CATALYST IAS (All India Free JPSC Prelims Mock Test)



OUESTION BOOKLET प्रश्न-पुस्तिका

GENERAL STUDIES - I

सामान्य अध्ययन - 🏻

Time Allowed: 2 Hours Date: 19-03-2023 निर्धारित समय : 2 घण्टे

Booklet Series प्रस्न पुस्तिका श्रेणी



Maximum Marks: 200

पर्णांक : 200

INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. Please do not open this Question Booklet until you are told to do so. जब तक आपको कहा न जाए तब तक यह प्रश्न-प्रस्तिका न खोलें

2. For filling the OMR Answer sheet and darkening the circle use only BLUE BALL POINT PEN. OMR उत्तर-पत्रक एवं गोला को भरने के लिए केवल नीला बॉल पेन इस्तेमाल करें।

3. Candidate must fill up the necessary informations in the space provided on the OMR answer sheet before commencement of the examination. Please abide by the instructions given on the OMR answer sheet. परीक्षा प्रारंभ होने से पहले जरूरी सूचना दिए गये नियत स्थान पर ओ.एम.आर. (ओप्टिकल मार्क मान्यता) में अवश्य भरें। ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर दिए गये निर्देशों का पालन करें ।

4. Answer sheet will be processed by electronic device. Invalidation of answer sheet due to incomplete / incorrect filling of relevant circle of Roll No. and Question Booklet Series in the OMR answer sheet shall result in cancellation of candidature. Any deficiency in filling up OMR answer sheet shall be the sole responsibility of the candidate. Please do not write or mark on this answer sheet outside the demarcated areas. It will invalidate your answer sheet. उत्तर-पत्रक को इलेक्ट्रोनिक माध्यम से संसाधित किया जाएगा । अपूर्ण अथवा गलत तरीके से ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक में भरा गया अनुक्रमांक तथा पुस्तिका श्रेणी अमान्य होगा जिसके आधार पर अभ्यर्थिता रह हो जायेगी । ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक भरने में किसी भी त्रिट के लिए सिर्फ अभ्यर्थी ही जिम्मेवार होंगे । इस उत्तर-पत्रक पर उचित स्थान के अतिरिक्त कुछ न लिखें अन्यथा उत्तर-पत्रक अमान्य कर दिया जाएगा ।

5. While answering choose the correct alternative from the four choices given below the question and mark the same in corresponding circle in your answer sheet. While marking your answers darken the circle as shown as correct in the example, also few examples of wrong shadowing is given below. प्रश्न में दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चून कर उत्तर-पत्रक में उसी प्रश्न के सम्मुख बने गोलों में उचित स्थान पर अंकित करें । अपना उत्तर अंकित करने के लिए नीचे सुझाए गए सही तरीके के अनुसार गोला भरें । कुछ गलत तरीके भी नीचे दर्शाये गये हैं ।

Correct / सही तरीका (A) (B) (C)

6. Do not detach any leaf from this Question Booklet. After the examination, hand over the OMR answer sheet to the Room Invigilator.

Wrong / गलत तरीका 🐼 🅦 🔘 🕦

प्रश्न-पस्तिका से कोई पृष्ठ अलग न करें । परीक्षा समाप्त होने पर ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक निरीक्षक महोदय को लौटाना आवश्यक

7. Each question carries 2 marks. There is no negative marking for any wrong answer. प्रत्येक प्रश्न दो अकं का है। गलत उत्तर के लिए कोई नकारात्मक अंक नहीं है।

8. Possession and use of Calculator, Mobile Phone, Pager or any other electronic gadget is strictly prohibited in the Examination Hall.

किसी भी प्रकार का गणनयंत्र (कैल्कुलेटर), मोबाइल फोन या अन्य कोई इलेक्ट्रोनिक मशीन (यंत्र) आदि का प्रयोग परीक्षा कक्ष में

9. Please abide by the instructions above and those given on the OMR answer sheet, failure to comply with these instructions will be sole responsibility of the candidates. कृपया ऊपर लिखे और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर दिए गए निर्देशों का पालन करें, निर्देशों की अवहेलना की पूर्ण जिम्मेवारी स्वयं अभ्यर्थी की होगी ।

1. Which of the following pairs are correctly matched?

Tripitaka Theme

- 1. Vinayapitaka Buddhist philosophy
- 2. Suttapitaka Teachings of the Buddha
- 3. Abhidhammapitaka Collection of rules Select the correct answer using the codes given below:
- (a) 1 and 2 only
- (b) 1 only
- (c) 2 only
- (d) 1, 2 and 3
- 2. Why is 'Karle' world famous under Satavahana architecture?
 - (a) For Vihara
 - (b) For Chaitya
 - (c) For Stupa
 - (d) For temple
- 3. What were the rivets (funni), flat celts, shoolagra etc. prevalent in South India?
 - (a) Weapons made up of iron
 - (b) Tamil texts
 - (c) Prominent trading groups
 - (d) Title of the king
- 4. The largest canal built by Firoz Shah
 Thuglaq was 200 km long.
 Select the correct source –destination pair?
 - (a) From Satluj to Hansi
 - (b) From Yamuna to Etawah
 - (c) From Ganga to Hisar-Firoza
 - (d) From Brahmaputra to Bengal

- 5. Which Sultan of the Delhi Sultanate had said that "Hindus processions singing, dancing and playing drums to immerse the idols in the Yamuna and I watch silently?"
 - (a) Jalaluddin Khilji
 - (b) Alauddin Khilji
 - (c) Mohammad-bin-Tughlaq
 - (d) Firoz Shah Tughlaq
- 6. Which book gives information about the reign of Vijayanagara Empire?
 - (a) Mrichchakatikam
 - (b) Amuktmalayad
 - (c) Tolkappiyam
 - (d) Manimekalai
- 7. What was the 'Dharamsal' established by Guru Nanak, the founder of Sikhism?
 - (a) Rest house for travelers
 - (b) Religious restaurant
 - (c) Place for drinking water for animals and birds
 - (d) Place of worship and religious functions
- 8. What is the literal meaning of the policy of 'Sulh-e-Kul' adopted by Akbar?
 - (a) The master of all is one.
 - (b) Policy of well-being for all.
 - (c) All religions are the same.
 - (d) Honour to all policy.

1. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित है?

त्रिपिटक

विषय

- 1. विनयपिटक
- बौद्ध दर्शन
- 2. सुत्तपिटक
- बुद्ध की शिक्षाएँ
- 3. अभिधम्मपिटक
- नियमों का संग्रह

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 1
- (c) केवल 2
- (d) 1, 2 और 3
- 2. सातवाहन कालीन वास्तुक<mark>ला के अंतर्गत 'कार्ले</mark>' किसलिए विश्व प्रसिद्ध है?
 - (a) विहार के लिए
 - (b) चैत्य के लिए
 - (c) स्तूप के लिए
 - (d) मंदिर के लिए
- 3. दक्षिण भारत में प्रच<mark>ित कीलक</mark> (फन्नी), सपाट सेल्ट, शूलाग्र आदि क्या थे?
 - (a) लोहे के बने हथियार
 - (b) तमिल भाषा के ग्रंथ
 - (c) मुख्य व्यापारिक समूह
 - (d) राजा की उपाधि
- 4. फिरोज शाह तुगलक़ द्वारा बनवाई गई सबसे बड़ी नहर 200 किमी लंबी थी। यह कहाँ से कहाँ तक जाती थी?
 - (a) सतलुज से निकलकर हाँसी तक
 - (b) यमुना से निकलकर इटावा तक
 - (c) गंगा से निकलकर हिसार-फिरोजा तक
 - (d) ब्रह्मपुत्र से निकलकर बंगाल तक

- 5. दिल्ली सल्तनत के किस सुल्तान ने कहा था कि "हिंदू लोग मूर्तियों का यमुना में विसर्जन करने के लिए नाचते-गाते, ढोल बजाते हुए, जुलूसों में शाही महल की दीवारों के पास से गुजरते हैं और मैं चुपचाप देखता रह जाता हूँ?"
 - (a) जलालुद्दीन खिलजी
 - (b) अलाउद्दीन खिलजी
- परमं ध्येक (c) मोहम्मद-बिन-तुगलक
 - (d) फिरोजशाह तुगलक
 - 6. विजयनगर साम्राज्य के शासनकाल की जानकारी किस पुस्तक से मिलती है?
 - (a) मृच्छकटिकम
 - (b) अमुक्तमल्यद
 - (c) तोल्कापपियम
 - (d) म<mark>णिमेकलई</mark>
 - 7. सिख धर्म के संस्थापक गुरु नानक द्वारा स्थापित 'धर्मसाल' क्या था?
 - (a) या<mark>त्रियों के लिए</mark> आराम गृह
 - (b) धार्मिक भोजनालय
 - (c) पशु एवं पक्षियों के लिए पानी पीने का स्थान
 - (d) उपासना एवं धार्मिक कार्यों का स्थान
 - 8. अकबर द्वारा अपनाई गई 'सुलह-ए-कुल' की नीति का शाब्दिक अर्थ क्या होता है?
 - (a) सबका मालिक एक है।
 - (b) सबके लिए सलामती की नीति।
 - (c) सबका धर्म एक-सा है।
 - (d) सर्व सम्मान की नीति।

- 9. Which is the correct chronological order of the Nawabs of Bengal?
 - (a) Murshidquli Khan Shujauddin (Sarfaraz Khan – Alivardi Khan)
 - (b) Shujauddin Sarfaraz Khan Alivardi Khan – Murshidkuli Khan
 - (c) Sarfaraz Khan Alivardi Khan Murshidkuli Khan – Shujauddin
 - (d) Alivardi Khan Murshidquli Khan Shujauddin – Sarfaraz Khan
- 10. Which statement is *incorrect* about the Dutch East India Company?
 - (a) The Dutch East India Company was established in 1604 AD.
 - (b) The Dutch Parliament by a charter gave the Company the right to make wars and treaties and to build forts.
 - (c) The commercial interest of the Dutch was not in India but in the spice producing regions of Indonesia.
 - (d) Sri Lanka was conquered by the Dutch East India Company in 1658 AD.
- 11. The people of the Khasi tribe revolted ATAL against the British rule. Who was the leader of this rebellion?
 - (a) Sitaram Raju
 - (b) Siddho and Kanhu
 - (c) Rani Gaidinliu
 - (d) Tirath Singh

- 12. Which of the following statements is true regarding nationalism?
 - (a) Modern Indian nationalism emerged basically as a response to the challenge of foreign hegemony.
 - (b) The circumstances of the British rule helped in the development of national feeling in the Indian public.
 - (c) It was the British rule and its direct and indirect consequences that created the material, moral and intellectual conditions for the growth of the national movement in India.
 - (d) All of the above
- 13. With reference to the Khilafat movement, consider the following statements
 - 1. The Ali brothers (Muhammad Ali and Shaukat Ali) and others started the Khilafat Movement in protest against the treatment meted out to Turkey after the end of World War I.
 - 2. Later this movement became a part of the nationalist movement.
 - 3. This movement did not get the support of Congress leaders.

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

- (a) 1 and 2
- (b) 2 and 3
- (c) 1 and 3
- (d) All of these

- 9. बंगाल के नवाबों का सही कालक्रम कौन-सा है?
 - (a) मुर्शिदकुली खाँ शुजाउद्दीन सरफराज खाँ -अलीवर्दी खाँ
 - (b) शुजाउद्दीन सरफराज खाँ अलीवर्दी खाँ मुर्शीदकुली खाँ
 - (c) सरफराज खाँ अलीवर्दी खाँ मुर्शिदकुली खाँ शुजाउद्दीन
 - (d) अलीवर्दी खाँ मुर्शिदकुली खाँ शुजाउद्दीन पर सरफराज खाँ
- 10. डच ईस्ट इंडिया कंपनी के विष<mark>य में कौन-सा क</mark>थन असत्य है?
 - (a) डच ईस्ट इंडिया कंपनी की स्थापना 1604 ई. में हुई थी।
 - (b) डच संसद ने एक चार्टर के द्वारा कंपनी को युद्ध एवं संधि करने तथा किले बनाने के अधिकार दे दिए थे।
 - (c) डचों की व्यापारिक रुचि भारत में नहीं, बल्कि इंडोनेशिया के मसाला उत्पादक क्षेत्रों में थी।
 - (d) 1658 ई. में डच ईस<mark>्ट इंडिया</mark> कंपनी ने श्रीलंका को विजित किया था।
- 11. खासी जनजाति के लोगों ने ब्रिटिश शासन के विरुद्ध विद्रोह किया। इस विद्रोह का नेता कौन था?
 - (a) सीताराम राजू
 - (b) सिद्धों औ<mark>र का</mark>न्हू
 - (c) रानी गैडिन्ल्यू
 - (d) तीरथ सिंह

- 12. निम्न में से कौन-सा कथन राष्ट्रवाद के संबंध में सत्य है?
 - (a) आधुनिक भारतीय राष्ट्रवाद बुनियादी तौर पर विदेशी आधिपत्य की चुनौती के जवाब के रूप में उदित हुआ।
- (b) ब्रिटिश शासन की परिस्थितियों ने भारतीय जनमानस में राष्ट्रीय भावना को विकसित करने में सहायता दी।
 - (c) ब्रिटिश शासन तथा उसके प्रत्यक्ष और परोक्ष परिणामों ने ही भारत में राष्ट्रीय आंदोलन के विकास के लिए भौतिक, नैतिक एवं बौद्धिक परिस्थितियाँ तैयार की थीं।

(d) उपर्युक्त सभी

- 13. खिला<mark>फत आंदोलन के सं</mark>दर्भ में निम्न कथनों पर विचार <mark>कीजिए</mark>
 - 1. प्रथ<mark>म विश्वयुद्ध की सम</mark>ाप्ति के पश्चात् तुर्की के साथ हुए व्यवहार के विरोध में अली बंधुओं (मुहम्मद अ<mark>ली और शौकत अ</mark>ली) और अन्य दूसरे लोगों ने खि<mark>लाफत आंदोलन को</mark> आरंभ किया।
 - 2. आ<mark>गे चलकर यह आं</mark>दोलन राष्ट्रवादी आंदोलन का एक अंग बन गया।
 - 3. इस आंदोलन को कांग्रेसी नेताओं का समर्थन नहीं मिला।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

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

- 14. With reference to the trade that took place under the Harappan civilization, consider the following statements
 - 1. Both foreign and internal trade took place here.
 - 2. Metal seals were used for trade.
 - 3. The trade here was based on barter system.

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

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

(c) 1 and 3

- (d) 3 only
- 15. Which of the following statements regarding agriculture in later Vedic period is **not** true?
 - (a) Plough made of black ore started in practice.
 - (b) In 'Shatpath' Brahmin, there is a description regarding the plough.
 - (c) Dark metal was related to copper.
 - (d) During this period the function of Sangrihit was to collect agricultural tax.
- 16. Exercise 'Bold Kurukshetra' was concluded recently between India and which country
 - (a) Singapore
 - (b) United States of America
 - (c) France
 - (d) Britain

- 17. Who has/have been selected as Brand Ambassador for IBA female world Boxing championship ,which began recently in New Delhi?
 - 1. Farhan Akhtar
- 2. Saina Nehwal
- 3. M C Mary Kom
- 4. Akshay kumar Choose the correct code from given below
- (a) 1 and 2
 - (b) 2 and 3
 - (c) 1 and 3
 - (d) 2 and 4
- 18. Recently 'World consumer rights day' was celebrated on 15 march, what was the theme of 2023?
 - (a) Fair digital finance
 - (b) Empowering Consumers Through Clean **Energy Transitions**
 - (c) Trusted Smart Products
 - (d) Making Digital Marketplaces Fairer
- 19. Which film won 'Best documentary short film at Oscar 2023'?
 - (a) Writing with fire
 - (b) Summer of soul
 - (c) My octopus teacher
 - (d) The Elephant whisperers
- 20. Recently Volcanic eruption took place at 'Mount Merapi', in which country it is located?
 - (a) Indonesia
 - (b) Malaysia
 - (c) Borneo
 - (d) New Zealand

- 14. हड़प्पा सभ्यता के अंतर्गत होने वाले व्यापार के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए
 - 1. यहाँ विदेशी तथा आंतरिक दोनों व्यापार होते थे।
 - 2. व्यापार के लिए धातु की मुहरों का प्रयोग होता था।
 - 3. यहाँ का व्यापार वस्तु-विनिमय प्रणाली पर आधारित था। उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?
 - (a) 1 और 2
 - (b) 1, 2 और 3
 - (c) 1 और 3
 - (d) केवल 3
- 15. उत्तरवैदिक काल में कृषि से संबंधित कथनों में कौन-सा सत्य **नहीं** है?
 - (a) श्याम अयस से <mark>बने हल का प्रच</mark>लन प्रारंभ हुआ।
 - (b) 'शतपथ' ब्राह्मण में हल के संबंध में वर्णन मिलता है।
 - (c) श्याम अयस का संबंध ताँबा से था।
 - (d) इस काल में संगृहीत का कार्य कृषि कर एकत्रित करना था।
- 16. अभ्यास 'बोल्ड कुरुक्षेत्र' हाल ही में भारत और किस देश के बीच संपन्न हुआ
 - (a) सिंगापुर
 - (b) संयुक्त राज्य अमेरिका
 - (c) फ्रांस
 - (d) ब्रिटेन

- 17. हाल ही में नई दिल्ली में शुरू हुई IBA महिला विश्व मुक्केबाजी चैंपियनशिप के लिए ब्रांड एंबेसडर के रूप में किसे चुना गया है?
 - 1. फरहान अख्तर
- 2. साइना नेहवाल
- 3. एम सी मैरी कॉम
- 4. अक्षय कुमार
- नीचे दिए गए कूट में से सही कूट का चयन कीजिए
- (a) 1 और 2
- पर्पं ध्या (b) 2 और 3
 - (c) 1 और 3
 - (d) 2 और 4
 - 18. हाल ह<mark>ी में 15 मार्च</mark> को 'विश्व उपभोक्ता अधिकार दिवस<mark>' मनाया गया,</mark> 2023 की थीम क्या थी ?
 - (a) उचित डिजिटल वित्त
 - (b) स्वच्छ ऊर्जा की गति से उपभोक्ताओं को सशक्त बनाना
 - (c) विश्वसनीय स्मार्ट उत्पाद
 - (d) डिजिटल मार्केटप्लेस को बेहतर बनाना
 - 19. किस फिल्म ने 'ऑस्कर 2023 में सर्वश्रेष्ठ वृत्तचित्र लघु फिल्म' जीता?
 - (a) राइ<mark>टिंग विथ फायर</mark>
 - (b) समर ऑफ़ सोल
 - (c) माय ऑक्टोपस टीचर
 - (d) थे एलीफैंट व्हिस्परेर्स
 - 20. हाल ही में 'मेरापी पर्वत' में ज्वालामुखी विस्फोट हुआ है, यह किस देश में स्थित है?
 - (a) इंडोनेशिया
 - (b) मलेशिया
 - (c) बोर्निया
 - (d) न्यूजीलैंड

- 21. Who has been selected for 'Vyas Samman' 2022?
 - (a) Madhav hada
 - (b) Madhu Kankariya
 - (c) Dr. Gyan Chaturvedi
 - (d) Siddharth Mohanty
- 22. Recently Prime minister inaugurated 'longest railway platform in the world' in which state?
 - (a) Maharashtra
- (b) Karnataka
- (c) Tamil nadu
- (d) Uttar Pradesh
- 23. Who became the first Asian American to be featured on 'US currency'?
 - (a) Aruna miller
 - (b) Anwar Ibrahim
 - (c) Daniel Dae kim
 - (d)Anna May Wong
- 24. Who was elected as the chairperson of 'Athletes commission' of Indian Olympic Association?
 - (a) Mary Kom
 - (b) Achanta Sharath kamal
 - (c) Saurav Ghosal
 - (d) Abhinav Bindra
- 25. Who assumed the charge as the new chairperson of the 22nd Law commission of India?
 - (a) Justice Ritu Raj Awasthi
 - (b) Justice Balbir Singh Chauhan
 - (c) Justice A.P Shah
 - (d) Justice P.V Reddi

- 26. Who has been honoured with Gandhi Mandela Award 2022?
 - (a) Dr. Bhushan Kumar
 - (b) Dalai Lama
 - (c) Dr. Morissanda Kouyaté
 - (d) Thich Nhat Hanh
- 27. Which team clinched the ICC Men's T20 world cup 2022?
 - (a) Australia
 - (b) India
 - (c) New zeland
 - (d) England
- 28. Recently 'Kirit Parikh committee' was constituted to review the
 - (a) Crude oil price
 - (b) Steel price
 - (c) Gas Price
 - (d) Millet Price
- 29. The Global Tiger Summit 2022 was hosted by which state?
 - (a) Karnataka
 - (b) Tamil Nadu
 - (c) Uttar Pradesh
 - (d) Rajasthan
- 30. UNESCO celebrates 'International day for the conservation of the mangrove ecosystem' on which date?
 - (a) July 26
 - (b) June 26
 - (c) August 26
 - (d) September 26

- 21. व्यास सम्मान 2022 के लिए किसे चुना गया है ?
 - (a) माधव हाड़ा
 - (b) मधु कांकरिया
 - (c) डॉ. ज्ञान चतुर्वेदी
 - (d) सिद्धार्थ मोहंती
- 22. हाल ही में प्रधानमंत्री ने किस राज्य में 'दुनिया के सबसे लंबे रेलवे प्लेटफॉर्म' का उद्घाटन किया?
 - (a) महाराष्ट्र
 - (b) कर्नाटक
 - (c) तमिलनाडु
 - (d) उत्तर प्रदेश
- 23. 'अमेरिकी मुद्रा' पर प्रद<mark>र्शित होने वाले प</mark>हले एशियाई अमेरिकी कौन बने?
 - (a) अरुणा मिलर
 - (b) अनवर इब्राहिम
 - (c) डैनियल डे किम
 - (d) अन्ना मे वोंग
- 24. भारतीय ओलंपिक संघ के 'एथलीट आयोग' के अध्यक्ष के रूप में किसे चुना गया था?
 - (a) मैरी कॉम
 - (b) अचंता शरथ कमल
 - (c) सौरव घोषाल
 - (d) अभिनव <mark>बिं</mark>द्रा
- 25. भारत के 22वें विधि आयोग के नए अध्यक्ष के रूप में किसने पदभार ग्रहण किया?
 - (a) न्यायमूर्ति रितु राज अवस्थी
 - (b) न्यायमूर्ति बलबीर सिंह चौहान
 - (c) न्यायमूर्ति ए.पी. शाह
 - (d) न्यायमूर्ति पी.वी. रेड्डी

- 26.गांधी मंडेला पुरस्कार 2022 से किसे सम्मानित किया गया है?
 - (a) डॉ भूषण कुमार
 - (b) दलाई लामा
 - (c) डॉ मोरिसंडा कौएटे
 - (d) थिच नट हान
- 27. किस टीम ने ICC पुरुष T20 विश्व कप 2022 जीता?
 - (a) ऑस्ट्रेलिया
 - (b) भारत
 - (c) न्यू<mark>जीलैंड</mark>
 - (d) इंग्लैंड
 - 28. हाल ह<mark>ी में समीक्षा के लि</mark>ए 'किरीट पारिख समिति' का गठन किया गया
 - (a) कच्चे तेल की कीमत
 - (b) स्टील की कीमत
 - (c) गैस की कीमत
 - (d) बाजरा मूल्य
 - 29. ग्लोबल टाइगर समिट 2022 की मेजबानी किस राज्य ने की थी?
 - (a) कर्नाटक
 - (b) तमिलनाडु

CATALYST

8

- (c) उत्तर प्रदेश
- (d) राजस्थान
- 30. यूनेस्को 'मैंग्रोव पारिस्थितिकी तंत्र के संरक्षण के लिए अंतर्राष्ट्रीय दिवस' किस तारीख को मनाता है?
 - (a) 26 जुलाई
 - (b) 26 जून
 - (c) 26 अगस्त
 - (d) 26 सितंबर

- 31. Which Indian State launched a common credit portal 'SAFAL' for farmers?
 - (a) Maharashtra
- (b) Jharkhand
- (c) Bihar
- (d) Odisha
- 32. Who was nominated for the Booker Prize 2022?
 - (a) Yunqing Tang
 - (b) Shehan karunatilaka
 - (c) Annie Ernaux
 - (d) Karim Benzema
- 33. Which one of the following statements is *not correct* regarding the New Public Management?
 - (a) The New Public Management has emerged out of Thatcherism and Reaganism.
 - (b) New Public Management is mainly based on the principle of liberalization, privatization and globalization.
 - (c) New Public Management involves (centralisation of powers and functions at (the top level.)
 - (d) It seeks to provide more services from Allesser revenues
- 34. "Public administration is the art and science of Management as applied to the affairs of the state". This statement has been given by?
 - (a) Dwight Waldo
 - (b) M.E. Dimock
 - (c) F.A. Nigro
 - (d) L.D. White

- 35. Which one of the following statements is *not correct* regarding good governance?
 - (a) Good governance requires accountability of the government institutions along with the civil society and the private sector.
 - (b) Good governance requires transparency and responsiveness of public officials.
 - (c) According to the 2nd Administrative
 Reforms Commission report "Citizen
 Centric Administration", the attitude of
 civil servants in India is extremely
 flexible and accountable.
 - (d) Good governance requires a consensus oriented approach for achieving developmental goals.
- 36. Which one of the following is not considered as a feature of a good citizen charter?
 - (a) Simple language
 - (b) Centralisation
 - (c) Feedback mechanism
 - (d) Periodic review
- 37. According to the Global Multidimensional Poverty Index 2022, the incident of poverty in India in 2019-21 was around?
 - (a) 27%
 - (b)16%
 - (c) 26%
 - (d)21%

- 31. किस भारतीय राज्य ने किसानों के लिए एक सामान्य क्रेडिट पोर्टल 'SAFAL' लॉन्च किया?
 - (a) महाराष्ट्र
 - (b) झारखंड
 - (c) बिहार
 - (d) ओडिशा
- 32. बुकर पुरस्कार 2022 के लिए किसे नामांकित किया गया था?
 - (a) यूंकिंग तांग
 - (b) शेहन करुणातिलक
 - (c) एनी अर्नाक्स
 - (d) करीम बेंजेमा
- 33. नव लोक प्रबंधन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही **नहीं** है<mark>?</mark>
 - (a) नव लोक प्रबंधन थैचरवाद और रीगनवाद से उभरा है।
 - (b) नव लोक प्रबंधन <mark>मुख्य रूप</mark> से उदारी<mark>करण,</mark> निजीकरण और वैश्वीकरण के सिद्धांत पर आधारित है।
 - (c) नव लोक प्रबंधन में शीर्ष स्तर पर शक्तियों और कार्यों का केंद्रीकरण शामिल है।
 - (d)यह कम राजस्व से अधिक सेवाएं प्रदान करना चाहता है।
- 34. "लोक प्रशास<mark>न</mark> प्रबंधन की कला और विज्ञान है जो कि राज्य के मामलों में लागू होता है"। यह कथन किसके द्वारा दि<mark>या</mark> गया है?
 - (a) ड्वाइट वाल्डो
 - (b) एम.ई डिमॉक
 - (c) एफ.ए निग्रो
 - (d) एल.डी. व्हाइट

- 35. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सुशासन के संबंध में सही **नहीं** है?
 - (a) सुशासन के लिए सरकारी संस्थानों के साथ-साथ नागरिक समाज और निजी क्षेत्र की जवाबदेही की आवश्यकता होती है।
 - (b)सुशासन के लिए सार्वजनिक अधिकारियों की पारदर्शिता और जवाबदेही की आवश्यकता होती है।
 - (c) दूसरे प्रशासनिक सुधार आयोग की रिपोर्ट "नागरिक केंद्रित प्रशासन" के अनुसार, भारत में सिविल सेवकों का रवैया बेहद लचीला और जवाबदेह है।
 - (d) सु<mark>शासन के लिए</mark> विकासात्मक लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए सर्वसम्मति उन्मुख दृष्टिकोण की आवश्यकता होती है।
- 36.निम्नलि<mark>खित में से किसे ए</mark>क अच्छे नागरिक चार्टर की विशेष<mark>ता के रूप में नहीं</mark> माना जाता है?
 - (a) सरल भाषा
 - (b) केंद्रीकरण
 - (c) प्रतिपृष्टि व्यवस्था
 - (d) आवधिक समीक्षा
- 37. वैश्विक बहुआयामी गरीबी सूचकांक 2022 के अनुसार 2019-21 में भारत में गरीबी लगभग कितनी थी?
 - (a) 27%
 - (b)16%
 - (c) 26%
 - (d) 21%

- 38. Which one of the following types of unemployment is mainly a feature of rural areas?
 - (a) Structural unemployment
 - (b) Cyclical unemployment
 - (c) Seasonal unemployment
 - (d) Technological unemployment
- 39. According to the 2011 census, the minimum population density for the census towns should be?
 - (a) 400 persons per km²
 - (b) 450 persons per km²
 - (c) 350 persons per km²
 - (d) 600 persons per km².
- 40. According to the 2011 census, the state with the highest urban population is?
 - (a) Tamilnadu
 - (b) Maharashtra
 - (c) West Bengal
 - (d) Uttar Pradesh
- 41. Which one of the following conventions or protocols seek to protect biological diversity from the potential risks posed by genetically modified organisms resulting from modern biotechnology?
 - (a) Basel Convention
 - (b) Bonn convention
 - (c) Montreal Protocol
 - (d) Cartagena Protocol

- 42. Which one of the following statements regarding the ecology and ecosystem is *not* correct?
 - (a) The biotic and abiotic components of an ecosystem are linked with the food chain.
 - (b) Ecosystems can either be natural or man made.
 - (c) The pyramid of biomass can never be inverted.
 - (d) The pyramid of energy can never be inverted.
- 43. Which one of the following statements is **not** correct regarding disaster management?
 - (a) The Prime minister is the ex-officio chairman of the National Disaster Management Authority.
 - (b) The Union home minister is the exofficio chairman of the National Executive committee.
- (c) The District Disaster Management Authority is headed by the District Collector.
 - (d) The Sendai Framework on Disaster Risk Reduction was adopted in 2018.
- 44. Which one of the following rights is *not* part of the International Covenant on Civil and Political Rights 1966?
 - (a) Right to life
 - (b) Right to form and join trade unions
 - (c) Freedom from torture
 - (d) Right to not be enslaved

- 38. निम्नलिखित में से किस प्रकार की बेरोजगारी मुख्य रूप से ग्रामीण क्षेत्रों की एक विशेषता है?
 - (a) संरचनात्मक बेरोजगारी
 - (b) चक्रीय बेरोजगारी
 - (c) मौसमी बेरोजगारी
 - (d) तकनीकी बेरोजगारी
- 39. 2011 की जनगणना के अनुसार जनगणना नगरों के लिए -न्यूनतम जनसंख्या घनत्व होना चाहिए?
 - (a) 400 लोग प्रति किमी²
 - (b) 450 लोग प्रति किमी²
 - (c) 350 लोग प्रति किमी²
 - (d) 600 लोग प्रति किमी²
- 40.2011 की जनगणना के अनुसार सर्वाधिक नगरीय जनसंख्या वाला राज्य है?
 - (a) तमिलनाडु
 - (b) महाराष्ट्र
 - (c) पश्चिम बंगाल
 - (d) उत्तर प्रदेश
- 41. निम्नलिखित में से कौन सा सम्मेलन या प्रोटोकॉल आधुनिक जैव प्रौद्योगिकी से उत्पन्न आनुवंशिक रूप से संशोधित जीवों द्वारा उत्पन्न संभावित जोखिमों से जैविक विविधता की रक्षा करना चाहता है?
 - (a) बेसल कन्वेंश<mark>न</mark>
 - (b) बॉन सम्मेलन
 - (c) मॉन्ट्रियल प्रोटो<mark>कॉल</mark>
 - (d) कार्टाजेना प्रोटोकॉल

- 42.निम्नलिखित में से कौन सा कथन पारिस्थितिकी और पारिस्थितिकी तंत्र के संबंध में सही **नहीं** है?
 - (a) एक पारिस्थितिकी तंत्र के जैविक और अजैविक घटक खाद्य श्रृंखला से जुड़े होते हैं।
 - (b) पारिस्थितिकी तंत्र या तो प्राकृतिक या मानव निर्मित हो सकते हैं।
 - (c) बायोमास का पिरामिड कभी उल्टा नहीं हो सकता है।
 - (d) ऊर्जा का पिरामिड कभी उल्टा नहीं हो सकता है।
- 43. आपदा प्रबं<mark>धन के संबंध</mark> में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही **नहीं** है?
 - (a) प्रधान<mark>मंत्री राष्ट्रीय आप</mark>दा प्रबंधन प्राधिकरण का पदेन अध्यक्ष होते हैं।
 - (b) केंद्रीय गृह मंत्री राष्ट्रीय कार्यकारिणी समिति के पदेन अध्यक्ष होते हैं।
 - (c) जिला <mark>आपदा प्रबंधन प्राधिकरण के अध्यक्ष जिला कलेक्टर होते हैं।</mark>
 - (d) आपदा जोिखम न्यूनीकरण पर सेंडाई फ्रेमवर्क को 2018 में अपनाया गया था।
- 44.निम्नलिखित में से कौन सा अधिकार नागरिक और राजनीतिक अधिकारों पर अंतर्राष्ट्रीय अनुबंध 1966 का हिस्सा *नहीं* है?
 - (a) जीवन का अधिकार
 - (b) ट्रेड यूनियन बनाने और उसमें शामिल होने का अधिकार
 - (c) अत्याचार से मुक्ति
 - (d) गुलाम न होने का अधिकार

- 45. Which one of the following is *not* the part of Prime Minister's Ten Point Agenda on Disaster Risk Reduction?
 - (a) Women's leadership and greater involvement should be central to disaster risk management
 - (b) Develop a network of universities to work on disaster-related issues
 - (c) Utilize the opportunities provided by social media and mobile technologies for disaster risk reduction
 - (d) Centralized control by the union government of all the disaster management efforts in India.
- 46. Which one of the following is not part of the third generation of human rights?
 - (a) The Right to Peace
 - (b) The Right to Development
 - (c) The right to special care and assistance for mothers and children
 - (d) Right to a healthy environment
- 47. The headquarters of the International Court of Justice is located at?
 - (a) Hague, Netherlands
 - (b) New York, United States
 - (c) Geneva, Switzerland
 - (d) Paris, France
- 48. The most recent member to join the North Atlantic Treaty Organization (NATO)?
 - (a) Albania
- (b) Croatia
- (c) Montenegro
- (d) North Macedonia

- 49. Which one of the following articles of the constitution provides that the provisions related to municipalities shall apply to the union territories with certain modifications specified by the president?
 - (a) Article 243 ZA
 - (b) Article 243 ZB
 - (c) Article 243 ZC
 - (d) Article 243 ZD
- 50. Which one of the following statements regarding the Panchayats is *not* correct?
 - (a) It is the discretionary power of the state legislature to provide representation to the members of Lok Sabha in the panchayats.
 - (b) Panchayats should be constituted at village level, intermediate level, and the district level,
 - (c) The state legislature by law can make provisions for the maintenance and audit of the accounts of Panchayats.
 - (d) The constitution empowers the panchayats to impose any tax on their own discretion within their territorial area.
- 51. The provision of the appointment of state governors by the Centre in the constitution has been borrowed from?
 - (a) Canadian constitution
 - (b) Australian constitution
 - (c) US constitution
 - (d) South African constitution

- 45.निम्नलिखित में से कौन सा आपदा जोखिम न्यूनीकरण पर प्रधानमंत्री के दस सूत्रीय एजेंडा का हिस्सा **नहीं** है?
 - (a) महिला नेतृत्व और अधिक भागीदारी आपदा जोखिम प्रबंधन के केंद्र में होनी चाहिए
 - (b) आपदा से संबंधित मुद्दों पर काम करने के लिए विश्वविद्यालयों का एक नेटवर्क विकसित करना
 - (c) आपदा जोखिम में कमी के लिए सोशल मीडिया और मोबाइल प्रौद्योगिकियों द्वारा प्रदान किए गए अवसरों का उपयोग करना
 - (d) भारत में सभी आपदा प्रबंधन प्रयासों का केंद्र सरकार द्वारा केंद्रीकृत नियंत्रण।
- 46.निम्नलिखित में से कौन मानव अधिकारों की तीसरी पीढ़ी का हिस्सा **नहीं** है?
 - (a) शांति का अधिकार
 - (b)विकास का अधिकार
 - (c) माताओं और बच्चों के लिए विशेष देखभाल और सहायता का अधिकार
 - (d) स्वस्थ पर्यावरण का अधिकार
- 47. अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय का मुख्यालय कहाँ स्थित है?
 - (a) हेग, नीदरलैंड
 - (b) न्यूयॉर्क, संयुक्त राज्य अमेरिका
 - (c) जिनेवा, स्विट्जरलैंड
 - (d) पेरिस, फ्रांस
- 48. उत्तरी अटलांटिक संधि संगठन (NATO) में शामिल होने वाला सबसे हाल का सदस्य है?
 - (a) अल्बानिया
 - (b)क्रोएशिया
 - (c) मोंटेनेग्रो
 - (d) उत्तर मैसेडोनिया

- 49.संविधान के निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद प्रदान करता है कि नगरपालिकाओं से संबंधित प्रावधान राष्ट्रपति द्वारा निर्दिष्ट कुछ संशोधनों के साथ केंद्र शासित प्रदेशों पर लागू होंगे?
 - (a) अनुच्छेद 243 ZA
 - (b) अनुच्छेद 243 ZB
 - (c) अनुच्छेद 243 ZC
 - **(d)** अनुच्छेद 243 ZD
- 50. पंचायतों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही **नहीं** है?
 - (a) पंचाय<mark>तों में लोकसभा</mark> के सदस्यों को प्रतिनिधित्व प्रदान <mark>करना राज्य विधा</mark>नमंडल की विवेकाधीन शक्ति है।
 - (b) ग्राम स्<mark>तर, मध्यवर्ती स्तर</mark> और जिला स्तर पर पंचायतों का गठन किया जाना चाहिए।
 - (c) राज्य <mark>विधायिका कानून</mark> द्वारा पंचायतों के खातों के रखर<mark>खाव और लेखा प</mark>रीक्षा के लिए प्रावधान कर सकती है।
 - (d) संविधान पंचायतों को अधिकार देता है कि वे अपने क्षेत्राधिकार के भीतर अपने विवेक से कोई भी कर लगा सकते हैं।
- 51. संविधान में केंद्र द्वारा राज्य के राज्यपालों की नियुक्ति का प्राव<mark>धान</mark> कहाँ से लिया गया है?
 - (a) कनाडा का संविधान
 - (b) ऑस्ट्रेलियाई संविधान
 - (c) अमेरिकी संविधान
 - (d)दक्षिण अफ्रीका का संविधान

CATAL

- 52. 'Santhali' was added in the eighth schedule of the constitution by which one of the following constitutional amendments?
 - (a) 71st amendment
 - (b)88th amendment
 - (c) 92nd amendment
 - (d)96th amendment
- 53. Which one of the following is a Gandhian directive principle?
 - (a) To make provision for just and humane conditions of work
 - (b) To promote the educational and economic interests of SCs, STs, and other weaker sections

ज्ञानं

- (c) To promote equal justice and to provide free legal aid to the poor
- (d) To secure the right to adequate means of livelihood for all citizens
- 54. Which one of the following articles of the constitution declares the Supreme court to be the court of record?
 - (a) Article 126
 - (b) Article 127
 - (c) Article 129
 - (d) Article 132
- 55. Suppose the distance between the sun and the earth will be doubled; the gravitational force between them will be-
 - (a) Double of the present force
 - (b) Four times of the present force
 - (c) Half of the present force
 - (d) One fourth of the present force

- 56. The Sun can be seen a few minutes before it actual sunrise because of:
 - (a) Total internal reflection of light
 - (b) Scattering of light
 - (c) Refraction of Light
 - (d) Diffraction of Light
- 57. Which one of the following is smallest unit of length:
 - (a) Micron
 - (b) Nanometer
 - (c) Angstrom
 - (d) Fermi meter
- 58. Which among the following is the purest form of water:
 - (a) Rain water
 - (b) Tap water
 - (c) Sea water
 - (d) Distilled water
- 59. Name the inventor who invented vulcanized rubber that is made by mixing latex with sulfur and then heated:
 - (a) Charles Goodyear
 - (b) Charles Perkins
 - (c) Dunlop smith
 - (d) Jhuggilal Kamalpat Singhania.
- 60. Which one of the following is a polymer:
 - (a) Vinyl chloride
 - (b) Urea
 - (c) Starch
 - (d) Styrene

- 52. 'संथाली' को निम्नलिखित में से किस संवैधानिक संशोधन द्वारा संविधान की आठवीं अनुसूची में जोड़ा गया था?
 - (a) 71वां संशोधन
 - (b) 88वां संशोधन
 - (c) 92वां संशोधन
 - (d) 96वां संशोधन
- 53. निम्नलिखित में से कौन सा गांधीवादी निर्देशक सिद्धांत है?
 - (a) काम की उचित और मानवीय स्थितियों के लिए प्रावधान करना।
 - (b) अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति और अन्य कमजोर वर्गों के शैक्षिक और आर्थिक हितों को बढ़ावा देना।
 - (c) समान न्याय को बढ़ावा देना और गरीबों को मुफ्त कानूनी सहायता प्रदा<mark>न करना।</mark>
 - (d) सभी नागरिकों के लि<mark>ए आजीविका</mark> के पर्याप्त साधनों के अधिकार को सुरक्षित करना।
- 54. संविधान का निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद सर्वोच्च न्यायालय को अभिलेख न्यायालय घोषित करता है?
 - (a) अनुच्छेद 126
 - (b) अनुच्छेद 127
 - (c) अनुच्छेद 129
 - (d) अनुच्छेद 132
- 55. यदि सूर्य और पृथ्वी के बीच की दूरी दोगुनी हो जाए उनके बीच गुरुत्वाकर्षण बल होगा-
 - (a) वर्तमान बल का दोगुना
 - (b) वर्तमान बल का चार गुना
 - (c) वर्तमान बल का आधा
 - (d) वर्तमान बल का एक चौथाई

- 56. सूर्य को वास्तविक सूर्योदय से कुछ मिनट पहले ही देखा जा सकता है क्योंकि:
 - (a) प्रकाश का पूर्ण आंतरिक परावर्तन
 - (b) प्रकाश का प्रकीर्णन
 - (c) प्रकाश का अपवर्तन
 - (d) प्रकाश का विवर्तन
- 57. निम्नलिखित में से कौन लंबाई की सबसे छोटी इकाई है:
 - (a) माइक्रोन
 - (b) नैनोमीटर
 - (c) एंगस्ट्रॉम
 - (d) फर्मी मीटर
- 58. निम्नलिखित में से कौन-सा जल का शुद्धतम रूप है:
 - (a) वर्षा जल
 - (b) नल का पानी
 - (c) समुद्<mark>र का पानी</mark>
 - (d) आस<mark>ुत जल</mark>
- 59. उस आविष्कारक का नाम बताइए जिसने वल्कनित रबर का आविष्कार किया था जो संक्षीर को गन्धंक के साथ मिलाकर और फिर गर्म कर बनाया जाता है:
 - (a) चार्ल्स गुडइयर
 - (b) चार्ल्स पर्किन्स
 - (c) डनलप स्मिथ
 - (d) <mark>झुग्</mark>गीलाल कमलपत सिंघानिया।
- 60. निम्नलिखित में से कौन सा बहुलक है:
 - (a) विनाइल क्लोराइड
 - (b) यूरिया
 - (c) स्टार्च
 - (d) स्टाइरीन

CATALYST

- 61. Consider the following statement about the class Aves:
 - 1. They are warm blooded animal
 - 2. Respiration occurs through lungs and air sacs connected to the lungs for supplement respiration.
 - 3. They are oviparous with separate sexes, internal fertilization and direct development.

Which of the above statement is/are correct:

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) All the above
- 62. Pungency in red chillies is due to the presence of:
 - (a) Resin
- (b) Carotene
- (c) Capsaicin
- (d) Arilocin
- 63. Which one of the following minerals regulates the acid-base balance of the body:
 - (a) Sodium

- (b) Iron ATAI
- (c) Calcium
- (d) Potassium
- 64. Consider the following statements:
 - 1. Bluetooth operates on 2.45 GHz frequency band for transmission.
 - 2. Bluetooth uses frequency hopping spread spectrum.

Which of the above statements is true:

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

- 65.1 MB is equal to:
 - (a) 1024 kilobytes
 - (b) 2¹⁰ bytes
 - (c) 1024 kilobits
 - (d)1000 kilobytes
- 66. Which of the following is an example of Phishing scam:
 - (a) Hacking into a computer and leaving false trails on who did it
 - (b) Installing a virus into system and asking to pay for its removal
 - (c) An application that appears useful but contains spyware to slow down the system
 - (d) An email that appears to be legitimate but used to obtain personal sensitive information.
- 67. Deficiency of molybdenum causes:
 - (a) Poor development of vasculature
 - (b) Bending of leaf tip
 - (c) Mottling and necrosis of leaves
 - (d) None of the above
- 68. Central Sericulture Research and Training Institute is situated at:
 - (a) Mysore
 - (b) Guwahati
 - (c) Bhagalpur
 - (d) Banaras

- 61. एवेस वर्ग के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
 - 1. वे नियततापी पशु हैं।
 - श्वसन फेफड़ों से होता है, और पूरक श्वसन वायु थैली के माध्यम से होता है।
 - 3. वे अलग-अलग लिंगों, आंतरिक निषेचन और प्रत्यक्ष विकास के साथ अंडाकार हैं।

ज्ञानं

CATAL

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं:

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) उपरोक्त सभी
- 62. लाल मिर्च में तीखापन किसकी उपस्थिति के कारण होता है:
 - (a) रेज़िन
 - (b) कैरोटीन
 - (c) केप्साइसिन
 - (d) एरिलोसिन
- 63. निम्नलिखित में से कौन सा खनिज शरीर के अम्ल-क्षार संतुलन को नियंत्रित करता है:
 - (a) सोडियम
 - (b) आयरन
 - (c) कैल्शियम
 - (d) पोटेशियम
- 64. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिएः
 - 1. ट्रांसमिशन के लिए ब्लूटूथ 2.45 GHz फ़्रीक्वेंसी बैंड पर काम करता है।
 - ब्लूटूथ फ़्रीक्वेंसी होपिंग स्प्रेड स्पेक्ट्रम का उपयोग करता है।

उपरोक्त में से कौन सा कथन सत्य है:

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- 65. 1 MB बराबर है:
 - (a) 1024 किलोबाइट
 - (b) 2¹⁰ बाइट्स
 - (c) 1024 किलोबाइट
 - (d) 1000 किलोबाइट
- 66. निम्नलिखित में से कौन सा फिशिंग घोटाले का उदाहरण परमं हो है:
 - (a) एक कंप्यूटर में हैक कर हैक्कर्ता के बारे गलत निशान छोड़ना
 - (b) सिस्टम में एक वायरस स्थापित करना और इसे हटाने के लिए भुगतान करने के लिए कहना
 - (c) एक <mark>आवेदन जो उपयो</mark>गी प्रतीत होता है लेकिन सिस्<mark>टम को धीमा कर</mark>ने के लिए स्पाइवेयर होता है
 - (d) एक ईमेल जो वैध प्रतीत होता है लेकिन व्यक्तिगत संवेदनशील जानकारी प्राप्त करने के लिए उपयोग किया जाता है।
 - 67. मोलिब्डेनम की कमी से होता है:
 - (a) वाहि<mark>कातन्त्र का खरा</mark>ब विकास
 - (b) पत्ती की नोक का मुड़ना
 - (c) पत्तियों का धब्बेदार और परिगलन
 - (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
 - 68. केन्द्रीय रेशम उत्पादन अनुसंधान एवं प्रशिक्षण संस्थान स्थित है:
 - (a) मैसूर
 - (b) गुवाहाटी
 - (c) भागलपुर
 - (d) बनारस

- 69. The edible part of cauliflower is:
 - (a) Developed Bud
 - (b) Swollen stem
 - (c) Ripe Fruit
 - (d) Unripe inflorescence
- 70. Dumer Sumer pond is located in which of the following district:
 - (a) Lohardaga
 - (b) Chatra
 - (c) Hazaribagh
 - (d) Latehar
- 71. Which of the following district has been formed after the formation of Jharkhand:
 - 1. Latehar
 - 2. Jamtara
 - 3. Chatra
 - 4. Saraikela kharsawan

Choose your answer with the help of codes given below:

- (a) 1&2 only
- (b)2,3 & 4 only
- (c) 1,2 & 4 only
- (d) All the above
- 72. Which among the following is biggest railway station in Jharkhand:
 - (a) Ranchi
 - (b) Jamshedpur
 - (c) Dhanbad
 - (d)Bokaro

- 73. Who was the leader of revolutionaries in the Singhbhum area during the revolt of 1857:
 - (a) Arjun Singh
 - (b) Man singh
 - (c) Anand Singh
 - (d) Chakradhar singh
- 74. The famous Hizla mela of Dumka was started by:
 - (a) Captain Hannyington
 - (b) Commissioner K.V.S. Raman
 - (c) John R. Casteres
 - (d) Captain Wilkinson
- 75. Which of the following was the first Nagpuri language movie of Jharkhand:
 - (a) Sajna Anari
 - (b) Sona kar Nagpur
 - (c) Shadi kara de
 - (d) Phulmania
- **76. Who has invented 'Varang Chiti' script** for Ho language:
- (a) Dr. Durga Purti

CATALYST

- (b) Kamal Lochan Kora
- (c) Pandit Shivcharan Birua
- (d) Guru Lako Bodra
- 77. Which among the following has been the captain of Indian women hockey team:
 - (a) Aparna Mishra
 - (b) Sumrai Tete
 - (c) Asunta Lakra
 - (d) Nikki Pradhan

- 69. फूलगोभी का खाने योग्य भाग है:
 - (a) विकसित कोंपल
 - (b) सूजा हुआ तना
 - (ग) पके फल
 - (d) अपरिपक्व पुष्पक्रम
- 70. डुमेर सुमेर तालाब निम्नलिखित में से किस जिले में स्थित है.
 - (a) लोहरदगा
 - (b) चतरा
 - (c) हजारीबाग
 - (घ) लातेहार
- 71. झारखंड के गठन के बाद निम्नलिखित में से कौन सा जिला बना है:
 - 1. लातेहार
 - 2. जामताड़ा
 - **3.** चतरा
 - 4. सरायकेला-खरसावाँ

नीचे दिए गए कूटों की सहायता से अपना उत्तर चुनें:

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2,3 और 4
- (c) केवल 1,2 और 4
- (d) उपरोक्त सभी
- 72. निम्नलिखित में से <mark>कौ</mark>न सा झारखंड का सबसे बड़ा रेलवें स्टेशन है:
 - (a) रांची
 - (b) जमशेदपुर
 - (c) धनबाद
 - (d) बोकारो

- 73. 1857 के विद्रोह के समय सिंहभूम क्षेत्र में क्रांतिकारियों का नेता कौन था:
 - (a) अर्जुन सिंह
 - (b) मान सिंह
 - (c) आनंद सिंह
 - (d) चक्रधर सिंह
- 74. दुमका का प्रसिद्ध हिजला मेला किसके द्वारा प्रारंभ किया गया था:
 - (a) कप्तान हैनिंगटन
 - (b) आयुक्त <mark>के.वी.</mark>एस. रमन
 - (c) जॉन आर कास्टर्स
 - (d) कप्तान विल्किन्सन
- 75. निम्नलिखि<mark>त में से कौन सी झा</mark>रखंड की पहली नागपुरी भाषा की फिल्म थी:
 - (a) सजना अनारी
 - (b) सोना कार नागपुर
 - (c) शादी <mark>करा दे</mark>
 - (d) फुलम<mark>निया</mark>
- 76. हो भाषा के लिए 'वरंग चिति' लिपि का आविष्कार किसने किया:
 - (a) डॉ दुर्गा पूर्ति
 - (b) कमल लोचन कोरा
 - (c) पंडित शिवचरण बिरुआ
 - (d) गुरु लाको बोदरा
- 77. निम्नलिखित में से कौन भारतीय महिला हॉकी टीम की कप्तान रही हैं:
 - (a) अपर्णा मिश्रा
 - (b) सुमराई टेटे
 - (c) असुंता लकड़ा
 - (d) निक्की प्रधान

- 78. Phuldungri hillock in Jharkhand is located in which of the following city:
 - (a) Ghatsila
 - (b) Jamshedpur
 - (c) Gumia
 - (d) Jhumri Telaiya
- 79. For how many times Shibu Soren served as Chief Minister of Jharkhand:
 - (a)1

(b) 2

(c)3

- (d)4
- 80. Which of the following states has the highest growth in Gross State Domestic Product in Financial Year 2021-22?
 - (a) Andhra Pradesh
 - (b) Rajasthan
 - (c) Bihar
 - (d) Telangana
- 81. The world summit on sustainable development was held in-
 - (a) Stockholm, 1972
 - (b) Rio de Janeiro, 1992
 - (c) Johannesburg, 2002
 - (d) Kyoto, 1997
- 82. How many targets are included in 2030 agenda for sustainable development adopted by the United Nations General Assembly in 2015?
 - (a) 159
 - (b)169
 - (c) 172
 - (d)189

- 83. In 2016, which one of the following committees was set up by the Government of India to review the Fiscal Responsibility and Budget Management Act 2003?
 - (a) Nand Kishore singh committee
 - (b) Urjit Patel committe
 - (c) Ashok Dalwai committee
 - (d) Bibek Debroy committee
- 84. The concept of effective revenue deficit was suggested by which of the following committees?
 - (a) Rangarajan Committee on Public expenditure
 - (b) Arvind Mayaram Committee.
 - (c) H.R. Khan committee
 - (d) Arvind Subramanian committee
- 85. Which one of the following is not a function of Reserve Bank of India?
 - (a) Credit control
 - (b) Credit creation
 - (c) Regulation of currency
- (d) Credit ceiling

CATAL

- 86. Which one of the following is not an indicator of globalization process in India?
 - (a) Convertibility of Indian rupee
 - (b) Increase in equity limit of foreign investment
 - (c) Long term trade policy
 - (d) Outright sale of the government enterprises to the private entrepreneurs.

- 78. झारखंड में फूलडुंगरी पहाड़ी निम्नलिखित में से किस शहर में स्थित है:
 - (a) घाटशिला
 - (b) जमशेदपुर
 - (c) गुमिया
 - (d) झुमरी तलैया
- 79. शिबू सोरेन कितनी बार झारखंड के मुख्यमंत्री रहे हैं: 🔻 🖳
 - (a) 1
 - (b) 2
 - (c)3
 - (d)4
- 80. वित्तीय वर्ष 2021-22 में निम्नलिखित में से किस राज्य के सकल राज्य घरेलू <mark>उत्पाद में सबसे</mark> अधिक वृद्धि हुई है?
 - (a) आंध्र प्रदेश
 - (b) राजस्थान
 - (c) बिहार
 - (d) तेलंगाना
- 81. सतत विकास पर विश्व शिखर सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया था-
 - (a) स्टॉकहोम, 1972
 - (b) रियो डी जनेरियो, 1992
 - (c) जोहान्सबर्ग, 2002
 - (d) क्योटो, 1997
- 82. संयुक्त राष्ट्र म<mark>हासभा द्वारा 2</mark>015 में अपनाए गए सतत विकास के लिए 2030 के एजेंडे में कितने लक्ष्य शामिल हैं?
 - (a) 159
 - (b) 169
 - (c) 172
 - (d) 189

- 83. 2016 में, राजकोषीय उत्तरदायित्व और बजट प्रबंधन अधिनियम 2003 की समीक्षा के लिए भारत सरकार द्वारा निम्नलिखित में से कौन सी समिति गठित की गई थी?
 - (a) नंद किशोर सिंह समिति
 - (b) उर्जित पटेल समिति
 - (c) अशोक दलवई समिति
 - (d) बिबेक देबरॉय समिति
- 84. प्रभावी राजस्व घाटे की अवधारणा निम्नलिखित में से किस समिति द्वारा सुझाई गई थी?
 - (a) सार्वजनिक व्यय पर रंगराजन समिति
 - (b) अरविं<mark>द मायाराम</mark> समिति।
 - (c) एचआर खान समिति
 - (d) अरविं<mark>द सुब्रमण्यम स</mark>मिति
- 85. निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय रिजर्व बैंक का कार्य **नहीं** है?
 - (a) क्रेडिट नियंत्रण
 - (b) क्रेडिट निर्माण
 - (c) मुद्रा <mark>का विनियमन</mark>
 - (d) क्रेडिट सीमा
- 86. निम्नलिखित में से कौन सा भारत में वैश्वीकरण की प्रक्रिया का संकेतक नहीं है?
 - (a) भारतीय रुपये की परिवर्तनीयता
 - (b) विदेशी निवेश की इक्विटी सीमा में वृद्धि
 - (c) <mark>दी</mark>र्घकालिक व्यापार नीति
 - (d) निजी उद्यमियों को सरकारी उद्यमों की एकमुश्त बिक्री।

CATAL

- 87. The Prevention of Money Laundering Act came into force in India during:-
 - (a) 1997
 - (b) 2001
 - (c) 2005
 - (d)2009
- 88. Which one of the following is Non- debt capital receipts of Indian government?
 - (a) Treasury bills
 - (b) Small savings
 - (c) Cash management bills
 - (d) Recoveries of advances.
- 89. The Foreign Exchange Reserve of India consists of
 - 1. Foreign Currency Assets
 - 2. Gold stock of RBI
 - 3. Special Drawing Rights
 - 4. Reserve Tranche

Select the correct answer using the codes given below.

- (a) Only 1 and 2
- (b) Only 3 and 4
- (c) Only 1,3 and 4
- (d)1,2,3 and 4
- 90. Among the following regions of India, which one receives comparatively least amount of annual rainfall?
 - (a) Rain shadow area of Western Ghat
 - (b) Western slope of Western Ghat
 - (c) Southern slope of Shiwalik hills
 - (d) Lahaul and Spiti valley

- 91. In which one of the following the Himalayan pass Shipki La is located?
 - (a) Hunza valley
 - (b) Chandra valley
 - (c) Sutlej valley
 - (d) Nubra valley
- 92. The Shiwalik ranges are separated from the Lesser Himalya by which of the following faults?
 - (a) Main Central Thrust
 - (b) Main Boundary Fault
 - (c) Great Boundary Fault
 - (d) Himalayan Frontal Fault
- 93. Which one of the following pairs is *not* correctly matched?

Food Grains Leading State

- (a) Rice West Bengal
- (b) Maize Madhya Pradesh (c) Gram - Maharashtra (d) Wheat - Uttar Pradesh
- 94. The power plant of Manikaran based on geothermal energy is situated in the bank of which of the following river?
 - (a) Parvati river
 - (b) Beas river

CATALYST

- (c) Sutlej river
- (d) Ravi river
- 95. Which one of the following species has the largest areal coverage in India?
 - (a) Pine
 - (b) Deodar
 - (c) Sal
 - (d) Teak

87. धन शोधन निवारण	अधिनियम	भारत मे	ों कब	प्रभावी
हुआ:-				

- (a) 1997
- (b) 2001
- (c) 2005
- (d) 2009
- 88. निम्नलिखित में से कौन सा भारत सरकार की गैर-ऋण पूंजी प्राप्तियां है?
 - (a) ट्रेजरी बिल
 - (b) छोटी बचत
 - (c) नकद प्रबंधन बिल
 - (d) अग्रिमों की वसूली।
- 89.भारत के विदेशी मुद्रा भंडार में शामिल हैं
 - 1. विदेशी मुद्रा संपत्तियां
 - 2. आरबीआई का गोल्ड<mark> स्टॉक</mark>
 - 3. विशेष आहरण अधिकार
 - 4. आरक्षित किश्त

नीचे दिए गए कूट का प्रयो<mark>ग कर सही</mark> उत्तर चुनिए।

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 3 और 4
- (c) केवल 1,3 और 4
- (d) 1,2,3 और 4)
- 90. भारत के निम्नलि<mark>खित</mark> क्षेत्रों में <mark>से कौन</mark> सा क्षेत्र तुलनात्मक रूप से सबसे कम वार्षिक वर्षा प्राप्त करता है?
 - (a) पश्चिमी घाट का वर्षा छाया क्षेत्र
 - (b) पश्चिमी घाट का पश्चिमी ढलान
 - (c) शिवालिक पहाड़ियों का दक्षिणी ढाल
 - (d) लाहौल और स्पीति घाटी

- 91. निम्नलिखित में से किस एक में हिमालयी दर्रा शिपकी ला स्थित है?
 - (a) हुंजा घाटी
 - (b) चंद्र घाटी
 - (c) सतलज घाटी
 - (d) नुब्रा घाटी
- 92. निम्न में से किस भ्रंश से शिवालिक पर्वतमाला लघु हिमालय से अलग होती है?
 - (a) मेन सेन्ट्रल थ्रस्ट
 - (b) मेन बाउंड्री फॉल्ट
 - (c) ग्रेट बाउंड्री फॉल्ट
 - (d) हिमा<mark>लयन फ्रंटल फ</mark>ॉल्ट
- 93. निम्नलिखि<mark>त में से कौन सा यु</mark>ग्म सही सुमेलित **नहीं** है?

 खाद्यात्र
 अग्रणी राज्य

 (a) चावल
 पश्चिम बंगाल

 (b) मक्का
 मध्य प्रदेश

 (c) चना
 महाराष्ट्र

 (d) गेहूँ
 उत्तर प्रदेश

- 94. भूतापीय ऊर्जा पर आधारित मणिकरण का विद्युत संयंत्र निम्नलिखित में से किस नदी के तट पर स्थित है?
 - (a) पार्वती नदी
 - (b) ब्यास नदी
 - (c) सतलज नदी
 - (d) <mark>रा</mark>वी नदी
- 95. निम्नलिखित में से किस प्रजाति का भारत में क्षेत्रफल सबसे अधिक है?
 - (a) चीड़
 - (b) देवदार
 - (c) साल
 - (d) सागौन

- 96.Among the following places, which one is best suited place for the location of Cement Industry?
 - (a) Durgapur
 - (b) Silliguri
 - (c) Pune
 - (d) Rourkela
- 97. The Eastern Syntaxial bend of the Himalaya is situated near in which of the following Range?
 - (a) Dafla
 - (b) Namcha Barwa
 - (c) Abor
 - (d)Miri
- 98. How many India states share border with Bhutan?
 - (a)3

(b) 4

(c) 2

- (d)5
- 99. The lowest point of India, lying at an elevation of 2.2 m below the sea level is situated in which of the following states?
 - (a) Tamil Nadu
 - (b) Goa
 - (c) Kerala
 - (d) Gujarat
- 100. In which state/U.T India's first e-waste eco park has been established?
 - (a) Delhi
 - (b) Haryana
 - (c) Chandigarh
 - (d) Tamil Nadu

- 96. निम्नलिखित स्थानों में से कौन सी सीमेंट उद्योग की अवस्थिति के लिए सबसे उपयुक्त स्थान है?
 - (a) दुर्गापुर
 - (b) सिलीगुड़ी
 - (c) पुणे
 - (d) राउरकेला
- 97. हिमालय का पूर्वी अक्षसंघीय मोड़ निम्नलिखित में से किस श्रेणी के पास स्थित है?
 - (a) डफला
 - (b) नामचा बरवा
 - (c) अबोर
 - (d) मिरी
- 98. भारत के <mark>कितने राज्य भूटा</mark>न के साथ सीमा साझा करते हैं?
 - (a) 3
 - (b) 4
 - (c) 2
 - (d)5
- 99. समुद्र तल से 2.2 मीटर की ऊँचाई पर स्थित भारत का सबसे निचला बिंदु निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?
 - (a) तमिलनाडु
 - (b) गोवा
 - (c) केरल
 - (d) गुजरात
- 100.किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में भारत का पहला ई-अपशिष्ट इको पार्क स्थापित किया गया है?
 - (a) दिल्ली
 - (b) हरियाणा
 - (c) चंडीगढ़
 - (d) तमिलनाडु

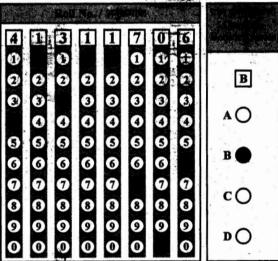
Space for Work (रफ़ कार्य के लिए जगह)



Instructions for filling/marking the OMR answer sheet / OMR उत्तर-पत्रक भरने के लिए निर्देश ।

- 1. Fill up all the particulars in the answer sheet carefully. Request for change of OMR answer sheet will not be entertained.
 - उत्तर-पत्रक में सभी विवरण सावधानीपूर्वक भरें । OMR उत्तर-पत्रक बदलने के अनुरोध पर विचार नहीं किया जाएगा ।
- 2. For filling the OMR Answer sheet and darkening the circle use only BLUE BALL POINT PEN. OMR उत्तर-पत्रक एवं गोला को भरने के लिए केवल नीला बॉल पेन इस्तेमाल करें।
- 3. Answer sheet will be processed by electronic device. Invalidation of answer sheet due to incomplete/
 incorrect filling of relevant circle of Roll No. and Booklet Series in the OMR answer sheet shall result
 in cancellation of candidature. Any deficiency in filling up OMR will be the sole responsibility of the
 candidate. Please do not write or mark on this answer sheet outside the demarcated areas. It will
 invalidate your answer sheet.
 - उत्तर-पत्रक को इलेक्ट्रोनिक माध्यम से संसाधित किया जाएगा । अपूर्ण अथवा गलत तरीके हो ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक में भरा गया अनुक्रमांक क्ष्या पुर्तिका श्रेणी अमान्य होगा जिसके आधार पर अभ्यर्थिता रह हो जाके । ओ.एम.आर. भरने में किसी भी त्रुटि के लिए अभ्यर्थी ही जिम्मेवार होंगे । इस उत्तर-पत्रक पर उचित स्थान के अतिरिक्त कुछ न लिखें अन्यथा उत्तर-पत्रक अमान्य कर दिया जाएगा ।
- 4. An example is given below how to fill / mark (darken) Roll No. 41311706 and Question Booklet Series-B. Accordingly you have to fill/mark (darken) the Roll No. and Question Booklet Series given to you in your OMR answer sheet.
 - नीचे अनुक्रमांक 1311706 एवं पुस्तिका श्रेणी बी को भरने/अंकित करने की विधि द्वी गई है। इसी प्रकार से आपको अपने अनुक्रमांक एवं पुस्तिका श्रेणी को अपने OMR उत्तर-पत्रक में भरना/अंकित करना है।

EXAMPLE / उदाहरण



- 5. Please do not overwrite or erase circles because it will be treated as multiple/wrong answer for which no mark will be allotted.
 - कृपया गोलों को मिटाने या दोबारा भरने का प्रयत्न न करें । इसे एक से अधिक बार/गलत भरा गया माना जाएगा और उस प्रश्न के लिए कोई अंक नहीं दिया जाएगा ।