

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

TEST BOOKLET SERIES



LUKMAAN IAS
...Celebrating 10 years of its establishment



A

**LUKMAAN IAS "THE 400 DREAMS" ALL INDIA SCHOLARSHIP
TEST CSE 2023**

समय : 120 मिनट

पूर्णांक : 200

अ नु दे श

1. 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 लें।
2. कृपया ध्यान रखें कि OMR उत्तर-पत्रक में, उचित स्थान पर, रोल नम्बर और परीक्षण 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।
3. इस परीक्षण पुस्तिका पर साथ में दिए गए कोष्ठक में आपको अपना अनुक्रमांक लिखना है। परीक्षण पुस्तिका पर और कुछ न लिखें।
4. इस परीक्षण पुस्तिका में 100 प्रश्नांश (प्रश्न) दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्नांश हिन्दी और अंग्रेजी दोनों 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। प्रत्येक प्रश्नांश के लिए केवल एक ही प्रत्युत्तर चुनना है।
5. आपको अपने सभी प्रत्युत्तर अलग से दिए गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं। उत्तर-पत्रक में दिए गए निर्देश देखें।
6. सभी प्रश्नांशों के अंक समान हैं।
7. 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।
8. 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 अनुमति है।
9. कच्चे काम के लिए पत्रक परीक्षण पुस्तिका के अंत में संलग्न है।
10. गलत उत्तरों के लिए दण्ड :

वस्तुनिष्ठ प्रश्न-पत्रों में उम्मीदवार द्वारा दिए गए गलत उत्तरों के लिए दण्ड दिया जाएगा।

- (i) प्रत्येक प्रश्न के लिए चार वैकल्पिक उत्तर हैं। उम्मीदवार द्वारा प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गए एक गलत उत्तर के लिए पश्न हेतु नियत किए गये अंकों का एक-तिहाई दण्ड 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 दण्ड दिया जाएगा।
- (iii) यदि उम्मीदवार द्वारा कोई पश्न हल नहीं किया जाता है, अर्थात् उम्मीदवार द्वारा उत्तर नहीं दिया जाता है, तो उस पश्न के लिए कोई दण्ड नहीं दिया जाएगा।

Note: English version of the instructions is printed on the back cover of this Booklet.



CLASS TIMING

11:00 AM To 1:30 PM

BATCH STARTS

09TH

MAY 2022

Fee ₹1,18,000/-

₹94,400/- Only



GS-II & GS-IV

BY S. ANSARI

Scan now



GS-I & GS-III



BY A TEAM OF EXPERTS

THE COURSE FEATURES

- 10 Months Pre-cum-Mains Batch
- 26 Pre-Foundation NCERT Recorded Videos
- 22 Pre-cum-Mains Assessment Tests
- 29 Mentoring based PT Tests
- Every Sunday Current Affairs (ED) Class
- 50 Current Based Mains Writing Practice

7. Quality Printed Course Materials

8. Essay & Interview Guidance

((LIVE)) ONLINE CLASSES AS EFFECTIVE AS OFFLINE CLASSES

OUR TOP RANKERS (2011 TO 2020)

Excelling with Consistency

YOU CAN BE THE NEXT

AIR 2011 03	AIR 2013 08	AIR 2014 17	AIR 2015 02	AIR 2016 05	AIR 2017 07	AIR 2018 07	AIR 2019 01	AIR 2020 09
PRINCE DHAWAN	JT VARGHESE	AJAY KR. DWIVEDI	ATHAR AMIR	ABHILASH MISHRA	AYUSH SINHA	K. VARUN REDDY	PRADEEP SINGH	APALA MISHRA



P.A.



By **S. Ansari**

Foundation CSE 2022-23

BATCH STARTS **13TH**
JUNE 2022

CLASS TIMING

08:00 AM To 10:30 AM

Fee ~~₹54,000/-~~ **₹52,000/- Only**

THERE CAN BE NO BETTER CHOICE THAN LUKMAAN IAS FOR PUBLIC ADMIN. S. ANSARI SIR HAS TAKEN THIS OPTIONAL TO A NEW LEVEL WHEREIN THIS SUBJECT HAS BECOME MORE INTERESTING AND MARK-FETCHING. PUBLIC ADMIN. FOUNDATION STUDENTS MADE THE RECORD OF SCORING HIGHEST MARKS IN THIS SUBJECT SINCE 2013.

COURSE FEATURES

- No. of Classes/Videos: 140+
- 10 tests with evaluation, and model answer/discussion videos
- 12 Classes for Enrichment after prelims based on the most recent developments.
- The most dynamic class for the most dynamic subject.
- Elaborate discussion on concepts, theory and principles

PUBLIC ADMIN. MARKS IN

ATP 40

Anant Dwivedi

286

"The emphasis on understanding the demand of the questions and structuring of the answers by Ansari Sir was helpful in the process of improving the content of the answers."

THE STUDENTS OF LUKMAAN IAS HAVE MAINTAINED THE RECORD OF SECURING THE HIGHEST IN **PUBLIC ADMIN. OPTIONAL** SINCE 2011.

Admission Open
Enroll Now



NAME	RANK	MARKS	YEAR
ANANT DWIVEDI	40	286	2020
NUPUR GOEL	11	302	2019
ANKITA CHOUDHARY	14	314	2018
PURNA BORAH	149	311	2017
ABHILASH MISHRA	05	334	2016
ASHWINI PANDAY	34	267	2015
TUSHAR SINGLA	86	287	2014
UDITA SINGH	46	231	2013
PRINCE DHAWAN	03	394	2011



1. मोढेरा में सूर्य मंदिर के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. इसका निर्माण सोलंकी वंश के राजा भीमदेव प्रथम के शासनकाल में हुआ था।
 2. यह मंदिर बलुआ पत्थर से ही बना है।
 3. यह पुष्पवती नदी के तट पर स्थित है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
- a) केवल 1 और 2 b) केवल 2 और 3
c) केवल 1 और 3 d) 1, 2 और 3
2. अशोक के शिलालेख के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. वे प्राकृत और पाली भाषाओं में लिखे गए थे और ब्राह्मी लिपि का उपयोग किया गया था।
 2. उसके शिलालेख केवल प्रांतीय राजधानियों में पाए गए थे।
 3. अशोक ने शिलालेख के माध्यम से चंद्रगुप्त मौर्य की लोगों से सीधे बात करने की विधि अनुसरण किया।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
- a) केवल 1 और 2 b) केवल 3
c) केवल 2 और 3 d) 1, 2 और 3
3. चौदहवीं शताब्दी के ग्रन्थ, 'लीला तिलकम' का संबंध है::
- a) प्रेम कहानी
 - b) गणितीय गणना
 - c) भक्ति साहित्य
 - d) व्याकरण और काव्यशास्त्र
4. cire-perdu (मोम ढांचा) प्रक्रिया जुड़ा हुआ है:
- a) लकड़ी काटने से
 - b) तलवार निर्माण से
 - c) मूर्तिकला निर्माण से
 - d) शैल स्थापत्य
5. मुगल साम्राज्य के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. मुगल पैतृक पक्ष से चंगेज खान के वंशज थे।
 2. मुगलों ने समउत्तराधिकारी विरासत के रिवाज का पालन किया।
 3. मुगलों को मुगल कहलाना पसंद नहीं था।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
- a) केवल 1 और 2 b) केवल 3
c) केवल 2 और 3 d) 1, 2 और 3
6. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. संसदीय लोकतंत्र में कार्यपालिका विधायिका के लिए जिम्मेदार है।
 2. अध्यक्षतात्मक लोकतंत्र में कार्यपालिका विधायिका के लिए जिम्मेदार नहीं है।
 3. संघीय लोकतंत्र में घटक इकाइयों के पास एक समान शक्ति होती है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
- a) केवल 1 और 2
 - b) केवल 3
 - c) केवल 1 और 3
 - d) 1, 2, और 3



1. Consider the following statements about the Sun Temple at Modhera:
1. It was built during the reign of Raja Bhimdev I of the Solanki dynasty.
 2. This temple is built from sandstone only.
 3. It is situated on the banks of river Pushpavati.
4. The cire-perdu process is associated with:
- a) Woodcutting
 - b) Sword making
 - c) Sculpture making
 - d) Rock architecture
5. Consider the following statements about the Mughal Empire:

Which of the statements given above is/are correct?

- a) 1 and 2 only b) 2 and 3 only
c) 1 and 3 only d) 1, 2 and 3
2. Consider the following statements about Ashoka's Inscription:

1. They were written in Prakrit and Pali languages and used Brahmi script
2. His inscriptions were found in provincial capitals only.
3. Ashoka followed Chandragupta Maurya's method of talking directly to people through inscription.

Which of the statements given above is/are correct?

- a) 1 and 2 only
b) 2 and 3 only
c) 1, 2 and 3
d) None of the above
3. The fourteenth - century text, 'Lilatilakam' deals with:
- a) Love story
 - b) Mathematical calculation
 - c) Bhakti literature
 - d) Grammar and Poetics

1. The Mughals were descendants of Genghis Khan from the paternal side.
2. The Mughals followed the custom of coparcenary inheritance.
3. The Mughals did not like to be called Mughal.

Which of the statements given above is/are correct?

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

6. Consider the following statements:

1. In a parliamentary democracy, the executive is responsible to the legislature.
2. In a presidential democracy, the executive is not responsible to the legislature.
3. In a federal democracy, the constituent units enjoy an equal amount of power.

Which among the statements given above is/are correct?

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



7. निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय संविधान के अनुसार "समानता" की अवधारणा के अंतर्गत नहीं आता है?
- विभेदक उपचार की अनुपस्थिति
 - सकारात्मक कार्रवाई नीतियां
 - अधिकारियों की विवेकाधीन शक्ति
 - न्याय वितरण के लिए वैकल्पिक मंच
8. भारत में स्थानीय सरकार के उद्देश्यों के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा/से गलत है/हैं?
- लोकतांत्रिक केंद्रीकरण
 - स्थानीय निधियों का जुटाव
 - लोकप्रिय भागीदारी
- नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर का चयन करें:
- केवल 1
 - केवल 1 और 2
 - केवल 2
 - केवल 2 और 3
9. संविधान का अनिवार्य कार्य क्या है?
- सरकार के लिए उसकी संरचना और कार्य मुहैया कराना
 - यह सुनिश्चित करना कि सरकार की शक्ति का उपयोग लोगों के कल्याण के लिए किया जाता है।
 - लोगों के लिए सरकार स्थापित करना और लोगों को सरकार से बचाना।
 - उपरोक्त में से कोई नहीं।
10. भारतीय संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा राज्यपाल के पद का सबसे उपयुक्त विवरण है?
- प्रधान मंत्री की नियुक्ति
 - केंद्र सरकार का एजेंट
 - राज्य स्तर पर संवैधानिक प्रमुख
 - केंद्र सरकार का कर्मचारी
11. आग्नेय चट्टानों के लिए निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
- वे जीवाश्मों से वंचित हैं।
 - वे पृथ्वी के सतह के नीचे और सतह पर बन सकते हैं।
 - संगमरमर और क्वार्टजाइट आग्नेय चट्टानें हैं।
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन करें:
- केवल 2
 - केवल 1 और 2
 - केवल 2 और 3
 - 1, 2 और 3
12. बहते जल द्वारा निर्मित निम्नलिखित भू-आकृतियों पर विचार करें:
- V-आकार की घाटियाँ, गॉर्ज और कैनियन बहते पानी द्वारा निर्मित भू-आकृतियाँ हैं।
 - प्राकृतिक तटबंध और विसर्पी रोधिका डेल्टा क्षेत्र से जुड़े निक्षेपण भू-आकृतियाँ हैं।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से गलत है/हैं?
- केवल 1
 - केवल 2
 - दोनों
 - कोई नहीं
13. **अभिकथन (अ):** कार्बन डाइऑक्साइड ग्रीनहाउस प्रभाव के लिए काफी हद तक जिम्मेदार है।
कारण (क): कार्बन डाइऑक्साइड मौसम विज्ञान की दृष्टि से आने वाले सौर विकिरण के लिए पारदर्शी है लेकिन बाहर जाने वाले स्थलीय विकिरण के लिए अपारदर्शी है।
उपरोक्त दोनों कथनों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही है?
- अ और क दोनों सही हैं और क, अ की सही व्याख्या है।
 - अ और क दोनों सही हैं, लेकिन क, अ की सही व्याख्या नहीं करता है।
 - अ सही है, लेकिन क गलत है।
 - अ गलत है, लेकिन क सही है।



7. Which of the following does not fall under the concept of “equality” as per the Indian Constitution?
- Absence of differential treatment
 - Affirmative action policies
 - Discretionary power of authorities
 - Alternative forums for justice delivery
8. Which of the following is/are incorrect about the objectives of Local Government in India?
- Democratic centralisation
 - Mobilization of local funds
 - Popular participation
- Select the correct answer by using the code given below:
- 1 only
 - 1 and 2 only
 - 2 only
 - 2 and 3 only
9. What is the essential function of a Constitution?
- To provide for a government, its structure and functions
 - To ensure that the power of the government is used for the welfare of the people
 - To establish a government for the people and to protect people from government.
 - None of the above.
10. Which of the following is the most appropriate description of the Office of Governor in the Indian context?
- An appointee of the Prime Minister
 - An agent of the central government
 - A Constitutional head at the state level
 - An employee of the Union government
11. Which of the following statements is/are correct for igneous rocks?
- They are devoid of fossils.
 - They can be formed beneath the surface and on the surface of the Earth.
 - Marble and Quartzite are igneous rocks.
- Choose the correct answer using the code given below.
- 2 only
 - 1 and 2 only
 - 2 and 3 only
 - 1, 2 and 3
12. Consider the following landforms created by the running water:
- V-shaped valleys, gorges and canyons* are erosional landforms created by running water.
 - Natural levees and point bars* are the depositional landforms associated with the delta region.
- Which of the statements given above is/are incorrect?
- 1 only
 - 2 only
 - Both 1 and 2
 - Neither 1 nor 2
13. **Assertion:** Carbon dioxide is largely responsible for the greenhouse effect.
Reason: Carbon dioxide is meteorologically transparent to the incoming solar radiation but opaque to the outgoing terrestrial radiation.
- In the context of the above two statements, which one of the following options is correct?
- Both A and R are true, and R is the correct explanation of A.
 - Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A.
 - A is true, but R is False.
 - A is false, but R is True.



14. पृथ्वी के वायुमंडल की निम्नलिखित परतों को ऊंचाई के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित करें:

- | | |
|-------------|---------------|
| 1. तापमण्डल | 2. क्षोभमंडल |
| 3. मध्यमंडल | 4. समताप मंडल |

नीचे दिए गए कूट से सही क्रम का चयन करें:

- | | |
|------------|------------|
| a) 2-3-4-1 | b) 2-4-3-1 |
| c) 1-3-4-2 | d) 1-4-3-2 |

15. सूर्यातप में परिवर्तन का निम्नलिखित में से कौन सा/से सही कारण है/हैं?

1. सूर्य की किरणों के झुकाव का कोण
2. दिन की लंबाई
3. पृथ्वी का अपनी धुरी पर घूर्णन
4. वातावरण की पारदर्शिता

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन करें:

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

16. ग्रहों की हवाओं की गति के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह वायुमंडलीय ताप के अक्षांशीय परिवर्तन पर निर्भर करता है।
2. यह पृथ्वी के घूर्णन पर निर्भर नहीं करता है।
3. यह दबाव पेटियों के प्रवास से प्रभावित होता है।
4. यह महाद्वीपों और महासागरों के वितरण पर निर्भर नहीं करता है।

उपरोक्त में से कौन से कथन गलत हैं?

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

17. भारत में प्रवास के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. अंतर्राज्यीय प्रवास में पुरुष आबादी की तुलना में महिला प्रवासियों का वर्चस्व है।
2. ग्रामीण से शहरी अंतर-राज्यीय प्रवास में पुरुष प्रवासियों का वर्चस्व है।

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

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

18. हाल के वर्षों में भारत में शहरीकरण के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. पिछले कुछ दशकों में शहरी आबादी में लगातार वृद्धि हुई है।
2. पिछले दो दशकों के दौरान शहरीकरण की वृद्धि दर धीमी हुई है।

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

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

19. संसाधन के रूप में पानी के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. जल एक चक्रीय संसाधन है जिसकी विश्व में प्रचुर आपूर्ति है।
2. मानव उपयोग के लिए ताजे पानी की निरंतर अल्प मात्रा हमेशा उपलब्ध रहती है।

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

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



14. Arrange the following layers of Earth's atmosphere in increasing order of altitude:

1. Thermosphere
2. Troposphere
3. Mesosphere
4. Stratosphere

Choose the correct order from the code given below.

- a) 2-3-4-1 b) 2-4-3-1
c) 1-3-4-2 d) 1-4-3-2

15. Which of the following is/are the correct reason/s for the variations in insolation?

1. The angle of the inclination of the Sun's rays.
2. Length of the day.
3. Rotation of the Earth on its axis.
4. Transparency of the atmosphere.

Select the correct answer using the codes given below.

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

16. Consider the following statements regarding the movement of planetary winds:

1. It depends on the latitudinal variation of atmospheric heating.
2. It does not depend on the rotation of the Earth.
3. It is influenced by the migration of pressure belts.
4. It does not depend on the distribution of continents and oceans.

Which of the above statements are incorrect?

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

17. With reference to migration in India, consider the following statements:

1. The intra-state migration is dominated by female migrants as compared to the male population.
2. The rural to urban inter-state migration is dominated by male migrants.

Which of the statements given above is/are incorrect?

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

18. With reference to the urbanization in India in recent years, consider the following statements:

1. There has been a consistent growth in the urban population in the last few decades.
2. The growth rate of urbanization has slowed down during the last two decades.

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

19. Consider the following statements regarding water as a resource:

1. Water is a cyclic resource with abundant supplies on the globe.
2. A constant small amount of freshwater is always available for human use.

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



20. निम्नलिखित में से कौन सी तकनीक चिरकारी शरीर क्रिया में प्रारंभिक निदान तकनीक नहीं है?

- पॉलिमरेज चेन श्रृंखला
- सीरम और मूत्र विश्लेषण
- पुनर्योगज क्छ। तकनीक
- एंजाइम सहलग्न प्रतिरक्षा शोषक

21. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- प्राथमिक क्षेत्र की गतिविधियाँ केवल बाजार की गतिविधियों से संबंधित हैं।
- माध्यमिक क्षेत्र की गतिविधियाँ प्राथमिक क्षेत्र के कुशल उपयोग से संबंधित हैं।
- तृतीयक क्षेत्र का विस्तार मुख्य रूप से मानव संसाधन के कुशल उपयोग पर आधारित है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन से सही हैं?

- केवल 1 और 2
- केवल 1 और 3
- केवल 2 और 3
- 1, 2 और 3

22. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- प्रच्छन्न बेरोजगारी के मामले में, एक परिवार की कमाई उतनी प्रभावित नहीं होती जितनी बेरोजगारी के मामले में होती है।
- मोटे तौर पर, प्राथमिक और तृतीयक क्षेत्रों से संबंधित श्रमशक्ति प्रच्छन्न बेरोजगारी का शिकार है।

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

- केवल 1
- केवल 2
- दोनों
- कोई नहीं

23. भारत में गरीबी के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1991 के बाद प्रतिशत के लिहाज से यह लगातार घट रहा है, जबकि लोगों की संख्या के लिहाज से यह लगातार बढ़ रहा है।
- सामाजिक बहिष्कार गरीबी का परिणाम है।
- चूंकि शहरी व्यक्ति को अधिक कैलोरी की आवश्यकता होती है, शहरी गरीबों के लिए गरीबी रेखा ग्रामीण व्यक्ति की तुलना में अधिक होती है।

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

- केवल 1
- केवल 1 और 2
- केवल 2 और 3
- 1, 2 और 3

24. विकास के संबंध में संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम की मानव विकास रिपोर्ट (HDR) विश्व बैंक की विश्व बैंक रिपोर्ट से काफी बेहतर है, क्योंकि:

- इसमें विकास के कई पहलुओं को शामिल किया गया है।
- धन कमाना विकास को मापने का एकमात्र मापदंड नहीं हो सकता।

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

- केवल 1
- केवल 2
- दोनों
- कोई नहीं

25. 19वीं शताब्दी के पूर्वार्ध में अंग्रेजों ने भारत के विदेशी व्यापार पर अत्यधिक नियंत्रण किया, क्योंकि:

- उन्हें अपने उद्योगों के लिए कच्चे माल की आवश्यकता थी।
- भारत उनके उत्पादन के लिए एक बड़ा बाजार था।
- स्वेज नहर के खुलने से भारत के विदेशी व्यापार पर उनका नियंत्रण में तीव्रता आ गई।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन से सही हैं?

- केवल 1 और 2
- केवल 1 और 3
- केवल 2 और 3
- 1, 2 और 3



20. Which of the following techniques is not an early diagnosis technique in pathophysiology?

- a) Polymerase Chain Reaction.
- b) Serum and Urine analysis.
- c) Recombinant DNA technology.
- d) Enzyme-Linked Immuno-sorbent Assay.

21. Consider the following statements:

- 1. Primary sector activities are only related to the market activities.
- 2. Secondary sector activities are related to the efficient use of the primary sector.
- 3. The expansion of the tertiary sector is mainly based on the efficient use of the human resource.

Which of the statements given above are correct?

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

22. Consider the following statements:

- 1. In the case of disguised unemployment, the earning of family is not impacted as much as in the case of unemployment.
- 2. Largely, manpower related to the primary and tertiary sector is the victim of disguised unemployment.

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

23. Consider the following statements about the poverty in India:

- 1. After 1991, in terms of percentage, it decreases, whereas, in terms of the number of people, it increases.
- 2. Social exclusion is a result of poverty.
- 3. As urban individuals need more calories, the poverty line for the urban poor is higher than for rural individuals.

Which of the statements given above is/are incorrect?

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

24. In regarding development, the Human development report of UNDP is much better than the World Bank report; Because

- 1. It covers multiple aspects of development
- 2. Earning money can't be the sole criteria for measuring development

Which of the statements given above is/are incorrect?

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

25. Britishers immensely controlled India's foreign trade in the first half of the 19th century because:

- 1. They needed raw materials for their industries.
- 2. India was a large market for their production.
- 3. The opening of the Suez Canal intensified their control over India's foreign trade.

Which of the statements given above are correct?

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



26. प्रोकैरियोटिक और यूकेरियोटिक कोशिकाओं के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. प्रोकैरियोटिक कोशिकाओं में अच्छी तरह से परिभाषित नाभिक और झिल्ली से बंधे हुए अंग होते हैं।
 2. प्रोकैरियोटिक कोशिकाओं में माइटोकॉन्ड्रिया अनुपस्थित होता है, जबकि यूकेरियोटिक कोशिकाओं में यह मौजूद होता है।
 3. यूकेरियोटिक कोशिकाओं में कोई सुपरिभाषित केन्द्रक नहीं होता है और कोशिकांग अनुपस्थित होते हैं।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से गलत है/हैं?
- a) केवल 1 b) केवल 2
c) केवल 1 और 3 d) केवल 2 और 3
27. दूरदृष्टिदोष के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. दूरदृष्टिदोष वाला व्यक्ति पास की वस्तुओं को स्पष्ट रूप से देख सकता है लेकिन दूर की वस्तुओं को स्पष्ट रूप से नहीं देख सकता है।
 2. उपयुक्त क्षमता के उत्तल लेंस का उपयोग करके इसे ठीक किया जा सकता है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- a) केवल 1 b) केवल 2
c) दोनों d) कोई नहीं
28. क्लाइनफेल्टर सिंड्रोम के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
1. यह एक सामान्य आनुवंशिक स्थिति है जो केवल महिलाओं में पाई जाती है।
 2. यह एक सिंड्रोम है जो आमतौर पर परिवार के सदस्यों से विरासत में मिलता है।
- नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन करें:
- a) केवल 1 b) केवल 2
c) दोनों d) कोई नहीं
29. यदि बर्फ पर दबाव सामान्य दबाव से अधिक बढ़ा दिया जाता है, तो होगा:
- a) शून्य डिग्री सेल्सियस से अधिक तापमान पर पिघलाना
 - b) शून्य डिग्री सेल्सियस से कम तापमान पर पिघलाना
 - c) बिल्कुल नहीं पिघलता
 - d) यदि जल के पृष्ठ तनाव से दाब अधिक हो तो गलनांक कम हो जाएगा।
30. सूर्य दोपहर के समय सफेद और सूर्योदय या सूर्यास्त के समय लाल दिखाई देता है। निम्नलिखित में से कौन सा/से इसका कारण है/हैं?
1. दोपहर के समय नीले और बैंगनी रंग के प्रकाश का अधिक प्रकीर्णन।
 2. क्षितिज के निकट सूर्योदय/सूर्यास्त के समय प्रकाश की लंबी तरंगदैर्घ्य का कम प्रकीर्णन।
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन करें:
- a) केवल 1 b) केवल 2
c) दोनों d) कोई नहीं
31. जियोलाइट के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. वे एल्युमिनियम और सिलिका के त्रि-आयामी यौगिक हैं।
 2. ये प्राकृतिक रूप से गर्म लावा के पानी में मिलने से बनते हैं।
 3. वे व्यावसायिक रूप से ऑक्सीजन सांद्रता में अवशोषक के रूप में उपयोग किए जाते हैं।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- a) केवल 1 b) केवल 1 और 2
c) केवल 2 और 3 d) 1, 2 और 3



26. Consider the following statements with reference to Prokaryotic and eukaryotic cells:

1. In Prokaryotic cells, there is a well-defined nucleus and membrane-bound organelles.
2. In Prokaryotic cells, mitochondria is absent, while in Eukaryotic cells, it is present
3. In Eukaryotic cells, there is no well-defined nucleus, and organelles are absent

Which of the statements given above is/are incorrect?

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

27. With reference to Hypermetropia, consider the following statements:

1. A person with Hypermetropia can see nearby objects clearly but cannot see distant objects distinctly.
2. It can be corrected by using a convex lens of appropriate power.

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

28. Which of the following statements is/are correct about Klinefelter Syndrome?

1. It is a common genetic condition found only in females.
2. It is a syndrome that is usually inherited from family members.

Select the correct answer from the code given below:

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

29. If the pressure on ice is increased more than the normal pressure, it will:

- a) Melt at a higher temperature than zero degree Celsius.
- b) Melt at a temperature lower than zero degree Celsius.
- c) Not melt at all.
- d) Melting point will decrease if the pressure is greater than the surface tension of water.

30. Sun appears white at noon and reddish at the time of sunrise or sunset. Which of the following is/are the reason/s for it?

1. More scattering of blue and violet colours of light at noon.
2. Less scattering of longer wavelengths of light at sunrise/sunset near the horizon.

Select the correct answer using the code given below.

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

31. Consider the following statements about Zeolites:

1. They are three-dimensional compounds of Aluminium and Silica.
2. They are naturally formed when hot lava mixes with water.
3. They are commercially used as absorbents in oxygen concentrators.

Which of the statements given above is/are correct?

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



32. 'ये पदार्थ अभिकारकों के साथ अभिक्रिया नहीं करते हैं, लेकिन मिलाने पर कुछ रासायनिक अभिक्रियाओं की दर बढ़ा देते हैं। मानव शरीर में एंजाइम ऐसे पदार्थों के उदाहरण हैं।'

उपरोक्त अवतरण में निम्नलिखित में से किस समूह के पदार्थों का वर्णन किया गया है?

- a) प्रोटीन b) हार्मोन
c) अभिकर्मक d) उत्प्रेरक

33. कभी-कभी क्रायोजेनिक ऊपरी चरण (CUS) को भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम से संबंधित चर्चा में देखा जाता है। इसके बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह इसरो द्वारा विकसित ध्रुवीय उपग्रह प्रक्षेपण यान (PSLV) से जुड़ा है।
2. इस अवस्था में दहन के लिए ठोस ईंधन का उपयोग किया जाता है।

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

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

34. निम्नलिखित युग्मों में से कौन सा/से सही तरीके से सुमेलित है/हैं?

1. बोस्फोरेस जलडमरूमध्य – एजियन सागर और मरमरा सागर
2. डानिलीज जलडमरूमध्य – एजियन सागर और काला सागर
3. केर्च जलडमरूमध्य – काला सागर और अजोव सागर

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन करें:

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

35. प्रधानमंत्री गरीब कल्याण अन्न योजना के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह कोविड-19 महामारी के दौरान समाज के कमजोर वर्गों के लिए खाद्य सुरक्षा सुनिश्चित करना चाहता है।
2. यह पात्र लाभार्थियों को प्रति व्यक्ति प्रति माह 5 किलोग्राम मुफ्त अनाज प्रदान करता है।
3. इस योजना के अंतर्गत सभी राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम (NFSA) के लाभार्थी शामिल हैं।
4. प्रदान किए गए खाद्यान्न में राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम के तहत पात्रताएं शामिल हैं।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन से सही हैं?

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

36. औपनिवेशिक काल के दौरान कपास मिलों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. भारत में पहली कपास मिल 1854 में बॉम्बे में स्थापित की गई थी।
2. भारत में कपास के कारखाने के उत्पादन को विकसित करने में पहला बड़ा उछाल प्रथम विश्व युद्ध के दौरान था।

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

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



32. 'These substances do not react with the reactants, but they increase the rate of certain chemical reactions when added. Enzymes in human body are examples of such substances.'

Which of the following group of substances is described in the above paragraph?

- a) Proteins b) Hormones
c) Reagents d) Catalysts

33. Cryogenic Upper Stage (CUS) is sometimes seen in news related to the Indian Space Programme. Consider the following statements regarding it:

1. It is associated with Polar Satellite Launch Vehicle (PSLV) developed by ISRO.
2. Solid fuel is used for combustion in this stage.

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

34. Which of the following pairs is/are correctly matched?

1. Bosphorus Strait - The Aegean Sea and the Sea of Marmara
2. Dardanelles Strait - The Aegean Sea and the Black Sea
3. Kerch Strait - The Black Sea and the Sea of Azov

Select the correct answer using the code given below:

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

35. Consider the following statements about Pradhan Mantri Garib Kalyan Anna Yojana:

1. It seeks to ensure food security for vulnerable sections of society during Covid-19 pandemic.
2. It provides free-of-cost 5 Kg per person per month food grains to eligible beneficiaries.
3. All National Food Security Act (NFSA) beneficiaries are covered under this scheme.
4. The food grains provided are inclusive of entitlements under NFSA.

Which of the statements given above are correct?

- a) 1 and 2 only b) 1, 2 and 3 only
c) 2, 3 and 4 only d) All of them

36. Consider the following statements about the Cotton Mills during the Colonial period:

1. The first cotton mill in India was set up in Bombay in 1854.
2. The first major spurt in developing cotton factory production in India was during the First World War.

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



37. खिलाफत आंदोलन के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

1. आंदोलन के नेताओं ने जजीरत-उल-अरब की संप्रभुता को स्थानांतरित करने पर सहमति व्यक्त की, बशर्ते खलीफा को तत्कालीन ऑटोमन साम्राज्य में मुस्लिम पवित्र स्थानों पर नियंत्रण बनाए रखना चाहिए।
2. कांग्रेस आंदोलन में शामिल होने के लिए अनिच्छुक थी।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन करें:

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

38. कांग्रेस के पहले बीस वर्षों के दौरान उसके बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इस अवधि के दौरान यह अपने उद्देश्यों और तरीकों में नरम था।
2. इस अवधि के दौरान, इसने कई राजनीतिक, सामाजिक और आर्थिक मुद्दों को उठाया।
3. इस काल में कांग्रेस ने पेशेवर समूहों, जमींदारों या उद्योगपतियों की ओर से ही बात की।

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

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

39. निम्नलिखित युग्मों में से कौन सा/से सही तरीके से सुमेलित है/हैं?

भारतीय राज्य

प्रदेशों के

अनुलग्नक की विधि

- | | |
|-------------|----------------------|
| 1. अवध | कूटनीतिक पद्धति |
| 2. हैदराबाद | आर्थिक पद्धति |
| 3. मैसूर | प्रत्यक्ष सैन्य हमला |

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन करें:

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

40. रानी चेन्नम्मा के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. 1857 के विद्रोह में ईस्ट इंडिया कंपनी के खिलाफ लड़ने वाली एक महत्वपूर्ण व्यक्ति थीं।
2. अंग्रेजों ने 'सर्वोच्चता' की नीति के तहत उसके राज्य पर कब्जा करने की कोशिश की।

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

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

41. भारतीय संदर्भ में एक धर्मनिरपेक्ष राज्य के सबसे उपयुक्त विवरण की पहचान करें:

- a) जो किसी धर्म को बढ़ावा नहीं देता है।
- b) जो सभी धर्मों से समान दूरी बनाए रखता है।
- c) जिसका कोई आधिकारिक धर्म नहीं है।
- d) जो सभी धर्मों को समान रूप से बढ़ावा देता है।



37. Which of the following statements about the Khilafat Movement is not correct?

1. The movement leaders agreed to transfer the sovereignty of the jazirat-ul-Arab, provided the Khalifa must retain control over the Muslim sacred places in the erstwhile Ottoman Empire.
2. Congress was reluctant to join the movement.

Select the correct answer using the code given below:

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

38. Consider the following statements about the Congress during its first twenty years:

1. During this period, it was moderate in its objectives and methods.
2. During this period, it raised a number of political, social, and economic issues.
3. The Congress during this period talked on behalf of professional groups, zamindars, or industrialists only.

Which of the statements given above is/are correct?

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

39. Which of the following pairs is/are correctly matched?

Indian States	Methods of Annexation of Territories
1. Awadh	Diplomatic method
2. Hyderabad	Economic method
3. Mysore	Direct Military attack

Select the correct answer using the code given below:

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

40. Consider the following statements about Ranni Channamma:

1. She was an important figure to fight against the East India Company in the Revolt of 1857.
2. The British tried to annex her state under the policy of 'Paramountancy'.

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

41. Identify the most appropriate description of a secular state in the Indian context:

- a) That does not promote any religion.
- b) That maintains equal distance from all religions.
- c) That does not have an official religion.
- d) That promotes all religions equally.



42. संविधान की प्रभावशीलता सुनिश्चित करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी आवश्यक शर्तें हैं?
1. यह एक लिखित दस्तावेज होना चाहिए।
 2. इसे एक मजबूत केंद्र सरकार प्रदान करनी चाहिए।
 3. इसे संसद की संप्रभुता प्रदान करनी चाहिए।
- नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर का चयन करें:
- a) केवल 1 और 2
 - b) केवल 2
 - c) केवल 3
 - d) उपरोक्त में से कोई नहीं
43. राज्य व्यवस्था के संदर्भ में राज्य की धारणा के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?
- a) एक संगठित राजनीतिक समुदाय जिसकी सरकार एक परिभाषित क्षेत्र पर अधिकार रखती है।
 - b) केवल आंतरिक संप्रभुता रखने वाले लोगों का एक समूह जो स्वशासन के लिए नियम बनाता है।
 - c) किसी क्षेत्र को नियंत्रित करने वाले सामान्य सांस्कृतिक विशेषताओं को साझा करने वाले लोगों का एक संघ।
 - d) राज्य पदावली बारे में कोई भी विकल्प a, b, या c सही नहीं है।
44. भारत एक संघ है, क्योंकि:
- a) संघवाद एक संवैधानिक सम्मेलन के रूप में प्रचलित है।
 - b) संविधान सरकार के तीन स्तरों का प्रावधान करता है।
 - c) न्यायिक सर्वोच्चता है।
 - d) न्यायपालिका स्वतंत्र है।
45. निम्नलिखित पर विचार करें:
1. अधिकार नागरिकों द्वारा केवल राज्य के समक्ष किए गए दावे हैं।
 2. अधिकार और कर्तव्य परस्पर संबंधित हैं।
- भारतीय संविधान के संदर्भ में दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- a) केवल 1
 - b) केवल 2
 - c) दोनों
 - d) कोई नहीं
46. जलोढ़ मिट्टी के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. जलोढ़ मिट्टी आमतौर पर फास्फोरस में अपर्याप्त और पोटेश में समृद्ध होती है।
 2. खादर बाढ़ के मैदानों से दूर जमा हुई पुरानी जलोढ़ है।
 3. बांगर नई जलोढ़ है और प्रतिवर्ष बाढ़ द्वारा जमा होती है।
 4. खादर और बांगर दोनों मिट्टी में कैल्शियम युक्त संघनन निहित होती है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन से सही हैं?
- a) केवल 1 और 2
 - b) केवल 2 और 3
 - c) केवल 1 और 4
 - d) केवल 2 और 4
47. निम्नलिखित पर्वत श्रृंखलाओं को दक्षिण से उत्तर की ओर व्यवस्थित करें:
1. जंस्कार पर्वतमाला
 2. पीर पंजाल पर्वतमाला
 3. काराकोरम पर्वतमाला
 4. लद्दाख पर्वतमाला
- नीचे दिए गए कूट से सही क्रम का चयन करें:
- a) 1-2-4-3
 - b) 1-2-3-4
 - c) 2-1-4-3
 - d) 2-3-1-4



42. Which of the following is/are the necessary condition/s required to ensure the effectiveness of a Constitution?

1. It should be a written document.
2. It should provide for a strong central government.
3. It should provide for the sovereignty of the Parliament.

Select the correct answer from the codes given below:

- a) 1 and 2 only
- b) 2 only
- c) 3 only
- d) None of the above

43. Which among the following is correct about the notion of state in the context of polity?

- a) An organized political community with a government having authority over a defined area.
- b) A group of people having only internal sovereignty making rules for self-government.
- c) An association of people sharing common cultural features governing a territory.
- d) None of the options a, b, or c is correct about the term state.

44. India is a federation because:

- a) Federalism is practised as a Constitutional convention.
- b) The Constitution provides for three levels of government.
- c) There is judicial supremacy.
- d) The judiciary is independent.

45. Consider the following:

1. Rights are the claims made by the citizens against the state only.
2. Rights and duties are correlative.

Which of the given statements is/are correct in the context of the Indian Constitution?

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

46. Consider the following statements regarding alluvial soil:

1. Alluvial soil is generally poor in phosphorus and rich in potash.
2. Khadar is the old alluvial deposited away from the flood plains.
3. Bhangar is the new alluvial and is deposited by the floods annually.
4. Both khadar and Bhangar soils contain calcareous concretions.

Which of the above-given statements are correct?

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

47. Arrange the following mountain ranges from south to north.

1. Zaskar Range.
2. Pir Panjal Range.
3. Karakoram Range.
4. Ladakh Range.

Choose the correct order from the code given below:

- a) 1-2-4-3
- b) 1-2-3-4
- c) 2-1-4-3
- d) 2-3-1-4



48. क्षेत्रों और भौगोलिक विशेषताओं के निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें:

क्षेत्र	विशेषता
1. उत्तर-पश्चिम हिमालय	करेवा का गठन
2. उत्तराखंड हिमालय	दुआर गठन
3. सिक्किम हिमालय	शिवालिक और दून गठन

ऊपर दिए गए युग्मों में से कौन सा/से सही तरीके से सुमेलित है/हैं?

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

49. निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें:

सूची- I

सूची- II

- जन्म दर – जनसंख्या में एक निश्चित अवधि के दौरान जन्मों की संख्या को प्रारंभिक घनत्व में जोड़ा जाता है।
- मृत्यु दर – एक निश्चित अवधि के दौरान जनसंख्या में होने वाली मौतों की संख्या।
- आप्रवासन – जनसंख्या के व्यक्तियों की संख्या जो विचाराधीन समयावधि के दौरान निवास स्थान छोड़कर अन्यत्र चले गए।
- उत्प्रवास – एक ही प्रजाति के व्यक्तियों की संख्या जो विचाराधीन समयावधि के दौरान कहीं और से आवास में आए हैं।

ऊपर दिए गए युग्मों में से किसका सुमेलन गलत है?

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

50. शब्द "अवशोषण क्षमता" और "वहन क्षमता" का प्रयोग किसके विमर्श में किया जाता है:

- a) विकासवादी जीवविज्ञान
b) भौगोलिक नियतत्ववाद
c) रोजगार प्रत्यास्थता
d) सतत विकास

51. किसी पारिस्थितिकी तंत्र में ऊर्जा प्रवाह के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- उष्ण कटिबंधीय स्तरों के बीच ऊर्जा प्रवाह द्विदिश है।
- प्रत्येक पोषी स्तर पर अनुपयोगी ऊष्मा के रूप में ऊर्जा का ह्रास होता है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

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

52. निम्नलिखित में से किस प्रकार की जलवायु में मृत वनस्पति तेजी से विकसित होता है, जिससे मिट्टी में खाद की मात्रा बहुत कम हो जाती है?

- a) टुंड्रा जलवायु
b) समशीतोष्ण प्रकार की जलवायु
c) आर्द्र उष्णकटिबंधीय और भूमध्यरेखीय जलवायु
d) शुष्क या अर्ध-शुष्क जलवायु क्षेत्र



48. Consider the following pairs of regions and the physiographical features:

REGION	FEATURE
1. North-West Himalayas	- Karewa formation
2. Uttarakhand Himalayas	- Duar formation
3. Sikkim Himalayas	- Shivalik and Dun formation

Which of the pairs given above is/are matched correctly?

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

49. Consider the following pairs:

List- I	List- II
1. Natality	The number of births during a given period in the population that are added to the initial density.
2. Mortality	The number of deaths in the population during a given period.
3. Immigration	The number of individuals of the population who left the habitat and gone elsewhere during the time period under consideration.
4. Emigration	The number of individuals of the same species that have come into the

habitat from elsewhere during the time period under consideration.

Which of the above-given pairs are matched incorrectly?

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

50. The terms “Absorptive Capacity” and “Carrying capacity” are used in the discourse of:

- a) Evolutionary biology
 b) Geographical determinism
 c) Employment elasticity
 d) Sustainable Development

51. Consider the following statements with reference to Energy Flow in an Ecosystem:

1. Energy flow is bidirectional between tropic levels.
2. There is a loss of energy in the form of unusable heat at each trophic level.

Which among the above statements is/are correct?

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

52. In which of the following climate types, dead vegetation is rapidly oxidized, leaving very low humus content in the soil?

- a) Tundra climate
 b) Temperate type climate
 c) Humid tropical and equatorial climates
 d) Arid or semi-arid climate zones



53. नाइट्रोजन यौगिकीकरण से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- नील हरित शैवाल जीवमंडल के नाइट्रोजन चक्र में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।
 - बैक्टीरिया और अन्य मृदा जीव हवा से गैसीय नाइट्रोजन लेते हैं और इसे रासायनिक रूप में परिवर्तित करते हैं जिसका उपयोग पौधे कर सकते हैं।
 - नाइट्रोजन यौगिकीकरण की प्रक्रिया से जुड़ी सभी जैविक अभिक्रियाएं नाइट्रोजिनेस नामक एंजाइम द्वारा उत्प्रेरित होती हैं।
 - कुछ नाइट्रोजन यौगिकीकरण करने वाले जीवाणुओं का पादप समूहों, विशेषकर फलियों के साथ सहजीवी संबंध होता है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन से सही हैं?
- a) केवल 1 और 2 b) केवल 2 और 4
c) केवल 1, 2 और 4 d) 1, 2, 3 और 4
54. निम्नलिखित बायोम का उनके प्रमुख वनस्पतियों और जीवों के साथ सुमेलित करें:
- | | |
|--------------|------------------------------|
| बायोम | वनस्पति और जीव समूह |
| 1. टुंड्रा | स्पूस और सरीसृप |
| 2. सवाना | घास, कंटीली झाड़ियाँ और हाथी |
| 3. रेगिस्तान | नागफनी और सरीसृप |
| 4. टैगा | भेड़िया, देवदार और चीड़ |
- उपरोक्त युग्मों में से कौन सा/से सही सुमेलित है/हैं?
- a) केवल 1 b) केवल 2, 3 और 4
c) केवल 1, 3 और 4 d) केवल 1 और 4
55. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- सतत विकास पदावली को 1987 के ब्रंटलैण्ड आयोग द्वारा परिभाषित किया गया था।
 - सतत वृद्धि भारत में ग्यारहवीं पंचवर्षीय योजना के विषयों में से एक था।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- a) केवल 1 b) केवल 2
c) दोनों d) कोई नहीं
56. आधुनिक समय में सेवा क्षेत्र भारत की अर्थव्यवस्था में सबसे अधिक योगदान देता है, क्योंकि:
- कृषि और उद्योग के विकास से सेवाओं का विकास हुआ।
 - लोग अत्यधिक कुशल हो गए हैं।
 - सबसे अधिक संख्या में लोग सेवा क्षेत्र में कार्यरत हैं।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से गलत है/हैं?
- a) केवल 1 b) केवल 1 और 2
c) केवल 1 और 3 d) केवल 2 और 3
57. वैश्वीकरण भारत के लिए कैसे लाभदायक है?
- उत्पादन के लिए विदेशी निवेश
 - भारत में बहुराष्ट्रीय कंपनियों की स्थापना
 - तकनीकी प्रगति की मदद से तीव्र विकास
 - जनता का समावेशी विकास
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन से गलत हैं?
- a) केवल 1 और 2 b) केवल 1, 2 और 3
c) केवल 1, 2 और 4 d) 1, 2, 3 और 4
58. स्वतंत्रता के बाद भारत ने मिश्रित अर्थव्यवस्था मॉडल अपनाया, क्योंकि:
- भारत एक लोकतांत्रिक देश था।
 - भारत अपनी कमियों के बिना एक समाजवादी मॉडल चाहता था।
 - भारतीय संविधान का दृष्टिकोण चरम समाजवादी मॉडल के खिलाफ था।
 - भारत का तत्कालीन नेतृत्व समाजवादी मॉडल का प्रशंसक नहीं था।
- उपरोक्त कारणों में से कौन सा/से गलत है/हैं?
- a) केवल 1 और 2 b) केवल 1, 2 और 4
c) केवल 3 और 4 d) केवल 4



53. Consider the following statements related to the nitrogen fixation:

1. Cyanobacteria play a key role in the nitrogen cycle of the biosphere.
2. Bacteria and other soil organisms take gaseous nitrogen from the air and convert it into a chemical form that plants can use.
3. All biological reactions involving the process of nitrogen fixation are catalyzed by enzymes called nitrogenases.
4. Some nitrogen-fixing bacteria have symbiotic relationships with plant groups, especially legumes.

Which of the above-given statements are correct?

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

54. Match the following biomes to their dominant flora and fauna.

Biomes	Flora and Fauna
1. Tundra	Spruce and Reptiles
2. Savannah	Grasses, Thorny Shrubs and Elephants
3. Desert	Cactus and Reptiles
4. Taiga	Wolves, Pines and Firs

Which of the above pairs is/are correctly matched?

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

55. Consider the following statements:

1. The term sustainable development was defined by the Brundtland commission of 1987.
2. Sustainable growth was one of the themes of the eleventh five-year plan in India.

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

56. In modern times, the service sector contributes the most to India's Economy; because

1. The development of agriculture and industry led to the development of services.
2. People have become highly skilled.
3. Most numbers of people are working in the service sector.

Which of the statements given above is/are incorrect?

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

57. How Globalization is benefiting India?

1. Foreign Investment for production.
2. Set-up of MNCs in India.
3. Fast development with the help of technical advancement.
4. Inclusive development of people.

Which of the statements given above are incorrect?

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

58. India adopted a mix-economy model after independence; because:

1. India was a democratic country.
2. India wanted a socialist model without its drawbacks.
3. The approach of the Indian Constitution was against the extreme socialist model.
4. India's then leadership was not an admirer of the socialist model.

Which of the above reasons is/are incorrect?

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



59. निम्नलिखित में से कौन सा/से पूंजीवादी अर्थव्यवस्था के सकारात्मक परिणाम है/हैं?
1. यह लोगों की क्रय शक्ति पर निर्भर करता है।
 2. यह नवाचार को बढ़ावा देता है।
 3. यह बाजार में प्रतिस्पर्धा को बढ़ावा देता है।
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन करें:
- a) केवल 1 b) केवल 1 और 3
c) केवल 3 d) केवल 2 और 3
60. निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही नहीं है/हैं?
1. 1991 के बाद कृषि क्षेत्र के विकास दर में गिरावट आई।
 2. सार्वजनिक निवेश में गिरावट इस परिदृश्य का प्रमुख कारण है।
 3. सुधारों के बाद कृषि क्षेत्र में प्रति व्यक्ति आय में वृद्धि हुई है।
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन करें:
- a) केवल 1 और 2
b) केवल 3
c) 1, 2 और 3
d) उपरोक्त में से कोई नहीं
61. ध्वनि तरंगों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
1. ध्वनि तरंगों निर्वात में नहीं चल सकतीं।
 2. जैसे-जैसे तरंग चलती है, कण अपनी माध्य स्थिति में ऊपर और नीचे दोलन करते हैं।
 3. किसी दिए गए माध्यम में समान भौतिक परिस्थितियों में, आवृत्ति में परिवर्तन के साथ ध्वनि की गति में भारी परिवर्तन होता है।
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन करें:
- a) केवल 1 b) केवल 2 और 3
c) केवल 1 और 3 d) 1, 2 और 3
62. निम्नलिखित में से कौन से रोग जीवाणु से होते हैं?
1. खसरा
 2. सिफलिस
 3. दाद
 4. एंथ्रेक्स
 5. बोटुलिज्म
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन करें:
- a) केवल 1, 2, 3 और 5
b) केवल 2, 3, और 4
c) केवल 2, 4, और 5
d) 1, 2, 3, 4 और 5
63. व्हाइट-फाई संचार तकनीक क्या है?
- a) यह संचार के लिए विद्युत चुम्बकीय स्पेक्ट्रम के दृश्य प्रकाश भाग के उपयोग को संदर्भित करता है।
 - b) यह संचार के लिए ब्रॉडबैंड फ्रीक्वेंसी के अप्रयुक्त या कम उपयोग वाले हिस्से के उपयोग को संदर्भित करता है।
 - c) यह वायरलेस संचार तकनीक को संदर्भित करता है जो डेटा संचारित करने के लिए सफेद रोशनी का उपयोग करता है।
 - d) यह सौर ऊर्जा से चलने वाली ब्रॉडबैंड वायरलेस तकनीक है।
64. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. चंद्रमा के कम गुरुत्वाकर्षण के कारण चंद्रमा की सतह पर अंतरिक्ष यात्री का द्रव्यमान घट जाएगा।
 2. चंद्रमा की सतह पर एक अंतरिक्ष यात्री दूसरे अंतरिक्ष यात्री की बात नहीं सुन पाएगा।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- a) केवल 1 b) केवल 2
c) दोनों d) कोई नहीं



59. Which of the following is/are positive outcomes of the capitalist economy?

1. It depends upon people purchasing power.
2. It promotes innovation.
3. It promotes competition in the market.

Select the correct answer using the code given below:

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

60. Which of the following statements is/are not correct?

1. After 1991, the growth rate of the agriculture sector decelerated.
2. The decline in public investment is the major reason for this scenario.
3. The per capita income in the agriculture sector has increased after the reforms.

Select the correct answer using the code given below:

- a) 1 and 2 only
b) 3 only
c) 1, 2 and 3
d) None of the above

61. Which of the following statements is/are correct regarding the sound waves?

1. Sound waves cannot travel through a vacuum.
2. The particles oscillate up and down their mean position as the wave travels.
3. In a given medium under the same physical conditions, the speed of sound changes drastically with a change in frequency.

Select the correct answer using the code given below:

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

62. Which of the following diseases are caused by Bacteria?

1. Measles 2. Syphilis
3. Ringworm 4. Anthrax
5. Botulism

Select the correct answer using the code given below:

- a) 1, 2, 3 and 5 only
b) 2, 3, and 4 only
c) 2, 4, and 5 only
d) 1, 2, 3, 4 and 5

63. What is White-fi communication technology?

- a) It refers to use of the visible light portion of the electromagnetic spectrum for communication.
- b) It refers to the use of an unused or underused portion of broadband frequencies for communication.
- c) It refers to the wireless communication technology that utilizes white light to transmit data.
- d) It is a solar-powered broadband wireless technology.

64. Consider the following statements:

1. The mass of an astronaut will decrease on Moon's surface due to low gravitation of moon.
2. An astronaut on Moon's surface won't be able to listen to another astronaut.

Which of the statements given above / are correct?

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



65. भूस्थिर कक्षा के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. यह भूमध्य रेखा के सीधे ऊपर एक वृत्ताकार भू-समकालिक कक्षा है।
 2. पृथ्वी के चारों ओर एक भूस्थिर उपग्रह के परिक्रमण की अवधि पृथ्वी की घूर्णन अवधि के बराबर होती है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- a) केवल 1 b) केवल 2
c) दोनों d) कोई नहीं
66. 'ग्रीन हाइड्रोजन' के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?
- a) यह अक्षय ऊर्जा स्रोतों से बिजली के उपयोग से उत्पन्न होता है।
 - b) यह एक प्रबल ग्रीनहाउस गैस है।
 - c) जब ऊर्जा के स्रोत के रूप में उपयोग किया जाता है, तो इससे हानिकारक उत्सर्जन होता है।
 - d) वन ग्रीन हाइड्रोजन के प्राकृतिक भंडार हैं।
67. भारत के सन्दर्भ में परम्बिकुलम, तुनकादवु और पेरुवरिपल्लम किसके नाम हैं?
- a) टाइगर रिजर्व b) झील
c) रामसर स्थल d) बांध
68. भारत वन स्थिति रिपोर्ट के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. यह भारतीय वन सर्वेक्षण द्वारा प्रतिवर्ष प्रकाशित किया जाता है।
 2. 2021 की रिपोर्ट के अनुसार उत्तर-पूर्वी भारत में वनावरण में वृद्धि हुई है।
 3. भारत वन स्थिति रिपोर्ट 2021 ने पहली बार टाइगर रिजर्व में वनावरण का आकलन किया।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- a) केवल 1 और 2 b) केवल 2 और 3
c) केवल 3 d) 1, 2 और 3
69. निम्नलिखित में से कौन से भारतीय अर्थव्यवस्था पर यूक्रेन-रूस युद्ध के संभावित प्रभाव हैं?
1. चालू खाते के घाटे को कम करना
 2. उच्च मुद्रास्फीति
 3. उच्च उर्वरक कीमतें
 4. ऑटोमोबाइल का उच्च उत्पादन
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन करें:
- a) केवल 1 और 2 b) केवल 2 और 3
c) केवल 3 और 4 d) केवल 1 और 4
70. 'निपुण भारत' पहल के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. यह स्कूली शिक्षा के ग्रेड 3 के अंत तक मूलभूत साक्षरता और संख्यात्मकता के सार्वभौमिक अधिग्रहण को सुनिश्चित करने का प्रयास करता है।
 2. पहल के तहत 2025 तक लक्ष्य हासिल किया जाना है।
 3. इसे समग्र शिक्षा अभियान के माध्यम से वित्त पोषित किया जा रहा है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन से सही हैं?
- a) केवल 1 और 2 b) केवल 2 और 3
c) केवल 1 और 3 d) 1, 2 और 3
71. हड़प्पा सभ्यता के गृह नियोजन के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. सामान्यतया घर एक या दो मंजिल ऊंचे होते थे, और आंगन नहीं होते थे।
 2. अधिकांश घरों में स्नान के लिए पृथक क्षेत्र थे।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- a) केवल 1 b) केवल 2
c) दोनों d) कोई नहीं



65. With reference to Geostationary orbit, consider the following statements:

1. It is a circular geosynchronous orbit directly over the equator.
2. The period of revolution of a geostationary satellite around the Earth is equal to the Earth's rotation period.

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

66. Which of the following statements is correct about 'Green hydrogen'?

- a) It is produced with the use of electricity from renewable energy sources.
- b) It is a potent greenhouse gas.
- c) When used as the source of energy, it leads to harmful emissions.
- d) Forests are natural reservoirs of green hydrogen.

67. With reference to India, Parambikulam, Thunakadavu, and Peruvuripallam are the names of

- a) Tiger reserves b) Lakes
c) Ramsar sites d) Dams

68. Consider the following statements with reference to the India State of Forest Report:

1. It is published annually by the Forest Survey of India.
2. According to 2021 report, there is an increase in forest cover in North-East India.
3. India State of Forest Report 2021 assessed the forest cover in the tiger reserves for the first time.

Which of the statements given above is/are correct?

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

69. Which of the following are the possible impact of the Ukraine-Russia war on the Indian Economy?

1. Narrowing of current account deficit
2. High inflation
3. High fertilizer prices
4. High production of automobiles

Select the correct answer using the code given below:

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

70. Consider the following statements about the 'NIPUN Bharat' initiative:

1. It seeks to ensure the universal acquisition of foundational literacy and numeracy by the end of Grade 3 of schooling.
2. Target under the initiative is to be achieved by 2025.
3. It is being funded through Samagra Shiksha Abhiyaan.

Which of the above-given statements are correct?

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

71. Consider the following statements about the house planning of the Harappan Civilisation:

1. Generally, houses were either one or two storeys high, and courtyards were absent.
2. Most of the houses had separate bathing areas.

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



72. निम्नलिखित में से कौन से बिंदु जैन धर्म से जुड़े हैं?

1. जैन धर्म में सबसे महत्वपूर्ण विचार यह है कि पूरी दुनिया अनुप्राणित है।
2. जैन दर्शन के अनुसार संसार क्षणभंगुर (अनित्य) और निरंतर परिवर्तनशील है।
3. जैन धर्म का मानना है कि संसार अनात्म है क्योंकि इसमें कुछ भी स्थायी या शाश्वत नहीं है।
4. जैन धर्म की शिक्षाओं के अनुसार जन्म और पुनर्जन्म का चक्र कर्म से बनता है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन करें:

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

73. अपने यादगार ग्रन्थ में उन्होंने भारत में ब्रिटिश शासन के आर्थिक प्रभाव की तीखी आलोचना की। उन्होंने कलकत्ता स्थित पत्रिका 'द इंडियन मिरर' के लिए लंदन संवाददाता के रूप में भी काम किया। 1899 में उन्हें भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के लखनऊ अधिवेशन के अध्यक्ष बनने के लिए आमंत्रित किया गया था।

निम्नलिखित में से किस व्यक्तित्व का उल्लेख उपरोक्त अवतरण में किया गया है?

- a) दादाभाई नौरोजी
- b) आर.सी. दत्त
- c) डब्ल्यू.सी. बनर्जी
- d) सुरेंद्रनाथ बनर्जी

74. स्थायी सेना बनाए रखने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा उपाय सुल्तान अलाउद्दीन खिलजी द्वारा नहीं अपनाया गया था?

1. गंगा और यमुना के बीच की भूमि से किसानों की उपज का 50 प्रतिशत कर निर्धारित किया गया था।
2. अधिक 'इक्ता' की अनुमति।
3. दिल्ली के चार शहरों में से सबसे पुराना (देहली-ए-कुहना) इसके निवासियों से खाली हो गया था, और सैनिकों ने वहां घेर डाल दिया था।
4. स्थानीय सरदारों के कर लगाने के अधिकार रद्द कर दिए गए।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन करें:

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

75. निम्नलिखित को सुमेलित करें:

सूची-I

भूमि के प्रकार

1. वेल्लनवगाई
2. शालाभोग
3. पल्लीच्चंदम
4. तिरुनमटडक्कनी

सूची- II

लाभार्थी

- i. जैन संस्थाओं को दान में दी गई भूमि
 - ii. मंदिरों को उपहार में दी गई भूमि
 - iii. गैर-ब्राह्मण किसान स्वामियों की भूमि
 - iv. किसी विद्यालय की रख रखाव की भूमि
- सही सुमेलन है:

- a) 1-ii 2-iii 3-i 4-iv
- b) 1-iv 2-i 3-iii 4-ii
- c) 1-iii 2-ii 3-iv 4-i
- d) 1-iii 2-iv 3-i 4-ii



72. Which of the following points mentioned below are associated with Jainism?

1. The most important idea in Jainism is that the entire world is animated.
2. According to Jain's philosophy, the world is transient (anicca) and constantly changing.
3. Jainism believes that the world is soulless (anatta) as there is nothing permanent or eternal in it.
4. According to Jaina's teachings, the cycle of birth and rebirth is shaped through karma.

Select the correct answer using the code given below:

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

73. In his monumental work, he offered scathing criticism of the economic impact of British rule in India. He also served as the London Correspondent for a Calcutta-based journal, The Indian Mirror. In 1899, he was invited to be the President of the Lucknow session of the Indian National Congress.

Which of the following personalities mentioned below is referred to in the above paragraph?

- a) Dadabhai Naoroji
- b) R.C. Dutt
- c) W.C. Bonnerji
- d) Surendranath Banerji

74. Which of the following measures were not adopted by Sultan Alauddin Khalji for maintaining a standing army?

1. The tax was fixed at 50 per cent of the peasant's yield from lands between the Ganga and Yamuna.
2. Granting of more 'Iqtas'.
3. The oldest of the four cities of Delhi (Dehli-i Kuhna) was emptied of its residents, and the soldiers garrisoned there.
4. The rights of the local chieftains to levy taxes were cancelled.

Select the correct answer using the code given below:

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

75. Match the following:

List-I

Types of Land

1. Vellanvagai
2. Shalabhoga
3. Pallichchhandam
4. Tirunamattukkani

List- II

Beneficiaries

- i. Land donated to Jaina institutions
- ii. Land gifted to temples
- iii. Land of non-Brahmana peasant proprietors
- iv. Land for the maintenance of a school

The correct match is:

- a) 1-ii 2- iii 3-i 4-iv
b) 1-iv 2- i 3-iii 4-ii
c) 1-iii 2- ii 3-iv 4-i
d) 1-iii 2- iv 3-i 4-ii



76. निम्नलिखित में से कौन सा/से भारत में न्यायिक सक्रियता का परिणाम रहा है/रहे हैं?
1. कार्यकारी जवाबदेही में वृद्धि
 2. न्याय तक पहुंच में सुधार
 3. न्यायपालिका का लोकतंत्रीकरण
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन करें:
- a) केवल 1 b) केवल 2 और 3
c) केवल 3 d) 1, 2 और 3
77. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. सभी संवैधानिक अधिकार कानूनी अधिकार हैं।
 2. सभी कानूनी अधिकार संवैधानिक अधिकार हैं।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- a) केवल 1 b) केवल 2
c) दोनों d) कोई नहीं
78. निम्नलिखित में से कौन से भारतीय राज्य व्यवस्था में भाईचारा बढ़ा सकता है?
1. अस्पृश्यता का निवारण
 2. लैंगिक समानता
 3. अल्पसंख्यक अधिकारों का सम्मान
 4. एक भाषा का प्रचार
 5. केंद्रीकरण की नीति
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन करें:
- a) केवल 1, 2, और 3
b) केवल 3, 4 और 5
c) केवल 2, 3, 4 और 5
d) 1, 2, 3, 4, और 5
79. सरकार की संसदीय प्रणाली के संदर्भ में "सामूहिक उत्तरदायित्व" के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा/से गलत है/हैं?
1. यह विधायिका के प्रति मंत्रिस्तरीय जिम्मेदारी को दर्शाता है।
 2. यह मंत्रिमंडल के नीतिगत निर्णयों पर सहमति को सक्षम बनाता है।
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन करें:
- a) केवल 1 b) केवल 2
c) दोनों d) कोई नहीं
80. एक जीवित दस्तावेज के रूप में संविधान का निम्नलिखित में से क्या अर्थ नहीं है?
- a) संविधान न्यायिक व्याख्याओं के अधीन है।
 - b) संविधान संसद को अपने प्रावधानों को प्रभावी बनाने के लिए कानून बनाने की शक्ति प्रदान करता है।
 - c) यह संसद की संवैधानिक शक्ति के अधीन है।
 - d) संविधान में संशोधन करने की संसद की शक्ति बेलगाम है।
81. "सौर मंडल" के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. पार्थिव ग्रहों का गुरुत्वाकर्षण जोवियन ग्रहों की तुलना में कम होता है।
 2. पार्थिव ग्रहों की तुलना में जोवियन ग्रहों का वातावरण पतला है।
 3. जोवियन ग्रहों की तुलना में पार्थिव ग्रहों का घनत्व अपेक्षाकृत अधिक होता है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- a) केवल 1 और 3 b) केवल 3
c) केवल 2 और 3 d) 1, 2 और 3



76. Which of the following has/have been the consequence/s of judicial activism in India?

1. Enhancement of executive accountability
2. Improvement in access to justice
3. Democratization of the judiciary

Select the correct answer using the code given below:

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

77. Consider the following statements:

1. All constitutional rights are legal rights.
2. All legal rights are constitutional rights.

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

78. Which of the following can increase fraternity in Indian polity?

- 1) Removal of untouchability
- 2) Gender equality
- 3) Respect for minority rights
- 4) Promotion of one language
- 5) Policy of centralization

Select the correct answer using the code given below:

- a) 1, 2, and 3 only
b) 3, 4 and 5 only
c) 2, 3, 4 and 5 only
d) 1, 2, 3, 4, and 5

79. Which of the following is/are incorrect about “collective responsibility” in the context of the parliamentary system of government?

1. It denotes the ministerial responsibility to the legislature.
2. It enables agreement on policy decisions of the Cabinet

Select the correct answer by using the code given below:

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

80. The Constitution as a living document does not mean which of the following?

- a) The Constitution is subject to judicial interpretations
- b) The Constitution provides power to Parliament to make laws to give effect to its provisions.
- c) It is subject to the constituent power of the Parliament
- d) The unbridled power of the Parliament to amend the Constitution.

81. With reference to the “solar system”, consider the following statements:

1. The terrestrial planets have lower gravity as compared to Jovian planets.
2. The atmosphere of Jovian Planets is thin as compared to terrestrial planets.
3. The terrestrial planets have relatively higher densities as compared to Jovian planets.

Which of the statements given above is/are correct?

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



82. समुद्र तल के विन्यास के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?
- वितलीय मैदान पृथ्वी पर सबसे बड़े निवास स्थान हैं।
 - वितलीय मैदान महाद्वीपीय शेल्फ की तुलना में अधिक उत्पादक पारिस्थितिक तंत्र हैं।
 - महाद्वीपीय ढलान महाद्वीपीय शेल्फ और महासागरीय बेसिनों को जोड़ता है।
 - मध्य महासागर की कटक पृथ्वी पर सबसे लंबी पर्वत श्रृंखला बनाती है।
83. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- जिन जंतुओं ने अपने डीएनए में हेर-फेर कर एक अतिरिक्त (बाहरी) जीन व्यक्त किया है, उन्हें पारजीवी जंतु कहा जाता है।
 - जीन थेरेपी बीमारियों, विशेष रूप से वंशानुगत बीमारियों के इलाज के लिए किसी व्यक्ति की कोशिकाओं और ऊतकों में जीन का सम्मिलन है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- केवल 1
 - केवल 2
 - दोनों
 - कोई नहीं
84. संक्रमिका के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- संक्रमिका दो या दो से अधिक विविध पारिस्थितिक तंत्रों के बीच एक अंतःसंबंध है।
 - यह एक बायोम से बड़ा होता है।
 - कोर प्रभाव आमतौर पर संक्रमिका में पाया गया है।
- उपरोक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- केवल 1
 - केवल 1 और 3
 - केवल 2 और 3
 - 1, 2 और 3
85. अपघटन की प्रक्रिया में निम्नलिखित चरणों पर विचार करें:
- विखंडन – अपरदाहारी अपरद को तोड़ते हैं।
 - निक्षालन – जल में घुलनशील अकार्बनिक पोषक तत्व मिट्टी के क्षितिज में नीचे चले जाते हैं और अनुपलब्ध लवण के रूप में अवक्षेपित हो जाते हैं।
 - अपचय – जीवाणु और कवक एंजाइम, अपरद को सरल अकार्बनिक पदार्थों में बदल देते हैं।
- ऊपर दिए गए युग्मों में से कौन से सही हैं?
- केवल 1 और 2
 - केवल 2 और 3
 - केवल 1 और 3
 - 1, 2 और 3
86. विभिन्न सरकारी आय के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार करें:
- डाक विभाग द्वारा आय
 - रेलवे द्वारा सरकार को आय
 - सरकार द्वारा सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों में अपनी हिस्सेदारी को घटाकर प्राप्त किया धन
 - रिजर्व बैंक से सरकार द्वारा ली गई कर्ज
- उपरोक्त में से कौन से सरकार की पूंजीगत प्राप्तियों का हिस्सा हैं?
- केवल 1, 2 और 3
 - केवल 2 और 3
 - केवल 3 और 4
 - 1, 2, 3 और 4



82. With reference to ocean floor configuration, which of the following statements is incorrect?

- Abyssal plains are the largest habitat on Earth.
- Abyssal plains are more productive ecosystems than those along the continental shelf.
- The continental slope connects the continental shelf and the ocean basins.
- The mid-ocean ridge forms the longest mountain range on Earth.

83. Consider the following statements:

- Animals that have had their DNA manipulated to possess and express an extra (foreign) gene are known as transgenic animals.
- Gene therapy is the insertion of genes into an individual's cells and tissues to treat diseases, especially hereditary diseases.

Which of the statements given above is/are correct?

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

84. Consider the following statements about Ecotone:

- Ecotone is an inter-junction between two or more diverse ecosystems.
- It is larger than a biome.
- Edge Effect is typically observed in Ecotone.

Which among the above statements is/are correct?

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

85. Consider the following steps in the process of Decomposition:

- Fragmentation - Detritivores break down Detritus.
- Leaching - Water soluble inorganic nutrients go down into the soil horizon and get precipitated as unavailable salts.
- Catabolism - Bacterial and fungal enzymes degrade detritus into simpler inorganic substances.

Which of the pairs given above are correct?

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

86. With reference to the different government earnings, consider the following:

- Earnings by the Department of Posts.
- Earnings by Railways to Govt.
- The government got money by reducing its stake in Public Sector Undertakings.
- The government takes loans from the Reserve Bank.

Which of the above are part of the government's capital receipts?

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



87. निम्नलिखित में से किस मामले में प्रच्छन्न बेरोजगारी मौजूद है?

1. जब एक शिक्षित युवा ड्राइवर का काम करता है।
2. जब केवल दो की आवश्यकता हो और पांच लोग खेत में काम करते हैं।
3. जब एक गृहिणी अपने पति की खेत में मदद करती है।
4. जब एक शिक्षित महिला गृहिणी के रूप में काम करती है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन करें:

- a) केवल 1 b) केवल 2
c) केवल 1, 2 और 4 d) उपरोक्त सभी

88. निम्नलिखित पर विचार करें:

1. भारत में स्थापित नोकिया कंपनी की कमाई
2. सऊदी अरब में रहने वाले भारतीयों की आय
3. सिलिकॉन वैली में स्थापित इंफोसिस इकाई की आय
4. भारत में एक अमेरिकी शिक्षक की आय

भारत की सकल राष्ट्रीय आय में उपरोक्त में से कौन से शामिल है?

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

89. मुद्रा की विनिमय दर के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. मुद्रा की विनिमय दर किसी देश की आर्थिक मजबूती का सूचक है।
2. मुद्रा के अवमूल्यन का मतलब है कि आयात के लिए अधिक स्थानीय मुद्रा की आवश्यकता है। अतः आयात अधिक महंगा हो जाता है।
3. अगर सरकार किसी मुद्रा की विनिमय दर तय करती है, तो ऐसी प्रणाली को ब्रेटन वुड्स प्रणाली कहा जाता है।

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

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

90. भारत, पाकिस्तान और चीन के आर्थिक विकास के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. तीनों देशों में भारत की प्रजनन दर सबसे अधिक है।
2. तीनों देशों में पाकिस्तान का लिंगानुपात सबसे अच्छा है।
3. तीनों देशों में चीन की आबादी सबसे ज्यादा है।

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

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



87. In which of the following cases, disguised unemployment exists?

1. When an educated youth works as a driver.
2. When five people work in the field, only two are required.
3. When a housewife helps his husband in field.
4. When an educated female works as a housewife.

Select the correct answer using the code given below

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

88. Consider the following

1. Earning of Nokia company established in India.
2. Income of Indians living in Saudi Arabia.
3. Income of Infosys unit established in Silicon Valley.
4. Income of an American teacher in India.

Which of the above are included in the India Gross National Income of India?

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

89. With reference to the exchange rate of currency, consider the following statements:

1. The exchange rate of a currency is an indicator of the economic strength of a country.
2. A devaluation of the currency means that more local currency is needed to purchase imports. Hence, imports become more expensive.
3. If the government fixes the exchange rate of a currency, such a system is called the Bretton Woods system.

Which of the statements given above is/ are incorrect?

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

90. Consider the following statements about the economic development of India, Pakistan and China:

1. Among the three countries, Pakistan has the highest share of the service sector in GDP.
2. India has the highest percentage of the workforce in Agriculture.
3. Among the three countries, Pakistan has the lowest share of manufacturing in GDP.

Which of the statements given above is/ are correct?

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



91. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. आजादी के बाद, हालांकि प्राथमिक क्षेत्र में रोजगार का प्रतिशत घट रहा है, स्वरोजगार की स्थिति बढ़ रही है।
2. आजादी के बाद नियमित वेतनभोगी कर्मचारियों का प्रतिशत लगातार बढ़ रहा है।

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

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

92. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. प्रतिशत के संदर्भ में स्वरोजगार में पुरुषों के प्रतिशत की तुलना में महिलाओं का प्रतिशत अधिक है।
2. ग्रामीण भारत में, अधिकांश कर्मचारी स्व-नियोजित हैं जबकि शहरी भारत में अधिकांश कर्मचारी नियमित वेतनभोगी कर्मचारी हैं।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

- a) केवल 1 b) केवल 2
c) दोनो d) कोई नहीं

93. निम्नलिखित में से कौन सी भौतिक घटना मरुस्थल में 'मृगतृष्णा' के निर्माण के लिए उत्तरदायी है/हैं?

1. सम्पूर्ण आंतरिक प्रतिबिंब
2. अपवर्तन
3. प्रकीर्णन

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन करें:

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

94. जैव-नियंत्रण एजेंटों के रूप में निम्नलिखित में से कौन सा जीव उपयोग किये जा सकते हैं?

1. बैक्टीरिया 2. कवक
3. वायरस 4. परजीवी

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन करें:

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

95. निम्नलिखित में से कौन से युग्म सही तरीके से सुमेलित हैं?

एसिड

प्रयोग

1. ऑक्सालिक अम्ल निर्माण सामग्री बनाने में
2. एस्कॉर्बिक अम्ल पोषण पूरक के रूप में
3. सल्फ्यूरिक अम्ल कार बैटरी में
4. फार्मल्लिडहाइड काष्ठ विरंजन एजेंट

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन करें:

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

96. निम्नलिखित में से कौन सा/से युग्म सही ढंग से सुमेलित नहीं है/हैं?

1. वेब 1.0 – उपयोगकर्ता इंटरनेट पर स्थैतिक सूचनाओं को पढ़ते और अंतःक्रिया करते हैं।
2. वेब 2.0 – उपयोगकर्ता अपने स्वयं के डेटा को नियंत्रित कर सकते हैं।
3. वेब 3.0 – उपयोगकर्ता इंटरनेट पर अपनी विषय वस्तु बना और पोस्ट कर सकते हैं।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन करें:

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



91. Consider the following statements:

1. After independence, although the percentage of employment in primary sector is decreasing, the status of self-employed is increasing.
2. After independence, the percentage of Regular Salaried employees is continuously increasing.

Which of the statement given above is/are incorrect?

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

92. Consider the following statements:

1. In terms of percentage, the percentage of females is more self-employed than the percent of males.
2. In Rural India, most employees are self-employed while in urban India most employees are Regular Salaried employees.

Which of the statement given above is/are correct?

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

93. Which of the following physical phenomena is/are responsible for the formation of 'Mirage' in deserts?

1. Total Internal Reflection
2. Refraction
3. Dispersion

Select the correct answer using the code given below:

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

94. Which among the following organisms can be used as bio-control agents?

1. Bacteria 2. Fungi
3. Virus 4. Parasites

Select the correct answer using the code given below:

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

95. Which of the following pairs are correctly matched?

Acid	Use
1. Oxalic Acid	In making building material
2. Ascorbic Acid	As nutritional supplement
3. Sulphuric Acid	In car batteries
4. Formaldehyde	Wood bleaching agent

Select the correct answer using the code given below:

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

96. Which of the following pairs is/are not correctly matched?

1. Web 1.0 – Users read and interact with the static information on the internet
2. Web 2.0 – Users can control their own data
3. Web 3.0 – Users can create and post their content on the internet

Select the correct answer using the code given below:

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



97. भारत के इतिहास के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

1. भास्करवर्मन कामरूप साम्राज्य के शासक थे।
2. अलाउद्दीन खिलजी भास्करवर्मन के समकालीन थे।
3. भास्करब्दा में युग की गणना भास्करवर्मन के राज्याभिषेक की तिथि से की जाती है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन करें:

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

98. 'कैसर-ए-हिंद' तितली के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह केवल भारत में पाई जाने वाली स्थानिक प्रजाति है।
2. अरुणाचल प्रदेश सरकार ने इसे राज्य तितली घोषित किया है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

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

99. महारत्न का दर्जा देने के लिए पात्रता मानदंड के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. महत्वपूर्ण वैश्विक उपस्थिति या अंतर्राष्ट्रीय संचालन।
2. सेबी के नियमों के तहत न्यूनतम निर्धारित सार्वजनिक शेयरधारिता के साथ भारतीय स्टॉक एक्सचेंज में सूचीबद्ध।
3. पिछले तीन वर्षों के दौरान रुपये 20,000 करोड़ से अधिक का औसत वार्षिक कारोबार।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन से सही हैं?

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

100. विकास की वर्तमान स्थिति के साथ, कृत्रिम बौद्धिकता के प्रभावी अनुप्रयोग क्या हैं?

1. रेडियोसर्जरी में प्रयुक्त
2. कृषि क्षेत्र में मिट्टी की स्थिति का निर्धारण करना
3. रोग निदान
4. पाठ से वाक परिवर्तन
5. मौसम की भविष्यवाणी

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन करें:

- a) केवल 1, 2, 3 और 5
b) केवल 1, 3, और 4
c) केवल 2, 4, और 5
d) 1, 2, 3, 4 और 5



97. With reference to history of India, which of the following statements is/are correct?

1. Bhaskaravarman was the ruler of the Kamrupa kingdom.
2. Alauddin Khilji was the contemporary of Bhaskaravarman.
3. Bhaskarabda is an era counted from the date of the accession of Bhaskaravarman.

Select the correct answer using the code given below:

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

98. With reference to 'Kaiser-i-Hind' butterfly, consider the following statements:

1. It is endemic species found only in India.
2. Arunachal Pradesh government has declared it as a State butterfly.

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

99. With reference to the eligibility criteria for grant of Maharatna status, Consider the following statements:

1. The significant global presence or international operations.
2. Listed on the Indian stock exchange, with a minimum prescribed public shareholding under SEBI regulations.
3. An average annual turnover of more than Rs. 20,000 crores during the last three years.

Which of the statements given above are correct?

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

100. With the present state of development, what are the effective applications of Artificial Intelligence?

1. Used in Radiosurgery
2. To determine the condition of the soil in agriculture field
3. Disease diagnosis
4. Text-to-speech conversion
5. In weather prediction

Select the correct answer using the code given below:

- a) 1, 2, 3 and 5 only
b) 1, 3, and 4 only
c) 2, 4, and 5 only
d) 1, 2, 3, 4 and 5



GS PAPER-II

FOUNDATION TO ADVANCE

Online

Offline

LUKMAAN IAS

...Celebrating 10 years of its establishment

Fee
30,000/-

Only
28,000/-



POLITY



CONSTITUTION



GOVERNANCE



SOCIAL JUSTICE



IR

WITH S. ANSARI

11:00AM TO 1:30PM

THE COURSE FEATURES

- No. of Classes/Videos: 90 (Polity, Governance, Constitution & Social Justice)
- No. of Classes/Videos: 15 (International Relations)
- Total No. of Classes/Videos: 105
- Videos Validity: 04 Months
- Special emphasis on Contemporary and Current Developments with ED support.
- Covered all the three major sections of this paper.
- Exam oriented printed materials for focused preparation.
- Detailed discussion of all Major topics.
- Focus on conceptual clarity and question patterns since 2013.

Admission Open

Enroll Now

Enroll Now

www.lukmaanias.com

11 in top 50 in CSE 2020 from various courses



OFFICE: 60/17, 2ND FLOOR (ABOVE SUBWAY RESTAURANT) OLD RAJINDER NAGAR, NEW DELHI-60

9654034293 | 011 45696019 | enquiries@lukmaanias.com



MAINS Test Series 2022



LUKMAAN IAS

...Celebrating 10 years of its establishment

ONLINE
OFFLINE

ALL MAINS TEST SERIES AT LUKMAAN IAS ARE FACULTY-BASED LED BY S. ANSARI RATHER THAN ONLY MENTOR BASED

- **Brute-force** for MAINS TEST SERIES doesn't work.
- **Writing MAINS TEST SERIES** without specialized faculty-based guidance may not work for the most of the candidates.
- **Now there** is a new trend that how many test series are written by a candidate rather than how good the test series is for the candidate.
- **A good answer** is known by its content and perspective which comes through thorough knowledge, understanding and specialized faculty-based guidance.

Subjects	No. of tests	Date
GS Mains Test Series	12 Tests	19 th June
Public Admin. Test Series	10 Tests	18 th June
Ethics Test Series	07 Tests	16 th June
Essay Test Series	07 Tests	17 th June
Polity Test Series	07 Tests	15 th June
Sociology Test Series	10 Tests	18 th June
Geography Test Series	10 Tests	18 th June

8506099919 & 9654034293 | 011 45696019 | @lukmanias

www.lukmanias.com | enquiries@lukmanias.com



DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO



LUKMAAN IAS
...Celebrating 10 years of its establishment

TEST BOOKLET SERIES

ONLINE
OFFLINE

A

LUKMAAN IAS "THE 400 DREAMS" ALL INDIA SCHOLARSHIP TEST CSE 2023

Time allowed: 120 Minutes

Maximum Marks : 200

INSTRUCTIONS

1. IMMEDIATELY AFTER THE COMMENCEMENT OF THE EXAMINATION, YOU SHOULD CHECK THAT THIS TEST BOOKLET DOES NOT HAVE ANY UNPRINTED OR TURN OR MISSING PAGES OR ITEMS ETC. IF SO, GET IT REPLACED BY A COMPLETE TEST BOOKLET.
2. ENCODE CLEARLY THE TEST BOOKLET SERIES A, B, C, OR D AS THE CASE MAY BE IN THE APPROPRIATE PLACE IN THE ANSWER SHEET.
3. You have to enter your roll number on the test booklet in the Box provided alongside. Do not write anything else on the test booklet.
4. This test booklet contains 100 items (questions). Each item is printed in English. Each item comprises four responses (answer). You will select the response which you want to mark on the answer sheet.
5. You have to mark all your response only on the separate Answer sheet provided. See directions in the answer sheet.
6. All item carry equal marks.
7. Before you proceed to mark in the Answer sheet the response to various items in the Test Booklet, you have to fill in some particular in the Answer Sheet as per instructions sent to you with your Admission Certificate.
8. After you have completed filling in all your responses on the Answer Sheet and the examination has concluded, you should hand over to the invigilator only the answer sheet. You are permitted to take away with you the test booklet.
9. If a candidate gives more than one answer, it will be treated as a wrong answer even if one the given answers happens to be correct and there will be same penalty as above to that question.
10. Penalty are wrong answers:

THERE WILL BE PENALTY FOR WRONG ANSWERS MARKED BY A CANDIDATE IN THE OBJECTIVE TYPE QUESTION PAPERS.

- I. THERE are four alternative for the answer to every question. For each question for which a wrong answer has been given by the candidate, **one third (0.33) of the marks assigned to that question will be deducted as penalty.**
- II. If a candidate gives more than one answer, it will be treated as a wrong answer even if one the given answers happens to be correct and there will be same penalty as above to that question.
- III. If a question is left blank i.e. no answer is given by the candidate, there will be no penalty for that question.

Note: Hindi version of the instructions is printed on the back cover of this Booklet.