- c) तीनों
- d) कोई नहीं

Q.83) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

कथन ।: जेम्स मिल ने भारतीय इतिहास को हिंदू काल, मुस्लिम काल और ब्रिटिश काल में विभाजित किया। कथन ॥: जेम्स मिल के इतिहास के विचार के अनुसार, भारत में ब्रिटिश शासन से पहले की अवधि को अंधकार की अवधि के रूप में जाना जाता था। उपरोक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- a) कथन-। औ<mark>र कथन-॥ दो</mark>नों सही हैं और कथन-॥ कथन-। की सही व्याख्या है।
- b) कथन-। और कथन-॥ दोनों सही हैं और कथन-॥ कथन-। के लिए सही व्याख्या नहीं है।
- c) कथन-। सही है लेकिन कथन-॥ गलत है।
- d) कथन-। गलत है लेकिन कथन-॥ सही है।

Q.84) इलेक्ट्रिक और हाइब्रिड वाहनों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

कथन ।: हाइब्रिड वाहनों (HV) की चलने की लागत (प्रति किलोमीटर ईंधन लागत) समकक्ष इलेक्ट्रिक वाहनों (HV) की तुलना में बहुत कम है।

कथन ॥: हाइब्रिड वाहन ऑनबोर्ड बिजली भंडारण प्रणाली और आंतरिक दहन इंजन दोनों से सुसज्जित हैं। उपरोक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- a) कथन-। और कथन-॥ दोनों सही हैं और कथन-॥ कथन-। की सही व्याख्या है।
- b) कथन-। और कथन-॥ दोनों सही हैं और कथन-॥ कथन-। के लिए सही व्याख्या नहीं है।
- c) कथन-। सही है लेकिन कथन-॥ गलत है।
- d) कथन-। गलत है लेकिन कथन-॥ सही है

Q.85) Consider the following statements:

Statement I: The Constitution of India declares the nature of the Indian State as secular.

Statement II: All persons in India are equally entitled to freedom of conscience and the right to freely profess, practice, and propagate religion, subject to public order, morality, and health.

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

- 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 is 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.

Q.86) Consider the following statements regarding Payments Banks in India:

- 1. They are registered as a public limited company under the Companies Act, 2013.
- 2. They cannot accept deposits from Non-Resident Indians (NRIs).
- 3. They must invest at least 75% of their demand deposit balances in approved government securities or treasury bills.
- 4. Deposits made in Payment Banks are not insured under the deposit insurance scheme of Deposit Insurance and Credit Guarantee Corporation (DICGC).

How many of the statements given above are correct?

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

Q.87) Which of the following pair of tribes belong to Union territory of Andaman and Nicobar Islands in India?

- a) Bhotia, Onge, Gaddi
- b) Gaddi, Apatani, Jarawa

- c) Singpho, Nyishi, Apatani
- d) Shompen, Jarawa, Onge

Q.88) Consider the following statements about Histoplasmosis:

Statement - I: It can cause severe respiratory illness in humans

Statement - II: The breathable antigen arising from the pigeon's droppings can lead to Histoplasmosis.

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

- 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 is 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
- **Q.89)** Consider the following statements regarding the "Investment Facilitation for Development (IFD)" agreement of the World Trade Organization (WTO):
- 1. It is a legally binding treaty aiming to make it easier for developing and least-developed countries to attract foreign direct investments (FDIs).
- 2. It provides for a separate Investor-State Dispute Settlement (ISDS) mechanism outside WTO to protect the interests of investors.
- 3. India is a party to this agreement.

How many of the statements given above are correct?

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

Q.85) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

कथन ।: भारत का संविधान भारतीय राज्य की प्रकृति को धर्मनिरपेक्ष घोषित करता है।

कथन ॥: भारत में सभी व्यक्ति सार्वजनिक व्यवस्था, नैतिकता और स्वास्थ्य के अधीन, अंतरात्मा की स्वतंत्रता और धर्म को स्वतंत्र रूप से मानने, अभ्यास करने और प्रचार करने के समान रूप से हकदार हैं।

उपरोक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- a) कथन-। और कथन-॥ दोनों सही हैं और कथन-॥ कथन-। की सही व्याख्या है।
- b) कथन-। और कथन-॥ दोनों सही हैं और कथन-॥ कथन-। के लिए सही व्याख्या नहीं है।
- c) कथन-। सही है लेकिन कथन-॥ गलत है।
- d) कथन-। गलत है लेकिन कथन-॥ सही है।

Q.86) भारत में भुगतान बैंकों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- वे कंपनी अधिनियम, 2013 के तहत एक सार्वजिनक लिमिटेड कंपनी के रूप में पंजीकृत हैं।
- 2. वे अनिवासी भारतीयों (एनआरआई) से जमा स्वीकार नहीं कर सकते हैं।
- उन्हें अपनी मांग जमा शेष राशि का कम से कम
 75% अनुमोदित सरकारी प्रतिभूतियों या ट्रेजरी बिलों में निवेश करना होगा।
- भुगतान बैंकों में किए गए जमा को जमा बीमा और ऋण गारंटी निगम (DICGC) की जमा बीमा योजना के तहत बीमा नहीं किया जाता है।

ऊपर दिए गए <mark>कथनों</mark> में से कितने सही हैं?

- a) केवल एक
- b) केवल दो
- c) केवल तीन
- d) सभी चार

Q.87) निम्नलिखित में से जनजातियों का कौन सा जोड़ा भारत के अंडमान और निकोबार द्वीप समूह के केंद्र शासित प्रदेश से संबंधित है?

- a) भोटिया, ओंगे, गद्दी
- b) गद्दी, अपाटानी, जरावा
- c) सिंगफो, न्यीशी, अपाटानी
- d) शोम्पेन, जरावा, ओंगे

Q.88) हिस्टोप्लाजमोसिस के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

कथन - ।: यह मनुष्यों में गंभीर श्वसन बीमारी का कारण बन सकता है।

कथन - II: कबूतर की बीट से उत्पन्न होने वाले सांस लेने वाले एंटीजन से हिस्टोप्लाजमोसिस हो सकता है। उपर्युक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- a) कथन-। और कथन-॥ दोनों सही हैं और कथन-॥, कथन-। के लिए सही व्याख्या है।
- b) कथन-। और कथन-॥ दोनों सही हैं और कथन-॥, कथन-। के लिए सही व्याख्या नहीं है।
- c) कथन-। सही है<mark>, लेकिन कथन-॥ गलत</mark> है।
- d) कथन-। गलत है, लेकिन कथन-॥ सही है।

Q.89) विश्व व्यापार संगठन (WTO) के "विकास के लिए निवेश सुविधा (IFD)" समझौते के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- यह एक कानूनी रूप से बाध्यकारी संधि है जिसका उद्देश्य विकासशील और कम विकसित देशों के लिए प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) को आकर्षित करना आसान बनाना है।
- यह निवेशकों के हितों की रक्षा के लिए WTO के बाहर एक अलग निवेशक-राज्य विवाद निपटान (ISDS) तंत्र प्रदान करता है।
- भारत इस समझौते का एक पक्षकार है।
 ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?
- a) केवल एक
- b) केवल दो
- c) तीनों
- d) कोई नहीं

PTS 2024 | Test Code: 121410 | **△ Forum IAS**

Q.90) Consider the following statements regarding the United Nations Human Rights Council (UNHRC):

- It was established in 1948 with adoption of the Universal Declaration of Human Rights (UDHR) by the United Nation General Assembly.
- 2. It receives secretariat support from the Global Alliance of National Human Rights Institutions (GANHRI).
- 3. Currently, all the members of the United Nations are the members of UNHRC, except North Korea.
- 4. Recently India voted in favour of the UNHRC resolution calling for Israel to be held accountable for possible war crimes and crimes against humanity in the Gaza Strip.

How many of the statements given above are correct?

- a) Only two
- b) Only three
- c) All four
- d) None

Q.91) With reference to the Personality rights, consider the following statements:

- 1. It encompasses an individual's right to safeguard their distinct persona under the right to privacy or property.
- 2. In India, these rights were exclusively identified for the first time in the Digital Personal Data Protection Act, 2023.
- 3. Violation of personality rights in India can result in legal repercussions under the provisions of the Trademarks Act, 1999.

How many of the above statements are correct?

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

Q.92) Consider the following pairs in relation to various actions and the legislations under which they are governed:

Ac	tion	Act under which it is covered
1.	Passengers on rear seat of car not	The Motor Vehicles Act, 1988
2.	wearing seat belt Manipulating the original video of	The Digital Personal Data Protection Act,

someone using 2023 deepfake technology

3. Misleading The Competition Act, advertisement by the competitive exam coaching institutes

How many of the above pairs are correctly matched?

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

Q.93) Consider the following pairs:

Country Reason for being in news in news 1. Nigeria Its President declared a state of National emergency to tackle rising food prices and shortages Its military officers declared a 2. Gabon coup and seized power from the President 3. Mali A United Nations mission backed Constitutional Referendum took place

How many of the above pairs are correctly matched?

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

Q.94) Consider the following statements:

Statement I: Recently, India voted against a resolution of Arab Group regarding admission of Palestine as a 'Full Member' of the United Nations.

Statement II: India supports a two-state solution of the longstanding Palestine-Israel conflict.

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

- 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 is 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

Q.90) संयुक्त राष्ट्र मानवाधिकार परिषद (UNHRC) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- इसकी स्थापना 1948 में संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा मानवाधिकारों की सार्वभौमिक घोषणा (UDHR) को अपनाने के साथ हुई थी।
- 2. इसे राष्ट्रीय मानवाधिकार संस्थाओं के वैश्विक गठबंधन (GANHRI) से सचिवालय समर्थन प्राप्त होता है।
- वर्तमान में, उत्तर कोरिया को छोड़कर संयुक्त राष्ट्र के सभी सदस्य UNHRC के सदस्य हैं।
- 4. हाल ही में भारत ने UNHRC के प्रस्ताव के पक्ष में मतदान किया, जिसमें गाजा पट्टी में संभावित युद्ध अपराधों और मानवता के खिलाफ अपराधों के लिए इजरायल को जवाबदेह ठहराने का आह्वान किया गया।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

- a) केवल दो
- b) केवल तीन
- c) सभी चार
- d) कोई नहीं

Q.91) व्यक्तित्व अधिकारों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- इसमें गोपनीयता या संपत्ति के अधिकार के तहत किसी व्यक्ति के अपने विशिष्ट व्यक्तित्व की रक्षा करने का अधिकार शामिल है।
- भारत में, इन अधिकारों को डिजिटल व्यक्तिगत डेटा संरक्षण अधिनियम, 2023 में पहली बार विशेष रूप से पहचाना गया था।
- 3. भारत में व्यक्तित्व अधिकारों का उल्लंघन ट्रेडमार्क अधिनियम, 1999 के प्रावधानों के तहत कानूनी नतीजों का कारण बन सकता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- a) केवल एक
- b) केवल दो
- c) सभी तीन
- d) कोई नहीं

Q.92) विभिन्न कार्रवाइयों और उन विधानों के संबंध में निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें जिनके अंतर्गत वे शासित हैं:

कार्रवाई अधिनियम जिसके अंतर्गत यह शामिल है

- कार की पिछली मोटर वाहन अधिनियम, सीट पर बैठे यात्री 1988 सीट बेल्ट नहीं पहनते
- डीपफेक तकनीक डिजिटल व्यक्तिगत डेटा का उपयोग करके संरक्षण अधिनियम, 2023

किसी के मूल वीडियो में हेरफेर करना

 प्रतियोगी परीक्षा प्रतियोगिता अधिनियम, कोचिंग संस्थानों 2002 द्वारा भ्रामक विज्ञापन

उपर्युक्त युग्मों में से कितने युग्म सही ढंग से मेल खाते हैं?

- a) केवल एक
- b) केवल दो
- c) सभी तीन
- d) कोई नहीं

Q.93) निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें:

समाचार में समाचार में आने का कारण आने वाले देश

1. नाइजीरि<mark>या इसके राष्ट्रपति ने ब</mark>ढ़ती खाद्य कीमतों और कमी से निपटने के लिए राष्ट्रीय आ<mark>पातकाल</mark> की स्थिति घोषित की

2. गैबॉन इसके सैन्य अधिकारियों ने तख्तापलट की घोषणा की और राष्ट्रपति से सत्ता छीन ली 3. माली संयुक्त राष्ट्र मिशन समर्थित

संयुक्त राष्ट्र ।मशन समायत संवैधानिक जनमत संग्रह हुआ

उपर्युक्त युग्मों में से कितने युग्म सही ढंग से सुमेलित हैं?

- a) केवल एक
- b) केवल दो
- c) सभी तीन
- d) कोई नहीं

Q.94) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

कथन।: हाल ही में, भारत ने संयुक्त राष्ट्र के 'पूर्ण सदस्य' के रूप में फिलिस्तीन के प्रवेश के संबंध में अरब समूह के प्रस्ताव के खिलाफ मतदान किया।

कथन ॥: भारत लंबे समय से चले आ रहे फिलिस्तीन-इज़राइल संघर्ष के दो-राज्य समाधान का समर्थन करता है।

उपरोक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- a) कथन-। और कथन-॥ दोनों सही हैं और कथन-॥, कथन-। का सही व्याख्या है।
- b) कथन-। और कथन-॥ दोनों सही हैं और कथन-॥, कथन-। का सही व्याख्या नहीं है।
- c) कथन-। सही है, लेकिन कथन-॥ गलत है।
- d) कथन-। गलत है, लेकिन कथन-॥ सही है

Q.95) Consider the following pairs regarding different types of vehicle number plates in India, and the purpose for which they are used:

Different types of	Purpose
Vehicle number plates	
1. Details of registration	Used for commercial
number printed in	passenger of fright
Black on yellow	vehicles such as taxis
background	and trucks.
2. Details of	Used for private, non-
registration number	commercial vehicles.
printed in Black on	
white background	
3. Details of	Used for private, non-
registration number	commercial electric
printed in white on	vehicles
green background	
4. Details of	Used for vehicles
registration number	assigned to foreign
printed in yellow on	delegates or
black background	ambassadors
5. Details of	Used for commercial
registration number	rental vehicles, such as
printed in white on	self-drive rental cars.

How many of the above pairs are correctly matched?

- a) Only two
- b) Only three

blue background

- c) Only four
- d) All five

Q.96) Consider the following statements about the administration and recognition of sports in India:

- 1. "Sports" is listed under the concurrent list in the Seventh Schedule of the Constitution of India.
- 2. The Board of Control for Cricket in India (BCCI) is recognised as a National Sports Federation by the Union Ministry of Youth Affairs and Sports.
- 3. No Indian cricketer who is currently playing international cricket has been awarded Major Dhyan Chand Khel Ratna award.
- 4. The Arjuna Award is considered as the highest sporting honour.

How many of the above statements are correct?

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

Q.97) With reference to regions mentioned in the news, consider the following pairs:

the news, consider the following pairs:	
Region in news	Reason for being in
	news
1. Tripoli	Establishment of a
	military base by the
	Government of India.
2. Paletwa	Renewed ethnic
	conflict in the region
	located in Democratic
	Republic of Congo.
3. Zaranj-	Highway in
Delaram	Afghanistan
	constructed by India.
How many of the	above pairs are correctly
matched?	
a) Only one	
b) Only two	
c) All three	
d) None	

- **Q.98)** The "Darien Gap", sometimes mentioned in the news, for which of the following reasons?
- a) A strategic waterway being developed by China as an alternative to the Malacca Strait.
- b) A dedicated corridor developed by European nations to supply food grains to Ukraine.
- c) A region between Columbia and Panama which is emerging as a major route for global human migration.
- d) A narrow strip of land in the Red Sea recently captured by the Houthi rebellions in Yemen.

Q.95) भारत में विभिन्न प्रकार के वाहन नंबर प्लेट और उनके उपयोग के उद्देश्य के बारे में निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें:

विभिन्न प्रकार के वाहन उद्देश्य नंबर प्लेट

- पीले रंग की पृष्ठभूमि पर काले रंग में मुद्रित पंजीकरण संख्या का विवरण
- टैक्सी और ट्रक जैसे बड़े वाहनों के वाणिज्यिक यात्री के लिए उपयोग किया जाता है।
- सफेद पृष्ठभूमि पर काले रंग में मुद्रित पंजीकरण संख्या का विवरण
- ह। निजी गैर-वाणिज्यिक वाहनों के लिए उपयोग किया जाता है।
- हरे रंग की पृष्ठभूमि पर सफेद रंग में मुद्रित पंजीकरण संख्या का विवरण
- निजी गैर-वाणिज्यिक इलेक्ट्रिक वाहनों के लिए उपयोग किया जाता है
- काले रंग की पृष्ठभूमि पर पीले रंग में मुद्रित पंजीकरण संख्या का विवरण
- विदेशी प्रतिनिधियों या राजदूतों को सौंपे गए वाहनों के लिए उपयोग किया जाता है
- नीले रंग की पृष्ठभूमि
 पर सफेद रंग में मुद्रित
 पंजीकरण संख्या का
 विवरण
- वाणिज्यिक किराये के वाहनों के लिए उपयोग किया जाता है जैसे कि स्व-चालित किराये की कारें।

उपर्युक्त युग्मों में से कितने युग्म सही ढंग से मेल खाते हैं?

- a) केवल दो
- b) केवल तीन
- c) केवल चार
- d) सभी पाँच

Q.96) भारत में खेलों के प्रशासन और मान्यता के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- "खेल" भारत के संविधान की सातवीं अनुसूची में समवर्ती सूची में सूचीबद्ध है।
- 2. भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड (BCCI) को केंद्रीय युवा मामले और खेल मंत्रालय द्वारा राष्ट्रीय खेल महासंघ के रूप में मान्यता प्राप्त है।
- वर्तमान में अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट खेलने वाले किसी भी भारतीय क्रिकेटर को मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार से सम्मानित नहीं किया गया है।
- अर्जुन पुरस्कार को सर्वोच्च खेल सम्मान माना जाता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- a) केवल एक
- b) केवल दो
- c) केवल तीन
- d) कोई नहीं

Q.97) समाचार में उल्लिखित क्षेत्रों के संदर्भ में, निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें:

समाचार में क्षेत्र	समाचार में होने का कारण
1. त्रिपोली	भारत सरकार द्वारा एक सैन्य
	अड्डे की स्थापना।
2. पलेटवा	कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य
	में स्थित क्षेत्र में नए सिरे से
	जातीय संघर्ष।
3. जरांज-डेलाराम	भारत द्वारा अफगानिस्तान में
	निर्मित राजमार्ग।

उपर्युक्त युग्मों में से कितने युग्म सही ढंग से सुमेलित हैं?

- a) केवल एक
- b) केवल दो
- c) सभी तीन
- d) कोई नहीं
- Q.98) "डेरियन गैप", जिसका उल्लेख कभी-कभी समाचारों में होता है, निम्नलिखित में से किस कारण से है?
- a) मलक्का जलडमरूमध्य के विकल्प के रूप में चीन द्वारा विकसित किया जा रहा एक रणनीतिक जलमार्ग।
- b) यूक्रेन को खाद्यान्न की आपूर्ति करने के लिए यूरोपीय देशों द्वारा विकसित एक समर्पित गलियारा।
- c) कोलंबिया और पनामा के बीच का एक क्षेत्र जो वैश्विक मानव प्रवास के लिए एक प्रमुख मार्ग के रूप में उभर रहा है।
- d) यमन में हूती विद्रोहियों द्वारा हाल ही में लाल सागर में भूमि की एक संकरी पट्टी पर कब्जा किया गया।

PTS 2024 | Test Code: 121410 | **△ Forum IAS**

Q.99) Consider the following statements regarding "Carbon Nanoflorets":

The carbon nanoflorets:

- 1. can produce solar energy efficiently than conventional solar panels, by absorbing sunlight across infrared, visible, and ultraviolet frequencies.
- 2. can be used in producing water heating devices due to their exceptional heat adsorption capacity.
- 3. can be utilized effectively to remove heavy pollutants such as chromium and mercury from contaminated sources.

How many of the above statements are correct?

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

Q.100) With reference to recent developments regarding the Shanghai Cooperation Organization (SCO), consider the following statements:

- 1. Kashi (Varanasi) has been declared as the first tourism and cultural capital of SCO.
- 2. The New Delhi Declaration seeks to develop common principles and approaches to form a unified list of terrorists, separatist and extremist organizations whose activities are prohibited on the territories of the SCO Member States.

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



PTS 2024 | Test Code: 121410 | Forum AS

Q.99) "कार्बन नैनोफ्लोरेट्स" के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

कार्बन नैनोफ्लोरेट्स:

- इन्फ्रारेड, दृश्यमान और पराबैंगनी आवृत्तियों में सूर्य के प्रकाश को अवशोषित करके पारंपरिक सौर पैनलों की तुलना में अधिक कुशलता से सौर ऊर्जा का उत्पादन कर सकते हैं।
- उनकी असाधारण गर्मी सोखने की क्षमता के कारण पानी गर्म करने वाले उपकरणों के उत्पादन में इस्तेमाल किया जा सकता है।
- दूषित स्रोतों से क्रोमियम और पारा जैसे भारी प्रदूषकों को हटाने के लिए प्रभावी ढंग से उपयोग किया जा सकता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- a) केवल एक
- b) केवल दो
- c) सभी तीन
- d) कोई नहीं

Q.100) शंघाई सहयोग संगठन (SCO) के संबंध में हाल के घटनाक्रमों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. काशी (वाराणसी) को SCO की पहली पर्यटन और सांस्कृतिक राजधानी घोषित किया गया है।
- नई दिल्ली घोषणापत्र में आतंकवादियों, अलगाववादी और चरमपंथी संगठनों की एकीकृत सूची बनाने के लिए सामान्य सिद्धांत और दृष्टिकोण विकसित करने का प्रयास किया गया है, जिनकी गतिविधियाँ SCO सदस्य राज्यों के क्षेत्रों में प्रतिबंधित हैं।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2





SPACE FOR ROUGH WORK



7 Forum [AS]

thought leader in IAS preparation

Courses for IAS Mains 2024

Mains Guidance Program (MGP) 2024

Sectional + Full Length

29 JUNE | Cohort
10

Full Length Tests Only

30 JUNE | Cohort

Mentor supported; Test Series based program for Civil Service Preparation

The mentor guided test series based self-study plan to help your cover the syllabus through self-study and have it assessed through objective evaluation. The mentor support helps you discuss your copy with a mentor in both online and offline mode for further development. MGP students have secured Rank 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 in the Civil Services Examination 2022-23. It is available in both offline & online mode.

GS Advanced Program 2024

Batch Starts
22 JUNE

What is better than MGP & Current Affair Classes? The GS Advanced Program. One, because it includes the MGP and Current Affairs. Two, for those of us who have missed a foundation course, done self-study or otherwise not a good static preparation. The GSAP provides a second avenue for course correction.

Current Affairs for Mains 2024

Batch Starts

24 JUNE

What is common between Donuru Ananya Reddy, Garima Lohia, Divya Mishra, Sanjitha Mohapatra, Varun Reddy and Pratham Kaushik? They are all IAS officers, selected in past 7 years and they are among the highest scorers In General Studies Mains. Since its inception, CA classrrom students have secured among the highest marks in GS. The CA class is no ordinary Newspaper Classes. They provide you with much needed edge in the mains examination through three things – content differentiation, crispness and issue based preparation. The CA Classes declutter your preparation by providing you curated content to aid a high score in GS. If you are looking for score improvement or rank enhancement, this a must join.

Ethics+ Classes Mains 2024

Batch Starts

24 JUNE

The Ethics Paper is one of the key determinants of cracking the UPSC Civil Services Mains Examination or for that matter even getting in the top 100 of the final lists. This paper has the potential of scores ranging from an average of 125 to a high of 160 marks. We have guided several of our students in a manner that leads to good marks as scored by Natasha Goyal (Rank 175 , 133 Marks in GS IV), , Neha Bhosle (Rank 15, 147 Marks in GS IV) Himanshu Gupta (Rank 27, 139 Marks in GS IV) and many more.

FORUM RESIDENTIAL COACHING

GURGAON

Plot No. 894, Saraswati Vihar, Near MG Rd Metro Station, Gurgaon

DELHI (KAROL BAGH)

19, Pusa Road, 2nd Floor, IAPL House, Opposite Metro Pillar #95-96, Karol Bagh, New Delhi-05

FORUM LEARNING CENTERS

DELHI (MUKHERJEE NAGAR)

862, Banda Bahadur Marg, Ist Floor, Dr. Mukherji Nagar, Near Batra Cinema, Delhi - 110009

PATNA

2nd Floor, AG Palace, E Boring Canal Road, Patna, Bihar - 800001

HYDERABAD

1st Floor, SM Plaza, RTC X Rd, Indira Park Road, Jawahar Nagar, Hyderabad, Telangana - 500020

9311740400, 9311740900

E: admissions@forumias.academy, Web: https://academy.forumias.com