



RACE IAS

A Leading Institute For Civil Services Examinations

ANSWERS & EXPLANATIONS

GENERAL STUDIES (P) 2026

TEST 07 : GS FULL LENGTH

EXAM DATE : 18-07-2026

QUESTIONS BOOKLET NO. : 6145602607

1. Answer: (b)
Explanation:
Dholavira, located in Gujarat, is celebrated for its unparalleled water harvesting system. Archaeologists discovered massive stone-cut reservoirs and complex channels designed to store and manage rainwater effectively.
2. Answer: (b)
Explanation:
In Rig Vedic tribal administration, the Samiti was a comprehensive folk assembly where the entire tribe met to discuss vital matters. The Sabha was a smaller body composed of elders and elites.
3. Answer: (c)
Explanation:
The Mohorovicic Discontinuity (Moho) separates the Earth's crust from the underlying mantle. It is detected by a sharp change in the velocity of seismic waves passing through the layers.
4. Answer: (a)
Explanation:
The major right-bank tributaries of the Yamuna River originate from the Peninsular plateau. Moving from West to East, the correct sequential order of their confluence is Chambal, Betwa, and Ken.
5. Answer: (b)
Explanation:
The elements of social, economic, and political justice enshrined in the Indian Preamble were inspired by the Russian Revolution of 1917. Liberty, Equality, and Fraternity came from the French Revolution.
6. Answer: (d)
Explanation:
The Bhabar region is a narrow strip of land made of heavy sediments and pebbles brought down by Himalayan rivers. Due to high porosity, smaller streams often sink and flow underground here.
7. Answer: (b)
Explanation:
An ecotone is a zone of junction or transition between two diverse ecosystems, such as a mangrove forest between marine and terrestrial environments or an estuary where fresh water meets sea water.

1. उत्तर: (b)
व्याख्या:
गुजरात में स्थित धोलावीरा अपने बेजोड़ वॉटर हार्वेस्टिंग सिस्टम के लिए मशहूर है। पुरातत्वविदों ने पत्थर से बने बड़े जलाशयों और बारिश के पानी को प्रभावी ढंग से जमा करने और मैनेज करने के लिए डिज़ाइन की गई जटिल नहरों की खोज की।
2. उत्तर: (b)
व्याख्या:
ऋग्वैदिक जनजातीय प्रशासन में, समिति एक व्यापक जन-सभा थी जहाँ पूरी जनजाति महत्वपूर्ण मामलों पर चर्चा करने के लिए मिलती थी। सभा एक छोटी संस्था थी जिसमें बुजुर्ग और कुलीन लोग शामिल होते थे।
3. उत्तर: (c)
व्याख्या:
मोहोरोविकिक डिस्कंटीन्यूटी (मोहो) पृथ्वी की क्रस्ट को उसके नीचे स्थित मेंटल से अलग करती है। इसका पता परतों से गुजरने वाली भूकंपीय तरंगों की गति में अचानक आए बदलाव से चलता है।
4. उत्तर: (a)
व्याख्या:
यमुना नदी की प्रमुख दाहिने किनारे की सहायक नदियाँ प्रायद्वीपीय पठार से निकलती हैं। पश्चिम से पूर्व की ओर बढ़ने पर, उनके संगम का सही क्रम चंबल, बेतवा और केन है।
5. उत्तर: (b)
व्याख्या:
भारतीय प्रस्तावना में शामिल सामाजिक, आर्थिक और राजनीतिक न्याय के तत्व 1917 की रूसी क्रांति से प्रेरित थे। स्वतंत्रता, समानता और बंधुत्व फ्रांसीसी क्रांति से लिए गए थे।
6. उत्तर: (d)
व्याख्या:
भाबर क्षेत्र ज़मीन की एक संकरी पट्टी है जो हिमालय की नदियों द्वारा लाए गए भारी तलछट और कंकड़-पत्थरों से बनी है। अधिक छिद्रपूर्ण होने के कारण, छोटी धाराएँ अक्सर यहाँ ज़मीन के नीचे चली जाती हैं और वहीं बहती हैं।
7. उत्तर: (b)
व्याख्या:
इकोटोन दो अलग-अलग इकोसिस्टम के बीच का मिलन या बदलाव वाला क्षेत्र होता है, जैसे समुद्री और ज़मीनी वातावरण के बीच मैंग्रोव का जंगल या मुहाना (estuary) जहाँ मीठा पानी समुद्र के पानी से मिलता है।

8. Answer: (c)
Explanation:
The GDP Deflator is calculated by dividing Nominal GDP by Real GDP (and multiplying by 100). It covers all goods and services produced domestically, making it a comprehensive measure of inflation.
9. Answer: (c)
Explanation:
The Painted Grey Ware (PGW) culture (typically dated around 1000–600 BCE) corresponds archaeologically with the Later Vedic Age. It is characterized by iron tools and distinctive fine grey pottery painted with geometric patterns, reflecting settled agricultural life and the emergence of Janapadas.
10. Answer: (b)
Explanation:
The First Buddhist Council was held at Rajgriha (Sattapani Cave) under the patronage of King Ajatashatru and presidency of Mahakassapa. Its main objective was to preserve the Buddha's teachings, leading to the compilation of the Sutta Pitaka and Vinaya Pitaka.
11. Answer: (c)
Explanation:
When two continental plates collide (convergent boundary), neither subducts easily due to low density. Instead, the crust folds and crumples upward to form massive fold mountains, such as the Himalayas formed by the collision of the Indian and Eurasian plates.
12. Answer: (c)
Explanation:
According to NCERT, the approach of the moisture-laden South-West monsoon winds causes a sudden, massive increase in rainfall accompanied by violent thunder and lightning. This phenomenon is known as the "burst" of the monsoon, distinguishing it from regular pre-monsoon showers.

8. उत्तर: (c)
व्याख्या:
GDP डिफ्लेटर की गणना नॉमिनल GDP को रियल GDP से भाग देकर (और 100 से गुणा करके) की जाती है। इसमें देश के भीतर उत्पादित सभी सामान और सेवाएँ शामिल होती हैं, जिससे यह महंगाई का एक व्यापक पैमाना बन जाता है।
9. उत्तर: (c)
व्याख्या:
पेंटेड ग्रे वेयर (PGW) संस्कृति (आमतौर पर 1000–600 BCE के आसपास की मानी जाती है) पुरातत्व की दृष्टि से उत्तर वैदिक काल से जुड़ी है। इसकी विशेषताएँ हैं - लोहे के औजार और ज्यामितीय पैटर्न से सजे खास बारीक ग्रे मिट्टी के बर्तन, जो बसे हुए कृषि जीवन और जनपदों के उदय को दर्शाते हैं।
10. उत्तर: (b)
व्याख्या:
पहली बौद्ध संगीति राजगृह (सप्तपर्णी गुफा) में राजा अजातशत्रु के संरक्षण और महाकश्यप की अध्यक्षता में आयोजित की गई थी। इसका मुख्य उद्देश्य बुद्ध की शिक्षाओं को संरक्षित करना था, जिसके परिणामस्वरूप सुत्त पिटक और विनय पिटक का संकलन किया गया।
11. उत्तर: (c)
व्याख्या:
जब दो महाद्वीपीय प्लेटें आपस में टकराती हैं (अभिसारी सीमा), तो कम घनत्व के कारण उनमें से कोई भी आसानी से नीचे नहीं धंसती (subduct नहीं होती)। इसके बजाय, क्रस्ट मुड़कर और सिकुड़कर विशाल वलित पर्वत (fold mountains) बनाती है, जैसे कि भारतीय और यूरेशियन प्लेटों के टकराव से हिमालय का निर्माण हुआ।
12. उत्तर: (c)
व्याख्या:
NCERT के अनुसार, नमी से भरी दक्षिण-पश्चिम मानसून हवाओं के आगमन से बारिश में अचानक और भारी वृद्धि होती है, साथ ही तेज गरज और बिजली भी कड़कती है। इस घटना को मानसून का "प्रस्फोट" (burst) कहा जाता है, जो इसे सामान्य प्री-मानसून बारिश से अलग करता है।

13. Answer: (a)

Explanation:

Article 32 provides the Right to Constitutional Remedies, allowing citizens to approach the Supreme Court directly for the enforcement of Fundamental Rights via writs (Habeas Corpus, Mandamus, etc.). Dr. B.R. Ambedkar called it the "Heart and Soul" of the Constitution. Article 226 gives similar powers to High Courts.

14. Answer: (b)

Explanation:

The Gomti River is an important tributary of the Ganga that originates from a plains reservoir called Gomat Taal (Fulhar Jheel) near Pilibhit, Uttar Pradesh. Unlike the Ganga or Yamuna, it is a groundwater-fed river rather than a glacier-fed one.

15. Answer: (c)

Explanation:

Endemism is the ecological state of a species being unique or native to a defined geographic location, such as an island, nation, or zone. NCERT notes that areas of high endemism often overlap with global biodiversity hotspots.

16. Answer: (b)

Explanation:

Stagflation refers to an economic anomaly where persistent high inflation occurs simultaneously with high unemployment and stagnant economic growth (recession), contradicting traditional economic models like the classic Phillips Curve.

17. Answer: (c)

Explanation:

According to NCERT, Magadha became the most powerful Mahajanapada because its proximity to rich iron ore deposits allowed it to forge superior weapons and tools. Unlike monarchies, Vajji was organized as a Gana or Sangha, which functioned as an early oligarchic republic where decisions were taken through collective assembly.

13. उत्तर: (a)

व्याख्या:

अनुच्छेद 32 'संवैधानिक उपचार का अधिकार' प्रदान करता है, जो नागरिकों को रिट (जैसे बंदी प्रत्यक्षीकरण/Habeas Corpus, परमादेश/Mandamus आदि) के माध्यम से मौलिक अधिकारों को लागू करने के लिए सीधे सुप्रीम कोर्ट जाने की अनुमति देता है। डॉ. बी.आर. अंबेडकर ने इसे संविधान का "हृदय और आत्मा" कहा था। अनुच्छेद 226 हाई कोर्ट को भी ऐसी ही शक्तियां देता है।

14. उत्तर: (b)

व्याख्या:

गोमती नदी गंगा की एक महत्वपूर्ण सहायक नदी है जो उत्तर प्रदेश के पीलीभीत के पास गोमत ताल (फुलहर झील) नामक मैदानी जलाशय से निकलती है। गंगा या यमुना के विपरीत, यह ग्लेशियर से निकलने वाली नदी नहीं है, बल्कि भूजल (groundwater) से पोषित नदी है।

15. उत्तर: (c)

व्याख्या:

एंडेमिज़्म (स्थानिकता) किसी प्रजाति की वह पारिस्थितिक स्थिति है जिसमें वह किसी निश्चित भौगोलिक स्थान, जैसे कि द्वीप, देश या क्षेत्र के लिए अद्वितीय या मूल होती है। NCERT के अनुसार, उच्च एंडेमिज़्म वाले क्षेत्र अक्सर वैश्विक जैव-विविधता हॉटस्पॉट के साथ ओवरलैप करते हैं।

16. उत्तर: (b)

व्याख्या:

स्टैगफ्लेशन एक ऐसी आर्थिक स्थिति है जिसमें उच्च मुद्रास्फीति के साथ-साथ उच्च बेरोजगारी और रुकी हुई आर्थिक वृद्धि (मंदी) एक साथ होती है। यह पारंपरिक आर्थिक मॉडलों, जैसे कि क्लासिक फिलिप्स कर्व, के विपरीत है।

17. उत्तर: (c)

व्याख्या:

NCERT के अनुसार, मगध सबसे शक्तिशाली महाजनपद बना क्योंकि लौह अयस्क के समृद्ध भंडारों के पास होने के कारण यह बेहतर हथियार और उपकरण बना सका। राजशाही के विपरीत, वज्जी को 'गण' या 'संघ' के रूप में संगठित किया गया था, जो एक प्रारंभिक कुलीनतंत्रात्मक गणतंत्र के रूप में कार्य करता था, जहाँ सामूहिक सभा के माध्यम से निर्णय लिए जाते थे।

18. Answer: (d)

Explanation:

Major Rock Edict XIII is the largest and most famous among the Ashokan edicts. It describes the massive destruction, casualties, and suffering caused by the Kalinga War, which deeply moved Ashoka and led to his conversion to Buddhism and his philosophy of Dhamma-vijaya (victory through righteousness).

19. Answer: (b)

Explanation:

The point where the energy is released inside the Earth is called the focus or hypocentre. The point directly above it on the surface of the Earth, which experiences the seismic shockwaves first, is known as the epicentre.

20. Answer: (c)

Explanation:

Black soil (also known as Regur or Black Cotton Soil) is famous for its high clay content, giving it a remarkable capacity to retain moisture. It develops deep, wide cracks during the dry season, which helps in self-aeration of the soil, and becomes intensely sticky when wet.

21. Answer: (d)

Explanation:

The 42nd Constitutional Amendment Act of 1976 introduced Article 48A into the Directive Principles of State Policy (DPSP). It directs the State to protect and improve the environment and safeguard the forests and wildlife of the country.

22. Answer: (b)

Explanation:

The alluvial plain of Uttar Pradesh is broadly divided into two zones: Bhangar and Khadar. Bhangar represents the older, mature alluvium deposited in upper terraces away from floodplains. It is relatively less fertile compared to Khadar, which is fresh, fine, and frequently renewed low-lying silt.

18. उत्तर: (d)

व्याख्या:

प्रमुख शिलालेख XIII अशोक के शिलालेखों में सबसे बड़ा और सबसे प्रसिद्ध है। इसमें कलिंग युद्ध के कारण हुई भारी तबाही, जनहानि और पीड़ा का वर्णन है, जिसने अशोक को गहराई से प्रभावित किया और उन्हें बौद्ध धर्म अपनाने तथा 'धम्म-विजय' (धर्म के माध्यम से विजय) के दर्शन को अपनाने के लिए प्रेरित किया।

19. उत्तर: (b)

व्याख्या:

पृथ्वी के अंदर जिस बिंदु पर ऊर्जा निकलती है, उसे फोकस या हाइपोसेंटर कहा जाता है। पृथ्वी की सतह पर इसके ठीक ऊपर का बिंदु, जहाँ भूकंपीय तरंगें सबसे पहले महसूस की जाती हैं, एपिकेंटर कहलाता है।

20. उत्तर: (c)

व्याख्या:

काली मिट्टी (जिसे रेगुर या काली कपास मिट्टी भी कहा जाता है) अपनी अधिक चिकनी मिट्टी (क्ले) की मात्रा के लिए जानी जाती है, जिससे इसमें नमी बनाए रखने की अद्भुत क्षमता होती है। सूखे मौसम में इसमें गहरी और चौड़ी दरारें पड़ जाती हैं, जिससे मिट्टी में हवा का संचार (सेल्फ-एरेशन) होता है, और गीली होने पर यह बहुत चिपचिपी हो जाती है।

21. उत्तर: (d)

व्याख्या:

1976 के 42वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम ने राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों (DPSP) में अनुच्छेद 48A को शामिल किया। यह राज्य को पर्यावरण की सुरक्षा और उसमें सुधार करने तथा देश के जंगलों और वन्यजीवों की रक्षा करने का निर्देश देता है।

22. उत्तर: (b)

व्याख्या:

उत्तर प्रदेश के जलोढ़ मैदान को मोटे तौर पर दो क्षेत्रों में बांटा गया है: बांगर और खादर। बांगर पुरानी, परिपक्व जलोढ़ मिट्टी को दर्शाता है जो बाढ़ के मैदानों से दूर ऊपरी टेरेस पर जमा होती है। यह खादर की तुलना में कम उपजाऊ होती है; खादर ताज़ी, महीन और अक्सर नई होने वाली निचली गाद (silt) होती है।

RACE IAS General Studies

RACE IAS Rajesh Academy for Civil Examinations

RACE IAS General Studies

RACE IAS Rajesh Academy for Civil Examinations

23. Answer: (d)

Explanation:

Both statements are incorrect based on standard conservation guidelines. The Core Zone is a strictly protected ecosystem where human intervention, tourism, or entry is legally barred. The Buffer Zone surrounds the core and allows regulated tourism, research, and education, while active human settlements and farming are generally permitted in the Transition Zone.

24. Answer: (c)

Explanation:

The Primary Deficit is mathematically defined as Fiscal Deficit minus Interest Payments. It isolates the current year's fiscal imbalance by excluding the historical debt-servicing burden accumulated from previous years' borrowings.

25. Answer: (c)

Explanation:

According to NCERT, Nalanda University, a world-renowned ancient center of learning, was founded by Kumargupta I in the 5th century CE. During the reign of Chandragupta II (Vikramaditya), the Chinese Buddhist monk Fa-Hien traveled to India to collect authentic Buddhist texts, documenting the peaceful socio-religious conditions of the period.

26. Answer: (c)

Explanation:

During the Sangam Age, the Chera kingdom controlled the southwestern coast of India (modern-day Kerala). Muziris and Tondi were their primary coastal ports, acting as highly active hubs for maritime trade, particularly with the Roman Empire for spices like black pepper.

27. Answer: (b)

Explanation:

As described in NCERT physical geography, shield volcanoes are the largest of all volcanoes on Earth, excluding basalt floods. The Hawaiian volcanoes are classic examples. They are primarily made of fluid basaltic lava, which spreads out over long distances, creating a broad, low-profile dome resembling a warrior's shield.

RACE IAS General Studies

RACE IAS General Studies
Rajesh Academy for Civil Examinations



RACE IAS General Studies

RACE IAS General Studies
Rajesh Academy for Civil Examinations



23. उत्तर: (d)

व्याख्या:

मानक संरक्षण दिशानिर्देशों के आधार पर दोनों कथन गलत हैं। कोर ज़ोन एक सख्ती से संरक्षित पारिस्थितिकी तंत्र है जहाँ मानवीय हस्तक्षेप, पर्यटन या प्रवेश कानूनी रूप से प्रतिबंधित है। बफर ज़ोन कोर ज़ोन को घेरे रहता है और यहाँ विनियमित पर्यटन, अनुसंधान और शिक्षा की अनुमति होती है, जबकि सक्रिय मानव बस्तियों और खेती की अनुमति आमतौर पर ट्रांज़िशन ज़ोन (संक्रमण क्षेत्र) में दी जाती है।

24. उत्तर: (c)

व्याख्या:

प्राथमिक घाटे को गणितीय रूप से राजकोषीय घाटे में से ब्याज भुगतान को घटाकर परिभाषित किया जाता है। यह पिछले वर्षों के उधार से जमा हुए पुराने कर्ज के भुगतान के बोझ को हटाकर चालू वर्ष के राजकोषीय असंतुलन को अलग करता है।

25. उत्तर: (c)

व्याख्या:

NCERT के अनुसार, नालंदा विश्वविद्यालय, जो शिक्षा का एक विश्व-प्रसिद्ध प्राचीन केंद्र था, की स्थापना 5वीं शताब्दी ईस्वी में कुमारगुप्त प्रथम ने की थी। चंद्रगुप्त द्वितीय (विक्रमादित्य) के शासनकाल के दौरान, चीनी बौद्ध भिक्षु फाहियान ने प्रामाणिक बौद्ध ग्रंथों को इकट्ठा करने के लिए भारत की यात्रा की और उस समय की शांतिपूर्ण सामाजिक-धार्मिक स्थितियों का विवरण दिया।

26. उत्तर: (c)

व्याख्या:

संगम काल के दौरान, चेर साम्राज्य का भारत के दक्षिण-पश्चिमी तट (आधुनिक केरल) पर नियंत्रण था। मुज़िरिस और टोंडी उनके मुख्य तटीय बंदरगाह थे, जो समुद्री व्यापार के लिए बहुत सक्रिय केंद्र थे, खासकर रोमन साम्राज्य के साथ काली मिर्च जैसे मसालों के व्यापार के लिए।

27. उत्तर: (b)

व्याख्या:

NCERT भौतिक भूगोल में बताए अनुसार, बेसाल्ट बाढ़ (basalt floods) को छोड़कर, शील्ड ज्वालामुखी पृथ्वी पर सभी ज्वालामुखियों में सबसे बड़े होते हैं। हवाईयन ज्वालामुखी इसके बेहतरीन उदाहरण हैं। ये मुख्य रूप से तरल बेसाल्टिक लावा से बने होते हैं, जो लंबी दूरी तक फैलकर एक चौड़ा, कम ऊंचाई वाला गुंबद बनाते हैं जो योद्धा की ढाल जैसा दिखता है।



28. Answer: (b)

Explanation:

Tropical deciduous forests are the most widespread forests in India, often called the monsoon forests. Teak, Sal, Shisham, and Sandalwood are commercially valuable timber species that thrive specifically in the Moist Deciduous sub-category, which experiences an annual rainfall between 100 to 200 cm.

29. Answer: (c)

Explanation:

The Swaran Singh Committee, appointed by the government in 1976, recommended adding a chapter on Fundamental Duties to ensure citizens realized they have obligations alongside rights. This led to the enactment of the 42nd Constitutional Amendment Act, introducing Article 51A.

30. Answer: (b)

Explanation:

While Uttar Pradesh possesses an extensive network of river canals, groundwater extraction through tube wells forms the backbone of its agriculture. A major share of the state's total net irrigated area is dependent on tube wells, followed by canals.

31. Answer: (c)

Explanation:

The National Tiger Conservation Authority (NTCA) is a statutory body constituted under enabling provisions of the Wildlife (Protection) Act, 1972 (amended in 2006). Under the law, the Core or Critical Tiger Habitats are designated to be kept inviolate, meaning completely free of human disturbances and commercial exploitation to protect breeding populations.

32. Answer: (b)

Explanation:

The Cash Reserve Ratio (CRR) is the specified share of Net Demand and Time Liabilities (NDTL) that commercial banks must keep as cash deposits with the RBI. Raising the CRR reduces the funds available with banks for lending, thereby decreasing credit creation and controlling money supply in the economy.

28. उत्तर: (b)

व्याख्या:

उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन भारत में सबसे अधिक फैले हुए वन हैं, जिन्हें अक्सर मानसूनी वन कहा जाता है। सागौन, साल, शीशम और चंदन व्यावसायिक रूप से मूल्यवान लकड़ी वाली प्रजातियां हैं जो विशेष रूप से आर्द्र पर्णपाती उप-श्रेणी में पनपती हैं, जहां वार्षिक वर्षा 100 से 200 सेमी के बीच होती है।

29. उत्तर: (c)

व्याख्या:

1976 में सरकार द्वारा नियुक्त स्वर्ण सिंह समिति ने मौलिक कर्तव्यों पर एक अध्याय जोड़ने की सिफारिश की थी ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि नागरिकों को यह एहसास हो कि अधिकारों के साथ-साथ उनके कुछ कर्तव्य भी हैं। इसके परिणामस्वरूप 42वां संवैधानिक संशोधन अधिनियम पारित किया गया, जिसके तहत अनुच्छेद 51A को जोड़ा गया।

30. उत्तर: (b)

व्याख्या:

हालांकि उत्तर प्रदेश में नदी-नहरों का एक बड़ा नेटवर्क मौजूद है, फिर भी ट्यूबवेल के माध्यम से निकाला जाने वाला भूजल राज्य की कृषि की रीढ़ है। राज्य के कुल सिंचित क्षेत्र का एक बड़ा हिस्सा ट्यूबवेल पर निर्भर है, और उसके बाद नहरों का स्थान आता है।

31. उत्तर: (c)

व्याख्या:

नेशनल टाइगर कंजर्वेशन अथॉरिटी (NTCA) एक कानूनी संस्था है जिसे वाइल्डलाइफ (प्रोटेक्शन) एक्ट, 1972 (2006 में संशोधित) के प्रावधानों के तहत बनाया गया है। कानून के तहत, कोर या क्रिटिकल टाइगर हैबिटेट्स को सुरक्षित रखने के लिए तय किया गया है, जिसका मतलब है कि ब्रीडिंग आबादी की सुरक्षा के लिए इन्हें इंसानी दखल और कमर्शियल दोहन से पूरी तरह मुक्त रखा जाता है।

32. उत्तर: (b)

व्याख्या:

कैश रिज़र्व रेश्यो (CRR) नेट डिमांड और टाइम लायबिलिटीज़ (NDTL) का वह तय हिस्सा है जिसे कमर्शियल बैंकों को RBI के पास कैश डिपॉज़िट के तौर पर रखना होता है। CRR बढ़ाने से बैंकों के पास लोन देने के लिए उपलब्ध फंड कम हो जाता है, जिससे क्रेडिट क्रिएशन में कमी आती है और इकॉनमी में मनी सप्लाई पर कंट्रोल होता है।

RACE IAS General Studies

RACE IAS Rajesh Academy for Civil Examinations



RACE IAS General Studies

RACE IAS Rajesh Academy for Civil Examinations



33. Answer: (c)

Explanation:

As described in NCERT, the Later Vedic text Jabala Upanishad first explicitly mentions the four distinct stages or Ashramas: Brahmacharya, Grihastha, Vanaprastha, and Sannyasa. During this period, kings performed elaborate rituals like Rajasuya (consecration ceremony) and Ashvamedha (horse sacrifice) to strengthen their political authority and establish supreme lordship.

34. Answer: (b)

Explanation:

The Second Buddhist Council was held at Vaishali around 383 BCE, nearly one century after the Mahaparinirvana of Buddha. It was convened under the patronage of King Kalasoka of the Shishunaga dynasty and presided over by Sabakami. The council witnessed disagreements regarding monastic practices, leading to the emergence of differences between the Sthaviravadins and Mahasanghikas.

35. Answer: (c)

Explanation:

According to NCERT physical geography, divergent boundaries occur where tectonic plates move away from each other. As the plates separate, magma rises from the upper mantle, cools, and forms new oceanic crust. This process is responsible for sea-floor spreading along features like the Mid-Atlantic Ridge.

36. Answer: (c)

Explanation:

Western Disturbances are extra-tropical low-pressure systems originating near the Mediterranean Sea. Moving eastward through the subtropical westerly jet stream, they enter northwestern India and bring winter rainfall to the northern plains and snowfall to the Himalayan region.

37. Answer: (b)

Explanation:

While the Supreme Court's writ jurisdiction under Article 32 is limited to the enforcement of Fundamental Rights, High Courts have wider powers under Article 226. They can issue writs not only for Fundamental Rights but also for the enforcement of legal rights.

RACE IAS
General Studies

RACE IAS
Rajesh Academy for Civil Examinations



RACE IAS
General Studies

RACE IAS
Rajesh Academy for Civil Examinations

33. उत्तर: (c)

व्याख्या:

NCERT में बताए अनुसार, उत्तर वैदिक ग्रंथ जाबाल उपनिषद् में पहली बार स्पष्ट रूप से चार अलग-अलग चरणों या आश्रमों का जिक्र किया गया है: ब्रह्मचर्य, गृहस्थ, वानप्रस्थ और संन्यास। इस दौरान, राजाओं ने अपनी राजनीतिक सत्ता को मजबूत करने और सर्वोच्च प्रभुत्व स्थापित करने के लिए राजसूय (राज्याभिषेक समारोह) और अश्वमेध (घोड़े की बलि) जैसे भव्य अनुष्ठान किए।

34. उत्तर: (b)

व्याख्या:

दूसरी बौद्ध संगीति वैशाली में लगभग 383 ईसा पूर्व में आयोजित की गई थी, जो बुद्ध के महापरिनिर्वाण के लगभग एक सदी बाद हुई थी। यह शिशुनाग वंश के राजा कालाशोक के संरक्षण में बुलाई गई थी और इसकी अध्यक्षता सबाकामी ने की थी। इस संगीति में मठवासी प्रथाओं को लेकर असहमति देखी गई, जिसके परिणामस्वरूप स्थविरवादियों और महासांघिकों के बीच मतभेद उत्पन्न हुए।

35. उत्तर: (c)

व्याख्या:

NCERT भौतिक भूगोल के अनुसार, अपसारी सीमाएँ (divergent boundaries) वहाँ बनती हैं जहाँ टेक्टोनिक प्लेटें एक-दूसरे से दूर हटती हैं। जैसे-जैसे प्लेटें अलग होती हैं, ऊपरी मैटल से मैग्मा ऊपर उठता है, ठंडा होता है और नई महासागरीय पपड़ी बनाता है। यह प्रक्रिया मध्य-अटलांटिक कटक (Mid-Atlantic Ridge) जैसी संरचनाओं के साथ समुद्र-तल के विस्तार (sea-floor spreading) के लिए जिम्मेदार है।

36. उत्तर: (c)

व्याख्या:

पश्चिमी विक्षोभ भूमध्य सागर के पास उत्पन्न होने वाले एक्स्ट्रा-ट्रॉपिकल कम दबाव वाले सिस्टम हैं। सबट्रॉपिकल वेस्टर्ली जेट स्ट्रीम के माध्यम से पूर्व की ओर बढ़ते हुए, वे उत्तर-पश्चिमी भारत में प्रवेश करते हैं और उत्तरी मैदानों में सर्दियों की बारिश और हिमालयी क्षेत्र में बर्फबारी लाते हैं।

37. उत्तर: (b)

व्याख्या:

जबकि अनुच्छेद 32 के तहत सुप्रीम कोर्ट का रिट अधिकार क्षेत्र मौलिक अधिकारों के प्रवर्तन तक सीमित है, अनुच्छेद 226 के तहत उच्च न्यायालयों के पास व्यापक शक्तियाँ हैं। वे न केवल मौलिक अधिकारों के लिए बल्कि कानूनी अधिकारों के प्रवर्तन के लिए भी रिट जारी कर सकते हैं।



38. Answer: (b)

Explanation:

Ayodhya is situated on the banks of the Saryu River, which forms an important part of the Ghaghara river system. It is a perennial river of Uttar Pradesh and holds significant cultural and geographical importance in the region.

39. Answer: (b)

Explanation:

Statement 1 is incorrect because biodiversity hotspots are identified using two criteria: the presence of at least 1,500 endemic vascular plant species and loss of at least 70% of original native habitat. Statement 2 is correct because flagship species are charismatic species selected to generate public support and awareness for conservation efforts.

40. Answer: (b)

Explanation:

Disinflation refers to a reduction in the rate of inflation without causing a decline in the general price level. For example, when inflation decreases from 8% to 5%, prices are still increasing but at a slower rate. It is different from deflation, where prices actually fall below zero inflation.

41. Answer: (c)

Explanation:

Alauddin Khalji implemented strict market control and price regulation systems to maintain a large standing army at minimal cost. He fixed the prices of essential commodities, including grains and cloth. He also introduced the system of paying soldiers in cash salaries from the state treasury instead of granting land revenue assignments (Iqta).

Answer: (b)

42. Explanation:

The Chishti Sufi order was introduced in India by Khwaja Moinuddin Chishti towards the end of the twelfth century. He settled in Ajmer, which became a major center of his spiritual activities. His teachings emphasized love, simplicity, devotion, and spiritual unity with God.

38. उत्तर: (b)

व्याख्या:

अयोध्या सरयू नदी के तट पर स्थित है, जो घाघरा नदी प्रणाली का एक महत्वपूर्ण हिस्सा है। यह उत्तर प्रदेश की एक सदाबहार नदी है और इस क्षेत्र में इसका महत्वपूर्ण सांस्कृतिक और भौगोलिक महत्व है।

39. उत्तर: (b)

व्याख्या:

कथन 1 गलत है क्योंकि जैव विविधता हॉटस्पॉट की पहचान दो मानदंडों का उपयोग करके की जाती है: कम से कम 1,500 स्थानिक संवहनी (vascular) पौधों की प्रजातियों की उपस्थिति और मूल प्राकृतिक आवास का कम से कम 70% नुकसान। कथन 2 सही है क्योंकि 'फ्लैगशिप प्रजातियाँ' (flagship species) ऐसी आकर्षक प्रजातियाँ होती हैं जिन्हें संरक्षण के प्रयासों के लिए जनता का समर्थन और जागरूकता जुटाने के मकसद से चुना जाता है।

40. उत्तर: (b)

व्याख्या:

डिसइन्फ्लेशन का मतलब है महंगाई की दर में कमी आना, जबकि कीमतों के सामान्य स्तर में कोई गिरावट नहीं आती। उदाहरण के लिए, जब महंगाई 8% से घटकर 5% हो जाती है, तो कीमतें अभी भी बढ़ रही होती हैं, लेकिन उनकी बढ़ने की गति धीमी हो जाती है। यह डिफ्लेशन से अलग है, जिसमें कीमतें असल में शून्य महंगाई दर से भी नीचे गिर जाती हैं।

41. उत्तर: (c)

व्याख्या:

अलाउद्दीन खिलजी ने कम खर्च में एक बड़ी स्थायी सेना बनाए रखने के लिए सख्त बाज़ार नियंत्रण और मूल्य नियमन प्रणालियाँ लागू कीं। उसने अनाज और कपड़े जैसी ज़रूरी चीज़ों की कीमतें तय कीं। उसने सैनिकों को ज़मीन से मिलने वाले राजस्व (इक्ता) के बजाय सरकारी खजाने से नकद वेतन देने की व्यवस्था भी शुरू की।

42. उत्तर: (b)

व्याख्या:

भारत में चिश्ती सूफी सिलसिले की शुरुआत 12वीं सदी के आखिर में ख्वाजा मोइनुद्दीन चिश्ती ने की थी। वे अजमेर में बस गए, जो उनकी आध्यात्मिक गतिविधियों का मुख्य केंद्र बन गया। उनकी शिक्षाओं में प्रेम, सादगी, भक्ति और ईश्वर के साथ आध्यात्मिक एकता पर ज़ोर दिया गया।

RACE IAS General Studies

RACE IAS Rajesh Academy for Civil Examinations

RACE IAS General Studies

RACE IAS Rajesh Academy for Civil Examinations

43. Answer: (b)

Explanation:

Volcanic mountains rising from the ocean floor but not reaching the surface are called seamounts. When these submerged mountains have flat tops due to wave erosion and later subsidence, they are specifically known as guyots.

44. Answer: (c)

Explanation:

The Indian monsoon is influenced by thermal contrasts between land and sea. During summer, the Inter-Tropical Convergence Zone (ITCZ) shifts northward, causing reversal of wind patterns. At the same time, intense heating of the Tibetan Plateau creates a low-pressure region that attracts moisture-laden winds from the Indian Ocean.

45. Answer: (d)

Explanation:

Under Article 123 of the Indian Constitution, the President has the power to promulgate ordinances when both Houses of Parliament are not in session. These ordinances have the same force as an Act of Parliament but must be approved within six weeks after Parliament reassembles.

46. Answer: (c)

Explanation:

Dudhwa National Park, located in Lakhimpur Kheri district along the Indo-Nepal border, is the only National Park in Uttar Pradesh. It forms part of the Dudhwa Tiger Reserve along with Kishanpur and Katarniaghat Wildlife Sanctuaries and protects the Terai ecosystem.

47. Answer: (a)

Explanation:

The correct matching is:

- Keoladeo National Park — Rajasthan
- Chilika Lake — Odisha
- Loktak Lake — Manipur
- Vembanad Kol Wetland — Kerala

Keoladeo is known for migratory birds, Chilika is India's largest coastal lagoon, Loktak is famous for floating phumdis, and Vembanad is the largest wetland system of Kerala.

43. उत्तर: (b)

व्याख्या:

समुद्र तल से उठने वाले लेकिन सतह तक न पहुँचने वाले ज्वालामुखी पहाड़ों को सीमाउंट कहा जाता है। जब लहरों के कटाव और बाद में धंसने के कारण इन डूबे हुए पहाड़ों का ऊपरी हिस्सा सपाट हो जाता है, तो उन्हें खास तौर पर गाइओट कहा जाता है।

44. उत्तर: (c)

व्याख्या:

भारतीय मानसून ज़मीन और समुद्र के बीच तापमान के अंतर से प्रभावित होता है। गर्मियों के दौरान, इंटर-ट्रॉपिकल कन्वर्जेंस ज़ोन (ITCZ) उत्तर की ओर खिसक जाता है, जिससे हवाओं की दिशा बदल जाती है। साथ ही, तिब्बती पठार के बहुत ज़्यादा गर्म होने से कम दबाव वाला क्षेत्र बनता है, जो हिंद महासागर से नमी वाली हवाओं को अपनी ओर खींचता है।

45. उत्तर: (d)

व्याख्या:

भारतीय संविधान के अनुच्छेद 123 के तहत, राष्ट्रपति को अध्यादेश जारी करने की शक्ति प्राप्त है जब संसद के दोनों सदनों का सत्र नहीं चल रहा हो। इन अध्यादेशों का वही प्रभाव होता है जो संसद के अधिनियम का होता है, लेकिन संसद के दोबारा सत्र शुरू होने के छह सप्ताह के भीतर इन्हें मंजूरी मिलनी चाहिए।

46. उत्तर: (c)

व्याख्या:

लखीमपुर खीरी जिले में भारत-नेपाल सीमा पर स्थित दुधवा राष्ट्रीय उद्यान, उत्तर प्रदेश का एकमात्र राष्ट्रीय उद्यान है। यह किशनपुर और कतर्नियाघाट वन्यजीव अभयारण्यों के साथ मिलकर दुधवा टाइगर रिजर्व का हिस्सा बनता है और तराई पारिस्थितिकी तंत्र की रक्षा करता है।

47. उत्तर: (a)

व्याख्या:

सही मिलान इस प्रकार है:

- केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान — राजस्थान
- चिल्का झील — ओडिशा
- लोकटक झील — मणिपुर
- वेम्बनाड कोल आर्द्रभूमि — केरल

केवलादेव प्रवासी पक्षियों के लिए जाना जाता है, चिल्का भारत की सबसे बड़ी तटीय लैगून है, लोकटक तैरते हुए फुमडी के लिए प्रसिद्ध है, और वेम्बनाड केरल का सबसे बड़ा आर्द्रभूमि तंत्र है।

48. Answer: (b)

Explanation:

The Statutory Liquidity Ratio (SLR) is the minimum percentage of deposits that commercial banks must maintain in the form of liquid assets such as cash, gold, or government securities before extending credit. It helps regulate liquidity and control credit expansion in the economy.

49. Answer: (c)

Explanation:

Emperor Akbar introduced the Mansabdari system, where each officer was assigned a Mansab (rank) that determined their position, salary, and military obligations, including the number of cavalymen to maintain. His finance minister Raja Todar Mal introduced the Dahsala system, which assessed land revenue based on the average production and prices of the previous ten years.

50. Answer: (b)

Explanation:

Shivaji established an administrative council of eight ministers known as the Ashtapradhan. It was headed by the Peshwa (Prime Minister) and assisted the king in various areas including administration, finance, military affairs, and justice.

51. Answer: (a)

Explanation:

The Aravalli Range in northwestern India is one of the oldest fold mountain systems in the world. Due to prolonged erosion and weathering over geological periods, it has been reduced to a residual mountain range.

52. Answer: (c)

Explanation:

India's coal deposits are mainly classified into Gondwana and Tertiary coal deposits. Gondwana coal, which is over 200 million years old, accounts for the majority of India's coal reserves and is mainly found in regions like the Damodar Valley. Tertiary coal deposits are younger and are mainly located in northeastern states such as Assam, Meghalaya, and Nagaland.

48. उत्तर: (b)

व्याख्या:

वैधानिक तरलता अनुपात (SLR) जमा का वह न्यूनतम प्रतिशत है जिसे वाणिज्यिक बैंकों को ऋण देने से पहले नकद, सोना या सरकारी प्रतिभूतियों जैसी तरल संपत्ति के रूप में बनाए रखना होता है। यह अर्थव्यवस्था में तरलता को विनियमित करने और ऋण विस्तार को नियंत्रित करने में मदद करता है।

49. उत्तर: (c)

व्याख्या:

सम्राट अकबर ने मनसबदारी व्यवस्था शुरू की, जिसमें हर अधिकारी को एक मनसब (पद) दिया जाता था। इससे उनका पद, वेतन और सैन्य दायित्व (जैसे कितने घुड़सवार रखने हैं) तय होते थे। उनके वित्त मंत्री राजा टोडरमल ने दहसाला व्यवस्था लागू की, जिसमें पिछले दस वर्षों के औसत उत्पादन और कीमतों के आधार पर भू-राजस्व तय किया जाता था।

50. उत्तर: (b)

व्याख्या:

शिवाजी ने आठ मंत्रियों की एक प्रशासनिक परिषद बनाई थी जिसे अष्टप्रधान कहा जाता था। इसके प्रमुख पेशवा (प्रधानमंत्री) होते थे और यह परिषद प्रशासन, वित्त, सैन्य मामलों और न्याय जैसे विभिन्न क्षेत्रों में राजा की सहायता करती थी।

51. उत्तर: (a)

व्याख्या:

उत्तर-पश्चिमी भारत में स्थित अरावली पर्वतमाला दुनिया की सबसे पुरानी वलित पर्वत प्रणालियों में से एक है। लंबे समय तक अपरदन (erosion) और अपक्षय (weathering) के कारण, यह अब एक अवशिष्ट पर्वत श्रृंखला (residual mountain range) के रूप में रह गई है।

52. उत्तर: (c)

व्याख्या:

भारत के कोयला भंडारों को मुख्य रूप से गोंडवाना और टर्शियरी कोयला भंडारों में वर्गीकृत किया गया है। गोंडवाना कोयला, जो 200 मिलियन वर्ष से अधिक पुराना है, भारत के कोयला भंडार का मुख्य हिस्सा है और यह मुख्य रूप से दामोदर घाटी जैसे क्षेत्रों में पाया जाता है। टर्शियरी कोयला भंडार नए हैं और मुख्य रूप से असम, मेघालय और नागालैंड जैसे पूर्वोत्तर राज्यों में स्थित हैं।

RACE IAS General Studies

RACE IAS Rajesh Academy for Civil Examinations



RACE IAS General Studies

RACE IAS Rajesh Academy for Civil Examinations



53. Answer: (d)

Explanation:

According to Article 110 of the Indian Constitution, the decision regarding whether a bill is a Money Bill or not rests with the Speaker of the Lok Sabha. The Speaker's certification is considered final.

54. Answer: (b)

Explanation:

The Uttar Pradesh Government launched the One District One Product (ODOP) initiative to promote traditional crafts, local products, and specialized Micro, Small and Medium Enterprises (MSMEs) associated with different districts. The scheme aims to generate employment, encourage entrepreneurship, and strengthen local economies.

55. Answer: (a)

Explanation:

The correct matching is:

- Carbon Dioxide — Fossil fuel combustion (power plants, industries, transport)
- Methane — Rice cultivation, livestock activities, and anaerobic decomposition
- Nitrous Oxide — Use of nitrogen-based fertilizers in agriculture
- Hydrofluorocarbons — Refrigeration and air conditioning systems

56. Answer: (b)

Explanation:

The JAM Trinity stands for Jan Dhan Yojana, Aadhaar, and Mobile. It integrates bank accounts, biometric identification, and mobile connectivity to enable direct transfer of government subsidies and benefits to beneficiaries while reducing leakages.

57. Ans: (a)

Explanation:

- Statement 1 is correct. The Cartaz was a naval trade license issued by the Portuguese Estado da Índia to regulate maritime trade and enforce Portuguese commercial monopoly.
- Statement 2 is incorrect. The Blue Water Policy of Francisco de Almeida focused on achieving naval supremacy in the Indian Ocean, not on inland territorial expansion.

53. उत्तर: (d)

व्याख्या:

भारतीय संविधान के अनुच्छेद 110 के अनुसार, कोई विधेयक धन विधेयक है या नहीं, इस पर निर्णय लेने का अधिकार लोकसभा अध्यक्ष के पास होता है। अध्यक्ष का प्रमाणन अंतिम माना जाता है।

54. उत्तर: (b)

व्याख्या:

उत्तर प्रदेश सरकार ने अलग-अलग जिलों से जुड़े पारंपरिक शिल्प, स्थानीय उत्पादों और खास माइक्रो, स्मॉल और मीडियम एंटरप्राइज़ (MSME) को बढ़ावा देने के लिए 'एक जिला एक उत्पाद' (ODOP) पहल शुरू की। इस योजना का मकसद रोज़गार पैदा करना, उद्यमिता को बढ़ावा देना और स्थानीय अर्थव्यवस्थाओं को मज़बूत करना है।

55. उत्तर: (a)

व्याख्या:

सही मिलान इस प्रकार है:

- कार्बन डाइऑक्साइड — फॉसिल फ्यूल का जलना (पावर प्लांट, उद्योग, परिवहन)
- मीथेन — धान की खेती, पशुपालन गतिविधियां और एनारोबिक अपघटन
- नाइट्रस ऑक्साइड — खेती में नाइट्रोजन-आधारित उर्वरकों का इस्तेमाल
- हाइड्रोफ्लोरोकार्बन — रेफ्रिजरेशन और एयर कंडीशनिंग सिस्टम

56. उत्तर: (b)

व्याख्या:

JAM ट्रिनिटी का मतलब है जन धन योजना, आधार और मोबाइल। यह बैंक खातों, बायोमेट्रिक पहचान और मोबाइल कनेक्टिविटी को जोड़ता है ताकि सरकारी सब्सिडी और लाभ सीधे लाभार्थियों तक पहुंचाए जा सकें और लीकेज (रिसाव) को कम किया जा सके।

57. उत्तर: (a)

व्याख्या:

कथन 1 सही है। 'कार्टाज़' पुर्तगाली 'एस्तादो दा इंडिया' (Estado da Índia) द्वारा समुद्री व्यापार को नियंत्रित करने और पुर्तगाली व्यापारिक एकाधिकार को लागू करने के लिए जारी किया गया एक नौसैनिक व्यापार लाइसेंस था। कथन 2 गलत है। फ्रांसिस्को डी अल्मेडा की 'ब्लू वॉटर पॉलिसी' का ध्यान हिंद महासागर में नौसैनिक वर्चस्व हासिल करने पर था, न कि भीतरी इलाकों में क्षेत्रीय विस्तार पर।

58. Ans: (b)

Explanation:

After the Battle of Buxar (1764), Robert Clive concluded the Treaty of Allahabad (1765) with Shah Alam II. The East India Company obtained the Diwani (revenue collection) rights, while the Nawab retained the Nizamat (administration and justice), leading to the Dual Government in Bengal.

59. Ans: (c)

Explanation:

An Inselberg is an isolated steep-sided rock hill or mountain rising abruptly from a nearly level plain. It is commonly found in arid and semi-arid regions and forms due to differential weathering.

60. Ans: (c)

Explanation:

- Statement 1 is correct. The Indus, Sutlej, and Brahmaputra are examples of antecedent drainage, maintaining their courses despite Himalayan uplift.
- Statement 2 is correct. The Amarkantak Plateau is the source of rivers such as the Narmada, Son, and Johilla, forming a radial drainage pattern.

61. Ans: (b)

Explanation:

- Statement 1 is incorrect. A Constitutional Amendment Bill can be introduced only in either House of Parliament, not in State Legislatures.
- Statement 2 is correct. The 24th Constitutional Amendment Act, 1971 made it mandatory for the President to give assent to a Constitutional Amendment Bill.

62. Ans: (c)

Explanation:

The Matatila Dam, constructed across the Betwa River near Jhansi, is a multipurpose project providing irrigation and other benefits to Uttar Pradesh and Madhya Pradesh.

58. उत्तर: (b)

व्याख्या:

बक्सर की लड़ाई (1764) के बाद, रॉबर्ट क्लाइव ने शाह आलम द्वितीय के साथ इलाहाबाद की संधि (1765) की। ईस्ट इंडिया कंपनी को दीवानी (राजस्व संग्रह) अधिकार प्राप्त हुए, जबकि नवाब के पास निज़ामत (प्रशासन और न्याय) का अधिकार रहा, जिससे बंगाल में दोहरी शासन प्रणाली की शुरुआत हुई।

59. उत्तर: (c)

व्याख्या:

इंसलबर्ग एक अलग-थलग, खड़ी ढलान वाली चट्टानी पहाड़ी या पर्वत है जो लगभग समतल मैदान से अचानक ऊपर उठता है। यह आमतौर पर शुष्क और अर्ध-शुष्क क्षेत्रों में पाया जाता है और विभेदक अपक्षय (differential weathering) के कारण बनता है।

60. उत्तर: (c)

व्याख्या:

कथन 1 सही है। सिंधु, सतलुज और ब्रह्मपुत्र 'पूर्ववर्ती जल-निकास' (antecedent drainage) के उदाहरण हैं; हिमालय के ऊपर उठने के बावजूद ये नदियाँ अपना रास्ता बनाए रखती हैं।
कथन 2 सही है। अमरकंटक पठार नर्मदा, सोन और जोहिला जैसी नदियों का उद्गम स्थल है, जो एक 'रेडियल जल-निकास पैटर्न' बनाती हैं।

61. उत्तर: (b)

व्याख्या:

- कथन 1 गलत है। संविधान संशोधन विधेयक केवल संसद के किसी भी सदन में प्रस्तुत किया जा सकता है। इसे राज्य विधानमंडलों में पेश नहीं किया जा सकता।
- कथन 2 सही है। 24वें संविधान संशोधन अधिनियम, 1971 ने यह प्रावधान किया कि राष्ट्रपति के लिए संविधान संशोधन विधेयक को मंजूरी देना अनिवार्य होगा।

62. उत्तर: (c)

व्याख्या:

माताटीला बांध बेतवा नदी पर झाँसी के निकट स्थित एक प्रमुख बहुउद्देशीय परियोजना है। यह उत्तर प्रदेश और मध्य प्रदेश को सिंचाई, जल आपूर्ति और विद्युत उत्पादन में सहायता प्रदान करती है।

RACE IAS General Studies

RACE IAS General Studies
Rajesh Academy for Civil Examinations

RACE IAS General Studies

RACE IAS General Studies
Rajesh Academy for Civil Examinations

63. Ans: (a)

Explanation:

- Ecotone → 2: Transition zone between two ecosystems showing the edge effect.
- Stratification → 1: Vertical layering of vegetation in an ecosystem.
- Canopy → 4: Uppermost layer formed by tree crowns.
- Pyramids of Biomass → 3: Generally inverted in aquatic ecosystems due to rapid phytoplankton turnover.

64. Ans: (b)

Explanation:

Tax Buoyancy measures the overall responsiveness of tax revenue to changes in GDP, taking into account both economic growth and discretionary tax policy changes. A buoyancy greater than 1 indicates tax revenues are growing faster than the economy.

65. Ans: (a)

Explanation:

- Statement 1 is correct. Sir Syed Ahmed Khan started the Aligarh Movement to promote modern Western education and scientific outlook among Indian Muslims.
- Statement 2 is incorrect. The Satyashodhak Samaj was founded by Jyotirao Phule in Maharashtra in 1873 to fight caste discrimination and promote social equality, not to counter Christian missionary activities in Bengal.

66. Ans: (b)

Explanation:

Khan Bahadur Khan, a descendant of the Rohilla rulers, led the Revolt of 1857 at Bareilly and established a local administration before the British recaptured the town in 1858.

67. Ans: (b)

Explanation:

The Atacama Desert is the driest non-polar desert in the world. It lies along the Pacific coast of South America and remains extremely arid due to the combined influence of the Andes Mountains, the Coastal Range, and the cold Humboldt Current.

63. उत्तर: (a)

व्याख्या:

- इकोटोन → 2: दो पारिस्थितिकी तंत्रों के बीच संक्रमण क्षेत्र, जहाँ एज इफेक्ट देखा जाता है।
- स्तरीकरण → 1: पारिस्थितिकी तंत्र में जीवों एवं वनस्पतियों की ऊर्ध्वाधर व्यवस्था।
- कैनोपी → 4: वृक्षों के शीर्ष भागों से बनी वन की ऊपरी पत्तीदार परत।
- बायोमास का पिरामिड → 3: जलीय पारिस्थितिकी तंत्र में फाइटोप्लांकटन के तेजी से टर्नओवर के कारण सामान्यतः उल्टा पाया जाता है।

64. उत्तर: (b)

व्याख्या:

कर उछाल (Tax Buoyancy) GDP में परिवर्तन के प्रति कर राजस्व की कुल प्रतिक्रिया को मापता है। इसमें आर्थिक वृद्धि के साथ-साथ सरकार द्वारा किए गए कर नीति संबंधी बदलाव भी शामिल होते हैं। यदि कर उछाल 1 से अधिक हो, तो इसका अर्थ है कि कर राजस्व अर्थव्यवस्था की वृद्धि दर से तेज गति से बढ़ रहा है।

65. उत्तर: (a)

व्याख्या:

- कथन 1 सही है। सर सैयद अहमद खान ने अलीगढ़ आंदोलन के माध्यम से भारतीय मुसलमानों में आधुनिक पश्चिमी शिक्षा और वैज्ञानिक दृष्टिकोण को बढ़ावा दिया।
- कथन 2 गलत है। सत्यशोधक समाज की स्थापना ज्योतिराव फुले ने 1873 में महाराष्ट्र में की थी। इसका उद्देश्य जातिगत भेदभाव समाप्त करना और सामाजिक समानता स्थापित करना था, न कि बंगाल में ईसाई मिशनरी गतिविधियों का विरोध करना।

66. उत्तर: (b)

व्याख्या:

रोहिल्ला शासकों के वंशज खान बहादुर खान ने बरेली में 1857 के विद्रोह का नेतृत्व किया और 1858 में अंग्रेजों द्वारा शहर पर दोबारा कब्जा करने से पहले एक स्थानीय प्रशासन स्थापित किया।

67. उत्तर: (b)

व्याख्या:

अटाकामा रेगिस्तान दुनिया का सबसे सूखा गैर-ध्रुवीय रेगिस्तान है। यह दक्षिण अमेरिका के प्रशांत तट पर स्थित है और एंडीज़ पर्वत, तटीय पर्वतमाला और ठंडी हम्बोल्ट धारा के संयुक्त प्रभाव के कारण बहुत सूखा रहता है।

68. Ans: (a)

Explanation:

- Statement 1 is correct. Shifting cultivation in Northeast India is commonly known as Jhum or Jhumming.
- Statement 2 is incorrect. Dryland farming is practiced in regions receiving less than 75–80 cm of annual rainfall.

69. Ans: (c)

Explanation:

Under Article 352, as amended by the 44th Constitutional Amendment Act, 1978, a proclamation of National Emergency must be approved by both Houses of Parliament within one month by a special majority.

70. Ans: (b)

Explanation:

Uttar Pradesh is the largest producer of sugarcane in India due to its extensive alluvial plains, favourable climate, and large area under cultivation.

71. Ans: (a)

Explanation:

- Thermal Inversion → 3: Warm air traps cooler air and pollutants near the surface.
- Acid Rain → 1: Formed by sulfur dioxide (SO₂) and nitrogen oxides (NO_x), damaging soil and water bodies.
- Secondary Pollutant → 4: Ground-level ozone forms through photochemical reactions involving primary pollutants.
- Particulate Matter → 2: Fine particles (PM_{2.5}) penetrate deep into the lungs and affect respiratory health.

72. Ans: (b)

Explanation:

Under Article 116 of the Constitution, a Vote on Account enables the government to withdraw funds from the Consolidated Fund of India to meet essential expenditure for a short period (generally two months) until the full Budget and the Appropriation Bill are passed by Parliament.

68. उत्तर: (a)

व्याख्या:

कथन 1 सही है। पूर्वोत्तर भारत में शिफ्टिंग खेती को आमतौर पर झूम या झूमिंग के रूप में जाना जाता है। कथन 2 गलत है। सूखी भूमि पर खेती उन क्षेत्रों में की जाती है जहाँ वार्षिक वर्षा 75-80 सेमी से कम होती है।

69. उत्तर: (c)

व्याख्या:

अनुच्छेद 352 के तहत, जैसा कि 44वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम, 1978 द्वारा संशोधित किया गया है, राष्ट्रीय आपातकाल की घोषणा को संसद के दोनों सदनों द्वारा एक महीने के भीतर विशेष बहुमत से मंजूरी मिलनी चाहिए।

70. उत्तर: (b)

व्याख्या:

उत्तर प्रदेश भारत में गन्ने का सबसे बड़ा उत्पादक है, जिसका कारण इसके विशाल जलोढ़ मैदान, अनुकूल जलवायु और खेती के तहत बड़ा क्षेत्र है।

71. उत्तर: (a)

व्याख्या:

- थर्मल इनवर्जन → 3: गर्म हवा ठंडी हवा और प्रदूषकों को सतह के पास रोक लेती है।
- अम्लीय वर्षा → 1: सल्फर डाइऑक्साइड (SO₂) और नाइट्रोजन ऑक्साइड (NO_x) से बनने वाले अम्लीय यौगिक मिट्टी और जल निकायों को प्रभावित करते हैं।
- द्वितीयक प्रदूषक → 4: प्राथमिक प्रदूषकों की रासायनिक प्रतिक्रियाओं से भू-स्तरीय ओजोन बनती है।
- पार्टिकुलेट मैटर → 2: PM_{2.5} जैसे सूक्ष्म कण फेफड़ों के अंदर तक प्रवेश कर स्वास्थ्य को प्रभावित करते हैं।

72. उत्तर: (b)

व्याख्या:

संविधान के अनुच्छेद 116 के तहत, वोट ऑन अकाउंट सरकार को भारत की संचित निधि से धन निकालने की अनुमति देता है ताकि पूर्ण बजट और विनियोग विधेयक पारित होने तक सीमित अवधि (सामान्यतः दो महीने) के आवश्यक सरकारी खर्च पूरे किए जा सकें।

RACE IAS General Studies

RACE IAS Rajesh Academy for Civil Examinations



RACE IAS General Studies

RACE IAS Rajesh Academy for Civil Examinations



73. Ans: (c)

Explanation:

- Statement 1 is correct. The Swadeshi Movement was formally launched on 7 August 1905 at a meeting held in the Calcutta Town Hall, where the Boycott Resolution was adopted.
- Statement 2 is correct. The boycott of foreign cloth, particularly British textiles, became the most prominent method of economic resistance during the movement.

74. Ans: (b)

Explanation:

The Hindustan Republican Association (HRA) was founded in 1924 at Kanpur by Sachindra Nath Sanyal, along with Ram Prasad Bismil, Jogesh Chandra Chatterjee, and others. It aimed to organize an armed revolution against British rule. The organization was later reorganized as the Hindustan Socialist Republican Association (HSRA) in 1928.

75. Ans: (b)

Explanation:

The Malabar Coast, extending along the Kerala coast, is well known for its backwaters (Kayals), lagoons, estuaries, and interconnected canals.

76. Ans: (c)

Explanation:

- Statement 1 is correct. The Ten Degree Channel separates the Andaman Islands from the Nicobar Islands.
- Statement 2 is correct. Barren Island, located in the Andaman Sea, contains the only active volcano in India.

77. Ans: (b)

Explanation:

The Model Code of Conduct (MCC) comes into force immediately after the Election Commission of India announces the election schedule and remains in effect until the completion of the election process.

73. उत्तर: (c)

व्याख्या:

- कथन 1 सही है। स्वदेशी आंदोलन की औपचारिक शुरुआत 7 अगस्त 1905 को कलकत्ता टाउन हॉल में आयोजित एक विशाल सभा में हुई, जहाँ बहिष्कार प्रस्ताव पारित किया गया।
- कथन 2 सही है। विदेशी वस्तुओं, विशेषकर ब्रिटिश कपड़ों का बहिष्कार, स्वदेशी आंदोलन का प्रमुख आर्थिक हथियार बना।

74. उत्तर: (b)

व्याख्या:

हिंदुस्तान रिपब्लिकन एसोसिएशन (HRA) की स्थापना 1924 में कानपुर में सचिंद्र नाथ सान्याल, राम प्रसाद बिस्मिल और योगेश चंद्र चटर्जी सहित अन्य क्रांतिकारियों द्वारा की गई थी। इसका उद्देश्य ब्रिटिश शासन के विरुद्ध सशस्त्र क्रांति का आयोजन करना था। 1928 में इसे हिंदुस्तान सोशलिस्ट रिपब्लिकन एसोसिएशन (HSRA) में पुनर्गठित किया गया।

75. उत्तर: (b)

व्याख्या:

मालाबार तट, जो मुख्य रूप से केरल के तट के साथ फैला हुआ है, अपने बैकवॉटर्स (कायल), लैगून, ज्वारनदमुख (estuaries) और आपस में जुड़ी नहरों के लिए प्रसिद्ध है।

76. उत्तर: (c)

व्याख्या:

- कथन 1 सही है। टेन डिग्री चैनल (10°N अक्षांश के पास स्थित) अंडमान द्वीप समूह को निकोबार द्वीप समूह से अलग करता है।
- कथन 2 सही है। अंडमान सागर में स्थित बैरन द्वीप भारत का एकमात्र पुष्ट सक्रिय ज्वालामुखी है।

77. उत्तर: (b)

व्याख्या:

भारत निर्वाचन आयोग द्वारा चुनाव कार्यक्रम की घोषणा करते ही आदर्श आचार संहिता (MCC) लागू हो जाती है। यह चुनाव प्रक्रिया पूरी होने तक राजनीतिक दलों और उम्मीदवारों के आचरण को नियंत्रित करती है।

78. Ans: (b)

Explanation:

Tropical Dry Deciduous Forests occupy the largest forest area in Uttar Pradesh. These forests are adapted to moderate rainfall and shed their leaves during the dry season.

79. Ans: (a)

Explanation:

- BOD → 4: Measures the dissolved oxygen required by microorganisms to decompose organic matter.
- Eutrophication → 1: Excess nutrients lead to algal blooms and oxygen depletion.
- Biomagnification → 2: Concentration of non-biodegradable pollutants increases at successive trophic levels.
- COD → 3: Measures the oxygen required to chemically oxidize both organic and inorganic substances.

80. Ans: (b)

Explanation:

A Demographic Dividend refers to the period when the working-age population (15–64 years) constitutes a larger share of the total population than dependents. This demographic transition can accelerate economic growth if supported by quality education, skill development, healthcare, and employment opportunities.

81. Ans: (c)

Explanation:

- Statement 1 is correct. The Champaran Satyagraha (1917) was Gandhi's first satyagraha in India and was launched against the Tinkathia system, under which peasants were compelled to cultivate indigo on 3/20th of their land.
- Statement 2 is correct. During the Ahmedabad Mill Strike (1918), Gandhi undertook his first hunger strike to support the demands of mill workers.

82. Ans: (b)

Explanation:

The Government of India Act, 1919 (Montagu-Chelmsford Reforms) introduced Dyarchy at the provincial level by dividing subjects into Reserved and Transferred categories.

78. उत्तर: (b)

व्याख्या:

उत्तर प्रदेश में उष्णकटिबंधीय शुष्क पर्णपाती वन सबसे अधिक क्षेत्र में पाए जाते हैं। ये वन मध्यम वर्षा वाले क्षेत्रों में विकसित होते हैं और शुष्क मौसम में जल संरक्षण के लिए अपनी पत्तियां गिरा देते हैं।

79. उत्तर: (a)

व्याख्या:

- BOD → 4: कार्बनिक पदार्थों के अपघटन के लिए सूक्ष्मजीवों द्वारा आवश्यक घुलित ऑक्सीजन की मात्रा को मापता है।
- यूट्रोफिकेशन → 1: जल में पोषक तत्वों की अधिकता से शैवाल वृद्धि होती है और ऑक्सीजन की कमी उत्पन्न होती है।
- बायोमैग्निफिकेशन → 2: विषैले और गैर-बायोडिग्रेडेबल प्रदूषकों की सांद्रता खाद्य श्रृंखला में ऊपर बढ़ती जाती है।
- COD → 3: जल में उपस्थित कार्बनिक एवं अकार्बनिक पदार्थों को रासायनिक रूप से ऑक्सीकृत करने के लिए आवश्यक ऑक्सीजन को दर्शाता है।

80. उत्तर: (b)

व्याख्या:

जनसांख्यिकीय लाभांश उस स्थिति को दर्शाता है जब किसी देश में कामकाजी उम्र की आबादी (15–64 वर्ष) आश्रित आबादी की तुलना में अधिक हो जाती है। उचित शिक्षा, कौशल विकास, स्वास्थ्य सुविधाओं और रोजगार अवसरों के माध्यम से यह आर्थिक विकास को गति दे सकता है।

81. उत्तर: (c)

व्याख्या:

कथन 1 सही है। चंपारण सत्याग्रह (1917) भारत में गांधी का पहला सत्याग्रह था और इसे तिनकठिया व्यवस्था के खिलाफ शुरू किया गया था, जिसके तहत किसानों को अपनी ज़मीन के 3/20वें हिस्से पर नील की खेती करने के लिए मजबूर किया जाता था।
कथन 2 सही है। अहमदाबाद मिल हड़ताल (1918) के दौरान, गांधी ने मिल मज़दूरों की मांगों के समर्थन में अपनी पहली भूख हड़ताल की थी।

82. उत्तर: (b)

व्याख्या:

गवर्नमेंट ऑफ़ इंडिया एक्ट, 1919 (मोंटेग्यू-चेम्सफोर्ड सुधार) ने विषयों को 'आरक्षित' (Reserved) और 'हस्तांतरित' (Transferred) श्रेणियों में बांटकर प्रांतीय स्तर पर द्वैध शासन की शुरुआत की।



83. Ans: (b)

Explanation:

A Confined Aquifer is enclosed between impermeable rock layers and contains groundwater under pressure. When tapped, water may rise above the aquifer level and may even flow naturally as an artesian well.

84. Ans: (c)

Explanation:

- Statement 1 is correct. Stage One is marked by high birth and death rates, resulting in low population growth.
- Statement 2 is correct. In Stage Two, death rates decline significantly due to improvements in healthcare, sanitation, and food supply, while birth rates remain high, causing rapid population growth.

85. Ans: (b)

Explanation:

Under Article 131 of the Constitution, the Supreme Court has exclusive Original Jurisdiction over disputes between the Union and States or between two or more States.

86. Ans: (b)

Explanation:

According to Census 2011, the literacy rate of Uttar Pradesh is 67.72%. Male literacy is 77.28%, while female literacy is 57.18%.

87. Ans: (a)

Explanation:

- EPR → 2: Producers are responsible for collecting and recycling products after use.
- Circular Economy → 4: Promotes recycling, reuse, and resource efficiency to minimize waste.
- E-waste → 1: Includes discarded electrical and electronic equipment.
- Hazardous Waste → 3: Comprises toxic, corrosive, reactive, or inflammable wastes requiring safe disposal.

88. Ans: (b)

Explanation:

The Y.K. Alagh Committee (1979) recommended estimating the poverty line based on minimum calorie intake of 2400 calories per day in rural areas and 2100 calories per day in urban areas.

83. उत्तर: (b)

व्याख्या:

कनफाईंड एक्विफर अभेद्य चट्टानी परतों के बीच घिरा होता है और इसमें दबाव के तहत भूजल होता है। जब इसे टैप किया जाता है (यानी पानी निकाला जाता है), तो पानी एक्विफर के स्तर से ऊपर उठ सकता है और आर्टीशियन कुएं की तरह प्राकृतिक रूप से बह भी सकता है।

84. उत्तर: (c)

व्याख्या:

कथन 1 सही है। पहले चरण में जन्म और मृत्यु दर दोनों ही उच्च होती हैं, जिसके परिणामस्वरूप जनसंख्या वृद्धि कम होती है।

कथन 2 सही है। दूसरे चरण में, स्वास्थ्य सेवा, स्वच्छता और खाद्य आपूर्ति में सुधार के कारण मृत्यु दर में काफी कमी आती है, जबकि जन्म दर उच्च बनी रहती है, जिससे जनसंख्या में तेजी से वृद्धि होती है।

85. उत्तर: (b)

व्याख्या:

संविधान के अनुच्छेद 131 के तहत, केंद्र और राज्यों के बीच या दो या दो से अधिक राज्यों के बीच विवादों पर सुप्रीम कोर्ट का विशेष मूल क्षेत्राधिकार (Original Jurisdiction) है।

86. उत्तर: (b)

व्याख्या:

2011 की जनगणना के अनुसार, उत्तर प्रदेश की कुल साक्षरता दर 67.72% है। इसमें पुरुष साक्षरता दर 77.28% तथा महिला साक्षरता दर 57.18% दर्ज की गई थी।

87. उत्तर: (a)

व्याख्या:

- EPR → 2: उत्पादकों को अपने उत्पादों के जीवन-चक्र के बाद संग्रह और पुनर्चक्रण की जिम्मेदारी दी जाती है।
- चक्रीय अर्थव्यवस्था → 4: संसाधनों के पुनः उपयोग, पुनर्चक्रण और अपशिष्ट में कमी पर आधारित आर्थिक मॉडल।
- ई-अपशिष्ट → 1: पुराने या खराब विद्युत एवं इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों से संबंधित अपशिष्ट।
- खतरनाक अपशिष्ट → 3: विषैले, संक्षारक, ज्वलनशील या प्रतिक्रियाशील पदार्थ जिन्हें विशेष उपचार की आवश्यकता होती है।

88. उत्तर: (b)

व्याख्या:

Y.K. अलग समिति (1979) ने गरीबी रेखा के निर्धारण के लिए न्यूनतम कैलोरी आवश्यकता को आधार बनाया। इसके अनुसार ग्रामीण क्षेत्रों में 2400 कैलोरी प्रतिदिन और शहरी क्षेत्रों में 2100 कैलोरी प्रतिदिन की आवश्यकता को गरीबी रेखा निर्धारण का आधार माना गया।

89. Ans: (a)

Explanation:

Both Assertion (A) and Reason (R) are true. Relative poverty measures the economic condition of individuals or households relative to the average standard of living in a society. Since income inequality exists even in developed countries, relative poverty continues to exist, making R the correct explanation of A.

90. Ans: (a)

Explanation:

- Statement 1 is correct. The Cornwallis Code (1793) separated judicial administration from revenue administration by transferring judicial powers from revenue officials to district judges.
- Statement 2 is incorrect. Under Lord Dalhousie's Doctrine of Lapse, an adopted heir could inherit the private property of the ruler, but not the sovereignty of the state unless recognized by the British Government.

91. Ans: (a)

Explanation:

The Ulgulan (Great Tumult) was led by Birsa Munda during 1899–1900 in the Chotanagpur region against British rule, landlords, and moneylenders to restore traditional Munda land rights.

92. Ans: (c)

Explanation:

According to Alfred Weber's Theory of Industrial Location, industries using bulky and weight-losing raw materials, such as iron and steel, tend to locate near raw material sources to minimize transportation costs.

93. Ans: (c)

Explanation:

- Statement 1 is correct. Most of India's coking coal reserves occur in the Gondwana coalfields, especially in the Damodar Valley.
- Statement 2 is correct. The Khetri Copper Belt is located in the Aravalli Range of Rajasthan.

89. उत्तर: (a)

व्याख्या:

कथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं। सापेक्ष गरीबी किसी व्यक्ति या परिवार की आर्थिक स्थिति को समाज के औसत जीवन स्तर की तुलना में मापती है। विकसित देशों में भी आय असमानता होने के कारण सापेक्ष गरीबी बनी रहती है। इसलिए R, A की सही व्याख्या करता है।

90. उत्तर: (a)

व्याख्या:

- कथन 1 सही है। कॉर्नवालिस कोड (1793) ने राजस्व प्रशासन और न्यायिक प्रशासन को अलग किया तथा राजस्व अधिकारियों की न्यायिक शक्तियों को समाप्त कर जिला न्यायाधीशों को प्रदान किया।
- कथन 2 गलत है। डलहौजी के व्यपगत सिद्धांत के अनुसार गोद लिया हुआ उत्तराधिकारी निजी संपत्ति का उत्तराधिकारी बन सकता था, लेकिन राज्य की संप्रभुता पर उसका अधिकार नहीं होता था।

91. उत्तर: (a)

व्याख्या:

छोटानागपुर इलाके में 1899-1900 के दौरान ब्रिटिश शासन, ज़मींदारों और साहूकारों के खिलाफ पारंपरिक मुंडा ज़मीन के अधिकारों को बहाल करने के लिए 'उलगुलान' (भारी उथल-पुथल) आंदोलन का नेतृत्व बिरसा मुंडा ने किया था।

92. उत्तर: (c)

व्याख्या:

अल्फ्रेड वेबर के औद्योगिक स्थान सिद्धांत के अनुसार, लोहा और इस्पात जैसे भारी और वजन कम करने वाले कच्चे माल का इस्तेमाल करने वाले उद्योग, परिवहन लागत को कम करने के लिए कच्चे माल के स्रोतों के पास स्थापित किए जाते हैं।

93. उत्तर: (c)

व्याख्या:

कथन 1 सही है। भारत के अधिकांश कोकिंग कोयले के भंडार गोंडवाना कोयला क्षेत्रों में, खासकर दामोदर घाटी में पाए जाते हैं।
कथन 2 सही है। खेतड़ी कॉपर बेल्ट राजस्थान की अरावली पर्वतमाला में स्थित है।

RACE IAS General Studies

RACE IAS General Studies
Rajesh Academy for Civil Examinations

RACE IAS General Studies

RACE IAS General Studies
Rajesh Academy for Civil Examinations

94. Ans: (c)

Explanation:

Under Article 226, High Courts can issue writs for the enforcement of Fundamental Rights as well as other legal rights, making their jurisdiction wider than that of the Supreme Court under Article 32.

95. Ans: (b)

Explanation:

A Nagar Nigam (Municipal Corporation) is constituted for large urban areas. It is the highest tier of urban local government under the 74th Constitutional Amendment Act.

96. Ans: (a)

Explanation:

- POPs → 3: Persistent chemicals such as DDT that bioaccumulate and are regulated under the Stockholm Convention.
- Heavy Metals → 4: Toxic metals like lead and mercury that accumulate in living organisms.
- CPCB → 1: Statutory body established under the Water Act, 1974.
- Sound Pollution → 2: Controlled through prescribed noise standards for industrial, commercial, residential, and silence zones.

97. Ans: (b)

Explanation:

The Reserve Bank of India mandates that domestic commercial banks allocate 40% of ANBC to priority sectors, with a mandatory 18% sub-target for the agriculture sector.

98. Ans: (c)

Explanation:

- Assertion (A) is true. NABARD is the apex institution for rural development finance and provides refinance to cooperative banks, Regional Rural Banks (RRBs), and other eligible institutions.
- Reason (R) is false. NABARD does not provide direct retail loans to individual farmers. Direct agricultural lending is undertaken by commercial banks, cooperative banks, and RRBs.

94. उत्तर: (c)

व्याख्या:

अनुच्छेद 226 के तहत, हाई कोर्ट मौलिक अधिकारों के साथ-साथ अन्य कानूनी अधिकारों को लागू करने के लिए रिट जारी कर सकते हैं, जिससे उनका अधिकार क्षेत्र अनुच्छेद 32 के तहत सुप्रीम कोर्ट के अधिकार क्षेत्र से अधिक व्यापक हो जाता है।

95. उत्तर: (b)

व्याख्या:

बड़े शहरी क्षेत्रों के लिए नगर निगम (म्युनिसिपल कॉरपोरेशन) का गठन किया जाता है। यह 74वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम के तहत शहरी स्थानीय सरकार का सर्वोच्च स्तर है।

96. उत्तर: (a)

व्याख्या:

- POPs → 3: DDT जैसे स्थायी कार्बनिक प्रदूषक जैव-संचयन (Bioaccumulation) और जैव-आवर्धन (Biomagnification) करते हैं तथा स्टॉकहोम कन्वेंशन के अंतर्गत नियंत्रित हैं।
- भारी धातुएं → 4: लेड और मरकरी जैसी धातुएं न्यूरोटॉक्सिक होती हैं और पर्यावरण में लंबे समय तक बनी रहती हैं।
- CPCB → 1: केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड की स्थापना जल (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम, 1974 के तहत की गई।
- ध्वनि प्रदूषण → 2: औद्योगिक, वाणिज्यिक, आवासीय और साइलेंस ज़ोन के लिए निर्धारित ध्वनि मानकों द्वारा नियंत्रित किया जाता है।

97. उत्तर: (b)

व्याख्या:

भारतीय रिजर्व बैंक के अनुसार घरेलू वाणिज्यिक बैंकों को अपने ANBC का 40% प्राथमिकता प्राप्त क्षेत्रों (Priority Sector) को ऋण देना होता है। इसके अंतर्गत कृषि क्षेत्र के लिए 18% का अनिवार्य उप-लक्ष्य निर्धारित है।

98. उत्तर: (c)

व्याख्या:

- कथन (A) सही है। NABARD ग्रामीण वित्त व्यवस्था की शीर्ष संस्था है, जो सहकारी बैंकों, क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों (RRBs) आदि को पुनर्वित्त (Refinance) उपलब्ध कराती है।
- कारण (R) गलत है। NABARD किसानों को प्रत्यक्ष खुदरा ऋण नहीं देता। व्यक्तिगत किसानों को कृषि ऋण मुख्य रूप से वाणिज्यिक बैंक, सहकारी बैंक और RRBs प्रदान करते हैं।

99. Ans: (a)

Explanation:

- Statement 1 is correct. The Cabinet Mission Plan (1946) proposed a weak federal Centre with powers limited to defence, foreign affairs, and communications, while residuary powers remained with the provinces.
- Statement 2 is incorrect. The Mission rejected the demand for a sovereign Pakistan, arguing that partition would neither solve communal problems nor serve administrative and strategic interests.

100. Ans: (b)

Explanation:

The Karachi Session (1931) of the Indian National Congress, presided over by Sardar Vallabhbhai Patel, adopted the historic Resolution on Fundamental Rights and National Economic Programme, which later influenced the Fundamental Rights provisions of the Constitution.

101. Ans: (b)

Explanation:

Western Disturbances are extra-tropical cyclones originating near the Mediterranean Sea. They bring winter rainfall to Punjab, Haryana, Delhi, western Uttar Pradesh, and snowfall in the Himalayan region, benefiting Rabi crops.

102. Ans: (a)

Explanation:

- Statement 1 is correct. The Gulf Stream is a warm western boundary current flowing northward along the eastern coast of North America.
- Statement 2 is incorrect. Due to the Coriolis effect, major ocean gyres rotate clockwise in the Northern Hemisphere and counter-clockwise in the Southern Hemisphere.

103. Ans: (b)

Explanation:

A Policy Cut Motion reduces the amount of a Demand for Grant to ₹1 to express disapproval of the government's policy underlying that demand.

99. उत्तर: (a)

व्याख्या:

- कथन 1 सही है। कैबिनेट मिशन योजना (1946) ने एक कमजोर केंद्र का प्रस्ताव रखा, जिसके पास केवल रक्षा, विदेश मामले और संचार जैसे विषय होते। अन्य शक्तियां प्रांतों के पास रहतीं।
- कथन 2 गलत है। कैबिनेट मिशन ने मुस्लिम लीग की पृथक पाकिस्तान की मांग को स्वीकार नहीं किया और विभाजन का विरोध किया।

100. उत्तर: (b)

व्याख्या:

भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के कराची अधिवेशन (1931) की अध्यक्षता सरदार वल्लभभाई पटेल ने की थी। इसी अधिवेशन में मौलिक अधिकारों और राष्ट्रीय आर्थिक कार्यक्रम से संबंधित ऐतिहासिक प्रस्ताव पारित किए गए, जिन्होंने स्वतंत्र भारत के संविधान की दिशा को प्रभावित किया।

101. उत्तर: (b)

व्याख्या:

पश्चिमी विक्षोभ भूमध्यसागरीय क्षेत्र के पास उत्पन्न होने वाले उष्णकटिबंधीय बाह्य (Extra-Tropical) चक्रवात होते हैं। ये पंजाब, हरियाणा, दिल्ली और पश्चिमी उत्तर प्रदेश में शीतकालीन वर्षा तथा हिमालयी क्षेत्रों में बर्फबारी लाते हैं, जिससे रबी फसलों को लाभ मिलता है।

102. उत्तर: (a)

व्याख्या:

- कथन 1 सही है। गल्फ स्ट्रीम एक गर्म पश्चिमी सीमा धारा (Warm Western Boundary Current) है, जो उत्तरी अमेरिका के पूर्वी तट के साथ उत्तर दिशा में बहती है।
- कथन 2 गलत है। कोरिओलिस प्रभाव के कारण समुद्री धाराएँ उत्तरी गोलार्ध में घड़ी की दिशा (Clockwise) और दक्षिणी गोलार्ध में घड़ी की विपरीत दिशा (Anticlockwise) में घूमती हैं।

103. उत्तर: (b)

व्याख्या:

पॉलिसी कट मोशन के माध्यम से सरकार की किसी नीति के प्रति असहमति व्यक्त की जाती है और अनुदान की मांग की राशि को घटाकर ₹1 करने का प्रस्ताव रखा जाता है। इसका पारित होना सरकार की नीति के प्रति गंभीर असहमति को दर्शाता है।

RACE IAS General Studies

RACE IAS General Studies
Rajesh Academy for Civil Examinations

RACE IAS General Studies

RACE IAS General Studies
Rajesh Academy for Civil Examinations

104. Ans: (a)

Explanation:

The Nawabganj Bird Sanctuary in Unnao district, Uttar Pradesh, has been renamed Chandra Shekhar Azad Bird Sanctuary in honour of the great freedom fighter.

105. Ans: (a)

Explanation:

- Project Tiger → 1973: Launched to conserve the Bengal tiger.
- Project Elephant → 1992: Initiated for the conservation of wild elephants and their habitats.
- Wildlife (Protection) Act → 1972: India's principal legislation for wildlife protection.
- Biological Diversity Act → 2002: Enacted to implement the Convention on Biological Diversity (CBD).

106. Ans: (c)

Explanation:

Stagflation is characterized by the simultaneous occurrence of high inflation, slow or stagnant economic growth, and high unemployment, making it difficult to address through conventional monetary or fiscal policies.

107. Ans: (a)

Explanation:

Both Assertion (A) and Reason (R) are true. The Congress Working Committee adopted the Quit India Resolution at Wardha in July 1942, which was later approved by the AICC at Bombay on 8 August 1942. The failure of the Cripps Mission (1942) convinced Congress leaders that a mass movement was necessary, making R the correct explanation of A.

108. Ans: (c)

Explanation:

- Statement 1 is correct. Under the Nayamkara system, military commanders (Nayakas) were granted Amaram lands in return for maintaining troops and rendering military service to the king.
- Statement 2 is correct. The Ayagar system consisted of hereditary village officials who managed local administration and received tax-free land or a share of village produce for their services.

104. उत्तर: (a)

व्याख्या:

उत्तर प्रदेश के उन्नाव जिले में स्थित नवाबगंज पक्षी अभयारण्य का नाम महान क्रांतिकारी स्वतंत्रता सेनानी चंद्रशेखर आज़ाद के सम्मान में बदलकर चंद्रशेखर आज़ाद पक्षी अभयारण्य रखा गया है।

105. उत्तर: (a)

व्याख्या:

- प्रोजेक्ट टाइगर → 1973 (2): भारत में बाघों के संरक्षण के लिए अप्रैल 1973 में शुरू किया गया।
- प्रोजेक्ट एलिफेंट → 1992 (3): जंगली हाथियों और उनके आवासों के संरक्षण के लिए प्रारंभ किया गया।
- वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम → 1972 (1): भारत में वन्यजीव संरक्षण हेतु प्रमुख कानूनी ढांचा प्रदान करता है।
- जैविक विविधता अधिनियम → 2002 (4): जैविक विविधता पर कन्वेंशन (CBD) के उद्देश्यों को लागू करने के लिए बनाया

106. उत्तर: (c)

व्याख्या:

स्टैगफ्लेशन की पहचान बहुत ज़्यादा महंगाई, धीमी या रुकी हुई आर्थिक वृद्धि और ज़्यादा बेरोजगारी के एक साथ होने से होती है, जिससे पारंपरिक मौद्रिक या राजकोषीय नीतियों के ज़रिए इसे ठीक करना मुश्किल हो जाता है।

107. उत्तर: (a)

व्याख्या:

कथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं। कांग्रेस कार्य समिति ने जुलाई 1942 में वर्धा में 'भारत छोड़ो प्रस्ताव' अपनाया, जिसे बाद में 8 अगस्त 1942 को बॉम्बे में AICC ने मंजूरी दी। क्रिप्स मिशन (1942) की विफलता ने कांग्रेस नेताओं को यह विश्वास दिलाया कि एक जन आंदोलन ज़रूरी है, इसलिए R, A की सही व्याख्या है।

108. उत्तर: (c)

व्याख्या:

कथन 1 सही है। नायकंकारा सिस्टम के तहत, सेना के कमांडरों (नायकों) को सेना बनाए रखने और राजा को सैन्य सेवा देने के बदले 'अमरम' ज़मीन दी जाती थी। कथन 2 सही है। अयगार सिस्टम में गाँव के अधिकारी वंशानुगत होते थे जो स्थानीय प्रशासन संभालते थे और अपनी सेवाओं के बदले टैक्स-फ्री ज़मीन या गाँव की उपज का एक हिस्सा पाते थे।

109. Ans: (b)

Explanation:

Muhammad bin Tughluq established the Diwan-i-Amir-Kohi to promote agriculture by providing loans and encouraging the cultivation of fallow land.

110. Ans: (c)

Explanation:

Guyots are submerged volcanic mountains with flat tops. They were once volcanic islands whose summits were eroded by waves before subsiding below sea level.

111. Ans: (c)

Explanation:

- Statement 1 is correct. The Mediterranean climate is characterized by hot, dry summers and mild, wet winters.
- Statement 2 is correct. The region is famous for the cultivation of citrus fruits, olives, and grapes, along with viticulture.

112. Ans: (b)

Explanation:

Under Article 243-I, the Governor of a State constitutes a State Finance Commission every five years to review the financial position of Panchayats and recommend the distribution of financial resources.

113. Ans: (b)

Explanation: Dudhwa was originally declared a wildlife sanctuary in 1958 and officially established as Uttar Pradesh's only National Park in 1977. It was later included in the Project Tiger network as a Tiger Reserve in 1987-88.

114. Ans: (a)

Explanation:

- Ramsar Convention → 2: Conservation and wise use of wetlands.
- Basel Convention → 3: Regulates transboundary movement of hazardous wastes.
- Vienna Convention → 1: Framework for the protection of the ozone layer.
- Kyoto Protocol → 4: Sets emission reduction targets for greenhouse gases under the UNFCCC.

109. उत्तर: (b)

व्याख्या:

मुहम्मद बिन तुगलक ने खेती को बढ़ावा देने के लिए 'दीवान-ए-अमीर-कोही' की स्थापना की थी। इसके तहत किसानों को लोन दिया जाता था और खाली पड़ी ज़मीन पर खेती करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता था।

110. उत्तर: (c)

व्याख्या:

गुयोट्स पानी में डूबे हुए ज्वालामुखी पहाड़ होते हैं जिनका ऊपरी हिस्सा सपाट होता है। ये कभी ज्वालामुखी द्वीप हुआ करते थे, जिनके ऊपरी हिस्से समुद्र के स्तर से नीचे जाने से पहले लहरों के कटाव के कारण घिस गए थे।

111. उत्तर: (c)

व्याख्या:

- कथन 1 सही है। भूमध्यसागरीय जलवायु की प्रमुख विशेषता गर्म एवं शुष्क ग्रीष्म ऋतु तथा हल्की एवं वर्षायुक्त शीत ऋतु है।
- कथन 2 सही है। यह क्षेत्र सिट्रस फल, जैतून, अंगूर तथा अन्य बागवानी फसलों की खेती के लिए प्रसिद्ध है।

112. उत्तर: (b)

व्याख्या:

संविधान के अनुच्छेद 243-I के अनुसार, राज्यपाल प्रत्येक पाँच वर्ष में राज्य वित्त आयोग का गठन करता है। इसका उद्देश्य पंचायतों की वित्तीय स्थिति की समीक्षा करना तथा करों, शुल्कों एवं अनुदानों के वितरण के संबंध में सिफारिश देना है।

113. उत्तर: (b)

व्याख्या:

दुधवा क्षेत्र को प्रारंभ में 1958 में वन्यजीव अभयारण्य घोषित किया गया था। वर्ष 1977 में इसे राष्ट्रीय उद्यान का दर्जा प्रदान किया गया। बाद में 1987-88 में इसे दुधवा टाइगर रिजर्व का हिस्सा बनाया गया।

114. उत्तर: (a)

व्याख्या:

- रामसर कन्वेंशन → 2: आर्द्रभूमियों के संरक्षण और उनके विवेकपूर्ण उपयोग से संबंधित है।
- बेसल कन्वेंशन → 3: खतरनाक अपशिष्टों के सीमा-पार परिवहन और निपटान को नियंत्रित करता है।
- वियना कन्वेंशन → 1: ओजोन परत के संरक्षण हेतु अंतर्राष्ट्रीय ढांचा प्रदान करता है।
- क्योटो प्रोटोकॉल → 4: UNFCCC के अंतर्गत ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन में कमी के लिए बाध्यकारी लक्ष्य निर्धारित करता है।

115. Ans: (d)

Explanation:

India currently uses Financial Year 2022–23 as the base year for the calculation of GDP at constant prices. It replaced the earlier base year of 2011–12.

116. Ans: (a)

Explanation:

Both Assertion (A) and Reason (R) are true. Ocean salinity is lower near the equator because heavy convectional rainfall and persistent cloud cover add freshwater and reduce evaporation. In contrast, subtropical regions experience higher evaporation than precipitation, resulting in higher salinity. Thus, R correctly explains A.

117. Ans: (c)

Explanation:

- Statement 1 is correct. The Union Government has selected 'Pragati' and 'Vikas' as official mascots for the upcoming Census.
- Statement 2 is correct. For the first time, a digital self-enumeration facility will be provided to citizens 15 days before the commencement of house listing operations.

118. Ans: (b)

Explanation:

Telangana became the first state to implement Scheduled Caste sub-classification after the Supreme Court allowed states to create internal classifications within SC communities for equitable distribution of reservation benefits.

119. Ans: (b)

Explanation:

The Ministry of Home Affairs has standardized the official duration of the complete six-stanza version of Vande Mataram as 3 minutes 10 seconds (190 seconds).

115. उत्तर: (d)

व्याख्या:

भारत में वर्तमान में स्थिर कीमतों पर GDP की गणना के लिए 2022–23 को नया आधार वर्ष अपनाया गया है, जिसने पुराने 2011–12 आधार वर्ष का स्थान लिया है। नया आधार वर्ष अर्थव्यवस्था में हुए संरचनात्मक परिवर्तनों और नई आर्थिक गतिविधियों को बेहतर तरीके से दर्शाता है।

116. उत्तर: (a)

व्याख्या:

कथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं। भूमध्य रेखा के पास महासागरीय लवणता कम होती है क्योंकि भारी संवहनी वर्षा और लगातार बादल छाए रहने से मीठा पानी जुड़ता है और वाष्पीकरण कम होता है। इसके विपरीत, उपोष्णकटिबंधीय क्षेत्रों में वर्षा की तुलना में वाष्पीकरण अधिक होता है, जिसके परिणामस्वरूप लवणता अधिक होती है। इस प्रकार, R, A की सही व्याख्या करता है।

117. उत्तर: (c)

व्याख्या:

कथन 1 सही है। केंद्र सरकार ने आगामी जनगणना के लिए 'प्रगति' और 'विकास' को आधिकारिक शुभकर के रूप में चुना है। कथन 2 सही है। पहली बार, हाउस लिस्टिंग कार्यों की शुरुआत से 15 दिन पहले नागरिकों को डिजिटल स्वयं-गणना सुविधा प्रदान की जाएगी।

118. उत्तर: (b)

व्याख्या:

तेलंगाना अनुसूचित जाति (SC) उप-वर्गीकरण को लागू करने वाला पहला राज्य बना। यह कदम सुप्रीम कोर्ट द्वारा राज्यों को आरक्षण के लाभों के समान वितरण के लिए SC समुदायों के भीतर आंतरिक वर्गीकरण बनाने की अनुमति देने के बाद उठाया गया।

119. उत्तर: (b)

व्याख्या:

गृह मंत्रालय ने 'वंदे मातरम' के पूरे छह-पद वाले संस्करण की आधिकारिक अवधि 3 मिनट 10 सेकंड (190 सेकंड) तय की है।

120. Ans: (c)

Explanation:

- Statement 1 is correct. The eSAKSHI portal was launched by the Ministry of Statistics and Programme Implementation (MoSPI) to streamline the revised fund flow mechanism under the MPLAD Scheme.
- Statement 2 is correct. The PAIMANA portal monitors and tracks Central infrastructure projects costing more than ₹150 crore.

121. Ans: (b)

Explanation:

Tuhin Kanta Pandey was appointed as the 11th Chairperson of SEBI, succeeding Madhabi Puri Buch.

122. Ans: (a)

Explanation:

The Department of Posts launched Gyan Post to provide affordable delivery of educational books across India at subsidized postal rates.

123. Ans: (a)

Explanation:

- DIGIPIN → 2: A geo-coded digital address system developed by the Department of Posts with IIT Hyderabad.
- PANKHUDI → 3: A digital platform for managing CSR contributions in social welfare sectors.
- PRISM-SG → 4: A portal aimed at faster inspection and approval management of steel girders.
- Sanchar Saathi → 1: A platform for tracing stolen mobile phones and preventing telecom-related fraud.

124. Ans: (b)

Explanation:

India and Japan declared 2025 as the "India-Japan Year of Science, Technology and Innovation Exchange" to enhance cooperation in research, technology, and academic partnerships.

120. उत्तर: (c)

व्याख्या:

कथन 1 सही है। eSAKSHI पोर्टल को सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (MoSPI) द्वारा MPLAD योजना के तहत संशोधित फंड प्रवाह तंत्र को सुव्यवस्थित करने के लिए लॉन्च किया गया था।
कथन 2 सही है। PAIMANA पोर्टल ₹150 करोड़ से अधिक लागत वाली केंद्रीय बुनियादी ढांचा परियोजनाओं की निगरानी और ट्रैकिंग करता है।

121. उत्तर: (b)

व्याख्या:

तुहिन कान्ता पांडे को माधबी पुरी बुच के स्थान पर भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड (SEBI) का 11वां अध्यक्ष नियुक्त किया गया।

122. उत्तर: (a)

व्याख्या:

डाक विभाग ने 'ज्ञान पोस्ट' नामक विशेष डाक सेवा शुरू की, जिसका उद्देश्य पूरे भारत में शैक्षिक पुस्तकों को कम लागत और रियायती डाक दरों पर उपलब्ध कराना है।

123. उत्तर: (a)

व्याख्या:

- DIGIPIN → 2: डाक विभाग द्वारा IIT हैदराबाद के सहयोग से विकसित जियो-कोडेड डिजिटल पता प्रणाली।
- PANKHUDI → 3: CSR योगदान और सामाजिक कल्याण गतिविधियों के प्रबंधन हेतु डिजिटल प्लेटफॉर्म।
- PRISM-SG → 4: स्टील गर्डर्स के निरीक्षण और अनुमोदन प्रक्रिया को तेज करने के लिए विकसित पोर्टल।
- Sanchar Saathi → 1: चोरी हुए मोबाइल फोन की पहचान, ट्रैकिंग और दूरसंचार धोखाधड़ी रोकने के लिए बनाया गया प्लेटफॉर्म।

124. उत्तर: (b)

व्याख्या:

भारत और जापान ने 2025 को "भारत-जापान विज्ञान, प्रौद्योगिकी और नवाचार आदान-प्रदान वर्ष" घोषित किया। इसका उद्देश्य अनुसंधान, तकनीकी सहयोग और शैक्षणिक साझेदारी को मजबूत करना है।

RACE IAS General Studies

RACE IAS General Studies
Rajesh Academy for Civil Examinations



RACE IAS General Studies

RACE IAS General Studies
Rajesh Academy for Civil Examinations



125. Ans: (a)

Explanation:

- Assertion (A) is correct. The United States Trade Representative (USTR) initiated a Section 301 investigation concerning India's trade practices.
- Reason (R) is correct. Concerns regarding India's large trade surplus with the US, along with market access and industrial policy issues, contributed to the investigation. Hence, R correctly explains A.

126. Ans: (a)

Explanation:

- Statement 1 is correct. The Government has revised the Consumer Price Index (CPI) series by shifting the base year from 2012 to 2024.
- Statement 2 is incorrect. The weight of Food and Beverages has been reduced from 45.86% to 36.75% in the revised CPI series to reflect changing consumption patterns.

127. Ans: (b)

Explanation:

The Reserve Bank of India (RBI) received the Initiative of the Year Award from Central Banking, London, for introducing the secure and exclusive “.bank.in” domain for Indian banking institutions

128. Ans: (b)

Explanation:

SEBI launched MITRA (Mutual Fund Investment Tracing and Retrieval Assistant) to help investors trace and recover inactive or forgotten mutual fund folios.

129. Ans: (c)

Explanation:

- Statement 1 is correct. The GST Council approved a simplified structure with major tax slabs of 5% and 18%.
- Statement 2 is correct. A higher 40% slab was introduced for selected luxury and sin goods.

125. उत्तर: (a)

व्याख्या:

- कथन (A) सही है। अमेरिकी व्यापार प्रतिनिधि (USTR) ने भारत की व्यापार नीतियों से संबंधित मुद्दों पर Section 301 जांच शुरू की।
- कारण (R) सही है। भारत के साथ अमेरिका का बढ़ता व्यापार घाटा, बाजार पहुंच संबंधी चिंताएं और औद्योगिक नीतियां इस जांच के प्रमुख कारणों में शामिल रहे। इसलिए, R कथन (A) की सही व्याख्या करता है।

126. उत्तर: (a)

व्याख्या:

बयान 1 सही है। सरकार ने कंज्यूमर प्राइस इंडेक्स (CPI) सीरीज़ में बेस ईयर को 2012 से बदलकर 2024 कर दिया है।
बयान 2 गलत है। बदली हुई खपत की आदतों को ध्यान में रखते हुए, नई CPI सीरीज़ में खाने-पीने की चीज़ों (Food and Beverages) का वेटेज 45.86% से घटाकर 36.75% कर दिया गया है।

127. उत्तर: (b)

व्याख्या:

भारतीय बैंकिंग संस्थानों के लिए सुरक्षित और खास “.bank.in” डोमेन शुरू करने के लिए रिज़र्व बैंक ऑफ़ इंडिया (RBI) को सेंट्रल बैंकिंग, लंदन से ‘इनिशिएटिव ऑफ़ द ईयर अवॉर्ड’ मिला।

128. उत्तर: (b)

व्याख्या:

SEBI ने MITRA (म्यूचुअल फंड इन्वेस्टमेंट ट्रेसिंग एंड रिट्रीवल असिस्टेंट) लॉन्च किया ताकि इन्वेस्टर्स इनएक्टिव या भूले हुए म्यूचुअल फंड फोलियो का पता लगा सकें और उन्हें वापस पा सकें।

129. उत्तर: (c)

व्याख्या:

बयान 1 सही है। GST काउंसिल ने 5% और 18% के मुख्य टैक्स स्लैब वाले एक आसान ढांचे को मंजूरी दी।
बयान 2 सही है। चुनिंदा लक्ज़री और ‘सिन गुड्स’ (हानिकारक चीज़ों) के लिए 40% का एक ऊँचा स्लैब शुरू किया गया।

130. Ans: (c)

Explanation:

The Aligarh Wetland of Uttar Pradesh was recognized as the 99th Ramsar Site of India, highlighting its ecological importance and contribution to wetland conservation.

131. Ans: (c)

Explanation:

Gujarat became the only state in India to host all three major big cats:

- Asiatic Lion
- Bengal Tiger
- Indian Leopard

This followed the documentation of a tiger presence in the Ratanmahal Wildlife Sanctuary.

132. Ans: (a)

Explanation:

- Nauradehi Wildlife Sanctuary → 3: Identified as the third potential habitat for the cheetah reintroduction programme.
- Katarniaghat Wildlife Sanctuary → 4: Known for gharial conservation and release programmes in the Gerua River.
- Mukundpur Safari → 1: Located in Rewa, Madhya Pradesh; developed as India's first white tiger breeding centre.
- Rajgir Zoo Safari → 2: Established in Bihar as a facility associated with lion conservation.

133. Ans: (b)

Explanation:

The SpaDeX (Space Docking Experiment) mission by ISRO demonstrated autonomous rendezvous and docking technology in orbit. This capability is essential for future projects such as the Bharatiya Antariksh Station (BAS).

134. Ans: (d)

Explanation:

- Assertion (A) is incorrect as the available information does not establish that Astra MK-III has been officially renamed 'Gandiva'.
- Reason (R) is correct as the advanced Astra missile variant is designed for extended-range engagement capabilities, reportedly up to 340 km.
- Therefore, A is false but R is true.

130. उत्तर: (c)

व्याख्या:

उत्तर प्रदेश के अलीगढ़ वेटलैंड को भारत की 99वीं रामसर साइट के रूप में मान्यता दी गई, जो इसके पारिस्थितिक महत्व और वेटलैंड संरक्षण में इसके योगदान को उजागर करता है।

131. उत्तर: (c)

व्याख्या:

गुजरात भारत का एकमात्र ऐसा राज्य बन गया है जहाँ तीनों प्रमुख बड़ी बिल्लियाँ (Big Cats) पाई जाती हैं:

- एशियाई शेर
- बंगाल टाइगर
- भारतीय तेंदुआ

रतनमहल वन्यजीव अभयारण्य में बाघ की उपस्थिति दर्ज होने के बाद गुजरात को यह अनूठी उपलब्धि प्राप्त हुई।

132. उत्तर: (a)

व्याख्या:

- नौरादेही वन्यजीव अभयारण्य → 3: चीता पुनर्वास कार्यक्रम के लिए तीसरे संभावित आवास के रूप में पहचाना गया।
- कतरनियाघाट वन्यजीव अभयारण्य → 4: गेरुआ नदी में घड़ियाल संरक्षण और पुनर्वास कार्यक्रमों के लिए प्रसिद्ध।
- मुकुंदपुर सफारी → 1: रीवा, मध्य प्रदेश में स्थित; भारत के पहले सफेद बाघ प्रजनन केंद्र के रूप में विकसित।
- राजगीर चिड़ियाघर सफारी → 2: बिहार में एशियाई शेर संरक्षण केंद्र से संबंधित।

133. उत्तर: (b)

व्याख्या:

ISRO के SpaDeX (Space Docking Experiment) मिशन ने कक्षा में स्वचालित रेंडेज़वस (Rendezvous) और डॉकिंग तकनीक का सफल प्रदर्शन किया। यह तकनीक भविष्य की परियोजनाओं जैसे भारतीय अंतरिक्ष स्टेशन (BAS) के निर्माण के लिए महत्वपूर्ण है।

134. उत्तर: (d)

व्याख्या:

कथन (A) गलत है क्योंकि अस्त्र MK-III का नाम आधिकारिक रूप से बदलकर 'गांडीव' किए जाने की पुष्टि नहीं है।
कारण (R) सही है क्योंकि उन्नत अस्त्र मिसाइल संस्करण को लंबी दूरी के हवाई लक्ष्यों को भेदने के लिए विकसित किया गया है, जिसकी अनुमानित मारक क्षमता लगभग 340 किमी तक बताई जाती है।
अतः A गलत है लेकिन R सही है।

135. Ans: (c)

Explanation:

- Statement 1 is correct. The Pradhan Mantri Dhan Dhanya Krishi Yojana (PM DDKY) aims to improve agricultural productivity and development in 100 low-performing agricultural districts.
- Statement 2 is correct. The scheme has been approved for a six-year period from 2025-26 to 2030-31 with an estimated outlay of ₹24,000 crore.

136. Ans: (a)

Explanation:

Exercise Bold Kurukshetra is a bilateral mechanised warfare exercise conducted between the Indian Army and Singapore Armed Forces. The 2025 edition was held at Jodhpur, Rajasthan.

137. Ans: (b)

Explanation:

A high-level delegation from Ethiopia visited India to understand the implementation strategies of the Deendayal Antyodaya Yojana – National Rural Livelihoods Mission (DAY-NRLM) and adapt similar approaches for its rural livelihood programmes.

138. Ans: (a)

Explanation:

- Statement 1 is correct. The mission aims to increase pulse production from 252.38 lakh tonnes to 350 lakh tonnes by 2030-31.
- Statement 2 is incorrect. The scheme has been approved for six years (2025-26 to 2030-31) with an allocation of 11,440 crore.

139. Ans: (a)

Explanation:

Sunetra Pawar became the first woman Deputy Chief Minister of Maharashtra. She is associated with the Nationalist Congress Party (NCP).

140. Ans: (c)

Explanation:

Group Captain Shubhanshu Shukla belongs to the Indian Air Force (IAF). He has been associated with India's human spaceflight programme and the Axiom-4 mission to the International Space Station (ISS).

135. उत्तर: (c)

व्याख्या:

कथन 1 सही है।

प्रधानमंत्री धन-धान्य कृषि योजना (PM DDKY) का उद्देश्य कृषि क्षेत्र में कम प्रदर्शन करने वाले 100 जिलों में उत्पादकता, विविधीकरण और विकास को बढ़ावा देना है। कथन 2 सही है।

इस योजना को 2025-26 से 2030-31 तक छह वर्षों की अवधि के लिए लागू किया जाएगा तथा इसके लिए लगभग ₹24,000 करोड़ का प्रावधान किया गया है। अतः दोनों कथन सही हैं।

136. उत्तर: (a)

व्याख्या:

'बोल्ड कुरुक्षेत्र' अभ्यास भारतीय सेना और सिंगापुर सशस्त्र बलों के बीच आयोजित एक द्विपक्षीय मशीनीकृत युद्ध अभ्यास है। इसका 2025 संस्करण राजस्थान के जोधपुर में आयोजित किया गया था।

137. उत्तर: (b)

व्याख्या:

इथियोपिया के एक उच्च-स्तरीय प्रतिनिधिमंडल ने दीनदयाल अंत्योदय योजना - राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन (DAY-NRLM) के कार्यान्वयन की रणनीतियों को समझने और अपने ग्रामीण आजीविका कार्यक्रमों के लिए इसी तरह के तरीकों को अपनाने के लिए भारत का दौरा किया।

138. उत्तर: (a)

व्याख्या:

कथन 1 सही है। इस मिशन का उद्देश्य 2030-31 तक दाल उत्पादन को 252.38 लाख टन से बढ़ाकर 350 लाख टन करना है। कथन 2 गलत है। इस योजना को 11,440 करोड़ रुपये के आवंटन के साथ छह वर्षों (2025-26 से 2030-31) के लिए मंजूरी दी गई है।

139. उत्तर: (a)

व्याख्या:

सुनेत्रा पवार महाराष्ट्र की पहली महिला उपमुख्यमंत्री बनीं। वह नेशनलिस्ट कांग्रेस पार्टी (NCP) से जुड़ी हैं।

140. उत्तर: (c)

व्याख्या:

ग्रुप कैप्टन शुभांशु शुक्ला भारतीय वायु सेना (IAF) से संबंधित हैं। वह भारत के मानव अंतरिक्ष उड़ान कार्यक्रम और इंटरनेशनल स्पेस स्टेशन (ISS) के लिए एक्सिओम-4 मिशन से जुड़े रहे हैं।

141. Ans: (a)

Explanation:

- World Inequality Report 2026 → 3: Published by the World Inequality Lab.
- State of State Finances 2025 → 1: Prepared by PRS Legislative Research.
- Export Preparedness Index 2024 → 4: Developed by NITI Aayog.
- World Economic Outlook → 2: Published by the International Monetary Fund (IMF).

142. Ans: (c)

Explanation:

Kharg Island, located in the Persian Gulf, is Iran's primary crude oil export terminal and handles around 90% of Iran's oil exports.

143. Ans: (b)

Explanation:

- Assertion (A) is correct. The IMF assigned a 'C' grade to India's National Accounts framework due to methodological concerns.
- Reason (R) is also correct as the use of the 2011-12 base year has been highlighted as an issue.
- However, it is not the sole reason; concerns also include issues related to deflators and dependence on Wholesale Price Index (WPI). Therefore, R is not the complete explanation of A.

144. Ans: (c)

Explanation:

- Statement 1 is correct. Jimmy Carter served as the 39th President of the United States (1977–1981).
- Statement 2 is correct. He received the Nobel Peace Prize in 2002 for his efforts in promoting peaceful solutions to international conflicts.

145. Ans: (b)

Explanation:

The book "*Indira Gandhi and the Years that Transformed India*" by historian Srinath Raghavan was published under the Allen Lane imprint of Penguin Random House India.

141. उत्तर: (a)

व्याख्या:

- वर्ल्ड इनइक्विटी रिपोर्ट 2026 → 3: वर्ल्ड इनइक्विटी लैब द्वारा प्रकाशित।
- स्टेट ऑफ स्टेट फ़ाइनेंस 2025 → 1: PRS लेजिस्लेटिव रिसर्च द्वारा तैयार।
- एक्सपोर्ट प्रिपेडनेस इंडेक्स 2024 → 4: नीति आयोग द्वारा विकसित।
- वर्ल्ड इकोनॉमिक आउटलुक → 2: इंटरनेशनल मॉनेटरी फंड (IMF) द्वारा प्रकाशित।

142. उत्तर: (c)

व्याख्या:

खार्ग द्वीप फारस की खाड़ी में स्थित ईरान का प्रमुख कच्चा तेल निर्यात टर्मिनल है। ईरान के कुल तेल निर्यात का लगभग 90% हिस्सा इसी द्वीप से संचालित होता है।

143. उत्तर: (b)

व्याख्या:

कथन (A) सही है। IMF ने भारत के राष्ट्रीय लेखा ढांचे में कुछ पद्धतिगत कमियों के कारण 'C' ग्रेड प्रदान किया। कारण (R) भी सही है क्योंकि पुराने आधार वर्ष (2011-12) का उपयोग एक प्रमुख चिंता के रूप में बताया गया। हालाँकि, यह एकमात्र कारण नहीं था। अन्य मुद्दों में डिफ्लेटर की गुणवत्ता और थोक मूल्य सूचकांक (WPI) पर अधिक निर्भरता भी शामिल थी। इसलिए R, A की पूर्ण व्याख्या नहीं करता।

144. उत्तर: (c)

व्याख्या:

कथन 1 सही है। जिमी कार्टर ने 1977 से 1981 तक अमेरिका के 39वें राष्ट्रपति के रूप में कार्य किया। कथन 2 सही है। उन्हें अंतरराष्ट्रीय संघर्षों के शांतिपूर्ण समाधान और मानवाधिकारों को बढ़ावा देने के प्रयासों के लिए वर्ष 2002 में नोबेल शांति पुरस्कार प्रदान किया गया।

145. उत्तर: (b)

व्याख्या:

इतिहासकार श्रीनाथ राघवन की पुस्तक "Indira Gandhi and the Years that Transformed India" पैंगुइन रैंडम हाउस इंडिया के एलन लेन (Allen Lane) इम्प्रिंट के तहत प्रकाशित हुई थी।



146. Ans: (c)

Explanation:

Following the Delhi Assembly Elections 2025, BJP leader Vijender Gupta was elected as the Speaker of the Delhi Legislative Assembly.

147. Ans: (c)

Explanation:

- Statement 1 is correct. Indonesia and Nigeria became part of the expanding BRICS partnership framework.
- Statement 2 is correct. Indonesian President Prabowo Subianto accepted India's invitation to attend Republic Day celebrations as the Chief Guest.

148. Ans: (b)

Explanation:

Algeria was admitted as a new member of the New Development Bank (NDB), which was established by BRICS countries to finance infrastructure and sustainable development projects. The bank is headquartered in Shanghai, China.

149. Ans: (a)

Explanation:

Stuart Young became the Prime Minister of Trinidad and Tobago, succeeding in leading the Caribbean nation amid challenges related to internal security and governance.

150. Ans: (a)

Explanation:

- John Dramani Mahama → Ghana (3): Became President of Ghana.
- Ilie Bolojan → Romania (4): Took charge as interim President of Romania.
- Anutin Charnvirakul → Thailand (1): Became Prime Minister of Thailand.
- Daniel Noboa → Ecuador (2): Re-elected as President of Ecuador.

146. उत्तर: (c)

व्याख्या:

दिल्ली विधानसभा चुनाव 2025 के बाद बीजेपी नेता विजेंद्र गुप्ता को दिल्ली विधानसभा का अध्यक्ष चुना गया। उन्होंने नई विधानसभा में अध्यक्ष का पद संभाला।

147. उत्तर: (c)

व्याख्या:

कथन 1 सही है।

इंडोनेशिया और नाइजीरिया BRICS के विस्तारित साझेदारी ढांचे में आधिकारिक पार्टनर देशों के रूप में शामिल हुए।

कथन 2 सही है।

इंडोनेशिया के राष्ट्रपति प्राबोवो सुबियांतो ने भारत के गणतंत्र दिवस समारोह में मुख्य अतिथि के रूप में शामिल होने का निमंत्रण स्वीकार किया।

अतः दोनों कथन सही हैं।

148. उत्तर: (b)

व्याख्या:

अल्जीरिया को न्यू डेवलपमेंट बैंक (NDB) का नया सदस्य बनाया गया।

न्यू डेवलपमेंट बैंक की स्थापना BRICS देशों द्वारा बुनियादी ढांचे और सतत विकास परियोजनाओं के वित्तपोषण के लिए की गई थी। इसका मुख्यालय शंघाई, चीन में स्थित है।

149. उत्तर: (a)

व्याख्या:

स्टुअर्ट यंग ने त्रिनिदाद और टोबैगो के प्रधानमंत्री के रूप में शपथ ली।

उन्होंने कैरिबियाई देश का नेतृत्व ऐसे समय में संभाला जब देश आंतरिक सुरक्षा और शासन से जुड़ी चुनौतियों का सामना कर रहा था।

150. उत्तर: (a)

व्याख्या:

- जॉन ड्रामानी महामा → 3 (घाना): घाना के राष्ट्रपति बने।
- इली बोलोजान → 4 (रोमानिया): रोमानिया के अंतरिम राष्ट्रपति के रूप में कार्य किया।
- अनुतिन चर्नविराकुल → 1 (थाईलैंड): थाईलैंड के प्रधानमंत्री बने।
- डैनियल नोबोआ → 2 (इक्वाडोर): इक्वाडोर के राष्ट्रपति के रूप में पुनः निर्वाचित हुए।