

GENERAL STUDIES

सामान्य अध्ययन

- 1.** कोणार्क का प्रसिद्ध सूर्य मंदिर कहाँ स्थित है ?
(a) मध्य प्रदेश में (b) आन्ध्र प्रदेश में
(c) उडीसा में (d) राजस्थान में

2. किस राजवंश में ‘दशमलव प्रणाली’ प्रचलित हुई थी ?
(a) मौर्य राजवंश (b) गुप्त राजवंश
(c) कुषाण राजवंश (d) वर्घन राजवंश

3. हर्ष के शासनकाल में, कौन सा शैक्षणिक केन्द्र सर्वाधिक प्रसिद्ध था ?
(a) तक्षशिला (b) नालन्दा
(c) विक्रमशिला (d) काशी

4. उत्तराखण्ड के किस स्थल से अशोकीय शिलालेख सूचित है ?
(a) कालसी (b) कोटद्वार
(c) गोचर (d) भीमताल

5. प्रसिद्ध शैलकृत कैलाश मंदिर स्थित है
(a) एलिफेटा (b) बादामी
(c) महाबलीपुरम् (d) एलोरा

6. प्राचीन भारत में नन्दवंश का संस्थापक कौन था ?
(a) कालाशोक (b) महापद्मानन्द
(c) घनानन्द (d) अजातशत्रु

7. ‘विजय स्तम्भ’ कहाँ स्थित है ?
(a) आगरा (b) जयपुर
(c) दिल्ली (d) चित्तौड़गढ़

8. अकबर की माँ का नाम था
(a) हमीदा बानो (b) नूर बानो
(c) मरियम बानो (d) नरगिस बानो

9. तंजौर का शिव मंदिर किसने बनवाया था ?
(a) चोल शासकों ने (b) पल्लव शासकों ने
(c) पाण्ड्य शासकों ने (d) राष्ट्रकूट शासकों ने

10. किस मुगल शासक ने भारत में मनसबदारी व्यवस्था प्रारम्भ की ?
(a) बाबर (b) हुमायूँ
(c) अकबर (d) शाहजहाँ

11. हुमायूँ का मकबरा कहाँ स्थित है ?
(a) आगरा (b) दिल्ली
(c) सिकन्दरा (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

12. ‘मदर इंडिया’ पुस्तक के लेखक हैं
(a) कैथरीन मेयो (b) लुई फिशर
(c) ह्यू टोये (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- 13.** ब्रिटिश शासन ने भारत को ईस्ट इंडिया कम्पनी से अपने नियंत्रण में कब लिया ?
 (a) 1833 ई. (b) 1842 ई.
 (c) 1858 ई. (d) 1911 ई.
- 14.** ‘अनहैपी इंडिया’ पुस्तक के लेखक थे
 (a) लाला लाजपत राय (b) बाल गंगाधर तिलक
 (c) एनी बेसेन्ट (d) चितरंजन दास
- 15.** ‘श्रवणबेलगोला’ सम्बन्धित है
 (a) बौद्ध धर्म (b) आजीवक
 (c) जैन धर्म (d) शैव धर्म
- 16.** विनोबा भावे का ‘पवनार आश्रम’ किस राज्य में स्थित है ?
 (a) गुजरात (b) महाराष्ट्र
 (c) मध्य प्रदेश (d) राजस्थान
- 17.** निम्नलिखित अमेरिकी पत्रकारों में से कौन, भारत छोड़ो आन्दोलन के समय महात्मा गांधी के साथ था ?
 (a) विलियम एल. शिरेर (b) वेब मिलर
 (c) लुई फिशर (d) नेगली फरसन
- 18.** निम्न में से कौन ‘गदर पार्टी’ के संस्थापकों में से था ?
 (a) लाला हरदयाल (b) भगत सिंह
 (c) बालगंगाधर तिलक (d) अबुल कलाम आज़ाद
- 19.** स्वामी विवेकानन्द ने 1893 में ‘विश्व धर्म संसद’ में कहाँ भाग लिया था ?
 (a) शिकागो (b) न्यूयॉर्क
 (c) वाशिंगटन (d) अलास्का
- 20.** जलियाँवाला बाग नरसंहार के समय वायसराय कौन था ?
 (a) लॉर्ड डलहौजी (b) लॉर्ड चेम्सफोर्ड
 (c) लॉर्ड मिंटो (d) लॉर्ड रिपन
- 21.** अन्तार्कटिका में भारत के तीसरे शोध संस्थान का नाम है
 (a) गंगोत्री (b) मैत्री
 (c) शौर्य (d) भारती
- 22.** ‘अर्थ आवर 2012’ मनाया गया
 (a) 16 मार्च 2012 को (b) 20 मार्च 2012 को
 (c) 31 मार्च 2012 को (d) 1 अप्रैल 2012 को
- 23.** लोकसभा में ‘लोकपाल विधेयक’ प्रथम बार प्रस्तुत हुआ था
 (a) 1968 में (b) 1970 में
 (c) 1975 में (d) 2012 में
- 24.** भारतीय राजनीति में ‘सम्पूर्ण क्रान्ति’ के विचार को किसने प्रतिपादित किया ?
 (a) महात्मा गांधी (b) जवाहरलाल नेहरू
 (c) भीमराव अम्बेडकर (d) जयप्रकाश नारायण
- 25.** भारतीय निर्वाचन आयोग से सम्बन्धित अनुच्छेद कौन सा है ?
 (a) अनुच्छेद 301 (b) अनुच्छेद 324
 (c) अनुच्छेद 333 (d) अनुच्छेद 370

Codes :

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

- 26.** भारतीय संविधान की कौन सी अनुसूची पंचायतों के गठन तथा शक्तियों से सम्बन्धित है ?
- (a) 9वीं अनुसूची
 - (b) 10वीं अनुसूची
 - (c) 11वीं अनुसूची
 - (d) 12वीं अनुसूची
- 27.** निम्न में से किसने भारतीय संविधान को 'अर्ध-संघात्मक' कहा है ?
- (a) के.सी. वीयर
 - (b) आईवर जेरिंग्स
 - (c) एलन ग्लेडहिल
 - (d) ग्रेन्विल ऑस्टिन
- 28.** भारतीय संविधान का अनुच्छेद-32 सम्बन्धित है
- (a) राष्ट्रपति से
 - (b) प्रधानमंत्री से
 - (c) मौलिक अधिकारों के हनन से
 - (d) राज्यपाल से
- 29.** बयालीसवें संविधान संशोधन के पूर्व भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में 'लौकिक' (पंथनिरपेक्ष) शब्द का प्रयोग होता था ?
- (a) अनुच्छेद 20
 - (b) अनुच्छेद 25(1)
 - (c) अनुच्छेद 25(2)
 - (d) अनुच्छेद 28
- 30.** निम्नलिखित संयोजनों में से कौन सा सही सुमेलित है ?
- | सूची-I
(संगठन) | सूची-II
(मुख्यालय) |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| (a) न्याय का अन्तर्राष्ट्रीय न्यायालय | - वाशिंगटन डी.सी. |
| (b) विश्व बैंक | - न्यूयॉर्क |
| (c) यूनेस्को | - हेग |
| (d) विश्व स्वास्थ्य संगठन | - जेनेवा |

- 31.** निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही सुमेलित है ?
- (a) बन्दी प्रत्यक्षीकरण याचिका - केवल राज्य को जारी की जाती है।
 - (b) परमादेश याचिका - लोक सेवक को जारी की जाती है।
 - (c) अधिकार पृच्छा याचिका - अधीनस्थ न्यायालयों को जारी की जाती है।
 - (d) प्रतिषेध याचिका - निजी व्यक्ति को जारी की जाती है।
- 32.** सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गये कूट का उपयोग कर सही उत्तर का चयन कीजिए :

सूची-I	सूची-II
A. प्रथम लोकसभा अध्यक्ष	1. फातिमा बीवी
B. सर्वोच्च न्यायालय में प्रथम महिला न्यायाधीश	2. सरोजिनी नायडू
C. सर्वोच्च न्यायालय का प्रथम मुख्य न्यायाधीश	3. जी.वी. मावलंकर
D. प्रथम महिला राज्यपाल	4. एच.जे. कानिया

कूट :

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

- 33.** 'मानवाधिकारों की सार्वभौमिक घोषणा' की 50वीं वर्षगांठ मनायी गई
 (a) 10 दिसम्बर 1978 को (b) 10 दिसम्बर 1988 को
 (c) 10 दिसम्बर 1998 को (d) 10 दिसम्बर 2008 को
- 34.** भारत में कितने राज्य और केन्द्रशासित प्रदेश हैं ?
 (a) 28 राज्य एवं 7 केन्द्रशासित प्रदेश (b) 27 राज्य एवं 8 केन्द्रशासित प्रदेश
 (c) 26 राज्य एवं 9 केन्द्रशासित प्रदेश (d) 25 राज्य एवं 10 केन्द्रशासित प्रदेश
- 35.** भारत के राष्ट्रीय चिह्न अशोकीय सिंह शीर्ष के नीचे लिखे वाक्य 'सत्यमेव जयते' को ग्रहण किया गया है
 (a) ऋग्वेद से (b) मुण्डक उपनिषद् से
 (c) भगवद् गीता से (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 36.** 'सूचना का अधिकार अधिनियम' लागू किया गया था
 (a) 2004 में (b) 2005 में
 (c) 2006 में (d) 2007 में
- 37.** भारतीय संविधान के अन्तर्गत निम्न में से कौन सा लाभ का पद नहीं है ?
 (a) राष्ट्रपति (b) राज्यपाल
 (c) सर्वोच्च न्यायालय के न्यायधीश (d) केन्द्र तथा राज्य सरकारों के मंत्रीगण
- 38.** निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है ?
 (a) संयुक्त राष्ट्र की स्थापना 24 अक्टूबर 1945 को हुई ।
 (b) संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद् का गठन 10 अस्थाई तथा 5 स्थाई सदस्यों से मिलकर होता है ।
 (c) जर्मन भाषा संयुक्त राष्ट्र की आधिकारिक भाषा है ।
 (d) संयुक्त राष्ट्र में वर्तमान में 193 सदस्य देश हैं ।
- 39.** निम्नलिखित संयोजनों में से कौन सा सही सुमेलित नहीं है ?
- | सूची-I
(संगठन) | सूची-II
(संस्थापक) |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| (a) सर्वेन्ट्स ऑफ इण्डिया सोसाइटी | - गोपाल कृष्ण गोखले |
| (b) डेकन एजुकेशनल सोसाइटी | - विष्णुशास्त्री चिपलुनकर |
| (c) मुस्लिम लीग | - मोहम्मद अली जिन्ना |
| (d) प्रार्थना समाज | - दयानन्द सरस्वती |
- 40.** हिन्द महासागर में संयुक्त राज्य अमेरिका का नौसैनिक अड्डा किस द्वीप पर स्थित है ?
 (a) ओकिनावा (b) सैशेल्स
 (c) डियगो गार्सिया (d) ला रियूनियन
- 41.** प्राकृतिक वरण की इकाई है
 (a) वैयक्तिक (b) आबादी
 (c) जाति (d) कुल
- 42.** निम्नलिखित में से कौन बृहदणु एक प्रोटीन है ?
 (a) ग्लाइकोज़िन (b) किरैटिन
 (c) कोलेस्टरॉल (d) काइटिन
- 43.** कपास के पौधे से कपास रेशा प्राप्त किया जाता है
 (a) जड़ से (b) तने से
 (c) पत्तियों से (d) बीजावरण से

55. Which one of the following pairs is not correctly matched ?

Planets

- (a) Venus
- (b) Mars
- (c) Jupiter
- (d) Mercury

Space Crafts

- Venera-4
- Mariner-4
- Voyager-1
- Messenger

56. Which of the following statements is correct about ‘Datum’ line ?

- (a) It is a horizontal line from where heights and depths measured.
- (b) It is a line of demarcations between plain and plateau.
- (c) It is the date line for the Earth.
- (d) It is an imaginary line which passes through the centre of the Earth.

57. Which of the following is correctly matched ?

- (a) Prairies – Russia
- (b) Geyser – Australia
- (c) Pampas – Canada
- (d) Velds – Central Asia

58. ‘Floating Islands’ are particular feature of one of the lakes in India which is

- (a) Renuka Sagar (b) Bhimtal
- (c) Puskar Lake (d) Loktak Lake

59. Jawahar tunnel on Jammu-Srinagar highways is related with

- (a) Pir Panjal Range (b) Karakoram Range
- (c) Zanskar Range (d) Laddakh Range

60. ‘Black Forest Mountain’ is located in

- (a) Poland (b) Spain
- (c) Germany (d) Italy

61. Which one of the following statements is not correct about the Representative Fraction (R.F.) ?

- (a) The numerator of R.F. is always one.
- (b) The denominator of R.F. is in the same unit of length.
- (c) Through R.F. the scale can be converted in any other unit of length.
- (d) The graphical scale can not be constructed on the basis of R.F.

62. The distance between place ‘A’ and place ‘B’ is represented on a map, denoting Representative Fraction (R.F.) 1/20,00,000 is represented by 15 cm. The actual distance between the places will be

- (a) 150 km. (b) 300 km.
- (c) 3500 km. (d) 4000 km.

63. Which one of the following mountains pass is not located in Uttarakhand ?

- (a) Tunjan La (b) Thaga La
- (c) Kungrubingri La (d) Shipki La

64. What is ‘BHUVAN’ ?

- (a) An Indian missile
- (b) A ship of Indian Navy
- (c) A Geoportal of Indian Space Research Organization
- (d) A fighter plane of Indian Air Force

55. निम्नलिखित युगमों में से कौन सही सुमेलित नहीं है ?

ग्रह	अंतरिक्ष यान
(a) शुक्र	— वेनेरा-4
(b) मंगल	— मैरिनर-4
(c) बृहस्पति	— वॉयजर-1
(d) बुध	— मेसेंजर

56. ‘आधार रेखा’ के सम्बन्ध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है ?

- (a) यह एक क्षैतिज रेखा है जिससे ऊँचाई एवं गहराई की माप की जाती है ।
(b) यह रेखा मैदान एवं पठार की सीमा निर्धारित करती है ।
(c) पृथ्वी के लिए यह एक तिथि रेखा है ।
(d) यह एक काल्पनिक रेखा है जो पृथ्वी के केन्द्र से गुजरती है ।

57. निम्नलिखित में से कौन सही सुमेलित है ?

- (a) प्रेयरीज़ — रूस
(b) उष्णोत्स — ऑस्ट्रेलिया
(c) पम्पास — कनाडा
(d) वेल्ड — मध्येशिया

58. ‘तैरने वाले द्वीप’ भारत की एक झील के खास तथ्य हैं, वह है

- (a) रेनुका सागर (b) भीमताल
(c) पुष्कर झील (d) लोकटक झील

59. जम्मू-श्रीनगर राजमार्ग पर जवाहर सुरंग सम्बन्धित है

- (a) पीर पंजाल श्रेणी से (b) काराकोरम श्रेणी से
(c) जांस्कर श्रेणी से (d) लद्दाख श्रेणी से

60. ‘ब्लैक फॉरेस्ट पर्वत’ अवस्थित है

- (a) पोलैण्ड में (b) स्पेन में
(c) जर्मनी में (d) इटली में

61. प्रदर्शक भिन्न (आर.एफ.) से सम्बन्धित निम्नलिखित में से कौन सा एक कथन सही नहीं है ?

- (a) प्र.भि. का अंश सदैव एक होता है ।
(b) प्र.भि. का हर, लम्बाई की उसी इकाई में होता है ।
(c) प्र.भि. के आधार पर मापक को किसी अन्य लम्बाई नापने की इकाई में परिवर्तित किया जा सकता है ।
(d) प्र.भि. के आधार पर आलेखी मापक विनिर्मित नहीं किया जा सकता ।

62. एक मानचित्र जिसमें प्रदर्शक भिन्न (आर.एफ.) 1/20,00,000 अंकित है, में स्थान ‘अ’ एवं स्थान ‘ब’ के मध्य की दूरी को 15 सेमी द्वारा प्रदर्शित किया गया है । दोनों स्थानों के मध्य वास्तविक दूरी होगी

- (a) 150 किमी (b) 300 किमी
(c) 3500 किमी (d) 4000 किमी

63. निम्नलिखित में से कौन सा गिरिद्वार (दर्दा) उत्तराखण्ड में स्थित नहीं है ?

- (a) तुन्जन ला (b) थागा ला
(c) कुंगरीबिंगरी ला (d) शिपकी ला

64. ‘भुवन’ (BHUVAN) क्या है ?

- (a) एक भारतीय प्रक्षेपास्त्र
(b) भारतीय नौसेना का एक जलपोत
(c) भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन का एक जियोपोर्टल
(d) भारतीय वायु सेना का एक लड़ाकू विमान

65. Arrange the following Continents in descending order of their geographical area and select the correct answer from the codes given below :

- | | |
|------------------|---------------|
| 1. South America | 2. Europe |
| 3. Australia | 4. Antarctica |

Codes :

- | | |
|----------------|----------------|
| (a) 1, 4, 2, 3 | (b) 1, 2, 3, 4 |
| (c) 2, 4, 3, 1 | (d) 3, 2, 4, 1 |

66. In which city was the capital of Mauryas ?

- | | |
|--------------|----------------|
| (a) Kannauj | (b) Patliputra |
| (c) Vaishali | (d) Ujjain |

67. Given below are the two statements labelled Assertion (A) and Reason (R) :

Assertion (A) : In all the canal irrigated areas of North India, water logging is a serious problem associated with over irrigation.

Reason (R) : The Indira Gandhi Canal command area is recent example in which water logging is progressively becoming a serious menace to the agricultural land.

Choose the correct answer from the codes :

Codes :

- | | |
|--|--|
| (a) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A). | |
| (b) (A) is true and (R) is false. | |
| (c) (A) is false and (R) is true. | |
| (d) Both (A) and (R) are false. | |

68. Which of the following, is known as 'Flame of the Forest' ?

- | | |
|--------------|------------|
| (a) Rosewood | (b) Champa |
| (c) Palash | (d) Semul |

69. Which of the following altitudinal zone of Uttarakhand contains maximum forest cover ?

- | | |
|------------------------|------------------------|
| (a) Below 1000 metre | (b) 1000 to 2000 metre |
| (c) 2000 to 3000 metre | (d) Above 3000 metre |

70. Consider the following statements about the rivers and select the correct answer from the codes given below :

1. Tons is a tributary of Yamuna.
2. Bhilangana is a tributary of Bhagirathi.
3. Pindar is a tributary of Ganga.
4. Mandakini is a tributary of Alaknanda.

Codes :

- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| (a) All are correct. | (b) Only 1, 2 and 3 are correct. |
| (c) Only 2, 3 and 4 are correct. | (d) Only 1, 2 and 4 are correct. |

71. Which one of the following statements is not correct about Agni-V missile ?

- | | |
|---|--|
| (a) It was successfully test fired on 19 th April, 2012 from Wheeler Island. | |
| (b) It has a range of 5,500 kilometres. | |
| (c) It is about 120 metres long and three metres wide. | |
| (d) It can carry nuclear war head of more than one tonne. | |

65. निम्नलिखित महाद्वीपों को उनके भौगोलिक क्षेत्रफल के अवरोही क्रम में व्यवस्थित करें और नीचे दिये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- | | |
|-------------------|-----------------|
| 1. दक्षिण अमेरिका | 2. यूरोप |
| 3. ऑस्ट्रेलिया | 4. अण्टार्कटिका |

कूट :

- | | |
|----------------|----------------|
| (a) 1, 4, 2, 3 | (b) 1, 2, 3, 4 |
| (c) 2, 4, 3, 1 | (d) 3, 2, 4, 1 |

66. मौर्यों की राजधानी किस नगर में थी ?

- | | |
|------------|----------------|
| (a) कन्नौज | (b) पाटलीपुत्र |
| (c) वैशाली | (d) उज्जैन |

67. नीचे दो वक्तव्य दिए गये हैं, जिन्हें कथन (A) तथा कारण (R) कहा गया है :

कथन (A) : उत्तर भारत के नहरों द्वारा सिंचित क्षेत्रों में जलाप्लावन अतिशय सिंचन से सम्बद्ध एक गम्भीर समस्या है।

कारण (R) : इंदिरा गांधी नहर कमान क्षेत्र इसका हालिया उदाहरण है जहाँ जलाप्लावन कृषि भूमि के लिए क्रमशः एक गम्भीर खतरा बनता जा रहा है।

कूट का उपयोग कर सही उत्तर का चयन कीजिए :

कूट :

- | | |
|---|--|
| (a) (A) एवं (R) दोनों सत्य हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है। | |
| (b) (A) सही है और (R) गलत। | |
| (c) (A) गलत है और (R) सही। | |
| (d) (A) एवं (R) दोनों गलत हैं। | |

68. निम्नलिखित में से किसे 'जंगल की आग' नाम से जाना जाता है ?

- | | |
|------------|-----------|
| (a) रोजबुड | (b) चम्पा |
| (c) पलाश | (d) सेमल |

69. निम्नलिखित में से उत्तराखण्ड के किस उच्च कटिबन्ध में सर्वाधिक वनाच्छादन प्राप्त होता है ?

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| (a) 1000 मीटर से कम | (b) 1000 से 2000 मीटर |
| (c) 2000 से 3000 मीटर | (d) 3000 मीटर से अधिक |

70. उत्तराखण्ड की नदियों के सम्बंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए तथा नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. टोंस, यमुना की सहायिका है।
2. भिलांगना, भागीरथी की सहायिका है।
3. पिण्डर, गंगा की सहायिका है।
4. मंदाकिनी, अलकनन्दा की सहायिका है।

कूट :

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| (a) सभी सही हैं। | (b) केवल 1, 2 एवं 3 सही हैं। |
| (c) केवल 2, 3 एवं 4 सही हैं। | (d) केवल 1, 2 एवं 4 सही हैं। |

71. अग्नि-5 मिसाइल के सम्बन्ध में निम्नलिखित कथनों में से कौन सा सही नहीं है ?

- | | |
|--|--|
| (a) इसका सफलतापूर्वक परीक्षण 19 अप्रैल 2012 को हवाई द्वीप से किया गया। | |
| (b) यह 5500 किलोमीटर दूरी तक मार कर सकता है। | |
| (c) यह लगभग 120 मीटर लम्बा तथा तीन मीटर चौड़ा है। | |
| (d) यह एक टन से अधिक का परमाणु स्फोटक शीर्ष ले जा सकता है। | |

- 72.** Match List – I with List – II and select the correct answer from the codes given below the lists :

	List – I (National Park)		List – II (State)
A.	Bandipur National Park	–	1. Uttar Pradesh
B.	Dudhwa National Park	–	2. Karnataka
C.	Gir National Park	–	3. Orissa
D.	Simlipal National Park	–	4. Gujarat

Codes :

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

- 73.** Which one of the following pairs is correctly matched ?

(a) Halon gas	–	Fire extinguisher
(b) Polythene	–	Artificial fibre
(c) Yeast	–	Carbohydrate
(d) Nylon	–	Natural fibre

- 74.** Richter Scale is used for measuring

(a) Humidity in Atmosphere	(b) Velocity of Wind
(c) Velocity of Water	(d) Intensity of Earthquake

- 75.** Match List – I with List – II and select the correct answer using the codes given below the lists :

	List – I	List – II
A.	Coal	1. Ore of Iron
B.	Uranium	2. Thermal Plant
C.	Hematite	3. Cement Industry
D.	Limestone	4. Radioactive Substance

Codes :

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

- 76.** What is the correct order of succession of the Presidents of India ?

1. Dr. Zakir Hussain	
2. Dr. S. Radhakrishnan	
3. Fakhruddin Ali Ahmed	
4. V.V. Giri	
(a) 2, 3, 4, 1	(b) 3, 2, 4, 1
(c) 4, 1, 2, 3	(d) 2, 1, 4, 3

72. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

सूची-I (राष्ट्रीय उद्यान)	सूची-II (राज्य)
A. बान्दीपुर राष्ट्रीय उद्यान	1. उत्तर प्रदेश
B. दुधवा राष्ट्रीय उद्यान	2. कर्नाटक
C. गिर राष्ट्रीय उद्यान	3. उडीसा
D. सिमिलीपाल राष्ट्रीय उद्यान	4. गुजरात

कूट :

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

73. निम्नलिखित युग्मों में से कौन सा एक सही सुमेलित है ?

(a) हैलोन गैस	—	आग बुझाने वाला
(b) पॉलीथीन	—	कृत्रिम धागा
(c) यॉस्ट	—	कार्बोहाइड्रेट्‌स
(d) नाइलॉन	—	प्राकृतिक धागा

74. रिक्टर मापक का उपयोग किसके मापन में किया जाता है ?

(a) वायुमंडल में आर्द्रता	(b) वायु का वेग
(c) जल का वेग	(d) भूकम्प की तीव्रता

75. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिये गये कूट का उपयोग कर सही उत्तर का चयन कीजिए :

सूची-I	सूची-II
A. कोयला	1. लोहे का अयस्क
B. यूरेनियम	2. तापीय विद्युत गृह
C. हेमाटाइट	3. सीमेंट उद्योग
D. चूनापत्थर	4. रेडियोधर्मा पदार्थ

कूट :

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

76. भारत के राष्ट्रपतियों का सही अनुक्रमण क्या है ?

1. डॉ. जाकिर हुसैन
2. डॉ. एस. राधाकृष्णन
3. फखरुद्दीन अली अहमद
4. वी.वी. गिरि

कूट :

(a) 2, 3, 4, 1	(b) 3, 2, 4, 1
(c) 4, 1, 2, 3	(d) 2, 1, 4, 3

- 77.** ‘चाइनामैन’ शब्द किस खेल से सम्बन्धित है ?
- (a) मुक्केबाजी
 - (b) फुटबॉल
 - (c) क्रिकेट
 - (d) जूडो
- 78.** वह टेनिस खिलाड़ी जिसने ‘ऑस्ट्रेलियन ओपन-2012’ का एकल खिताब जीता, है
- (a) रोजर फेडर
 - (b) राफेल नडाल
 - (c) लिएण्डर पेस
 - (d) नोवाक जोकोविक
- 79.** निम्न में से किस मैदान/स्थान पर सचिन तेन्दुलकर ने अपना सौबाँ टेस्ट मैच खेला था ?
- (a) मुम्बई
 - (b) कैण्डी
 - (c) ओवल
 - (d) केपटाउन
- 80.** ब्रिटिश संसद का प्रथम भारतीय सदस्य कौन था ?
- (a) डब्ल्यू.सी. बनर्जी
 - (b) एम. मालाबारी
 - (c) डी.एन. बोचा
 - (d) दादाभाई नौरोजी
- 81.** निम्न में से कौन वर्ष 2011 में अन्तर्राष्ट्रीय मुद्राकोष का अध्यक्ष चुना गया था ?
- (a) हिलेरी किलटन
 - (b) क्रिस्टीन लगार्ड
 - (c) इन्दिरा नुइ
 - (d) शेख हसीना वाजेद
- 82.** ‘हिस्टोलॉजी’ सम्बन्धित है
- (a) ऊतकों के अध्ययन से
 - (b) अंगुलिष्ठाप के अध्ययन से
 - (c) हृदयरोग के अध्ययन से
 - (d) बनस्पति विज्ञान से
- 83.** वर्ष 2012 का प्रतिष्ठित ‘टेंपल्टन पुरस्कार’ किसे प्रदान किया गया ?
- (a) आंग सान सू की को
 - (b) दलाई लामा को
 - (c) डिलमा रॉसेफ को
 - (d) हिलेरी किलटन को
- 84.** किस गणितज्ञ के जन्मदिन के अवसर पर भारत के प्रधानमंत्री ने वर्ष 2012 को ‘राष्ट्रीय गणित वर्ष’ घोषित किया ?
- (a) सर सी.वी. रमन
 - (b) जे.सी. बोस
 - (c) श्रीनिवासन् रामानुजम्
 - (d) एस. चन्द्रशेखर
- 85.** ‘इलिसा’ (ELISA) परीक्षण किसकी पहचान के लिए किया जाता है ?
- (a) मधुमेह
 - (b) एड्स
 - (c) क्षय रोग
 - (d) कैंसर
- 86.** आई.सी. के प्रयोग का लाभ है
- (a) सर्किट विफलता के मामले में सरल प्रतिस्थापन
 - (b) ऊर्जा की बचत
 - (c) उच्च विश्वसनीयता
 - (d) उपरोक्त सभी
- 87.** कोड द्वारा प्रयुक्त एक तकनीक जो एनॉलाग सिगनल को अंकीय बिट स्ट्रीम में परिवर्तित करती है, कहलाती है
- (a) पल्स कोड मॉड्यूलेशन
 - (b) पल्स स्ट्रेचर
 - (c) क्वेरी प्रोसेसिंग
 - (d) क्यू मैनेजमेंट
- 88.** द्वि-आधारी में किस अंक का घातांक प्रयुक्त होता है ?
- (a) 4
 - (b) 2
 - (c) 10
 - (d) 8

- 90.** एक उपकरण जो छोटे प्लास्टिक कार्ड में कूटस्थ (इनकोडेड) सूचना को पढ़ने के लिए निर्मित किया गया है

 - (a) मैग्नेटिक टेप
 - (b) बैज़ रीडर
 - (c) टेप पंचर
 - (d) कार्ड पंचर

91. द्विअंकीय प्रणाली गणना के लिए अधिक स्थान लेती है, क्योंकि

 - (a) वे सदैव छोटी संख्या होते हैं।
 - (b) उनके सामने कितने भी '0' जोड़े जा सकते हैं।
 - (c) द्विअंकीय आधार छोटा होता है।
 - (d) '0' और '1' को उचित अन्तराल पर करना होता है।

92. डी.जी. बौबरो, डब्लू. फ्यूरज़ीग, सेमोर पार्पर्ट और सी. सोलोमन द्वारा कौन सी भाषा आविष्कृत की गई थी ?

 - (a) ए.पी.एल.
 - (b) कोबोल
 - (c) फोरट्रान
 - (d) लोगो

93. किसी भी साधारण मशीन में निर्देश आकर्षण एवं निष्पादन अपेक्षित समय है

 - (a) डिले टाइम
 - (b) सी.पी.यू. साइकिल
 - (c) रीयल टाइम
 - (d) सीक टाइम

94. एक ऑप्टिकल इनपुट उपकरण जो कागज पर पेंसिल से अंकित चिह्न को व्याख्यापित करता है

 - (a) ओ.एम.आर. (प्रकाशीय चिह्न पहचानकर्ता)
 - (b) पंच कार्ड रीडर
 - (c) ऑप्टिकल स्कैनर
 - (d) मैग्नेटिक टेप

95. डाटाबेस में संचित डाटा की सम्पूर्ण तस्वीर कहलाती है

 - (a) रिकार्ड
 - (b) स्कीमा
 - (c) सिस्टम फ्लोचार्ट
 - (d) डी.बी.एम.एस.

96. कम्प्यूटर सिस्टम का कौन सा भाग प्रोग्राम निर्देशों को व्याख्यापित करता है तथा कंट्रोल ऑपरेशन को आरम्भ करता है ?

 - (a) इनपुट
 - (b) स्टोरेज यूनिट
 - (c) लॉजिक यूनिट
 - (d) कंट्रोल यूनिट

97. वर्ष 2011 के लिए दादा साहेब फाल्के पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया था ?

 - (a) मनोज कुमार को
 - (b) प्राण को
 - (c) सौमित्र चटर्जी को
 - (d) वैजनीमाला को

98. पृथ्वी के वायुमण्डल में कार्बन-डाइ-ऑक्साइड गैस का प्रतिशत क्या है ?

 - (a) 0.03%
 - (b) 0.3%
 - (c) लगभग 10%
 - (d) लगभग 21%

99. 'राष्ट्रमंडलीय खेल-2010' का उद्घोष वाक्य था

 - (a) आगे बढ़ो
 - (b) खेलो और जीतो
 - (c) छू लो आकाश
 - (d) बाहर आओ और खेलो

100. 'रामचरितमानस' की रचना किस मुगल शासक के शासनकाल में हुई थी ?

 - (a) बाबर
 - (b) हुमायूँ
 - (c) अकबर
 - (d) बहादुरशाह ज़फर

Space For Rough Work / रफ कार्य के लिए जगह

Space For Rough Work / रफ कार्य के लिए जगह