

**Allahabad
High Court**

**Previous Year Paper
RO & ARO 2019**

प्रश्न पुस्तिका संख्या :
Question Booklet No. :

246487



प्रश्न पुस्तिका सीरीज़
Question Booklet Series

PW 2019

C

अनुक्रमांक :
Roll No. :
परीक्षार्थी का नाम :
Name of the Candidate :

परीक्षण अवधि : 150 मिनट
कुल प्रश्नों की संख्या : 200
कुल अंक : 200

Test Duration : 150 Minutes
Total No. of Questions : 200
Total Marks : 200

परीक्षार्थियों को निर्देश :

परीक्षार्थी प्रश्न पुस्तिका में दिए गए प्रश्नों को हल करने से पहले इन निर्देशों को सावधानीपूर्वक पढ़ें ।

1. आप अपना अनुक्रमांक, आवेदन संख्या, प्रश्न पुस्तिका संख्या और प्रश्न पुस्तिका सीरीज़ ओ.एम.आर. उत्तर पत्रिका पर ध्यानपूर्वक अंकित करें और उपयुक्त स्थान पर हस्ताक्षर करें । प्रश्न पुस्तिका पर अपना अनुक्रमांक और नाम लिखें । अनुक्रमांक, आवेदन संख्या, प्रश्न पुस्तिका संख्या और प्रश्न पुस्तिका सीरीज़ की अनुपस्थिति में ओ.एम.आर. उत्तर पत्रिका का मूल्यांकन न करते हुए इसे रद्द किया जा सकता है ।
2. पूरी परीक्षा में 200 वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न हैं । सभी प्रश्न अनिवार्य हैं । प्रत्येक प्रश्न एक अंक का है । ग़लत उत्तर के लिए कोई अंक काटा नहीं जाएगा । प्रश्न अंग्रेजी व हिन्दी दोनों में हैं ।
3. परीक्षार्थी को जाँच कर लेना चाहिए कि प्रश्न पुस्तिका में 32 पृष्ठों में 200 बहुविकल्पी प्रश्न हैं । इनमें भिन्नता पाने पर, तुरंत कक्ष निरीक्षक को बताएँ ।
4. ओ.एम.आर. उत्तर पत्रिका पर दिए गए अनुदेशों के अनुसार, चुने गए विकल्पों को केवल ओ.एम.आर. उत्तर पत्रिका पर ही अंकित करें, ध्यान दें कि संबंधित प्रश्न संख्या (जैसे कि प्रश्न पुस्तिका में दी गई है) के अनुरूप केवल ओ.एम.आर. उत्तर पत्रिका में दिए गए स्थान पर ही उत्तर अंकित करें ।
5. ओ.एम.आर. उत्तर पत्रिका पर प्रविष्टियाँ करने के लिए परीक्षार्थी केवल नीले/काले बॉल प्वाइंट पेन का प्रयोग करें ।
6. कच्चा काम इस प्रश्न पुस्तिका में दी गई जगह पर ही करें, लेकिन ओ.एम.आर. उत्तर पत्रिका पर नहीं ।
7. परीक्षा के अंत में, कार्यरत कक्ष निरीक्षक को परीक्षार्थी द्वारा ओ.एम.आर. उत्तर पत्रिका सौंपी जानी चाहिए । परीक्षार्थी अपनी प्रश्न पुस्तिका अपने साथ ले जा सकते हैं ।
8. प्रश्नों के अनुवाद में किसी अस्पष्टता की स्थिति में, अंग्रेजी संस्करण को ही अंतिम माना जायेगा ।

अन्य निर्देशों के लिए कृपया प्रश्न पुस्तिका के पिछले पृष्ठ को देखें ।

INSTRUCTIONS TO THE CANDIDATES :

THE CANDIDATES MUST READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE ATTEMPTING THE QUESTIONS IN THE QUESTION BOOKLET.

1. Mark carefully your Roll Number, Application Number, Question Booklet Number and Question Booklet Series on the OMR Answer Sheet and sign at the appropriate place. Write your Roll Number and Name on the Question Booklet. In the absence of Roll Number, Application Number, Question Booklet Number and Question Booklet Series on the OMR Answer Sheet, it may NOT be evaluated and it may be cancelled.
2. The entire Test is of Objective Type Questions comprising 200 questions. All questions are compulsory. Each question carries One Mark. There is no negative marking for any wrong answer. Questions are in both English and Hindi.
3. The candidate must check that the Question Booklet contains 200 multiple choice questions in 32 pages. If any discrepancy is found, report to the invigilator immediately.
4. Chosen options are to be indicated only on the OMR Answer Sheet, as per instructions given on the OMR Answer Sheet, taking care to enter the answer in the space provided in the OMR Answer Sheet for the concerned question number (as given in the Question Booklet).
5. The candidate must use a BLUE/BLACK ball point pen ONLY to make entries on the OMR Answer Sheet.
6. Rough work may be done on the space provided in the Question Booklet, but not on the OMR Answer Sheet.
7. At the end of the Test, the candidate must submit the OMR Answer Sheet to the invigilator on duty. Candidates are free to take away their Question Booklet with them.
8. In case of any ambiguity in translation of a question, English version shall be treated as final.

Please refer the backside of the Question Booklet for more instructions.

1. फ्रांसीसी क्रांति के नारे - स्वतंत्रता, समानता और _____ ने पूरी दुनिया को प्रेरित किया था।

- (A) भाईचारा (B) न्याय
(C) सरलता (D) आज़ादी

2. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना _____ के द्वारा 1885 में की गई थी।

- (A) एलेन ओक्टवियन ह्यूम
(B) लॉर्ड डफरिन
(C) बदरुद्दीन तैयबजी
(D) एनी बेसेंट

3. _____ ने सन् 1904 में भारतीय विश्वविद्यालयों पर कड़े नियंत्रण लागू करते हुए भारतीय विश्वविद्यालय अधिनियम पारित किया था।

- (A) लॉर्ड डफरिन (B) लॉर्ड कर्ज़न
(C) लॉर्ड साइमन (D) लॉर्ड रोबर्ट्सन

_____ का अर्थ है, हमारे अपने देश में हमारे अपने लोगों द्वारा बनाया हुआ।

- (A) स्वदेशी (B) विदेशी
(C) गरम दल (D) पुनर्जागरण

यह तो _____ थे जिन्होंने एक हथियार के रूप में बहिष्कार के महत्त्व को महसूस किया जिसका इस्तेमाल भारत में पूरे ब्रिटिश प्रशासनिक मशीनरी को पंगु बनाने के लिए किया जा सकता था।

- (A) बाल गंगाधर तिलक
(B) गोपाल कृष्ण गोखले
(C) दादाभाई नौरोजी
(D) फिरोज़ शाह मेहता

_____, _____ और _____ इस कट्टरपंथी समूह के महत्त्वपूर्ण नेता थे।

- (A) लाला लाजपत राय, बाल गंगाधर तिलक और गोपाल कृष्ण गोखले
(B) दादाभाई नौरोजी, फिरोज़ शाह मेहता और गोपाल कृष्ण गोखले
(C) लाला लाजपत राय, दादाभाई नौरोजी और फिरोज़ शाह मेहता
(D) लाला लाजपत राय, बाल गंगाधर तिलक और बिपिन चंद्र पाल

1. The watchwords of the French Revolution - Liberty, Equality and _____ inspired the whole world.

- (A) Fraternity (B) Justice
(C) Simplicity (D) Freedom

2. The Indian National Congress was founded by _____ in 1885.

- (A) Allan Octavian Hume
(B) Lord Dufferin
(C) Badruddin Tayabji
(D) Annie Besant

3. _____ passed the Indian Universities Act in 1904, imposing stiff control over Indian Universities.

- (A) Lord Dufferin (B) Lord Curzon
(C) Lord Simon (D) Lord Robertson

4. _____ means, made in our own country by our own people.

- (A) Swadeshi (B) Videshi
(C) Garam Dal (D) Renaissance

5. It was _____ who realized the importance of boycott as a weapon that could be used to paralyze the whole British administrative machinery in India.

- (A) Bal Gangadhar Tilak
(B) Gopal Krishna Gokhale
(C) Dadabhai Naoroji
(D) Firoz Shah Mehta

6. _____, _____ and _____ v important leaders of this Radical group.

- (A) Lala Lajpat Rai, Bal Gangadhar Tilak and Gopal Krishna Gokhale
(B) Dadabhai Naoroji, Firoz Shah Mehta and Gopal Krishna Gokhale
(C) Lala Lajpat Rai, Dadabhai Naoroji and Firoz Shah Mehta
(D) Lala Lajpat Rai, Bal Gangadhar Tilak and Bipin Chandra Pal

AIITC 2019 25

7. 'स्वराज्य हमारा जन्मसिद्ध अधिकार है और हम इसे लेकर रहेंगे' - यह नारा _____ ने दिया था।

- (A) लाला लाजपत राय
- (B) महात्मा गाँधी
- (C) बाल गंगाधर तिलक
- (D) जवाहरलाल नेहरु

8. _____ ने सन् 1914 में घरेलू शासन आंदोलन के लिए काम करना शुरू कर दिया था।

- (A) महात्मा गाँधी
- (B) जवाहरलाल नेहरु
- (C) एनी बेसेंट
- (D) बाल गंगाधर तिलक

9. सन् 1916 में मुस्लिम लीग और कांग्रेस में आपसी समझौता हुआ और _____ पर हस्ताक्षर किए गए।

- (A) बंगाल समझौता
- (B) कलकत्ता की संधि
- (C) स्वशासन अधिनियम
- (D) लखनऊ समझौता

10. _____ की स्थापना 30 दिसंबर, 1906 को की गई थी।

- (A) लखनऊ समझौता
- (B) ऑल इंडिया मुस्लिम लीग
- (C) स्व-शासन अधिनियम
- (D) बंगाल समझौता

11. मोंटैग्यु-चेम्सफोर्ड सुधार ने _____ प्रस्तुत किया जो कि प्रांतों में एक तरह की दोहरी सरकार थी।

- (A) दोहरा
- (B) स्व-शासन
- (C) वैधानिक सुधार
- (D) द्विशासन

7. _____ gave a slogan 'Freedom is our birth right and we must have it'.

- (A) Lala Lajpat Rai
- (B) Mahatma Gandhi
- (C) Bal Gangadhar Tilak
- (D) Jawaharlal Nehru

8. _____ started working for the Home Rule Movement in 1914.

- (A) Mahatma Gandhi
- (B) Jawaharlal Nehru
- (C) Annie Besant
- (D) Bal Gangadhar Tilak

9. In 1916, Muslim League and Congress came to an understanding with each other and signed the

- (A) Bengal Pact
- (B) Treaty of Calcutta
- (C) Self-Government Act
- (D) Lucknow Pact

10. On 30th December, 1906, the _____ was founded.

- (A) Lucknow Pact
- (B) All India Muslim League
- (C) Self Government Act
- (D) Bengal Pact

11. Montague-Chelmsford Reforms introduced _____ which was a kind of double government in the provinces.

- (A) Dual
- (B) Self-Government
- (C) Legislative Reform
- (D) Dyarchy

12. रोलेट एक्ट के खिलाफ शांतिपूर्ण विरोध के लिए 13 अप्रैल, सन् 1919 को बैसाखी के मेले के अवसर पर लोग _____ पर इकट्ठा हुए थे।
- (A) बंगाल
(B) प्रथम विश्व युद्ध
(C) जलियाँवाला बाग
(D) खलीफा
13. उच्च न्यायालय के न्यायाधीश के पद पर नियुक्ति के लिए एक वकील के लिए पेशेवर अभ्यास की न्यूनतम आवश्यक अवधि कितनी है ?
- (A) 5 वर्ष
(B) 10 वर्ष
(C) 15 वर्ष
(D) 20 वर्ष
14. इनमें से किस राज्य में 2014 लोक सभा में सर्वाधिक सीटें थीं ?
- (A) उत्तर प्रदेश
(B) राजस्थान
(C) मध्य प्रदेश
(D) महाराष्ट्र
15. खान सुरक्षा विभाग भारत में किस केंद्रीय मंत्रालय के अधीन है ?
- (A) खान मंत्रालय
(B) श्रम और रोज़गार मंत्रालय
(C) पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय
(D) स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय
16. 2018 में किस योजना के ज़रिए, भारत में बीमा के साथ राष्ट्रीय स्वास्थ्य सुरक्षा की शुरुआत की गई थी ?
- (A) प्रधानमंत्री मातृत्व वंदना योजना
(B) जननी योजना
(C) आयुष्मान भारत
(D) राष्ट्रीय पेंशन योजना

12. For peaceful protest against the Rowlatt Act, people had gathered on 13th April, 1919 on the occasion of Baisakhi fair at
- (A) Bengal
(B) First World War
(C) Jalianwalla Bagh
(D) Khalipha
13. What is the minimum essential duration of professional practice by an advocate for appointment as a High Court judge ?
- (A) 5 years
(B) 10 years
(C) 15 years
(D) 20 years
14. Which of the following states had maximum Lok Sabha seats in 2014 ?
- (A) Utter Pradesh
(B) Rajasthan
(C) Madhya Pradesh
(D) Maharashtra
15. The Department of Mines Safety comes under which Central Ministry in India ?
- (A) Ministry of Mines
(B) Ministry of Labour and Employment
(C) Ministry of Environment, Forest and Climate Change
(D) Ministry of Health and Family Welfare
16. In 2018, through which scheme, was National health protection with insurance introduced in India ?
- (A) Pradhanmantri Matritva Vandan
(B) Janani Yojana
(C) Ayushman Bharat
(D) National Pension Scheme

17. इनमें से कौन आर.बी.आई. की अनुषंगी है ?

- (A) नेशनल हाउसिंग बैंक
(B) आई.सी.आई.सी.आई.
(C) एस.बी.आई.
(D) एस.आई.डी.बी.आई.

18. भारत में _____ को सामाजिक उद्यमी पुरस्कार-2018 से सम्मानित किया गया था।

- (A) नीशूट डोलो
(B) पूनम बीर
(C) प्रेमा गोपालन
(D) अज़ीम प्रेमजी

19. भारत में निम्नलिखित में से कौन-सी वस्तु आवश्यक वस्तु अधिनियम, 1955 के तहत सूचीबद्ध नहीं है ?

- (A) दवा
(B) पेट्रोलियम
(C) उर्वरक
(D) खाद्य मशीनरी

20. भारत में "ऑपरेशन फ्लड" _____ से संबंधित है।

- (A) जल संरक्षण
(B) दुग्ध उत्पादन
(C) बाढ़ बचाव
(D) अपराध निवारण

21. भारत में मेवाड़ उत्सव _____ में मनाया जाता है।

- (A) जैसलमेर
(B) जोधपुर
(C) उदयपुर
(D) जयपुर

22. इनमें से कौन-सा मठ सिक्किम में स्थित है ?

- (A) रुमटेक मठ
(B) नामग्याल मठ
(C) घूम मठ
(D) तवांग मठ

23. भारत में ज्ञानपीठ पुरस्कार _____ से संबंधित है।

- (A) शास्त्रीय संगीत
(B) साहित्य
(C) शास्त्रीय नृत्य
(D) सिनेमा

24. पंच महल इनमें से किस भारतीय शहर में स्थित है ?

- (A) लखनऊ
(B) गोलकुंडा
(C) आगरा
(D) फतेहपुर सीकरी

17. Which of the following is a subsidiary of RBI?

- (A) National Housing Bank
(B) ICICI
(C) SBI
(D) SIDBI

18. In India, the Social Entrepreneur Award-2018 was conferred to

- (A) Neichute Doulo
(B) Poonam Bir
(C) Prema Gopalan
(D) Azim Premji

19. Which of the following in India, is *not* a commodity listed under Essential Commodities Act, 1955?

- (A) Drugs
(B) Petroleum
(C) Fertilizers
(D) Food Machinery

20. In India, "Operation Flood" is associated with

- (A) Water conservation
(B) Dairy product
(C) Flood rescue
(D) Crime prevention

21. In India, Mewar festival is celebrated at

- (A) Jaisalmer
(B) Jodhpur
(C) Udaipur
(D) Jaipur

22. Which of the following monasteries is situated in Sikkim?

- (A) Rumtek Monastery
(B) Namgyal Monastery
(C) Ghum Monastery
(D) Tawang Monastery

23. In India, Jnanpith Award is associated with

- (A) Classical Singing
(B) Literature
(C) Classical Dance
(D) Cinema

24. In which Indian city is Panch Mahal located

- (A) Lucknow
(B) Golconda
(C) Agra
(D) Fatehpur Sikri

25. निम्नलिखित में से कौन-सी आई.आई.टी. उत्तर प्रदेश में स्थित है ?

- (A) आई.आई.टी. रुड़की
(B) आई.आई.टी. बी.एच.यू.
(C) आई.आई.टी. भिलाई
(D) आई.आई.टी. मंडी

26. बनारस हिंदु विश्वविद्यालय की स्थापना किस वर्ष हुई थी ?

- (A) 1910
(B) 1916
(C) 1920
(D) 1921

27. भारतीय पशु चिकित्सा अनुसंधान संस्थान उत्तर प्रदेश में इनमें से किस स्थान पर स्थित है ?

- (A) बागपत
(B) नोएडा
(C) लखनऊ
(D) इज्जत नगर बरेली

28. उस्ताद बिस्मिल्ला खान _____ के लिए प्रसिद्ध हैं और उन्हें _____ पुरस्कार से सम्मानित किया गया था ।

- (A) शहनाई, भारत रत्न
(B) सितार, भारत रत्न
(C) बाँसुरी, पद्म श्री
(D) सरोद, भारत रत्न

29. चौखंडी स्तूप _____ में स्थित है ।

- (A) बोधगया
(B) सारनाथ
(C) कौशाम्बी
(D) अयोध्या

30. निम्नलिखित में से कौन-सा कृषि विश्वविद्यालय उत्तर प्रदेश में नहीं है ?

- (A) बांदा कृषि और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय
(B) सरदार वल्लभ भाई पटेल कृषि और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय
(C) जी.बी. पंत कृषि और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय
(D) रानी लक्ष्मी बाई केंद्रीय कृषि विश्वविद्यालय

25. Which of the following IIT, is situated in Uttar Pradesh ?

- (A) IIT Roorkee
(B) IIT BHU
(C) IIT Bhilai
(D) IIT Mandi

26. In which year was the Banaras Hindu University established ?

- (A) 1910
(B) 1916
(C) 1920
(D) 1921

27. In which of the following places is the Indian Veterinary Research Institute situated in Uttar Pradesh ?

- (A) Bagpat
(B) Noida
(C) Lucknow
(D) Izzat Nagar Bareilly

28. Ustad Bismillah Khan is famous for _____ and was awarded _____ .

- (A) Shehnai, Bharat Ratna
(B) Sitar, Bharat Ratna
(C) Flute, Padma Shri
(D) Sarod, Bharat Ratna

29. The Chaukhandi Stupa is situated at

- (A) Bodhgaya
(B) Sarnath
(C) Kaushambi
(D) Ayodhya

30. Which of the following Agriculture Universities is *not* in Uttar Pradesh ?

- (A) Banda University of Agriculture and Technology
(B) Sardar Vallabh Bhai Patel University of Agriculture and Technology
(C) G.B. Pant University of Agriculture and Technology
(D) Rani Laxmi Bai Central Agriculture University

31. निम्नलिखित में से कौन-सा परमाणु ऊर्जा संयंत्र उत्तर प्रदेश में स्थित है ?

- (A) रावतभाटा (B) काकरापार
(C) नरोरा (D) तारापुर

32. उत्तर प्रदेश में निम्नलिखित में से किस स्थान पर एल्युमिनियम संयंत्र है ?

- (A) रायगढ़ (B) रेणुकूट
(C) हीराकुंड (D) मथुरा

33. मथुरा इनमें से किस उद्योग के लिए प्रसिद्ध है ?

- (A) चूना-पत्थर खनन उद्योग
(B) ग्रेनाइट उद्योग
(C) तेल रिफाइनरी
(D) संगमरमर उद्योग

34. भारत में कौन-सा शहर काँच उद्योग के लिए प्रसिद्ध है ?

- (A) फर्रुखाबाद (B) फिरोज़ाबाद
(C) मुरादाबाद (D) आजमगढ़

35. यू.पी. स्टॉक एक्सचेंज निम्नलिखित में से किस शहर में स्थित है ?

- (A) नोएडा (B) मेरठ
(C) लखनऊ (D) कानपुर

36. 1857 का भारतीय विद्रोह निम्नलिखित में से किस स्थान पर आरंभ हुआ था ?

- (A) वाराणसी (B) मेरठ
(C) फैजाबाद (D) लखनऊ

37. 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित विकल्पों में से भारत के किस राज्य में लिंगानुपात न्यूनतम है ?

- (A) केरल
(B) आंध्र प्रदेश - 947
(C) छत्तीसगढ़ - 941
(D) पश्चिम बंगाल

31. Which of the following nuclear power plants is situated in Uttar Pradesh ?

- (A) Rawatbhata (B) Kakrapar
(C) Narora (D) Tarapur

32. Which of the following places in Uttar Pradesh has an Aluminium plant ?

- (A) Rayagarh (B) Renukoot
(C) Hirakund (D) Mathura

33. Which among the following industries is Mathura famous for ?

- (A) Limestone Mining Industry
(B) Granite Industry
(C) Oil Refinery
(D) Marble Industry

34. Which city is famous for Glass industry in India ?

- (A) Farrukhabad (B) Firozabad
(C) Moradabad (D) Azamgarh

35. In which of the following cities is the UP Stock Exchange situated ?

- (A) Noida (B) Meerut
(C) Lucknow (D) Kanpur

36. In which of the following places did the Indian Rebellion of 1857 start ?

- (A) Varanasi (B) Meerut
(C) Faizabad (D) Lucknow

37. Out of the following options, in which State of India is the sex ratio minimum as per Census 2011 ?

- (A) Kerala
(B) Andhra Pradesh
(C) Chhattisgarh
(D) West Bengal

38. लगातार दो जनगणनाओं के बीच का कितना अंतराल होता है ?

- (A) 3 वर्ष (B) 5 वर्ष
(C) 10 वर्ष (D) 15 वर्ष

39. 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित विकल्पों में से भारत के किस राज्य में जनसंख्या घनत्व अधिकतम है ?

- (A) केरल (B) राजस्थान
(C) महाराष्ट्र (D) मध्य प्रदेश

40. _____ परिस्थिति-विज्ञान की एक शाखा है जिसमें किसी व्यक्तिगत जीव या एक ही प्रजाति के उसके पर्यावरण के जीवित और गैर-जीवित कारकों की परस्पर क्रिया का अध्ययन किया जाता है।

- (A) रासायनिक पारिस्थितिकी
(B) ऑटो पारिस्थितिकी
(C) आनुवांशिक पारिस्थितिकी
(D) पुरापारिस्थितिकी

41. पारिस्थितिक-तंत्र में ऊर्जा का स्रोत _____ है।

- (A) ऑक्सीजन
(B) डी.एन.ए.
(C) सूर्य
(D) भूवैज्ञानिक भंडार

42. इनमें से वायुमंडल की कौन-सी परत पृथ्वी की सतह के सबसे निकट है ?

- (A) ट्रोपोस्फीयर (B) स्ट्रेटोस्फीयर
(C) मेसोस्फीयर (D) थर्मोस्फीयर

43. _____ प्रजातीकरण तब होता है जब एक प्रजाति दो अलग-अलग समूहों में पृथक होती है जो एक दूसरे से अलग होती हैं।

- (A) विस्थानिक (B) पेरिपैट्रिक
(C) पैरापैट्रिक (D) सिमपैट्रिक

38. What is the interval between two consecutive Censuses ?

- (A) 3 years (B) 5 years
(C) 10 years (D) 15 years

39. Out of the following options, which State of India has maximum population density as per Census 2011 ?

- (A) Kerala (B) Rajasthan
(C) Maharashtra (D) Madhya Pradesh

40. _____ is a branch of ecology in which we study the interaction of an individual organism or a single species with the living and non-living factors of its environment.

- (A) Chemical Ecology
(B) Auto Ecology
(C) Genetic Ecology
(D) Paleoecology

41. The source of energy in ecosystem is

- (A) Oxygen
(B) DNA
(C) Sun
(D) Geological reserves

42. Which of the following layers of atmosphere is nearest to the Earth's surface ?

- (A) Troposphere (B) Stratosphere
(C) Mesosphere (D) Thermosphere

43. _____ speciation occurs when a species separates into two separate groups which are isolated from one another.

- (A) Allopatric (B) Peripatric
(C) Parapatric (D) Sympatric

44. आदर्श पर्यावरणीय परिस्थितियों में जीवित प्रजातियों की आबादी में वृद्धि की क्षमता _____ कहलाती है।

- (A) पारिस्थितिक क्षमता
- (B) जैविक क्षमता
- (C) बहुआयामी क्षमता
- (D) आनुवंशिक क्षमता

45. निम्नलिखित में से कौन-सा एक पारिस्थितिकी-तंत्र में माँसाहारी है ?

- (A) जिराफ (B) हाथी
- (C) हिरन (D) डॉल्फिन

46. इनमें से कौन-सा शहरीकरण का एक कारण नहीं है ?

- (A) शिक्षा
- (B) खेती
- (C) औद्योगीकरण
- (D) आर्थिक कारण

47. इनमें से कौन-सा शहरीकरण का पर्यावरणीय प्रभाव नहीं है ?

- (A) वायु प्रदूषण
- (B) ठोस कचरा (अपशिष्ट)
- (C) अचानक आई बाढ़
- (D) अपराध

48. एक महानगरीय शहर का अर्थ है

- (A) यह एक राजधानी शहर है
- (B) यह कम आबादी वाला शहर है
- (C) यह विभिन्न सांस्कृतिक पृष्ठभूमि वाले लोगों से बना शहर है
- (D) यह बड़े वित्तीय केंद्रों वाला शहर है

49. पाक जलडमरूमध्य _____ के बीच स्थित है।

- (A) भारत और श्रीलंका
- (B) भारत और संयुक्त अरब अमीरात
- (C) उत्तर कोरिया और दक्षिण कोरिया
- (D) तुर्की के एशियाई और यूरोपीय भाग

44. _____ is the ability of a population of a living species to increase under ideal environmental conditions.

- (A) Ecological potential
- (B) Biotic potential
- (C) Multidirectional potential
- (D) Genetic potential

45. Which of the following is a carnivore in the ecosystem ?

- (A) Giraffe (B) Elephant
- (C) Deer (D) Dolphin

46. Which of the following is *not* a cause of urbanization ?

- (A) Education
- (B) Cultivation
- (C) Industrialization
- (D) Economic causes

47. Which of the following is *not* an environmental impact of urbanization ?

- (A) Air pollution
- (B) Solid waste
- (C) Flash flood
- (D) Crime

48. A cosmopolitan city means

- (A) It is a capital city
- (B) It is a city of less dense population
- (C) It is a city composed of people for various cultural backgrounds
- (D) It is a city of large financial centres

49. The Palk Strait is situated between

- (A) India and Sri Lanka
- (B) India and UAE
- (C) North Korea and South Korea
- (D) Asian and European parts of Turkey

50. बुसान बंदरगाह _____ में स्थित है।

- (A) उत्तर कोरिया
(B) दक्षिण कोरिया
(C) चीन
(D) जापान

51. निम्नलिखित में से किस देश से होकर कर्क रेखा नहीं गुज़रती ?

- (A) मेक्सिको
(B) म्यांमार
(C) भारत
(D) ब्राज़ील

52. निम्नलिखित में से कौन-सा जापान का द्वीप नहीं है ?

- (A) होकैडो
(B) होंशु
(C) शिकोकू
(D) सिन कोवे

53. फॉकलैंड द्वीपसमूह को लेकर फॉकलैंड विवाद _____ के बीच है।

- (A) मेक्सिको और सं.रा. अमेरिका
(B) उरुग्वे और अर्जेंटीना
(C) यू.के. और अर्जेंटीना
(D) उरुग्वे और पराग्वे

54. निम्नलिखित में से कौन-सी नदी बंगाल की खाड़ी में नहीं गिरती है ?

- (A) महानदी
(B) कृष्णा
(C) कावेरी
(D) नर्मदा

55. अरावली पहाड़ियों की शृंखला की सबसे ऊँची चोटी निम्नलिखित में से कौन है ?

- (A) गुरुशिखर
(B) धूपगढ़
(C) पंचमढी
(D) अनामुडी

50. The Busan Harbour is situated in

- (A) North Korea
(B) South Korea
(C) China
(D) Japan

51. The Tropic of Cancer does *not* pass through which of the following countries ?

- (A) Mexico
(B) Myanmar
(C) India
(D) Brazil

52. Which of the following is *not* an island of Japan ?

- (A) Hokkaido
(B) Honshu
(C) Shikoku
(D) Sin Cowe

53. The Falkland conflict over Falkland Islands is between

- (A) Mexico and USA
(B) Uruguay and Argentina
(C) U.K. and Argentina
(D) Uruguay and Paraguay

54. Which of the following rivers does not culminate in Bay of Bengal ?

- (A) Mahanadi
(B) Krishna
(C) Kaveri
(D) Narmada

55. Which of the following is the highest peak of Aravalli hill range ?

- (A) Gurushikhar
(B) Dhupgarh
(C) Panchmarhi
(D) Anamudi

56. भारत का सबसे बड़ा ट्युलिप गार्डन, जम्मू और काश्मीर के _____ में स्थित है।
- (A) कोकरनाग
(B) वेरिनाग
(C) श्रीनगर
(D) पहलगाम
57. माउंट गिरनार गुजरात के _____ जिले में स्थित है।
- (A) मेहसाना
(B) जूनागढ़
(C) खेड़ा
(D) पोरबंदर
58. किस धातु के लिए, धरती से बॉक्साइट निकाला जाता है ?
- (A) जस्ता
(B) ताँबा
(C) अल्युमिनियम
(D) मैंगनीज़
59. फरक्का जल सहभाजन संधि _____ के बीच है।
- (A) भारत और पाकिस्तान
(B) भारत और नेपाल
(C) भारत और चीन
(D) भारत और बांग्लादेश
60. निम्नलिखित में से कहाँ नाभिकीय ऊर्जा संयंत्र नहीं है ?
- (A) नरोरा
(B) कुदनकुलम
(C) कैगा
(D) रामपुरा आगुचा
56. India's largest Tulip garden is situated at _____ in Jammu and Kashmir.
- (A) Kokernag
(B) Verinag
(C) Srinagar
(D) Pahalgam
57. Mount Girnar is situated in the _____ district of Gujarat.
- (A) Mehsana
(B) Junagarh
(C) Kheda
(D) Porbandar
58. For which metal is Bauxite exploited from the earth ?
- (A) Zinc
(B) Copper
(C) Aluminium
(D) Manganese
59. Farakka water sharing treaty is between
- (A) India and Pakistan
(B) India and Nepal
(C) India and China
(D) India and Bangladesh
60. Which of the following does **not** have a nuclear power plant ?
- (A) Narora
(B) Kudankulam
(C) Kaiga
(D) Rampura Agucha

61. निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता कम्प्यूटर की नहीं है ?

- (A) गति
- (B) स्टोरेज
- (C) अर्थव्यवस्था
- (D) विश्वसनीयता

62. कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर को मुख्य रूप से किन श्रेणियों में विभाजित किया गया है । सबसे उपयुक्त विकल्प चुनिए ।

- (A) सिस्टम सॉफ्टवेयर
- (B) उपयोगकर्ता सॉफ्टवेयर
- (C) एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर और सिस्टम सॉफ्टवेयर
- (D) एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर और उपयोगकर्ता सॉफ्टवेयर

63. निम्नलिखित में से कौन निर्देश चक्र के पालन में शामिल नहीं है ?

- (A) फेच
- (B) इनडाइरेक्ट
- (C) एग्जीक्यूट
- (D) मेमरी

64. सिस्टम बस को तीन कार्यात्मक समूहों में विभाजित किया गया है । निम्नलिखित में से सबसे उचित विकल्प चुनिए :

- (A) डेटा बस, एड्रेस बस और कंट्रोल बस
- (B) स्टार बस, मेश बस और डेटा बस
- (C) कंट्रोल बस, डेटा बस और स्टार बस
- (D) एड्रेस बस, स्टार बस और मेश बस

65. रॉ इनपुट को उपयोगी जानकारी में बदलने के लिए, सभी कम्प्यूटर सिस्टम द्वारा निम्नलिखित मौलिक प्रक्रिया का पालन किया जाता है :

- (A) इनपुट - स्टोर - प्रोसेस - आउटपुट - कंट्रोल
- (B) इनपुट - प्रोसेस
- (C) प्रोसेस - कंट्रोल - आउटपुट
- (D) इनपुट - स्टोर - आउटपुट

61. Which of the following is *not* a feature of a computer ?

- (A) Speed
- (B) Storage
- (C) Economy
- (D) Reliability

62. Computer software is divided mainly into which categories? Choose the appropriate option.

- (A) System software
- (B) User software
- (C) Application software and System software
- (D) Application software and User software

63. Which of the following is *not* a part of the operation of instruction cycle ?

- (A) Fetch
- (B) Indirect
- (C) Execute
- (D) Memory

64. The system bus is separated into functional groups. Choose the appropriate option from the following :

- (A) Data bus, Address bus and Control bus
- (B) Star bus, Mesh bus and Data Bus
- (C) Control bus, Data bus and Star bus
- (D) Address bus, Star bus and Mesh bus

65. For converting raw input data into useful information, all computer systems perform the following basic process :

- (A) Input - Store - Process - Output - Control
- (B) Input - Process
- (C) Process - Control - Output
- (D) Input - Store - Output

66. यदि कम्प्यूटर में एक से अधिक प्रोसेसर हैं तो इसे _____ के रूप में जाना जाता है।

- (A) यूनीप्रोसेसर
- (B) मल्टीप्रोसेसर
- (C) मल्टीथ्रेडेड
- (D) मल्टीप्रोग्रामिंग

67. "किसी प्रदत्त समस्या के लिए समाधान तक पहुँचने का चरणशः विवरण", इससे निम्नलिखित में से कौन-सी शब्दावली परिभाषित होती है ?

- (A) अल्गोरिथ्म
- (B) प्रोग्राम
- (C) सॉफ्टवेयर
- (D) हार्डवेयर

68. निम्नलिखित में से, डेटा प्रोसेसिंग के दौरान वास्तविक निर्देश कहाँ क्रियान्वित होता है ?

- (A) अर्थमेटिक लॉजिक यूनिट
- (B) इनफॉर्मेशन यूनिट
- (C) स्टोरेज यूनिट
- (D) आउटपुट यूनिट

69. वर्तमान में, किस जेनरेशन में कम्प्यूटर्स का उपयोग हो रहा है ?

- (A) दूसरा
- (B) पाँचवा
- (C) छठा
- (D) तीसरा

1946-1951
51-62
62-71
71-

66. If a computer has more than one processor then it is known as

- (A) Uniprocessor
- (B) Multiprocessor
- (C) Multithreaded
- (D) Multiprogramming

67. Which of the following terms is defined by "A step by step description of how to arrive at a solution to a given problem" ?

- (A) Algorithm
- (B) Program
- (C) Software
- (D) Hardware

68. From the following, where does the actual instruction execute during data processing ?

- (A) Arithmetic logic unit
- (B) Information unit
- (C) Storage unit
- (D) Output unit

69. Currently which generation computers are we using ?

- (A) 2nd
- (B) 5th
- (C) 6th
- (D) 3rd

70. निम्नलिखित में से किस डिवाइस का उपयोग फोन लाइन पर डिजिटल डेटा भेजने के लिए किया जाता है ?

- (A) यू एस बी
- (B) स्कैनर
- (C) प्रिंटर
- (D) मोडेम

71. कम्प्यूटर सिस्टम किसी भी तरह के आंकड़े को '0' और '1' के रूप में स्टोर करता है, जिसे निम्नलिखित रूप में जाना जाता है :

- (A) बाइनरी नंबर सिस्टम
- (B) नंबर सिस्टम
- (C) टेक्स्ट नंबर सिस्टम
- (D) नंबर यूनिट

72. बी.सी.डी. का पूरा नाम _____ है ।

- (A) बाइनरी कोडेड डेसिमल
- (B) बिट कंट्रोल डेसिमल
- (C) बाइनरी कोड डिवाइस
- (D) बाइट कोडेड डेटा

73. सहायक (ऑग्निलियरी) मेमोरी को लोकप्रिय रूप से _____ के नाम से जाना जाता है ।

- (A) प्राइमरी स्टोरेज
- (B) सेकंडरी स्टोरेज
- (C) रैंडम एक्सेस स्टोरेज डिवाइस
- (D) प्रोसेसिंग यूनिट

74. फ्लैश ड्राइव को लोकप्रिय रूप से _____ के नाम से जाना जाता है ।

- (A) माइक्रोप्रोसेसर
- (B) रैम
- (C) रोम
- (D) पेन ड्राइव

75. डब्ल्यू.ओ.आर.एम. का पूरा नाम _____ है ।

- (A) राइट वन्स, रीड मेनी
- (B) राइट रीड मेमोरी
- (C) वाइप ओनली, रीड मेमोरी
- (D) रीड राइट मेमोरी

70. Which device among the following is used for sending digital data over a phone line ?

- (A) USB
- (B) Scanner
- (C) Printer
- (D) Modem

71. The computer system can store any kind of data in the form of 0's and 1's which is known as

- (A) Binary number system
- (B) Number system
- (C) Text number system
- (D) Number unit

72. BCD stands for

- (A) Binary Coded Decimal
- (B) Bit Control Decimal
- (C) Binary Code Device
- (D) Byte Coded Data

73. Auxiliary memory is popularly known as

- (A) Primary Storage
- (B) Secondary Storage
- (C) Random Access Storage Device
- (D) Processing Unit

74. Flash drive is popularly known as

- (A) Microprocessor
- (B) RAM
- (C) ROM
- (D) Pen drive

75. WORM stands for

- (A) Write Once, Read Many
- (B) Write Read Memory
- (C) Wipe Only, Read Memory
- (D) Read Write Memory

76. निम्नलिखित विकल्पों में से कम्पाइल-टाइम त्रुटि चुनिए :

- (A) लॉजिक त्रुटि
- (B) सिंटैक्स त्रुटि
- (C) एप्लीकेशन त्रुटि
- (D) टेस्टिंग त्रुटि

77. दशमलव भिन्न संख्या 0.8125 को इसके बाइनरी समकक्ष में बदलें।

- (A) 0.1111
- (B) 0.111
- (C) 0.0011
- (D) 0.1101

Handwritten conversion of 0.8125 to binary:

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 0.8125} \\ \underline{2 4062} \\ 2 2031 \\ \underline{2 1015} \\ 2 507 \\ \underline{2 253} \\ 2 126 \\ \underline{2 63} \\ 2 31 \\ \underline{2 15} \\ 2 7 \\ \underline{2 3} \\ 2 1 \\ \underline{2 0} \\ 0 00000000 \end{array}$$

78. दशमलव संख्या 759 को समकक्ष ऑक्टल संख्या में बदलें।

- (A) 1365
- (B) 1752
- (C) 1367
- (D) 1771

Handwritten conversion of 759 to octal:

$$\begin{array}{r} 8 \overline{) 759} \\ \underline{8 73} \\ 8 73 \\ \underline{8 65} \\ 8 65 \\ \underline{8 57} \\ 8 57 \\ \underline{8 49} \\ 8 49 \\ \underline{8 41} \\ 8 41 \\ \underline{8 33} \\ 8 33 \\ \underline{8 25} \\ 8 25 \\ \underline{8 17} \\ 8 17 \\ \underline{8 9} \\ 8 9 \\ \underline{8 1} \\ 8 1 \\ \underline{8 0} \\ 8 00000000 \end{array}$$

79. डेटा प्रविष्टि को निम्नलिखित में से किस विकल्प द्वारा अधिकृत नहीं किया जा सकता है ?

- (A) ओ.सी.आर.
- (B) ओ.एम.आर.
- (C) सी.ओ.एम.
- (D) एम.आई.सी.आर.

80. एम.एस. वर्ड की _____ सुविधा एक डॉक्यूमेंट में सूची बनाने में मददगार होती है।

- (A) वर्ड आर्ट
- (B) स्केलिंग
- (C) बुलेट्स और नंबरिंग
- (D) वर्ड रैप

76. Choose the compile-time error from the following options :

- (A) Logic error
- (B) Syntax error
- (C) Application error
- (D) Testing error

77. Convert the decimal fraction number 0.8125 into its binary equivalent.

- (A) 0.1111
- (B) 0.111
- (C) 0.0011
- (D) 0.1101

78. Convert the decimal number 759 into its equivalent octal number.

- (A) 1365
- (B) 1752
- (C) 1367
- (D) 1771

79. Data entry *cannot* be captured by which of the following options ?

- (A) OCR
- (B) OMR
- (C) COM
- (D) MICR

80. _____ feature of MS Word helps to create a list in a document.

- (A) Word Art
- (B) Scaling
- (C) Bullets and Numbering
- (D) Word Wrap

- 20020113580
87. दिसंबर 2018 के विधान सभा चुनाव में राजस्थान के मुख्यमंत्री के तौर पर किसने शपथ ली थी ?
 (A) कमल नाथ
 (B) के. चंद्रशेखर राव
 (C) भूपेश बघेल
 (D) अशोक गहलोत
88. निम्नलिखित क्रिकेटर्स में से किसने हाल ही में अपनी आत्मकथा लिखी है जिसका शीर्षक है "281 एंड बियॉन्ड" ?
 (A) युवराज सिंह
 (B) वी.वी.एस. लक्ष्मण
 (C) सचिन तेंदुलकर
 (D) हरभजन सिंह
89. नवम्बर 2018 में यू.पी.एस.सी. के अध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया था ?
 (A) अरविंद सक्सेना
 (B) सुनील अरोड़ा
 (C) ए.एम. नाइक
 (D) एम.पी. पूनिया
90. मुक्केबाजी के विश्व चैम्पियनशिप की लाइट फ्लाइट 48 किग्रा वर्ग में रिकॉर्ड _____ बार स्वर्ण पदक जीतकर मैरी कॉम ने इतिहास रच दिया ।
 (A) चौथी
 (B) पाँचवीं
 (C) छठी
 (D) सातवीं
91. नवम्बर 2018 में आयोजित इंटरनेशनल फिल्म फेस्टिवल ऑफ इंडिया में किस फिल्म ने गोल्डन पीकाक अवार्ड जीता है ?
 (A) डोनबास
 (B) ई. मा. यू.
 (C) व्हेन द ट्रीज़ फॉल
 (D) आगा
92. नवम्बर 2018 में किस राज्य ने देश में पहली बार एकल आपातकालीन नंबर "112" लॉन्च किया है ?
 (A) हिमाचल प्रदेश
 (B) केरल
 (C) तेलंगाना
 (D) सिक्किम
87. Who was sworn in as the Chief Minister of Rajasthan in the December, 2018 Vidhan Sabha elections ?
 (A) Kamal Nath
 (B) K. Chandrasekhar Rao
 (C) Bhupesh Baghel
 (D) Ashok Gehlot
88. Out of the following cricketers, who wrote his autobiography recently titled "281 and Beyond" ?
 (A) Yuvraj Singh
 (B) V.V.S. Laxman
 (C) Sachin Tendulkar
 (D) Harbhajan Singh
89. Who was appointed as the Chairman of UPSC in November, 2018 ?
 (A) Arvind Saxena
 (B) Sunil Arora
 (C) A.M. Naik
 (D) M.P. Poonia
90. Mary Kom scripted history by clinching a record _____ World Championship Boxing Gold medal in the light flyweight 48 kg category.
 (A) fourth
 (B) fifth
 (C) sixth
 (D) seventh
91. Which movie won the Golden Peacock Award in the International Film Festival of India held in November 2018 ?
 (A) Donbass
 (B) Ee Ma Yau
 (C) When the Trees Fall
 (D) Aga
92. Which is the first State to launch Pan India single emergency number "112", in November 2018 ?
 (A) Himachal Pradesh
 (B) Kerala
 (C) Telangana
 (D) Sikkim

93. आहाना का जन्म 18 अप्रैल, 1971 को रविवार के दिन हुआ था। जिस दिन वो ठीक 10 वर्ष की हो जायेगी, वो कौन-सा दिन होगा ?

- (A) बृहस्पतिवार
- (B) शनिवार
- (C) रविवार
- (D) सोमवार

18 अप्रैल 1971
10 अप्रैल 1981
01 125
28 7
06

93. Aahana was born on 18th of April, 1971, which was a Sunday. What shall be the day when she becomes exactly 10 years old ?

- (A) Thursday
- (B) Saturday
- (C) Sunday
- (D) Monday

31 113
17 7
06 16
112

94. एक कूट भाषा में BIGGEST को BGGST लिखा जाता है; KINGSTON को KNGSTN लिखा जाता है; TRICKS को TRCKS लिखा जाता है। उसी भाषा में CRYPTS को कैसे लिखा जायेगा ?

- (A) CRYPTS
- (B) CRPTS
- (C) CRPT
- (D) CRYPT

CRPTS

94. In a code language BIGGEST is written as BGGST; KINGSTON is written as KNGSTN; TRICKS is written as TRCKS. How would CRYPTS be written in the same language ?

- (A) CRYPTS
- (B) CRPTS
- (C) CRPT
- (D) CRYPT

95. एक कूट भाषा में CONTROLLING को GNILLORTNOC लिखा जाता है; VOLLEYBALLS को SLLABYELLOV लिखा जाता है। उसी भाषा में SANCTUARIES को कैसे लिखा जायेगा ?

- (A) SANCTUARIES
- (B) SEIRUATCNAS
- (C) SEIRAUTCNAS
- (D) SEIRAUCTNAS

SEIRAUTCNAS

95. In a code language CONTROLLING is written as GNILLORTNOC; VOLLEYBALLS is written as SLLABYELLOV. How would SANCTUARIES be written in the same language ?

- (A) SANCTUARIES
- (B) SEIRUATCNAS
- (C) SEIRAUTCNAS
- (D) SEIRAUCTNAS

96. एक कूट भाषा में GODSENT को FNCRDMS लिखा जाता है; JOKING को INJHMF लिखा जाता है। उसी भाषा में BRAZENLY को कैसे लिखा जायेगा ?

- (A) AQZYDMKX
- (B) AQAYDMKX
- (C) AQZYMDKX
- (D) ASZYMDKX

AQZYDMKX

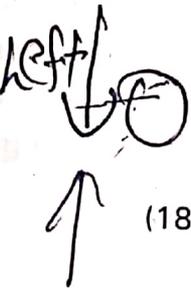
96. In a code language GODSENT is written as FNCRDMS; JOKING is written as INJHMF. How would BRAZENLY be written in the same language ?

- (A) AQZYDMKX
- (B) AQAYDMKX
- (C) AQZYMDKX
- (D) ASZYMDKX

97. रंजीता साफ़ उजली धूप वाली सुबह में समुद्र के किनारे चल रही है। यदि उसकी परछाई उसके दाहिने हाथ की ओर पड़ रही है, तो उसकी पीठ दी हुई दिशाओं में किस ओर है ?

- (A) पूर्व
- (C) पश्चिम

- (B) दक्षिण
- (D) उत्तर



97. Ranjeeta is walking along the seaside on a clear bright sunny morning. If her shadow is falling towards her right hand side, her back is facing which of the given directions ?

- (A) East
- (C) West
- (B) South
- (D) North

2197

98. निम्नलिखित चार संख्याओं में से तीन में किसी रूप में समानता है और इसलिए वो एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन उस समूह में शामिल नहीं है ?

1
125000
681400
2197

- (A) 1 (B) 2197
(C) 125000 (D) 681400

99. एक कूट भाषा में BEASTLY को 84 लिखा जाता है; GIVEAWAY को 93 लिखा जाता है। उसी भाषा में XEREXES को कैसे लिखा जायेगा ?

- (A) 103 (B) 99
(C) 100 (D) 101

100. निर्देश: नीचे एक स्थिति दी गई है, जिसके बाद विकल्प (A), (B), (C) और (D) दिए गए हैं। आपको चारों विकल्पों में से किसी एक को अंकित करके दी गई स्थिति के लिए अपना उत्तर चुनना है।

शैलेंद्र ट्रेन में बैठकर मथुरा से दिल्ली जा रहा है। रास्ते में, वो देखता है कि एक ऊँट को उसके मालिक द्वारा प्रताड़ित किया जा रहा है। शैलेंद्र को क्या करना चाहिए ?

- (A) इस उम्मीद के साथ अपनी यात्रा जारी रखनी चाहिए कि ऊँट को दी जा रही प्रताड़ना बंद हो जायेगी।
(B) चेन खींचकर ट्रेन रोक देनी चाहिए, ट्रेन से उतरकर नीचे जाना चाहिए और ऊँट के मालिक को पास के पुलिस थाने को सौंप देना चाहिए।
(C) दिल्ली पहुँचने के बाद, भारत में जानवरों के साथ किए जा रहे व्यवहार के खिलाफ जुलूस निकालना चाहिए।
(D) अपने मोबाइल से जानवरों के साथ होने वाले इस तरह दुर्व्यवहार के खिलाफ लड़ने वाले किसी संगठन की हेल्प लाइन पर कॉल करना चाहिए, उन्हें घटना स्थल और मामले के बारे में जानकारी देनी चाहिए और उनमें निश्चयपूर्वक कहना चाहिए कि वो अपनी यात्रा पूरी करने के बाद इस मामले में मदद के लिए तैयार रहेंगे।

98. Three of the following four numericals are alike in a certain way and so form a group. Which is the one that does **not** belong to that group ?

1
125000
681400
2197

- (A) 1 (B) 2197
(C) 125000 (D) 681400

99. In a code language BEASTLY is written as 84; GIVEAWAY is written as 93. How would XEREXES be written in the same language ?

- (A) 103 (B) 99
(C) 100 (D) 101

100. Instructions : Given below is a situation, followed by four choices, namely, A, B, C, D. You need to choose your response to the given situation by marking any one of the four responses.

Shailendra is on his way to Delhi from Mathura by train. On the way he sees a camel being mistreated by its handler. What should Shailendra do ?

- (A) Continue with his journey and hope that the ill treatment of the camel shall be stopped.
(B) Pull the chain, stop the train, get down and hand over the handler to the nearby Police station.
(C) Take out a procession after reaching Delhi against the way animals get treated in India.
(D) Call up the help line for the organisation that deals with such mistreatment against animals, tell them the location and facts of the matter from his mobile phone with a resolve that he shall be ready to help in the matter once he completes his journey.

3 3 3 3
 101. निर्देश: दो कथनों I और II के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं।

कथन : I

सभी हफ्तों में सात दिन होते हैं।

कथन : II

बुधवार, हफ्ते के बीच में पड़ता है।

निष्कर्ष : I

आगे के हफ्ते में छः दिन होंगे।

निष्कर्ष : II

बृहस्पतिवार, आगामी हफ्ते के ठीक बीच में नहीं पड़ेगा।

अपने उत्तर को चिह्नित कीजिए :

(A) यदि केवल निष्कर्ष I का पालन होता है

(B) यदि केवल निष्कर्ष II का पालन होता है

(C) यदि I और II दोनों का पालन होता है

(D) यदि न तो I न ही II का पालन होता है

102. आर्यमान के पास नॉन-डिजिटल साधारण-सी घड़ी है जिसमें घंटे और मिनट की सुई है। यदि यह मान लें कि यह घड़ी पूरे चौबीस घंटे लगातार ठीक से चलती है, तो 24 घंटे निरंतर अवधि के दौरान कितनी बार दोनों सुइयाँ ठीक एक-दूसरे के ऊपर होंगी ?

(A) 22

(B) 24

(C) 12

(D) 48

103. कैथेरिन एक साधारण पासा से खेल रही है। यदि उसे पासे के ऊपरी हिस्से में संख्या पाँच मिलती है, तो उसके ठीक विपरीत कौन-सी संख्या मिलेगी ?

(A) 3

(B) 6

(C) 4

(D) 2

104. रुचित अड़तालीस छात्रों की कतार में बायें किनारे से बत्तीसवें स्थान पर खड़ा है। तो उसी कतार में दायें किनारे से उसका स्थान क्या होगा ?

(A) 17

(B) 16

(C) 32

(D) 18

105. _____ पूरे शरीर में ऑक्सीजन ले जाने के लिए आपके स्वास्थ्य में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।

(A) लाल रक्त कोशिकाएँ

(B) श्वेत रक्त कोशिकाएँ

(C) प्लाज़्मा

(D) प्लेटलेट्स

101. Instructions : Two statements I and II followed by two conclusions I and II.

Statement I :

All weeks have seven days.

Statement II :

Wednesday lies in the middle of the week.

Conclusion I :

The following week shall have six days.

Conclusion II :

Thursday shall not lie exactly in the middle of the following week.

Mark your answer as

(A) if only conclusion I follows

(B) if only conclusion II follows

(C) if both I and II follow

(D) if neither I nor II follows

102. Aaryaman owns a non-digital ordinary clock that has minute and hour hands. How many times would the two hands be exactly over on another in a continuous period of twenty-four hours considering that the clock is working properly throughout the given duration ?

(A) 22

(B) 24

(C) 12

(D) 48

103. Catherine is playing with an ordinary dice. she gets the number five on the face of the dice, which number shall lie on the side exactly opposite to the face of the dice ?

(A) 3

(B) 6

(C) 4

(D) 2

104. Ruchit is standing on the thirty-second position from the left end in a row of forty-eight students. What shall be his position from the right end in the same row ?

(A) 17

(B) 16

(C) 32

(D) 18

105. _____ play an important role in health to carry oxygen throughout the body.

(A) Red blood cells

(B) White blood cells

(C) Plasma

(D) Platelets

106. गतिज ऊर्जा की मानक इकाई क्या है ?

- (A) एम्पीयर-घंटा
(B) कूलम्ब
(C) जूल
(D) किलोवाट-घंटा

107. वायुमंडलीय दाब को मापने के लिए प्रयोग किए जाने वाले उपकरण का नाम बताइए।

- (A) डेसिबल मीटर
(B) बैरोमीटर
(C) हर्ट्ज़
(D) एनेमोमीटर

108. न्यूक्लीक अम्ल की खोज सबसे पहले किसने की ?

- (A) फ्रेडरिक मिशर
(B) एडवर्ड जेनर
(C) चार्ल्स डार्विन
(D) एलेक्जेंडर फ्लेमिंग

109. _____ लिंक्स का रेखीय नेटवर्क है, जो उत्पादक जीव से शुरू होता है और शीर्ष परभक्षी प्रजातियों पर जाकर खत्म होता है।

- (A) आहार जाल
(B) खाद्य शृंखला
(C) खाद्य पिरामिड
(D) भोजन पथ

110. निम्नलिखित में से कौन पारिस्थितिकी तंत्र का अजैविक घटक नहीं है ?

- (A) जीव
(B) प्रकाश
(C) जल
(D) मिट्टी

111. निम्नलिखित में से कौन-सा अनवीकरणीय संसाधन है ?

- (A) जैव-ईंधन
(B) बायोमास
(C) बायोगैस
(D) कोयला

112. धरती की सबसे बाहरी परत कौन-सी है ?

- (A) क्षोभमंडल
(B) मध्य-मंडल
(C) एस्थेनोस्फियर
(D) थलमंडल

113. उस विषय का नाम बताइए जिसमें चट्टानों के अंतर्निहित गुणों का उपयोग कर चट्टानों, जीवाश्मों और तलछट की आयु का निर्धारण किया जाता है।

- (A) भूकालानुक्रमण (जियोक्रोनोलॉजी)
(B) जैव भू-रासायनिक विज्ञान (बायोजियोकेमिस्ट्री)
(C) प्रस्तर विज्ञान (पेट्रोलॉजी)
(D) ज्वालामुखी विज्ञान (वोल्वेकैनोलॉजी)

106. What is the standard unit of kinetic energy ?

- (A) Ampere-hour
(B) Coulomb
(C) Joule
(D) Kilowatt-hour

107. Name the instrument used for measuring atmospheric pressure.

- (A) Decibel meter
(B) Barometer
(C) Hertz
(D) Anemometer

108. Who first discovered nucleic acid ?

- (A) Friedrich Miescher
(B) Edward Jenner
(C) Charles Darwin
(D) Alexander Fleming

109. _____ is a linear network of links, that starts from producer organism and ends at apex predator species.

- (A) Food Web
(B) Food Chain
(C) Food Pyramid
(D) Food Path

110. Which of the following is **not** an abiotic component of the ecosystem ?

- (A) Organism
(B) Light
(C) Water
(D) Soil

111. Which of the following is a non-renewable resource ?

- (A) Biofuel
(B) Biomass
(C) Biogas
(D) Coal

112. Which is the outermost layer of the Earth ?

- (A) Troposphere
(B) Mesosphere
(C) Asthenosphere
(D) Lithosphere

113. Name the discipline that determines the age of rocks, fossils, and sediments using signature inherent in the rocks.

- (A) Geochronology
(B) Biogeochemistry
(C) Petrology
(D) Volcanology

114. 'ट्यूबरक्यूलोसिस' (तपेदिक) के उत्पादन कारक क्या हैं ?

- (A) बैक्टीरिया (B) वायरस
(C) कवक (D) परजीवी

115. 106वें इंडियन साइंस कांग्रेस का थीम क्या है ?

- (A) भावी भारत : विज्ञान और प्रौद्योगिकी
(B) विज्ञान और प्रौद्योगिकी के जरिए अगम्य तक पहुँच
(C) राष्ट्र विकास के लिए विज्ञान और प्रौद्योगिकी
(D) मानव विकास के लिए विज्ञान और प्रौद्योगिकी

116. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन का मुख्यालय भारत में कहाँ स्थित है ?

- (A) नई दिल्ली (B) मुंबई
(C) बेंगलुरु (D) कोलकाता

117. _____ में लिंग पूजा के डर को समाप्त कर इसे आधिकारिक अनुष्ठान के रूप में मान्यता दी गई थी।

- (A) ऋग्वेद (B) सामवेद
(C) यजुर्वेद (D) अथर्ववेद

118. सम्राट अशोक की मृत्यु के बाद _____ का तेजी से पतन हुआ था।

- (A) मौर्य राजवंश
(B) चोल राजवंश
(C) चालुक्य राजवंश
(D) गुप्त राजवंश

119. _____ सबसे प्रसिद्ध चहमान शासक था, जिसे बाद में चौहान के नाम से जाना गया और जिसने सन् 1191 में सुल्तान मोहम्मद गोरी नामक अफ़ग़ान शासक को हराया था।

- (A) अशोक (B) प्रशस्ति
(C) हरिश्चंद्र (D) पृथ्वीराज तृतीय

114. What are the causative agents of 'Tuberculosis' ?

- (A) Bacteria (B) Viruses
(C) Fungi (D) Parasites

115. What is the theme of the 106th Indian Science Congress ?

- (A) Future India : Science and Technology
(B) Reaching the Unreached through Science and Technology
(C) Science and Technology for National Development
(D) Science and Technology for Human Development

116. Where is the Indian Space Research Organisation's headquarter situated in India?

- (A) New Delhi (B) Mumbai
(C) Bengaluru (D) Kolkata

117. The fear of the Phallus worship was replaced in the _____ by its recognition as an official ritual.

- (A) Rig Veda (B) Sama Veda
(C) Yajur Veda (D) Atharva Veda

118. After the death of King Ashoka the _____ declined rapidly.

- (A) Maurya Dynasty
(B) Chola Dynasty
(C) Chalukya Dynasty
(D) Gupta Dynasty

119. The best known Chahamana, later known as Chauhan, ruler was _____ who defeated the Afghan ruler named Sultan Mohammad Ghori in 1191.

- (A) Ashoka (B) Prashasti
(C) Harischandra (D) Prithviraj III

120. _____ राज्यादेशों का एक संग्रह है जिसमें मौर्य सम्राट अशोक मौर्य द्वारा बनाई गई नीतियाँ हैं, जो 296 ईसा पूर्व के आसपास आधुनिक भारत में मौर्य सिंहासन पर विराजमान हुए थे।

- (A) धम्म (B) नियम
(C) धर्म (D) कर्म

121. _____ राजा अशोक द्वारा लड़ा और जीता गया आखिरी युद्ध था।

- (A) पानीपत का युद्ध
(B) कलिंग का युद्ध
(C) पन्नार का युद्ध
(D) बक्सर का युद्ध

122. सम्राट अशोक _____ के पुत्र थे।

- (A) राजाराजा (B) अकबर
(C) बिन्दुसार (D) विजयालय

123. मौर्यों के पतन का एक अन्य कारण यह था कि _____ का तख्तापलट मौर्यों के उत्पीड़न के खिलाफ लोगों का विद्रोह था और मौर्य कला उदाहरणार्थ मौर्यों द्वारा विदेशी विचारों को अपनाने के प्रति उनका अस्वीकरण था।

- (A) विजयालय (B) पुष्यमित्र
(C) आर्य (D) मौर्य

124. व्यापार मार्गों का अभिसरण या मिलान बिंदु _____ था, जो मध्य एशिया से होते हुए सिल्क रूट से जुड़ा था।

- (A) तक्षशिला (B) बक्सर
(C) बिन्दुसार (D) विजयालय

125. मालविकाग्निमित्रम् में शुंगों को ब्राह्मण बताया गया है जो _____ गोत्र से सम्बन्धित हैं।

- (A) अगस्त्य (B) अत्रि
(C) कश्यप (D) भृगु

126. दिल्ली पहली बार _____ राजपूतों के अधीन एक साम्राज्य की राजधानी बनी थी।

- (A) चाहमान
(B) चौहान
(C) तोमर राजपुत
(D) गुप्त राजवंश

120. _____ is a set of edicts that formed a policy of the Mauryan emperor Ashoka Maurya, who succeeded to the Mauryan throne in modern-day India around 269 B.C.

- (A) Dhamma (B) Rules
(C) Dharma (D) Karma

121. The last battle fought and won by King Ashoka was

- (A) Battle of Panipat
(B) Kalinga war
(C) Pannar war
(D) Buxar war

122. Emperor Ashoka was the son of

- (A) Rajaraja (B) Akbar
(C) Bindusara (D) Vijayalaya

123. The another reason for the decline of Mauryas was that the coup of _____ was a peoples' revolt against Mauryan oppression and a rejection of the Mauryan adoption of foreign ideas, as for instance in Mauryan Art.

- (A) Vijayalaya (B) Pushyamitra
(C) Aryanism (D) Mauryan

124. The converging point of trade routes was _____, which was connected with the Silk Route passing through Central Asia.

- (A) Taxila (B) Buxar
(C) Bindusara (D) Vijayalaya

125. Malavikagnimitram refers to Sungas as brahmins belonging to _____ gotra.

- (A) Agastya (B) Atri
(C) Kashyap (D) Bhrigu

126. Delhi first became the capital of a kingdom under the _____ Rajputs.

- (A) Chahamanas
(B) Chauhans
(C) Tomara Rajputs
(D) Gupta Dynasty

127. सातवाहन साम्राज्य की सरकार पारंपरिक आधार पर संगठित थी, जिसमें साम्राज्य _____ में बंटा हुआ था।

- (A) गुप्त वंश (B) जनपदों
(C) अमात्य (D) गामिका

128. जनपद _____ में उप-विभाजित थे।

- (A) ग्राम (B) गामिका
(C) प्रतिष्ठान (D) अहारा

129. इनमें से किस उर्वरक के लिए, बड़ी मात्रा में सल्फ्यूरिक एसिड का उपयोग किया जाता है ?

- (A) जैविक उर्वरक
(B) फॉस्फेट उर्वरक
(C) पोटैशियम उर्वरक
(D) नाइट्रोजन उर्वरक

130. केंद्र सरकार की कौन-सी संस्था भारत में कृषि शिक्षा और अनुसंधान के समन्वय के लिए उत्तरदायी है ?

- (A) सी.आई.एम.एफ.आर.
(B) ए.आई.सी.टी.ई.
(C) आई.सी.ए.आर.
(D) यू.जी.सी.

131. आर.बी.आई. की प्रिंटिंग प्रेस इनमें से किस स्थान पर स्थित है ?

- (A) देवास (B) चेन्नई
(C) बनारस (D) श्रीपेरंबदुर

132. अंतर्राष्ट्रीय व्यापार के संदर्भ में _____ का अर्थ, देश या कंपनी द्वारा एक उत्पाद का उस मूल्य पर निर्यात करना है जो विदेशी बाजार में घरेलू बाजार में लगाए गए मूल्य से कम है।

- (A) शेल्विंग
(B) डंपिंग
(C) प्रचार करना (प्रोपगेटिंग)
(D) साउंडिंग

127. The government of the Satavahana kingdom was organized on the traditional lines when the kingdom was divided into

- (A) Gupta Dynasty (B) Janapadas
(C) Amataya (D) Gamika

128. Janapadas were sub-divided into

- (A) Gram (B) Gamika
(C) Pratishtana (D) Aharas

129. For which of the following fertilizers, sulphuric acid being used in large amounts?

- (A) Organic fertilizers
(B) Phosphate fertilizers
(C) Potassium fertilizers
(D) Nitrogen fertilizers

130. Which agency of the Central Government is responsible for coordinating agricultural education and research in India?

- (A) CIMFR
(B) AICTE
(C) ICAR
(D) UGC

131. At which of the following places, is RBI printing press situated?

- (A) Dewas (B) Chennai
(C) Banaras (D) Sriperumbudur

132. _____ in reference to international trade means the export by country or company of product at a price that is lower in the foreign market than the price charged in the domestic market.

- (A) Shelving
(B) Dumping
(C) Propagating
(D) Sounding

133. अक्टूबर 2018 में बीमा क्षेत्र में एफ.डी.आई. निवेश की सीमा _____ % है।

- (A) 38 (B) 45
(C) 49 (D) 51

134. बैंकिंग में एम.आई.सी.आर. कोड से आशय होता है।

- (A) मैग्नेटिक इंक कलर रिकग्निशन
(B) मैग्नेटिक इंक कमोडिटी रिकग्निशन
(C) मैग्नेटिक इंटरप्रिटेशन ऑफ कलर रिकग्निशन
(D) मैग्नेटिक इंक कैरेक्टर रिकग्निशन

135. इनमें से कौन-सा भारत का एक राष्ट्रीयकृत बैंक है ?

- (A) आई.डी.बी.आई.
(B) एच.डी.एफ.सी. बैंक
(C) कनारा बैंक
(D) एक्सिस बैंक

136. इनमें से कौन-सा क्षेत्र संगमरमर के खनन के लिए भारत में प्रसिद्ध है ?

- (A) नेवेली (B) मकराना
(C) जावर (D) जादूगोड़ा

137. भारत की कृषि और ग्रामीण अर्थव्यवस्था की स्थिति की जांच करने और उसका रिपोर्ट देने के लिए किस वर्ष में राजकीय कृषि आयोग की स्थापना की गई और किस वर्ष में उसने रिपोर्ट प्रस्तुत की ?

- (A) 1926, 1928
(B) 1938, 1940
(C) 1942, 1944
(D) 1946, 1947

138. किस वर्ष में राष्ट्रीय किसान आयोग की स्थापना की गई थी ?

- (A) 2001
(B) 2004
(C) 2006
(D) 2007

133. As on October, 2018, the investment limit of FDI in insurance sector is _____ %.

- (A) 38 (B) 45
(C) 49 (D) 51

134. MICR code in the banking stands for

- (A) Magnetic ink colour recognition
(B) Magnetic ink commodity recognition
(C) Magnetic interpretation of colour recognition
(D) Magnetic ink character recognition

135. Which of the following is a nationalized bank in India ?

- (A) IDBI
(B) HDFC Bank
(C) Canara Bank
(D) Axis Bank

136. Which of the following areas is famous for the marble mining in India ?

- (A) Neyveli (B) Makrana
(C) Zawar (D) Jadugoda

137. In which year was the Royal Commission of Agriculture set up to examine and report the status of India's agricultural and rural economy and in which year did it submit the report ?

- (A) 1926, 1928
(B) 1938, 1940
(C) 1942, 1944
(D) 1946, 1947

138. In which year was the National Commission on Farmers set up ?

- (A) 2001
(B) 2004
(C) 2006
(D) 2007

189. इनमें से कौन-सा शब्द 'इच्छा' शब्द का पर्यायवाची नहीं है, उसे पहचानिए :

- (A) लिप्सा (B) कामना
(C) वैभवी (D) स्पृहा

190. इन शब्दों में से तद्भव शब्द पहचानिए :

- (A) उपवास (B) वधू
(C) शत (D) अचरज

191. इनमें से कौन-सा शब्द 'अश्व' शब्द का पर्यायवाची नहीं है, उसे पहचानिए :

- (A) सेंध (B) घोटक
(C) तुरंग (D) घोड़ा

192. रवि का मन आज पढ़ाई में नहीं लग रहा था उसे आज चाट पकोड़ी खाने का मन था, वो अपनी माँ के पास गया और बोला, "माँ, तुम आज बहुत सुन्दर दिख रही हो"।

कौन-सा मुहावरा रवि के इस व्यवहार को सबसे बखूबी दर्शाता है ?

- (A) मन मन भाये मुंडी हिलाये
(B) नाच ना जाने आँगन टेढ़ा
(C) अपना उल्लू सीधा करना
(D) ना नौ मन तेल होगा न राधा नाचेगी

193. इन शब्दों में से तत्सम शब्द पहचानिए :

- (A) अज्ञानी (B) अदरक
(C) किवाड़ (D) गाँव

194. दिए गए शब्दों में से 'आविर्भाव' शब्द का विलोम शब्द पहचानिए :

- (A) अनाविर्भव (B) भार्गव
(C) तिरोभाव (D) ग्रहणी

195. दिए गए अनेक शब्दों के लिए एक उपयुक्त शब्द पहचानिए :

- 'पच्चीस वर्ष पूरे करने के उपलक्ष्य में होने वाला उत्सव'
(A) सुवर्ण जयंती (B) वीर जयंती
(C) कांस्य जयंती (D) रजत जयंती

196. हिन्दी के एक पूर्ण वाक्य को चार भागों में बाँट दिया गया है, आपको चारों भागों को चुन कर सही क्रम में लगाना है

- i. परन्तु अधिक संगठित और शक्तिशाली भी है
ii. विश्वासराव को तथागत की विशाल सेना का अनुमान था
iii. नहीं होगा क्योंकि तथागत की सेना न केवल संख्या में अधिक है
iv. और उसने विचार बना लिया था कि ये साधारण युद्ध

- (A) iv, iii, ii, i (B) ii, iii, i, iv
(C) ii, iv, i, iii (D) ii, iv, iii, i

197. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'परमार्थ' शब्द का विलोम है, उसे पहचानिए :

- (A) स्वार्थ (B) साक्षर
(C) मूर्ख (D) इनमें से कोई नहीं

198. इनमें से कौन-सा शब्द 'ज्वाला' शब्द का पर्यायवाची नहीं है, उसे पहचानिए :

- (A) आग (B) अग्नि
(C) कानन (D) अनल

199. नीचे दिए गए मुहावरों में से कौन-सा मुहावरा, दर्शाये गए व्यवहार का सबसे सटीक वर्णन करता है ?

कुछ लोगों की सोच तो साधारण होती है; मगर उनका मुँह हमेशा चलता रहता है।

- (A) मन मन भाये मुंडी हिलाए
(B) नाच ना जाने आँगन टेढ़ा
(C) जितनी लम्बी चादर उतने लम्बे पैर
(D) अधजल गगरी छलकत जाए

200. इन शब्दों में से तत्सम शब्द पहचानिए :

- (A) वधू (B) घर
(C) सूत (D) दूध