

PART I : GENERAL STUDIES

1. The term 'Computer' is derived from:-
 - (a) Greek language
 - (b) Latin language
 - (c) German language
 - (d) None of the above

2. Junk e-mail is also called:-
 - (a) Spam
 - (b) Spoof
 - (c) Sniffer script
 - (d) Spool

3. The first electronic computer was developed by:-
 - (a) J. V. Atansoff
 - (b) Bill Gates
 - (c) Simur Cray
 - (d) Winton Surf

4. An example of an optical storage device is:-
 - (a) Magnetic tapes
 - (b) USB Disk
 - (c) Floppy Disk
 - (d) D.V.D.

5. Which of the following is an example of volatile memory?
 - (a) ROM
 - (b) Hard Disk
 - (c) Compact – Disk
 - (d) RAM

6. Which of the following is not an input device?
 - (a) Scanner
 - (b) Plotter
 - (c) Camera
 - (d) Mouse

7. One nibble equals to:-
 - (a) 1 bit
 - (b) 2 bits
 - (c) 4 bits
 - (d) 8 bits

भाग – I : सामान्य अध्ययन

1. 'कम्प्यूटर' शब्द की व्युत्पत्ति कहाँ से हुयी है:-
 - (a) ग्रीक भाषा
 - (b) लैटिन भाषा
 - (c) जर्मन भाषा
 - (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
2. जंक ई-मेल को भी कहा जाता है:-
 - (a) स्पैम
 - (b) स्पूफ
 - (c) स्निफर स्क्रिप्ट
 - (d) स्पूल
3. प्रथम इलैक्ट्रॉनिक संगणक किसके द्वारा विकसित किया:-
 - (a) जे. वी. एटनसॉफ
 - (b) बिल गेट्स
 - (c) सिम्यूर क्रे
 - (d) विन्टन सर्फ
4. प्रकाशीय संचय उपकरण का एक उदाहरण है:-
 - (a) मैग्नेटिक टेप
 - (b) यू.एस.बी डिस्क
 - (c) फ्लॉपी डिस्क
 - (d) डी.वी.डी.
5. निम्न में से कौन एक वोलेटाइल मेमोरी का उदाहरण है?
 - (a) रोम
 - (b) हार्ड डिस्क
 - (c) कामपेक्ट डिस्क
 - (d) रैम
6. निम्न में से कौन एक इनपुट डिवाइस नहीं है?
 - (a) स्कैनर
 - (b) प्लॉटर
 - (c) कैमरा
 - (d) माउस
7. एक निबल बराबर होता है:-
 - (a) एक बिट
 - (b) दो बिट्स
 - (c) चार बिट्स
 - (d) आठ बिट्स

8. The ninth Mandal of the Rigvedā is dedicated to:-
- (a) Somā
 - (b) Varun
 - (c) Agni
 - (d) Indra
9. Which of the following wāriyam looked after garden administration during the rule of the Chola Kings?
- (a) Pān wāriyam
 - (b) Aire – wāriyam
 - (c) Tott – wāriyam
 - (d) Samvatsar – wāriyam
10. Who was the author of the text ‘Dayabhaga’?
- (a) Madhva
 - (b) Lakshmidhar
 - (c) Hemadri
 - (d) Jimutavahana
11. The ‘Nayāvāda’ philosophy is associated with:-
- (a) Brahminism
 - (b) Buddhism
 - (c) Jainism
 - (d) Ājivaka
12. Which of the following looked after the military department under the Mughals?
- (a) Diwan-i-Ala
 - (b) Mir-i-Bakshi
 - (c) Sadr-us –Sudur
 - (d) Mir-i-Saman
13. Which of the following Mughal emperors gave Adil Shah the title of ‘Firjand’ meaning ‘Son’?
- (a) Humayun
 - (b) Akbar
 - (c) Jahangir
 - (d) Aurangzeb
14. The foreign minister under Shivaji was known as:-
- (a) Pradhana
 - (b) Amatya
 - (c) Mantri
 - (d) Sumanta

8. 'ऋग्वेद' का नवाँ मण्डल समर्पित है:-
- सोम
 - वरुण
 - अग्नि
 - इन्द्र
9. चोल शासकों के काल में निम्नलिखित में से कौन सा वारियम, उद्यान प्रशासन का कार्य देखता था?
- पान-वारियम
 - एरि-वारियम
 - टोट्ट-वारियम
 - सम्बत्सर वारियम
10. 'दायभाग' ग्रंथ का लेखक कौन था?
- माधव
 - लक्ष्मीधर
 - हेमाद्रि
 - जीमूतवाहन
11. 'नयवाद' दर्शन का सम्बन्ध है:-
- ब्राह्मण धर्म
 - बौद्ध धर्म
 - जैन धर्म
 - आजीवक
12. मुगलों के अन्तर्गत सेना विभाग को निम्नलिखित में से कौन देखता था?
- दीवान-ए-आला
 - मीर-ए-बख्शी
 - सद्र-उस-सुदुर
 - मीर-ए-सामान
13. निम्नलिखित में से किस मुगल शासक ने आदिलशाह को 'फर्जन्द' अर्थात् पुत्र की उपाधि दी?
- हुमायूँ
 - अकबर
 - जहाँगीर
 - औरंगजेब
14. शिवाजी के अन्तर्गत विदेश मंत्री कहलाता था:-
- प्रधान
 - अमात्य
 - मंत्री
 - सुमन्त

15. Who was the founder of the 'Gadar Party'?
- (a) Lala Lajpat Rai
 - (b) Lala Hardayal
 - (c) Rai Durlabh
 - (d) Muzaffar Ahmad
16. In which of the following places was the headquarter of the 'Theosophical Society' established?
- (a) Calcutta
 - (b) Adyar
 - (c) Lucknow
 - (d) Delhi
17. Who propounded the theory of 'Economic Drain' during the colonial rule?
- (a) M. N. Roy
 - (b) M. G. Ranade
 - (c) Dada Bhai Naoroji
 - (d) B. G. Tilak
18. 'Rub – al – Khali' hot desert lies in:-
- (a) Sudan
 - (b) Iran
 - (c) Iraq
 - (d) Saudi - Arabia
19. 'Broken hills' famous for zinc and lead are located in:-
- (a) Turkey
 - (b) France
 - (c) South Australia
 - (d) California
20. 'National Institute for Rural Development' (NIRD) lies in:-
- (a) Chandigarh
 - (b) Bhopal
 - (c) Bengaluru
 - (d) Hyderabad
21. Which of these 'Islands' is a part of India?
- (a) Mauritius
 - (b) Mafia
 - (c) Minicoy
 - (d) Malta

15. 'गदर पार्टी' का संस्थापक कौन था?
- लाला लाजपत राय
 - लाला हरदयाल
 - राय दुर्लभ
 - मुजफ्फर अहमद
16. निम्नलिखित में से किस स्थान में 'थियोसोफिकल सोसायटी' के मुख्यालय की स्थापना की गयी थी?
- कलकत्ता
 - अड्यार
 - लखनऊ
 - दिल्ली
17. औपनिवेशिक शासन के दौरान 'आर्थिक दोहन' के सिद्धान्त का प्रतिपादन किसने किया?
- एम. एन. राय
 - एम. जी. रानाडे
 - दादाभाई नौरोजी
 - बी. जी. तिलक
18. 'रब-अल-खाली' गर्म रेगिस्तान स्थित है:-
- सूडान
 - ईरान
 - ईराक
 - सऊदी अरब
19. सीसा एवं जस्ते की प्रसिद्ध 'ब्रोकन हिल' स्थित है:-
- तुर्की
 - फ्रान्स
 - दक्षिण ऑस्ट्रेलिया
 - कैलीफोर्निया
20. 'राष्ट्रीय ग्रामीण विकास संस्थान' (एन आई आर डी) स्थित है:-
- चंडीगढ़
 - भोपाल
 - बंगलुरु
 - हैदराबाद
21. निम्नांकित द्वीपों में कौन सा भारत का भाग है?
- मारिशस
 - माफिया
 - मिनिक्ॉय
 - मालटा

22. 'Pennine' is world famous breed of:-
(a) Cow
(b) Goat
(c) Sheep
(d) Horse
23. Which two states of India are getting benefitted by the 'Mayurakshi Project'?
(a) West Bengal and Bihar
(b) Bihar and Uttar Pradesh
(c) West Bengal and Assam
(d) Bihar and Madhya Pradesh
24. Which of the following is the most important item in the list of Non-plan revenue expenditure?
(a) Defence
(b) Interest payment
(c) Fertiliser subsidy
(d) Loan to public enterprises
25. 'Shifting cultivation' in Bangladesh is called as:-
(a) Jhum cultivation
(b) Humka cultivation
(c) Chena cultivation
(d) Taungya cultivation
26. According to NEERI (National Environment Engineering Research Institute) is situated at:-
(a) New Delhi
(b) Kanpur
(c) Nagpur
(d) Mumbai
27. 'Three storey agriculture' is practiced in which of the following country:-
(a) India
(b) Pakistan
(c) Bangladesh
(d) Sri Lanka
28. 'Euro-III' is related with:-
(a) Soil pollution control
(b) Marine pollution control
(c) Indoor pollution control
(d) Vehicular pollution control

22. 'पेनाइन' विश्व प्रसिद्ध प्रजति है:-
(a) गाय की
(b) बकरी की
(c) भेड़ की
(d) घोड़ों की
23. 'मयूराक्षी परियोजना' से भारत के कौन से दो राज्य लाभान्वित हो रहे हैं?
(a) पश्चिमी बंगाल एवं बिहार
(b) बिहार एवं उत्तर प्रदेश
(c) पश्चिमी बंगाल एवं असम
(d) बिहार एवं मध्य-प्रदेश
24. निम्न में से कौन गैर-योजनागत राजस्व व्यय की सूची का सबसे महत्वपूर्ण पद है?
(a) रक्षा
(b) ब्याज-भुगतान
(c) खाद-अनुदान
(d) सार्वजनिक उद्यमों को ऋण
25. बांग्लादेश में 'स्थानान्तरण खेती' को कहते हैं:-
(a) झूम खेती
(b) हुमका खेती
(c) छेना खेती
(d) तोग्या खेती
26. नीरी (नेशनल एनवायरमेन्ट इंजीनीयरिंग रिसर्च इन्स्टीट्यूट), यह संस्था स्थित है:-
(a) नई दिल्ली
(b) कानपुर
(c) नागपुर
(d) मुम्बई
27. 'तीन मंजिला कृषि' निम्न में से किस देश में प्रचलित है?
(a) भारत
(b) पाकिस्तान
(c) बांग्लादेश
(d) श्री लंका
28. यूरो-III संबधित है:-
(a) मृदा प्रदूषण नियन्त्रण
(b) समुद्रीय प्रदूषण नियन्त्रण
(c) अंतरंग प्रदूषण नियन्त्रण
(d) वाहनिक प्रदूषण नियन्त्रण

29. To which of the following is 'Kyoto Protocol' related?
- (a) Control of acid rain
 - (b) Reduction in greenhouse gases
 - (c) Control of desertification
 - (d) Reduction in marine pollution
30. What is the logo of "World Wild Life Fund"?
- (a) One – horned Rhinoceros
 - (b) Giant Panda
 - (c) Bengal Tiger
 - (d) African Elephant
31. Which of the following is the chairman of the "National Disaster Management Authority"?
- (a) Rajnath Singh
 - (b) Venkaiya Naidu
 - (c) Narendra Modi
 - (d) Dr Harsha Vardhan
32. Which of the following is not a water – borne disease?
- (a) Cholera
 - (b) Malaria
 - (c) Diarrhoea
 - (d) Dysentery
33. 'Tata Institute of Fundamental Research' is located in:-
- (a) Kolkata
 - (b) Mumbai
 - (c) New Delhi
 - (d) Chennai
34. When water is converted into ice its volume:-
- (a) increases
 - (b) decreases
 - (c) first increases then decreases
 - (d) No change
35. 'Blue revolution' is concerned with:-
- (a) Milk production
 - (b) Fish production
 - (c) Silk production
 - (d) Crop production

29. 'क्योटो प्रोटोकॉल' निम्न में से किससे संबंधित है?
- अम्लीय वर्षा का नियन्त्रण
 - ग्रीन हाउस गैसों के उत्सर्जन में कमी लाना
 - मरुस्थलीकरण का नियन्त्रण
 - समुद्रीय प्रदूषण में कमी लाना
30. 'वर्ल्ड वाइल्ड-लाइफ फंड' का प्रतीक चिह्न क्या है?
- एक सींग वाला गेंडा
 - जायन्ट पान्डा
 - बंगाल टाइगर
 - अफ्रीकी हाथी
31. निम्न में से कौन राष्ट्रीय आपदा प्रबन्धन प्रधिकरण के अध्यक्ष हैं?
- राजनाथ सिंह
 - वैन्कैया नायडू
 - नरेन्द्र मोदी
 - डा. हर्ष वर्धन
32. निम्नलिखित में से कौन जल जनित रोग नहीं है?
- हैजा
 - मलेरिया
 - अतिसार
 - पेचिश
33. 'टाटा इंस्टीट्यूट ऑफ फण्डामेन्टल रिसर्च' स्थित है:-
- कोलकता
 - मुम्बई
 - नई दिल्ली
 - चेन्नई
34. जब जल, बर्फ में परिवर्तित होता है, तो उसका आयतन:-
- बढ़ता है
 - घटता है
 - पहले बढ़ता है, फिर घटता है
 - कोई बदलाव नहीं
35. 'नीली क्रान्ति' सम्बन्धित है:-
- दुग्ध उत्पादन से
 - मत्स्य उत्पादन से
 - रेशम उत्पादन से
 - फसल उत्पादन से

36. Which one of the following single stranded RNA virus can have prolonged latent phase in the host body and damages the immunity system?
- (a) HIV
 - (b) Rhinovirus
 - (c) Reovirus
 - (d) Ebola virus
37. The main gland secreting Lymphocytes in human body is:-
- (a) Thyroid
 - (b) Thymus
 - (c) Pituitary
 - (d) Lymph
38. Plants get water through the roots because of:-
- (a) Evaporation from leaves
 - (b) Capillary action
 - (c) Viscosity
 - (d) None of the above
39. Atmospheric pressure is measured by:-
- (a) Pyrometer
 - (b) Sonometer
 - (c) Altimeter
 - (d) Barometer
40. Who was the first chairperson of 'National Commission for Women'?
- (a) Girja Vyas
 - (b) Jayanti Patnaik
 - (c) Arundhati Bhattacharya
 - (d) Jyoti Ghosh
41. Who has been awarded with International Children's Peace Prize-2014?
- (a) Neha Gupta
 - (b) Farda Mirinda
 - (c) Malala Yusufzai
 - (d) Kailash Satyarthi
42. Where the 18th SAARC summit was held?
- (a) Sri Lanka
 - (b) Nepal
 - (c) Bhutan
 - (d) None of them

36. निम्नलिखित में से कौन सा एक सूत्रीय आर एन ए विषाणु मेज़बान शरीर में लंबे समय तक अव्यक्त चरण में रह सकता है तथा प्रतिरक्षा प्रणाली को हानि पहुँचाता है?
- (a) एच.आई.वी.
(b) राइनो वायरस
(c) रियो वायरस
(d) ईबोला वायरस
37. मानव शरीर में लिम्फोसाइट्स स्त्राव करने वाली मुख्य ग्रंथि है:-
- (a) थायरोइड
(b) थायमस
(c) पिट्यूटरी
(d) लिम्फ
38. पौधों के जड़ों के माध्यम से पानी लेने का कारण:-
- (a) पत्तियों से वाष्पीकरण
(b) कैपिलरी प्रभाव
(c) श्यानता
(d) उपरोक्त में से कोई भी नहीं
39. वायुमण्डलीय दाब मापा जाता है:-
- (a) पायरोमीटर से
(b) सोनोमीटर से
(c) अल्टीमीटर से
(d) बैरोमीटर से
40. 'राष्ट्रीय महिला आयोग' की प्रथम अध्यक्ष कौन थी ?
- (a) गिरिजा व्यास
(b) जयंती पटनायक
(c) अरुंधती भट्टाचार्य
(d) ज्योति घोष
41. अन्तर्राष्ट्रीय बाल शांति पुरस्कार-2014 किसे दिया गया?
- (a) नेहा गुप्ता
(b) फारदा मीरिडॉ
(c) मलाला यूसुफज़ई
(d) कैलाश सत्यार्थी
42. 18वाँ दक्षिण क्षेत्रीय सहयोग संघ (सार्क) सम्मेलन कहाँ आयोजित हुआ?
- (a) श्री लंका
(b) नेपाल
(c) भूटान
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

43. The name of the rocket launched by ISRO, on December 18, 2014 at Sriharikota is :-
- (a) GSLV Mark – I
 - (b) PSLV Mark – I
 - (c) GSLV Mark – III
 - (d) PSLV Mark – III
44. Where were the 17th Asian Games held?
- (a) Seol
 - (b) Incheon
 - (c) Harare
 - (d) New Delhi
45. Which state of North-East found place, for the first time, on the map of Indian Railways?
- (a) Mizoram
 - (b) Tripura
 - (c) Meghalaya
 - (d) Nagaland
46. Where is the headquarters of International Atomic Energy Agency (IAEA) located?
- (a) Geneva
 - (b) Paris
 - (c) Vienna
 - (d) London
47. Who was awarded with World Food Prize-2014?
- (a) Geethu Anna Jose
 - (b) Dr. Sanjaya Rajaram
 - (c) Dr. C.N.R. Rao
 - (d) Prof. Tom Joseph
48. Which of the following retired as chairman of Indian Space Research Organization on December 31, 2014?
- (a) K. Radhakrishnan
 - (b) K. G. Gopalkrishnan
 - (c) K. Sivaraman
 - (d) G. Kasturirangan
49. Who has been awarded Jnanpith Award for the year 2014?
- (a) Namwar Singh
 - (b) Naresh Mehta
 - (c) Bhalchand Nemade
 - (d) Sitakant Mahapatra

43. भारतीय अंतरिक्ष शोध संगठन (इसरो) द्वारा 18 दिसम्बर, 2014 को श्रीहरिकोटा से प्रक्षेपित राकेट का नाम है:-
- (a) जी एस एल वी मार्क-I
 - (b) पी एस एल वी मार्क- I
 - (c) जी एस एल वी मार्क-III
 - (d) पी एस एल वी मार्क-III
44. 17वाँ एशियाई खेल कहाँ हुए थे?
- (a) सियोल
 - (b) इंचियोन
 - (c) हरारे
 - (d) नई दिल्ली
45. पूर्वोत्तर के कौन से राज्य ने पहली बार भारतीय रेल के नक्शे में स्थान प्राप्त किया?
- (a) मिजोरम
 - (b) त्रिपुरा
 - (c) मेघालय
 - (d) नागालैण्ड
46. अन्तर्राष्ट्रीय आणविक ऊर्जा एजेंसी (आई ए ई ए) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?
- (a) जिनेवा
 - (b) पेरिस
 - (c) वियना
 - (d) लंदन
47. विश्व खाद्य पुरस्कार-2014 से पुरस्कृत किया गया?
- (a) गीतू अन्ना जोश
 - (b) डॉ. संजय राजाराम
 - (c) डॉ. सी.एन.आर. राव
 - (d) प्रो. टोम जोसफ
48. निम्न में से कौन भारतीय अंतरिक्ष शोध संगठन के अध्यक्ष पद से दिसम्बर 31, 2014 को सेवानिवृत्त हुये?
- (a) के. राधाकृष्णन
 - (b) के. जी. गोपालकृष्णन
 - (c) के. सिवारमन
 - (d) जी. कस्तूरीरंगन
49. वर्ष 2014 के लिए ज्ञानपीठ पुरस्कार किसे दिया गया है?
- (a) नामवर सिंह
 - (b) नरेश मेहता
 - (c) भालचन्द्र नेमाडे
 - (d) सीताकांत महापात्र

50. Which of these is not a fossil fuel?
- (a) Natural gas
 - (b) Petrol
 - (c) Coal
 - (d) Uranium
51. Which soil is best for cotton cultivation?
- (a) Red soil
 - (b) Black soil
 - (c) Laterite soil
 - (d) Alluvial soil
52. Wages are paid to the workers under MGNREGA:-
- (a) in the form of grains
 - (b) in cash
 - (c) through post office and saving bank account
 - (d) in the form of shares
53. At what place, is the National Institute of Disaster Management, located?
- (a) Hyderabad
 - (b) New Delhi
 - (c) Nagpur
 - (d) Dehradun
54. In which state is the 'Chinki Major Irrigation Project'?
- (a) Maharashtra
 - (b) Madhya Pradesh
 - (c) Odisha
 - (d) Haryana
55. The 'Eklavya Model Residential Schools' are:-
- (a) aimed at providing quality education to scheduled caste students.
 - (b) directed at primary level education of below poverty line children.
 - (c) set up by the Ministry of Tribal Affairs.
 - (d) vocational training schools in backward regions.
56. In what form has the 'Swaranjayanti Gram Swarozgar Yojana' been restructured?
- (a) National Rural Livelihood Mission
 - (b) Indira Awas Yojana
 - (c) Rajeev Awas Yojana
 - (d) MGNREGA

50. इनमें से कौन जीवाश्म ईंधन नहीं है?
- प्राकृतिक गैस
 - पेट्रोल
 - कोयला
 - यूरेनियम
51. कपास की खेती के लिये कौन सी मिट्टी उत्तम है?
- लाल मिट्टी
 - काली मिट्टी
 - लेटेराइट मिट्टी
 - कछारी मिट्टी
52. महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारण्टी कार्यक्रम के अन्तर्गत व्यक्तियों को मजदूरी दी जाती है:-
- अनाज के रूप में
 - नकदी के रूप में
 - डाकघरों और बैंक के बचत खातों के द्वारा
 - हिस्सों के रूप में
53. राष्ट्रीय आपदा प्रबन्धन संस्थान किस जगह अवस्थित है?
- हैदराबाद
 - नई दिल्ली
 - नागपुर
 - देहरादून
54. 'चिंकी मेजर सिचाई प्रोजेक्ट' किस राज्य में है?
- महाराष्ट्र
 - मध्य प्रदेश
 - ओडिशा
 - हरियाणा
55. 'एकलव्य मॉडल आवासीय विद्यालय' है:-
- इनका उद्देश्य अनुसूचित जाति के विद्यार्थियों को बेहतर शिक्षा देना है।
 - यह गरीबी रेखा से नीचे बच्चों की प्राथमिक शिक्षा के लिये।
 - इनकी स्थापना कबीले कार्यक्रम मन्त्रालय ने की है।
 - यह पिछड़े क्षेत्रों में व्यवसायिक प्रशिक्षण विद्यालय।
56. 'स्वर्णजयन्ती ग्राम रोजगार योजना' की पुर्नसंरचना किस रूप में की गयी है?
- राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन
 - इन्दिरा आवास योजना
 - राजीव आवास योजना
 - महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारण्टी योजना

57. 'Sustainable development' focuses more on the use of:-
- (a) Renewable resources
 - (b) Natural resources
 - (c) Agricultural resources
 - (d) Abiotic resources
58. Which of the following countries is better than India in terms of Human Development Index (HDI)?
- (a) Bangladesh
 - (b) Sri Lanka
 - (c) Nepal
 - (d) Pakistan
59. Which of the following power is not enjoyed by the 'National Human Rights Commission'?
- (a) Investigation
 - (b) Recommendation
 - (c) Prosecution
 - (d) It enjoys all powers
60. Who was the first chairman of 'National Human Rights Commission'?
- (a) Justice J.S. Verma
 - (b) Justice M.N. Venkatachaliah
 - (c) Justice A.S. Anand
 - (d) Justice Rangnath Mishra
61. In which election does the State Legislative Assembly take part?
- (a) Vice President
 - (b) Lok Sabha Speaker
 - (c) President
 - (d) All the above
62. Which right has been deleted from fundamental right?
- (a) Right to religion
 - (b) Right to equality
 - (c) Right to trade and profession
 - (d) Right to property
63. The president of India can be removed from his office by:-
- (a) The Prime Minister
 - (b) The Parliament
 - (c) The Supreme Court
 - (d) The Chief Election Commissioner

57. 'सतत् विकास' किसके प्रयोग पर अधिक बल देता है:-
- स्वभाविक रूप से पुनः पैदा होने वाले संसाधन
 - प्राकृतिक संसाधन
 - कृषि संसाधन
 - अजैविक संसाधन
58. निम्नलिखित में कौन सा देश मानव संसाधन सूचकांक में, भारत से बेहतर है?
- बांग्लादेश
 - श्रीलंका
 - नेपाल
 - पाकिस्तान
59. 'राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग' को निम्न में से कौन सी शक्ति प्राप्त नहीं है?
- अन्वेषण की
 - अनुशंसा की
 - अभियोग की
 - इसे सभी शक्ति प्राप्त हैं।
60. 'राष्ट्रीय मानव अधिकार आयोग' का पहला अध्यक्ष कौन था?
- न्यायमूर्ति जे. एस. वर्मा
 - न्यायमूर्ति एम. एन. वेंकेटाचलैया
 - न्यायमूर्ति ए. एस. आनंद
 - न्यायमूर्ति रंगनाथ मिश्र
61. राज्य विधानसभा किसके निर्वाचन में भाग लेती है?
- उप-राष्ट्रपति
 - लोक सभा स्पीकर
 - राष्ट्रपति
 - उपरोक्त सभी
62. मौलिक अधिकारों से कौन सा अधिकार हटा दिया गया है?
- धार्मिक अधिकार
 - समानता का अधिकार
 - व्यापार एवं व्यवसाय का अधिकार
 - सम्पत्ति का अधिकार
63. निम्न में से किसके द्वारा भारत के राष्ट्रपति को उनके पद से हटाया जा सकता है?
- प्रधानमंत्री
 - संसद
 - सर्वोच्च न्यायालय
 - मुख्य चुनाव आयुक्त

64. Which article of the Constitution of India discusses the village Panchayats?
- (a) Article – 19
 - (b) Article – 40
 - (c) Article – 21
 - (d) Article – 246
65. Prime Minister and his Council of Ministers are collectively responsible to:-
- (a) President
 - (b) Vice – President
 - (c) Lok Sabha
 - (d) Rajya Sabha
66. Who nominates the chairman of the ‘Public Accounts Committee’ of Indian Parliament?
- (a) The Prime Minister
 - (b) The President
 - (c) The Speaker of Lok Sabha
 - (d) The Chairman of Rajya Sabha
67. The guardianship of Indian constitution is vested in:-
- (a) The president
 - (b) The cabinet
 - (c) The lok sabha
 - (d) The supreme court
68. The Legislative Assembly of any Indian state must not have more than:-
- (a) 400 Member
 - (b) 450 Member
 - (c) 475 Member
 - (d) 500 Member
69. What unit of storage is used to represent 10^9 bytes?
- (a) Kilobyte
 - (b) Terabyte
 - (c) Megabyte
 - (d) Gigabyte
70. ‘A byte’ consists of:-
- (a) One bit
 - (b) Two bits
 - (c) Four bits
 - (d) Eight bits

64. भारत के संविधान का कौन सा अनुच्छेद ग्राम पंचायतों की चर्चा करता है:-
- अनुच्छेद-19
 - अनुच्छेद-40
 - अनुच्छेद-21
 - अनुच्छेद-246
65. प्रधानमंत्री और उनका मंत्री परिषद् सामूहिक रूप से किसके प्रति उत्तरदायी होते हैं:-
- राष्ट्रपति
 - उप-राष्ट्रपति
 - लोक सभा
 - राज्य सभा
66. भारतीय संसद की 'लोक लेखा समिति' के अध्यक्ष का नामांकन कौन करता है?
- प्रधानमंत्री
 - राष्ट्रपति
 - लोकसभा अध्यक्ष
 - राज्यसभा के सभापति
67. भारतीय संविधान का अभिभावकत्व निहित है:-
- राष्ट्रपति में
 - मंत्रिमण्डल में
 - लोकसभा में
 - सर्वोच्च न्यायालय में
68. किसी भी भारतीय राज्य की विधान सभा में सदस्यों की संख्या निम्न से अधिक नहीं होनी चाहिए :-
- 400 सदस्य
 - 450 सदस्य
 - 475 सदस्य
 - 500 सदस्य
69. 10^9 बाइट संचय को प्रदर्शित करने वाली इकाई क्या है?
- किलोबाइट
 - टैराबाइट
 - मेगाबाइट
 - गीगाबाइट
70. 'एक बाइट' में होती है:-
- एक बिट
 - दो बिट्स
 - चार बिट्स
 - आठ बिट्स

PART II: STATE RELATED GENERAL KNOWLEDGE

71. Nanda Devi Biosphere Reserve was declared a World Heritage site by the UNESCO in:-
(a) 1986 A.D.
(b) 1988 A.D.
(c) 1998 A.D.
(d) 2000 A.D.
72. Which of the following lakes is known as mysterious lake?
(a) Naini lake
(b) Sat – tal
(c) Roopkund
(d) Taptkund
73. The State Planning Commission of Uttarakhand was established on:-
(a) 9 November, 2000 A.D.
(b) 1 January, 2001 A.D.
(c) 28 February, 2001 A.D.
(d) 31 March, 2001 A.D.
74. Swami Ram Tirth arrived in Tehri Garhwal for the first time in:-
(a) 1900 A.D.
(b) 1902 A.D.
(c) 1898 A.D.
(d) 1901 A.D.
75. Who was the first lady Vice-Chancellor of a University in Uttarakhand?
(a) Shushila Dobhal
(b) Maya Tamta
(c) Leela Vaishnav
(d) Sheela Jhun – Jhunwala
76. Mola Ram was a:-
(a) Warrior
(b) Painter
(c) King of Parmar Dynasty
(d) Dancer
77. The date of opening the portal (Kapad) of Badrinath Dham is decided on:-
(a) Basant Panchmi
(b) Makar Sanskranti
(c) On the eve of new year
(d) On the day of closure of Kapad

भाग – II : राज्य सम्बन्धी सामान्य ज्ञान

71. यूनेस्को द्वारा नन्दा देवी बायोस्फीयर रिजर्व को वैश्विक धरोहर स्थल घोषित किया गया:-
(a) सन् 1986 ई. मे
(b) सन् 1988 ई. मे
(c) सन् 1998 ई. मे
(d) सन् 2000 ई. मे
72. निम्नलिखित झीलों में से कौन सी झील रहस्यमयी झील के रूप में जानी जाती है?
(a) नैनीताल
(b) सातताल
(c) रूपकुँड
(d) तप्तकुँड
73. उत्तराखण्ड राज्य योजना आयोग का गठन किया गया था:-
(a) 9 नवम्बर 2000 ई. को
(b) 1 जनवरी 2001 ई. को
(c) 28 फरवरी 2001 ई. को
(d) 31 मार्च 2001 ई. को
74. स्वामी राम तीर्थ टिहरी गढ़वाल में सर्वप्रथम पधारे:-
(a) सन् 1900 ई. में
(b) सन् 1902 ई. में
(c) सन् 1898 ई. में
(d) सन् 1901 ई. में
75. उत्तराखण्ड के एक विश्व-विद्यालय की प्रथम महिला कुलपति कौन थी?
(a) सुशीला डोभाल
(b) माया टम्टा
(c) लीला वैष्णव
(d) शीला झुन-झुनवाला
76. मोलाराम था:-
(a) योद्धा
(b) चित्रकार
(c) परमारवंशीय राजा
(d) नर्तक
77. बद्रीनाथ धाम के कपाट खोलने की तिथि किस दिन निश्चित की जाती है:-
(a) बसन्त पंचमी के दिन
(b) मकर संक्रान्ति
(c) नव वर्ष की पूर्व सन्ध्या
(d) कपाट बन्द होने के दिन

78. How many districts of Kumaun division touch Garhwal division?
- (a) 5
 - (b) 4
 - (c) 3
 - (d) 2
79. Koteswar Dam is built on the river :-
- (a) Bhilangana
 - (b) Alaknanda
 - (c) Bhagirathi
 - (d) Kali
80. At which place Integrated Industrial Estate (IIE) is **not** located :-
- (a) Haridwar
 - (b) Pantnagar
 - (c) Sitarganj
 - (d) Kashipur
81. Chaubatia is famous for :-
- (a) Flower Gardens
 - (b) Temples
 - (c) Horticulture and Fruit Research Centre
 - (d) Forestry
82. Martyr 'Kesheri Chand' was hanged by the Britishers on :-
- (a) 3rd May, 1945
 - (b) 17th December, 1941
 - (c) 13th May, 1944
 - (d) 21st May, 1945
83. Name the fair that is organized every year on 20th May in Chamba (Tehri - Garhwal) :-
- (a) Gabar Singh Fair
 - (b) Srideo Suman Fair
 - (c) Madho Singh Bhandari Fair
 - (d) Chandra Singh Garhwali Fair
84. Who is the writer of 'Hindus of the Himalayas'?
- (a) Jerald D. Barryman
 - (b) E.T. Etkinson
 - (c) William Vitekar
 - (d) Ruskin Bond

78. कुमाऊँ मण्डल के कितने जनपद गढ़वाल मण्डल की सीमा को स्पर्श करते हैं:-
(a) 5 जनपद
(b) 4 जनपद
(c) 3 जनपद
(d) 2 जनपद
79. कोटेश्वर बांध नदी पर बना है:-
(a) भिलंगना
(b) अलकनन्दा
(c) भागीरथी
(d) काली
80. केन्द्रीकृत औद्योगिक क्षेत्र (IIE) किस स्थान में स्थित नहीं है:-
(a) हरिद्वार
(b) पंत नगर
(c) सितारगंज
(d) काशीपुर
81. चौबटिया प्रसिद्ध है:-
(a) पुष्प उद्यान के लिये
(b) मन्दिरों के लिये
(c) बागान एवं फल शोध केन्द्र के लिये
(d) वानिकी के लिये
82. अमर शहीद 'केसरी चन्द' को अंग्रेजों द्वारा फांसी दी गयी:-
(a) 3 मई, 1945
(b) 17 दिसम्बर, 1941
(c) 13 मई, 1944
(d) 21 मई, 1945
83. प्रतिवर्ष 20 मई को चम्बा (टिहरी-गढ़वाल) में मेला आयोजित किया जाता है, जिसका नाम है:-
(a) गबर सिंह मेला
(b) श्री देव सुमन मेला
(c) माद्यो सिंह भंडारी मेला
(d) चन्द्र सिंह गढ़वाली मेला
84. 'हिन्दूज ऑफ दि हिमालायाज' के लेखक कौन हैं:-
(a) जेराल्ड डी. बैरीमैन
(b) ई. टी. एटकिन्सन
(c) विलियम विटेकर
(d) रसकिन बॉड

85. Dola - Palki movement was related to:-
- (a) Weavers
 - (b) Shepherds
 - (c) Farmers
 - (d) Craftsmen
86. The origin of Bhilangana River is:-
- (a) Dudha Toli Glacier
 - (b) Satopanth Glacier
 - (c) Chorabari Glacier
 - (d) Khatling Glacier
87. Dev Taal is situated in:-
- (a) Pithoragarh district
 - (b) Uttarkashi district
 - (c) Chamoli district
 - (d) Nainital district
88. Tiger Fall is situated in:-
- (a) Mussorie region
 - (b) Badrinath region
 - (c) Chakrata region
 - (d) Lohaghat region
89. Which of the following have boundaries with Uttarakhand:-
- (a) Bangladesh and Nepal
 - (b) Nepal and Tibet
 - (c) Nepal and Bhutan
 - (d) Tibet and Bangladesh
90. Who discovered the Valley of Flowers?
- (a) David Bothan
 - (b) Frank S. Smyth
 - (c) Gardener
 - (d) Eian Chapple

85. 'डोला-पालकी' आन्दोलन सम्बन्धित था:-
(a) बुनकर
(b) चरवाहा
(c) कृषक
(d) शिल्पकार
86. भिलंगना नदी का उद्गम स्थल है:-
(a) दूधातोली हिमनद
(b) सतोपंथ हिमनद
(c) चोराबारी हिमनद
(d) खतलिंग हिमनद
87. देवताल स्थित है:-
(a) पिथोरागढ़ जनपद में
(b) उत्तरकाशी जनपद में
(c) चमोली जनपद में
(d) नैनीताल जनपद में
88. टाइगर फाल स्थित है:-
(a) मसूरी क्षेत्र में
(b) बद्रीनाथ क्षेत्र में
(c) चकराता क्षेत्र में
(d) लोहाघाट क्षेत्र में
89. इनमें से किसके साथ उत्तराखण्ड की सीमायें मिली हुई हैं:-
(a) बंगलादेश तथा नेपाल
(b) नेपाल तथा तिब्बत
(c) नेपाल तथा भूटान
(d) तिब्बत तथा बंगलादेश
90. फूलों की घाटी की खोज किसने की?
(a) डेविड बोथान
(b) फ्रेंक एस. स्मिथ
(c) गार्डनर
(d) इयान चेपैल

PART III: GENERAL INTELLIGENCE TEST

91. Assuming the statements as true:-

1. Some caps are cups.
2. Some cups are boxes.
3. Some boxes are tapes.

Which of the following conclusions are true?

- I. Some cups are not caps.
- II. No tape is a cap.
- III. Some caps are not cups.
- IV. Some boxes are not cups.

- (a) Only II and III
- (b) Only I and II
- (c) Only II and IV
- (d) Only I, III and IV

92. The present age of a girl is obtained by 3-times her age after three years, subtracted by 3-times her age before three years. Her present age is:-

- (a) 15 years
- (b) 16 years
- (c) 17 years
- (d) 18 years

93. If STRONG = 5
 LUCKNOW = 5
Then PROMOTION = ?

- (a) 4
- (b) 5
- (c) 6
- (d) 9

भाग – III : सामान्य बुद्धि परीक्षण

91. कथनों

1. कुछ टोपियाँ प्याले हैं।
2. कुछ प्याले डिब्बे हैं।
3. कुछ डिब्बे फीतें हैं।

को सत्य मानते हुये निम्न में से कौन से निष्कर्ष सत्य हैं?

- I कुछ प्याले, टोपियाँ नहीं हैं।
- II कोई भी फीता टोपी नहीं हैं।
- III कुछ टोपियाँ, प्याले नहीं हैं।
- IV कुछ डिब्बे, प्याले नहीं हैं।

- (a) केवल II व III
- (b) केवल I व II
- (c) केवल II व IV
- (d) केवल II, III व IV

92. एक लडकी की वर्तमान आयु उसकी तीन वर्ष बाद की आयु की तिगुनी आयु से, उसकी तीन वर्ष पहले की आयु की तिगुनी आयु घटाने पर प्राप्त होती है। उसकी वर्तमान आयु है:-

- (a) 15 वर्ष
- (b) 16 वर्ष
- (c) 17 वर्ष
- (d) 18 वर्ष

93. यदि STRONG=5
 LUCKNOW=5
 तब PROMOTION=?

- (a) 4
- (b) 5
- (c) 6
- (d) 9

91. Sudha is standing facing towards North-West direction. She rotates 135° in anti-clockwise direction and then 180° clockwise direction. In which direction Sudha is facing?
- North
 - South
 - East
 - West
92. The sum of the following series will be :-
 $12 + 22 + 32 + \text{_____} + 102 = ?$
- 330
 - 345
 - 365
 - None of the above
93. If $\frac{3}{16}$ th part of a tank is filled in 15 minutes, the rest part of the tank can be filled in:-
- 55 min.
 - 60 min.
 - 65 min
 - 70 min
94. A man travels $\frac{1}{4}$ th part of a distance by a scooter, $\frac{3}{8}$ th by a car and rest, 48 km by a bus. The total distance covered by him is:-
- 130 km
 - 128 km
 - 131 km
 - 129 km
95. X and Y are brothers, P and Q are sisters. Son of X is brother of Q, then Y is related to P as:-
- Brother
 - Uncle
 - Father
 - Grandfather
96. In the following sequence find out the next two letters:-
 B – C – E – H – L – ? – ?
- X, Y
 - M, N
 - Q, W
 - O, P
97. Suresh was born on October 4, 1999. Shashi was born 6 days before Suresh was born. That year Sunday was the Independence Day. On which day Shashi was born?
- Monday
 - Tuesday
 - Wednesday
 - Sunday

94. सुधा उत्तर-पश्चिम की ओर मुँह करके खड़ी है। वह पहले 135° वामावर्त दिशा में तथा बाद में दक्षिणावर्त दिशा में 180° घूमती है, तो उसका मुख किस दिशा में होगा?
- (a) उत्तर
(b) दक्षिण
(c) पूर्व
(d) पश्चिम

95. निम्नलिखित श्रेणी का योग होगा:-

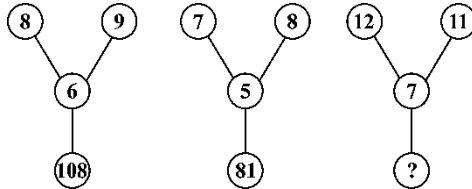
$$12 + 22 + 32 + \text{_____} + 102 = ?$$

- (a) 330
(b) 345
(c) 365
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं
96. किसी टंकी का $\frac{3}{16}$ वाँ भाग 15 मिनट में भरता है, तो बचा हुआ भाग कितने समय में भरेगा?
- (a) 55 मिनट
(b) 60 मिनट
(c) 65 मिनट
(d) 70 मिनट
97. एक आदमी एक दूरी का $\frac{1}{4}$ वाँ भाग एक स्कूटर से तय करता है $\frac{3}{8}$ वाँ भाग एक कार से तथा शेष भाग, 48 कि.मी. बस से तय करता है। उसके द्वारा कुल तय की गयी दूरी है:-
- (a) 130 कि.मी.
(b) 128 कि.मी.
(c) 131 कि.मी.
(d) 129 कि.मी.
98. X और Y भाई हैं। P और Q बहनें हैं। X का पुत्र Q का भाई है। Y का P से क्या सम्बन्ध है?
- (a) भाई
(b) चाचा
(c) पिता
(d) दादा
99. नीचे दिये गये अनुक्रम में अगले दो अक्षर ज्ञात कीजिये:-
B - C - E - H - L - ? - ?
- (a) X, Y
(b) M, N
(c) Q, W
(d) O, P
100. सुरेश का जन्म 4 अक्टूबर 1999 को हुआ था। शशि का जन्म सुरेश से 6 दिन पहले हुआ था। उस वर्ष स्वतन्त्रता दिवस रविवार को था। शशि का जन्म किस दिन हुआ था?
- (a) सोमवार
(b) मंगलवार
(c) बुधवार
(d) रविवार

101. In the following equations, if \div and $+$; and 12 and 18 are interchanged, which one become the correct equation?

- (a) $(90 \times 18) + 18 = 60$
- (b) $(18 + 6) \div 12 = 2$
- (c) $(72 \div 18) \times 18 = 72$
- (d) $(12 + 6) \times 18 = 36$

102. In the following figure which number would be placed at question mark?



- (a) 161
- (b) 157
- (c) 167
- (d) 162

103. Ten years ago, a father was four times as old as his son. After 20 years, he will be twice as old as his son. The present ages of father and son are:-

- (a) 70 years and 25 years
- (b) 71 years and 25 years
- (c) 70 years and 26 years
- (d) 70 years and 46 years

104. Which among the followings is the greatest?

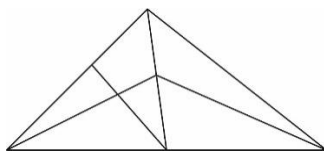
$$\sqrt{7} + \sqrt{3}, \sqrt{5} + \sqrt{5}, \sqrt{6} + \sqrt{1}$$

- (a) $\sqrt{7} + \sqrt{3}$
- (b) $\sqrt{5} + \sqrt{5}$
- (c) $\sqrt{6} + \sqrt{1}$
- (d) All of the above are equal

105. If $879 = 8$, $625 = 1$ and $586 = 9$ then $785 = ?$

- (a) 6
- (b) 7
- (c) 8
- (d) 9

106. How many triangles are there in the following figure?

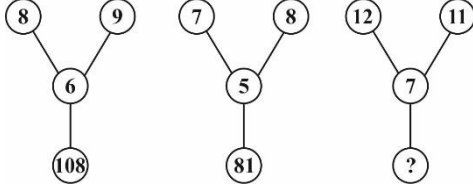


- (a) 9
- (b) 11
- (c) 13
- (d) 15

98. नीचे दिये समीकरणों में यदि \div तथा $+$; और 12 तथा 18 को एक दूसरे के स्थान पर रख दिया जाये तो कौन सा समीकरण सही हो जाता है?

- (a) $(90 \times 18) + 18 = 60$
 (b) $(18 + 6) \div 12 = 2$
 (c) $(72 \div 18) \times 18 = 72$
 (d) $(12 + 6) \times 18 = 36$

99. निम्न दी गयी आकृति में प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर कौन सी संख्या होगी?



- (a) 161
 (b) 157
 (c) 167
 (d) 162

100. 10 वर्ष पूर्व, पिता की उम्र अपने पुत्र की उम्र की चार गुना थी। बीस वर्ष पश्चात्, वह अपने पुत्र की उम्र से दोगुनी उम्र का होगा। पिता और पुत्र की वर्तमान आयु है:-

- (a) 70 वर्ष और 25 वर्ष
 (b) 71 वर्ष और 25 वर्ष
 (c) 70 वर्ष और 26 वर्ष
 (d) 70 वर्ष और 46 वर्ष

101. निम्नलिखित में से कौन सा सबसे बड़ा है?

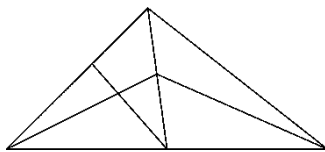
$$\sqrt{7} + \sqrt{3}, \sqrt{5} + \sqrt{5}, \sqrt{6} + \sqrt{1}$$

- (a) $\sqrt{7} + \sqrt{3}$
 (b) $\sqrt{5} + \sqrt{5}$
 (c) $\sqrt{6} + \sqrt{1}$
 (d) उपरोक्त सभी बराबर हैं।

102. यदि $879 = 8$, $625 = 1$ और $586 = 9$ तब $785 = ?$

- (a) 6
 (b) 7
 (c) 8
 (d) 9

103. निम्न आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- (a) 9
 (b) 11
 (c) 13
 (d) 15

107. In a certain code "RAIN" is written as "8 \$ % 6" and "MORE" is written as "7 # 8 @". How would "REMAIN" be written in that code?

- (a) 8 @ 7 \$ 8 6
- (b) 8 @ 7 \$ 6 %
- (c) 8 @ \$ 7 % 6
- (d) 8 @ 7 \$ % 6

108. Given that

- (i) $P \star Q$ means 'P is father of Q'
- (ii) $P \# Q$ means 'P is sister of Q'
- (iii) $P + Q$ means 'P is brother of Q'
- (iv) $P - Q$ means 'P is mother of Q'
- (v) P / Q means 'P is son of Q'
- (vi) $P = Q$ means 'P is daughter of Q'

Which of the following means 'Z' has two children:-

- (a) $Z + Y + X$
- (b) $Z \star Y \# X$
- (c) $Z \# Y - X$
- (d) $Z + X / Y$

109. Which of the following does **not** fit in the series?

2, 6, 12, 27, 58, 121, 248

- (a) 2
- (b) 6
- (c) 27
- (d) 121

110. The natural numbers are written as

		1		
		2		3
	4		5	6
7	8	9		10

The sum of numbers in the 6th row is:-

- (a) 65
- (b) 81
- (c) 111
- (d) 133

107. एक कोड के अनुसार "RAIN" को "8 \$ % 6" लिखा जाता है तथा "MORE" को "7 # 8 @" लिखा जाता है। तब उसी कोड में "REMAIN" को किस प्रकार लिखा जायेगा?

- (a) 8 @ 7 \$ 8 6
- (b) 8 @ 7 \$ 6 %
- (c) 8 @ \$ 7 % 6
- (d) 8 @ 7 \$ % 6

108. दिया गया है कि

- (i) $P \star Q$ का अर्थ है "P, Q का पिता है"
- (ii) $P \# Q$ का अर्थ है "P, Q की बहन है"
- (iii) $P + Q$ का अर्थ है "P, Q का भाई है"
- (iv) $P - Q$ का अर्थ है "P, Q की माँ है"
- (v) P / Q का अर्थ है "P, Q का बेटा है"
- (vi) $P = Q$ का अर्थ है "P, Q की बेटी है"

निम्नलिखित में से किसका अर्थ है कि 'Z' के दो बच्चे हैं?

- (a) $Z + Y + X$
- (b) $Z \star Y \# X$
- (c) $Z \# Y - X$
- (d) $Z + X / Y$

109. श्रृंखला 2, 6, 12, 27, 58, 121, 248 में से कौन सी संख्या अनुरूप नहीं है:-

- (a) 2
- (b) 6
- (c) 27
- (d) 121

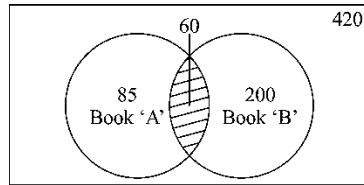
110. प्राकृतिक संख्याओं को निम्नलिखित रूप से लिखा जाता है

1
2 3
4 5 6
7 8 9 10

छठी पंक्ति में आने वाली संख्याओं का योग है:-

- (a) 65
- (b) 81
- (c) 111
- (d) 133

111. Find out the number of people who do not read any book?



- (a) 195
- (b) 135
- (c) 175
- (d) 75

112. Which letter will occur in the place of ? in the following:-

F I M P ?

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

113. If $x + y + z = 0$, then the value of $\frac{(x+y)(y+z)(z+x)}{xyz}$ is:-

- (a) 0
- (b) -1
- (c) 1
- (d) None of these

114. Rajesh is tenth from one end and ninth from the other end of a row of students. How many students are there in the row?

- (a) 19
- (b) 20
- (c) 18
- (d) 21

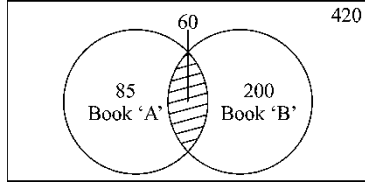
115. The milk given by a cow in a day fully fills up a cylindrical vessel. If the volume of a conical vessel is 0.20 litres, its radius and height are respectively half and one-fifth that of cylindrical vessel, then the quantity of milk given by the cow (in litres) in a day is:-

- (a) 10
- (b) 12
- (c) 15
- (d) 18

116. Find the number which is nearest to 68624 and exactly divisible by 587:-

- (a) 68679
- (b) 68569
- (c) 69156
- (d) 67092

111. ज्ञात कीजिये कि कितने लोग कोई भी किताब नहीं पढ़ते है?



- (a) 195
- (b) 135
- (c) 175
- (d) 75

112. निम्नलिखित में ? के स्थान पर कौन सा अक्षर आयेगा:-

F I M P ?

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

113. यदि $x + y + z = 0$, तब $\frac{(x+y)(y+z)(z+x)}{xyz}$ का मान है:-

- (a) 0
- (b) -1
- (c) 1
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

114. विद्यार्थियों की एक पंक्ति के एक सिरे से राजेश दसवां तथा दुसरे सिरे से नौवां विद्यार्थी है। बताइये उस पंक्ति में कितने विद्यार्थी हैं?

- (a) 19
- (b) 20
- (c) 18
- (d) 21

115. एक गाय द्वारा एक दिन में दिये गये दूध से एक बेलनाकार बर्तन पूर्ण रूप से भर जाता है। यदि एक शंक्वाकार बर्तन जिसका आयतन 0.20 लीटर तथा त्रिज्या व ऊँचाई, बेलनाकार बर्तन की क्रमशः आधी व $\frac{1}{5}$ वीं है, तब गाय द्वारा एक दिन में दिये गये दूध की मात्रा, लीटर में, है:-

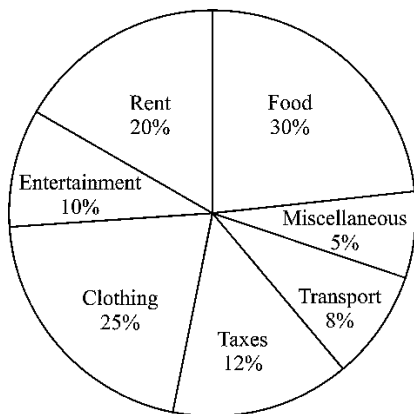
- (a) 10
- (b) 12
- (c) 15
- (d) 18

116. वह संख्या ज्ञात कीजिये जो 68624 के सबसे पास हो और 587 से विभाज्य हो:-

- (a) 68679
- (b) 68569
- (c) 69156
- (d) 67092

117. Out of a total of 120 musicians in a club, 5% can play all the three instruments guitar, violin and flute. The number of musicians who can play any two and only two, of the instruments is 30. The number of musicians who can play the guitar alone is 40. What is the total number of those who can play violin alone or flute alone?
- (a) 30
 (b) 38
 (c) 44
 (d) 45
118. A man has a certain number of small boxes to pack into parcels. If he packs 3, 4, 5 or 6 in a parcel he is left with one over, if he packs 7 in a parcel, none is left over. What is the number of boxes, he may have to pack?
- (a) 106
 (b) 301
 (c) 309
 (d) 400

Study the following figure and answer the question numbers 119 and 120.



119. How much more money per month is spent by the family on food as compared to rent?
- (a) Rs.650
 (b) Rs.700
 (c) Rs.750
 (d) Rs.800
120. If the family spends Rs.6,500 per month, how much are its annual taxes?
- (a) Rs.7,800
 (b) Rs.9,360
 (c) Rs.9,800
 (d) Rs.1,00,800

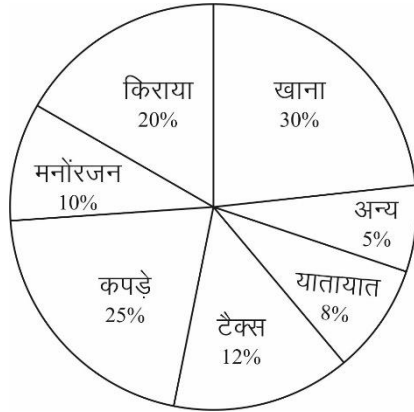
117. एक क्लब में 120 संगीतकारों में से 5% तीनों वाद्य गिटार, बांसुरी और वायोलिन बजा सकते हैं। कोई दो और केवल दो वाद्य बजाने वाले 30 संगीतकार हैं। केवल गिटार बजाने 40 संगीतकार हैं। केवल वायोलिन या केवल बांसुरी बजाने वालों की कुल संख्या कितनी है?

- (a) 30
- (b) 38
- (c) 44
- (d) 45

118. एक व्यक्ति को कुछ छोटे डिब्बे एक पार्सल में बांधने हैं। यदि वह 3, 4, 5 या 6 डिब्बे एक पार्सल में बांधता है तो एक डिब्बा बच जाता है और यदि वह 7 डिब्बे रखता है तो एक भी डिब्बा नहीं बचता। उसे कितने डिब्बे बांधने हैं?

- (a) 106
- (b) 301
- (c) 309
- (d) 400

निम्न चित्र के आधार पर प्रश्न संख्या 119 और 120 का उत्तर दीजिये।



119. प्रति माह परिवार द्वारा कितना अधिक धन व्यय होता है खाने पर, किराये की तुलना में:-

- (a) रुपये 650
- (b) रुपये 700
- (c) रुपये 750
- (d) रुपये 800

120. यदि परिवार 6,500 रुपये प्रति माह व्यय कर रहा है तो इसका वार्षिक टैक्स कितना है?

- (a) रुपये 7,800
- (b) रुपये 9,360
- (c) रुपये 9,800
- (d) रुपये 1,00,800

भाग – IV : भाषा (सामान्य हिन्दी)

121. किस शब्द में 'वि' उपसर्ग 'बिना' के अर्थ में प्रयुक्त हुआ है?

- (a) विजय
- (b) विराग
- (c) विज्ञान
- (d) विनय

122. किस शब्द में 'कृत्' प्रत्यय प्रयुक्त हुआ है?

- (a) बचपन
- (b) पहाड़ी
- (c) खेती
- (d) पढ़ाकू

123. 'जगन्नाथ' का शुद्ध संधि-विच्छेद है:-

- (a) जगन + नाथ
- (b) जगत् + नाथ
- (c) जग + नाथ
- (d) जगन् + थ

124. 'मथानी' शब्द में प्रत्यय है:-

- (a) आनी
- (b) नी
- (c) ई
- (d) अनी

125. 'आसमान में छेद करना' का अर्थ है:-

- (a) आसमान में सुराख करना
- (b) ऊँची कल्पना करना
- (c) बुरी तरह पानी बरसना
- (d) असम्भव कार्य करना

126. 'आधी छोड़ सारी को धावै, आधी मिले न पूरी पावे' का अर्थ है:-

- (a) अधिक लालच करने से लाभ की अपेक्षा हानि अधिक होती है।
- (b) अधिक मेहनत हमेशा नुकसान पहुँचाती है।
- (c) अधिक लालच करने से ज्यादा लाभ होता है।
- (d) कोई भी कार्य अधूरा नहीं छोड़ना चाहिए।

127. 'धरती' का पर्यायवाची शब्द है:-

- (a) मेदिनी
- (b) विभूति
- (c) शैलसुता
- (d) भूमिजा

128. 'कृष्ण' का विलोम शब्द है:-

- (a) शुभ्र
- (b) शुक्ल
- (c) गेरंग
- (d) उज्ज्वल

129. 'वीर पुत्र को जन्म देने वाली माँ' के लिए शब्द है:-

- (a) वीर भोग्या
- (b) वीर माँ
- (c) वीर प्रसू
- (d) वीरांगना

130. 'अनादि' शब्द में क्या उपसर्ग है?

- (a) अ
- (b) अन्
- (c) अना
- (d) अनु

131. 'अट्टालिका' का तद्भव शब्द है:-

- (a) अटरिया
- (b) आट
- (c) अटारी
- (d) आटस

132. 'अलंकृत' में कौन-सा उपसर्ग है?

- (a) अलन्
- (b) अलम्
- (c) अलं
- (d) अलण

133. 'दौत' शब्द का तत्सम है:-

- (a) दशन
- (b) द्विज
- (c) दंत
- (d) रदन

134. वर्तनी की दृष्टि से कौन-सा शब्द शुद्ध है?

- (a) ज्योत्स्ना
- (b) उज्ज्वल
- (c) कृप्या
- (d) उपरोक्त

135. 'सुहाग' शब्द का तत्सम है:-

- (a) सुभाग
- (b) सुहग
- (c) सौभाग्य
- (d) सुभग

136. निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य शुद्ध है?

- (a) क्या यह संभव है?
- (b) वह श्याम पर बरस गया।
- (c) देखिए, शोर मत करो।
- (d) बस के नीचे दबकर बच्चे की मृत्यु हो गई।

137. 'यथाविधि' में कौन-सा समास है?

- (a) कर्मधारय
- (b) तत्पुरुष
- (c) अव्ययीभाव
- (d) द्वंद्व

138. द्वंद्व समास का उदाहरण है:-

- (a) नकटा
- (b) घी-शक्कर
- (c) अनंत
- (d) गंगाजल

139. 'घबराहट' शब्द में प्रत्यय है:-

- (a) आहट
- (b) वट
- (c) हट
- (d) राहट

140. कौन उपसर्ग निकटतावाची है?

- (a) अधि
- (b) अप
- (c) परि
- (d) उप

PART IV: LANGUAGE (GENERAL ENGLISH)

Read the following passage and answer the question numbers 141 to 144, that follow.

The idea of the first Earth Hour was inspired by a demonstration in Sydney, Australia on March 31, 2007 when more than 2.2 million Sydney residents and thousands of businesses switched off light and non-essential electrical appliances for one hour to make a powerful statement about the leading contributor to global warming: coal – fired electricity. That single hour accounted for a 10.2 percent reduction in energy consumption across the city.

141. In the passage the word ‘inspired’ could best be replaced by:-

- (a) prompted
- (b) changed
- (c) created
- (d) built

142. Which of the following is opposite in meaning of the word ‘consumption’:-

- (a) Restoration
- (b) Expenditure
- (c) Utilization
- (d) Conservation

143. Which word is the synonym of the word ‘appliances’ ?

- (a) Switches
- (b) Gadgets
- (c) Circuits
- (d) Connections

144. Which of the Hindi translations expresses best the meaning of the underlined sentence:-

- (a) उस एक घंटे में शहर में 10.2 प्रतिशत बिजली तैयार हुई।
- (b) उस एक घंटे में 10.2 प्रतिशत बिजली की गिनती की गई।
- (c) उस एक घंटे में पूरे शहर के ऊर्जा उपयोग में 10.2 प्रतिशत की कमी आई।
- (d) उस एक घंटे में शहर 10.2 प्रतिशत बिजली का उपयोग करता है।

145. Fill in the blanks using correct preposition:-

He must abide _____ the contract.

- (a) by
- (b) with
- (c) on
- (d) at

146. Choose the correct option which conveys the idea of the underlined words in the following sentence:-

After his wife's treachery, he became a hater of all women.

- (a) Misanthrope
- (b) Misogynist
- (c) Philanthropist
- (d) Philologist

147. Fill in the blanks using correct articles:-

Yesterday _____ one – eyed man, who was _____ European, called at my office.

- (a) a, an
- (b) an, an
- (c) an, a
- (d) a, a

148. The meaning of the phrase 'to nip in the bud' is:-

- (a) To idle away one's time
- (b) To put an end to something in the beginning itself
- (c) To trace the cause of
- (d) None of the above

149. Choose the correct sentence:-

- (a) Study hard lest you would fail.
- (b) Study hard lest you should fail.
- (c) Study hard lest you might fail.
- (d) Study hard lest you may fail.

150. Give the correct noun form of the verb 'fail':-

- (a) Fell
- (b) Failing
- (c) Failure
- (d) Failed