## Write here Roll Number and Answer Sheet No. यहाँ क्रमांक एवं उत्तर पत्रिका संख्या लिखें

Roll No. / अनुक्रमांक
Answer Sheet No. / उत्तर पत्रिका संख्या



Signature of the Invigilator with Name
Signature of the Candidate with Name
Read the following instructions carefully before you begin to answer the questions.
प्रश्नों के उत्तर देने से पहले नीचे लिखे अनुदेशों को ध्यान से पढ़ लें ।

## IMPORTANT INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. If the Roll No. is a $\mathbf{8}$ digit No., the candidate needs to circle as " $\mathbf{0 0}$ " as the first $\mathbf{2}$ digits in the first 2 columns of the Roll No
2. OMR Answer Sheet is enclosed in this Booklet. You must complete the details of Roll Number, Question Booklet No., etc., on the Answer Sheet and Answer Sheet No. on the space provided above in this Question Booklet, before you actually start answering the questions, failing which your Answer Sheet will not be evaluated and you will be awarded 'ZERO' mark.
3. A machine will read the coded information in the OMR Answer Sheet. In case non/wrong bubbling of Roll Number etc., the machine shall reject such OMR answer sheet and hence such OMR answer sheet shall not be evaluated
4. Please check all the pages of the Booklet carefully. In case of any defect, please ask the Invigilator for replacement of the Booklet.
5. You must not tear off or remove any sheet from this Booklet. The Answer Sheet must be handed over to the Invigilator before you leave the Examination Hall.
6. All questions are compulsory and carry equal marks.
7. The paper carries negative markings. For each wrong answer 0.25 mark will be deducted.
8. This Booklet contains 200 questions in all comprising the following Sections

| Sections | Test Components | No. of <br> Questions | Page <br> No. |
| :---: | :--- | :---: | :---: |
| i) | General Awareness | 40 | $2-11$ |
| ii) | General Intelligence and |  |  |
|  | Reasoning Ability | 40 | $12-21$ |
| iii) | Arithmetical and Numerical Ability | 40 | $22-29$ |
| iv) | Hindi Language and Comprehension | 40 | $30-33$ |
| v) | English Language and Comprehension | 40 | $34-37$ |

9. Use of Calculator/Palmtop/Laptop/Other Digital Instrument/ Mobile/Cell Phone/Pager is not allowed
10. Candidates found guilty of misconduct/using unfair means in the Examination Hall will be liable for appropriate penaVlegal action.
11. The manner in which different questions are to be answered has been explained at the back of this Booklet, which you should read carefully before actually answering the questions.
12. No Rough Work is to be done on the Answer Sheet.

## उम्मीदवारों के लिए महत्त्वपूर्ण अनुदेश

1. यदि अनुक्रमांक 8 अंकीय संख्या है, तो अभ्यर्थी अनुक्रमांक के पहले 2 कॉलम में पहले 2 अंक के रूप में " 00 " को अंकित करें।
2. इस उत्तर पुस्तिका में ओ. एम आर. उत्तर पत्रिका सलम्न है। प्रश्नों के उत्तर वास्तव में शुरू करने से पहले आप उत्तर पत्रिका में अपना रोल नम्बर, प्रश्न पुस्तिका संख्या, इत्यादि तथा इस प्रश्न पुस्तिका में उपरोक्त दिए गए स्थान पर उत्तर पत्रिका की संख्या लिखें। अन्यथा आपकी उत्तर पत्रिका को जाँचा नहीं जायेगा और शून्य अंक दिया जायेगा।
3. ओ. एम.आर. उत्तर पत्रिका में भरी गई कूट। सूचना को एक मशीन पढेगी। किसी भी गोले को चिन्हित न करने या गलत गोले को चिन्हित करने के संदर्भ में मशिन ओ. एम.आर. उत्तर पत्रिका को । अस्वीकृत कर देगा और ऐसी ओ. एम. आर. उत्तर | पत्रिका का मूल्यांकन नहीं होगा।
4. इस पुस्तिका के सभी पृष्ठों का ध्यानपूर्वक निरीक्षण करें। यदि कोई दोष है, तो निरीक्षक को उसे बदलने। के लिए कहें।
5. इस पुस्तिका से कोई पन्रा फाड़ना या अलग करना। मना है। परीक्षा-भवन छोड़ने से पहले उत्तर पत्रिका निरीक्षक के हवाले कर दें।

## QUESTION BOOKLET NO

 11093738
## SEAL SEAL SEAL SEA

## $52 / 15$

6. सभी प्रश्न अनिवार्य है तथा सबके बराबर अंक है
7. प्रश्न पत्र में नकारात्मक अंक्न होगा। हर गलत उत्तर के लिए 0.25 अंक काटा जायेगा।
8. इस पुस्तिका में कुल 200 प्रश्न है, जिनमें निम्नलिखित भाग शामिल है :

| भाग | परीक्षण विषय | प्रश्नों की संख्या | पृष्ठ क्रमांक |
| :--- | :--- | :---: | :---: |
| i) | सामान्य जानकारी | 40 | $2-11$ |
| ii) | सामान्य बुद्धिमत्ता तथा |  |  |
|  | तार्किक योग्यता | 40 | $12-21$ |
| iii) | अंकगणितीय एवं संख्यात्मक योग्यता | 40 | $22-29$ |
| iv) | हिन्दी भाषा और बोध | 40 | $30-33$ |
| v) | अंग्रेजी भाषा और बोध | 40 | $34-37$ |

9. कैलकुलेटर / पामटॉप / लैपटॉप / अन्य डिजिटल उपक्रण / मोबाइल / सेल फोन / पेजर का उपयोग वर्जित है।
10. परीक्षा-भवन में अनुचित व्यवहार एवं कार्य के लिए दोषी पाये गये अभ्यर्थी युक्तिसंगत दंडनीय/वैधानिक कार्यवाही के पात्र होंगे ।
11. विभिन्न प्रश्नों के उत्तर देने की विधि इस पुस्तिका के पीछे छपे हुए निर्देशों में दे दी गई है, इसे आप प्रश्नों के उत्तर देने से पहले ध्यानपूर्वक पढ़ लें ।
12. कोई रफ कार्य उत्तर पत्रिका पर नहीं करना है।

Go through instructions given in Page No. 40 (Back Cover Page)

## i) General Awareness

1. Which of the following State has recently launched the "Paudhagiri Campaign" for planting of saplings to increase the green cover in the State?
(A) Rajasthan
(B) Chattisgarh
(C) Haryana
(D) None of the above
2. Every year World Biofuel Day will be celebrated on
(A) August $10^{\text {th }}$
(B) October $22^{\text {nd }}$
(C) September $21^{\text {st }}$
(D) None of the above
3. What is the main objective of the World Wide Life Foundation's "TX2" program?
(A) To double the population of Tiger Shark by 2020
(B) To double the Tiger population by 2022
(C) To double the Tortoise population in the pacific ocean
(D) None of the above
4. Who became the first person to be formally recognised as Leader of Opposition (LOP) in the Loksabha?
(A) C. M. Stephen
(B) Ram Subhag Singh
(C) Jagjivan Ram
(D) None of the above
5. Which of the following missile system will be acquired by India from US to create the ambitious multi-layered missile shield over Delhi, along with the Israeli, Russian and home-made systems, to safeguard the capital against aerial threats ?
(A) NASAMS II
(B) Dhanush
(C) Agni-VI
(D) None of the above
6. Which one of the following States of India given below also known as "Pearl of the Orient" ?
(A) Goa
(B) Jammu and Kashmir
(C) Odisha
(D) Rajasthan
7. Which of the following statement/s is/are true with reference to the Indian Regional Navigation Satellite System (IRNSS) ?
8. It is a set of satellites which together can provide India a regional positioning system similar to the GPS
9. IRNSS also extends its service upto 1500 km beyond India's boundary
(A) 1 only
(B) 2 only
(C) Both 1 and 2
(D) None of the above

## i) सामान्य जानकारी

1. निम्नलिखित में से किस राज्य ने हाल ही में पौधे लगाने हेतु राज्य में हरित आवरण बढ़ाने हेतु "पौधागिरी अभियान" शुरू किया है ?
(A) राजस्थान
(B) छत्तीसगढ़
(C) हरियाणा
(D) उक्त में से कोई नहीं
2. प्रति वर्ष विश्व जैव इंधन दिवस $\qquad$ को मनाया जाता है।
(A) 10 अगस्त
(B) 22 अक्टूबर
(C) 21 सितंबर
(D) उक्त में से कोई नहीं
3. विश्व वन्यजीव फाउंडेशन का "TX2" कार्यक्रम का मुख्य लक्ष्य क्या है ?
(A) 2020 तक टाइगर शार्क की संख्या को दोगुना करना
(B) 2022 तक बाघों की संख्या को दोगुना करना
(C) प्रशांत महासागर में कछुओं की संख्या को दोगुना करना
(D) उक्त में से कोई नहीं
4. लोकसभा में विपक्ष के नेता के रूप में औपचारिक रूप से मान्यता प्राप्त करने वाले प्रथम व्यक्ति कौन बने ?
(A) सी. एम. स्टीफ्न
(B) राम सुभाग सिंह
(C) जगजीवन राम
(D) उक्त में से कोई नहीं
5. आकाशीय खतरों के विरुद्ध राजधानी की सुरक्षा के लिए इजरायली, रूसी और स्वदेश निर्मित प्रणालियों के साथ महत्वाकाँक्षी बहुपरतीय मिसाईल कवच दिल्ली पर बनाने के लिए भारत द्वारा यू.एस. से निम्नलिखित में से कौन-सी मिसाईल प्रणाली ली गई है ?
(A) NASAMS II
(B) धनुष
(C) अम्नि-VI
(D) उक्त में से कोई नहीं
6. निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य को
'पूरब का मोती' कहा जाता है ?
(A) गोआ
(B) जम्मू और कश्मीर
(C) ओडिशा
(D) राजस्थान
7. भारतीय क्षेत्रीय परिभ्रमण उपग्रह प्रणाली (IRNSS) के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है ?
8. यह उपग्रहों का एक समुच्चय है जो एक साथ जी. पी. एस. के समान भारत को क्षेत्रीय स्थिति प्रणाली उपलब्ध करा सकता है।
9. IRNSS अपनी सेवा भारत की सीमाओं के बाहर 1500 किमी तक दे सकता है।
(A) केवल 1
(B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों
(D) उक्त में से कोई नहीं
10. It is one of the famous beach in the State of Odisha, it is also unique in a way that the water recedes upto 5 kilometers during the ebb tide, due to its unique circumstances, the beach supports rich biodiversity. Which one of the following could be this ?
(A) Chandipur beach
(B) Gopalpur beach
(C) Puri beach
(D) None of the above
11. What is the State animal of Haryana?
(A) Asiatic Lion
(B) Black buck
(C) Nilgiri tahr
(D) None of the above
12. Which is the western most territory of India?
(A) Panaji, Goa
(B) Ghuar Mota, In Kutch, Gujarat
(C) Gandhinagar, Gujarat
(D) None of the above
13. Karma Bhumi is the crematorium of which one of the following former Presidents of India?
(A) Rajendra Prasad
(B) V. V. Giri
(C) Dr. Shankar Dayal Sharma
(D) Neelam Sanjiva Reddy
14. He was an Indian independence activist and political leader and he was also popularly referred to as Lok Nayak.
(A) Lal Bahadur Shastri
(B) Jayaprakash Narayan (JP)
(C) Sardar Vallabhbhai Patel
(D) None of the above
15. What is the administrative capital of Malaysia?
(A) Tripoli
(B) Putrajaya
(C) Havana
(D) Ottawa
16. Which of the following article of the Indian Constitution deal with special status for Hiyderabad-Karnataka Region?
(A) Article $371(\mathrm{~J})$
(B) Article 370
(C) Article 238
(D) None of the above
17. She was an Indian Politician and Supreme Court lawyer. She was the second woman to hold the office of Ministry of External Affairs after Indira Gandhi.
The above mentioned lines explains who among the following women Politicians of India?
(A) Nirmala Sitharaman
(B) Sushma Swaraj
(C) Smriti Irani
(D) None of the above
18. यह ओडिशा राज्य का एक प्रसिद्ध समुद्री किनारा है, यह इसलिए भी अद्वितीय है क्योंकी उच्च ज्वार के समय जल 5 किलो मीटर तक चढ़ सकता है, इसकी अद्वितीय परिस्थितियों के कारण इसमें प्रचुर जैव विविधता है, निम्नलिखित में से यह कौन-सा है ?
(A) चाँदीपुर समुद्री किनारा
(B) गोपालपुर समुद्री किनारा
(C) पुरी समुद्री किनारा
(D) उक्त में से कोई नहीं
19. हरियाणा का राज्य प्राणी कौन-सा है ?
(A) एशियाई शेर
(B) काला हिरण
(C) नीलगिरी ताहर
(D) उक्त में से कोई नहीं
20. कौन-सा भारत का सबसे पश्चिमी क्षेत्र है ?
(A) पणजी, गोआ
(B) गुआर मोता, कच्छ, गुजरात
(C) गाँधीनगर, गुजरात
(D) उक्त में से कोई नहीं
21. निम्नलिखित में से किस पूर्व भारतीय राष्ट्रपति की समाधि कर्म भूमि है ?
(A) राजेंद्र प्रसाद
(B) वी. वी. गिरी
(C) डॉ. शंकर दयाल शर्मा
(D) नीलम संजीव रेड्डी
22. वह एक भारतीय स्वतंत्रता सेनानी और राजनेता थे और लोक नायक के नाम से लोकप्रिय थे ?
(A) लाल बहादुर शास्त्री
(B) जयप्रकाश नारायण (जे .पी.)
(C) सरदार वल्लभभाई पटेल
(D) उक्त में से कोई नहीं
23. मलेशिया की प्रशासनिक राजधानी कौन-सी है ?
(A) त्रिपोली
(B) पुत्राजय
(C) हवाना
(D) ओटावा
24. भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद हैदराबाद-कर्नाटक क्षेत्र हेतु विशेष दर्जे से संबंधित है ?
(A) अनुच्छेद 371 (J)
(B) अनुच्छेद 370
(C) अनुच्छेद 238
(D) उक्त में से कोई नहीं
25. वह एक भारतीय राजनेता थी और सर्वोच्च न्यायालय की वकील थी। इंदिरा गाँधी के बाद विदेश मंत्रालय कार्यालय को सँभालने वाली दूसरी महिला थी। उक्त पंक्तियाँ निम्नलिखित में से किस भारतीय महिला राजनेता के बारे में कही गई हैं ?
(A) निर्मला सीतारामन
(B) सुष्मा स्वराज
(C) स्मृति इरानी
(D) उक्त में से कोई नहीं
26. Machu-Picchu, an Inca citadel and also a one of the 7 wonders of medieval modern world is located in which of the following country?
(A) Sri Lanka
(B) Canada
(C) South Africa
(D) Peru
27. Research and Analysis Wing (RAW), is an intelligence agency of which one of the following country?
(A) India
(B) Russia
(C) Australia
(D) China
28. Choose the correct pair of Newspaper and its places :

Newspaper Places

1. Khaleej Times - Dubai, UAE
2. The Island - Indonesia
(A) Only 1
(B) Only 2
(C) Both 1 and 2
(D) None of the above
3. National Sports Day in India is celebrated every year on
(A) August $2^{\text {nd }}$
(B) September $22^{\text {nd }}$
(C) August $29^{\text {th }}$
(D) None of the above
4. Which of the following river also referred to as "Sorrow of Bengal" ?
(A) Kosi
(B) Damodar
(C) Subarnarekha
(D) Gandak
5. Which of the following clauses of Memorandum of Association is to be signed to considered as member ?
(A) Capital clause
(B) Objective clause
(C) Subscription clause
(D) Liability clause
6. Which of the following documents is issued by the company to collect capital?
(A) Memorandum of association
(B) Prospectus
(C) Article of association
(D) Red herring certificate
7. Posting of Secretaries in the Ministries and Departments of the Central Government are made by
(A) Prime Minister
(B) President
(C) Cabinet Secretary of Union Government
(D) Ministers of respective ministries and departments
8. माचू-पिचू, एक प्राचीन गढ़ और मध्य-आधुनिक विश्व के 7 अजूबों में से एक निम्नलिखित में से किस देश में स्थित है ?
(A) श्रीलंका
(B) कनाड़ा
(C) दक्षिण अफ्रीका
(D) पेरू
9. रिसर्च एंड एनालिसिस विंग (RAW) निम्नलिखित में से कौन-से देश की खुफिया एजेंसी है ?
(A) भारत
(B) रूस
(C) ऑस्ट्रेलिया
(D) चीन
10. समाचारपत्रों और उनके स्थानों के सही युग्म को चुनिए :

## समाचारपत्र

स्थान

1. खालीज टाइम्स - दुबई, यू.ए.ई.
2. द आइलैंड

- इंडोनेशिया
(A) केवल 1
(B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों
(D) उक्त में से कोई नहीं

19. भारत में राष्ट्रीय खेल दिवस प्रति वर्ष कब मनाया जाता है ?
(A) 2 अगस्त
(B) 22 सितंबर
(C) 29 अगस्त
(D) उक्त में से कोई नहीं
20. निम्नलिखित में से किस नदी को "बंगाल का शोक" कहा जाता है ?
(A) कोसी
(B) दामोदर
(C) सुबर्णरेखा
(D) गंडक
21. सदस्य माने जाने के लिए संस्थापन प्रलेख का कौन-सा उपबंध हस्ताक्षरित करना होता है ?
(A) पूँजी उपबंध
(B) लक्ष्य उपबंध
(C) हस्ताक्षर उपबंध
(D) देयता उपबंध
22. पूँजी एकत्रित करने के लिए कंपनी के द्वारा निम्नलिखित में से कौन-सा दस्तावेज जारी किया जाता है ?
(A) संस्थापन प्रलेख
(B) सूचीपत्र
(C) संस्थापन अनुच्छेद
(D) रेड हेरिंग प्रमाणपत्र
23. केंद्र सरकार के मंत्रालयों और विभागों में सचिवों की नियुक्ति $\qquad$ द्वारा की जाती है ।
(A) प्रधानमंत्री
(B) राष्ट्रपति
(C) संघ सरकार का कैबिनेट सचिव
(D) संबंधित मंत्रालयों और विभागों के मंत्री
24. Appointment of Managing Director is done through
(A) Article of association
(B) Agreement with the company
(C) Resolution passed in general meeting
(D) In the meeting of board of directors
25. Including public and private company, a person can be Director in as many as
(A) 10 companies
(B) 15 companies
(C) 20 companies
(D) 25 companies
26. Minimum number of Directors in Public Limited Company should be
(A) 2
(B) 3
(C) 4
(D) 5
27. Quorum of Board of Directors in the meeting of Directors is
(A) $1 / 3$
(B) $1 / 2$
(C) $1 / 4$
(D) $1 / 3$ or 2
28. Company Registrar is to be informed after the appointment of Managing Director in
(A) 60 days
(B) 45 days
(C) 25 days
(D) 30 days
29. After the formation of company, first meeting of Directors should be conducted within
(A) 10 days
(B) 15 days
(C) 25 days
(D) 30 days
30. Maximum number of gap of months between two annual general meetings of company is
(A) 12 months
(B) 15 months
(C) 18 months
(D) 20 months
31. Notice is to be served to the Member or Director prior to the general meetings of company before
(A) 20 days
(B) 21 days
(C) 31 days
(D) 25 days
32. प्रबंध निदेशक की नियुक्ति $\qquad$ के माध्यम से की जाती है।
(A) संस्थापन अनुच्छेद
(B) कंपनी के साथ करार
(C) सामान्य बैठक में पारित संकल्प
(D) निदेशक मंडल की बैठक में
33. सार्वजनिक और निजी कंपनियों को मिलाकर एक व्यक्ति अधिकतम $\qquad$ कंपनियों में निदेशक रह सकता है।
(A) 10 कंपनियाँ
(B) 15 कंपनियाँ
(C) 20 कंपनियाँ
(D) 25 कंपनियाँ
34. सार्वजनिक लिमिटेड कंपनी में निदेशकों की न्यूनतम संख्या $\qquad$ होनी चाहिए।
(A) 2
(B) 3
(C) 4
(D) 5
35. निदेशकों की बैठक में निदेशक मंडल का कोरम है
(A) $1 / 3$
(B) $1 / 2$
(C) $1 / 4$
(D) $1 / 3$ या 2
36. प्रबंध निदेशक की नियुक्ति के बाद कंपनी रजिस्ट्रार को $\qquad$ में सूचित किया जाता है।
(A) 60 दिन
(B) 45 दिन
(C) 25 दिन
(D) 30 दिन
37. कंपनी बनने के बाद, निदेशकों की पहली बैठक
$\qquad$ के भीतर संचालित की जानी चाहिए।
(A) 10 दिन
(B) 15 दिन
(C) 25 दिन
(D) 30 दिन
38. कंपनी की दो वार्षिक सामान्य बैठकों के बीच अधिकतम $\qquad$ माह का अंतराल होता है।
(A) 12 माह
(B) 15 माह
(C) 18 माह
(D) 20 माह
39. कंपनी की सामान्य बैठकों से $\qquad$ पूर्व सदस्य अथवा निदेशक को नोटिस भेज दिया जाना चाहिए।
(A) 20 दिन
(B) 21 दिन
(C) 31 दिन
(D) 25 दिन
40. National Company Law Tribunal is situated in
(A) Bengaluru
(B) Mumbai
(C) Chennai
(D) Delhi
41. The company have to start business after getting incorporated in
(A) 6 months
(B) 8 months
(C) 10 months
(D) 1 year
42. The declaration of solvency of a voluntary winding company is done by
(A) Directors
(B) Secretary
(C) Creditors
(D) None of the above
43. The number of votes required for the passing of special resolution is
(A) $51 \%$
(B) $75 \%$
(C) $65 \%$
(D) $2 / 3 \%$
44. Who can vote in case of equal vote ?
(A) Creditors
(B) Secretary
(C) Chairman
(D) Managing Director
45. The number of meetings of Board of Directors should be called by the company in a year is
(A) 2
(B) 3
(C) 4
(D) 6
46. Which of the following is not a duty of Secretary of a company ?
(A) To decide the procedure of agenda
(B) Record the proceedings of the meeting
(C) Convey thanks to the members
(D) Use his casting vote
47. Recently G20 Summit held in
(A) Shanghai
(B) Osaka
(C) Toronto
(D) Seoul
48. If a shareholder is declared insolvent by court, his
(A) Share transfer will not be executed
(B) Share transmission will be executed
(C) Both (A) and (B)
(D) None of the above
49. राष्ट्रीय कंपनी विधि ट्रिब्यूनल $\qquad$ में
स्थित है।
(A) बेंगलू
(B) मुंबई
(C) चैन्नई
(D) दिल्ली
50. स्थापित होने के $\qquad$ के भीतर कंपनी को कारोबार आरंभ करना जरूूरी होगा।
(A) 6 माह
(B) 8 माह
(C) 10 माह
(D) 1 वर्ष
51. स्वैच्छिक रूप से बंद होने वाली कंपनी के करदान क्षमता की घोषणा $\qquad$ द्वारा की जाती है।
(A) निदेशक
(B) सचिव
(C) ऋणदाता
(D) उक्त में से कोई नहीं
52. विशेष संकल्प पारित करने के लिए वांछित मतों की संख्या है
(A) $51 \%$
(B) $75 \%$
(C) $65 \%$
(D) $2 / 3 \%$
53. समान मतों के मामले में कौन मतदान कर सकता है ?
(A) ॠणदाता
(B) सचिव
(C) अध्यक्ष
(D) प्रबंध निदेशक
54. एक कंपनी द्वारा निदेशक मंडल की बैठकों की एक वर्ष में संख्या है
(A) 2
(B) 3
(C) 4
(D) 6
55. निम्नलिखित में से कौन-सा एक कंपनी के सचिव का कर्तव्य नहीं है ?
(A) कार्यसूची की प्रक्रिया निर्धारित करना
(B) बैठक की प्रक्रिया को अभिलेखित करना
(C) सदस्यों को धन्यवाद ज्ञापित करना
(D) अपने निर्णायक मत का प्रयोग करना
56. हाल ही में G20 शिखर सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया था ?
(A) शंगाई
(B) ओसाका
(C) टोरोंटो
(D) सेऊल
57. यदि एक शेयरधारक को न्यायालय द्वारा दिवालिया घोषित किया जा चुका हो, तो उसका
(A) शेयर स्थानांतरण निष्पादित नहीं किया जाएगा
(B) शेयर हस्तांतरण निष्पादित किया जाएगा
(C) (A) और (B) दोनों
(D) उक्त में से कोई नहीं

## ii) General Intelligence and Reasoning Ability

41. Select the pair that has the same relationship as the original pair of words.

Sorrow : Misery
(A) Love : Obsession
(B) Amity : Enmity
(C) Happiness: Joy
(D) Enemy: Hatred
42. Find the suitable alternative for '?'

GREAT : 25 : : NUMBER : ?
(A) 36
(B) 38
(C) 27
(D) 24
43. Find the odd member of the following.
(A) Wife
(B) Bachelor
(C) Widow
(D) Spinster
44. Each vowel in the word JOURNEY is replaced by the previous letter in the English alphabet and each consonant is replaced by the next letter in the English alphabet, then the substitute letters are arranged in alphabetical order. Which of the following will be the $5^{\text {th }}$ from the left end?
(A) S
(B) T
(C) N
(D) 0
45. How many pairs of letters are there in the word TERMINATE which have as many letters between them as in the English alphabet?
(A) None
(B) One
(C) Two
(D) Three
46. If in a certain code language 'MARCH' is written as 'OCTEJ', then how will 'RETURN' be written in that language?
(A) TFUVSM
(B) QGSTQM
(C) TGVWTP
(D) TGRVSO
47. In the following series of numbers, find out how many times 1, 3 and 7 have appeared together, 7 being in the middle and 1 and 3 on either sides of 7 ?
2931737771331738 571377173906
(A) 3
(B) 4
(C) 5
(D) None of these
48. In a certain code, 'CERTAIN' is coded as 'XVIGZRM', 'SEQUENCE' is coded as 'HVJFVMXV'. How would 'REQUIRED' be coded?
(A) FJIVWVIR
(B) VJIFWTRV
(C) WVJRIFVI
(D) IVJFRIVW

## ii) सामान्य बुद्धिमत्ता तथा तार्किक योग्यता

41. वह युग्म चुनिए जिनके बीच मूल युग्म के जैसे ही संबंध है।
संकट : विपत्ति
(A) प्रेम : जुनून
(B) मैत्री : शत्रुता
(C) खुशी :-आनंद
(D) दुश्मन : नफरत
42. '?' हेतु उपयुक्त विकल्प चुनिए।

GREAT : 25 : : NUMBER : ?
(A) 36
(B) 38
(C) 27
(D) 24
43. निम्नलिखित में से भिन्न सदस्य चुनिए ।
(A) पत्नी
(B) कुँआरा
(C) विधवा
(D) अविवाहित
44. शब्द JOURNEY में प्रत्येक स्वर अंग्रेजी वर्णमाला में उससे पहले आने वाले अक्षर से प्रतिस्थापित किया गया है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला में उसके बाद आने वाले अक्षर से प्रतिस्थापित किया गया है, फिर प्रतिस्थापित अक्षरों को वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा बांयें छोर से 5 वाँ है ?
(A) S
(B) T
(C) N
(D) 0
45. शब्द TERMINATE में अक्षरों के कितने युग्म हैं, जिनके बीच में उतने ही अक्षर है जितने अंग्रेजी वर्णमाला में हैं ?
(A) कोई नहीं
(B) एक
(C) दो
(D) तीन
46. यदि एक कूट भाषा में 'MARCH' को 'OCTEJ' लिखा जाता है, तो 'RETURN' को उसी भाषा में कैसे लिखा जाएगा ?
(A) TFUVSM
(B) QGSTQM
(C) TGVWTP
(D) TGRVSO
47. निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में कितनी बार 1,3 और 7 एक साथ आए है। वह भी इस प्रकार कि 7 बीच में हो और उसके दोनों ओर 1 और 3 हो ?
2931737771331738 571377173906
(A) 3
(B) 4
(C) 5
(D) इनमें से कोई नहीं
48. एक कूट में 'CERTAIN' को 'XVIGZRM', 'SEQUENCE' को 'HVJFVMXV' लिखा जाता है, तो 'REQUIRED' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा ?
(A) FJIVWVIR
(B) VJIFWTRV
(C) WVJRIFVI
(D) IVJFRIVW
49. Arrange the following words as per order in the dictionary :

1. Necrology
2. Necromancy
3. Necropolis
4. Necrophilia
(A) 2, 1, 4, 3
(B) 1, 2, 3, 4
(C) $1,2,4,3$
(D) $2,1,3,4$
5. Find the missing number from the given alternatives:

| 92 | 70 | 48 |
| :---: | :---: | :---: |
| 64 | 53 | 42 |
| 52 | 45 | $?$ |

(A) 36
(B) 40
(C) 38
(D) 42
51. Vishal is elder than Akash but younger than Subhi, Yaksh is younger than Deepak but elder than Akash. If Subhi is younger than Deepak, then who is the eldest?
(A) Akash
(B) Vishal
(C) Subhi
(D) Deepak
52. In a row of students, Anil is $7^{\text {th }}$ from the left while Jack is $18^{\text {th }}$ from right. Both of them interchange their positions such that Anil becomes $21^{\text {st }}$ from the left. How many people are there in the row?
(A) 38
(B) 39
(C) 40
(D) None of these
53. Select the correct combination of mathematical signs to replace ' $*$ ' signs and to balance the given equation.
$24 * 34 * 2 * 5 * 12$
(A) $+\div \times x=$
(B) $=\div+-$
(C) $=\div-+$
(D) $+\div=x$
54. Pointing to a lady a man said, "The son of her only brother is the brother of my wife." How is the lady related to the man?
(A) Mother's sister
(B) Grandmother
(C) Mother-in-law
(D) Sister of father-in-law
55. There are six children playing football, namely P, Q, R, S, T and U. P and T are brothers, U is the sister of $\mathrm{T} . \mathrm{R}$ is the only son of P's uncle, $Q$ and $S$ are the daughters of the only brother of R's father. Then how is $S$ related to $P$ ?
(A) Uncle
(B) Sister
(C) Niece
(D) Cousin
56. What will be the angle between the minute hand and hour hand of clock at $9: 30$ ?
(A) $75^{\circ}$
(B) $90^{\circ}$
(C) $105^{\circ}$
(D) $120^{\circ}$
57. If 27 March, 1995 was a Monday, then what day of the week was on 1 November, 1994 ?
(A) Sunday
(B) Monday
(C) Tuesday
(D) Wednesday
49. निम्नलिखित शब्दों के शब्दकोष के क्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए।

1. Necrology
2. Necromancy
3. Necropolis
4. Necrophilia
(A) $2,1,4,3$
(B) 1, 2, 3, 4
(C) 1,2, 4, 3
(D) $2,1,3,4$
5. दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात करें।

| 92 | 70 | 48 |
| :---: | :---: | :---: |
| 64 | 53 | 42 |
| 52 | 45 | $?$ |

(A) 36
(B) 40
(C) 38
(D) 42
51. आकाश से विशाल बड़ा है पंतु सुभी से छोटा है। दीपक से यक्ष छोटा है परंतु आकाश से बड़ा है। यदि दीपक से सुभी छोटी है, तो सबसे बड़ा कौन है ?
(A) आकाश
(B) विशाल
(C) सुभी
(D) दीपक
52. विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, अनिल बांयें से 7 वाँ है जबकि जैक दांयें से 18 वाँ है। दोनों अपना स्थान आपस में इस प्रकार बदल लेते हैं कि अनिल बांयें से 21 वाँ हो जाए। पंक्ति में कितने व्यक्ति हैं ?
(A) 38
(B) 39
(C) 40
(D) इनमें से कोई नहीं
53. दिए गए समीकरण को संतुलित करने और * के चिह्न को प्रतिस्थापित करने के लिए गणितीय चिद्नों का सही संयोजन चुनिए।
$24 * 34 * 2 * 5 * 12$
(A) $+\div x=$
(B) $=\div+-$
(C) $=\div-+$
(D) $+\div=x$
54. एक औरत की ओर इशारा करते हुए एक व्यक्ति ने कहा "इसके एकमात्र भाई का पुत्र मेरी पत्नी का भाई है।" वह औरत उस व्यक्ति से किस प्रकार संबंधित है ?
(A) माँ की बहन
(B) दादी
(C) सास
(D) ससुर की बहन
55. छ: बच्चे $P, Q, R, S, T$ और $U$ फुरबॉल खेल रहे हैं। $P$ और $T$ भाई हैं, $T$ की बहन $U$ है। $P$ के चाचा का इकलौता पुत्र $R$ है, $R$ के पिता के इकलौते भाई की बेटियाँ $Q$ और $S$ है, तो $P$ से $S$ किस प्रकार संबंधित है ?
(A) चाचा
(B) बहन
(C) भतीजी
(D) चचेरी बहन
56. $9: 30$ पर घड़ी की घंटे और मिनट सूँईयों के बीच कितना कोण होगा ?
(A) $75^{\circ}$
(B) $90^{\circ}$
(C) $105^{\circ}$
(D) $120^{\circ}$
57. यदि 27 मार्च, 1995 को सोमवार था, तो 1 नवंबर, 1994 को सप्ताह का कौन-सा दिन था ?
(A) रविवार
(B) सोमवार
(C) मंगलवार
(D) बुधवार
58. Kavi walks Northward upto 10 m . He turns left and walks 30 m . Finally, he turns left and walks 50 m . At what distance Kavi is now from his starting position?
(A) 50 m
(B) 10 m
(C) 20 m
(D) 90 m
59. Raman starts from his house and goes towards 15 m North, then he turns his right and walks 30 m and again he turns his right and walks upto 30 m to reach a temple. In which direction is the temple with respect to Raman's house?
(A) North-West
(B) South
(C) South-East
(D) West
60. Five boys $A_{1}, A_{2}, A_{3}, A_{4}$ and $A_{5}$ are sitting on a stair in the following way :

1. $A_{5}$ is above $A_{1}$.
2. $A_{4}$ is under $A_{2}$.
3. $A_{2}$ is under $A_{1}$.
4. $A_{4}$ is between $A_{2}$ and $A_{3}$.

Then, who is at the lowest position of the stair ?
(A) $A_{1}$
(B) $A_{3}$
(C) $A_{5}$
(D) $\mathrm{A}_{2}$
61. Eight persons A, B, C, D, E, F, G and H are sitting around the circle as given in the figure. They are facing the direction opposite to centre. If they move upto three places anti-clockwise, then

(A) B will face West.
(B) E will face East.
(C) H will face North-West.
(D) A will face South.
62. In a certain code language,

1. 'pit na sa' means 'you are welcome'.
2. 'na ho pa la' means 'they are very good'.
3. 'ka da la' means 'who is good'.
4. 'od ho pit la' means 'they welcome good people'.
Which of the following means 'people' in that code language?
(A) od
(B) la
(C) ho
(D) pit
5. कवि 10 मीटर उत्तर की ओर चलता है। वह बांयें मुड़ता है और 30 मीटर चलता है। अंततः वह बांये मुड़कर 50 मीटर चलता है। कवि अब अपने आरंभिक बिंदु से कितनी दूर है ?
(A) 50 मीटर
(B) 10 मीटर
(C) 20 मीटर
(D) 90 मीटर
6. रमन अपने घर से शुरु करके 15 मीटर उत्तर की ओर जाता है। फिर अपने दांये मुड़कर 30 मीटर चलता है, फिर दाँयें मुडकर 30 मीटर चलकर एक मंदिर तक पहुँचता है। रमन के घर से मंदि किस दिशा में है ?
(A) उत्तर-पश्चिम
(B) दक्षिण
(C) दक्षिण-पूर्व
(D) पश्चिम
7. पाँच लड़के $A_{1}, A_{2}, A_{3}, A_{4}$ और $A_{5}$ एक सीढ़ी पर निम्नानुसार बैठे हैं :
8. $A_{1}$ के ऊपर $A_{5}$ है।
9. $A_{2}$ के नीचे $A_{4}$ है।
10. $A_{1}$ के नीचे $A_{2}$ है।
11. $A_{2}$ और $A_{3}$ के बीच में $A_{4}$ है।

तो सीढ़ी में सबसे नीचे कौन है ?
(A) $\mathrm{A}_{1}$
(B) $\mathrm{A}_{3}$
(C) $A_{5}$
(D) $\mathrm{A}_{2}$
61. आठ व्यक्ति $A, B, C, D, E, F, G$ और $H$ चित्र में दिखाए अनुसार एक वृत्त के चारों ओर बैठे हैं। वे केंद्र की विपरीत दिशा में मुख करके बैठे हैं। यदि वे घड़ी की विपरीत दिशा में तीन स्थान तक चलते हैं, तो

पश्चिम

(A) $B$ का मुख पश्चिम की ओर होगा।
(B) $E$ का मुख पूर्व की ओर होगा।
(C) H का मुख उत्तर-पश्चिम की ओर होगा।
(D) $A$ का मुख दक्षिण की ओर होगा।
62. एक निश्चित कूट भाषा में

1. 'pit na sa' का अर्थ 'you are welcome' है।
2. 'na ho pa la' का अर्थ 'they are very good' है।
3. 'ka da la' का अर्थ 'who is good' है।
4. 'od ho pit la' का अर्थ 'they welcome good people' है।
निम्नलिखित में से किसका अर्थ उसी कूट भाषा में 'people' है ?
(A) od
(B) la
(C) ho
(D) pit
5. Assertion (A) : In India, the judiciary is independent of the executive.
Reason (R) : Judiciary favours the government and helps in the implementation of its plans.
Choose correct alternative for the above Assertion and Reason.
(A) Both $A$ and $R$ are true and $R$ is the correct explanation of $A$.
(B) Both $A$ and $R$ are true but $R$ is not the correct explanation of A .
(C) $A$ is true but $R$ is false.
(D) $A$ is false but $R$ is true.
6. I. The inter-club cricket tournament scheduled for the week was called off.
II. Heavy showers are expected in the city area during the next forty eight hours.

Choose correct alternative for above statements.
(A) Statement I is the cause and statement II is its effect.
(B) Statement II is the cause and statement $I$ is its effect.
(C) Both statements are independent causes.
(D) Both statements are effects of independent causes.
65. Statements : Some dogs are cats.

- All cats are pigs.

Conclusions: I. Some cats are dogs.
II. Some dogs are pigs.

Choose the correct alternative for the above statement and conclusion.
(A) Only conclusion I follows.
(B) Only conclusion II follows.
(C) Both conclusions I and II follows.
(D) None of the above
66. If $\mathrm{E}=5$ and $\mathrm{EVEN}=46$, then $\mathrm{ENTER}=$
(A) 62
(B) 52
(C) 72
(D) 42
67. Replace the question mark (?) in the series with correct option.

$$
4,5,7,11,19,35, ?
$$

(A) 67
(B) 76
(C) 55
(D) 45
68. Find out the wrong number in the sequence.
$4,5,7,10,14,18,25,32$.
(A) 7
(B) 14
(C) 18
(D) 32
69. Town is related to village in the same way as urban is related to
(A) City
(B) Metropolis
(C) Rural
(D) Semi-urban
70. In a row of boys, A is fifteenth from the left and $B$ is fourth from the right. There are three boys between A and $\mathrm{B} . \mathrm{C}$ is just left of A . What is C's position from the right?
(A) $9^{1 \mathrm{~m}}$
(B) $10^{\text {m }}$
(C) $12^{\text {m }}$
(D) $13^{\text {th }}$
63. अभिकथन (A): भारत में, कार्यपालिका से न्यायपालिका स्वतंत्र है।

कारण (R) : न्यायपालिका, सरकार का पक्ष लेती है और उसकी योजनाओं को कार्यान्वित करने में सहायता करती है।

उपर्युक्त अभिकथन और कारण हेतु सही विकल्प चुनिए।
(A) $A$ और $R$ दोनों सत्य हैं और $R, A$ की सही व्याख्या है।
(B) $A$ और $R$ दोनों सत्य हैं परंतु $R, A$ की सही व्याख्या नहीं है।
(C) $A$ सत्य है परंतु $R$ असत्य है।
(D) $A$ असत्य है परंतु $R$ सत्य है।
64. ।. अंतर-क्लब क्रिकेट टून्नमेंट जो कि इस सप्ताह के लिए निर्धारित था, निरस्त कर दिया गया है।
II. अगले 48 घंटों में नगर में भारी बारिश की उम्मीद है।

उपर्युक्त कथन हेतु सही विकल्प चुनिए।
(A) कथन। कारण है और कथन ॥ उसका प्रभाव है।
(B) कथन ॥ कारण है और कथन । उसका प्रभाव है।
(C) दोनों कथन स्वतंत्र कारण हैं।
(D) दोनों कथन स्वतंत्र कारणों के प्रभाव हैं।
65. कथन : कुछ कुत्ते, बिल्लियाँ हैं। सभी बिल्लियाँ, सूअर हैं।
निष्कर्ष : 1. कुछ बिल्लियाँ, कुत्ते हैं।
II. कुछ कुतेते, सूअर हैं।

उपर्युक्त कथन और निष्कर्ष हेतु सही विकल्प चुनिए।
(A) केवल निष्कर्ष। अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(C) दोनों निष्कर्ष । और ॥ अनुसरण करते हैं।
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
66. यदि $\mathrm{E}=5$ और $\mathrm{EVEN}=46$ है, तो $\mathrm{ENTER}=$
(A) 62
(B) 52
(C) 72
(D) 42
67. श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को सही विकल्प से प्रतिस्थापित करें।
$4,5,7,11,19,35$, ?
(A) 67
(B) 76
(C) 55
(D) 45
68. श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात करें । $4,5,7,10,14,18,25,32$
(A) 7
(B) 14
(C) 18
(D) 32
69. गाँव से कस्बा उसी प्रकार संबंधित है जैसे शहरी से
$\qquad$ संबंधित है।
(A) नगर
(B) महानगर
(C) ग्रामीण
(D) अर्ध-शहरी
70. लड़कों की एक पंक्ति में, बांये से $A$ पंद्रहवाँ हैं और दांयें से $B$ चौथा है। $A$ और $B$ के बीच में तीन लड़के हैं। $A$ के तुरंत बायें $C$ है। $C$ का दाएँ से कौन-सा स्थान है ?
(A) 9 वाँ
(B) 10 वाँ
(C) 12 वाँ
(D) 13 वाँ
71. 'Sympathy' is related to 'Virtue' in the same way as 'Cruelty' is related to
(A) Vice
(B) Kindness
(C) Emotion
(D) Animosity
72. Choose the word which is least like the other words.
(A) Polyester
(B) Cotton
(C) Terylene
(D) Nylon
73. In a certain code, the word HAND is written as SZMW, then what will be the code of MILK in that code?
(A) ORNP
(B) PNRO
(C) NROP
(D) RNOP
74. If ENGLAND is written as 1234526 and FRANCE is written as 785291, how is GREECE coded?
(A) 381171
(B) 381191
(C) 832252
(D) 835545
75. A bird shooter was asked how many birds he had in the bag. He replied that there were all sparrows but six, all pigeons but six and all ducks but six. How many birds he had in the bag in all ?
(A) 9
(B) 18
(C) 27
(D) 36
76. A student got twice as many sums wrong as he got right. If he attempted 48 sums in all, then how many did he solve correctly?
(A) 12
(B) 16
(C) 18
(D) 24
77. There are deer and peacocks in a Zoo. By counting heads they are 80 . The number of their legs is 200 . How many peacocks are there?
(A) 20
(B) 30
(C) 50
(D) 60
78. Five bells begin to toll together and toll respectively at intervals of $6,5,7,10$ and 12 seconds. How many times will they toll together in one hour excluding the one at the start?
(A) 7 times
(B) 8 times
(C) 9 times
(D) 11 times
79. If ' $A \$ B$ ' means ' $A$ is the father of $B$ ', ' $A * B$ ' means ' $A$ is the mother of $B$ ', ' $A$ @ $B$ ' means ' $A$ is the wife of $B$ ', then which of the following means ' $M$ is the grandmother of $N$ ' ?
(A) $\mathrm{M} * \mathrm{~T} \$ \mathrm{~N} @ \mathrm{R}$
(B) $M * T \$ R @ N$
(C) $M * R \$ T @ N$
(D) $M * R @ T @ N$
80. If it is possible to make a meaningful word with the $3^{\text {rd }}, 4^{4^{\text {m }}}, 6^{\text {th }}$ and $12^{\text {m }}$ letters of the word BREAKTHROUGH, which of the following is the $3^{\text {rd }}$ letter of the word? If no such word can be formed, give ' $N$ ' as the answer and if more than one such word can be formed, give 'D' as the answer.
(A) E
(B) H
(C) N
(D) D
71. 'भलाई' से 'सहानुभूति' उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार 'क्रूरता' से $\qquad$ संबंधित है।
(A) अवगुण
(B) दयालुता
(C) भावना
(D) दुश्मनी
72. वह शब्द चुनिए जो अन्य शब्दों से सबसे कम मिलता है।
(A) पॉलिएस्टर
(B) सूत (कॉटन)
(C) टेरीलीन-
(D) नायलॉन
73. एक निश्चित कूट में, शब्द HAND को SZMW लिखा जाता है, तो उसी कूट में MILK को कैसे कूटबद्ध करेंगें ?
(A) ORNP
(B) PNRO
(C) NROP
(D) RNOP
74. यदि ENGLAND को 1234526 और FRANCE को 785291 लिखा जाता है, तो GREECE को कैसे कूटबद्ध करेंगें ?
(A) 381171
(B) 381191
(C) 832252
(D) 835545
75. एक चिड़ीमार से पूछा गया कि उसके थैले में कितने पक्षी थे । उसने उत्तर दिया कि उसके पास छ: के अलावा सभी चिड़िया थी, छ: के अलावा सभी कबूतर थे और छ: के अलावा सभी बत्तख थे। उसके पास बैग में कुल कितने पक्षी थे ?
(A) 9
(B) 18
(C) 27
(D) 36
76. एक विद्यार्थी के जितने सवाल सही थे उसके दोगुने गलत थे । यदि उसने कुल 48 सवाल हल किए, तो उसने कितने सवाल सही हल किए ?
(A) 12
(B) 16
(C) 18
(D) 24
77. एक चिड़ियाघर में हिरण और मोर हैं। सिरों की संख्या 80 हैं । उनके पैरों की संख्या 200 हैं। कितने मोर हैं ?
(A) 20
(B) 30
(C) 50
(D) 60
78. पाँच घंटियाँ एक साथ बजना शुरुहोती हैं और क्रमश: $6,5,7,10$ और 12 सेकंड़ के अंतराल पर बजती हैं । तो आरंभ को छोड़कर वे एक घटे में कितनी बार एक साथ बजेंगीं ?
(A) 7 बार
(B) 8 बार
(C) 9 बार
(D) 11 बार
79. यदि ' $A \$ B$ ' का अर्थ है ' $A, B$ के पिता है', ' $A$ * $B$ ' का अर्थ है ' $A, B$ की माता है', ' A @ $B$ ' का अर्थ है ' $A, B$ की पत्नी है', तो निम्नलिखित में से किसका अर्थ है कि ' $\mathrm{M}, \mathrm{N}$ की दादी हैं ?
(A) $M * T \$ N @ R$
(B) $\mathrm{M} * \mathrm{~T} \$ \mathrm{R} @ \mathrm{~N}$
(C) $M * R \$ T @ N$
(D) $\mathrm{M} * \mathrm{R}$ @ T @ N
80. यदि शब्द BREAKTHROUGH के तीसरे, चौथे, छठे और बारहवें अक्षर के द्वारा एक सार्थक शब्द बनाना संभव है, तो उस शब्द का तीसरा अक्षर क्या होगा ? यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बन सकता, तो उत्तर ' $N$ ' दीजिए और यदि ऐसे एक से अधिक शब्द बन सकते हैं, तो उत्तर $D$ दीजिए।
(A) E
(B) H
(C) N
(D) D

## iii) Arithmetical and Numerical Ability

81. If adulterated milk of 20 litres contains $6 \frac{1}{4}$ litres of pure milk, then the ratio of pure milk to water in the mixture is
(A) $11: 5$
(B) $10: 3$
(C) $5: 11$
(D) None of these
82. If ₹ 510 is divided among 3 people A , $B$ and $C$ in such a way that ' $A$ ' gets $\frac{2}{3}$ of what ' $B$ ' gets and ' $B$ ' gets $\frac{1}{4}$ of what 'C' gets then B's share is (in rupees)
(A) 60
(B) 90
(C) 180
(D) None of these
83. If 6 chickens are worth 3 hens, 7 hens are worth 4 geese and 5 geese are worth 2 peacocks, the price of 7 chickens when a peacock costs 20 dollars, is (in dollars)
(A) 16
(B) 12
(C) 31.5
(D) None of these
84. Mr. A is ahead of Mr. B by 20 km and both are walking in the same direction. If $A$ is walking at 4 km per hour and $B$ at 5 km per hour, the number of hours required by $B$ to overtake $A$ is
(A) 18 hours
(B) 9 hours
(C) 100 hours
(D) 20 hours
85. If a ladder of 5 m long reaches a window 3 m above the ground, then the distance of the foot of the ladder from the base of the wall is
(A) 4 m
(B) 3.5 m
(C) 8 m
(D) 2 m
86. Mrs. Jaya bought 4 sarees. The average price of sarees being ₹ 150 . If the average price of 2 superior sarees is $₹ 170$ and the prices of remaining 2 sarees is in the ratio $7: 6$, then price of costliest saree among the remaining 2 sarees is
(A) ₹ 160
(B) ₹ 170
(C) ₹ 140
(D) None of these
87. A and B can do a piece of work in 12 days; $B$ and $C$ can do the same work in 15 days and $C$ and $A$ take 20 days to do the same work. The number of days taken to complete the work if all 3 work together, is
(A) 12 days
(B) 10 days
(C) 9 days
(D) None of these
88. 500 workers can finish a work in 8 days. The number of workers required to finish the same work in 5 days is
(A) 800
(B) 700
(C) 600
(D) 900
89. A class room is thrice as long and four times as broad as another. The ratio of their areas is
(A) $1: 11$
(B) $2: 23$
(C) $1: 12$
(D) $3: 14$

## iii) अंकगणितीय एवं संख्यात्मक योग्यता

81. एक मिलावटयुक्त दूध के 20 लीटर में $6 \frac{1}{4}$ लीटर शुद्ध दूध है, तो मिश्रण में शुद्ध दूध का जल से अनुपात है
(A) $11: 5$
(B) $10: 3$
(C) $5: 11$
(D) इनमें से कोई नहीं
82. यदि ₹ 510 को 3 लोगों $A, B$ और $C$ में बाँटे जाते हैं। इस प्रकार कि, A को B के हिस्से का $\frac{2}{3}$ और $B$ को $C$ के हिस्से का $\frac{1}{4}$ मिलता है, तो $B$ का भाग है (रुपयों में)
(A) 60
(B) 90
(C) 18
(D) इनमें से कोई नहीं
83. यदि 6 चूजों की कीमत 3 मुर्गियाँ, 7 मुर्गियों की कीमत 4 हँसों जितनी और 5 हँसों की कीमत 2 मोरों जितनी है, यदि एक मोर की कीमत 20 डॉलर है, तो 7 चूजों की कीमत है (डॉलर में)
(A) 16
(B) 12
(C) 31.5
(D) इनमें से कोई नहीं
84. श्री $B$ से श्री $A 20$ किमी आगे हैं और दोनों एक ही दिशा में चल रहे हैं। यदि $A$ की गति 4 किमी प्रति घटे और $B$ की गति 5 किमी प्रति घटे हैं, तो $A$ से आगे निकलने के लिए $B$ द्वारा वांछित घंटों की संख्या है
(A) 18 घटे
(B) 9 घटे
(C) 100 घटे
(D) 20 घटे
85. यदि भूमि से 3 मी. ऊँची एक खिड़की पर एक 5 मी. लंबी सीढ़ी पहुँचती है, तो दीवार के आधार से सीढ़ी के निचले हिस्से की दूरी है
(A) 4 मी.
(B) 3.5 मी.
(C) 8 मी.
(D) 2 मी.
86. श्रीमती जया 4 साड़ियाँ लाईं । साड़ियों का औसत मूल्य ₹ 150 है । यदि 2 बेहतर साड़ियों का औसत मूल्य ₹ 170 है और बची दो साड़ियों का मूल्य $7: 6$ के अनुपात में है, तो बची 2 साड़ियों में महँगी साड़ी का मूल्य है
(A) ₹ 160
(B) ₹ 170
(C) ₹ 140
(D) इनमें से कोई नहीं
87. यदि $A$ और $B$ एक कार्य को 12 दिनों में कर सकते हैं, B और C उसी कार्य को 15 दिन में कर सकते हैं, $C$ और $A$ उसी कार्य को 20 दिनों में कर सकते हैं। यदि तीनों एक साथ कार्य करते हैं, तो कितने दिनों में वे कार्य पूरा कर देंगें ?
(A) 12 दिन
(B) 10 दिन
(C) 9 दिन
(D) इनमें से कोई नहीं
88. 500 मजदूर एक कार्य को 8 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उसी कार्य को 5 दिनों में पूरा करने के लिए कितने मजदूरों की आवश्यकता होगी ?
(A) 800
(B) 700
(C) 600
(D) 900
89. एक कक्षा की लंबाई दूसरी कक्षा से तीन गुणा और चौड़ाई चार गुणा है। उनके क्षेत्रफलों का अनुपात है
(A) $1: 11$
(B) $2: 23$
(C) $1: 12$
(D) $3: 14$
90. In a survey of 5000 people, it was found that 2800 read Indian Express and 2300 read Times of India, while 400 read both. The number of people who neither read Indian Express nor Times of India is
(A) 100
(B) 300
(C) 200
(D) None of these
91. The fractional form of the recurring decimal $0.131313 \ldots$ is
(A) $\frac{13}{100}$
(B) $\frac{13}{10}$
(C) $\frac{13}{19}$
(D) $\frac{13}{99}$
92. 25 is divided into 2 parts such that the sum of their reciprocals is $\frac{1}{6}$, then the numbers are
(A) 9,16
(B) 15,10
(C) 11,14
(D) None of these
93. If $2^{x}-2^{x-1}=4$, then $x^{x}$ is equal to
(A) 7
(B) 3
(C) 27
(D) 9
94. For 3 months, the salary of a person are in the ratio $2: 4: 5$. If the difference between the product of the salaries of first 2 months and the last 2 months is $₹ 4,80,00,000$, then the salary of the person for the $2^{\text {nd }}$ month will be
(A) ₹ 4,000
(B) ₹ 8,000
(C) ₹ 6,000
(D) ₹ 10,000
95. The value of $\sqrt{6+\sqrt{6+\sqrt{6+\ldots}}} \infty$ is
(A) -3
(B) 2
(C) 3
(D) 4
96. The minimum value of the function $x^{2}-6 x+10$ is
(A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 10
97. The roots of the equation $3 x^{2}-14 x+k=0$ will be reciprocal of each other if $k=$
(A) -3
(B) 0
(C) 3
(D) 14
98. The number of triangles that can be formed by choosing the vertices from a set of 12 points, seven of which lie on the same straight line is
(A) 185
(B) 175
(C) 115
(D) 105
99. A garden has 6 tall plants in a row. The number of ways 5 children stand, one in a gap between the plants in order to pose for a photographer is
(A) 24
(B) 120
(C) 720
(D) 30
100. If $8^{\text {th }}$ term of an $A P$ is 15 , then the sum of its 15 terms is
(A) 15
(B) 0
(C) 225
(D) $\frac{225}{2}$
101. 5000 लोगों के सर्वेक्षण में, यह पाया गया कि 2800 इंडियन एक्स्प्रेस पढ़ते हैं और 2300 टाइम्स ऑफ इंडिया पढ़ते हैं जब कि 400 दोनों पढ़ते हैं। उन लोगों की संख्या जो न तो इंडियन एक्स्प्रेस न ही टाइम्स ऑफ इंडिया पढ़ते हैं
(A) 100
(B) 300
(C) 200
(D) इनमें से कोई नहीं
102. आवर्ती दशमलव $0.131313 \ldots$ का भिन्नात्मक रूप है
(A) $\frac{13}{100}$
(B) $\frac{13}{10}$
(C) $\frac{13}{19}$
(D) $\frac{13}{99}$
103. 25 को दो हिस्सों में इस प्रकार विभाजित किया गया है की उनके व्युत्क्रमों का योग $\frac{1}{6}$ है, तो वह संख्याएँ हैं
(A) 9,16
(B) 15,10
(C) 11,14
(D) इनमें से कोई नहीं
104. यदि $2^{x}-2^{x-1}=4$ है, तो $x^{x}$ के बराबर है
(A) 7
(B) 3
(C) 27
(D) 9
105. 3 माह के लिए, एक व्यक्ति का वेतन $2: 4: 5$ के अनुपात में है। यदि पहले 2 माह के वेतनों के गुणनफल और अंतिम दो माह के वेतनों के गुणनफल के बीच का अंतर ₹ $4,80,00,000$ है, तो दूसरे माह के लिए व्यक्ति का वेतन होगा
(A) ₹ 4,000
(B) ₹ 8,000
(C) ₹ 6,000
(D) ₹ 10,000
106. $\sqrt{6+\sqrt{6+\sqrt{6+\ldots}}} \infty$ का मान है
(A) -3
(B) 2
(C) 3
(D) 4
107. फलन $x^{2}-6 x+10$ का न्यूनतम मान है
(A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 10
108. समीकरण $3 x^{2}-14 x+k=0$ के मूल एक दूसरे का व्युत्क्रम होंगें यदि $k=$
(A) -3
(B) 0
(C) 3
(D) 14
109. ऐसे कितने त्रिभुज बनाए जा सकते हैं जो 12 बिंदुओं के समुच्चयों से शीर्ष चुनकर बनाए है, इस बिंदुओं में से सात समान रेखा पर हैं
(A) 185
(B) 175
(C) 115
(D) 105
110. एक बगीचे में 6 लंबे वृक्ष एक ही पंक्ति में हैं। एक चित्र के लिए खड़े होने हेतु वृक्षों के बीच 5 बच्चों को खड़ा करने के तरीकों की संख्या है
(A) 24
(B) 120
(C) 720
(D) 30
111. यदि एक समांतर श्रेणी का 8 वाँ पद 15 है, तो उसके 15 पदों का योग है
(A) 15
(B) 0
(C) 225
(D) $\frac{225}{2}$
112. In how many years, the simple interest on a certain sum be 0.125 times the principal at $10 \%$ per annum ?
(A) $1 \frac{1}{4}$ years
(B) $1 \frac{3}{4}$ years
(C) $2 \frac{1}{4}$ years
(D) $2 \frac{3}{4}$ years
113. If the difference between simple interest and compound interest is ₹ 11 at the rate of $10 \%$ per annum for 2 years, then the sum invested is, (in rupees)
(A) 1,200
(B) 1,100
(C) 1,000
(D) None of these
114. If a sum of money doubles itself in 15 years, then the number of years in which the sum becomes 4 times itself at certain rate of S.I. is
(A) 42 yrs
(B) 43 yrs
(C) 45 yrs
(D) 60 yrs
115. If 144 is divided into 3 parts which are in AP, such that the largest is twice the smallest, then the smallest of 3 numbers is
(A) 48
(B) 36
(C) 13
(D) 32
116. A bag contains ₹ 187 in the form of 1 rupee, 50 paise and 10 paise coins in the ratio $3: 4: 5$. Then the number of coins of 1 rupee, 50 paise, 10 paise are respectively
(A) 102, 136, 170
(B) $136,102,170$
(C) $170,102,136$
(D) None of these
117. Three years ago, father was 4 times as old as his'son and after 5 years he will be 3 times as old as his son. The present age of the son is
(A) 18 yrs
(B) 19 yrs
(C) 21 yrs
(D) None of these
118. A certain number is 4 times the sum of the digits. If 18 is added to the number, the digits will get interchanged, then the number is
(A) 24
(B) 42
(C) 36
(D) 18
119. The size of the largest square tile to floor a room of length 6 m 50 cm and breadth 9 m 15 cm is
(A) $20 \mathrm{sq} . \mathrm{cm}$
(B) $25 \mathrm{sq} . \mathrm{cm}$
(C) $36 \mathrm{sq} . \mathrm{cm}$
(D) None of these
120. If $\sin \theta=\frac{a-b}{a+b}$, then $\tan \theta+\sec \theta=$
(A) $\frac{a}{b}$
(B) $\sqrt{\frac{a+b}{a-b}}$
(C) $\sqrt{\frac{a}{b}}$
(D) 1
121. The length, breadth and height of a room are $5 \mathrm{~m}, 4 \mathrm{~m}$ and 3 m respectively. The cost of white washing the walls of the room and ceiling at the rate of $₹ 7.50$ per $\mathrm{m}^{2}$ is
(A) ₹ 1,010
(B) ₹ 555
(C) ₹ 750
(D) None of these
122. कितने वर्षों में, एक राशि पर साधारण ब्याज $10 \%$ प्रति वर्ष की दर से 0.125 गुणा हो जाएगा ?
(A) $1 \frac{1}{4}$ वर्ष
(B) $1 \frac{3}{4}$ वर्ष
(C) $2 \frac{1}{4}$ वर्ष
(D) $2 \frac{3}{4}$ वर्ष
123. यदि साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज के बीच का अंतर $10 \%$ प्रति वर्ष की दर से 2 वर्ष में ₹ 11 है, तो निवेश की गई राशि है (रुपयों में)
(A) 1,200
(B) 1,100
(C) 1,000
(D) इनमें से कोई नहीं
124. यदि एक राशि 15 वर्षों में स्वयं को दोगुना कर लेती है, तो कितने वर्षों में वह राशि साधारण ब्याज की एक निश्चित दर पर स्वयं की चार गुणा हो जाएगी ?
(A) 42 वर्ष
(B) 43 वर्ष
(C) 45 वर्ष
(D) 60 वर्ष
125. यदि 144 को तीन भागों में बाँटा जाता है जो समांतर श्रेणी में है, इस प्रकार कि सबसे बड़ा सबसे छोटे का दोगुना है, तो तीनों में सबसे छोटी संख्या है
(A) 48
(B) 36
(C) 13
(D) 32
126. एक बैग में 1 रुपए, 50 पैसे और 10 पैसे के सिक्कोंके $3: 4: 5$ के अनुपात के रूप में ₹ 187 हैं, तो 1 रुपए, 50 पैसे, 10 पैसे क्रमश: सिक्कों की संख्या है
(A) 102, 136, 170
(B) $136,102,170$
(C) $170,102,136$
(D) इनमें से कोई नहीं
127. तीन वर्ष पूर्व, पिता अपने पुत्र की आयु के 4 गुणा आयु का था और 5 वर्ष बाद वह अपने पुत्र की आयु के 3 गुणा आयु का होगा। पुत्र की वर्तमान आयु है
(A) 18 वर्ष
(B) 19 वर्ष
(C) 21 वर्ष
(D) इनमें से कोई नहीं
128. एक निश्चित संख्या उसके अंकों के योग की चार गुणा है। यदि उस संख्या में 18 जोड़ा जाता है, तो अंक अपना स्थान आपस में बदल लेते हैं, तो संख्या है
(A) 24
(B) 42
(C) 36
(D) 18
129. लंबाई 6 मी. 50 से.मी. और चौड़ाई 9 मी. 15 से.मी. के कमरे में फर्श लगाने के लिए सबसे बड़े वर्गाकार फर्श का विस्तार है
(A) 20 वर्ग से.मी.
(B) 25 वर्ग से.मी.
(C) 36 वर्ग से.मी.
(D) इनमें से कोई नहीं
130. यदि $\sin \theta=\frac{a-b}{a+b}$ है, तो $\tan \theta+\sec \theta=$
(A) $\frac{a}{b}$
(B) $\sqrt{\frac{a+b}{a-b}}$
(C) $\sqrt{\frac{a}{b}}$
(D) 1
131. एक कमरे की लंबाई, चौड़ाई और ऊँचाई क्रमशः 5 मी., 4 मी. और 3 मी. है। कमरे की दीवारों और छत की पुताई की कीमत ₹ 7.50 प्रति मी ${ }^{2}$. की दर से है
(A) ₹ 1,010
(B) ₹ 555
(C) ₹ 750
(D) इनमें से कोई नहीं
132. A village, having a population of 4000 , requires 150 litres of water per head a day. It has a tank measuring $20 \mathrm{~m} \times 15 \mathrm{~m} \times 6 \mathrm{~m}$ dimensions. The number of days water of this tank will last is,
( $1 \mathrm{~m}^{3}=1000$ litres)
(A) 12 days
(B) 5 days
(C) 2 days
(D) 3 days
133. The volume of a sphere whose surface area is $154 \mathrm{~cm}^{2}$ is, (use $\pi=\frac{22}{7}$ )
(A) $\frac{539}{3} \mathrm{~cm}^{2}$
(B) $\frac{539}{3} \mathrm{~cm}^{3}$
(C) $\frac{601}{3} \mathrm{~cm}^{3}$
(D) None of these
134. For every positive integer $n, 7^{n}-3^{n}$ is divisible by
(A) 3
(B) 5
(C) 4
(D) 10
135. If IQ of a person is given by the formula $I Q=\frac{M A}{C A} \times 100$ where $M A$ is mental age, $C A$ is chronological age. If $80 \leq I Q \leq 140$ for a group of 12 year old children, the range of their mental age will be
(A) between 9.6 yrs to 16.8 yrs
(B) between 9 yrs to 15 yrs
(C) between 11 yrs to 13.5 yrs
(D) none of these
136. A fair coin with 1 marked on one face and 6 on the other and a fair die are tossed together. The probability of getting a sum 3 is
(A) $\frac{2}{3}$
(B) $\frac{5}{12}$
(C) $\frac{1}{12}$
(D) None of these
137. There are 4 men and 6 women on the city council. If one council member is selected for a committee at random, how likely is that it is a woman ?
(A) $\frac{2}{5}$
(B) $\frac{3}{10}$
(C) $\frac{1}{10}$
(D) $\frac{3}{5}$
138. The perimeter of the triangle formed by the points $(3,-1),(5,2)$ and $(-1,2)$ is
(A) $11+\sqrt{13}$ units
(B) $5+\sqrt{13}$ units
(C) $\sqrt{13}$ units
(D) None of these
139. Value of $\sin ^{2} 63^{\circ}+\sin ^{2} 27^{\circ}$ is
(A) 0
(B) 2
(C) 1
(D) None of these
140. If $\sin x+\sin ^{2} x=1$, then $\cos ^{2} x+\cos ^{4} x=$
(A) 2
(B) 3
(C) 2.5
(D) 1
141. If in a right angled triangle, the difference between the two acute angles is $20^{\circ}$ then the smallest angle in the triangle is
(A) $20^{\circ}$
(B) $15^{\circ}$
(C) $35^{\circ}$
(D) $45^{\circ}$
142. 4000 की जनसंख्या वाले एक गाँव में, एक दिन के लिए प्रति व्यक्ति 150 लीटर पानी की आवश्यकता है। इस गाँव में 20 मी. $\times 15$ मी. $\times 6$ मी. की विमाओं वाला एक टैंक है। इस टैंक का पानी कितने दिनों तक चलेगा ? ( 1 मी ${ }^{3}$. $=1000$ लीटर $)$
(A) 12 दिन
(B) 5 दिन
(C) 2 दिन
(D) 3 दिन
143. गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल 154 से.मी. ${ }^{2}$ है, तो उस गोले का आयतन है $\left(\pi=\frac{22}{7}\right)$
(A) $\frac{539}{3}$ से.मी. ${ }^{2}$
(B) $\frac{539}{3}$ से.मी. $^{3}$
(C) $\frac{601}{3}$ से.मी. $^{3}$
(D) इनमें से कोई नहीं
144. प्रत्येक धनात्मक पूर्णांक $n$ के लिए, $7^{n}-3^{n}$
$\qquad$ द्वारा विभाज्य है।
(A) 3
(B) 5
(C) 4
(D) 10
145. यदि एक व्यक्ति का $I Q$ सूत्र $I Q=\frac{M A}{C A} \times 100$ द्वारा दिया जाता है, जहाँ MA मानसिक आयु है, $C A$ कालिक आयु है। यदि 12 वर्ष की आयु के बच्चों के एक समूह के लिए $80 \leq 1 Q \leq 140$ है, तो उनकी मानसिक आयु की श्रेणी होगी
(A) 9.6 वर्ष से 16.8 वर्ष के बीच
(B) 9 वर्ष से 15 वर्ष के बीच
(C) 11 वर्ष से 13.5 वर्ष के बीच
(D) इनमें से कोई नहीं
146. एक न्याय सिक्का जिसके मुख पर 1 चिन्हित है और दूसरी ओर 6 चिन्हित है और एक न्याय पासा साथ उछाला जाता है। 3 का योग आने की प्रायिकता है
(A) $\frac{2}{3}$
(B) $\frac{5}{12}$
(C) $\frac{1}{12}$
(D) इनमें से कोई नहीं
147. नगर परिषद में 4 आदमी और 6 औरतें हैं। यदि एक परिषद सदस्य समिति हेतु यादृच्छिक रूप से चुना जाता है, तो उसके एक महिला होने की प्रायिकता है
(A) $\frac{2}{5}$
(B) $\frac{3}{10}$
(C) $\frac{1}{10}$
(D) $\frac{3}{5}$
148. बिंदुओं $(3,-1),(5,2)$ और $(-1,2)$ द्वारा बने त्रिभुज की परिधि है
(A) $11+\sqrt{13}$ इकाई
(B) $5+\sqrt{13}$ इकाई
(C) $\sqrt{13}$ इकाई
(D) इनमें से कोई नहीं
149. $\sin ^{2} 63^{\circ}+\sin ^{2} 27^{\circ}$ का मान है
(A) 0
(B) 2
(C) 1
(D) इनमें से कोई नहीं
150. यदि $\sin x+\sin ^{2} x=1$, तो $\cos ^{2} x+\cos ^{4} x=$
(A) 2
(B) 3
(C) 2.5
(D) 1
151. एक समकोण त्रिभुज में, दो न्यून कोणों के बीच का अंतर $20^{\circ}$ है, तो त्रिभुज का सबसे छोटा कोण है
(A) $20^{\circ}$
(B) $15^{\circ}$
(C) $35^{\circ}$
(D) $45^{\circ}$

## iv) Hindi Language and Comprehension हिन्दी भाषा और बोध

121. नदी : जातिवाचक संज्ञा : : गंगा : $\qquad$
(A) जातिवाचक संज्ञा
(B) व्यक्तिवाचक संज्ञा
(C) भाववाचक संज्ञा
(D) $(A)$ तथा $(B)$ दोनों
122. अहंकार, भारत, नगर, पर्वत इन शब्दों में से व्यक्तिवाचक संज्ञा है
(A) अहंकार
(B) भारत
(C) नगर
(D) पर्वत
123. 'साधू चला गया' इस वाक्य का बहुवचन रूप है
(A) साधुएँ चले गये
(B) साधू चला गया
(C) साधु चले गये
(D) साधू चले गये
124. इन पर्यायवाची शब्दों को जोड़कर लिखिए :
अ) अश्व
क) धूर्त
आ) खल
ख) पेड़
इ) जल
ग) रिस
ई) तरु
घ) हय
उ) क्रोध
ङ) वारि

अ आ इ ई उ
(A) घ ङ क ख ग
(B) क घ ङ ग ख
(C) घ क ङ ख ग
(D) ग ख क घ ङ
125. 'अपना सा मुँह लेकर रहना' इस मुहावरे का अर्थ है
(A) बुरा लगना
(B) थक जाना
(C) लज्जित होना
(D) गुस्से से देखना
126. इनमें से कौनसा शब्द स्त्रीलिंग नहीं है ?
(A) जहाज
(B) भीख
(C) भीड़
(D) किताब
127. अच्छा : अच्छे : : योद्धा : $\qquad$
(A) योद्धाएँ
(B) योद्धे
(C) योद्धा
(D) युद्ध
128. इनमें से सही विकल्प चुनिए।
(A) अतिथी
(B) अतिथि
(C) अतीथि
(D) अतीथी
129. इनमें से कौनसा शब्द स्त्रीलिद्भ में प्रयुक्त होता है ?
(A) पक्षी
(B) हाथी
(C) मक्खी
(D) शिशु
130. 'दु:ख' यह $\qquad$ वाचक संज्ञा है।
(A) भाववाचक
(B) व्यक्तिवाचक
(C) जातिवाचक
(D) जाति तथा व्यक्तिवाचक दोनों
131. 'मेरा स्कूल यह है' इस वाक्य में 'यह' एक
$\qquad$ सर्वनाम है।
(A) पुरुषवाचक
(B) निजवाचक
(C) निश्चयवाचक
(D) संबंधवाचक
132. 'पाव भर चीनी' यहाँ 'पाव भर' $\qquad$ विशेषण है।
(A) संख्यावाचक
(B) गुणवाचक
(C) संकेतवाचक
(D) परिमाणवाचक
133. जिसके द्वारा किसी प्राणी या पदार्थ का पुरुष्त्व या स्त्रीत्व ज्ञात होवे, उसे $\qquad$ कहते हैं।
(A) लिद्जज्ञान
(B) जाति
(C) वचन
(D) कारक
134. वाक्य I: अच्छे दिन आयेंगे ।

वाक्य II: हम कब अच्छे होंगे ।
उपरोक्त दोनों वाक्यों में ‘अच्छा’ शब्द किस वाक्य में क्रियाविशेष्ण के रूप में प्रयुक्त है ?
(A) वाक्य। में
(B) वाक्य॥ में
(C) वाक्य। और $I$ दोनों में
(D) वाक्य। और II दोनों में भी नहीं
135. जो स्वयं कोई क्रिया करता हो अथवा कोई क्रिया करने में बिलकुल स्वतंत्र हो, वह $\qquad$ कारक होता है।
(A) कर्म
(B) करण
(C) संप्रदान
(D) कर्ता
136. राम ने मोहन को मारा : कर्मकारक : : मोहन को नौकरी कर लेनी चाहिए : $\qquad$ कारक
(A) कर्मकारक
(B) संप्रदान कारक
(C) कर्ताकारक
(D) करणकारक
137. इन विलोम शब्दों को जोड़कर लिखिए।
अ) उत्थान
क) कठोर
आ) कोमल
ख) स्थावर
इ) उद्धत
ग) पतन
ई) जंगम
घ) अग्रज
उ) अनुज
ङ) विनीत

| अ | आ | इ | ई | उ |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| (A) ग | क | ङ | ख | घ |
| (B) ग | ङ | क | ख | घ |
| (C) क | ङ | ग | घ | ख |
| (D) ख | क | ङ | ग | घ |

138. 'जनक' शब्द का अन्यलिंग रूप है
(A) जानकी
(B) जनिका
(C) जननी
(D) जनका
139. जोड़कर लिखिए :

विशेषणों के भेद
उदाहरण वाक्य
अ) गुणवाचक
क) यह मकान मेरा है
विशेषण
आ) संख्यावाचक
ख) सेर भर दूध
विशेषण
इ) परिमाणवाचक
ग) इस विद्यालय में
विशेषण पाँच सौ विद्यार्थी हैं

ई) सार्वनामिक
घ) नदी गहरी थी
विशेषण
अ आ इ ई
(A) क ग घ ख
(B) ख घ ग क
(C) क ख घ ग
(D) घ ग ख क
140. वाक्य I: हम लोग दिल्ली में मिले थे।

वाक्य II: मुझे आपका पत्र मिला था। उपरोक्त वाक्यों के अनुसार निम्नलिखित में से कौनसा विकल्प सही है ?
(A) वाक्य। अकर्मक है, वाक्य ॥ सकर्मक है
(B) वाक्य। सकर्मक है, वाक्य॥ अकर्मक है
(C) वाक्य। और वाक्य।। दोनों सकर्मक हैं
(D) वाक्य॥ और वाक्य। दोनों अकर्मक हैं
141. 'हाथी' शब्द का बहुवचन रूप है
(A) हाथियाँ
(B) हाथी
(C) हाथीएँ
(D) हाथीयाँ
142. 'यह एक छोटी लता है' इस वाक्य में विशेषण है।
(A) एक
(B) लता
(C) है
(D) छोटी
143. इनमें से कौनसी व्याख्या सही नहीं है ?
(A) कर्तृवाच्य सकर्मक और अकर्मक दोनों प्रकार की क्रियाओं में नहीं होता
(B) कर्तृवाच्य सकर्मक और अकर्मक दोनों प्रकार की क्रियाओं में होता है
(C) कर्मवाच्य केवल सकर्मक क्रियाओं में होता है
(D) भाववाच्य केवल अकर्मक क्रियाओं में होता है
144. 'आपका काम तो मैं बिलकुल भूल गया' इस वोक्य में क्रियाविशेषण $\qquad$ वाचक है।
(A) परिमाण
(B) रीति
(C) स्थान
(D) काल
145. 'हाथी' शब्द का अन्यलिंग रूप है
(A) हाथी
(B) हाथिनी
(C) हथिनी
(D) हाथीनि
146. 'बन्दर' शब्द का बहुवचन रूप है
(A) बन्दरे
(B) बन्दर
(C) बन्दरों
(D) इनमें से कोई नहीं
147. जिस समास में पहला शब्द प्राय: प्रधान होता है उसे $\qquad$ समास कहते हैं।
(A) तत्पुरुष
(B) द्वंद्व
(C) बहुव्रीहि
(D) अव्ययीभाव
148. जोड़कर लिखिए :

अ) अव्ययीभाव समास क) देशनिकाला
आ) द्वूंद्व समास
ख) प्रतिमास
इ) बहुव्रीहि समास
ग) दूध-रोटी
ई) तत्पुरुष समास
घ) पतझड़

## अ आ इ ई

(A) क ग ख घ
(B) घ क ग ख
(C) ख ग घ क
(D) घ ग ख क
149. जोड़कर लिखिए :
अ) दीर्घ संधि
क) धर्म + उपदेश
आ) वृद्धि संधि
ख) गिरि + इन्द्र
इ) यण् संधि
ग) शुद्ध + ओदन
ई) गुण संधि
घ) पार्वती + आराधन
(A) ख ग घ क
(B) ग ख घ क
(C) ख घ क ग
(D) क ग ख घ
150. माता : पिता : : बैल : $\qquad$
(A) बैलिन
(B) बैलनी
(C) गाय
(D) बैला
151. बहुव्रीहि समास में कौनसा पद प्रधान होता है ?
(A) पहला
(B) कोई भी पद प्रधान नहीं होता
(C) दूसरा
(D) दोनों पद
152. तत् + टीका = $\qquad$
(A) तत्तीका
(B) तट्टीका
(C) तत्टीका
(D) तद्दिका
153. ‘मैं पढ़ रहा होऊँगा’ यह वाक्य $\qquad$ काल में है।
(A) सामान्य वर्तमान
(B) अपूर्ण वर्तमान
(C) संदिध वर्तमान
(D) सम्भाव्य वर्तमान
154. जो अक्षर नाक तथा मुँह से बोला जाता है, यह $\qquad$ है।
(A) अनुनासिक
(B) अननुनासिक
(C) अनुस्वार
(D) विसर्ग
155. सही विकल्प चुनिए।
(A) कवियत्री
(B) कवयित्री
(C) कवियत्रि
(D) कवयत्री
156. 'गाँधीजी ने भारत को स्वतंत्रता दिलाई' इस वाक्य में स्थित 'गाँधीजी' संज़ा का पदान्वय है
(A) व्यक्तिवाचक संज्ञा, पुल्लिंग, बहुवचन, कर्ताकारक
(B) जातिवाचक संजा, पुल्लिंग, एकवचन, कर्ताकारक
(C) व्यक्तिवाचक संज्ञा, पुल्लिंग, एकवचन, कर्मकारक
(D) व्यक्तिवाचक संज्ञा, पुल्लिंग, एकवचन, कर्ताकारक
157. 'कलम' का वर्ण विच्छेद होगा
(A) क् + ल् + अ + म् + अ $^{\text {a }}$
(B) क् + अ + ल् + म् + अ
(C) क् + अ + ल् + अ + म + अ
(D) क् + अ + ल् + अ + म्
158. जिस नाम या संज्ञा से किसी जाति या वर्ग के सभी जीवों या वस्तुओं में से प्रत्येक का समान रूप से बोध होतां हो, उसे $\qquad$ संज्ञा कहते हैं।
(A) जातिवाचक
(B) व्यक्तिवाचक
(C) भाववाचक
(D) कोई नहीं
159. 'पिछले वर्ष मैं पंजाब गया था' यहाँ विशेषण है
(A) में
(B) पंजाब
(C) पिछले वर्ष
(D) विशेषण नहीं है
160. 'घटना' क्रिया की भाववाचक संज़ा है घटती, तो 'कटना' क्रिया की भाववाचक संज्ञा है
(A) करती
(B) कटनावट
(C) काटना
(D) कटौती

## v) English Language and Comprehension अंग्रेजी भाषा और बोध

Use appropriate preposition to fill in the blanks:
161. Our house is $\qquad$ the supermarket and the school.
(A) among
(B) between
(C) in
(D) at
162. The bird flew $\qquad$ the window.
(A) against
(B) at
(C) off
(D) down
163. My friend is $\qquad$ his way to Dehradun.
(A) of
(B) at
(C) on
(D) in

Add suitable question tag :
164. There aren't any animals, $\qquad$
(A) are they?
(B) aren't they?
(C) are there?
(D) do they?
165. No one saw me, $\qquad$
(A) do they?
(B) did they?
(C) can they?
(D) can't they?
166. We should visit the hills, $\qquad$
(A) shouldn't we?
(B) shall we ?
(C) should we ?
(D) shan't we ?

Choose the sentence which has an error in it :
167. (A) We had a brake between classes
(B) The cold air affected him greatly
(C) He succeeded in his attempt
(D) No one likes his pride
168. (A) I am going home
(B) She ran into the room crying
(C) I have been waiting from three hours
(D) He agreed to my demands

Choose correct one word substitute for the following :
169. "A strong and fast moving stream of water"
(A) tripping
(B) hustling
(C) torrent
(D) wisps
170. "Someone who is very brave and willing to take risks"
(A) gallant
(B) coy
(C) devotee
(D) none of the above

Choose the appropriate verb form and fill in the blanks :
171. I was sure that I $\qquad$ him before.
(A) had met
(B) am meeting
(C) meet
(D) met
172. When I saw the vase on the website, I knew it was exactly what I $\qquad$
(A) looked for
(B) look for
(C) had been looking for
(D) have looked for
173. We $\qquad$ a party next Saturday.
Can you come?
(A) 're to have
(B) 're having
(C) have
(D) 'Il have

Choose appropriate modal/semi-modal to fill in the blanks :
174. $\qquad$ me to get you some water?
(A) Would you like
(B) Should you like
(C) Shall you like
(D) Will you like
175. Walking under a ladder $\qquad$ be unlucky.
(A) is suppose to
(B) should
(C) ought to
(D) is supposed to
176. It's the third time she's been skating this week. She $\qquad$ really enjoy it.
(A) must
(B) should
(C) ought to
(D) had better

Fill in the blanks with appropriate preposition :
177. The Concert features, $\qquad$
others, Karl Frisk and the Johnsons.
Their music is still very popular
$\qquad$ teenagers.
(A) between, among
(B) between, between
(C) among, between
(D) among, among
178. What's the chance $\qquad$ five heads when you toss a coin five times?
(A) of getting
(B) to get
(C) of get
(D) get
179. She tried to $\qquad$
(A) talk me the plan out of
(B) talk me out of the plan
(C) talk out of me the plan
(D) talk out me of the plan

Fill in the blanks with correct phrase from the options :
180. He is sure to $\qquad$ the mob.
(A) work up
(B) work out
(C) work down
(D) work in
181. He $\qquad$ his father.
(A) takes up
(B) takes in
(C) takes after
(D) takes off
182. The dog tried to $\qquad$ me.
(A) get on with
(B) get out
(C) get at
(D) get under

Select the correct proverb which has the given meaning :
183. "Be safe and cautious and don't stake everything on one particular thing."
(A) Don't put all your eggs in one basket
(B) Every cloud has a silver lining
(C) All that glitters is not gold
(D) There is no smoke without fire
184. "People of the same sort will be found together."
(A) A man is known by the company he keeps
(B) Birds of a feather flock together
(C) A bird in hand is worth two in a bush
(D) None of the above
185. "Make a difficulty seem greater than it really is."
(A) The pen is mightier than the sword
(B) Too many cooks spoil the broth
(C) To make a mountain out of a molehill
(D) None of the above

Identify the figure of speech:
186. "Hope told a flattery tale That joy would return soon"
(A) Simile
(B) Metaphor
(C) Personification
(D) Apostrophe

Identify the tense of the given sentence :
187. "I shall have finished my work by the time he returns home."
(A) Simple present
(B) Future indefinite
(C) Future continuous
(D) Future perfect
188. "The doorbell has been ringing for the past five minutes."
(A) Present continuous
(B) Present perfect
(C) Present perfect continuous
(D) Past perfect
189. "Rain falls from the clouds."
(A) Simple present
(B) Present progressive
(C) Simple past
(D) Present perfect

Fill in the blanks with correct verb which agrees with the subject :
190. There $\qquad$ a new pair of shoes in the cupboard.
(A) are
(B) were
(C) is
(D) have
191. Some of the houses $\qquad$ dark and dingy.
(A) has
(B) were
(C) was
(D) is
192. There $\qquad$ a lot of streams in our country.
(A) are
(B) is
(C) was
(D) has

Identify the underlined word:
193. This is the house which belongs to my sister.
(A) Noun
(B) Adjective
(C) Adverb
(D) Relative pronoun
194. The soldiers fought bravely.
(A) Relative pronoun
(B) Adjective
(C) Adverb
(D) Preposition

Choose the wrongly spelt word :
195. (A) BALM
(B) BOSEM
(C) BOWER
(D) GLADE
196. (A) LEIZURE
(B) ANXIOUS
(C) IDLE
(D) ANNOYED

Choose the correct synonym of the given words :
197. Ply
(A) Examine
(B) Blow
(C) Worried
(D) Go through
198. Deception
(A) Cheating
(B) Entertaining
(C) Teasing
(D) None of the above

Choose the antonym of the given word :
199. Asset
(A) Liability
(B) Property
(C) Information
(D) None of the above
200. Detrimental
(A) Sure
(B) Attract
(C) Beneficial
(D) Praise

SPACE FOR ROUGH WORK रफ कार्य के लिए स्थान

## SPACE FOR ROUGH WORK

रफ कार्य के लिए स्थान

## IMPORTANT INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

उम्मीदवारों के लिए महत्त्वपूर्ण अनुदेश
13. This booklet contains 40 pages.
14. Directions : Each question or incomplete statement is followed by four alternative suggested answers or completions. In each case, you are required to select the one that correctly answers the question or completes the statement and blacken $(\bullet)$ appropriate circle A, B, C or D by Blue / Black Ball-Point Pen against the question concerned in the Answer Sheet. (For V.H. candidates corresponding circle will be blackened by the scribe)
15. Mark your answer by shading the appropriate circle against each question. The circle should be shaded completely without leaving any space. The correct method of shading is given below.

The Candidate must mark his/her response after careful consideration.
16. There is only one correct answer to each question. You should blacken $(\bullet)$ the circle of the appropriate column, viz., A, B, C or D. If you blacken $(\bullet)$ more than one circle against any one question, the answer will be treated as wrong.
17. In case of any discrepancy between the English and Hindi versions of any question, the English version will be treated as final/ authentic.
18. Use the space for rough work given in the Question Booklet only and not on the Answer Sheet.
19. You are NOT required to mark your answers in this Booklet. All answers must be indicated in the Answer Sheet only.
13. इस पुस्तिका में 40 पेज है।
14. निर्देश : प्रत्येक प्रश्न अथवा प्रत्येक अधूरे कथन के बाद चार उत्तर अथवा पूरक कथन सुझाये गये हैं । प्रत्येक दशा में आपको किसी एक को चुनना है जो प्रश्न का सही उत्तर दे अथवा कथन को पूरा करें और आपको उत्तर पत्रिका में उपयुक्त गोलाकार खाने $A, B, C$ या $D$ को नीला या काला बॉल-पॉइन्ट पेंन से काला $($ ) करना है । (दृष्टिबाधित उम्मीदवारों के लिए संगत गोलाकार लिपिक द्वारा काला किया जाए)
15. प्रत्येक प्रश्न के सामने उचित वृत्त का चिन्हांक्न करके अपना उत्तर लिखें । वृत्त को बिना कोई स्थान छोड़े चिन्हांकित करें । चिन्हांकित करने का सही तरीका नीचे दिया गया है ।

| ग़लत तरीका |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
| 0 ग़लत तरीका ग़लत तरीका सही तरीका |

अभ्यर्थी को अपना उत्तर ध्यानपूर्वक सोच विचार के उपरान्त चिन्हित करना चाहिए ।
16. प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही सही उत्तर है। आपको समुचित कॉलम अर्थात् $A, B, C$ या $D$ के गोलाकार खाने को काला () करना है। यदि आप किसी प्रश्न के सामने एक से अधिक गोलाकार खाने को भरेंगे (-) तो आपका उत्तर ग़लत माना जायेगा।
17. यदि किसी प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी अनुवाद में कोई अंतर है तो अंग्रेजी अनुवाद को ही सही समझा जायेगा ।
18. कच्चे कार्य के लिए केवल प्रश्न पत्र में दिए गये स्थान का प्रयोग करें । उत्तर पुस्तिका पर कच्चा कार्य न करें ।
19. इस पुस्तिका के अन्दर आपको उत्तर अंकित नहीं करने हैं। उत्तर केवल उत्तर पत्रिका में ही दें।

