

# FSA

Serial No.

अपना अनुक्रमांक सामने अंकों में  
बॉक्स के अन्दर लिखें

शब्दों में

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

प्रश्न-पुस्तिका शृंखला

A

परीक्षा का वर्ष : 2012

प्रश्न-पुस्तिका

GENERAL STUDIES &  
GENERAL APTITUDE TEST

सामान्य अध्ययन एवं  
सामान्य बुद्धि परीक्षण

समय : 02 घंटे

पूर्णांक : 150

Time : 02 Hours

Maximum Marks : 150

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले नीचे लिखे अनुदेशों को ध्यान से पढ़ लें ।

महत्त्वपूर्ण निर्देश

1. प्रश्न-पुस्तिका के कवर पेज पर अथवा अन्दर कहीं भी कुछ न लिखें ।
2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
3. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो तो प्रश्न के अंग्रेजी तथा हिन्दी रूपान्तरों में से अंग्रेजी रूपान्तर को मानक माना जायेगा ।
4. अभ्यर्थी अपने अनुक्रमांक, विषय एवं प्रश्न-पुस्तिका की सीरीज की कोडिंग सही-सही करें, अन्यथा उत्तर-पत्रक का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा और उसकी जिम्मेदारी स्वयं अभ्यर्थियों की होगी ।
5. अभ्यर्थी रफ कार्य हेतु प्रश्न पुस्तिका (बुकलेट) के अन्त में दिये गये पृष्ठों का उपयोग करें । अलग से वर्किंग शीट उपलब्ध नहीं करायी जायेगी ।
6. इस प्रश्न-पुस्तिका में दो भागों में 150 आइटम्स (प्रश्न) हैं जिसमें भाग-I (सामान्य अध्ययन) में 100 प्रश्न तथा भाग-II (सामान्य बुद्धि परीक्षण) में 50 प्रश्न हैं । प्रत्येक आइटम के चार वैकल्पिक उत्तर आइटम के नीचे दिये गये हैं । इन चारों में से केवल एक ही सही उत्तर है । जिस उत्तर को आप सही या सबसे उचित समझते हैं, उत्तर-पत्रक (आन्सर शीट) में उसके अक्षर वाले वृत्त को काले अथवा नीले बॉल प्वाइंट पेन से पूरा काला कर दें ।
7. सभी प्रश्नों (आइटमों) का उत्तर दिया जाना है और प्रत्येक प्रश्न (आइटम) के समान अंक हैं । आपके जितने उत्तर सही होंगे उन्हीं के अनुसार अंक दिये जायेंगे ।
8. आयोग द्वारा आयोजित की जाने वाली वस्तुनिष्ठ प्रकृति की परीक्षाओं में ऋणात्मक मूल्यांकन (Negative Marking) पद्धति अपनायी जायेगी । उम्मीदवार द्वारा प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गए गलत उत्तर के लिए या उम्मीदवार द्वारा एक प्रश्न के एक से अधिक उत्तर देने के लिए (चाहे दिए गए उत्तर में से एक सही ही क्यों न हो), उस प्रश्न के लिए दिए जाने वाले अंकों का एक चौथाई दण्ड के रूप में काटा जाएगा । दण्ड स्वरूप प्राप्त अंकों के योग को कुल प्राप्तांक में से घटाया जाएगा ।
9. अपने उत्तर आपको अलग से दिये गये उत्तर-पत्रक में अंकित करने हैं । आपको अपने सभी उत्तर केवल उत्तर-पत्रक पर ही देने हैं । उत्तर-पत्रक के अतिरिक्त अन्य कहीं पर दिया गया उत्तर मान्य न होगा ।
10. उत्तर-पत्रक पर कुछ लिखने के पूर्व उसमें दिये गये सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लें । जो सूचनायें उसमें वांछित हों उन्हें अभी भर लें ।
11. परीक्षा समाप्ति के उपरान्त अन्तरीक्षक को उत्तर-पत्रक वापस लौटा दें ।
12. यदि आपने इन अनुदेशों को पढ़ लिया है, इस पृष्ठ पर अपना अनुक्रमांक अंकित कर दिया है और उत्तर-पत्रक पर वांछित सूचनायें भर दी हैं, तो तब तक इन्तजार करें जब तक आपको प्रश्न-पुस्तिका खोलने को नहीं कहा जाता ।

जब तक न कहा जाय इस प्रश्न-पुस्तिका को न खोलें ।

महत्त्वपूर्ण : प्रश्न-पुस्तिका खोलने पर तुरन्त जाँच कर देख लें कि प्रश्न-पुस्तिका के सभी पेज भली-भाँति छपे हुए हैं । यदि प्रश्न-पुस्तिका में कोई कमी हो तो अन्तरीक्षक को दिखाकर उसी सीरीज की दूसरी प्रश्न-पुस्तिका प्राप्त कर लें ।

FSA-

**PART-I**  
**GENERAL STUDIES**

1. 'Yav' frequently mentioned in Rigveda stands for  
(a) Rice (b) Beans  
(c) Barley (d) Wheat
2. Which one of the scheduled tribes did not originally live in Uttarakhand ?  
(a) Boxa (b) Bhotia  
(c) Meena (d) Tharu
3. The city which is called financial capital of India is  
(a) Bangalore (b) Delhi  
(c) Hyderabad (d) Mumbai
4. The value added tax adopted by many States replaced  
(a) Custom Duty (b) Excise Duty  
(c) Sales Tax (d) Service Tax
5. Zero Hour in the Indian Parliament starts at  
(a) First hour of the sitting (b) Last hour of the sitting  
(c) Exactly 12:00 noon (d) No fixed time
6. Who among the following can be removed from the office without impeachment ?  
(a) President of India  
(b) Chief Justice of India  
(c) Governor of a State  
(d) Chief Election Commissioner
7. One of the following is **not** an example of Direct Tax :  
(a) Income Tax (b) Wealth Tax  
(c) Capital Gain Tax (d) Value Added Tax
8. Match the Table – I with Table – II and select the correct option :

| <b>Table – I</b> |                                |   |   | <b>Table – II</b> |             |
|------------------|--------------------------------|---|---|-------------------|-------------|
| A.               | 4 <sup>th</sup> Five Year Plan |   |   | 1.                | 1997 – 2002 |
| B.               | 7 <sup>th</sup> Five Year Plan |   |   | 2.                | 1956 – 1961 |
| C.               | 9 <sup>th</sup> Five Year Plan |   |   | 3.                | 1969 – 1974 |
| D.               | 2 <sup>nd</sup> Five Year Plan |   |   | 4.                | 1985 – 1990 |
|                  | A                              | B | C | D                 |             |
| (a)              | 4                              | 3 | 1 | 2                 |             |
| (b)              | 3                              | 4 | 1 | 2                 |             |
| (c)              | 3                              | 4 | 2 | 1                 |             |
| (d)              | 4                              | 2 | 1 | 3                 |             |

**भाग-I**  
**सामान्य अध्ययन**

1. ऋग्वेद में बहुधा वर्णित 'यव' है  
(a) चावल (b) सेम  
(c) जौ (d) गेहूँ
2. निम्न में से कौन सी अनुसूचित जनजाति मूलतः उत्तराखण्ड में निवास नहीं करती थी ?  
(a) बोक्सा (b) भोटिया  
(c) मीणा (d) थारू
3. वह शहर जो भारत की आर्थिक राजधानी कहलाता है  
(a) बेंगलोर (b) दिल्ली  
(c) हैदराबाद (d) मुम्बई
4. कई राज्यों द्वारा अपनाए गए मूल्य संवर्धित कर ने प्रतिस्थापित किया है  
(a) सीमा शुल्क को (b) उत्पाद शुल्क को  
(c) विक्री कर को (d) सेवा कर को
5. भारतीय संसद में शून्य काल शुरू होता है  
(a) बैठक के पहले घंटे पर  
(b) बैठक के अन्तिम घंटे पर  
(c) ठीक 12.00 बजे (मध्याह्न)  
(d) कोई निश्चित समय नहीं है ।
6. निम्नलिखित में से किसे महाभियोग के बिना पद से हटाया जा सकता है ?  
(a) भारत का राष्ट्रपति (b) भारत का मुख्य न्यायाधीश  
(c) राज्यपाल (d) मुख्य निर्वाचन आयुक्त
7. निम्न में से एक प्रत्यक्ष कर का उदाहरण नहीं है :  
(a) आय कर (b) धन कर  
(c) पूँजीगत लाभ कर (d) मूल्य संवर्द्धित कर
8. तालिका-I एवं तालिका-II को सुमेलित कीजिए तथा सही विकल्प का चुनाव कीजिए ।  

| तालिका-I                  | तालिका-II    |
|---------------------------|--------------|
| A. चौथी पंचवर्षीय योजना   | 1. 1997-2002 |
| B. सातवीं पंचवर्षीय योजना | 2. 1956-1961 |
| C. नवीं पंचवर्षीय योजना   | 3. 1969-1974 |
| D. दूसरी पंचवर्षीय योजना  | 4. 1985-1990 |

| A     | B | C | D |
|-------|---|---|---|
| (a) 4 | 3 | 1 | 2 |
| (b) 3 | 4 | 1 | 2 |
| (c) 3 | 4 | 2 | 1 |
| (d) 4 | 2 | 1 | 3 |

9. 'Aam Aadmi Bima Yojna' provides social security to
- (a) All labourers in rural areas
  - (b) All landless households, living below poverty line in rural areas
  - (c) All labourers in urban areas
  - (d) All labourers in both rural and urban areas
10. Who amongst the following was an astronomer ?
- (a) Aryabhata
  - (b) Ashwaghosh
  - (c) Dandin
  - (d) Dignagacharya
11. India's second permanent station at Antarctica is called
- (a) Dakshin Gangotri
  - (b) Maitree
  - (c) Chakra
  - (d) Swetha
12. One among the following is capital of Meghalaya State :
- (a) Shillong
  - (b) Imphal
  - (c) Dispur
  - (d) Aizawl
13. World Environment Day is celebrated on
- (a) June 15
  - (b) July 10
  - (c) June 5
  - (d) December 8
14. The city that hosted 2012 Olympic Games is
- (a) Delhi
  - (b) New York
  - (c) London
  - (d) Paris
15. World Population Day is celebrated on
- (a) May 31
  - (b) October 4
  - (c) December 10
  - (d) July 11

16. Match the following :

| <b>List – I</b> |                  |   |   | <b>List – II</b> |                       |  |  |
|-----------------|------------------|---|---|------------------|-----------------------|--|--|
| A.              | Swami Agnivesh   |   |   | 1.               | Advocate              |  |  |
| B.              | Prashant Bhushan |   |   | 2.               | Judge                 |  |  |
| C.              | Kiran Bedi       |   |   | 3.               | Social Worker         |  |  |
| D.              | Santosh Hegde    |   |   | 4.               | Former Police Officer |  |  |
|                 | A                | B | C | D                |                       |  |  |
| (a)             | 1                | 2 | 3 | 4                |                       |  |  |
| (b)             | 1                | 3 | 2 | 4                |                       |  |  |
| (c)             | 3                | 4 | 1 | 2                |                       |  |  |
| (d)             | 3                | 1 | 4 | 2                |                       |  |  |

9. 'आम आदमी बीमा योजना' सामाजिक सुरक्षा प्रदान करती है
- (a) ग्रामीण क्षेत्रों के सभी श्रमिकों को ।  
 (b) ग्रामीण क्षेत्रों में रहने वाले उन सभी भूमिहीन श्रमिकों को जो गरीबी रेखा से नीचे हैं ।  
 (c) शहरी क्षेत्रों के सभी श्रमिकों को ।  
 (d) ग्रामीण एवं शहरी क्षेत्रों के सभी श्रमिकों को ।
10. निम्न में से कौन खगोलशास्त्री था ?
- (a) आर्यभट्ट (b) अश्वघोष  
 (c) दण्डी (d) दिङ्नागाचार्य
11. भारत का अंटार्कटिक में द्वितीय स्थायी स्टेशन जाना जाता है
- (a) दक्षिण गंगोत्री से (b) मैत्री से  
 (c) चक्रा से (d) श्वेता से
12. निम्न में से एक मेघालय राज्य की राजधानी है :
- (a) शिलांग (b) इम्फाल  
 (c) दिसपुर (d) आईजोल
13. विश्व पर्यावरण दिवस मनाया जाता है
- (a) जून 15 को (b) जुलाई 10 को  
 (c) जून 5 को (d) दिसम्बर 8 को
14. वह शहर जिसने 2012 ओलम्पिक खेलों की मेजबानी की
- (a) दिल्ली (b) न्यूयॉर्क  
 (c) लन्दन (d) पेरिस
15. विश्व जनसंख्या दिवस मनाया जाता है
- (a) मई 31 को (b) अक्टूबर 4 को  
 (c) दिसम्बर 10 को (d) जुलाई 11 को

16. सुमेलित कीजिए :

| सूची-I |                 |   |   | सूची-II |                     |  |  |
|--------|-----------------|---|---|---------|---------------------|--|--|
| A.     | स्वामी अग्निवेश |   |   | 1.      | अधिवक्ता            |  |  |
| B.     | प्रशान्त भूषण   |   |   | 2.      | न्यायाधीश           |  |  |
| C.     | किरण बेदी       |   |   | 3.      | सामाजिक कार्यकर्ता  |  |  |
| D.     | सन्तोष हेगड़े   |   |   | 4.      | पूर्व पुलिस अधिकारी |  |  |
|        | A               | B | C | D       |                     |  |  |
| (a)    | 1               | 2 | 3 | 4       |                     |  |  |
| (b)    | 1               | 3 | 2 | 4       |                     |  |  |
| (c)    | 3               | 4 | 1 | 2       |                     |  |  |
| (d)    | 3               | 1 | 4 | 2       |                     |  |  |

17. The biggest Indoor Stadium in India is
- (a) Netaji Stadium, Kolkata
  - (b) Indira Gandhi Indoor Stadium, New Delhi
  - (c) Bharti Stadium, Cuttack
  - (d) None of the above
18. Whose birthday is celebrated as ‘Sadhbhavna Divas’ ?
- (a) Indira Gandhi
  - (b) Rajiv Gandhi
  - (c) Mahatma Gandhi
  - (d) Sanjay Gandhi

19. Match the following :

| <b>List – I</b> |                          |  |  | <b>List – II</b> |             |
|-----------------|--------------------------|--|--|------------------|-------------|
| A.              | National Youth Day       |  |  | 1.               | January 12  |
| B.              | National Science Day     |  |  | 2.               | February 28 |
| C.              | National Vaccination Day |  |  | 3.               | March 16    |
| D.              | National Maritime Day    |  |  | 4.               | April 5     |
|                 | A    B    C    D         |  |  |                  |             |
| (a)             | 3    4    1    2         |  |  |                  |             |
| (b)             | 4    3    1    2         |  |  |                  |             |
| (c)             | 1    2    3    4         |  |  |                  |             |
| (d)             | 1    2    4    3         |  |  |                  |             |

20. The actual name of Anna Hazare is
- (a) Kisana Babu Hazare
  - (b) Krishna Bapat Hazare
  - (c) Kisan Baburao Hazare
  - (d) Krishna Bhai Hazare
21. The Woman General Secretary of SAARC, elected in January 2011 comes from country, which is
- (a) Bangladesh
  - (b) Sri Lanka
  - (c) Maldives
  - (d) Bhutan
22. With which of the following is the word ‘Genome’ associated ?
- (a) Endocrine glands
  - (b) Genes of an organism
  - (c) Disease of lungs
  - (d) Digestive-juice

17. भारत का सबसे बड़ा इन्डोर स्टेडियम है
- नेताजी स्टेडियम, कोलकाता
  - इन्दिरा गाँधी इनडोर स्टेडियम, नई दिल्ली
  - भारती स्टेडियम, कटक
  - उपर्युक्त में से कोई नहीं
18. किसका जन्म दिवस 'सद्भावना दिवस' के रूप में मनाया जाता है ?
- इन्दिरा गाँधी
  - राजीव गाँधी
  - महात्मा गाँधी
  - संजय गाँधी

19. सुमेलित कीजिए :

| सूची-I |                         |   |   | सूची-II |          |
|--------|-------------------------|---|---|---------|----------|
| A.     | राष्ट्रीय युवा दिवस     |   |   | 1.      | जनवरी 12 |
| B.     | राष्ट्रीय विज्ञान दिवस  |   |   | 2.      | फरवरी 28 |
| C.     | राष्ट्रीय टीकाकरण दिवस  |   |   | 3.      | मार्च 16 |
| D.     | राष्ट्रीय समुद्रीय दिवस |   |   | 4.      | अप्रैल 5 |
|        | A                       | B | C | D       |          |
| (a)    | 3                       | 4 | 1 | 2       |          |
| (b)    | 4                       | 3 | 1 | 2       |          |
| (c)    | 1                       | 2 | 3 | 4       |          |
| (d)    | 1                       | 2 | 4 | 3       |          |

20. अन्ना हजारे का वास्तविक नाम है
- किसना बाबू हजारे
  - कृष्णा बापत हजारे
  - किसन बाबूराव हजारे
  - कृष्णा भाई हजारे
21. जनवरी 2011 में चयनित दक्षेस की महिला महासचिव जिस देश से हैं, वह है
- बंगलादेश
  - श्रीलंका
  - मालदीव
  - भूटान
22. निम्न में से किससे 'जीनोम' शब्द सम्बन्धित है ?
- अन्तःस्त्रावी ग्रन्थियों से
  - जीव के जीन से
  - फेफड़ों के रोग से
  - पाचक रस से

23. The town where, Osama Bin Laden was killed by American Seal Commando is :
- (a) Jacobabad (b) Faislabad  
(c) Abbottabad (d) Islamabad
24. The 'Uttaranchal' State was renamed 'Uttarakhand' in the year
- (a) 2000 (b) 2004  
(c) 2007 (d) 2010
25. 'British Garhwal' until India's Independence in 1947 had which of the following regions ?
1. Pauri
  2. Chamoli
  3. Rudraprayag (partly)
  4. Tehri
  5. Uttarkashi
- (a) 1, 2 and 3  
(b) 2, 3 and 4  
(c) 3, 4 and 5  
(d) 4, 5 and 1
26. The copper city of Uttarakhand is
- (a) Almora (b) Uttarkashi  
(c) Rudrapur (d) Pauri
27. Kumaon Regiment was established in the year
- (a) 1936 (b) 1940  
(c) 1945 (d) 1918
28. In which of the following periods Garhwal was ruled by Gurkhas ?
- (a) Year 1600 to 1715  
(b) Year 1600 to 1668  
(c) Year 1800 to 1947  
(d) Year 1804 to 1815
29. The person who was famous as Garh Kesari.
- (a) Anusuya Prasad Bahuguna  
(b) Govind Ballabh Pant  
(c) Jodha Singh Negi  
(d) Mukandi Lal



23. वह कस्बा जिसमें अमेरिकन सील कमाण्डो द्वारा ओसामा बिन लादेन मारा गया, है
- (a) जकोबाबाद (b) फ़ैसलाबाद  
(c) एबटाबाद (d) इस्लामाबाद
24. 'उत्तरांचल' राज्य का नाम 'उत्तराखण्ड' किया गया वर्ष
- (a) 2000 में (b) 2004 में  
(c) 2007 में (d) 2010 में
25. भारत की स्वतन्त्रता 1947 तक 'ब्रिटिश गढ़वाल' के अन्तर्गत निम्न में से कौन से क्षेत्र थे ?
1. पौड़ी
  2. चमौली
  3. रूद्रप्रयाग (आंशिक)
  4. टिहरी
  5. उत्तरकाशी
- (a) 1, 2 एवं 3  
(b) 2, 3 एवं 4  
(c) 3, 4 एवं 5  
(d) 4, 5 एवं 1
26. उत्तराखण्ड की ताम्र नगरी है
- (a) अल्मोड़ा (b) उत्तरकाशी  
(c) रूद्रपुर (d) पौड़ी
27. कुमाऊँ रेजीमेन्ट की स्थापना हुई थी वर्ष
- (a) 1936 में (b) 1940 में  
(c) 1945 में (d) 1918 में
28. निम्न में से किस काल में गढ़वाल में गोरखा शासन था ?
- (a) वर्ष 1600 से 1715  
(b) वर्ष 1600 से 1668  
(c) वर्ष 1800 से 1947  
(d) वर्ष 1804 से 1815
29. गढ़ केसरी के नाम से जो व्यक्ति प्रसिद्ध था
- (a) अनुसूया प्रसाद बहुगुणा  
(b) गोविन्द बल्लभ पन्त  
(c) जोधासिंह नेगी  
(d) मुकन्दी लाल

30. The first political clan to rule Uttarakhand was
- (a) Parmar (b) Katyuri  
(c) Kunind (d) Gorkha
31. With which of the following objectives was Praja Mandal established in Dehradun ?
- (a) To get freedom from British Rule  
(b) To get freedom from Gorkha Rule  
(c) To organise people for social work  
(d) To get freedom for the people of Tehri Gadhwal State from the rule of King of Tehri
32. Which of the following plants is the source of Heroin (a narcotic drug) ?
- (a) Hemp (b) Ephedra  
(c) Poppy (d) Rose
33. Till the creation of separate Garhwal Division, district Dehradun was a part of one of the following divisions :
- (a) Kumaon Division  
(b) Saharanpur Division  
(c) Meerut Division  
(d) Uttarakhand Division
34. One of the following Prime Ministers first made the declaration of Uttarakhand State :
- (a) Inder Kumar Gujral  
(b) H.D. Devegowda  
(c) A.B. Vajpayee  
(d) P.V. Narasimha Rao
35. One of the following statements regarding Uttarakhand is **not** true :
- (a) It is the 27<sup>th</sup> State of India.  
(b) Its legislature is unicameral.  
(c) It has been divided into 95 blocks and 78 tehsils.  
(d) Its Legislative Assembly has 75 members.
36. Tehri State was merged in the Indian Union in the year
- (a) 1920 (b) 1932  
(c) 1949 (d) 2000
37. Almora Gazetteer was written by
- (a) E.T. Atkinson (b) L.D. Joshi  
(c) H.G. Walton (d) E.S. Oakley

30. उत्तराखण्ड पर शासन करने वाला प्रथम राजनीतिक वंश था
- (a) परमार (b) कत्यूरी  
(c) कुणिन्द (d) गोरखा
31. निम्न में से किस उद्देश्य के लिए देहरादून में प्रजा मण्डल की स्थापना हुई थी ?
- (a) ब्रिटिश शासन से स्वतन्त्रता प्राप्त करना ।  
(b) गोरखों के शासन से स्वतन्त्रता प्राप्त करना ।  
(c) लोगों को सामाजिक कार्य के लिए संगठित करना ।  
(d) टिहरी गढ़वाल राज्य की जनता को टिहरी के राजा के शासन से स्वतन्त्रता दिलाना ।
32. निम्न में से कौन सा पादप हैरोइन (एक अचेतनात्मक दवा) का स्रोत है ?
- (a) भांग (b) एफिड्रा  
(c) पॉपी (d) गुलाब
33. गढ़वाल मण्डल का सृजन होने से पूर्व तक जिला देहरादून निम्नलिखित मण्डलों में से किस एक का भाग था ?
- (a) कुमाऊँ मण्डल  
(b) सहारनपुर मण्डल  
(c) मेरठ मण्डल  
(d) उत्तराखण्ड मण्डल
34. उत्तराखण्ड राज्य की घोषणा सर्वप्रथम निम्न प्रधान मन्त्रियों में से एक ने की :
- (a) इंदरकुमार गुजराल  
(b) एच.डी. देवगौड़ा  
(c) ए.बी. वाजपेयी  
(d) पी.वी. नरसिम्हा राव
35. उत्तराखण्ड राज्य के सन्दर्भ में निम्न कथनों में से एक सही नहीं है :
- (a) यह भारत का 27वाँ राज्य है ।  
(b) इसकी व्यवस्थापिका एक सदनात्मक है ।  
(c) इसे 95 विकासखण्डों एवं 78 तहसीलों में विभाजित किया गया है ।  
(d) इसकी विधानसभा में 75 सदस्य हैं ।
36. टिहरी राज्य का भारतीय संघ में विलीनीकरण का वर्ष है
- (a) 1920 (b) 1932  
(c) 1949 (d) 2000
37. अल्मोड़ा गजेटियर के लेखक हैं
- (a) ई.टी. एटकिन्सन (b) एल.डी. जोशी  
(c) एच.जी. वाल्टन (d) ई.एस. ओकले

38. One of the following is not included in 'Char Dham' in Uttarakhand :
- (a) Badrinath
  - (b) Kedarnath
  - (c) Rudranath
  - (d) Gangotri
39. 'Nanda Rajjat' is celebrated after a interval of
- (a) 4 years
  - (b) 6 years
  - (c) 12 years
  - (d) 14 years
40. The highest situated temple in Uttarakhand is
- (a) Gangotri
  - (b) Haridwar Ganga Mandir
  - (c) Guptakashi
  - (d) Tungnath
41. One among the following is **not** included in Panch Prayag :
- (a) Deo Prayag
  - (b) Rudraprayag
  - (c) Karnaprayag
  - (d) Sonprayag
42. 'Bagwaal' the famous stone battle is played at
- (a) Dwarahat Fair
  - (b) Gananath Fair
  - (c) Devidhura Fair
  - (d) Nandadevi Fair
43. Uttarakhand Open University is situated at
- (a) Haldwani
  - (b) Dehradun
  - (c) Nainital
  - (d) Srinagar
44. The place, where Nandadevi festival started first time in Uttarakhand is
- (a) Nainital
  - (b) Almora
  - (c) Bhowali
  - (d) Ranikhet
45. The initiator of Chipko Movement in Uttarakhand was
- (a) Gaura Devi
  - (b) Sarla Ben
  - (c) Radha Bhatt
  - (d) Teelu Rauteli

38. उत्तराखण्ड में निम्न में से एक 'चार धाम' में सम्मिलित नहीं है :
- (a) बद्रीनाथ  
(b) केदारनाथ  
(c) रूद्रनाथ  
(d) गंगोत्री
39. 'नन्दा राजजात' को मनाया जाता है \_\_\_\_\_ अन्तराल के बाद ।
- (a) 4 वर्ष के  
(b) 6 वर्ष के  
(c) 12 वर्ष के  
(d) 14 वर्ष के
40. उत्तराखण्ड में अधिकतम ऊँचाई पर स्थित मन्दिर है
- (a) गंगोत्री  
(b) हरिद्वार गंगा मन्दिर  
(c) गुप्तकाशी  
(d) तुंगनाथ
41. निम्न में से एक पंच प्रयाग में सम्मिलित नहीं है :
- (a) देवप्रयाग  
(b) रूद्रप्रयाग  
(c) कर्णप्रयाग  
(d) सोनप्रयाग
42. प्रसिद्ध पत्थर युद्ध 'बगवाल' खेला जाता है
- (a) द्वाराहाट मेले में  
(b) गनानाथ मेले में  
(c) देवीधूरा मेले में  
(d) नन्दादेवी मेले में
43. उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय स्थित है
- (a) हलद्वानी में  
(b) देहरादून में  
(c) नैनीताल में  
(d) श्रीनगर में
44. वह स्थान जहाँ उत्तराखण्ड में नन्दादेवी का मेला सबसे पहले प्रारम्भ हुआ
- (a) नैनीताल  
(b) अल्मोड़ा  
(c) भवाली  
(d) रानीखेत
45. उत्तराखण्ड में चिपको आन्दोलन की प्रणेता थी
- (a) गौरा देवी  
(b) सरला बेन  
(c) राधा भट्ट  
(d) तीलू रौतेली

46. One of the following is not a tribe of Uttarakhand :
- (a) Bhotia (b) Tharu  
(c) Boksa (d) Naga
47. The language of the 'Megha Aa' is
- (a) Haryanvi  
(b) Bengali  
(c) Kumauni  
(d) Garhwali
48. The "Two Lane Himalayan Highway" is being constructed connecting places of
- (a) Askot with Arakot  
(b) Pithoragarh with Uttarkashi  
(c) Tiuni with Lohaghat  
(d) Askot with Hanol
49. One set of the following National Highways comes under the territory of Uttarakhand :
- (a) 52, 52(A) and 153  
(b) 64, 65 and 71  
(c) 58, 72 and 74  
(d) 86, 87 and 91
50. The first Governor of Uttarakhand (Uttaranchal) State was
- (a) Margratt Alva  
(b) Surjeet Singh Barnala  
(c) B.L. Joshi  
(d) Sudarshan Agarwal
51. The new department established in Uttarakhand Government in the year 2011 is the department of
- (a) Good governance, corruption eradication and public services  
(b) Fisheries  
(c) Youth welfare  
(d) Sports
52. One among the following was instrumental in preventing destruction of forests as 'Commissioner of Hills' :
- (a) Ramsay (b) Clive  
(c) Cornwallis (d) Wheeler

46. निम्न जनजाति में से एक उत्तराखण्ड की नहीं है :
- (a) भोटिया (b) थारू  
(c) बोक्सा (d) नागा
47. 'मेघा आ' फिल्म की भाषा है
- (a) हरियाणवी  
(b) बंगाली  
(c) कुमाऊँनी  
(d) गढ़वाली
48. "द्विलेन हिमालयन हाईवे" का निर्माण हो रहा है। वह जिन स्थानों को जोड़ता है वे हैं
- (a) अस्कोट – आराकोट  
(b) पिथौरागढ़ – उत्तरकाशी  
(c) त्यूनी – लोहाघाट  
(d) अस्कोट – हनोल
49. निम्न राष्ट्रीय राजमार्ग समूहों में से एक उत्तराखण्ड की सीमा के अन्तर्गत आता है :
- (a) 52, 52(A) एवं 153  
(b) 64, 65 एवं 71  
(c) 58, 72 एवं 74  
(d) 86, 87 एवं 91
50. उत्तराखण्ड राज्य (उत्तरांचल) के प्रथम राज्यपाल थे
- (a) मागरेट अल्वा  
(b) सुरजीत सिंह बरनाला  
(c) बी.एल. जोशी  
(d) सुदर्शन अग्रवाल
51. वर्ष 2011 में उत्तराखण्ड सरकार में जिस नए विभाग की स्थापना की गई वह है
- (a) सुराज, भ्रष्टाचार उन्मूलन एवं जनसेवा  
(b) मत्स्य  
(c) युवा कल्याण  
(d) खेलकूद
52. निम्न में से एक 'कमिश्नर ऑफ हिल्स' के रूप में जंगलों के विनाश को रोकने वाला था :
- (a) रेम्से (b) क्लाइव  
(c) कार्नवालिस (d) व्हीलर

53. The Chief Minister of Uttarakhand announced on 15<sup>th</sup> August 2011 the creation of four new districts. Which among the following is one of those districts ?
- (a) Ram Nagar (b) Kashipur  
(c) Didihat (d) Chakrata
54. Wadia Institute of Uttarakhand carries research work on
- (a) Water conservation  
(b) Air pollution  
(c) Geological surveys  
(d) Natural disaster management
55. Govind Ballabh Pant Institute for Himalayan Environment and Development is situated at
- (a) Pithoragarh  
(b) Kotdwar  
(c) Kosi-Katarmal  
(d) Rudrapur
56. The State animal of Uttarakhand is
- (a) Lion  
(b) Leopard  
(c) Elephant  
(d) Kasturi Mrig
57. Which one among the following is not situated in Uttarakhand ?
- (a) Bharat Heavy Electricals Ltd.  
(b) Hindustan Machine Tools  
(c) IDPL  
(d) Hindustan Aeronautics Ltd.
58. When was RTI (Right to Information) Act implemented ?
- (a) 2002 (b) 2005  
(c) 2009 (d) 2010
59. Watershed Management can successfully prevent
- (a) Flood in plains  
(b) Loss of hydro-energy  
(c) Deforestation  
(d) Water-borne diseases
60. Which of the following trees, is chief source of resin in Uttarakhand ?
- (a) Toon (b) Rosewood  
(c) Pine tree (d) Oak



53. 15 अगस्त 2011 को उत्तराखण्ड के मुख्यमन्त्री ने चार नए जिलों के गठन की घोषणा की । उनमें से निम्न में से कौन एक वह जिला है ?
- (a) रामनगर (b) काशीपुर  
(c) डीडीहाट (d) चकराता
54. वाडिया संस्थान उत्तराखण्ड शोध कार्य करता है
- (a) जल संरक्षण में  
(b) वायु प्रदूषण में  
(c) भूगर्भिक सर्वेक्षण में  
(d) प्राकृतिक आपदा प्रबंधन में
55. गोविन्द बल्लभ पंत हिमालयीय पर्यावरण एवं विकास संस्थान स्थित है
- (a) पिथौरागढ़ में  
(b) कोटद्वार में  
(c) कोसी-कटारमल में  
(d) रूद्रपुर में
56. उत्तराखण्ड का राज्य पशु है
- (a) सिंह  
(b) तेन्दुआ  
(c) हाथी  
(d) कस्तूरी मृग
57. निम्न में से कौन उत्तराखण्ड में अवस्थित नहीं है ?
- (a) भारत हैवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड  
(b) हिन्दुस्तान मशीन टूल्स  
(c) आई.डी.पी.एल.  
(d) हिन्दुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड
58. आर.टी.आई. (सूचना का अधिकार) अधिनियम कब लागू किया गया ?
- (a) 2002 (b) 2005  
(c) 2009 (d) 2010
59. जलागम प्रबंधन सफलता से रोक सकता है
- (a) मैदानी इलाकों में बाढ़  
(b) जल ऊर्जा की हानि  
(c) वनों का विनाश  
(d) जल-जनित रोग
60. निम्न वृक्षों में कौन उत्तराखण्ड में लीसा का मुख्य स्रोत है ?
- (a) तून (b) शीशम  
(c) चीड़ (d) बाँज

- 61.** Nandadevi Biosphere Reserve is spread over three districts. These are
- (a) Chamoli, Pithoragarh and Bageshwar
  - (b) Chamoli, Rudraprayag and Bageshwar
  - (c) Chamoli, Pauri and Bageshwar
  - (d) Chamoli, Pithoragarh and Almora
- 62.** Which of the following are primary colours ?
- (a) Blue, Green, Yellow
  - (b) Red, Blue and Green
  - (c) Red, Black and Green
  - (d) Green, White, Black
- 63.** Cause of 'Goitre' is due to deficiency of
- (a) Vitamin-D
  - (b) Iodine
  - (c) Nicotinic Acid
  - (d) Haemoglobin
- 64.** From which part of the plants turmeric is obtained ?
- (a) Root
  - (b) Stem
  - (c) Leaf
  - (d) Flower
- 65.** Judicial Academy of India is located at
- (a) Chennai
  - (b) Nagpur
  - (c) Indore
  - (d) Bhopal
- 66.** On which of the following basis can computers be classified ?
- (a) Operating principles
  - (b) Applications
  - (c) Size and capability
  - (d) All of the above
- 67.** Which of the following absorbs ultraviolet rays coming from Sun ?
- (a) Carbon-di-oxide
  - (b) Water vapour
  - (c) Ozone layer
  - (d) Oxygen gas
- 68.** The smallest unit of information in binary system is
- (a) Bit
  - (b) Byte
  - (c) Word
  - (d) Kilobyte

61. नन्दा देवी जीवमण्डल रिजर्व तीन जनपदों में फैला है । ये हैं
- चमौली, पिथौरागढ़ एवं बागेश्वर
  - चमौली, रूद्रप्रयाग एवं बागेश्वर
  - चमौली, पौड़ी एवं बागेश्वर
  - चमौली, पिथौरागढ़ एवं अल्मोड़ा
62. निम्न में से प्राथमिक रंग कौन से हैं ?
- नीला, हरा, पीला
  - लाल, नीला और हरा
  - लाल, काला व हरा
  - हरा, सफेद, काला
63. घेंघा रोग किस कमी के कारण होता है ?
- विटामिन-डी
  - आयोडीन
  - निकोटिनिक अम्ल
  - हिमोग्लोबिन
64. पौधों के किस हिस्से से हल्दी प्राप्त की जाती है ?
- जड़
  - तना
  - पत्ती
  - फूल
65. भारत की न्यायिक अकादमी स्थित है
- चेन्नई में
  - नागपुर में
  - इन्दौर में
  - भोपाल में
66. निम्न में से किस आधार पर कम्प्यूटर का वर्गीकरण किया जा सकता है ?
- परिचालन सिद्धान्त
  - अनुप्रयोग
  - आकार एवं क्षमता
  - उपरोक्त सभी
67. निम्न में से कौन सूर्य से आने वाली पराबैंगनी किरणों को अवशोषित करता है ?
- कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
  - जल वाष्प
  - ओज़ोन परत
  - ऑक्सीजन गैस
68. बाइनरी सिस्टम में सूचना की सूक्ष्मतम इकाई होती है
- बिट
  - बाइट
  - वर्ड
  - किलो बाइट

- 69.** COBOL language is used in
- (a) Business
  - (b) Mathematics
  - (c) Education of children
  - (d) None of the above
- 70.** Errors in computer programmes are called
- (a) Follies
  - (b) Mistake
  - (c) Bugs
  - (d) Spam
- 71.** Which of these is not a social network ?
- (a) ORKUT
  - (b) FACEBOOK
  - (c) PARAM
  - (d) TWITTER
- 72.** Which of the following is biodegradable pollutant ?
- (a) DDT
  - (b) Aluminium cans
  - (c) Mercuric salts
  - (d) Organic waste
- 73.** Which Article of the Indian Constitution deals with the Fundamental Duties of Citizens ?
- (a) Article 50
  - (b) Article 51
  - (c) Article 51A
  - (d) Article 52A
- 74.** India is called a 'Republic' because
- (a) Ministers hold office during the pleasure of the President.
  - (b) The Ministers are responsible to Parliament.
  - (c) The people of India are Sovereign.
  - (d) The head of the State in India (President) is an elected head.
- 75.** A Bill becomes an Act when
- (a) It is passed by both the Houses.
  - (b) It is passed by both the Houses and signed by the President.
  - (c) It is passed by only Lok Sabha.
  - (d) It is passed by only Rajya Sabha.

69. कोबोल (Cobol) भाषा का प्रयोग किया जाता है
- व्यवसाय में
  - गणित में
  - बच्चों की शिक्षा में
  - उपरोक्त में से कोई नहीं
70. कम्प्यूटर प्रोग्रामों में त्रुटियों को कहा जाता है
- फोलिज
  - मिस्टेक
  - बगज
  - स्पाम
71. इनमें से कौन सा सामाजिक संजाल नहीं है ?
- आर्कुट
  - फ़ेसबुक
  - परम
  - टवीट्
72. निम्न में से कौन सा प्रदूषक जैव विघटक है ?
- डी.डी.टी.
  - एल्युमिनियम कैन
  - मरक्यूरिक लवण
  - जैविक अपशिष्ट
73. भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद नागरिकों के मौलिक कर्तव्यों से सम्बन्धित है ?
- अनुच्छेद 50
  - अनुच्छेद 51
  - अनुच्छेद 51A
  - अनुच्छेद 52A
74. भारत को 'गणराज्य' कहा जाता है क्योंकि
- मंत्रीगण राष्ट्रपति के प्रसाद पर्यन्त ही अपने पद पर बने रहते हैं ।
  - मंत्रीगण संसद के प्रति उत्तरदायी होते हैं ।
  - भारत की जनता सम्प्रभु है ।
  - भारत का राष्ट्राध्यक्ष एक निर्वाचित प्रधान है ।
75. कोई विधेयक कानून का स्वरूप लेता है जब वह
- दोनों सदनों द्वारा पारित हो जाता है ।
  - दोनों सदनों द्वारा पारित होने के पश्चात राष्ट्रपति द्वारा हस्ताक्षरित कर दिया जाता है ।
  - केवल लोकसभा द्वारा पारित किया जाता है ।
  - केवल राज्य सभा द्वारा पारित किया जाता है ।

- 76.** Corporation Tax is imposed by
- (a) State Government
  - (b) Central Government
  - (c) Both, Central and State Government
  - (d) Reserve Bank of India
- 77.** For which Five Year Plan – “Self Reliance” was the main objective ?
- (a) Third Five Year Plan
  - (b) Fifth Five Year Plan
  - (c) Sixth Five Year Plan
  - (d) Ninth Five Year Plan
- 78.** When was the Constitution of India adopted by the Constituent Assembly ?
- (a) January 26, 1950
  - (b) November 26, 1949
  - (c) August 15, 1947
  - (d) December 9, 1946
- 79.** The First Vice-President of India was
- (a) Dr. Rajendra Prasad
  - (b) Dr. C. Rajagopalachari
  - (c) Dr. S. Radhakrishnan
  - (d) Dr. V.V. Giri
- 80.** What can be the maximum period between two Sessions of Parliament ?
- (a) 6 months
  - (b) 3 months
  - (c) 9 months
  - (d) 1 month
- 81.** Which one of the following has right to address the Parliament ?
- (a) Attorney General of India
  - (b) Chief Election Commissioner of India
  - (c) Chief Justice of India
  - (d) National Security Advisor
- 82.** Which of the following plants is main source of Biodiesel ?
- (a) Lantana
  - (b) Mustard
  - (c) Jatropha
  - (d) Kivi

76. निगम कर लगाया जाता है
- राज्य सरकार द्वारा
  - केन्द्रीय सरकार द्वारा
  - केन्द्रीय एवं राज्य सरकार दोनों के द्वारा
  - रिज़र्व बैंक ऑफ इण्डिया द्वारा
77. निम्न में से किस पंचवर्षीय योजना का मुख्य लक्ष्य आत्मनिर्भरता था ?
- तीसरी पंचवर्षीय योजना
  - पाँचवीं पंचवर्षीय योजना
  - छठी पंचवर्षीय योजना
  - नवीं पंचवर्षीय योजना
78. संविधान सभा ने भारतीय संविधान को कब अपनाया था ?
- जनवरी 26, 1950
  - नवम्बर 26, 1949
  - अगस्त 15, 1947
  - दिसम्बर 9, 1946
79. भारत के प्रथम उपराष्ट्रपति थे
- डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
  - डॉ. सी. राजगोपालाचारी
  - डॉ. एस. राधाकृष्णन्
  - डॉ. वी.वी.गिरी
80. संसद के दो अधिवेशनों के मध्य अधिकतम अवधि क्या हो सकती है ?
- 6 माह
  - 3 माह
  - 9 माह
  - 1 माह
81. निम्नलिखित में से किसे संसद को सम्बोधित करने का अधिकार प्राप्त है ?
- भारत के महान्यायविद् को
  - भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त को
  - भारत के मुख्य न्यायाधीश को
  - राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार को
82. निम्न में से कौन सा पादप बायोडीजल का मुख्य स्रोत है ?
- लैन्टाना
  - सरसों
  - जैट्रोफा
  - कीवी

83. "Woods Despatch" is related to  
(a) Education (b) Parliamentary Reforms  
(c) Economic Reforms (d) Judicial Reforms
84. The last Governor General of India was  
(a) Lord Linlithgo (b) C. Rajagopalachari  
(c) Lord Rippon (d) Lord Mountbatten
85. The First War of India's Independence was fought in 1857 under the leadership of  
(a) Mughal Emperor Bahadur Shah Zafar  
(b) Subhash Chandra Bose  
(c) Lala Lajpat Rai  
(d) Mahatma Gandhi
86. Which of the following is the newest country in the world ?  
(a) Khartoum (b) Syria  
(c) Libya (d) South Sudan
87. Which layer of atmosphere reflects radio waves ?  
(a) Ionosphere (b) Ozone layer  
(c) Water vapours (d) Nitrogen gas layers
88. The founder of 'Brahma Samaj' was  
(a) Swami Vivekanand (b) Swami Shradhanand  
(c) Swami Dayanand (d) Raja Ram Mohan Roy
89. Which one amongst the following poets, was a Krishna devoted poet ?  
(a) Kabir (b) Raskhan  
(c) Raheem (d) Tulsidas
90. In which of the following stages of silkworm, silk is secreted ?  
(a) Egg (b) Pupa  
(c) Larva (d) Adult
91. Jain religion spread in India during the reign of  
(a) Chandragupta Maurya  
(b) Chandragupta Vikramaditya  
(c) Harshavardhana  
(d) Samudragupta



83. “वुड्स डिस्पैच” सम्बन्धित है  
 (a) शिक्षा से (b) संसदीय सुधारों से  
 (c) आर्थिक सुधारों से (d) न्यायिक सुधारों से
84. भारत का अन्तिम गवर्नर जनरल था  
 (a) लॉर्ड लिनलिथगो (b) सी. राजगोपालाचारी  
 (c) लॉर्ड रिपन (d) लॉर्ड माउन्टबैटन
85. भारत का प्रथम स्वतन्त्रता संग्राम 1857 में जिसके नेतृत्व में लड़ा गया :  
 (a) मुगल बादशाह बहादुर शाह ज़फर  
 (b) सुभाष चन्द्र बोस  
 (c) लाला लाजपत राय  
 (d) महात्मा गाँधी
86. निम्न में से कौन विश्व का नवीनतम देश है ?  
 (a) खारतूम (b) सीरिया  
 (c) लीबिया (d) दक्षिण सूडान
87. वायुमण्डल की कौन सी परत रेडियो तरंगों का परावर्तन करती है ?  
 (a) आयन मण्डल (b) ओजोन परत  
 (c) जल वाष्प (d) नाइट्रोजन गैस परतें
88. ‘ब्रह्म समाज’ के संस्थापक थे  
 (a) स्वामी विवेकानन्द (b) स्वामी श्रद्धानन्द  
 (c) स्वामी दयानन्द (d) राजा राममोहन राय
89. निम्न कवियों में से कौन कृष्ण भक्त कवि थे ?  
 (a) कबीर (b) रसखान  
 (c) रहीम (d) तुलसीदास
90. रेशम कीट की निम्न में से किस अवस्था में रेशम का स्राव होता है ?  
 (a) अण्डा (b) प्यूपा  
 (c) लारवा (d) वयस्क
91. भारत में जैन धर्म जिसके शासनकाल में फैला :  
 (a) चन्द्रगुप्त मौर्य  
 (b) चन्द्रगुप्त विक्रमादित्य  
 (c) हर्षवर्धन  
 (d) समुद्रगुप्त

92. Whom did Mahatma Gandhi considered his Political Guru ?
- (a) Lala Lajpat Rai  
 (b) Bal Gangadhar Tilak  
 (c) Gopal Krishna Gokhale  
 (d) Dadabhai Naoroji
93. 'Chauth' was a tax collected by
- (a) Mughals (b) Sikhs  
 (c) Marathas (d) Afghans
94. The famous Iron Pillar at Mehrauli (Delhi) contains the name of
- (a) Harsha (b) Chandragupta  
 (c) Chandra (d) Gautamiputra
95. Which one of the following pairs is not correctly matched ?
- | <b>River</b>  | <b>City</b> |
|---------------|-------------|
| (a) Gomati    | Lucknow     |
| (b) Saryu     | Ayodhya     |
| (c) Alaknanda | Badrinath   |
| (d) Narmada   | Satna       |
96. Which one of the following planets takes the least time in revolving around the Sun ?
- (a) Jupiter (b) Venus  
 (c) Earth (d) Mercury
97. In which of the following days, all places on the Earth experience 12 hours of day and 12 hours of night ?
- (a) May 21 (b) March 21  
 (c) June 22 (d) December 22
98. Lakshadweep islands are situated in
- (a) Indian Ocean (b) Arabian Sea  
 (c) Bay of Bengal (d) Pacific Ocean
99. When we go from Earth to the Moon
- (a) Mass changes  
 (b) Mass and weight both change  
 (c) Mass remains the same but weight changes  
 (d) Neither mass nor weight change
100. Which one of the following States does not have international border with Bangladesh ?
- (a) Meghalaya (b) Manipur  
 (c) Mizoram (d) Tripura

92. महात्मा गाँधी किसे अपना राजनैतिक गुरु मानते थे ?
- (a) लाला लाजपत राय (b) बाल गंगाधर तिलक  
(c) गोपालकृष्ण गोखले (d) दादाभाई नौरोजी
93. 'चौथ' एक कर था जिसे वसूलते थे
- (a) मुगल (b) सिक्ख  
(c) मराठा (d) अफगान
94. मेहरौली (दिल्ली) स्थित प्रसिद्ध लौह स्तम्भ में नाम अंकित है
- (a) हर्ष का (b) चन्द्रगुप्त का  
(c) चन्द्र का (d) गौतमीपुत्र का
95. निम्न जोड़ों में से कौन सा जोड़ा सुमेलित नहीं है ?
- | नदी          | शहर      |
|--------------|----------|
| (a) गोमती    | लखनऊ     |
| (b) सरयू     | अयोध्या  |
| (c) अलकनन्दा | बद्रीनाथ |
| (d) नर्मदा   | सतना     |
96. निम्न ग्रहों में से कौन सा सूर्य की परिक्रमा में सबसे कम समय लेता है ?
- (a) बृहस्पति (b) शुक्र  
(c) पृथ्वी (d) बुध
97. निम्नलिखित में से किस दिन पृथ्वी पर सभी स्थान 12 घंटे का दिन तथा 12 घंटे की रात अनुभव करते हैं ?
- (a) मई 21 (b) मार्च 21  
(c) जून 22 (d) दिसम्बर 22
98. लक्षद्वीप द्वीप समूह स्थित है
- (a) हिन्द महासागर में (b) अरब सागर में  
(c) बंगाल की खाड़ी में (d) प्रशान्त महासागर में
99. जब हम पृथ्वी से चन्द्रमा पर जाते हैं
- (a) द्रव्यमान बदल जाता है ।  
(b) द्रव्यमान तथा भार दोनों बदल जाते हैं ।  
(c) द्रव्यमान वही रहता है पर भार बदल जाता है ।  
(d) न तो द्रव्यमान और न ही भार बदलते हैं ।
100. निम्नलिखित राज्यों में से किसकी बंगलादेश से अन्तर्राष्ट्रीय सीमा नहीं है ?
- (a) मेघालय (b) मणिपुर  
(c) मिजोरम (d) त्रिपुरा

**PART-II**  
**GENERAL APTITUDE TEST**

**101.** There are four numbers. The product of first three is 385 and that of last three is 1001. The first and fourth numbers are

- (a) 5, 13 (b) 5, 11  
(c) 7, 11 (d) 7, 13

**102.** The difference between the circumference and radius of a circle is 37 cm. The radius of the circle is

- (a) 44 cm (b) 30 cm  
(c) 14 cm (d) 7 cm

**103.** One term in the following series is wrong. Find it out.

5, 12, 19, 33, 47, 75, 104

- (a) 104 (b) 47  
(c) 75 (d) 33

**104.** The missing number in the following series

4, 9, 25, \_\_\_\_\_, 121, 169, 289, 361 is

- (a) 64 (b) 49  
(c) 91 (d) 89

**105.** A train starts from station A with some passengers. At station B,  $\frac{1}{10}$ th get down and 100 got in. At station C, 50% get down and 25 got in. At station D,  $\frac{1}{2}$  of the passengers get down and 50 got in. The train leaves D carrying 200 passengers. The number of passengers boarded at station A was

- (a) 300 (b) 400  
(c) 600 (d) 500

**106.** The mean weight of 150 students in a certain class is 60 kgs. The mean weight of boys is 70 kgs and that of girls is 55 kgs. The number of boys in the class is

- (a) 50 (b) 75  
(c) 100 (d) None of these

**भाग-II**  
**सामान्य बुद्धि परीक्षण**

- 101.** चार संख्याएँ दी हुई हैं । प्रथम तीन का गुणनफल 385 है तथा अंतिम तीन का गुणनफल 1001 है । पहली और चौथी संख्याएँ हैं
- (a) 5, 13 (b) 5, 11  
(c) 7, 11 (d) 7, 13
- 102.** एक वृत्त की परिधि और त्रिज्या का अंतर 37 से.मी. है । वृत्त की त्रिज्या है
- (a) 44 सेमी (b) 30 सेमी  
(c) 14 सेमी (d) 7 सेमी
- 103.** निम्नलिखित अंकों के श्रेणी क्रम में एक पद गलत है, उसे ज्ञात करें :
- 5, 12, 19, 33, 47, 75, 104
- (a) 104 (b) 47  
(c) 75 (d) 33
- 104.** निम्नलिखित श्रेणी
- 4, 9, 25, \_\_\_\_\_, 121, 169, 289, 361
- में लुप्त संख्या है :
- (a) 64 (b) 49  
(c) 91 (d) 89
- 105.** एक रेलगाड़ी कुछ यात्रियों को 'A' स्टेशन से लेकर चलती है । 'B' स्टेशन पर  $\frac{1}{10}$  भाग उतर जाते हैं तथा 100 यात्री और चढ़ जाते हैं । 'C' स्टेशन पर 50% उतर जाते हैं तथा 25 चढ़ते हैं । 'D' स्टेशन पर  $\frac{1}{2}$  भाग उतर जाते हैं तथा 50 यात्री और चढ़ जाते हैं । यदि गाड़ी में 'D' स्टेशन छोड़ने पर 200 यात्री हों, तो 'A' स्टेशन पर चढ़ने वाले यात्रियों की संख्या थी
- (a) 300 (b) 400  
(c) 600 (d) 500
- 106.** किसी कक्षा में 150 विद्यार्थियों का औसत वजन 60 कि.ग्राम है । लड़कों का औसत वजन 70 कि.ग्राम तथा लड़कियों का 55 कि.ग्राम है । कक्षा में लड़कों की संख्या है
- (a) 50 (b) 75  
(c) 100 (d) इनमें से कोई भी नहीं

107. The mean weight of 29 girls in a class is 48 kgs. After adding the weight of the teacher it increases by  $\frac{1}{2}$  kg. Then the weight of the teacher is

- (a) 61 kgs (b) 63 kgs  
(c) 64.7 kgs (d) 67 kgs

108. Statements :

- (i) Ajay is an artist  
(ii) Artists are beautiful

On the basis of the above two statements, which one of the following conclusions is correct logically ?

- (a) All beautiful persons are artists  
(b) Ajay is beautiful  
(c) Ajay is not beautiful  
(d) Beautiful persons are not artists

109. Four bells ring at intervals of 3, 8, 12, 15 minutes. They start ringing together. They will ring together again in

- (a) 2 hours (b) 3 hours  
(c) 1 hour (d) 4 hours

110. Ramesh is facing North-West. He turns  $90^\circ$  in the clockwise direction, then  $180^\circ$  in the anticlockwise direction and then another  $90^\circ$  in the same direction. Now he will be facing the direction

- (a) East (b) South  
(c) South-West (d) South-East

111. If '+' means '×', '-' means '÷', '÷' means '+' and '×' means '-', then the value of  $16 \div 64 - 4 \times 4 + 3$  will be

- (a) 12 (b) 15  
(c) 20 (d) 52

107. किसी कक्षा में 29 छात्रों का औसत भार 48 कि.ग्राम है। शिक्षक का भार योग करने से यह  $\frac{1}{2}$  कि.ग्राम बढ़ जाता है। तो शिक्षक का भार होगा

- (a) 61 कि. ग्राम (b) 63 कि. ग्राम  
(c) 64.7 कि. ग्राम (d) 67 कि. ग्राम

108. कथन :

- (i) अजय एक कलाकार है।  
(ii) कलाकार सुन्दर होते हैं।

उपर्युक्त दो कथनों के आधार पर निम्न में से कौन सा निष्कर्ष तार्किक दृष्टि से सत्य है ?

- (a) सभी सुन्दर व्यक्ति कलाकार होते हैं।  
(b) अजय सुन्दर है।  
(c) अजय सुन्दर नहीं है।  
(d) सुन्दर व्यक्ति कलाकार नहीं होते।

109. चार घंटियाँ 3, 8, 12, 15 मिनटों के अन्तराल पर बजती हैं। वे एक साथ बजना प्रारम्भ करती हैं। वे पुनः एक साथ बजेंगी

- (a) 2 घंटे में (b) 3 घंटे में  
(c) 1 घंटे में (d) 4 घंटे में

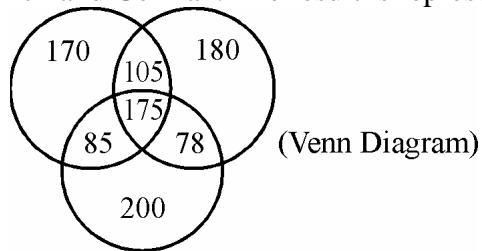
110. रमेश उत्तर-पूर्व की ओर मुँह कर खड़ा है। वह घड़ी की चाल की दिशा में  $90^\circ$  मुड़ता है, तब घड़ी की चाल की विपरीत दिशा में  $180^\circ$  से और इसी दिशा में  $90^\circ$  और, अब उसके मुँह की दिशा होगी

- (a) पूर्व (b) दक्षिण  
(c) दक्षिण-पश्चिम (d) दक्षिण-पूर्व

111. यदि '+' का अर्थ '×', '-' का अर्थ '÷', '÷' का अर्थ '+' तथा '×' का अर्थ '-' हो, तो  $16 \div 64 - 4 \times 4 + 3$  का मान होगा

- (a) 12 (b) 15  
(c) 20 (d) 52

112. A survey was conducted on a sample of 1000 persons with reference to their knowledge of English, French and German. The result is represented in the Venn diagram.

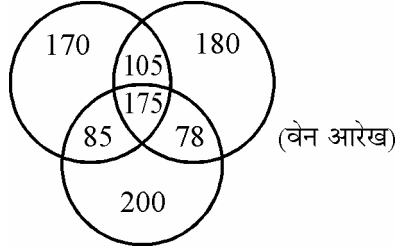


The ratio of the number of persons who do not know any language to those who know all the three languages is

- (a)  $\frac{1}{27}$  (b)  $\frac{7}{550}$   
 (c)  $\frac{1}{25}$  (d)  $\frac{175}{1000}$
113. Ram is richer than Shyam but not so rich as Sohan but poorer than Ramesh, then Shyam is  
 (a) Poorer than Ramesh (b) Richer than Sohan  
 (c) As poor as Sohan (d) Richer than Ramesh
114. Which one of the following is a three dimensional diagram ?  
 (a) Bar (b) Circle  
 (c) Square (d) Sphere
115. In a certain code, 15789 is written as EGKPT and 2346 is written as ALUR. How is 23549 written in that code ?  
 (a) ALGRT (b) ALGUT  
 (c) ALGTU (d) ALEUT
116. The difference between two natural numbers is 3 and the sum of their reciprocals is  $\frac{1}{2}$ . The numbers are  
 (a)  $x = 6, y = 3$  (b)  $x = 2, y = 5$   
 (c)  $x = 4, y = 7$  (d)  $x = 1, y = 4$
117. To reach office, a person spends 65% of his time travelling by train, 10% in a bus, 15% in waiting for the bus or the train. If he spends 10 minutes waiting at the bus stop or railway station, how many minutes does he spend on travel by bus and train ?  
 (a) 1 hour (b) 50 minutes  
 (c) 1 hour and 15 minutes (d) 1.5 hours



112. 1000 व्यक्तियों के एक प्रतिदर्श पर अंग्रेजी, फ्रांसीसी तथा जर्मन भाषा के ज्ञान के संदर्भ में सर्वेक्षण किया गया । परिणाम वेन आरेख द्वारा दिखाया गया है ।



किसी भी भाषा को न जानने वाले व्यक्तियों का तीनों भाषाओं को जानने वाले व्यक्तियों से अनुपात होगा

- (a)  $\frac{1}{27}$  (b)  $\frac{7}{550}$   
(c)  $\frac{1}{25}$  (d)  $\frac{175}{1000}$
113. राम, श्याम से धनी है परन्तु सोहन जितना नहीं और रमेश से गरीब, तो श्याम है  
(a) रमेश से गरीब (b) सोहन से धनी  
(c) सोहन जैसा गरीब (d) रमेश से धनी
114. निम्न में कौन सा आरेख त्रिआयामी है ?  
(a) दण्ड (b) वृत्त  
(c) वर्ग (d) गोला
115. किसी निश्चित संकेत में, 15789 को EGKPT लिखा जाता है तथा 2346 को ALUR. उसी संकेत में 23549 को लिखा जायेगा  
(a) ALGRT (b) ALGUT  
(c) ALGTU (d) ALEUT
116. दो प्राकृतिक संख्याओं के बीच का अन्तर 3 है और उनके व्युत्क्रम का योग  $\frac{1}{2}$  है । संख्याएँ हैं  
(a)  $x = 6, y = 3$  (b)  $x = 2, y = 5$   
(c)  $x = 4, y = 7$  (d)  $x = 1, y = 4$
117. कार्यालय पहुँचने के लिए, एक व्यक्ति अपना 65% समय रेल द्वारा यात्रा में, 10% बस में, 15% बस अथवा रेल के इंतजार में व्यतीत करता है । अगर वह 10 मिनट बस स्टॉप अथवा रेलवे स्टेशन पर इंतजार में व्यतीत करता है, तो इसके द्वारा बस तथा रेल की यात्रा में कितने मिनट व्यतीत होते हैं ?  
(a) 1 घंटा (b) 50 मिनट  
(c) 1 घंटा तथा 15 मिनट (d) 1.5 घंटे

**118.** A woman sees the photograph of a man and says “This man’s sister is my mother-in-law”. How is woman’s husband related to the man in the photograph ?

- (a) Father
- (b) Grand father
- (c) Son
- (d) Maternal Uncle

**119.** Find the missing sequence

PRLN : XZTV : : JLFH : \_\_\_\_\_

- (a) NRPT
- (b) NPRT
- (c) RTNP
- (d) NTRP

**120.** If

‘ $\Delta$ ’ means “is greater than”

‘ $\%$ ’ means “is less than”

‘ $\square$ ’ means “is equal to”

and if  $a \square b$  and  $b\% c$ , then which of the following is incorrect ?

- (a)  $c \Delta b$
- (b)  $a \Delta b$
- (c)  $c \Delta a$
- (d) both (a) and (c)

**121.** If birthday of a person falls on Monday in 1994, on what day of the week will his birthday fall in 1995 ?

- (a) Sunday
- (b) Monday
- (c) Tuesday
- (d) Wednesday

**122.** Find the odd among the following :

- (a) Piano
- (b) Sitar
- (c) Violin
- (d) Guitar

118. एक औरत एक पुरुष के चित्र को देखकर कहती है, “इस पुरुष की बहन मेरी सास है।” औरत के पति का चित्र में दिखाये गये पुरुष से क्या सम्बन्ध है ?

- (a) पिता (b) दादा  
(c) पुत्र (d) मामा

119. लुप्त क्रम ज्ञात करें :

PRLN : XZTV :: JLFH : \_\_\_\_\_

- (a) NRPT  
(b) NPRT  
(c) RTNP  
(d) NTRP

120. यदि

‘ $\Delta$ ’ का मतलब है “से बड़ा है”

‘ $\%$ ’ का मतलब है “से छोटा है”

‘ $\square$ ’ का मतलब है “के बराबर है”

और यदि  $a \square b$  तथा  $b\% c$ , तब निम्न में से कौन सा कथन गलत है ?

- (a)  $c \Delta b$   
(b)  $a \Delta b$   
(c)  $c \Delta a$   
(d) दोनों (a) तथा (c)

121. यदि एक व्यक्ति का जन्मदिन 1994 में सोमवार के दिन होता है, तो 1995 में सप्ताह के किस दिन में उसका जन्मदिन पड़ेगा ?

- (a) रविवार (b) सोमवार  
(c) मंगलवार (d) बुधवार

122. निम्नलिखित में से विषम ज्ञात करें :

- (a) पियानो (b) सितार  
(c) वायलिन (d) गिटार

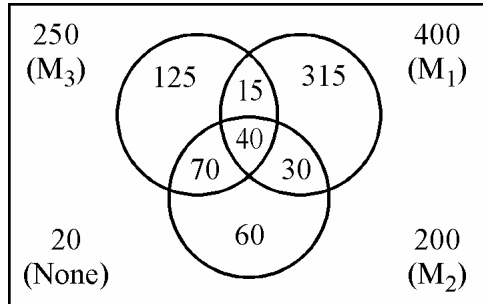
**123.** Four persons of different professions (Doctor, Lawyer, Engineer and Businessman) sit on the four seats in the same row of a theatre, each wearing a different colour shirt (Red, Blue, White and Yellow) and drinking different soft drinks (Cocacola, Orange, Thums up and Pepsi).

- (i) The doctor is wearing a red shirt.
- (ii) The engineer is drinking Pepsi.
- (iii) The businessman is sitting left most.
- (iv) The person in the seat just before the right most is drinking Thums up.
- (v) The lawyer is drinking orange drink.
- (vi) The person in blue shirt is drinking Pepsi.
- (vii) The person in the white shirt is sitting to the right of the person in red shirt.

The businessman is drinking

- (a) Thums up
- (b) Cocacola
- (c) Pepsi
- (d) Orange drink

**124.** There are three Magazines as represented by three circles. The numbers given inside and outside are the number of people who read those magazines.



What is the number of the people who read at least two magazines ?

- (a) 145
- (b) 115
- (c) 100
- (d) 155

**125.** In a class, 70 students passed in Statistics, 50% of the students passed in Hindi, 5% of the students passed in neither Statistics nor Hindi and 25% of the students passed in both the subjects. What is the ratio of the number of students who passed in Hindi to that in Statistics ?

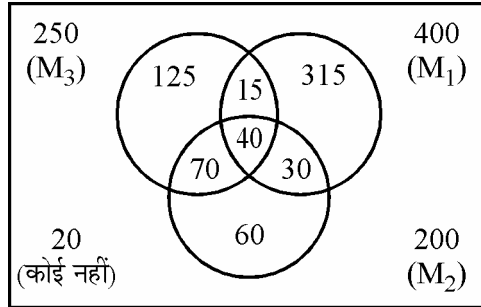
- (a) 1 : 1
- (b) 2 : 3
- (c) 5 : 7
- (d) 10 : 9

123. चार विभिन्न व्यवसायों से जुड़े व्यक्ति (चिकित्सक, वकील, इन्जीनियर, उद्यमी) एक सिनेमा हॉल की चार सीटों पर एक ही कतार में बैठे हैं। सभी ने विभिन्न रंगों की कमीज (लाल, नीली, सफेद तथा पीली) पहनी हुई हैं और विभिन्न शीतल पेय (कोका कोला, औरंज, थम्स अप एवं पेप्सी) पी रहे हैं।

- (i) चिकित्सक ने लाल रंग की कमीज पहनी है।
- (ii) इन्जीनियर पेप्सी पी रहा है।
- (iii) उद्यमी सबसे बायीं ओर बैठा है।
- (iv) सबसे दायीं ओर से ठीक पहले बैठा व्यक्ति थम्स अप पी रहा है।
- (v) वकील औरंज पेय पी रहा है।
- (vi) नीली कमीज पहना व्यक्ति पेप्सी पी रहा है।
- (vii) सफेद कमीज पहना व्यक्ति, लाल कमीज पहने हुए व्यक्ति की दायीं ओर बैठा है।  
उद्यमी पी रहा है

- (a) थम्स अप
- (b) कोका कोला
- (c) पेप्सी
- (d) औरंज पेय

124. तीन पत्रिकाएँ हैं जिन्हें तीन वृत्तों द्वारा दर्शाया गया है। बाहर और अन्दर दिये गये नंबर, पत्रिकाओं को पढ़ने वाले व्यक्तियों की संख्या को बताते हैं।



ऐसे लोगों की संख्या कितनी हैं जो कम से कम दो पत्रिकाएँ पढ़ते हैं ?

- (a) 145
- (b) 115
- (c) 100
- (d) 155

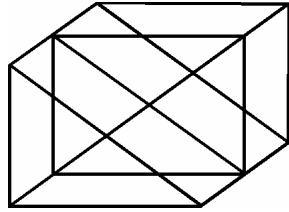
125. एक कक्षा में, 70 छात्र सांख्यिकी में उत्तीर्ण हुए, 50% छात्र हिन्दी में उत्तीर्ण हुए, 5% छात्र न तो सांख्यिकी में और न ही हिन्दी में उत्तीर्ण हुए और 25% छात्र दोनों विषयों में उत्तीर्ण हुए। सांख्यिकी और हिन्दी में उत्तीर्ण होने वाले छात्रों की संख्याओं का अनुपात क्या है ?

- (a) 1 : 1
- (b) 2 : 3
- (c) 5 : 7
- (d) 10 : 9

- 126.** If 'NOIDA' is written as 39658, then 'INDIA' will be written as
- (a) 63568 (b) 36568  
(c) 65368 (d) 63569
- 127.** A sum of money doubles itself after 3 years. In how many years will it amount to 16 times of itself ?
- (a) 16 years (b) 12 years  
(c) 8 years (d) 6 years
- 128.** The average monthly income of a person in a family of five is ₹ 1,000. If the annual income of one member increases by ₹ 24,000, what will be average monthly income of each member of that family ?
- (a) ₹ 2,600 (b) ₹ 1,800  
(c) ₹ 2,200 (d) ₹ 1,400
- 129.** If 2 jeans and 3 shirts cost ₹ 3,500 and 3 jeans and 2 shirts cost ₹ 4,000, how much does a jean cost ?
- (a) ₹ 1,500 (b) ₹ 1,000  
(c) ₹ 750 (d) ₹ 500
- 130.** The sum of the age of the father and son is 4 times the age of the son. If the average age of father and son is 28 years, what is the age of son ?
- (a) 14 years (b) 16 years  
(c) 18 years (d) 12 years
- 131.** Choose the conclusion which follows from the given statements :
- Statements :
1. None but the rich can afford air-travel.
  2. Some of those who travel by air become sick.
  3. Some of those who become sick require treatment.
- (a) All rich persons travel by air.  
(b) Those who travel by air become sick.  
(c) All the rich persons become sick.  
(d) All those who travel by air are rich.
- 132.** A gardener plants 17956 trees in such a way that there are as many rows as there are trees in a row. The number of trees in a row are
- (a) 136 (b) 134  
(c) 144 (d) 154

126. यदि 'NOIDA' को 39658 के रूप में लिखा जाता है, तो 'INDIA' को लिखा जाएगा
- (a) 63568 (b) 36568  
(c) 65368 (d) 63569
127. कोई धन 3 वर्ष में दुगना हो जाता है। कितने वर्ष में यह 16 गुना हो जाएगा ?
- (a) 16 वर्ष (b) 12 वर्ष  
(c) 8 वर्ष (d) 6 वर्ष
128. पाँच व्यक्तियों के एक परिवार में एक आदमी की औसत मासिक आय ₹ 1,000 है। यदि एक सदस्य की वार्षिक आय ₹ 24,000 बढ़ जाती है, तो उस परिवार के प्रत्येक व्यक्ति की औसत मासिक आय क्या होगी ?
- (a) ₹ 2,600 (b) ₹ 1,800  
(c) ₹ 2,200 (d) ₹ 1,400
129. यदि दो जीन्स और तीन कमीजों का मूल्य ₹ 3,500 हो, और तीन जीन्स तथा दो कमीजों का मूल्य ₹ 4,000 हो, तो एक जीन्स का मूल्य क्या होगा ?
- (a) ₹ 1,500 (b) ₹ 1,000  
(c) ₹ 750 (d) ₹ 500
130. पिता और पुत्र की आयु का योग पुत्र की आयु का 4 (चार) गुना है। यदि पिता व पुत्र की औसत आयु 28 वर्ष है, तो पुत्र की आयु क्या है ?
- (a) 14 वर्ष (b) 16 वर्ष  
(c) 18 वर्ष (d) 12 वर्ष
131. जो निष्कर्ष दिये कथनों से निकलता है उसे चुनिये।  
कथन :
- कोई नहीं बल्कि अमीर हवाई यात्रा वहन कर सकता है।
  - कुछ जो हवाई यात्रा करते हैं बीमार हो जाते हैं।
  - कुछ जो बीमार हो जाते हैं, उन्हें इलाज की आवश्यकता होती है।
- (a) सभी अमीर आदमी हवाई यात्रा करते हैं।  
(b) जो हवाई यात्रा करते हैं, बीमार हो जाते हैं।  
(c) सभी अमीर आदमी बीमार हो जाते हैं।  
(d) सभी जो हवाई यात्रा करते हैं, अमीर हैं।
132. एक माली 17956 पेड़ इस प्रकार से लगाता है कि एक पंक्ति में जितने पेड़ हैं उतनी ही पंक्तियाँ हैं। एक पंक्ति में पेड़ों की संख्या है
- (a) 136 (b) 134  
(c) 144 (d) 154

133. What is the number of triangles in the figure ?



- (a) 18 (b) 20  
(c) 24 (d) 27

134. In alphabets, which letter is the seventh to the right of the thirteenth letter from your left ?

- (a) T (b) S  
(c) U (d) V

135. If  $\frac{a}{4} = \frac{b}{5} = \frac{c}{6}$ , then the value of  $\frac{a+b+c}{b}$  is

- (a) 4 (b) 2  
(c) 5 (d) 3

136. If  $\left(\frac{14}{5}\right)^{2x-3} = \left(\frac{5}{14}\right)^{x-3}$ , then the value of  $x$  is

- (a) 0 (b) 1  
(c) 2 (d) 3

137. In a group of cows and hens, the number of legs are 14 more than twice the number of heads. The number of cows is

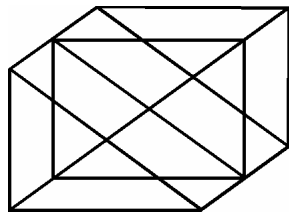
- (a) 5 (b) 7  
(c) 10 (d) 12

138. A man spends ₹ 3,500 and saves  $12\frac{1}{2}\%$  of his monthly income. His monthly income is

- (a) ₹ 4,200 (b) ₹ 4,300  
(c) ₹ 4,000 (d) ₹ 3,900



133. आकृति में कितने त्रिभुज हैं ?



- (a) 18 (b) 20  
(c) 24 (d) 27

134. अंग्रेजी वर्णमाला में, आपके बायें से तेरहवें अक्षर के दायें से सातवाँ अक्षर कौन सा है ?

- (a) T (b) S  
(c) U (d) V

135. यदि  $\frac{a}{4} = \frac{b}{5} = \frac{c}{6}$ , तब  $\frac{a+b+c}{b}$  का मान है

- (a) 4 (b) 2  
(c) 5 (d) 3

136. यदि  $\left(\frac{14}{5}\right)^{2x-3} = \left(\frac{5}{14}\right)^{x-3}$ , तब  $x$  का मान है

- (a) 0 (शून्य) (b) 1 (एक)  
(c) 2 (दो) (d) 3 (तीन)

137. गायों और मुर्गियों के एक समूह में, पैरों की संख्या सिरों की संख्या के दो गुने से 14 अधिक है। गायों की संख्या है

- (a) 5 (b) 7  
(c) 10 (d) 12

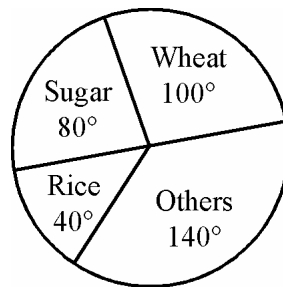
138. एक आदमी ₹ 3,500 खर्च करता है और अपनी मासिक आय का  $12\frac{1}{2}\%$  बचा लेता है। उसकी मासिक आय है

- (a) ₹ 4,200 (b) ₹ 4,300  
(c) ₹ 4,000 (d) ₹ 3,900

139. In a forest land 5000 trees are planted and it increases every year by 2%. After 2 years, total tree plantation will be

- (a) 5108 (b) 5200  
(c) 5202 (d) 5300

140. The following Pie Chart shows the annual agricultural yield of a certain place. If the production is 8100 tons, then rice is



(Pie Chart)

- (a) 3240 tons (b) 900 tons  
(c) 4860 tons (d) None

141. An ore contains 14% copper. How many kg of ore are required to get 77 kg of copper ?

- (a) 87.78 kg (b) 66.22 kg  
(c) 1078 kg (d) 550 kg

142. If 'Skeleton' is related to 'Body', then in the same way 'Grammar' is related to

- (a) Sentence (b) Science  
(c) Language (d) School

143. 3 men or 5 women can finish a piece of work in 12 days. How long will 6 men and 5 women take to finish the work ?

- (a) 4 days (b) 10 days  
(c) 15 days (d) 20 days

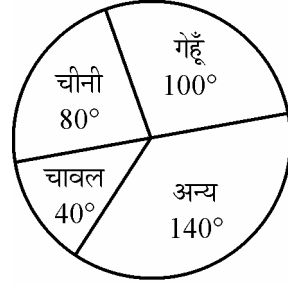
144. The difference between compound interest and simple interest on ₹ 8,000/- at 5% per annum for 3 years is

- (a) ₹ 50 (b) ₹ 60  
(c) ₹ 61 (d) ₹ 70

139. किसी वन भूमि में 5000 वृक्ष लगाये गए हैं तथा इनमें 2% की दर से प्रतिवर्ष वृद्धि होती है। दो साल बाद वृक्षों की कुल संख्या होगी

- (a) 5108 (b) 5200  
(c) 5202 (d) 5300

140. निम्न पाई (Pie) चार्ट में किसी निश्चित स्थान का वार्षिक कृषि उत्पादन दिखाया गया है। यदि कुल उत्पादन 8100 टन हो तो चावल का भाग है



(पाई चार्ट)

- (a) 3240 टन (b) 900 टन  
(c) 4860 टन (d) कोई नहीं

141. एक खनिज में ताँबा 14% है, तो 77 कि.ग्राम ताँबा प्राप्त करने के लिए कितना खनिज चाहिये ?

- (a) 87.78 कि.ग्राम (b) 66.22 कि.ग्राम  
(c) 1078 कि.ग्राम (d) 550 कि.ग्राम

142. यदि 'कंकाल' का सम्बन्ध 'शरीर' से है, तो उसी प्रकार 'व्याकरण' का सम्बन्ध है

- (a) वाक्य (b) विज्ञान  
(c) भाषा (d) विद्यालय

143. 3 आदमी अथवा 5 औरतें एक कार्य के टुकड़े को 12 दिनों में समाप्त कर सकते हैं। 6 आदमी तथा 5 औरतें मिलकर इस कार्य को कितने दिनों में समाप्त करेंगे ?

- (a) 4 दिन (b) 10 दिन  
(c) 15 दिन (d) 20 दिन

144. ₹ 8000 पर 5% वार्षिक दर से 3 वर्ष के चक्रवृद्धि ब्याज तथा साधारण ब्याज का अन्तर है

- (a) ₹ 50 (b) ₹ 60  
(c) ₹ 61 (d) ₹ 70

145. A box contains some black balls and 30 white balls. If the probability of drawing a black ball is  $\frac{2}{5}$ th of the white ball, the number of black balls in the box is
- (a) 10 (b) 12  
(c) 14 (d) 15
146. Three athletes A, B and C start at the same time in the same direction to run round a circular stadium. They complete a round in 45 seconds, 54 seconds and 36 seconds respectively. After what time will they meet again at the starting point ?
- (a) 600 seconds (b) 450 seconds  
(c) 540 seconds (d) 360 seconds
147. The average of three numbers is 28. The first number is half of the second and the third number is twice the second. The third number is
- (a) 48 (b) 18  
(c) 36 (d) 24
148. An article when sold at a loss of 10% yields ₹ 25 less than when it was sold at a gain of  $2\frac{1}{2}$ %. The cost of the article is
- (a) ₹ 100 (b) ₹ 150  
(c) ₹ 250 (d) ₹ 200
149. In a certain code 'AWAKE' is written as 'ZVZJD', then 'FRIEND' will be coded as
- (a) FQHDEM (b) EQHDMC  
(c) UQHDMF (d) UQHDME
150. In which of the following sequence, the following words occur in the English dictionary ?
- (i) Telegraph  
(ii) Telephone  
(iii) Teleprinter  
(iv) Telemark  
(v) Telepathy
- (a) (i), (ii), (iii), (iv), (v)  
(b) (v), (iv), (iii), (ii), (i)  
(c) (i), (iv), (v), (ii), (iii)  
(d) (ii), (iii), (i), (iv), (v)

145. एक सन्दूक में कुछ काली और 30 सफेद गेंदें हैं। सन्दूक में से काली गेंद निकालने की प्रायिकता सफेद गेंद की प्रायिकता का  $\frac{2}{5}$  वाँ भाग है। सन्दूक में काली गेंदों की संख्या है
- (a) 10 (b) 12  
(c) 14 (d) 15
146. तीन धावक A, B, C एक वृत्ताकार मार्ग पर एक ही बिन्दु से, एक ही समय पर तथा एक ही दिशा में दौड़ना आरम्भ करते हैं। वे एक चक्कर लगाने में क्रमशः 45 सेकण्ड, 54 सेकण्ड तथा 36 सेकण्ड लेते हैं। कितने समय बाद वे तीनों एक साथ प्रारम्भिक बिन्दु पर होंगे ?
- (a) 600 से. (b) 450 से.  
(c) 540 से. (d) 360 से.
147. तीन संख्याओं का औसत 28 है। पहली संख्या दूसरी संख्या की आधी तथा तीसरी संख्या दूसरी संख्या की दुगुनी है। तीसरी संख्या है
- (a) 48 (b) 18  
(c) 36 (d) 24
148. एक वस्तु को 10% हानि पर बेचने से ₹ 25 उससे कम मिलते जबकि उसे  $2\frac{1}{2}\%$  लाभ पर बेचें। वस्तु का मूल्य है :
- (a) ₹ 100 (b) ₹ 150  
(c) ₹ 250 (d) ₹ 200
149. किसी निश्चित संकेत में 'AWAKE' को 'ZVZJD' लिखा जाता हो, तो 'FRIEND' का संकेत होगा
- (a) FQHDEM (b) EQHDMC  
(c) UQHDMF (d) UQHDME
150. अंग्रेजी के शब्दकोश में निम्नलिखित शब्द किस अनुक्रम में होते हैं ?
- (i) Telegraph  
(ii) Telephone  
(iii) Teleprinter  
(iv) Telemark  
(v) Telepathy
- (a) (i), (ii), (iii), (iv), (v)  
(b) (v), (iv), (iii), (ii), (i)  
(c) (i), (iv), (v), (ii), (iii)  
(d) (ii), (iii), (i), (iv), (v)

**Space For Rough Work / रफ कार्य के लिए जगह**

**Space For Rough Work / रफ कार्य के लिए जगह**

**Space For Rough Work / रफ कार्य के लिए जगह**