

Question Booklet Series :-

प्रश्न पुस्तिका श्रृंखला :-

C

Question Booklet No. :-

प्रश्न पुस्तिका संख्या :-

DO NOT OPEN THIS BOOKLET UNTIL TOLD TO DO SO

इस पुस्तिका को आदेश मिलने पर ही खोलें

Time Allowed: 2 Hours

PA PAPER-I

Total No. of Questions : 200

अनुमत समय : 2 घंटे

SESSION-I

प्रश्नों की कुल संख्या : 200

Time : 10:00 AM - TO - 12:00 Noon

Roll No. :

OMR Answer Sheet No. :

अनुक्रमांक :

ओ.एम.आर. उत्तर पत्रिका संख्या :

Name of the Candidate (in capital letters) :

अभ्यर्थी का नाम :

Candidate's Signature

अभ्यर्थी के हस्ताक्षर :

Invigilator's Signature

कक्ष निरीक्षक के हस्ताक्षर :

**READ THE FOLLOWING INSTRUCTIONS CAREFULLY
BEFORE WRITING ANYTHING ON THIS BOOKLET**

1. Before commencing to answer, check that the Question Booklet has all the **above mentioned number of questions** and there is no misprinting, overprinting and/or any other shortcoming in it. If there is any shortcoming, intimate the same to your room invigilator and have it changed. Before answering you must ensure that you have got correct post code/discipline booklet. No complaint in this regard shall be entertained at a later stage.
2. Write with **Ball Point Pen** Your Name, Roll No. on this page (above); and **use Ball Point Pen for filling boxes** of the Answer Sheet in the space provided and sign on the OMR Answer Sheet by Ball Point Pen and **use Blue/Black Ball Point Pen to darken the ovals**.
3. This is an objective type test in which each objective question is followed by four responses serialled (A) to (D). Your task is to choose the correct/best response and mark your response in the OMR Answer Sheet and NOT in the Question Booklet.
4. **All questions are compulsory.**
5. **DO NOT scribble or do rough work or make any stray marks on the Answer Sheet. DO NOT wrinkle or fold or staple it.**
6. Answer sheet will be processed by Electronic means. Hence, invalidation of answer sheet resulting due to folding or putting stray marks on it or any damage to the answer sheet as well as incomplete/incorrect filling of the answer sheet will be the sole responsibility of the candidate.
7. Rough Work is to be done in any blank space in the booklet. No other paper will be allowed/provided.
8. Take care that you mark only one answer for each question. If more than one answer is given by you for any question, the same will not be evaluated. **Cutting/overwriting the answers are not allowed. Further question paper is bilingual (Hindi/English). In case of any variation in Hindi version, English version will be taken as final for evaluation purposes.**
9. Use of Calculators, Slide rules, Mobiles, calculator watches or any such devices and any other study/reference material is NOT allowed inside the examination hall.
10. Return OMR Answer Sheet to the invigilator on completion of the test. Do not take OMR Answer Sheet outside the examination room. Doing so is a punishable offence.

हिन्दी में अनुदेश अन्तिम पृष्ठ (Back cover) पर दिया गया है।

1. **The Supreme Court of India functioned from which place until 1958 when it moved to its present building on Tilak Marg:**
 - (A) Hyderabad House
 - (B) The Parliament House
 - (C) Baroda House
 - (D) The President House
2. **Which religion's God is Ahura Mazda who is symbolised by fire:**
 - (A) Jews
 - (B) Christian
 - (C) Parsis
 - (D) All of these
3. **In whose regime Bharat Ratna was discontinued and those who were awarded in the past were forbidden to use as a title:**
 - (A) Morarji Desai
 - (B) Chowdhary Charan singh
 - (C) Vishwanath Pratap singh
 - (D) Indira Gandhi
4. **Capital of Sierra Leonne is:**
 - (A) Bridgetown
 - (B) Georgetown
 - (C) Freetown
 - (D) Hanoi
5. **The temples of Halebid and Belur were built by:**
 - (A) Cholas
 - (B) Hoysalas
 - (C) Rashtrakutas
 - (D) Pallavas
6. **With which historical personality is the Raigarh fort associated:**
 - (A) Rana Pratap
 - (B) Shivaji
 - (C) Akbar
 - (D) Muhammad Tughlaq
7. **The Kailash temple at Ellora is a specimen of:**
 - (A) Gupta Architecture
 - (B) Rashtrakuta Architecture
 - (C) Chalukya Architecture
 - (D) Chola Architecture
8. **The erstwhile capital of Vijaynagar kingdom was:**
 - (A) Bellary
 - (B) Gadag
 - (C) Hampi
 - (D) Bijapur
9. **Who discovered electrons:**
 - (A) Rutherford
 - (B) Niel Bohr
 - (C) J.J.Thompson
 - (D) None Of These
10. **How many Shastras (Darshans) are there in Hindu Mythology:**
 - (A) 6
 - (B) 8
 - (C) 12
 - (D) 4
11. **Which war led to 'Tashkent Declaration':**
 - (A) Indo China War
 - (B) Indo Pak War of 1965
 - (C) Indo Pak War of 1971
 - (D) None of these
1. **वर्तमान में तिलक मार्ग पर स्थित सर्वोच्च न्यायालय सन् 1958 तक कहाँ से कार्य कर रहा था:**
 - (A) हैदराबाद हाउस
 - (B) संसद भवन
 - (C) बड़ौदा हाउस
 - (D) राष्ट्रपति भवन
2. **किस धर्म के भगवान अहूरा माजदा है जिन्हें अग्नि का प्रतीक माना जाता है:**
 - (A) यहूदी
 - (B) इसाई
 - (C) पारसी
 - (D) उपर्युक्त सभी
3. **किसके शासनकाल में भारत-रत्न पुरस्कार पर रोक लगा दी गयी थी और जिन लोगो को यह पुरस्कार प्राप्त हो चुका था उन्हें इस उपाधि के शीर्षक का प्रयोग करना वर्जित कर दिया गया:**
 - (A) मोरारजी देसाई
 - (B) चौधरी चरण सिंह
 - (C) विश्वनाथ प्रताप सिंह
 - (D) इन्दिरा गाँधी
4. **सियरालियोन की राजधानी का नाम क्या है:**
 - (A) ब्रिज टाउन
 - (B) जार्ज टाउन
 - (C) फ्री टाउन
 - (D) हनोई
5. **हेलेबिड और बेलूर के मन्दिरों का निर्माण किसके द्वारा किया गया है:**
 - (A) चोल
 - (B) होयसाल
 - (C) राष्ट्रकूट
 - (D) पल्लव
6. **रायगढ़ का किला किस ऐतिहासिक व्यक्तित्व से सम्बन्धित है:**
 - (A) राणाप्रताप
 - (B) शिवाजी
 - (C) अकबर
 - (D) मोहम्मद तुगलक
7. **एलोरा का कैलाश मन्दिर किसका नमूना है:**
 - (A) गुप्त कलाकृति
 - (B) राष्ट्रकूट कलाकृति
 - (C) चालुक्य कलाकृति
 - (D) चोल कलाकृति
8. **विजयनगर साम्राज्य की राजधानी क्या थी:**
 - (A) बेलारी
 - (B) गडग
 - (C) हाम्पी
 - (D) बीजापुर
9. **इलैक्ट्रान की खोज किसने की:**
 - (A) रदरफोर्ड
 - (B) नील बदर
 - (C) जे.जे. थामसन
 - (D) इनमें से कोई नहीं
10. **हिन्दू पुराण के अनुसार शास्त्रों (दर्शनों) की संख्या है:**
 - (A) 6
 - (B) 8
 - (C) 12
 - (D) 4
11. **ताशकन्द घोषणा किस युद्ध के पश्चात् हुआ:**
 - (A) भारत चीन युद्ध
 - (B) भारत पाक युद्ध -1965
 - (C) भारत पाक युद्ध -1971
 - (D) इनमें से कोई नहीं

12. Which among the following is not situated in Delhi:
- (A) National Physical Laboratory
(B) Central Road Research Institute
(C) National Botanical Garden
(D) National Institute of Communicable Diseases
13. Punter is a term associated with:
- (A) Cricket (B) Tennis
(C) Horse Racing (D) Wrestling
14. Which country is the largest producer of rubber:
- (A) India (B) Indonesia
(C) Brazil (D) Malaysia
15. The acid present in lemons and oranges is:
- (A) Acetic acid (B) Nitric Acid
(C) Citric Acid (D) None of these
16. Who founded the state of Mewar:
- (A) Rawal (B) Rana Kumbha
(C) Hamir (D) None of these
17. Tokaimura where the nuclear mishap happened in September, 1999 is situated in which of the following countries:
- (A) China (B) Korea
(C) Japan (D) Taiwan
18. Lalbagh garden built by Hyder Ali is situated in:
- (A) Bangalore (B) Mysore
(C) Mangalore (D) Lucknow
19. Meenakshi Sundareshwara temple is situated in:
- (A) Madurai (B) Tiruchirapalli
(C) Rameshwaram (D) None of these
20. Who among the following was captured and hanged after sepoy mutiny:
- (A) Lakshmi bai (B) Tantia Tope
(C) Tipu Sultan (D) Nana Saheb
21. The unit of measurement of current is:
- (A) A Volt (B) An Ampere
(C) An Ohm (D) A Degree
22. Sanskrit Granth 'Hitopadesh' was written by:
- (A) Chaitanya (B) Narayan Pandit
(C) Kalidas (D) None of these
23. The tobacco contains:
- (A) Caffeine (B) Codeine
(C) Nicotine (D) Morphine
12. निम्नलिखित में से कौन-सा दिल्ली में स्थित नहीं है:
- (A) राष्ट्रीय भौतिक प्रयोगशाला
(B) केन्द्रीय सड़क अनुसंधान संस्थान
(C) राष्ट्रीय पौध उद्यान
(D) राष्ट्रीय संक्रामक रोग संस्थान
13. 'पन्टर' पद किससे सम्बन्धित है:
- (A) क्रिकेट (B) टेनिस
(C) घुड़दौड़ (D) कुश्ती
14. रबर का सर्वाधिक उत्पादन करने वाला देश कौन-सा है:
- (A) भारत (B) इण्डोनेशिया
(C) ब्राजील (D) मलेशिया
15. नींबू और संतरे में कौन-सा अम्ल होता है:
- (A) एसीटिक एसिड (B) नाइट्रिक एसिड
(C) साइट्रिक एसिड (D) इनमें से कोई नहीं
16. किसने मेवाड़ राज्य की स्थापना की:
- (A) रावल (B) राणाकुम्भा
(C) हमीर (D) इनमें से कोई नहीं
17. सितम्बर 1999 में परमाणु दुर्घटना जो तोकाईमुरा में घटित हुई निम्नलिखित में से किस देश में स्थित है:
- (A) चीन (B) कोरिया
(C) जापान (D) ताइवान
18. लालबाग उद्यान, जिसे हैदरअली ने बनवाया, कहाँ स्थित है:
- (A) बंगलौर (B) मैसूर
(C) मंगलौर (D) लखनऊ
19. मीनाक्षी सुन्दरेश्वरा मन्दिर कहाँ स्थित है:
- (A) मदुरै (B) त्रिचुरापल्ली
(C) रामेश्वरम (D) इनमें से कोई नहीं
20. सिपाही विद्रोह के पश्चात् निम्नलिखित में से किसे पकड़ा गया और बाद में उसे फांसी दे दी गई:
- (A) लक्ष्मीबाई (B) तांत्या टोपे
(C) टीपू सुल्तान (D) नाना साहब
21. विद्युत प्रवाह के मापन की ईकाई क्या है:
- (A) वोल्ट (B) एम्पियर
(C) ओह्म (D) डिग्री
22. संस्कृत ग्रन्थ हितोपदेश के लेखक का नाम है:
- (A) चैतन्य (B) नारायण पंडित
(C) कालीदास (D) इनमें से कोई नहीं
23. तम्बाकू में निहित है:
- (A) कैफीन (B) कोडीन
(C) निकोटीन (D) मार्फीन

24. Which one of the following is not a derived quantity:
- (A) Density (B) Mass
(C) Volume (D) Speed
25. During summer days, water kept in an Earthen pot (Pitcher) becomes cool because of phenomenon of:
- (A) Diffusion (B) Transpiration
(C) Osmosis (D) Evaporation
26. Marmagao port occupies fifth position in terms of total traffic handled. Where is this:
- (A) Tamilnadu (B) West Bengal
(C) Goa (D) Odisha
27. Identify the incorrect match of the equivalent ranks in Army and Navy respectively:
- (A) Brigadier : Commodore (B) Captain : Lieutenant
(C) Major : Commander (D) Major General : Rear admiral
28. It is a standard way of sending computer files to other computers:
- (A) FTP (B) TCP
(C) URL (D) Hyperlink
29. Prem Pachisi was written by:
- (A) Maithli Sharan Gupta
(B) Munshi Premchand
(C) Mahavir Prasad Dwivedi
(D) Jai Shankar Prasad
30. Which of the following is the headquarter of Lakshadweep Islands:
- (A) Kavaratti (B) Agatti
(C) Andrott (D) Kalpeni
31. UNICEF has its headquarter in:
- (A) Washington (B) San Francisco
(C) Geneva (D) New York
32. Sitara Devi is associated with which form of dance:
- (A) Kuchipudi (B) Kathak
(C) Bharatnatyam (D) Kathakali
33. Kolar, Hutti and Ramgiri is the:
- (A) Gold fields
(B) Place where magnesite deposits are located.
(C) Place where chromite deposits are located
(D) Place where Lime stones are found
34. National Highway no. 8 connects:
- (A) Delhi to Kolkata (B) Delhi to Mumbai
(C) Delhi to Lucknow (D) Delhi to Pakistan Border
24. निम्नलिखित में से कौन-सा एक व्युत्पन्न परिमाण नहीं है:
- (A) घनत्व (B) द्रव्यमान
(C) आयतन (D) चाल
25. गर्मी के दिनों के दौरान, मिट्टी के बर्तन में रक्खा पानी ठण्डा हो जाता है निम्नलिखित संवृति के कारण:
- (A) विसरण (B) वाष्पोत्सर्जन
(C) ऑस्मोसिस (D) वाष्पीकरण
26. मरमगाँव पोर्ट कुल यातायात को संभालने में पाँचवे स्थान पर आता है, यह कहाँ पर है:
- (A) तमिलनाडु (B) पश्चिम बंगाल
(C) गोवा (D) उड़ीसा
27. थल सेना एवं जल सेना के क्रमशः समकक्ष पदों के गैर सुमेलित जोड़े को पहचानें:
- (A) ब्रिगेडियर : कोमोडोर (B) कैप्टेन : लेफ्टिनेंट
(C) मेजर : कमान्डर (D) मेजर जनरल : रियर एडमिरल
28. यह एक कम्प्यूटर से दूसरे कम्प्यूटर पर फाईलों को भेजने का मानक तरीका है:
- (A) FTP (B) TCP
(C) URL (D) Hyperlink
29. प्रेम पचीसी के रचियता कौन हैं:
- (A) मैथलीशरण गुप्त
(B) मुंशी प्रेमचन्द
(C) महावीर प्रसाद द्विवेदी
(D) जयशंकर प्रसाद
30. लक्षद्वीप, द्वीप समूह का मुख्यालय कहाँ है:
- (A) कवारत्ती (B) अगात्ती
(C) अन्द्रोट (D) काल्पेनी
31. यूनीसेफ का मुख्यालय कहाँ पर स्थित है:
- (A) वाशिंगटन (B) सैनफ्रांसिस्को
(C) जेनेवा (D) न्यूयार्क
32. सितारा देवी नृत्य के किस स्वरूप से सम्बन्धित है:
- (A) कुचीपुडी (B) कथक
(C) भारत नाट्यम (D) कथकली
33. कोलर, हट्टी और रामगिरी हैं:
- (A) सोने की खदान
(B) वह स्थान जहाँ मैग्नेसाइट की भण्डार स्थित है
(C) वह स्थान जहाँ क्रोमाइट के भण्डार स्थित है
(D) वह स्थान जहाँ चूना, पत्थर पाए जाते हैं
34. राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या-8 जोड़ता है:
- (A) दिल्ली से कोलकाता (B) दिल्ली से मुम्बई
(C) दिल्ली से लखनऊ (D) दिल्ली से पाकिस्तान सीमा

35. Which part of body is affected in typhoid:
 (A) Lungs (B) Intestines
 (C) Liver (D) Pancreas
36. The disease rickets is caused by the deficiency of:
 (A) Vitamin –D (B) Vitamin –C
 (C) Vitamin –A (D) All of these
37. Tembli became the first AADHAR village in India. The village is located in the state of:
 (A) Karnataka (B) Madhya Pradesh
 (C) Maharashtra (D) Uttar Pradesh
38. The composition of 'white vitriol'?
 (A) Iron, sulphur and oxygen
 (B) Zinc, sulphur and oxygen
 (C) Copper, sulphur and oxygen
 (D) Sulphur and oxygen
39. Satyam, the well known company which was in news owing to financial fraud, had been taken over by which Industrial Group:
 (A) Sahara (B) Mahindra
 (C) Reliance (D) Wipro
40. She started her career as an IFS officer and was unanimously elected the 15th Lok Sabha speaker. She was elected to Lok Sabha and representing a constituency in the state of:
 (A) Madhya Pradesh (B) Jharkhand
 (C) Bihar (D) West Bengal
41. First Indian woman who reached Antarctica:
 (A) Ujjawala Patil (B) Pritisu Gupta
 (C) Mahel Musa (D) Geeta Ghosh
42. The fourth Pressurised Heavy Water Reactors (PHWR) is now ready at Kaiga. The state where this is located:
 (A) Tamilnadu (B) Kerala
 (C) Hyderabad (D) Karnataka
43. An aqueous solution of copper sulphate is acidic in nature because the salt undergoes:
 (A) Dialysis
 (B) Electrolysis
 (C) Hydrolysis
 (D) Photolysis
44. When water is heated from 0°C to 10°C, its volume:
 (A) First increases and then decreases
 (B) Increases
 (C) Decreases
 (D) Does not change
35. मियादी ज्वर में शरीर का कौन-सा हिस्सा प्रभावित होता है:
 (A) फेफड़ा (B) आँत
 (C) यकृत (D) पक्वाशय
36. किस कमी के कारण सूखा रोग होता है:
 (A) विटामिन –डी (B) विटामिन –सी
 (C) विटामिन –ए (D) उपर्युक्त सभी
37. टेम्बली भारत का पहला आधार गाँव बना। यह गाँव किस राज्य में स्थित है:
 (A) कर्नाटक (B) मध्य-प्रदेश
 (C) महाराष्ट्र (D) उत्तर-प्रदेश
38. सफेद विट्रीआल का यौगिक है:
 (A) लौह, सल्फर एवं ऑक्सीजन
 (B) जिंक, सल्फर एवं ऑक्सीजन
 (C) कापर, सल्फर एवं ऑक्सीजन
 (D) सल्फर एवं ऑक्सीजन
39. सत्यम एक प्रसिद्ध कम्पनी, जोकि वित्तीय घोटालों के मामले में सुर्खियों में थी, को किस औद्योगिक ग्रुप ने अधिग्रहण किया है:
 (A) सहारा (B) महिन्द्रा
 (C) रिलायन्स (D) विप्रो
40. इन्होंने अपना जीवन IFS अधिकारी के रौ में प्रारम्भ किया एवं 15वीं लोक-सभा की सभापति सर्वसम्मति से चुनी गई। यह लोक सभा के लिए चुनी गई एवं यह उस लोक-सभा क्षेत्र का प्रतिनिधित्व कर रहीं हैं जो निम्नलिखित राज्य में स्थित है:
 (A) मध्य-प्रदेश (B) झारखण्ड
 (C) बिहार (D) पश्चिम बंगाल
41. पहली भारतीय महिला जो अन्टार्टिका पर पहुँची:
 (A) उज्जवल पाटिल (B) प्रितिसु गुप्ता
 (C) महेल मुसा (D) गीता घोष
42. चौथा प्रेसराईज्ड हेवी वाटर रिऐक्टर (PHWR) अब कैगा में तैयार है। राज्य जहाँ यह स्थित है:
 (A) तमिलनाडू (B) केरल
 (C) हैदराबाद (D) कर्नाटक
43. कॉपर सल्फेट का एक जलीय घोल प्राकृतिक रूप से अम्लीय होता है क्योंकि नमक कराता है:
 (A) डायलिसिस
 (B) इलेक्ट्रोलासिस
 (C) हाइड्रोलिसिस
 (D) फोटोलिसिस
44. जब पानी को 0°C से 10°C तक गर्म करते हैं तो इसका आयतन:
 (A) पहले बढ़ता है फिर घटता है
 (B) बढ़ता है
 (C) घटता है
 (D) कोई परिवर्तन नहीं होता

45. **The saffron colour in our national flag signifies:**
 (A) Faith and Chivalary (B) Truth and Peace
 (C) Courage and sacrifice (D) All of these
46. **Who was the first vice president of India:**
 (A) Dr. Rajendra Prasad (B) Dr. S. Radhakrishnan
 (C) V.V Giri (D) Neelam Sanjeeva Reddy
47. **Name of the playground for the sport of baseball:**
 (A) Court (B) Diamond
 (C) Rink (D) Ring
48. **How many days does mercury take to complete one revolution round the Sun:**
 (A) 100 days (B) 88 days
 (C) 365 days (D) 58.65 days
49. **If one kilometer is equal to 10 hectometer, then 1 hectometer is equal to :**
 (A) 10 decameters (B) 1 decameter
 (C) 100 decameters (D) 10 decimeters
50. **VAT with reference to taxation stands for:**
 (A) Volume additional Tax
 (B) Value Added Tax
 (C) Valuable Additional Tax
 (D) Value Alternative Tax
51. **The instrument used as a lie detector:**
 (A) Polygraph (B) Pyknometer
 (C) Lactometer (D) Coronograph
52. **Cricket player and the country to which they belong are paired. Identify the wrong pair:**
 (A) Steve Waugh- Australia
 (B) Clive Lloyd- West Indies
 (C) Allen Border- South Africa
 (D) Kapil Dev- India
53. **Which of the following is not in the public sector:**
 (1) Indian Oil Corporation Limited
 (2) Gas authority of India Limited
 (C) Oil and Natural Gas Corporation Limited
 (D) Indian Petrochemicals Company Limited
54. **Odissi is a dance form of the state of:**
 (A) Bihar (B) Orrisa
 (C) Jharkhand (D) West Bengal
55. **The place where Lord Mahavira breathed his last and attained Nirvana:**
 (A) Sasaram (B) Pawapuri
 (C) Patna (D) Madhubani
45. **राष्ट्रीय ध्वज का केसरिया रंग क्या दर्शाता है:**
 (A) विश्वास एवं शौर्य (B) सत्य एवं शान्ति
 (C) साहस एवं बलिदान (D) उपर्युक्त सभी
46. **भारत का प्रथम उपराष्ट्रपति कौन था:**
 (A) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद (B) डॉ. एस. राधाकृष्णन
 (C) वी. वी. गिरी (D) नीलम संजीव रेड्डी
47. **बेसबॉल खेल के मैदान का नाम क्या होता है:**
 (A) कोर्ट (B) डायमंड
 (C) रिक (D) रिंग
48. **सूर्य के चारों ओर चक्कर पूरा करने में बुध को कितने दिन लगते हैं:**
 (A) 100 दिन (B) 88 दिन
 (C) 365 दिन (D) 58.65 दिन
49. **यदि 1 किलोमीटर 10 हेक्टोमीटर के बराबर है, तो 1 हेक्टोमीटर किसके बराबर होगा:**
 (A) 10 डेकामीटर (B) 1 डेकामीटर
 (C) 100 डेकामीटर (D) 10 डेसीमीटर
50. **कर के संदर्भ में वैट (VAT) का तात्पर्य है:**
 (A) वॉल्यूम ऐडिशनल टैक्स
 (B) वैल्यू ऐडेड टैक्स
 (C) वैल्यूएबल ऐडिशनल टैक्स
 (D) वैल्यू ऑल्टरनेटिव टैक्स
51. **झूठ पकड़ने के लिए कौन-सा यंत्र प्रयुक्त होता है:**
 (A) पोलिग्राफ (B) पिकनोमीटर
 (C) लैक्टोमीटर (D) कोरोनोग्राफ
52. **क्रिकेट खिलाड़ी एवं देश जिससे वह सम्बन्धित हैं, उनका युग्म दिया गया है। गलत जोड़े को पहचानें:**
 (A) स्टीव वॉग - आस्ट्रेलिया
 (B) क्लाइव लॉयड - वेस्टइंडिज
 (C) एलन बॉर्डर - दक्षिण अफ्रीका
 (D) कपिलदेव - भारत
53. **निम्नलिखित में से कौन-सा एक सार्वजनिक उपक्रम नहीं है:**
 (A) इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन लिमिटेड
 (B) गैस अथॉरिटी ऑफ इंडिया लिमिटेड
 (C) ऑयल एन्ड नेचुरल गैस कॉर्पोरेशन लिमिटेड
 (D) इंडियन पेट्रोकेमिकल कम्पनी लिमिटेड
54. **ओडिसी नृत्य शैली किस राज्य की है:**
 (A) बिहार (B) उड़ीसा
 (C) झारखण्ड (D) पश्चिम-बंगाल
55. **वह स्थान जहाँ भगवान महावीर ने अन्तिम श्वाँस लिया एवं निर्वाण प्राप्त किया:**
 (A) सासाराम (B) पावपुरी
 (C) पटना (D) मधुबनी

56. Duleep trophy is associated with which sports:
 (A) Cricket (B) Hockey
 (C) Football (D) Tennis
57. If 10 millimeters is equal to 1 centimeter, then 10 centimeters is equal to
 (A) 1 meter (B) 1 Decimeter
 (C) 1 Decameter (D) 1 Hectometer
58. Which one of the following is not written by Kalidas:
 (A) Raghuvansa (B) Shakuntla
 (C) Vinay Patrika (D) Ritu Samhara
59. Atomic power is obtained from:
 (A) Iron (B) Uranium
 (C) Silver (D) Platinum
60. Which of the following saka month has 31 days:
 (A) Phalguna (B) Pausa
 (C) Magha (D) Bhadra
61. When the earth comes between the moon and the sun, this is called:
 (A) Lunar eclipse (B) Solar eclipse
 (C) Either (A) or (B) (D) Both (A) and (B)
62. The planet nearest to the earth is:
 (A) Mercury (B) Jupiter
 (C) Venus (D) Pluto
63. Which of the following is not a United Nations agency:
 (A) WHO (B) ILO
 (C) FAO (D) SAARC
64. Which one of the following is not written by Munshi Prem Chand:
 (A) Gaban (B) Godan
 (C) Idgah (D) Ratnavali
65. Dribble is a term used in:
 (A) Hockey (B) Football
 (C) Basketball (D) All of these
66. Vasco-da-gama was a:
 (A) Portuguese sailor (B) Chinese sailor
 (C) British sailor (D) American sailor
67. Kakori carnage is a famous Independence incident of Indian Independence history. The place is located nearest to:
 (A) Deoria (B) Lucknow
 (C) Delhi (D) Patna
56. दलीप ट्रॉफी किस खेल से सम्बन्धित है:
 (A) क्रिकेट (B) हॉकी
 (C) फुटबॉल (D) टेनिस
57. यदि 10 मिलीमीटर 1 सेन्टीमीटर के बराबर है, तो 10 सेन्टीमीटर किसके बराबर होगा:
 (A) 1 मीटर (B) 1 डेसीमीटर
 (C) 1 डेकामीटर (D) 1 हेक्टोमीटर
58. निम्नलिखित में से कौन-सा एक कालीदास द्वारा रचित नहीं है:
 (A) रघुवंश (B) शकुन्तला
 (C) विनय-पत्रिका (D) ऋतुभंरा
59. अणु शक्ति कहाँ से प्राप्त होती है:
 (A) लौह (B) यूरेनियम
 (C) सिल्वर (D) प्लेटिनम
60. निम्नलिखित में से कौन-सा शकू माह 31 दिन का है:
 (A) फाल्गुन (B) पौष
 (C) माघ (D) भाद्र
61. जब पृथ्वी चाँद एवं सूर्य के मध्य में आती है, तो इसे क्या कहते हैं:
 (A) चन्द्र ग्रहण (B) सूर्य ग्रहण
 (C) या तो (A) या (B) (D) (A) एवं (B) दोनों
62. पृथ्वी के सर्वाधिक समीप कौन-सा ग्रह है:
 (A) बुध (B) बृहस्पति
 (C) शुक्र (D) प्लूटो
63. निम्नलिखित में कौन-सी संयुक्त राष्ट्र की एजेन्सी नहीं है:
 (A) WHO (B) ILO
 (C) FAO (D) SAARC
64. निम्नलिखित में से कौन-सा मुंशी प्रेमचन्द द्वारा लिखित नहीं है:
 (A) गबन (B) गोदान
 (C) ईदगाह (D) रत्नावली
65. पद ड्रीबल का प्रयोग किसमें होता है:
 (A) हॉकी (B) फुटबॉल
 (C) बास्केटबॉल (D) उपर्युक्त सभी
66. वास्को-डी-गामा था:
 (A) एक पुर्तगाली नाविक (B) एक चीनी नाविक
 (C) एक ब्रिटिश नाविक (D) एक अमेरिकन नाविक
67. भारतीय स्वतंत्रता इतिहास में काकोरी कांड एक प्रसिद्ध स्वतंत्रता घटनाक्रम के रूप में जाना जाता है। यह स्थान किसके सर्वाधिक निकट है:
 (A) देवरिया (B) लखनऊ
 (C) दिल्ली (D) पटना

68. Which of these comprise of blood:
 (A) Red Blood Cell (B) White Blood Cell
 (C) Platelets and Plasma (D) All of these
69. You will find the Paradeep Port in the state of:
 (A) Orissa (B) West Bengal
 (C) Gujarat (D) Maharashtra
70. Who was the President of India before A.P.J. Abdul Kalam:
 (A) Krishna Kant (B) K.R. Narayanan
 (C) Dr. Shankar Dayal Sharma (D) R. Venkatraman
71. The day on which the sun is at the tropic of capricorn and the north temperate zone experiences winter:
 (A) 21st June (B) 23rd September
 (C) 21st December (D) None of these
72. One meter is equal to how many yards:
 (A) 1.09 yards (B) 1.19 Yards
 (C) 1.16 yards (D) None of these
73. Amartya Sen who was awarded Nobel prize in the field of:
 (A) Physics (B) Chemistry
 (C) Peace (D) Economics
74. Centigrade and fahrenheit scales give same reading at:
 (A) -40° (B) -32°
 (C) -273° (D) 100°
75. Which of the following is not a fundamental right:
 (A) Right to Freedom of Religion
 (B) Right to Information Act
 (C) Right to freedom of speech and expression
 (D) All the above are fundamental rights
76. First prime minister of India who had to step down after vote of no confidence motion:
 (A) Charan singh (B) Vishwa Nath Pratap singh
 (C) H.D. Deve Gowda (D) I.K. Gujral
77. Number of sides in the heptagon:
 (A) 7 (B) 6
 (C) 8 (D) 12
78. In Greenwich Mean Time (GMT), Greenwich refers:
 (A) The village near London
 (B) The Green beach of an ocean
 (C) The Green valley in UK
 (D) The Greenwich state of UK
79. Loktak lake is located in:
 (A) Meghalaya (B) Nagaland
 (C) Manipur (D) Tripura
68. निम्नलिखित में से कौन रक्त में शामिल होता है:
 (A) लाल रक्त कणिकाएं (B) श्वेत रक्त कणिकाएं
 (C) प्लेटलेट्स एवं प्लाज्मा (D) उपर्युक्त सभी
69. पारादीप बन्दरगाह किस राज्य में स्थित है:
 (A) उड़ीसा (B) पश्चिम-बंगाल
 (C) गुजरात (D) महाराष्ट्र
70. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम से पूर्व भारत के राष्ट्रपति कौन थे:
 (A) कृष्ण कान्त (B) के. आर. नारायणन
 (C) डॉ. शंकर दयाल शर्मा (D) आर. वेंकटरमन
71. वह दिन जिस पर सूर्य मकर रेखा पर होता है एवं उत्तरी शीतोष्ण कटिबन्ध में सर्दी होती है:
 (A) 21 जून (B) 23 सितम्बर
 (C) 21 दिसम्बर (D) इनमें से कोई नहीं
72. एक मीटर में कितने गज होते हैं:
 (A) 1.09 गज (B) 1.19 गज
 (C) 1.16 गज (D) इनमें से कोई नहीं
73. अमर्त्य सेन किस क्षेत्र में नोबेल पुरस्कार से पुरस्कृत हुए:
 (A) भौतिकी (B) रसायन
 (C) शान्ति (D) अर्थशास्त्र
74. सेन्टीग्रेड एवं फॉरेनहाइट किस स्केल पर समान पठन देते हैं:
 (A) -40° (B) -32°
 (C) -273° (D) 100°
75. निम्नलिखित में से कौन-सा एक मौलिक अधिकार नहीं है:
 (A) धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार
 (B) सूचना अधिकार अधिनियम
 (C) बोलने और प्रदर्शन करने की स्वतंत्रता का अधिकार
 (D) उपर्युक्त सभी मौलिक अधिकार हैं
76. भारत का प्रथम प्रधानमंत्री जिसे अविश्वास प्रस्ताव मत मिलने के कारण पद त्यागना पड़ा:
 (A) चरण सिंह (B) विश्वनाथ प्रताप सिंह
 (C) एच. डी. देवे गौडा (D) आई. के. गुजराल
77. हेप्टागन में भुजाओं की संख्या कितनी होती है:
 (A) 7 (B) 6
 (C) 8 (D) 12
78. ग्रीनवीच मीन टाइम में, ग्रीनवीच क्या संदर्भित करता है:
 (A) लंदन के निकट एक गाँव
 (B) समुद्र का हरा तट
 (C) यू. के. में हरी घाटी
 (D) यू. के. का ग्रीनविच राज्य
79. लोकतक झील स्थित है:
 (A) मेघालय (B) नागालैण्ड
 (C) मणीपुर (D) त्रिपुरा

80. Consider the following statements:
 A. Sualkuchi is famous for silk industry in Assam
 B. Hajo (meeting point of Buddhism, Hinduism and Islam) is located in Assam
 C. Bihu the chief festival of Assam
 D. Assam has bicameral legislature
 Which one of the above is wrong.
 (A) A (B) B
 (C) C (D) D
81. Which of the following state came into being as the 28th State of the union of India:
 (A) Uttaranchal (B) Jharkhand
 (C) Chattishgarh (D) Orrisa
82. Find the odd one out:
 (A) Humayun's Tomb (B) Akshardham Temple
 (C) Qutub Minar (D) Rock Garden
83. The architecture and town planning of the city of Chandigarh was created by Le Corbusier , a
 (A) German National (B) French National
 (C) American National (D) Russian National
84. Earthworm excretes:
 (A) Urea (B) Amino acid
 (C) Ammonia (D) Uric acid
85. Which of the following should not be allowed to Marry:
 (A) RH⁺ boy, RH⁻ Girl (B) RH⁺ boy, RH⁺ Girl
 (C) RH⁻ boy, RH⁺ Girl (D) RH⁻ boy, RH⁻ Girl
86. Which of the following phenomena produces the colours in a soap bubble:
 (A) Interference (B) Diffraction
 (C) Polarisation (D) All of the above
87. Who discovered Neutron:
 (A) Chadwick (B) Rutherford
 (C) Bohr (D) Newton
88. Hydrogen was discovered by:
 (A) Priestley (B) Boyle
 (C) Charles (D) Cavendish
89. The Hill Station "Kalimpong" is in the State of:
 (A) Meghalaya (B) West Bengal
 (C) Tamilnadu (D) Rajasthan
90. Who propounded "Vishistadvaita":
 (A) Chaitanya (B) Namdev
 (C) Shankaracharya (D) None of these
80. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
 A. असम में सुआलकुची सिल्क उद्योग के लिए प्रसिद्ध है
 B. हाजो (बुद्ध धर्म, हिन्दु धर्म एवं इस्लाम का मिलन बिन्दु) असम में स्थित है
 C. बीहू असम का मुख्य उत्सव है
 D. असम में द्विसदनीय विधान सभा है
 उपर्युक्त में कौन-सा एक गलत है।
 (A) A (B) B
 (C) C (D) D
81. भारतीय संघ के 28वें राज्य के रूप में कौन-सा राज्य अस्तित्व में आया:
 (A) उत्तरांचल (B) झारखण्ड
 (C) छत्तीसगढ़ (D) उड़ीसा
82. विषम को चुनें:
 (A) हुमायूँ का मकबरा (B) अक्षरधाम मंदिर
 (C) कुतुबमीनार (D) रॉक गार्डन
83. चंडीगढ़ शहर की वास्तुकला एवं शहरी नियोजन ली कार्बोजियर द्वारा किया गया जो एक:
 (A) जर्मन नागरिक थे (B) फ्रेंच नागरिक थे
 (C) अमेरिकी नागरिक थे (D) रूस के नागरिक थे
84. केचुआ उत्सर्जित करता है:
 (A) यूरिया (B) अमीनो अम्ल
 (C) अमोनिया (D) यूरिक अम्ल
85. निम्नलिखित में से किनको विवाह की आज्ञा नहीं दी जानी चाहिए:
 (A) RH⁺ लड़का, RH⁻ लड़की (B) RH⁺ लड़का, RH⁺ लड़की
 (C) RH⁻ लड़का, RH⁺ लड़की (D) RH⁻ लड़का, RH⁻ लड़की
86. निम्न से कौन-सी घटना के कारण साबुन का बुलबुला रंगीन प्रतीत होता है:
 (A) व्यतिकरण (B) विवर्तन
 (C) ध्रुवण (D) उपर्युक्त सभी
87. न्यूट्रॉन की खोज किसने की:
 (A) चैडविक (B) रदर फोर्ड
 (C) बोहर (D) न्यूटन
88. हाईड्रोजन की खोज किसने की:
 (A) प्रीस्टले (B) ब्वायले
 (C) चार्ल्स (D) कैवेन्डिश
89. पहाड़ी स्थल 'कलिमपोंग' किस राज्य में स्थित है:
 (A) मेघालय (B) पश्चिम-बंगाल
 (C) तमिलनाडू (D) राजस्थान
90. किसने विशिष्टद्वैत प्रस्तुत किया:
 (A) चैतन्य (B) नामदेव
 (C) शंकराचार्य (D) इनमें से कोई नहीं

91. In which of the following places will you find French colonial history, French culture and heritage in India:
 (A) Daman & Diu
 (B) Lakshadweep
 (C) Andaman & Nicobar Islands
 (D) Pondicherry
92. How many years is Saka era behind Christian era:
 (A) 78
 (B) 100
 (C) 65
 (D) None of these
93. Who is the founder of Banaras Hindu Vishwavidyalaya:
 (A) Bal Gangadhar Tilak
 (B) Sarojini Naidu
 (C) Madan Mohan Malviya
 (D) Sucheta Kriplani
94. Cauveri water dispute is between which states:
 (A) AndhraPradesh & Karnataka
 (B) Karnataka & Tamilnadu
 (C) Karnataka & Andhra Pradesh
 (D) Andhra Pradesh & Tamilnadu
95. Uncle and nephew who were awarded Noble prize for physics and studied in the same college hail from which country:
 (A) India
 (B) USA
 (C) Philippines
 (D) Germany
96. Buddhism has been divided into how many sects:
 (A) Four
 (B) Two
 (C) Nine
 (D) Three
97. Who is India's first woman foreign secretary:
 (A) Fatima Biwi
 (B) Anna George Malhotra
 (C) Chokila Iyer
 (D) Mrs Anna Chanday
98. Who among the following is not painter:
 (A) Jaimini Roy
 (B) Tyeb Mehta
 (C) M. F. Hussain
 (D) L. K. Pandit
99. AK-47 stands for:
 (A) Automatic Killer-47
 (B) Asian Khrushchev -47
 (C) Automat Kalashnikov-47
 (D) Automat Kazakhstan-47
100. Kaveri Thakur is best known in the field of:
 (A) Swimming
 (B) Dancing
 (C) Singing
 (D) Weight lifting
91. भारत में निम्नलिखित में से किस स्थान पर आप फ्रांसीसी उपनिवेश का इतिहास संस्कृति एवं परम्परा पायेंगे:
 (A) दमन एवं द्वीयू
 (B) लक्षद्वीप
 (C) अन्डमान एवं निकोबार
 (D) पाण्डिचेरी
92. शक सम्वत् ईसाई सम्वत् से कितने वर्षों पीछे है:
 (A) 78
 (B) 100
 (C) 65
 (D) इनमें से कोई नहीं
93. बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय के संस्थापक कौन हैं:
 (A) बालगंगाधर तिलक
 (B) सरोजिनी नायडू
 (C) मदन मोहन मालवीय
 (D) सुचेता कृपलानी
94. कावेरी जल विवाद किन राज्यों के मध्य है:
 (A) आन्ध्र-प्रदेश एवं कर्नाटक
 (B) कर्नाटक एवं तमिलनाडू
 (C) कर्नाटक एवं आन्ध्र-प्रदेश
 (D) आन्ध्र-प्रदेश एवं तमिलनाडू
95. चाचा एवं भतीजा जो एक ही कालेज के विद्यार्थी थे, और जन्हें भिन्न समयों पर भौतिक शास्त्र में नोबेल पुरस्कार प्राप्त हुआ, किस देश से सम्बन्धित हैं:
 (A) भारत
 (B) स.रा. अमेरिका
 (C) फिलीपिन्स
 (D) जर्मनी
96. बौद्ध धर्म कितने सम्प्रदाय में बंटा हुआ है:
 (A) चार
 (B) दो
 (C) नौ
 (D) तीन
97. भारत की सर्वप्रथम महिला विदेश सचिव है:
 (A) फातिमा बीवी
 (B) अन्ना जॉर्ज मल्होत्रा
 (C) चोकिला अय्यर
 (D) श्रीमती अन्ना चैण्डी
98. निम्न में से कौन एक चित्रकार नहीं है:
 (A) जामिनि राय
 (B) तय्यब मेहता
 (C) एम.एफ. हुसैन
 (D) एल.के. पंडित
99. ए. के.-47 का वृहद रूप है:
 (A) ऑटोमेटिक किलर-47
 (B) एशियन क्रूस्केव-47
 (C) आटोमेट कलासनिकाव-47
 (D) आटोमेट कज़ाखिस्तान-47
100. कावेरी ठाकुर का नाम किस क्षेत्र में सर्वाधिक प्रसिद्ध है:
 (A) तैराकी
 (B) नृत्य
 (C) गायन
 (D) भारोत्तोलन

DIRECTIONS: (Question No. 101 to 108) In these questions, each of the sentences has a blank space and four words are given after the sentence. Choose the word from the alternatives (A), (B), (C) and (D) that you consider most appropriate for the blank space.

101. They had turned the water while they were repairing a burst pipe.

- (A) Out (B) Off
(C) Down (D) Back

102. On the Friday, January 30, 1948, Gandhiji woke up as usual at 3:30 A.M. :

- (A) Fateful (B) Historical
(C) Tragic (D) Sad

103. He couldn't see himself in the mirror because of the rising from the hot bath:

- (A) Fog (B) Mist
(C) Smoke (D) Steam

104. The television station was with letters and phone calls after the announcement:

- (A) Drowned (B) Stormed
(C) Deluged (D) Absorbed

105. He was so in the music that he did not hear the door open:

- (A) Embroiled (B) Engrossed
(C) Engaged (D) Amused

106. When small minds clash, confrontation becomes :

- (A) Imminent (B) Expected
(C) Essential (D) Inevitable

107. He is a famous; he has been collecting stamps for the last two decades:

- (A) Philologist (B) Philistine
(C) Philatelist (D) Philanderer

108. India and Pakistan are geographically countries:

- (A) Contagious (B) Contiguous
(C) Continuous (D) Contentious

DIRECTIONS: (Question No. 109 & 110) In the following questions fill in the blanks for, by selecting a choice which is in keeping with good English usage.

109. It is nine forty five:

- (A) On my watch (B) By my watch
(C) In my watch (D) From my watch

110. So fast he reached in time:

- (A) Did the boy run that (B) The boy ran that
(C) The boy ran as (D) Would the boy run

DIRECTIONS: (Question No. 111 to 113) In these questions, some parts of the sentence have been jumbled up. You are required to rearrange these parts which are labelled as P, Q, R and S to produce the correct sentence. Choose the proper sentence from the given alternatives (A), (B), (C) and (D).

111. In fact how banks (P)/ market their services (Q)/ high number of bank accounts per person (R)/ has more to do with. (S)

The proper sequence should be:

- (A) R P S Q (B) Q S P R
(C) R S P Q (D) Q P S R

112. There have been and on coastal areas (P)/ several studies of the impact (Q)/ especially on food production (R)/ of global warming on India. (S)

The proper sequence should be:

- (A) Q R S P
(B) P S R Q
(C) Q S R P
(D) P R S Q

113. Such they plan to analyse (P)/ of the subjects that (Q)/ new in terms of (R)/ questions are not. (S)

The proper sequence should be:

- (A) S P Q R
(B) Q R S P
(C) S R Q P
(D) Q P S R

DIRECTIONS: (Question No. 114 to 116) In these questions, look at the underlined part of each sentence. Below the sentence, three possible substitutions (A), (B) and (C) for that part are given. If any one of the substitutions is better than the underlined part, choose that substitution as your response. If none of the substitutions improves the sentence, then choose (D) as your response. Thus a 'No improvement' response will be signified by the response (D).

114. I have to cut down my expenses due to my falling income.

- (A) I have to cut off
(B) I have to cut out
(C) I have to cut of
(D) No improvement

115. Of the two candidates, I think he is the best suited.

- (A) He is suited best
(B) He is the better suited
(C) He is best suited
(D) No improvement

116. If you would have remembered to bring the map, we would not have lost our way.

- (A) Had remembered
(B) Were remembering
(C) Remembered
(D) No improvement

DIRECTIONS:- (Question 117 to 126) Choose the correct alternative to complete the sentence.

117. Did no one him:

- (A) Had help (B) Helped
(C) Have help (D) Help

118. When I met him, he eating a banana:

- (A) Is (B) Has been
(C) Was (D) Had been

119. Teacher: Have you done your home-work?

Student: Yes, Sir. I

- (A) Have done it (B) Did it
(C) Had done it (D) Did not do it

120. The boys are perspiring. They tennis for two hours:

- (A) Were playing (B) Have been playing
(C) Had been playing (D) Are playing

121. They went home after they their home work:

- (A) Have finished (B) Did finish
(C) Had finished (D) Finish

122. I be fifty next birth day:

- (A) Would (B) Will
(C) Should (D) Shall

123. By the end of this year I have read six plays of Shakespeare:

- (A) Shall (B) Should
(C) Will (D) Would

124. This child if the train had not stopped quickly:

- (A) Will have been killed
(B) Would have been killed
(C) Had been killed
(D) Had had been killed

125. It is high time you a hair cut!

- (A) Had (B) Will have
(C) Have (D) Would have

126. I that you have bought some new books:

- (A) Am seen (B) Am seeing
(C) Have seen (D) See

DIRECTIONS: (Question No. 127 & 128) Given below are the four spellings of the same word. Choose the correct one.

127.

- (A) Acoustics (B) Accoustics
(C) Acouustics (D) Acousstics

128.

- (A) Anonymus (B) Anonemous
(C) Anonymous (D) Annonymous

DIRECTIONS: (Question No. 129 to 132) In this section, each item consists of a word or a phrase which is underlined in the sentence given. It is followed by four alternative words or phrases as (A), (B), (C) and (D). Select the word or phrase which is closest to the opposite in meaning of the underlined.

129. Throughout the evening, Rahul looked very doleful.

- (A) Aggressive (B) Cheerful
(C) Tired (D) Involved

130. He gave the reply written in a terse style.

- (A) Pleasant (B) Verbose
(C) Rude (D) Concise

131. She was overstrung before the performance.

- (A) Excited (B) Calm
(C) Enthusiastic (D) Cheerful

132. The speaker had a superficial knowledge of the subject.

- (A) Artificial (B) Deep
(C) Fictitious (D) Overt

DIRECTIONS: (Question No. 133 & 134) From among the given four words, select the one which can appropriately fill in the blanks in the following sentences.

133. A fierce looking dog came out of the gate and came us:

- (A) At (B) To
(C) For (D) on

134. My friend does not have an office, most of his work is carried from his office:

- (A) Out (B) On
(C) Off (D) Over

DIRECTIONS: (Question Nos. 135 to 137) Pick out the most effective word from the given words to fill in the blanks to make the sentence meaningfully complete.

135. He is an of high character. He is honest and truthful:

- (A) Enlargement (B) Efficiency
(C) Embodiment (D) Evocation

136. shortcomings of other should be forgiven and forgotten:

- (A) Constant (B) Petty
(C) Profound (D) Durable

137. I am over with joy and excitement while writing this letter to you:

- (A) Brimming
(B) Focus
(C) Narrating
(D) Pleased

DIRECTIONS: (Question No. 138 to 142) Read the following passages carefully. Listed below are four options beneath each question. Tick at the option you find to be in accordance with the content of the passages.

Vibrio parahaemolyticus is a bacterial organism that has been isolated from sea water, shellfish, finfish, plankton, and salt springs. It has been a major cause of food poisoning in Japan, compelling the Japanese to do several studies on it. They have confirmed the presence of *Vibrio parahaemolyticus* in the North and Central Pacific, with the highest abundance in inshore waters, particularly in or near large harbors.

A man named Nishio studied the relationship between the chloride content of sea water and the seasonal distribution of *Vibrio parahaemolyticus* and concluded that while the isolation of the organism was independent of the sodium]

chloride content, the distribution of the bacteria in sea water was dependent on the water temperature. In fact, it has been isolated in high frequencies during summer, from June to September, but was not isolated with the same frequency in winter.

Within four or five days after eating contaminated foods, a person will begin to experience diarrhea, the most common symptom; this will very often be accompanied by stomach cramps, nausea, and vomiting. Headache and fever, with or without chills, may also be experienced.

138. Which of the following locations would be most likely to have a high concentration of *Vibrio parahaemolyticus*:

- (A) A bay
- (B) A sea
- (C) In the middle of the ocean
- (D) Sediment

139. The word inshore is closest in meaning to:

- (A) Near the coast
- (B) Deep
- (C) Cold
- (D) Shallow waters

140. The word it refers to:

- (A) Sea water
- (B) Sodium chloride content
- (C) Water temperature
- (D) *Vibrio parahaemolyticus*

141. The safest time for eating sea food in the North Pacific is probably:

- (A) August
- (B) July
- (C) November
- (D) September

142. The incubation period for *Vibrio parahaemolyticus* is:

- (A) 2 to 3 days
- (B) 3 to 4 hours
- (C) 4 to 5 days
- (D) Several months

DIRECTIONS: (Question No. 143 & 144) Each of the questions below consists of two capitalized words which have a certain relationship to each other, followed by four numbered pairs of words. Choose the numbered pair, the words of which are NOT related to each other in the way the words of the capitalized pair are related.

143. Rule : Country

- (A) Deal : cards
- (B) Govern : province
- (C) Land : army
- (D) Manage : factory

144. Goat : Kid

- (A) Lion : cub
- (B) Dog : pup
- (C) Hen : egg
- (D) King : prince

DIRECTIONS: (Question Nos. 145 to 147) Against each key word are given four suggested meanings. Choose the word or phrase which is opposite in meaning to the key word.

145. Insolent

- (A) Magnificent
- (B) Innocent
- (C) Rude
- (D) Courteous

146. Jittery

- (A) Bold
- (B) Shaky
- (C) Profuse
- (D) Tense

147. Judicious

- (A) Ambitious
- (B) Confident
- (C) Sober
- (D) Imprudent

DIRECTIONS: (Question No. 148 & 149) In the following questions pick the correct spelt word.

148.

- (A) Typhoid
- (B) Typhyiod
- (C) Typhyiod
- (D) Typhiod

149.

- (A) Stretchar
- (B) Stretcher
- (C) Stratcher
- (D) Strecher

DIRECTIONS: (Question No. 150 & 151) In the following questions choose the meaning that best suits the given word.

150. Fiscal:

- (A) Concerning Hospitality Services
- (B) Concerning Physics
- (C) Concerning human body
- (D) Concerning Government tax revenue

151. Jeopardy:

- (A) Danger
- (B) Gamble
- (C) Risk
- (D) Challenge

INSTRUCTIONS: (Question No. 152 to 156) In each of the following questions a word in CAPITALS is followed by four choices. Select the choice word whose meaning is the similar to the word in capitals.

- 152. GENESIS:**
 (A) Finale (B) Origin
 (C) Succession (D) Intelligence
- 153. CONCEDE:**
 (A) Admit (B) Challenge
 (C) Postpone (D) Discount
- 154. ANCILLARY:**
 (A) Analogical (B) Subordinate
 (C) Bold (D) Conventional
- 155. ANIMADVERT:**
 (A) Needy (B) Hospitable
 (C) Make remarks (D) Notation
- 156. APLOMB:**
 (A) Long-ordent (B) Self-confidence
 (C) Selfish (D) Entrant

INSTRUCTIONS: (Question No. 157 & 158) In each of the following questions, a word in CAPITALS is followed by four choices. Select from the choices that word whose meaning is opposite to the meaning of the word in capital.

- 157. ASKEW:**
 (A) Curious (B) Acceptable
 (C) Silent (D) Straight
- 158. ESCHEW:**
 (A) Borrow (B) Welcome
 (C) Reset (D) Swallow whole

DIRECTIONS: (Question No. 159 to 162) In this Section each item consists of a word or a phrase which is underlined in the sentence given. It is followed by four words or phrases. Select the word or phrase which is closest to the opposite in meaning of the underlined word or phrase.

- 159. The professor had to share a hotel room with a garrulous tax collector.**
 (A) Dumb (B) Speechless
 (C) Tongue-tied (D) Silent
- 160. It was fortuitous that I met her in that party:**
 (A) Unlucky (B) Bad
 (C) Distressing (D) Abominable
- 161. He is zealous only in the initial stages of a project:**
 (A) Absent-minded (B) distraught
 (C) Inattentive (D) Indifferent
- 162. He glanced through the letter perfunctorily:**
 (A) Nicely (B) Ceremoniously
 (C) Carefully (D) Particularly

INSTRUCTIONS: (Question No. 163 to 166) In the following questions, select the appropriate word which best represents the given set of words.

- 163. A government run by officials:**
 (A) Bureaucracy (B) Democracy
 (C) Theocracy (D) Autocracy
- 164. A King/Queen renouncing the crown in favour of some one else:**
 (A) Abjure (B) Abdicate
 (C) Surrogate (D) Decoronate
- 165. To turn friends into enemies:**
 (A) Usurp (B) Alienate
 (C) Aggravate (D) Divide
- 166. A person reserved in his speech:**
 (A) Retarded (B) Reticent
 (C) Redundant (D) Cautions

DIRECTIONS: (Question No. 167 & 171) In the following questions, each sentence has four words underlined. One underlined word/phrase is incorrect in the light of rules of standard written English and grammar. Choose the letter of the underlined word which is wrong (A or B or C or D).

- 167. Kumar and him, after spending several hours in search of the children, finally found them at their friend's house:**
 (A) A (B) B
 (C) C (D) D
- 168. After reading the two books, the student will be able to judge which is most effective and moving:**
 (A) A (B) B
 (C) C (D) D
- 169. Each of the hotel's 200 rooms were equipped with high quality air conditioning and television:**
 (A) A (B) B
 (C) C (D) D
- 170. The weekly magazine "Saptah" usually always contains articles on cricket, tennis, and car racing:**
 (A) A (B) B
 (C) C (D) D
- 171. An experienced manager will assign a task to whomever is best qualified :**
 (A) A (B) B
 (C) C (D) D

PASSAGE

DIRECTIONS: (Question No. 172 to 176) The first and decisive step in the expansion of Europe overseas was the conquest of the Atlantic Ocean. That the nation to achieve this should be Portugal was the logical outcome of her geographical position and her history. Placed on the extreme margin of the old classical Mediterranean world and facing the untraversed ocean, Portugal could adapt and develop the knowledge and experience of the past to meet the challenge of the unknown. From the seamen of Genoa and Venice, they had learned the organisation and conduct of a mercantile marine and from Jewish astronomers and mapmakers the rudiments of navigation. Largely excluded from the share in Mediterranean commerce, at a time when her population was making heavy demands on her resources, Portugal turned southwards and westwards for opportunities of trade and commerce. But ocean navigation was not the same as navigating the land-locked Mediterranean. The earliest of the band had neither the benefit of sailing directions nor traditional lore. Even the familiar heavenly constellations had been left behind. The challenge was formidable.

172. According to the passage, the most important step in the expansion of European power was:

- (A) The emergence of Portugal as a power
- (B) The growth of Mediterranean commerce
- (C) The contact of Europeans with Jewish astronomers
- (D) The conquest of the Atlantic Ocean

173. The most important advantage that Portugal had, was its:

- (A) Geographical location
- (B) Contact with the Arabs
- (C) Contact with Genoa and Venice
- (D) Cultural history

174. The Portuguese sailors were ready to explore the world by sea because they:

- (A) Knew about many countries
- (B) Had rich patrons to finance them
- (C) Were prepared for the hazards of sea voyage
- (D) Were in touch with seamen from Genoa and Venice

175. Portugal was motivated to pioneer ocean navigation because:

- (A) It was encouraged by other European powers
- (B) It faced strong rivals in land-base trade
- (C) It collaborated with Venetian merchants
- (D) Its limited resources could not support its growing population

176. The earliest group of Portuguese navigators going across the Atlantic did not find the venture:

- (A) Different from land-locked navigation
- (B) More difficult than coastal navigation
- (C) Easy and comfortable
- (D) Challenging and demanding

DIRECTIONS: (Question 177 to 186) Choose the correct alternative to complete the sentence.

177. Bread and milk my favourite food:

- (A) Has
- (B) Were
- (C) Is
- (D) Are

178. The collector as well as his staff present at the minister's conference:

- (A) Are
- (B) Have
- (C) Were
- (D) Was

179. Honest men speak:

- (A) Truth
- (B) The truth
- (C) A truth
- (D) Some truth

180. My brother is N.C.C. Officer:

- (A) Some
- (B) An
- (C) The
- (D) A

181. He comes to school daily 07:00 a.m.

- (A) At
- (B) Upon
- (C) On
- (D) In

182. I bought this book ten rupees:

- (A) In
- (B) At
- (C) For
- (D) By

183. He is very ashamed what he said:

- (A) For
- (B) By
- (C) At
- (D) Of

184. Don't look me like that!

- (A) To
- (B) At
- (C) For
- (D) Upon

185. He put his brown suit for the party:

- (A) Up
- (B) Upon
- (C) On
- (D) About

186. I usually up at 5 O'clock in the morning:

- (A) Get
- (B) Got
- (C) Gets
- (D) Have got

DIRECTIONS: (Question No. 187 & 188) In the following sentences one or two words are missing. From the four choices select the choice that fits in best with the rest of the sentence.

187. Ram was appointed by the company as a manager although some senior officials of the company had about his capability:

- (A) Praise
- (B) Judgement
- (C) Opinions
- (D) Reservations

188. Decisions taken after a systematic analysis of problems are likely to prone more:

- (A) Wisdom
- (B) Excitable
- (C) Speedy
- (D) Implementable

DIRECTIONS: (Question No. 189 to 196) In this section, you have two short passages. After each passage you will find questions based on that passage. First, read Passage-I to answer the questions based on it and then go on to the other passages.

PASSAGE-I

And then Gandhi came. He was like a powerful current of fresh air that made us stretch ourselves and take deep breaths, like a beam of light that pierced the darkness and removed the scales from our eyes, like a whirlwind that upset many things but most of all the working of people's minds. He did not descend from the top; he seemed to emerge from the millions of India, speaking their language and incessantly drawing attention to them and their appalling condition. Get off the backs of these peasants and workers, he told us, all you who live by their exploitation; get rid of the system that produces this poverty and misery.

189. Gandhi came like a powerful current of fresh air and:

- (A) Awakened us to the plight of the masses in the grip of the oppressors
- (B) Made us patriotic
- (C) Emboldened us to attack and destroy the oppressors
- (D) Praised our culture

190. The rise of Gandhi:

- (A) Shocked people
- (B) Made India powerful
- (C) Made the condemnation of the exploiter final
- (D) Made women feel secure

191. Gandhi fought the:

- (A) Rich
- (B) Oppressor
- (C) Apathetic masses
- (D) Unjust system

192. The conspicuous role of Gandhi is that of a:

- (A) Father
- (B) Reformer
- (C) Teacher
- (D) Liberator

PASSAGE-II

A great deal of the world's work is neither producing material things nor altering the things that nature produces, but doing services of one sort or another.

Thoughtless people are apt to think a brickmaker more of a producer than a clergyman. When a village carpenter makes a gate to keep cattle out of a field of wheat, he has something solid in his hand which he can claim for his own until the farmer pays him for it. But when a village boy makes a noise to keep the birds off he has nothing to show, though the noise is just as necessary as the gate. The postman does not make anything The policeman does not make anything The doctor makes pills sometimes; but that is not his real business, which is to tell you when you ought to take pills, and what pills to take, unless indeed he has the good sense to tell you not to take them at all, and you have the good sense to believe him when he is giving you good advice instead of bad. The lawyer does not make anything substantial They are all in service.

193. Thoughtless people think a brickmaker more of a producer than a clergyman because:

- (A) A clergyman is an idler
- (B) A brickmaker produces something solid which he can keep with him till he gets its price
- (C) A brickmaker, being physically stronger than a clergyman, can naturally produce more
- (D) He cannot understand the philosophical lectures of the clergyman

194. According to the author of the passage, a large number of persons:

- (A) Are producing material things
- (B) Are altering the things that Nature produces
- (C) Are doing nothing in particular
- (D) Offer services

195. The writer thinks that:

- (A) Both the doctor and the patient are sensible when one makes pills and the other buys them
- (B) The doctor is sensible and the patient is insensible
- (C) The doctor is insensible and the patient is sensible
- (D) Both the doctor and the patient make sense when one offers and the other receives a service

196. The writer's description of the doctor's 'business':

- (A) Strengthens the main argument of the passage because the doctor's business is to make pills
- (B) Is irrelevant to the main argument of the passage
- (C) Weakens the main argument of the passage
- (D) Illustrates the difference between producing something and offering a service

DIRECTIONS: (Question No. 197 to 200) In this section, you will find a number of sentences, parts of which are underlined. You may also find only a group of words which is underlined. For each underlined part, four words/phrases (A), (B), (C) and (D) are given below. Choose that word/phrase which is nearest in meaning to the underlined part.

197. It was an astute move to sell the property at that stage:

- (A) Shrewd
- (B) Unwise
- (C) Dishonest
- (D) Inexplicable

198. The young girl appeared self-possessed in front of TV cameras:

- (A) Shy
- (B) Confident
- (C) Introvert
- (D) Extrovert

199. The officer gave a lucid explanation of the company's course of action:

- (A) Vague
- (B) Unconvincing
- (C) Long
- (D) Clear

200. We will carry out the enquiry as expeditiously as possible:

- (A) Fairly
- (B) Speedily
- (C) Timely
- (D) Justifiably

**इस पुस्तिका पर कुछ भी लिखने से पहले
निम्नलिखित निर्देश ध्यानपूर्वक पढ़ें**

1.	अपना उत्तर लिखना प्रारम्भ करने से पहले अपनी प्रश्न पुस्तिका की भली-भाँति जाँच कर लें, देख लें कि इसमें उपरोक्त प्रश्नों की संख्या इंगित हैं और इसमें प्रिंटिंग संबंधी अथवा अन्य किस्म की कोई कमी नहीं है। यदि किसी प्रकार की कोई कमी हो तो पर्यवेक्षक को सूचित करें तथा पुस्तिका बदल लें। उत्तर देने से पूर्व आप यह अवश्य सुनिश्चित करें कि आपको सही विद्याशाखा पुस्तिका मिली है।
2.	अपना नाम, अनुक्रमांक संख्या और ओ.एम.आर. (OMR) संख्या आमुख पृष्ठ पर लिखें। उत्तर पत्र पर नीले/काले बॉल प्वाइंट पेन से भरें। उत्तर पत्रिका पर अपना नाम लिखिए तथा हस्ताक्षर कीजिए।
3.	यह एक वस्तुपरक किस्म की परीक्षा है जिसमें प्रत्येक प्रश्न के नीचे क्रमांक (A) से (D) तक चार प्रस्तावित उत्तर दिये हैं। आपके विचार में जो भी उत्तर सही है उसको ओ.एम.आर. उत्तर पत्र में चिन्हित कीजिए। अपने उत्तर प्रश्न पुस्तिका में न लगाए।
4.	सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
5.	उत्तर-पत्र पर न तो रफ़ कार्य करें न ही और किसी प्रकार का निशान आदि लगाएं या इसे मोड़ें।
6.	उत्तर पत्रिका इलेक्ट्रॉनिक माध्यम से संसाधित की जायेगी। अतः इसे मोड़ने या यत्र-तत्र चिन्ह लगाने अथवा उत्तर पत्रिका को खराब करने एवं अपूर्ण/असत्य भरने पर उत्तर पत्रिका को निरस्त किया जा सकता है एवं इसकी पूरी जिम्मेदारी अभ्यर्थी पर होगी।
7.	रफ़ कार्य पुस्तिका में किसी भी खाली स्थान में किया जाना चाहिए। किसी अन्य कागज़ पर इसे करने की अनुमति नहीं है।
8.	हर एक प्रश्न के लिए केवल एक ही उत्तर इंगित करें। एक से अधिक उत्तर देने पर प्रश्न का कोई अंक नहीं दिया जाएगा। उत्तर में कोई भी कटिंग या ओवरराईटिंग मान्य नहीं होगी। पुनः प्रश्न पत्र द्विभाषीय (हिन्दी एवं अंग्रेजी) में है। हिन्दी संस्करण में किसी भी भिन्नता होने पर मूल्यांकन के लिए अंग्रेजी संस्करण को अन्तिम माना जायेगा।
9.	केल्कुलेटर, स्लाइडरूल, मोबाईल, केल्कुलेटर घड़ियाँ या इस प्रकार की कोई भी युक्ति एवं किसी भी अध्ययन/संदर्भ सामग्री आदि का प्रयोग परीक्षा कक्ष में वर्जित है।
10.	परीक्षा की समाप्ति के पश्चात् अपनी उत्तर-पत्रिका पर्यवेक्षक को वापस कर दें। ओ.एम.आर. उत्तर पत्रिका को परीक्षा कक्ष से बाहर ले जाना वर्जित है ऐसा करना दण्डनीय अपराध है।