# **CATALYST IAS (All India 2nd Free JPSC Prelims Mock Test)**



Time Allowed: 2 Hours

निर्धारित समय : 2 घण्टे

# QUESTION BOOKLET प्रश्न-पुस्तिका

## **GENERAL STUDIES - I**

सामान्य अध्ययन - I

Date: 26-02-2023

Booklet Series प्रस्त पुस्तिका श्रेणी



Maximum Marks: 200

पूर्णांक : 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 त्रुटि के लिए सिर्फ अभ्यर्थी ही जिम्मेबार 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 चुन कर उत्तर-पत्रक में उसी प्रश्न के सम्मुख बने गोलों में उचित स्थान पर अंकित करें। अपना उत्तर अंकित करने के लिए नीचे सझाए 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-पुस्तिका से कोई पृष्ठ अलग न करें । परीक्षा समाप्त होने पर ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक निरीक्षक महोदय को लौटाना आवश्यक है ।

7. Each question carries 2 marks. There is no negative marking for any wrong answer. प्रत्येक प्रश्न दो अर्क 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 वर्जित है ।

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. 'Nuakhai festival' is celebrated in which state?
  - (a) Madhya Pradesh
  - (b) Jharkhand
  - (c) Odisha
  - (d) Andhra Pradesh
- 2. Recently ,Indian Army chief Manoj Pandey has been conferred the honorary rank of Army General of which country
  - (a) Nepal
- (b) Bangladesh
- (c) Bhutan
- (d) Myanmar
- 3. Which State government/U.T has announced to declare a public holiday on the birth anniversary of Maharaja Hari Singh on September 17, 2022?
  - (a) Ladakh
  - (b) Himachal Pradesh
  - (c) Uttarakhand
  - (d) Jammu and Kashmir
- 4. Which State government has notified Nanjarayan tank as a bird sanctuary?
  - (a) Kerala
- (b) Tamil Nadu
- (c) Karnataka
- (d) Telangana

- 5. Which city of Uttar Pradesh has been declared as the 'first SCO Tourism and cultural Capital'?
  - (a) Lucknow
- (b) Varanasi
- (c) Mathura

ध्येयम

- (d) Ayodhya
- 6. Which state government will use portable device 'SAANS' to prevent deaths of new born children?
  - (a) Manipur
  - (b) Assam
  - (c) Mizoram
  - (d) Nagaland
- 7. Who has become the new president of Hockey India?
  - (a) Dilip Tirkey
  - (b) Vineet Saran
  - (c) Roger Binny
  - (d) Tyeb Ikram
- 8. Who has won the 'changemaker' award at the UN SDG Action Awards?
  - (a) Purnima Mishra
  - (b) Srishti Bakshi
  - (c) Nikhil Kamath
  - (d) Vinayak Godse

- 1. 'नुआखाई उत्सव' किस राज्य में मनाया जाता है?
  - (a) मध्य प्रदेश
  - (b) झारखंड
  - (c) ओडिशा
  - (d) आंध्र प्रदेश
- 2. हाल ही में, भारतीय सेना प्रमुख मनोज पांडे को किस देश के सेना जनरल के मानद पद से सम्मानित किया गया है
  - (a) नेपाल
  - (b) बांग्लादेश
  - (c) भूटान
  - (d) म्यांमार
- 3. किस राज्य सरकार/केंद्र शासित प्रदेश ने 17 सितंबर, 2022 को महाराजा हरि सिंह की जयंती पर सार्वजिनक अवकाश घोषित करने का ऐलान किया है?
  - (a) लद्दाख
  - (b) हिमाचल प्रदेश
  - (c) उत्तराखंड
  - (d) जम्मू और कश्मीर
- 4. किस राज्य सरकार ने नंजरायन टैंक को पक्षी अभयारण्य के रूप में अधिसूचित किया है?
  - (a) केरल
- (b) तमिलनाडु
- (c) कर्नाटक
- (d) तेलंगाना

- 5. उत्तर प्रदेश के किस शहर को 'पहली एससीओ पर्यटन और सांस्कृतिक राजधानी' घोषित किया गया है?
  - (a) लखनऊ
- (b) वाराणसी

(c) मथुरा

- (d) अयोध्या
- 6. नवजात बच्चों की मृत्यु को रोकने के लिए कौन सी राज्य सरकार पोर्टेबल डिवाइस 'सांस'(SAANS) का उपयोग करेगी?
  - (a) मणिपुर
  - (b) असम
  - (c) मिजोरम
  - (d) नाग<mark>ालैंड</mark>
- 7. हॉकी इंडि<mark>या के नए अध्य</mark>क्ष कौन बने हैं?
  - (a) दिलीप तिर्की
  - (b) विनीत सरन
  - (c) रोजर बिन्नी
  - (d) तैयब इकराम
  - 8. यूए<mark>न</mark> एसडीजी एक्शन अवार्ड्स में 'चेंजमेकर' पुरस्कार किसने जीता है?
    - (a) पूर्णिमा मिश्रा
    - (b) सृष्टि बख्शी
    - (c) निखिल कामथ
    - (d) विनायक गोडसे

- 9. Which medal was won by Antim Panghal in the 'National Games 2022'?
  - (a) Bronze
  - (b) Silver
  - (c) Gold
  - (d) None of the above
- 10. Who has been awarded the Nobel Prize in Literature for 2022?
  - (a) Yunking Tang
  - (b) Annie Arnoux
  - (c) Alexia Putelas
  - (d) Karim Benzema
- 11. Who has become the Brand Ambassador of T-20 world cup for Blind?
  - (a) Sachin Tendulkar
  - (b) Virendra sehwag
  - (c) Yuvraj Singh
  - (d)Virat Kohli
- 12. The Maumluh cave located in which state has been recognised as the first Indian geo-heritage site?
  - (a) Meghalaya
- (b) Manipur
- (c) Nagaland
- (d) Mizoram

- 13. The Edutech company 'Byju's' has appointed whom as the global Ambassador of 'Education for All Initiative'?
  - (a) Cristiano Ronaldo
  - (b) Lionel Messi
- (c) Shah Rukh Khan
  - (d) Amitabh Bacchan
- 14. Who has received 32nd Bihari Award?
  - (a) Madhu Kankaria
  - (b) Ven<mark>ky Ramakris</mark>hnan
  - (c) Madhav Hada
  - (d) Dulari devi
- 15. Which country has established the world's first fully functioning 'Sand battery'?
  - (a) Sweden
  - (b) Norway
  - (c) Namibia
  - (d) Finland
- 16. Who will host the 'Football Club World Cup' in 2023?
  - (a) Morocco
  - (b) Algeria
  - (c) Spain
  - (d) Portugal

- 9. अन्तिम पंघल ने 'राष्ट्रीय खेल 2022' में कौन-सा पदक जीता था?
  - (a) कांस्य
  - (b) रजत
  - (c) स्वर्ण
  - (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 10. 2022 का साहित्य का नोबेल पुरस्कार किसे प्रदान किया गया है?
  - (a) यंकिंग तांग
  - (b) एनी अर्नोक्स
  - (c) एलेक्सिया पुटेलस
  - (d) करीम बेंजेमा
- 11. नेत्रहीनों के लिए टी-20 विश्व कप का ब्रांड एंबेसडर कौन बना है?
  - (a) सचिन तेंदुलकर
  - (b) वीरेंद्र सहवाग
  - (c) युवराज सिंह
  - (d) विराट कोहली
- 12. किस राज्य में स्थित <mark>मौमलुह गुफा को प्रथम भारतीय भू-</mark> विरासत स्थल के रूप में मान्यता दी गई है?
  - (a) मेघालय
  - (b) मणिपुर
  - (c) नागालैंड
  - (d) मिजोरम

- 13. एडुटेक कंपनी 'बायजू' ने 'एजुकेशन फॉर ऑल इनिशिएटिव' का वैश्विक राजदूत किसे नियुक्त किया है?
  - (a) क्रिस्टियानो रोनाल्डो
  - (b) लियोनेल मेसी
  - (c) शाहरूख खान
- ध्ये(d) अमिताभ बच्चन
- 14. 32वां बिहारी पुरस्कार किसे मिला है?
  - (a) मधु <mark>कांकरिया</mark>
  - (b) वेंकी रामकृष्णन
  - (c) माधव हाड़ा
  - (d) दु<mark>लारी देवी</mark>
- 15. किस दे<mark>श ने दुनिया की प</mark>हली पूर्ण क्रियाशील 'सैंड बैटरी' स्थापित की है?
  - (a) स्वी<mark>डन</mark>
  - (b) नॉर्वे
  - (c) नामीबिया
  - (d) फिनलैंड
- 16. 2023 में 'फुटबॉल क्लब विश्व कप' की मेजबानी कौन करेगा?
  - (a) मोरक्को
  - (b) अल्जीरिया
  - (c) स्पेन
  - (d) पुर्तगाल

- 17. Which has become India's first payment gateway to support credit cards on UPI?
  - (a) Phone pay
  - (b) Bharat Pay
  - (c) Google Pay

#### (d) Razor Pay

- 18. With reference to the panchayati raj institutions, which one of the following statements is *not* correct?
  - (a) It is compulsory to constitute the State Election Commission.
  - (b) It is compulsory to have regular elections in the panchayats.
  - (c) The minimum age to contest panchayat elections is 21 years.

CATAL

- (d) It is compulsory to grant powers and functions to the panchayats.
- 19. The provision for the constitution of ward committees in the municipalities is mentioned under which one of the following articles of the constitution?
  - (a) Article 243 R

#### (b) Article 243 S

- (c) Article 243 T
- (d)Article 243 O

- 20. Which one of the following statements is **not** correct regarding Jaipal Singh Munda?
  - (a) He was a member of the Drafting Committee of the constitution.
  - (b) He captained the Indian field hockey team in the 1928 Summer Olympics.
  - (e) He was selected to work in the Indian Civil Service.
  - (d) During the Constituent Assembly debates, he rejected the demand of Nagas for seeking Independence.
- 21. With reference to the historical background of the constitution of India, which one of the following statements is *not* correct?
  - (a) The Government of India Act 1919 for the first time introduced bicameralism in India.
  - (b) The Government of India Act 1935

    provided for the adoption of dyarchy at the Centre.
  - (c) The Indian Councils Act 1909
    separated, for the first time, provincial
    budgets from the Central budget.
  - (d) Indian Councils Act of 1861 restored the legislative powers to the Bombay and Madras Presidencies.

- 17.यूपीआई पर क्रेडिट कार्ड का समर्थन करने वाला भारत का पहला भुगतान गेटवे कौन बन गया है?
  - (a) फोन पे
  - (b) भारत पे
  - (c) गूगल पे
  - (d) रेजर पे
- 18. पंचायती राज संस्थाओं के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

ज्ञानं

- (a) राज्य निर्वाचन आयोग का गठन अनिवार्य है।
- (b) पंचायतों में नियमित चुनाव कराना अनिवार्य है।
- (c) पंचायत चुनाव लड़न<mark>े के लिए न्यू</mark>नतम आयु 21 वर्ष है।
- (d) पंचायतों को शक्तियां और कार्य देना अनिवार्य है।
- 19. नगर पालिकाओं में वार्ड समितियों के गठन का प्रावधान संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद के अंतर्गत वर्णित है?
  - (a) अनुच्छेद 24<mark>3</mark> R
  - (b) अनुच्छेद 243 S
  - (c) अनुच्छेद 243 T
  - (d) अनुच्छेद 243 O

20. जयपाल सिंह मुंडा के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही **नहीं** है?

## (a) वे संविधान की प्रारूप समिति के सदस्य थे।

- (b) उन्होंने 1928 के ग्रीष्मकालीन ओलंपिक में भारतीय फील्ड हॉकी टीम की कप्तानी की।
- (c) उन्हें भारतीय सिविल सेवा में काम करने के लिए चुना गया था।
  - (d) संविधान सभा की बहस के दौरान, उन्होंने नागाओं की स्वतंत्रता की मांग को खारिज कर दिया।
  - 21. भारत के <mark>संविधान की ऐति</mark>हासिक पृष्ठभूमि के संदर्भ में, निम्नलि<mark>खित में से कौन सा</mark> कथन सही **नहीं** है?
    - (a) भार<mark>त सरकार अधिनि</mark>यम 1919 ने पहली बार भारत में द्वि<mark>सदनीय व्यवस</mark>्था की शुरुआत की।
    - (b) भार<mark>त सरकार अ</mark>धिनियम 1935 ने केंद्र में द्वैध शासन को अपनाने का प्रावधान किया।
    - (c) भारतीय परिषद अधिनियम 1909 ने पहली बार केंद्रीय बजट से प्रांतीय बजट को अलग किया।
    - (d)1861 के भारतीय परिषद अधिनियम ने बंबई और मद्रास प्रेसीडेंसी को विधायी शक्तियां बहाल कर दीं।

- 22. Which article of the constitution provides that the law declared by the Supreme Court shall be binding on all courts within the territory of India?
  - (a) Article 140
- (b) Article 141
- (c) Article 144
- (d) Article 145
- 23. Which one of the following statements is **not** correct regarding the Comptroller and Auditor General (CAG) of India?
  - (a) The CAG is appointed by the President on the recommendations of a selection committee consisting of the Prime minister, speaker of Lok Sabha and the leader of opposition of Lok Sabha.
  - (b) The CAG can be removed in a manner and on grounds similar to a judge of the supreme court.
  - (c) The salaries and allowances of the CAG are charged on the consolidated fund of India.
  - (d) The CAG is prohibited from further employment under the government of India or government of any state after retirement.

- 24. Which one of the following statements is not correct regarding the North Atlantic Treaty Organization (NATO)?
  - (a) NATO Headquarters is located at Brussels, Belgium.
  - (b) Switzerland is a member of NATO.
  - (c) Article 5 of the North Atlantic Treaty provides for collective defence of the member states if there is an armed attack against any one of them.
  - (d) At present, NATO has 30 members.
- 25. The headquarters of the International Monetary Fund (IMF) is located at?
  - (a) Washington, D.C.
  - (b) New York
  - (c) Brussels
  - (d) Geneva
- 26. The IUCN status of the species of Cheetah that has been reintroduced in India is?
  - (a) Endangered
  - (b) Vulnerable
  - (c) Criticality endangered
  - (d) Near threatened

- 22. संविधान का कौन सा अनुच्छेद प्रदान करता है कि सर्वोच्च न्यायालय द्वारा घोषित कानून भारत के क्षेत्र के भीतर सभी अदालतों पर बाध्यकारी होगा?
  - (a) अनुच्छेद 140
  - (b) अनुच्छेद 141
  - (c) अनुच्छेद 144
  - (d) अनुच्छेद 145
- 23. भारत के नियंत्रक एवं महालेखा <mark>परीक्षक (सीएजी)</mark> के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही **नहीं** है?
  - (a) सीएजी की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा एक चयन समिति की सिफारिशों पर की जाती है जिसमें प्रधान मंत्री, लोकसभा के अध्यक्ष और लोकसभा के विपक्ष के नेता शामिल होते हैं।
  - (b) सीएजी को सर्वोच्च न्या<mark>यालय के</mark> न्यायाधीश के समान तरीके से और आधार पर हटाया जा सकता है।
  - (c) सीएजी के वेतन और भत्ते भारत की संचित निधि पर प्रभारित किए जाते हैं।
  - (d) सीएजी को से<mark>वा</mark>निवृत्ति के बाद भारत सरकार या किसी भी राज्य की सरकार के तहत आगे रोजगार से प्रतिबंधित किया गया है।

- 24. उत्तरी अटलांटिक संधि संगठन (नाटो) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही **नहीं** है?
  - (a) नाटो मुख्यालय ब्रुसेल्स, बेल्जियम में स्थित है।
  - (b)स्विट्जरलैंड नाटो का सदस्य है।
- (c) उत्तरी अटलांटिक संधि का अनुच्छेद 5 सदस्य देशों की सामूहिक रक्षा का प्रावधान करता है यदि उनमें से किसी एक के खिलाफ सशस्त्र हमला होता है।

  (d)वर्तमान में नाटो के 30 सदस्य हैं।
- 25. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) का मुख्यालय स्थित है?
  - (a) वाशिंगटन डी.सी
  - (b) न्यूयॉर्क
  - (c) ब्रसे<mark>ल्स</mark>
  - (d)जिने<mark>वा</mark>
- 26. चीता की जिस प्रजाति को भारत में फिर से लाया गया है, उसकी IUCN स्थिति क्या है?
  - (a) संकटग्रस्त (Endangered)
  - (b) असुरक्षित (Vulnerable)
  - (c) घोर-संकटग्रस्त (Criticality endangered)
  - (d)निकट संकटग्रस्त (Near threatened)

- 27. The government of India has recently launched the Amrit Dharohar Scheme. The objective of this scheme is?
  - (a) To promote natural growth of the Cheetah population in India.
  - (b) To conserve the Himalayan forests in India by promoting their optimal use.
  - (c) To conserve the wetlands by promoting their optimal use.
  - (d) To conserve and protect the forests of the Western ghats.
- 28. The chairman of the State Disaster

  Management Authority (SDMA) is ?
  - (a) The chief minister
  - (b) The chief secretary
  - (c) The state home minister
  - (d) Secretary, state disaster management secretariat.
- 29. The head of the National Disaster
  Response Force (NDRF) is?
  - (a) The Prime minister
  - (b) The Home minister
  - (c) Secretary, national disaster management secretariat
  - (d) Director General

- 30. According to the 2011 census, which one of the following types of urban areas form the largest component of urban areas?
  - (a) Statutory towns
  - (b) Census towns
- (c) Urban agglomeration
  - (d) Out Growth (OG)
- 31. According to the 2011 census, among the union territories, which of the following witnessed the highest growth rate of urban population in the last decade?
  - (a) Lakshadweep
  - (b) Daman and Diu
  - (c) Chandigarh
  - (d)Delhi
- 32. Which of the following scholars held that public administration is an instrument with two blades like a pair of scissors"?
  - (a) Dwight Waldo
  - (b) Herbert Simon
  - (c) Lewis Meriam
  - (d) Woodrow Wilson

- 27. भारत सरकार ने हाल ही में अमृत धरोहर योजना शुरू की है। इस योजना का उद्देश्य है?
  - (a) भारत में चीता की आबादी के प्राकृतिक विकास को बढ़ावा देना।
  - (b) भारत में हिमालयी वनों के इष्टतम उपयोग को बढ़ावा देकर उनका संरक्षण करना।
  - (c) आर्द्रभूमियों के इष्टतम उपयोग को बढ़ावा देकर उनका संरक्षण करना।
  - (d)पश्चिमी घाट के वनों का सं<mark>रक्षण और सुरक्षा कर</mark>ना।
- 28. राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (एसडीएमए) के अध्यक्ष हैं?
  - (a) मुख्यमंत्री
  - (b) मुख्य सचिव
  - (c) राज्य के गृह मंत्री
  - (d) सचिव, राज्य आपदा प्रबंधन सचिवालय
- 29. राष्ट्रीय आपदा मोचन बल (NDRF) का प्रमुख है?
  - (a) प्रधानमंत्री
  - (b) गृह मंत्री
  - (c) सचिव, राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन सचिवालय
  - (d) महानिदेशक

30. 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से किस प्रकार का शहरी क्षेत्र शहरी क्षेत्रों का सबसे बड़ा घटक है?

## (a) वैधानिक नगर

- (b) जनगणना नगर
- (c) शहरी संकुलन
- (d) आउट ग्रोथ (OG)
- 31. 2011 जनगणना के अनुसार पिछले दशक में केंद्र शासित प्र<mark>देशों में से किसने</mark> शहरी आबादी की उच्चतम वृद्धि दर देखी?
  - (a) लक्षद्वीप
  - (b) दमन और दीव
  - (c) चंडी<mark>गढ़</mark>
  - (d) दिल्ली
- 32. निम्नलिखित में से किस विद्वान का मानना है कि "लोक प्रशासन कैंची की तरह दो ब्लेड वाला एक उपकरण है"?
  - (a) <mark>ड्</mark>वाइट वाल्डो
  - (b) हर्बर्ट साइमन
  - (c) लुईस मेरियम
  - (d) वुडरो विल्सन

- 33. Which one of the following is not the part of the barriers to good governance identified by the 2nd Administrative Reforms Commission in its report Citizen Centric Administration?
  - (a) Attitudinal problem of civil servants
  - (b) Red tapism
  - (c) Lack of accountability
  - (d) Official Secrets Act 1923
- 34. Under the usual status approach, an individual is considered unemployed if?
  - (a) The person could not get any gainful employment even for 1 hour on any day of the week.
  - (b) The person was part of the labour force for that year, but was not able to find work for the majority period of the duration he was part of the labour force.
  - (c) The person could not get any work even for one hour in a day.
  - (d) The person could not get any gainful employment for the majority period of the month.

- 35. The Global Multidimensional Poverty

  Index does not take into account which of
  the following indicators?
  - (a) Child mortality
- (b) Sanitation
- (c) Electricity

ध्येयम

- (d) Per capita income
- 36. Which one of the following is not part of the first generation of human rights?
  - (a) The Right to participation in cultural heritage
  - (b) The right to life
  - (c) Equality before the law
  - (d) Right to a fair trial
- 37. Which one of the following is not the feature of Development Administration?
  - (a) Status quoist
  - (b) Goal orientation
  - (c) Citizen participation
  - (d) Responsiveness
- 38. The United Nations Human Rights

  Council (UNHRC) was established in the year?
  - (a) 1952
- (b) 1966
- (c) 1991
- (d) 2006

- 33. द्वितीय प्रशासनिक सुधार आयोग ने अपनी रिपोर्ट सिटीजन सेंट्रिक एडिमिनिस्ट्रेशन में निम्नलिखित में से कौन सा सुशासन की पहचान करने वाली बाधाओं का हिस्सा **नहीं** है?
  - (a) सिविल सेवकों की व्यवहार संबंधी समस्या
  - (b) लालफीताशाही
  - (c) उत्तरदायित्व की कमी
  - (d) सरकारी गोपनीयता कानून, 1923
- 34. सामान्य स्थिति दृष्टिकोण के तहत, एक व्यक्ति को बेरोजगार माना जाता है यदि?
  - (a) व्यक्ति को सप्ताह के किसी भी दिन 1 घंटे के लिए भी कोई लाभकारी रोजगार नहीं मिल पाता है।
  - (b) वह व्यक्ति उस वर्ष के लिए श्रम शक्ति का हिस्सा था, लेकिन उसे श्रम शक्ति का हिस्सा होने की अवधि की अधिकांश अवधि के लिए काम नहीं मिल पाता है।
  - (c) दिन में एक घंटे के लिए भी व्यक्ति को कोई काम नहीं मिल पाता है।
  - (d) महीने के अधिकांश समय में व्यक्ति को कोई लाभकारी रोजगार नहीं मिल पाता है।

- 35. वैश्विक बहुआयामी गरीबी सूचकांक निम्नलिखित में से किस संकेतक को ध्यान में नहीं रखता है?
  - (a) बाल मृत्यु दर
  - (b) स्वच्छता
  - (c) बिजली

ज्ञानं

- ध्ये (d) प्रति व्यक्ति आय
- 36. निम्नलिखित में से कौन मानव अधिकारों की पहली पीढ़ी का हिस्सा नहीं है?
  - (a) सांस्कृतिक विरासत में भागीदारी का अधिकार
  - (b) जीव<mark>न का अधिकार</mark>
  - (c) कानू<mark>न के समक्ष समान</mark>ता
  - (d)निष्प<mark>क्ष सुनवाई का अ</mark>धिकार
- 37. निम्नलि<mark>खित में से कौन-</mark>सी विकास प्रशासन की विशेषता नहीं है?
  - (a) यथास्थिति बनाए रखना
  - (b) लक्ष्य अभिविन्यास
  - (c) नागरिक भागीदारी
  - (d) जवाबदेही
- 38. संयुक्त राष्ट्र मानवाधिकार परिषद (UNHRC) की स्थापना किस वर्ष हुई थी?
  - (a) 1952
  - (b)1966
  - (c) 1991
  - (d)2006

12

- 39. The concept of Citizens' Charter was first implemented in which one of the following countries?
  - (a) Switzerland
  - (b) United Kingdom
  - (c) Canada
  - (d) Germany
- 40. Apart from Kalibanga, which is the other Harappan where the evidence of two cultural phases is found?
  - (a) Dholavira
- (b) Mohenjodaro
- (c) Banawali
- (d) Chanhudaro
- 41. In the areas where Aryan speaking culture flourished a special type of earthen utensils was prepared, what was it called?
  - (a) Painted Grey Ware
  - (b) Ochre colored pottery
  - (c) Jorwe pottery
  - (d) Jhukar pottery
- 42. The logic "Wherever there is smoke, there is fire" is a part of which philosophy?
  - (a) Yoga philosophy
  - (b) Nyaya philosophy
  - (c) Sankhya philosophy
  - (d) Vaisheshika philosophy

- 43. The places and regions conquered by
  Samudragupta are seen in the five groups.
  Which states were included in the fifth
  group?
  - (a) Chera and Chola
  - (b) Shakas and Kushans
  - (c) Pallavas and Scythians
  - (d) Nepal and Punjab
- 44. Consider the following statements regarding Harshavardhana-
  - 1. He was attached to Buddhism, he converted to Buddhism in the last years of his life.
  - 2. He tried to discourage other religions. Which of the appropriate statement(s) is/are true?
  - (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) neither 1 nor 2
- 45. Who was the famous historian who came to India with Mohammad Ghaznavi, who described the political and social condition of India in his book?
  - (a) Farishta
- (b) Alberuni
- (c) Afif
- (d) Ibn Battuta

- 39. नागरिक अधिकार/घोषणा पत्र की अवधारणा सबसे पहले निम्नलिखित में से किस देश में लागू की गई थी?
  - (a) स्विट्ज़रलैंड
  - (b) यूनाइटेड किंगडम
  - (c) कनाडा
  - (d) जर्मनी
- 40.कालीबंगा के अतिरिक्त वह दूसरा हड<mark>़प्पाई स्थल कौ</mark>न सा है, जहां से दो सांस्कृतिक अ<mark>वस्थाओं के साक्ष्य मि</mark>लते हैं?
  - (a) धोलावीरा
- (b) मोहनजोदड़ो
- (c) बनावली
- (d) चान्हूदड़ो
- 41. जिन क्षेत्रों में आर्यभाषियों <mark>की संस्कृ</mark>ति का विकास हुआ वहां एक विशेष प्रकार की मिट्टी के बर्तनों का निर्माण होता था, इसे क्या कहा जाता था?
  - (a) चित्रित धूसर मृदभांड
  - (b) गैरिक मृदभांड
  - (c) जोरवे मृदभांड
  - (d) झुकर मृदभांड
- 42." जहां जहां धुंआ रहता है, वहां वहां आग रहती है" जैसे तर्कपूर्ण बातें किस दर्शन का हिस्सा है?
  - (a) योग दर्शन
  - (b) न्याय दर्शन
  - (c) सांख्य दर्शन
  - (d) वैशेषिक दर्शन

- 43. समुद्रगुप्त द्वारा विजित स्थान और क्षेत्रों को पाँच समूहों में बांटा जाता है। पांचवें समूह में कौन-कौन राज्य शामिल थे?
  - (a) चेर और चोल
  - (b) शक और कुषाण
- (c) पल्लव और सीथियन
  - (d) नेपाल और पंजाब
- 44.हर्षवर्धन <mark>के संबंध में</mark> निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-
  - उसको बौद्ध धर्म से लगाव था, उसने जीवन के अंतिम वर्षों में बौद्ध धर्म अपना लिया था।
  - 2. उसने दूसरे धर्मों को हतोत्साहित करने का प्रयास किया था।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सत्य हैं/है?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d)न तो 1और न तो 2
- 45. मोहम्मद गजनवी के साथ भारत आने वाला प्रसिद्ध इतिहासकार कोन था, जिसने अपनी किताब में भारत की राजनीतिक एवं सामाजिक दशा का विस्तृत वर्णन किया है?
  - (a) फरिश्ता
- (b) अलबरूनी
- (c) अफीफ
- (d) इब्नबतूता

CATAL

- 46. Which Sultan of Khilji dynasty followed the principle of "state based on the voluntary/ willing support of the government"?
  - (a) Jalaluddin Khilji
  - (b) Alauddin Khilji
  - (c) Mubarak Khilji
  - (d) Nasiruddin Khilji
- 47. Which statement is *not* true regarding the judicial system of the Sultanate?
  - (a) Qazi used to decide Diwani according to Shariat.
  - (b) Hindus were governed by their own personal laws.
  - (c) Justice was administered by the heads of the castes in the cities.
  - (d) Criminal law was decided by the village panchayats.
- 48. Which of the following was the 'Chola and Damol' under the Bahmani kingdom?
  - (a) Architecture
- (b) Port
- (c) Temple
- (d) Local Panchayat
- 49. Which one of the following was not a feature of the Nathpanthi movement?
  - (a) Opposition to Varna system
  - (b) Challenge to Brahmin supremacy
  - (c) Support of caste system
  - (d) Sense of equality

- 50. When was the Communist Party established?
  - (a) 1920
  - (b) 1925
  - (c) 1927
  - (d) 1929
- 51. In August, 1918, the Indian National Congress called a special session in Bombay. Who presided over this session?
  - (a) Hasrat Mohani (b) Hasan Imam
  - (c) Badruddin Tyabji (d) Motilal Ghosh
- 52. With reference to the Civil
  Disobedience Movement, consider the
  following statements-
  - Forest laws were broken in
     Maharashtra, Karnataka and Central
     India during the Civil Disobedience
     Movement.
  - 2. The rural population in eastern India refused to pay the chowkidari tax.

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

- 46.खिलजी वंश के किस सुल्तान ने "शासितों के स्वैच्छिक समर्थन पर आधारित राज्य" के सिद्धांत का पालन किया?
  - (a) जलालुद्दीन खिलजी
  - (b) अलाउद्दीन खिलजी
  - (c) मुबारक खिलजी
  - (d)नसीरूद्दीन खिलजी
- 47. सल्तनतकालीन न्याय व्यवस्था के सं<mark>बंध में कौन सा</mark>-कथन सत्य **नहीं** है?
  - (a) काजी दीवानी का फैस<mark>ला शरीयत के अनुसार करता</mark> था।
  - (b) हिंदुओं पर उनके अपने व्यक्तिगत कानून लागू होते थे।
  - (c) शहरों में जातियों के मु<mark>खिया न्या</mark>य करते थे।
  - (d) फौजदारी कानून गांव की पंचायतें तय करती थी।
- 48. बहमनी साम्राज्य के अंतर्गत 'चोल और डामोल' निम्नलिखित में से क्या था?
  - (a) स्थापत्य कला
- (b) बंदरगाह

(c) मंदिर

- (d) स्थानीय पंचायत
- 49.निम्नलिखित में से कौन-सी नाथपंथी आंदोलन की विशेषता नहीं थी?
  - (a) जाति प्रथा का विरोध
  - (b) ब्राह्मण श्रेष्ठता को चुनौती
  - (c) वर्ण व्यवस्था का समर्थन
  - (d)समानता का भाव

- 50. कम्युनिस्ट पार्टी की स्थापना कब हुई थी?
  - (a) वर्ष 1920
  - (b)वर्ष 1925
  - (c) वर्ष 1927
  - (d)वर्ष 1929

ध्येयम

- 51. अगस्त, 1918 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस ने मुंबई में एक विशेष सत्र बुलाया था। इस सत्र की अध्यक्षता किसने की थी?
  - (a) हसरत मोहानी
  - (b) हसन इमाम
  - (c) बदरु<mark>दीन तैयब जी</mark>
  - (d)मोतीलाल घोष
- 52. सविनय <mark>अवज्ञा आंदोलन</mark> के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-
  - सविनय अवज्ञा आंदोलन के दौरान
     महाराष्ट्र,कर्नाटक और मध्य भारत में जंगल कानून
     तोडे गए ।
    - पूर्वी भारत में ग्रामीण जनता ने चौकीदारी कर को अदा करने से इंकार कर दिया।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा/से कथन सही है/है?

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

- 53. Who founded the Indian Independence league?
  - (a) Subhash Chandra Bose
  - (b) Rash Behari Bose
  - (c) Captain Mohan Singh
  - (d) Madanlal Dhingra
- 54. In the context of communalism, who said that 'it is certainly our fault and we have to pay for our weaknesses'?
  - (a) Mahatma Gandhi
  - (b) Jawaharlal Nehru
  - (c) Rajendra Prasad
  - (d) Vallabhbhai Patel
- 55. Which of the following pairs is <u>not</u> correctly matched:
  - (a) Pantothenic acid-vitamin B-5
  - (b) Pyridoxine- Vitamin B-7
  - (c) Cobalamin-Vitamin-B12
  - (d) Riboflavin-Vitamin B-2
- 56. SI unit of surface tension is:
  - (a) Newton
  - (b) N/m
  - (c)  $N/m^3$
  - (d)Pascal

- 57. Which of the following disease is/are caused by Protozoa:
  - 1. Malaria
  - 2. Pneumonia
  - 3. Cholera
  - 4. Diphtheria

Choose your answer with the help of codes given below:

- (a) 1 only
- (b)1 and 4 only
- (c) 1 and 3 only
- (d)1,2 and 4 only
- 58. What is the primary drawback of SONAR technology?
  - (a) It can only detect objects in its line of sight
  - (b) It can only detect objects at short

    A ranges
    - (c) It can be affected by water temperature and salinity
    - (d) It can be affected by underwater noise.

- 53. इंडियन इंडिपेंडेंस लीग की स्थापना किसके द्वारा की गई थी?
  - (a) सुभाष चंद्र बोस
  - (b) रासबिहारी बोस
  - (c) कैप्टन मोहन सिंह
  - (d) मदनलाल ढींगरा
- 54. सांप्रदायिकता के संदर्भ में किसने कहा था कि 'निश्चित रूप से यह हमारा दोष है और हमें अपनी कमजोरियों का दंड भुगतना होगा'?
  - (a) महात्मा गांधी
  - (b) जवाहरलाल नेहरू
  - (c) राजेंद्र प्रसाद
  - (d)वल्लभभाई पटेल
- 55. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही सुमेलित **नहीं** है:
  - (a) पैंटोथेनिक एसिड-विटामिन बी -5
  - (b) पाइरिडोक्सिन- विटामिन बी -7
  - (c) कोबालामीन-विटामिन-बी 12
  - (d) राइबोफ्लेविन- विटामिन बी-2

- 57. निम्नलिखित में से कौन-सा/से रोग प्रोटोजोआ/ प्रजीवगण के कारण होता है/होते हैं:
  - 1. मलेरिया
  - 2. निमोनिया
  - 3. हैजा
- 4. डिप्थीरिया नीचे दिए गए कूटों की सहायता से अपना उत्तर चुनें:
  - (a) केवल 1
  - (b) केवल 1 और 4
  - (c) केवल 1 और 3
  - (d) केवल 1,2 और 4
- 58. सोनार प्र<mark>ौद्योगिकी का प्राथ</mark>मिक कमी क्या है?
  - (a) यह <mark>केवल अपनी दृष्टि</mark> की रेखा में वस्तुओं का पता लगा <mark>सकता है</mark>
  - (b) यह <mark>केवल छोटी</mark> दूरी तक वस्तुओं का पता लगा सकता है
  - (c) यह पानी के तापमान और लवणता से प्रभावित हो

    AS सकता है
    - (d) यह पानी के नीचे के शोर से प्रभावित हो सकता है।

- 56. पृष्ठ तनाव का SI मात्रक है:
  - (a) न्यूटन
  - (b) एन / एम
  - (c) एन / एम ^ 3
  - (d) पास्कल

- 59. Which one of the following is/are isotones of  $_{16}S^{36}$ 
  - 1. 17 Cl<sup>3</sup>7
  - 2. 18 Ar^39
  - 3. 19 K^40
  - 4. 20 Ca^40

Choose your answer with the help of codes given below:

- (a) 1 and 2 only
- (b)1 and 4only
- (c) 2 and 4only
- (d)1 and 3 only
- 60. Which one of the following statement is **not** correct with reference to Windows operating system:
  - (a) Deleted files can not be found in recycle bin
  - (b) Users can restore any files in the recycle bin if ever needed.
  - (c) Users cannot increase free space of disk by sending files in recycle bin
  - (d) Users can empty the Recycle Bin to clean it at once.

- 61. The buckminster fullerene is naturally occurring element found first in:
  - (a) Coal (b) Soot
  - (c) Smoke (d) Fog
- 62. Blockchain technology can be used in which of the following fields:
  - 1. Banking and Finance
  - 2. Healthcare Management
  - 3. Elections
  - 4. Agriculture

Choose your answer with the help of codes given below:

- (a) 1 and 2 only
- (b)1,2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) All the above
- 63. Which one of the following best describes "Google Bard":
  - (a) An integrated subscription service of google.
  - (b) A cloud platform of google.
  - (c) An AI-powered chatbot.
  - (d) A user customized temporary alteration of the logo on Google's homepages.

- 59. निम्नलिखित में से कौन सा/से आइसोटोन है/हैं 16S<sup>36</sup>
  - 1. 17 Cl<sup>3</sup>7
  - 2. 18 Ar^39
  - 3. 19 K^40
  - 4. 20 Ca^40

नीचे दिए गए कूटों की सहायता से अपना उत्तर चुनें:

(a) केवल 1 और 2

## (b) केवल 1 और 4

- (c) केवल 2 और 4
- (d) केवल 1 और 3
- 60. विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही **नहीं** है:
  - (a) हटाई गई फ़ाइलें रीसायकल बिन में नहीं पाई जा सकतीं।
  - (b) यदि आवश्यक हो तो उपयोगकर्ता रीसायकल बिन में किसी भी फाइल को पुनर्स्थापित कर सकते हैं।
  - (c) उपयोगकर्ता रीसायकल बिन में फाइलें भेजकर डिस्क के खाली स्थान को नही बढ़ा सकते हैं। ATAT
  - (d) उपयोगकर्ता रीसायकल बिन को एक बार में साफ करने के लिए खाली कर सकते हैं।

- 61. बकमिंस्टर फुलरीन प्राकृतिक रूप से पाया जाने वाला तत्व है जो सबसे पहले पाया जाता है:
  - (a) कोयला
  - (b) कालिख
  - (c) धुआँ
- 🥶 (d) कोहरा
- 62. ब्लॉकचेन प्रौद्योगिकी का उपयोग निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में किया जा सकता है:
  - 1. बैंकिंग और वित्त
  - 2. स्वास्थ्य प्रबंधन
  - 3. चुनाव
  - 4. कृषि

नीचे दिए <mark>गए कूटों की सहायता</mark> से अपना उत्तर चुनें:

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 1,2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) उपरोक्त सभी
- 63. निम्न में से कौन सा एक "गूगल बार्ड" का सबसे अच्छा वर्णन करता है:
  - (a) गूगल की एक एकीकृत सदस्यता सेवा।
  - (b) गूगल का एक क्लाउड प्लेटफॉर्म।
  - (c) एक एआई-संचालित चैटबॉट।
  - (d) एक उपयोगकर्ता द्वारा Google/गूगल के मुखपृष्ठों पर LOGO/चिन्ह के अस्थायी परिवर्तन का अनुकूलन।

- 64. Which of the following pair is *not* correctly matched:
  - (a) Cassini—Huygens- Orbiting the Venus
  - (b) Messenger —Mapping & investigating the Mars
  - (c) Voyager —Exploring the outer solar system
  - (d) Artemis- Lunar Mission
- 65. Which of the following is the first genetically engineered hormone?
  - (a) Oxytocin
- (b) Somatotropin
- (c) Insulin
- (d) Adrenaline
- 66. 'Dharma Guardian' is a Defence Exercise conducted between the Armed Forces of which countries?
  - (a) India-Sri Lanka
- (b) India- France
- (c) India-Japan
- (d) India-Oman
- 67. Which of the following is an example of highly hygroscopic fertilizer:
  - (a) Calcium ammonium nitrate
  - (b) Ammonium sulfate
  - (c) Urea
  - (d) Sodium nitrate

- 68. Lactose found in milk is a disaccharide composed of:
  - (a) Glucose and Sucrose
  - (b) Glucose and fructose
  - (c) Maltose and glucose
  - (d) Galactose and glucose
- 69. With reference to the Zero budget natural farming (ZBNF), consider the following statements:
  - It is a method of chemical-free agriculture drawing from traditional Indian practices.
  - 2. It promotes soil aeration, minimal watering, intercropping, bunds and topsoil mulching and discourages intensive irrigation and deep ploughing.

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

- 64. निम्नलिखित में से कौन सा जोड़ा सुमेलित नहीं है:
  - (a) कैसिनी-ह्युजेंस- शुक्र की परिक्रमा
  - (b) मैसेंजर मंगल ग्रह का मानचित्रण और जांच
  - (c) वायेजर बाहरी सौर मंडल की खोज
  - (d) आर्टेमिस- लूनर मिशन
- 65. निम्नलिखित में से कौन सा पहला आनुवंशिक रूप से अभियंत्रित हार्मोन है?
  - (a) ऑक्सीटोसिन
- (b) सोमाटोट्रोपिन
- (c) इंसुलिन
- (d) एड्रेनालाईन
- 66. 'धर्म गार्जियन किन देशों के सशस्त्र बलों के बीच आयोजित एक रक्षा अभ्यास है?
  - (a) भारत-श्रीलंका
  - (b) भारत-फ्रांस
  - (c) भारत-जापान
  - (d) भारत-ओमान
- 67. निम्नलिखित में से कौन अत्यधिक आद्रताग्राही उर्वरक 🔼 का एक उदाहरण है:
  - (a) कैल्शियम अ<mark>मो</mark>नियम नाइट्रेट
  - (b) अमोनियम सल्फेट
  - (c) यूरिया
  - (d) सोडियम नाइट्रेट

- 68. दूध में पाया जाने वाला लैक्टोज एक डाइसैकेराइड है जो बना होता है:
  - (a) ग्लूकोज और सुक्रोज
  - (b) ग्लूकोज और फ़ुक्टोज
  - (c) माल्टोज और ग्लूकोज
- थ्ये (d) गैलेक्टोज और ग्लूकोज
- 69. शून्य बजट प्राकृतिक खेती (ZBNF) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
  - 1. यह पारंपरिक भारतीय पद्धतियों से प्राप्त रसायन मुक्त कृषि पद्धति है।
  - 2. यह मिट्टी के वातन, कम से कम पानी देने, इंटरक्रॉपिंग, मेड़ और टॉपसॉइल मिल्चिंग को बढ़ावा देता है और सघन सिंचाई और गहरी जुताई को हतोत्साहित करता है।

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

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

- 70. 'Diwa-Kisun were tribal leaders of which region of Jharkhand:
  - (a) Santhal Pargana
  - (b) West Singhbhum
  - (c) Palamu
  - (d) Hazaribagh
- 71. Kharagdiha state was was established in which of the following time period:
  - (a) 8th century AD
  - (b) 11th century AD
  - (c) 15th century AD
  - (d)17th century AD
- 72. Which of the following pairs is *not* correctly matched:
  - (a) Bhogta Revolt Jainath Singh Bhogta
  - (b) Ghatwal Revolt —Bholanath Ghatwal
  - (c) Chuar Revolt—Shyam Ganjam
  - (d) Chero Revolt—Bhukhan Singh
- 73. Dhokra craft of Jharkhand is related with which of the following caste of artisans:
  - (a) Malhore
  - (b) Chik- Badaik
  - (c) Oraon
  - (d)Birhor

- 74. Amadubi village of Jharkhand has a special significance in art and culture due to:
  - (a) Tattoo Artists
  - (b) Paitkar painting
  - (c) Bamboo Art
- (d) Miniature Woodcrafts
- 75. Who constructed the famous Ranchi Lake:
  - (a) Colonel Dalton
  - (b) General Noel Beresford
  - (c) Colonel Onsley
  - (d) Sir Lionel Edward
- 76. This place is at a distance of 12 Kms from the Pathargama Block which was inhabited by Raja Basant Rai. There existed a big tank in 50 acres of land. According to legend, no one has ever been able to cross the tank from one end to another whether by swimming or an elephant or in a boat. Identify the place:
  - (a) Masanjor Tank
  - (b) Basantrai Tank
  - (c) Balchaura Tank
  - (d) Sunder Tank

- 70. दीवा-किसून झारखंड के किस क्षेत्र के आदिवासी नेताथे:
  - (a) संथाल परगना
  - (b) पश्चिमी सिंहभूम
  - (c) पलामू
  - (d) हजारीबाग
- 71. खड़गडीहा राज्य की स्थापना निम्नलि<mark>खित में से किस</mark> समयाविध में हुई थी:
  - (a) 8वीं शताब्दी ई०
  - (b) 11वीं शताब्दी ई०
  - (c) 15वीं शताब्दी ई०
  - (d) 17वीं शताब्दी ई०
- 72. निम्न में से कौन सा युग्म सही सुमेलित नहीं है:
  - (a) भोगता विद्रोह जयनाथ सिं<mark>ह भोग</mark>ता
  - (b) घाटवाल विद्रोह भोलानाथ घाटवाल
  - (c) चुआर विद्रोह-श्याम गंजम
  - (d) चेरो विद्रोह- भूखन सिंह
- 73. झारखंड का डोक<mark>रा</mark> शि<mark>ल्प निम्नलिखित में से किस जा</mark>ति के कारीगरों से संबंधित है:
  - (a) मल्होर
  - (b) चिक-बड़ाईक
  - (c) उरांव
  - (d) बिरहोर

- 74. झारखंड के अमादुबी गांव का कला और संस्कृति में विशेष महत्व है क्योंकि:
  - (a) टैटू / गोदना कलाकार
  - (b) पैतकर पेंटिंग
  - (c) बांस कला
- 😂 (d) सूक्ष्म काष्ट्रकला
- 75. प्रसिद्ध राँची झील का निर्माण किसने किया था:
  - (a) कर्नल डाल्टन
  - (b) जनर<mark>ल नोएल बेरेस</mark>फोर्ड
  - (c) कर्नल ओनस्ली
  - (d) सर <mark>लियोनेल एडवर्ड</mark>
- 76. यह स्थान पथरगामा ब्लॉक से 12 किलोमीटर की दूरी पर है, जहां राजा बसंत राय रहते थे। यहाँ 50 एकड़ जमीन में एक बड़ा टैंक मौजूद है। किंवदंती के अनुसार, कोई भी कभी भी एक छोर से दूसरे छोर तक टैंक को पार करने में सक्षम नहीं हुआ है चाहे वह तैरकर या हाथी या नाव में हो। जगह की पहचान करें:
  - (a) मसानजोर तालाब

CATAL

- (b) बासनतराई तालाब
- (c) बलचौरा तालाब
- (d) सुंदर तालाब

- 77. Which month is regarded as start of new year in Santhals tradition:
  - (a) Chaitra
  - (b) Asadh
  - (c) Magh
  - (d) Falgun
- 78. St. Xavier's college Ranchi was established by:
  - (a) S.P.G Mission
  - (b) G.E.L.Mission
  - (c) Dublin university mission
  - (d) Ranchi Jesuit Society
- 79. India's first child using in-vitro fertilization was created by a doctor born in Hazaribagh. What is the name of that doctor:
  - (a) Dr. Siddharth Mukherjee
  - (b) Dr. Sunidhi Chakraborty
  - (c) Dr. Subhash Mukhopadhyay
  - (d) Dr. Satyendra Sinha.

- 80. Which one of the following committees is **not** associated with industrial licensing policy in India?
  - (a) Subimal Dutt Committee
  - (b) R.K. Hazari Committee
- (c) Raghavan Committee
  - (d) Mahalanobis Committee.
- 81. The Parliament of India has passed
  Unorganised Workers Social Security Act
  in which of the following year?
  - (a) 1997

(b) 2001

(c) 2008

- (d) 2014
- 82. Considered the following pairs:

## Five Year Plan

## Main objective

1. Third FYP -

Self reliant

and self generating

economy

CATALYST \AS 2. Fifth FYP -

Poverty eradication

3. Seventh FYP -

Infrastructure

development

4. Eighth FYP-

Human

development

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

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

- 77. संथाल परंपरा में किस महीने को नव वर्ष की शुरुआत माना जाता है:
  - (a) चैत्र
  - (b) आषाढ़
  - (c) माघ
  - (d) फाल्गुन
- 78. संत जेवियर्स कॉलेज रांची द्वारा स्थापित किया गया था:
  - (a) एस.पी.जी. मिशन
  - (b) जी.ई.एल.मिशन
  - (c) डबलिन विश्वविद्याल<mark>य मिशन</mark>
  - (d) रांची जेसुइट सोसाइटी
- 79. हजारीबाग में जन्में डॉक्टर ने पात्रे निषेचन (इन-विट्रो फर्टिलाइजेशन) द्वारा भारत के प्रथम शिशु को निर्मित किया। उस डॉक्टर का क्या नाम है:
  - (a) डॉ सिद्धार्थ मुखर्जी
  - (b) डॉ. सुनिधि चक्रवर्ती
  - (c) डॉ. सुभाष मुखोपाध्याय
  - (d) डॉ. सत्येंद्र सिन्हा।

- 80. निम्नलिखित में से कौन सी समिति भारत में औद्योगिक लाइसेंसिंग नीति से संबद्ध **नहीं** है?
  - (a) सुबिमल दत्त समिति
  - (b) आर.के. हजारी समिति
  - (c) राघवन समिति
- (d) महालनोबिस समिति
- 81. भारत की संसद ने निम्नलिखित में से किस वर्ष में असंगठित श्रमिक सामाजिक सुरक्षा अधिनियम पारित किया है?
  - (a) 1997
  - (b) 2001
  - (c) 2008
  - (d) 2014
  - 82. निम्न<mark>लिखित युग्मों</mark> पर विचार करें:

पंचवर्षीय योजना म्

मुख्य उद्देश्य

1. तीसरी FYP -

आत्मनिर्भर

और स्व: उत्पन्न

अर्थव्यवस्था

2. पांचवीं FYP -

गरीबी उन्मूलन

3. सातवीं FYP -

अवसंरचना विकास

4. आठवीं FYP -

मानव विकास

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

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

CATAL

YSTIAS

- 83. Which one of the following policy is strategies is *not* the essential characteristics of globalisation process in India?
  - (a) Increase in equity limit of foreign investment.
  - (b) Reduction in Tariffs.
  - (c) Partial convertibility of rupees
  - (d) Outright sale of the government enterprises to the private entrepreneurs.
- 84.Small land holders and seasonal workers are the people who keep moving up and down the poverty line. This type of poverty in India is known as
  - (a) Chronically poor
  - (b) Churning poor
  - (c) Occasionally poor
  - (d) Transient poor
- 85. Which one of the following economic activities is *not* included in secondary sector activities in India?
  - (a) Mining and Quarring
  - (b) Manufacturing
  - (c) Electricity, gas and water supply
  - (d) Construction

- 86. Which one of the following is benefited from increasing inflation rate?
  - (a) Debitors
  - (b) Creditors
  - (c) Wage earners
- (d) Salary earners
- 87. Which of the following statement is/are correct about capital expenditure of India?
  - 1. It impacts the assets-liabilities status of the government.
  - 2. It is non-recurring type of expenditure.
  - 3. It focuses on GDP growth.

    Select the correct answers using the codes given below:
  - (a) Only 1 and 2
  - (b) Only 2 and 3
  - (c) Only 1 and 3
  - (d) 1, 2 and 3
- 88. Which of the following state of India, has the maximum carbon stock in forests?
  - (a) Arunachal Pradesh
  - (b) Madhya Pradesh
  - (c) Himachal Pradesh
  - (d) West Bengal

- 83. निम्नलिखित में से कौन सी रणनीति है जो भारत में वैश्वीकरण प्रक्रिया की आवश्यक विशेषता **नहीं** है?
  - (a) विदेशी निवेश की इक्विटी सीमा में वृद्धि।
  - (b) टैरिफ /प्रशुल्कों में कमी
  - (c) रुपये की आंशिक परिवर्तनीयता
  - (d) निजी उद्यमियों को सरकारी उद्यमों की एकमुश्त बिक्री।
- 84. छोटे भूमिधारक और मौसमी श्रमिक वे लोग हैं जो गरीबी रेखा के ऊपर और नीचे आते-जाते रहते हैं। भारत में इस प्रकार की गरीबी कहलाती है
  - (a) क्रोनिकली पूअर
  - (b) चर्निंग पूअर
  - (c) ऑकेज्नली पूअर
  - (d) ट्रांजिएन्ट पूअर
- 85. निम्नलिखित में से कौन सी आर्थिक गतिविधि भारत में द्वितीयक क्षेत्र की गतिविधियों में शामिल नहीं है?
  - (a) खनन और उत्खनन
  - (b) विनिर्माण
  - (c) बिजली, <mark>गैस और जलापूर्ति</mark>
  - (d) निर्माण

- 86. मुद्रास्फीति की दर बढ़ने से निम्नलिखित में से किसे लाभ होता है?
  - (a) देनदार
  - (b) लेनदारों
  - (c) पारिश्रमिक अर्जक
  - (d) वेतनभोगी
- 87. निम्नलिखित में से कौन सा कथन भारत के पूंजीगत व्यय के बारे में सही है / हैं?
  - 1. य<mark>ह सरकार की सं</mark>पत्ति-देयताओं की स्थिति को प्रभावित करता है।
  - 2. य<mark>ह अनावर्ती प्रकार</mark> का व्यय है।
  - 3. यह सकल घरेलू उत्पाद की वृद्धि पर केंद्रित है। नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
  - (a) केवल 1 और 2
  - (b) <mark>केवल 2 और</mark> 3
  - (c) केवल 1 और 3
  - (d) 1, 2 और 3
- 88. भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में वनों में सर्वाधिक कार्बन भंडार है?
  - (a) अरुणाचल प्रदेश
  - (b) मध्य प्रदेश
  - (c) हिमाचल प्रदेश
  - (d) पश्चिम बंगाल

- 89. Which one of the following is *not* the social component of sustainable development?
  - (a) Quality of life
  - (b) Income distribution
  - (c) Circular economy
  - (d) Equality and diversity
- 90. Which one of the following pairs is not correctly matched?

#### **Indian cities**

#### Geographical name

- (a) Alappuzha
- Venice of India
- (b) Chennai
- Detroit of Asia
- (c) Hyderabad
- **Information and**
- **Technology City**
- (d) Guntur
- City of chillies
- 91. How many states of India share a border with only two states?
  - (a) 2
  - (b)3
  - (c)4
  - (d)5

- 92. The Pennar river forms Grand Canyon of India, which is situated in which state of India?
  - (a) Tamilnadu
  - (b) Andhra Pradesh
- (c) Karnataka
  - (d) Telangana
- 93. Which one of the following is not the structural feature of Himalaya?
  - (a) Syntaxial bend
  - (b) Antecedent valley
  - (c) Steep northern slopes
  - (d) Dissected topography
- 94. Which one among the following states is smallest in area?
  - (a) Andhra Pradesh
  - (b) Karnataka
  - (c) Chhattisgarh
  - (d) Tamilnadu
- 95. Which one of the following millets is consider as minor millet in India?
  - (a) Barnyard millet
  - (b) Sorghum
  - (c) Finger millet
  - (d) Pearl millet

- 89. निम्नलिखित में से कौन सा सतत विकास का सामाजिक घटक *नहीं* है?
  - (a) जीवन की गुणवत्ता
  - (b) आय वितरण
  - (c) परिपत्र अर्थव्यवस्था
  - (d) समानता और विविधता
- 90. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म <mark>सही सुमेलित न</mark>हीं है?

भारतीय शहरों

भौगोलिक नाम

- (a) आलाप्पुड़ा
- भारत का वेनिस
- (b) चेन्नई
- एशिया का डेट्राइट
- (c) हैदराबाद
- सूचना और
  - प्रौद्योगिकी शहर
- (d) गुंटूर
- मिर्च का शहर
- 91. भारत के कितने राज्यों की सीमा केवल दो राज्यों से लगती है?
  - (a) 2
  - (b)3
  - (c) 4
  - (d)5

- 92. पेन्नार नदी भारत की ग्रैंड कैन्यन बनाती है, जो भारत के किस राज्य में स्थित है?
  - (a) तमिलनाडु
  - (b) आंध्र प्रदेश
  - (c) कर्नाटक
  - (d) तेलंगाना

परमं ध्येयम

- 93. निम्नलिखित में से कौन हिमालय की संरचनात्मक विशेषता नहीं है?
  - (a) सिंटैक्सियल बेंड
  - (b) पूर्ववर्ती घाटी
  - (c) तीव्र उत्तरी ढाल
  - (d) विच्छेदित स्थलाकृति
- 94. निम्न<mark>लिखित में से कौ</mark>न सा राज्य क्षेत्रफल में सबसे छोटा है?
  - (a) आंध्र प्रदेश
  - (b) कर्नाटक
  - (c) छत्तीसगढ़
    - (d) तमिलनाडु
- 95. निम्नलिखित में से कौन सा मोटा अनाज (मिलेट) भारत में गौण मिलेट माना जाता है?
  - (a) बार्नयार्ड मिलेट
  - (b) सोरघम
  - (c) फिंगर मिलेट
  - (d) पर्ल मिलेट

96. Consider the following rivers of India.

- 1. Barak
- 2. Machhu
- 3. Luni
- 4. Rupen

Which of the above rivers neither flow into the sea nor merge with any major river that flows into the sea, but are lost in the desert?

(a) Only 1 and 2

#### (b) Only 2, 3 and 4

- (c) Only 13 and 4
- (d) 1,2,3 and 4

97. The Grey and brown soil is mainly found in which state of India?

#### (a) Gujarat

- (b) Maharastra
- (c) Rajasthan
- (d) Himachal Pradesh

98.Among the following states, which one is the largest producer of natural rubber?

- (a) Mizoram
- (b) Meghalaya
- (c) Assam
- (d) Tripura

99. Which one of the following lake is considered as the highest lake in India?

#### (a) Cholamu

- (b) Tso Moriri
- (c) Pangong Tso
- (d) Ghepan lake

100. Which city is the host of the First G-20
Sherpa meeting held in India?

(a) Ahmedabad

#### (b) Udaipur

- (c) Guwahati
- (d) Bhopal

31



## 96.भारत की निम्नलिखित नदियों पर विचार कीजिए।

- 1. बराक
- 2. मच्छू
- 3. लूणी
- 4. रूपेन

उपरोक्त में से कौन सी नदी न तो समुद्र में बहती है और न ही समुद्र में बहने वाली किसी बड़ी नदी में मिलती है, लेकिन रेगिस्तान में खो जाती है?

(a) केवल 1 और 2

## (b) केवल 2, 3 और 4

- (c) केवल 1 3 और 4
- (d) 1,2,3 और 4
- 97 स्लेटी और भूरी मिट्टी <mark>मुख्य रूप</mark> से भार<mark>त के किस</mark> राज्य में पाई जाती है ?

## (a) गुजरात

- (b) महाराष्ट्र
- (c) राजस्थान
- (d) हिमाचल प्रदेश
- 98. निम्नलिखित राज्यों में से कौन सा प्राकृतिक रबड़ का सबसे बड़ा उत्पादक है ?
  - (a) मिजोरम
  - (b) मेघालय
  - (c) असम
  - (d) त्रिपुरा

99. निम्नलिखित में से किस झील को भारत की सबसे ऊँची झील माना जाता है?

## (a) चोलमु

- (b) त्सो मोरीरी
- (c) पैंगोंग त्सो
- (d) घेपन झील

100.भारत में आयोजित पहली जी-20 शेरपा बैठक का मेज<mark>बान कौन सा</mark> शहर है?

- (a) अहमदाबाद
- (b) उदयपुर
- (c) गुवाहाटी
- (d) भोपाल



# Space for Rough Work

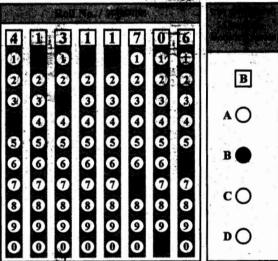




#### Instructions for filling/marking the OMR answer sheet / OMR उत्तर-पत्रक भरने के लिए निर्देश ।

- 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 ।