



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in

**Uttarakhand
Fire Officer
Previous Year Paper
2022**



प्रश्न पुस्तिका खोले बगैर इस तरफ से उत्तर शीट को बाहर निकालें ।
Without opening the Question Booklet take out answer sheet from this side.

परीक्षा का वर्ष : 2022

CFO

प्रश्न-पुस्तिका

अपना अनुक्रमांक सामने अंकों में
बॉक्स के अन्दर लिखें
शब्दों में

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

प्रश्न-पुस्तिका शृंखला



सामान्य अध्ययन



GENERAL STUDIES

समय : 2:00 घंटे
पूर्णांक : 150

Time : 2:00 Hours
Maximum Marks : 150

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

महत्वपूर्ण निर्देश



1. प्रश्न-पुस्तिका के कवर पेज पर अनुक्रमांक के अतिरिक्त कुछ न लिखें ।
2. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक त्रुटि हो तो प्रश्न के अंग्रेजी तथा हिन्दी रूपान्तरों में से अंग्रेजी रूपान्तर को मानक माना जायेगा ।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
4. अभ्यर्थी अपने अनुक्रमांक, विषय-कोड एवं प्रश्न-पुस्तिका की सीरीज का अंकन OMR Sheet में निर्दिष्ट कॉलम में सही-सही करें, अन्यथा उत्तर-पत्रक निरस्त कर दिया जायेगा ।
5. अभ्यर्थी रफ कार्य हेतु प्रश्न-पुस्तिका (बुकलेट) के अन्त में दिये गये पृष्ठों का ही केवल उपयोग करें । अलग से इस हेतु वर्किंग शीट उपलब्ध नहीं करायी जायेगी । अभ्यर्थी प्रश्न-पुस्तिका के अंदर रफ कार्य के अतिरिक्त कुछ भी न लिखें ।
6. इस प्रश्न-पुस्तिका में 150 प्रश्न हैं, जिसमें खण्ड-1 में सामान्य अध्ययन के 70 प्रश्न, खण्ड-2 में राज्य संबंधी सामान्य ज्ञान के 20 प्रश्न, खण्ड-3 में सामान्य बुद्धि परीक्षण के 30 प्रश्न तथा खण्ड-4 में भाषा के 30 प्रश्न दिये गये हैं । प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर, प्रश्न के नीचे (a), (b), (c) एवं (d) 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 (ओ.एम.आर. आन्सर शीट) में उसके अक्षर वाले वृत्त को काले अथवा नीले बॉल प्वाइंट पेन से पूरा काला/नीला कर दें ।
7. प्रश्न-पुस्तिका में अंकित सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और प्रत्येक प्रश्न 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 । अभ्यर्थी द्वारा प्रत्येक प्रश्न हेतु दिए गए गलत उत्तर के लिए या अभ्यर्थी 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 निर्धारित अंकों का एक-चौथाई दण्ड के रूप में काटा जाएगा । दण्ड स्वरूप प्राप्त अंकों के योग को कुल प्राप्तांकों में से घटाया जाएगा ।
9. अपने उत्तर आपको अलग से दिये गये ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक में अंकित करने हैं । आपके द्वारा सभी उत्तर केवल ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर ही दिया जाना अनिवार्य है । ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक (O.M.R. Answer Sheet) के अतिरिक्त अन्य कहीं पर दिया गया उत्तर मान्य नहीं होगा ।
10. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर कुछ लिखने के पूर्व उसमें दिये गये सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लें । ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक में वांछित सूचनाओं को अभ्यर्थी द्वारा परीक्षा प्रारम्भ होने से पूर्व भरा जाना अनिवार्य है ।
11. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक तीन प्रतियों (मूल प्रति, कार्यालय प्रति एवं अभ्यर्थी प्रति) में है । परीक्षा समाप्ति के उपरान्त ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक की मूल प्रति एवं कार्यालय प्रति अन्तरीक्षक (Invigilator) को वापस लौटा दें, अन्यथा की स्थिति में आयोग द्वारा नियमानुसार कार्यवाही की जाएगी । ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक की अभ्यर्थी प्रति, अभ्यर्थी अपने साथ ले जा सकते हैं ।
12. यदि आपने इन अनुदेशों को पढ़ लिया है, इस पृष्ठ पर अपना अनुक्रमांक अंकित कर दिया है और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर वांछित सूचनाएं भर दी हैं, तो तब तक प्रतीक्षा करें, जब तक आपको प्रश्न-पुस्तिका खोलने को नहीं कहा जाता ।
13. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक (O.M.R. Answer Sheet) का मूल्यांकन ओ.एम.आर. आंसर शीट पर अंकित सीरीज कोड के आधार पर ही किया जायेगा ।
14. प्रश्न-पुस्तिका (Question Booklet) में से ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक (O.M.R. Answer Sheet) निकालने के पश्चात् ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक एवं प्रश्न-पुस्तिका के सीरीज कोड (A, B, C & D) का मिलान अवश्य कर लें, यदि ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक एवं प्रश्न-पुस्तिका के सीरीज कोड भिन्न-भिन्न हों, तो उसे तुरन्त अन्तरीक्षक (Invigilator) से परिवर्तित कराकर समान सीरीज कोड की ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक एवं प्रश्न-पुस्तिका प्राप्त कर लें । यदि उक्तानुसार कार्यवाही नहीं की जाती है, तो उसके लिए अभ्यर्थी स्वयं जिम्मेदार होगा ।

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

महत्वपूर्ण : प्रश्न-पुस्तिका खोलने पर तुरन्त जांच कर देख लें कि प्रश्न-पुस्तिका के सभी पेज भली-भाँति छपे हुए हैं । यदि प्रश्न-पुस्तिका पॉलिपैक्ड/सीलबंद न हों अथवा कोई अन्य कमी हो, तो अन्तरीक्षक को दिखाकर उसी सीरीज की दूसरी प्रश्न-पुस्तिका प्राप्त कर लें ।

Section – I : General Studies

1. Harnaaz Sandhu of India has been crowned the 70th Miss Universe. The competition was held in December 2021 at which of the followings ?
(a) Eilat (Israel) (b) Paris (France)
(c) Seoul (South Korea) (d) Copenhagen (Denmark)
2. Who is the Prime Minister of Japan ? 
(a) Yoshihide Suga (b) Yukio Edano
(c) Fumio Kishida (d) Hirokazu Matsuno
3. Which of the following countries recently removed Queen Elizabeth II as its head of state officially and became world's newest republic ?
(a) San Marino (b) Barbados (c) Kenya (d) Phillipines
4. 18th India – ASEAN Summit was held on 28 October 2021, where the year 2022 was declared “India – ASEAN Friendship Year”. Under which country’s chairmanship it was held ?
(a) Thailand (b) Malaysia (c) Singapore (d) Brunei
5. India held regional summit on Afghanistan in November 2021. Which of the following countries did not participate in it ?
(a) Kazakhstan (b) Turkmenistan (c) Iran (d) China 
6. Which of the followings day is to be observed as “Veer Baal Diwas” in India ?
(a) January 9 (b) November 14 (c) December 26 (d) January 14
7. Who has been awarded 51st Dada Saheb Phalke Award amongst the following ?
(a) Kamal Hasan (b) Rekha (c) Rajnikanth (d) Dharmendra
8. Nobel Peace Prize 2021 was won by which of the followings ?
(a) Maria Rassa (b) David Card
(c) Dmitry A. Muratov (d) Jointly by (a) and (c)
9. Which of the following Harappan site at present is located in Pakistan ?
(a) Lothal (b) Rakhigarhi (c) Dholavira (d) Mohanjodaro
10. Which Sultan of Delhi built many canals ?
(a) Feroze Shah Tughlaq (b) Iltutmish
(c) Alauddin Khilji (d) Bahlol Lodi

खण्ड – 1 : सामान्य अध्ययन

1. 70वीं विश्व सुन्दरी प्रतियोगिता में भारत की हरनाज़ सन्धू की ताजपोशी हुई । दिसम्बर 2021 में हुई यह प्रतियोगिता निम्न में से कहाँ पर हुई ?
(a) ईलात (इसराईल) (b) पैरिस (फ्रांस)
(c) सियोल (दक्षिणी कोरिया) (d) कोपेनहेगन (डेनमार्क)
2. जापान के प्रधानमंत्री कौन हैं ?
(a) योशीहीदे सुगा (b) यूकियो इदानो
(c) फूमियो किशीदा (d) हिरोकाजू मतसुनो
3. निम्न में से कौन से देश ने हाल ही में रानी एलिजाबेथ-II को सरकारी तौर पर राज्य की मुखिया पद से हरा दिया और विश्व में अभी-अभी गणतंत्र देश बन गया ?
(a) सेन मॉरिनो (b) बारबाडोस (c) केन्या (d) फिलिपाइन्स
4. 28 अक्टूबर, 2021 को 18वाँ भारत-एशियान शिखर सम्मेलन आयोजित किया गया जिसमें वर्ष 2022 को “भारत-एशियान मित्रता वर्ष” घोषित किया गया । किस देश की चेयरमैनशिप के अन्तर्गत यह सम्मेलन हुआ ?
(a) थाईलैण्ड (b) मलेशिया (c) सिंगापुर (d) बरुनेई
5. भारत ने नवम्बर 2021 में अफगानिस्तान के सम्बन्ध में क्षेत्रीय शिखर सम्मेलन का आयोजन किया । निम्न में से कौन से देश में इस में भाग नहीं लिया ?
(a) कजाखस्तान (b) तुर्कमेनिस्तान (c) ईरान (d) चीन
6. निम्न में से कौन सा दिन भारत में “वीर बाल दिवस” के रूप में मनाया जाएगा ?
(a) जनवरी 9 (b) नवम्बर 14 (c) दिसम्बर 26 (d) जनवरी 14
7. निम्नलिखित में से किसको 51वें दादा साहेब फालके अवार्ड प्रदान किया गया है ?
(a) कमल हसन (b) रेखा (c) रजनीकान्त (d) धर्मेन्द्र
8. नोबल शान्ति पुरस्कार 2021 से निम्न में से किनको नवाज़ा गया ?
(a) मारिया रासॉ (b) डेविड कार्ड
(c) दमत्रि ए. मुराटोव (d) (a) और (c) से सामुहिक रूप में
9. निम्नलिखित हड़प्पाकालीन स्थलों में से कौन सा वर्तमान में पाकिस्तान में स्थित है ?
(a) लोथल (b) राखीगढ़ी (c) धौलावीरा (d) मोहनजोदाड़ो
10. दिल्ली के किस सुल्तान ने अनेक नहरों का निर्माण करवाया ?
(a) फिरोज शाह तुगलक (b) इल्तुतमिश
(c) अलाउद्दीन खिलजी (d) बहलोल लोदी

11. Which one journal was not associated with any revolutionary organization ?
- (a) Prabuddha Bharat (b) Yugantar
(c) Sandhya (d) Gadhar
12. Who was the first Governor General of the East India Company in Bengal ?
- (a) Robert Clive (b) Warren Hastings (c) Lord Hastings (d) Lord Cornwallis
13. Which Indian Revolutionary set up the organization called “Abhinav Bharat” in Nasik ?
- (a) B.S. Munje (b) B.G. Tilak (c) G.K. Gokhale (d) V.D. Savarkar
14. Niccolo Conti, who visited India during the rule of Vijaynagar, belonged to which country ?
- (a) Portugal (b) Persia (c) Greece (d) Italy
15. Which of the following pair is correctly matched ?
- (a) Second Battle of Panipat – 1526 (b) Battle of Haldi Ghati – 1556
(c) Third Battle of Panipat - 1765 (d) Invasion of Nadir Shah – 1739
16. After the resignation of Subash Chandra Bose from Congress Presidentship in 1939 due to differences with Gandhiji, who was made Congress President ?
- (a) J.B. Kripalani (b) Dr. Rajendra Prasad
(c) Jawaharlal Nehru (d) Maulana Abul Kalam Azad
17. ‘Hindu Widows Remarriage Act’ was passed in the year :
- (a) 1847 AD (b) 1856 AD (c) 1857 AD (d) 1859 AD
18. Which one of the following place was not associated with Buddhism ?
- (a) Shravanbelgola (b) Lumbini (c) Saranatha (d) Kushinagar
19. Who among the following, threw bomb in the Central Legislative Assembly ?
- (a) Bhagat Singh and Rajguru (b) Bhagat Singh and Chandrashekhar Azad
(c) Rajguru and Sukhdev (d) Bhagat Singh and Bhatukeshwar Dutt
20. Which of the following two rivers are known as “sorrow” of Bihar and West Bengal ?
- (a) Gandak and Son (b) Kosi and Damodar
(c) Ghaghara and Gomati (d) Ganga and Brahmaputra



11. कौन सी पत्रिका किसी क्रान्तिकारी संगठन से सम्बन्धित नहीं थी ?
- (a) प्रबुद्ध भारत (b) युगान्तर (c) संध्या (d) गदर
12. ईस्ट इण्डिया कम्पनी का बंगाल में प्रथम गवर्नर जनरल कौन था ?
- (a) रॉबर्ट क्लाइव (b) वारेन हेस्टिंग्स (c) लॉर्ड हेस्टिंग्स (d) लॉर्ड कार्नवालिस
13. किस भारतीय क्रान्तिकारी ने नासिक में “अभिनव भारत” नामक संगठन की स्थापना की ?
- (a) बी.एस. मुंजे (b) बी.जी. तिलक (c) जी.के. गोखले (d) वी.डी. सावरकर
14. विजयनगर शासन के दौरान भारत की यात्रा करने वाला निकोलो कोण्टी किस देश से सम्बन्धित था ?
- (a) पुर्तगाल (b) ईरान (c) यूनान (d) इटली
15. निम्नलिखित में से कौन सा युग सुमेलित है ?
- (a) पानीपत का द्वितीय युद्ध – 1526 (b) हल्दीघाटी का युद्ध – 1556
(c) पानीपत का तृतीय युद्ध – 1765 (d) नादिरशाह का आक्रमण – 1739
16. महात्मा गांधी से मतभेद के कारण सुभाष चन्द्र बोस के 1939 में कांग्रेस के अध्यक्ष पद से त्यागपत्र देने के बाद किसे कांग्रेस अध्यक्ष बनाया गया ?
- (a) जे.बी. कृपलानी (b) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
(c) जवाहरलाल नेहरू (d) मौलाना अबुल कलाम आज़ाद
17. ‘हिन्दू विधवा पुनर्विवाह कानून’ किस वर्ष पारित किया गया ?
- (a) 1847 ई. (b) 1856 ई. (c) 1857 ई. (d) 1859 ई.
18. निम्नलिखित में से कौन सा स्थल बौद्ध धर्म से सम्बन्धित नहीं था ?
- (a) श्रवणबेलगोला (b) लुम्बिनी (c) सारनाथ (d) कुशीनगर
19. निम्नलिखित में से किसने केन्द्रीय विधान सभा में बम फेंका था ?
- (a) भगतसिंह एवं राजगुरु (b) भगतसिंह एवं चंद्रशेखर आज़ाद
(c) राजगुरु एवं सुखदेव (d) भगतसिंह एवं बटुकेश्वर दत्त
20. निम्न में किन दो नदियों को बिहार तथा पश्चिम बंगाल का “शोक” कहा जाता है ?
- (a) गण्डक और सोन (b) कोसी और दामोदर
(c) घाघरा और गोमती (d) गंगा और ब्रह्मपुत्र

21. Whom of the following classified the world into Agricultural regions initially ?
 (a) Whittlesey (b) Helbern (c) Dudley Stamp (d) Hartshorne
22. Which of the following is the most landslide prone zone in India ?
 (a) Ganga Valley Region (b) South Indian Plateau
 (c) Himalaya and North Eastern Hill area (d) None of the above
23. The Project Tiger in India was launched in which of the following year ?
 (a) In 1956 (b) In 1973 (c) In 1971 (d) In 1981
24. Which one of the following steel plants is not located in West Bengal ?
 (a) Hirapur (b) Kulti (c) Bokaro (d) Durgapur
25. Which of the following state is most backward from the point of Human Development ?
 (a) Kerala (b) Bihar (c) Madhya Pradesh (d) Telangana
26. Cyclones occurring in North Atlantic Ocean are known as :
 (a) Typhoon (b) Hurricanes (c) Tornado (d) None of these
27. Which of the following is not a natural port of India ?
 (a) Kochhi (b) Kaandla (Kandla) (c) Chennai (d) Mumbai
28. Which of the following country is the largest producer of tea in the world ?
 (a) China (b) India (c) Sri Lanka (d) Bangladesh
29. In which year the Directorate of Environment was organized in India ?
 (a) year 1978 (b) year 1977 (c) year 1979 (d) year 1976
30. The idea of 'Zero Hour' was introduced in parliamentary democracy by
 (a) Great Britain (b) India
 (c) United States of America (d) None of the above
31. How many members are nominated by the Governor in the Legislative Council of a state ?
 (a) 1/3 (b) 1/6 (c) 1/9 (d) 1/12

21. निम्न में से किसने विश्व को सर्वप्रथम कृषि प्रदेशों में वर्गीकृत किया ?
 (a) व्हिटलसी (b) हेलबर्न (c) डडले स्टाम्प (d) हार्टशोर्न
22. निम्न में से भारत में सबसे अधिक भूस्खलन सम्भावित क्षेत्र कौन सा है ?
 (a) गंगा घाटी क्षेत्र (b) दक्षिण भारतीय पठार
 (c) हिमालय और उत्तर पूर्वी पहाड़ी क्षेत्र (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
23. भारत में बाघ परियोजना (प्रोजेक्ट टाइगर) निम्न में से किस वर्ष प्रारम्भ की गई थी ?
 (a) 1956 में (b) 1973 में (c) 1971 में (d) 1981 में
24. निम्न में से कौन सा इस्पात संयंत्र पश्चिम बंगाल में स्थित नहीं है ?
 (a) हीरापुर (b) कुल्ती (c) बोकारो (d) दुर्गापुर
25. निम्न में से कौन सा राज्य मानव विकास की दृष्टि से सबसे अधिक पिछड़ा है ?
 (a) केरल (b) बिहार (c) मध्य प्रदेश (d) तेलंगाना
26. उत्तरी अटलांटिक महासागर में आने वाले चक्रवातों को कहा जाता है :
 (a) टाइफून (b) हरिकेन (c) टारनोडा (d) इनमें से कोई नहीं
27. निम्नलिखित में भारत का कौन सा प्राकृतिक बन्दरगाह नहीं है ?
 (a) कोच्चि (b) कांडला (कंडला) (c) चेन्नई (d) मुम्बई
28. निम्न में कौन सा देश विश्व में चाय का सबसे बड़ा उत्पादक है ?
 (a) चीन (b) भारत (c) श्रीलंका (d) बांग्लादेश
29. भारत में पर्यावरण निदेशालय का गठन किस वर्ष किया गया था ?
 (a) वर्ष 1978 (b) वर्ष 1977 (c) वर्ष 1979 (d) वर्ष 1976
30. संसदीय प्रजातंत्र में 'शून्य काल' के विचार की शुरुआत किसने की ?
 (a) ग्रेट ब्रिटेन (b) भारत
 (c) संयुक्त राज्य अमेरिका (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
31. किसी राज्य के विधान परिषद् में राज्यपाल कितने सदस्यों को मनोनीत कर सकता है ?
 (a) 1/3 (b) 1/6 (c) 1/9 (d) 1/12

32. Who was the first speaker of the Lok Sabha ?
- (a) G.V. Mavalankar (b) Sardar Hukam Singh
(c) N. Sanjeeva Reddy (d) Bali Ram Bhagat
33. The six freedoms of Indian citizens have been enshrined in :
- (a) Article 14 (b) Article 18 (c) Article 19 (d) Article 25
34. Directive Principles of State Policy are contained in
- (a) Part I of the Indian Constitution (b) Part III of the Indian Constitution
(c) Part IV of the Indian Constitution (d) None of the above
35. The Prime Minister of India is the head of :
- (a) State (b) Government
(c) Both State and Government (d) Neither State nor Government
36. By which Constitutional Amendment Act, the President is bound to act on the advice of the Council of ministers ?
- (a) 38th Amendment Act (b) 40th Amendment Act
(c) 42nd Amendment Act (d) 46th Amendment Act
37. In case of differences between the two houses of the Parliament on an ordinary bill, the same is resolved by :
- (a) The President (b) The Speakers of Lok Sabha
(c) Convening joint sitting of the two houses (d) A joint committee of the two houses
38. In India, there is parliamentary form of government because :
- (a) Parliament is elected by the people (b) Parliament is a sovereign body
(c) Parliament has two houses (d) Executive is accountable to legislature
39. How many languages are in the Eighth schedule of the Indian Constitution ?
- (a) Twelve (b) Sixteen (c) Twenty (d) Twenty two
40. Who among the following can be appointed as the Chairman of the National Human Rights Commission ?
- (a) Any sitting judge of the Supreme Court
(b) Any retired Chief Justice of the Supreme Court
(c) Retired Chief Justice of any High Court
(d) Any person appointed by the President



32. लोकसभा के प्रथम अध्यक्ष कौन थे ?
- (a) जी.वी. मावलंकर (b) सरदार हुकम सिंह 
- (c) एन. संजीव रेड्डी (d) बलीराम भगत
33. भारतीय नागरिकों की छः स्वतंत्रताओं को संभाला गया है :
- (a) अनुच्छेद 14 में (b) अनुच्छेद 18 में (c) अनुच्छेद 19 में (d) अनुच्छेद 25 में
34. राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों को सम्मिलित किया गया है :
- (a) भारतीय संविधान के प्रथम भाग में (b) भारतीय संविधान के तीसरे भाग में
- (c) भारतीय संविधान के चौथे भाग में (d) उपरोक्त किसी में भी नहीं
35. भारत का प्रधानमंत्री मुखिया है :
- (a) राज्य का (b) सरकार का
- (c) राज्य और सरकार दोनों का (d) न तो राज्य का और न ही सरकार का
36. किस संवैधानिक संशोधन अधिनियम के द्वारा राष्ट्रपति मंत्रिपरिषद् की सलाह पर कार्य करने के लिए बाध्य है ?
- (a) अड़तीसवें संशोधन अधिनियम द्वारा (b) चालीसवें संशोधन अधिनियम द्वारा
- (c) बयालीसवें संशोधन अधिनियम द्वारा (d) छियालीसवें संशोधन अधिनियम द्वारा
37. साधारण विधेयक पर संसद के दोनों सदनों में गतिरोध होने पर उसका समाधान किया जाता है :
- (a) राष्ट्रपति द्वारा (b) लोकसभा के अध्यक्ष द्वारा
- (c) दोनों सदनों की संयुक्त बैठक आहूत कर (d) दोनों सदनों की संयुक्त समिति द्वारा
38. भारत में सरकार का संसदीय स्वरूप है क्योंकि :
- (a) संसद जनता द्वारा चुनी जाती है । (b) संसद सम्प्रभु है ।
- (c) संसद के दो सदन हैं । (d) कार्यपालिका विधायिका के प्रति उत्तरदायी है ।
39. भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में कितनी भाषाओं को रखा गया है ?
- (a) बारह (b) सोलह (c) बीस (d) बाईस
40. निम्नलिखित में से किसे राष्ट्रीय मानव अधिकार आयोग का अध्यक्ष नियुक्त किया जा सकता है ?
- (a) सर्वोच्च न्यायालय का कोई भी कार्यरत न्यायाधीश 
- (b) सर्वोच्च न्यायालय का कोई भी सेवानिवृत्त मुख्य न्यायाधीश
- (c) किसी भी उच्च न्यायालय का सेवानिवृत्त मुख्य न्यायाधीश
- (d) राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त कोई भी व्यक्ति

41. When was the Panchayati Raj System introduced in India ?
(a) Year 1950 (b) Year 1952 (c) Year 1959 (d) Year 1989
42. Which of the following trees yield Bhojpatra ?
(a) Rhododendron (b) Himalayan Birch
(c) Poplar (d) Oak
43. In human beings the length of small intestine is about :
(a) 7.5 to 8.5 mt. (b) 6.0 to 7.0 mt. (c) 1.5 mt. (d) 3.5 mt.
44. Which of the following is an insect borne disease ?
(a) Yellow Fever (b) Polio (c) Influenza (d) Syphilis
45. BCG Vaccine is used against which of the following diseases ?
(a) T.B. (Tuberculosis) (b) Cholera
(c) Hepatitis (d) Bird flu
46. Which of the following cells have the most regenerative capacity ?
(a) Smooth muscle cells (b) Adult cells
(c) Committed stem cells (d) Differentiated cells 
47. Who was the inventor of Radioactivity ?
(a) Irene Curie (b) Rutherford (c) Marie Curie (d) Henry Bacquerel
48. The estimation of the age of earth is done by which of the following ?
(a) Atomic Clock (b) Carbon Dating (c) Uranium Dating (d) Bio Clock
49. Which is the first state in India to make roof water harvesting compulsory to all the houses ?
(a) Tamil Nadu (b) Kerala (c) Assam (d) Goa
50. The most hazardous metal pollutant of automobile exhaust is :
(a) Mercury (b) Cadmium (c) Lead (d) Copper
51. Acid rain is caused due to the increase in the atmospheric concentrations of :
(a) Ozone and Dust (b) SO₂ and NO₂ (c) SO₃ and CO (d) CO₂ and CO

41. भारत में पंचायती राज व्यवस्था का प्रारम्भ कब हुआ ?
 (a) वर्ष 1950 में (b) वर्ष 1952 में (c) वर्ष 1959 में (d) वर्ष 1989 में
42. निम्न में से किस वृक्ष से भोजपत्र प्राप्त होता है ?
 (a) रोडोडेन्ड्रॉन (b) हिमालयी बर्च
 (c) पोपलर (d) ओक
43. मनुष्य में छोटी आँत की लम्बाई लगभग होती है :
 (a) 7.5 से 8.5 मी. (b) 6.0 से 7.0 मी. (c) 1.5 मी. (d) 3.5 मी.
44. निम्न में से कौन कीट जनित रोग है ?
 (a) पीत ज्वर (b) पोलियो
 (c) श्लैष्मिक ज्वर (इंफ्लुएंजा) (d) उपदंश
45. बी.सी.जी. वैक्सीन निम्नलिखित में से किस बीमारी के लिए प्रयोग होती है ?
 (a) टी.बी. (क्षयरोग) (b) हैजा
 (c) हैपेटाइटिस (पीलिया) (d) बर्ड फ्लू
46. निम्नलिखित में से किस कोशिका में सबसे अधिक पुनर्जनन (पुनर्योजी) क्षमता होती है ?
 (a) चिकनी पेशी कोशिकाएँ (b) वयस्क कोशिकाएँ
 (c) प्रतिबद्ध मूल कोशिकाएँ (d) विभेदित कोशिकाएँ
47. रेडियोधर्मिता के आविष्कारक कौन थे ?
 (a) इरीन क्यूरी (b) रदरफोर्ड (c) मैरी क्यूरी (d) हेनरी बेकेरल
48. पृथ्वी की आयु की गणना निम्न में से किसके द्वारा की जाती है ?
 (a) परमाणु घड़ी (b) कार्बन डेटिंग (c) यूरेनियम डेटिंग (d) जैविक घड़ी
49. भारत का पहला राज्य कौन सा है जिसने सभी घरों में छत के जल संचयन को अनिवार्य कर दिया है ?
 (a) तमिलनाडु (b) केरल (c) असम (d) गोवा
50. ऑटोमोबाइल के धुएँ में सर्वाधिक घातक प्रदूषक धातु होता है :
 (a) पारद (b) कैडमियम (c) लैड (d) ताँबा
51. अम्लीय वर्षा किसकी वायुमंडलीय सान्द्रता में वृद्धि के कारण होती है ?
 (a) ओजोन तथा धूल (b) SO₂ और NO₂ (c) SO₃ और CO (d) CO₂ और CO

52. In which sector MICR system is used from the options given below ?
 (a) Bank (b) Hotel (c) Education (d) Hospital
53. Which operating system is used in mostly super, mini computers developed by India ?
 (a) C (b) Unix (c) Ada (d) Modula
54. Which of the following is known as the brain of computer ?
 (a) Hard Disk (b) Central Processing Unit
 (c) RAM (d) Memory
55. Which of the following is not a magnetic disk ?
 (a) Hard Disk (b) Floppy Disk (c) Bernoulli Disk (d) CD – ROM
56. Which of the following best describes ‘Search Engine Optimization’ (SEO) ?
 (a) It increases the visibility of a website (b) It is like CEO
 (c) It reduces the size of website (d) All of the above are correct
57. Full form of USB is :
 (a) Universal Sequential Bus (b) Universal Standard Bus
 (c) Universal Serial Bus (d) Unique Serial Bus
58. Which of the following were the computers built before the First Generation of Computers ?
 (a) Mechanical (b) Electro-mechanical
 (c) Electrical (d) None of these
59. Full form of VIRUS is :
 (a) Vital Information Resource Under Seize (b) Very Important Record Under Seize
 (c) Very Important Resources Under Seize (d) Verify Important Result Until Source
60. What does fibre optic cable use to transmit data ?
 (a) Vibrations (b) Sound wave (c) Light wave (d) Electric current
61. Which of the following printers does generate character from a grid ?
 (a) Daisy wheel (b) Ink jet (c) Dot matrix (d) Laser
62. Which part of the computer is used for calculating and comparing ?
 (a) Control unit (b) Main memory (c) ALU (d) Monitor



52. MICR प्रणाली का उपयोग निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में होता है ?
 (a) बैंक (b) होटल (c) शिक्षा (d) अस्पताल
53. भारत द्वारा विकसित अधिकांश सुपर, मिनी कम्प्यूटर में किस ऑपरेटिंग प्रणाली को अपनाया जाता है ?
 (a) सी (b) यूनिक्स (c) एडा (d) मोड्यूल
54. निम्न में से किसे कम्प्यूटर का मस्तिष्क कहा जाता है ?
 (a) हार्ड डिस्क (b) सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट
 (c) रैम (d) मैमोरी 
55. निम्नलिखित में से कौन मैग्नेटिक डिस्क नहीं है ?
 (a) हार्ड डिस्क (b) फ्लॉपी डिस्क (c) बनौली डिस्क (d) सीडी – रॉम
56. निम्नलिखित में से 'सर्च इंजन ऑप्टिमाइजेशन' (एस.ई.ओ.) को सर्वोत्तम रूप से कौन दर्शाता है ?
 (a) यह वेबसाइट की दृश्यता बढ़ाता है। (b) यह सी.ई.ओ. के समान हैं।
 (c) यह वेबसाइट के आकार को कम करता है। (d) उपरोक्त सभी सही हैं।
57. यू.एस.बी. का पूर्ण रूप है :
 (a) यूनिवर्सल सीकेंशल बस (b) यूनिवर्सल स्टैंडर्ड बस
 (c) यूनिवर्सल सीरियल बस (d) यूनिक सीरियल बस
58. निम्नलिखित में से कौन से कम्प्यूटर, पहली पीढ़ी के कम्प्यूटर से पहले बने थे ?
 (a) यांत्रिक (b) इलेक्ट्रो-यांत्रिक
 (c) विद्युतीय (d) इनमें से कोई नहीं 
59. VIRUS का पूर्ण रूप है
 (a) महत्वपूर्ण सूचना संसाधन को नियंत्रण में लेना (b) बहुत महत्वपूर्ण रिकार्ड को नियंत्रण में लेना
 (c) बहुत महत्वपूर्ण साधनों को नियंत्रण में लेना (d) स्रोत के महत्वपूर्ण परिणाम का सत्यापन
60. डाटा संचारित करने के लिए फाइबर ऑप्टिक केबल क्या उपयोग करता है ?
 (a) कंपन (b) ध्वनि तरंगें (c) प्रकाश तरंगें (d) विद्युत प्रवाह
61. निम्नलिखित प्रिंटर में से कौन सा ग्रिड से अक्षर उत्पन्न करता है ?
 (a) डेज़ी ह्वील (b) इंकजेट (c) डॉट मैट्रिक्स (d) लेज़र
62. कम्प्यूटर के किस भाग को गणना और तुलना के लिए प्रयोग किया जाता है ?
 (a) कंट्रोल यूनिट (b) मुख्य स्मृति (c) ए.एल.यू. (d) मोनिटर

63. In which city India's first food museum is launched ?
 (a) Kalahandi (b) Nagpur (c) Tarn Taran (d) Thanjavur
64. Who amongst the following is the recipient of Major Dhyan Chand Khel Ratna Award 2021 ?
 (a) Deepak Punia (b) Shikhar Dhawan (c) Mithali Raj (d) Rupinder Pal Singh
65. In November 2021 UNESCO included Srinagar as a part of its "Creative Cities Network". Which are other cities of India in this list ?
 (a) Mumbai, Chennai, Hyderabad, Jaipur, Varanasi
 (b) Mumbai, Bengaluru, Hyderabad, Jaipur, Delhi
 (c) Delhi, Chennai, Kolkata, Surat, Mumbai
 (d) Kolkata, Mumbai, Bhubaneshwar, Delhi, Varanasi
66. "Farm Laws Repeal Bill" was passed by both the houses of Parliament on which of the following dates ?
 (a) 3 November 2021 (b) 28 October 2021
 (c) 29 November 2021 (d) None of these
67. How many mega development projects have been inaugurated by the Prime Minister in Uttarakhand under Namami Gange Mission ?
 (a) Six (b) Seven (c) Five (d) Four
68. Erstwhile Habibganj Railway Station of Bhopal has been given new nomenclature in November 2021 which is :
 (a) Rani Ahilyabai Railway Station (b) Rani Kamlapati Railway Station
 (c) Raja Bhoj Railway Station (d) Rani Karmavati Railway Station
69. In which squadron of the Indian Air Force has the first batch of Rafale Fighter Jets been inducted from the following ?
 (a) Squadron 17 – Golden Arrows (b) Squadron 52 – Dragons
 (c) Squadron 6 – Cobras (d) Squadron 4 – Tigers
70. 52nd International Film Festival of India was organised in which of the following state ?
 (a) Maharashtra (b) Andhra Pradesh (c) Goa (d) Delhi



63. किस शहर में भारत का पहला खाद्य म्यूजिम शुरू किया गया है ?
 (a) कालाहांडी (b) नागपुर (c) तरणतारन (d) तंजावुर
64. निम्न में से किसे मेजर ध्यान चन्द खेल रत्न अवार्ड 2021 से नवाज़ा गया ?
 (a) दीपक पुनिया (b) शिखर धवन (c) मिथाली राज (d) रूपिन्दर सिंह
65. नवम्बर 2021 में यूनेस्को ने श्रीनगर को अपने “क्रियेटिव सिटीज़ नेटवर्क” में शामिल कर लिया है। भारत के अन्य कौन से शहर इस सूची में शामिल हैं ?
 (a) मुम्बई, चेन्नई, हैदराबाद, जयपुर, वाराणसी
 (b) मुम्बई, बेंगलुरु, हैदराबाद, जयपुर, देहली
 (c) देहली, चेन्नई, कलकत्ता, सूरत, मुम्बई
 (d) कलकत्ता, मुम्बई, भुवनेश्वर, देहली, वाराणसी
66. “कृषि कानून वापसी विधेयक” निम्न में से किस तिथि को संसद के दोनों सदनों द्वारा स्वीकृत किया गया ?
 (a) 3 नवम्बर, 2021 (b) 28 अक्टूबर, 2021
 (c) 29 नवम्बर, 2021 (d) इनमें से कोई नहीं
67. प्रधानमंत्री द्वारा नमामी गंगे मिशन के तहत उत्तराखण्ड में कितने मैगा विकास परियोजनाओं का उदघाटन किया गया है ?
 (a) छः (b) सात (c) पाँच (d) चार
68. नवम्बर 2021 में भोपाल स्थित हबीबगंज रेलवे स्टेशन का नाम बदल कर नया नाम दिया गया जो कि निम्नलिखित है :
 (a) रानी अहिल्याबाई रेलवे स्टेशन (b) रानी कमलापति रेलवे स्टेशन
 (c) राजा भोज रेलवे स्टेशन (d) रानी करमावती रेलवे स्टेशन
69. निम्नलिखित में से भारतीय वायु सेना के किस स्कवैडरन में राफेल लड़ाकू जेट विमानों के प्रथम समूह को शामिल किया गया है ?
 (a) स्कवैडरन 17 – गोल्डन ऐरोज़ (b) स्कवैडरन 52 – डरैगनज़
 (c) स्कवैडरन 6 – कोबराज़ (d) स्कवैडरन 4 – टाईगरज़
70. भारत का 52वाँ अन्तर्राष्ट्रीय फिल्म उत्सव निम्नलिखित में से किस राज्य में आयोजित किया गया ?
 (a) महाराष्ट्र (b) आंध्र प्रदेश (c) गोआ (d) दिल्ली

Section – II : General Knowledge related to state

71. Which place became the first capital of Panwar rulers of Garhwal ?
(a) Joshimath (b) Srinagar (c) Chandpuri (d) Badhangarhi
72. Which city of Uttarakhand had the most effect of 1857 Revolution ?
(a) Almora (b) Dehradun (c) Haldwani (d) Kashipur
73. Raini village of Chamoli district is well known for which forest movement ?
(a) Maiti movement (b) Chipko movement
(c) Dungi – Paitoli movement (d) Rawain movement
74. Where has the wild life protection centre been established in Uttarakhand ?
(a) Kalagarh (b) Ramnagar (c) Dhikala (d) Kala dhungri
75. The new agricultural policy in Uttarakhand state was introduced in :
(a) 2009-10 (b) 2011-12 (c) 2013-14 (d) 2014-15
76. ‘Dhiyanti’ and ‘Rayanti’ system is related to :
(a) Tharu (b) Jaunsari (c) Jad (d) Bhotia
77. During British period which of the following cities of Uttarakhand was the summer capital of Uttar Pradesh ?
(a) Mussoorie (b) Ranikhet (c) Nainital (d) Dehradun
78. Of the total geographical area of Uttarakhand, what is the percentage of hilly area ?
(a) 86.07 percent (b) 82.05 percent (c) 90.07 percent (d) 80.05 percent
79. The most recurring disaster in Uttarakhand is
(a) Earthquake (b) Landslide (c) Flood (d) Drought
80. Which of the following environmentalists from Uttarakhand was awarded with “Gandhi Peace Award” ?
(a) Chandi Prasad Bhatt (b) Sunder Lal Bahuguna
(c) Jagat Singh Chaudhari “Jangli” (d) Kalyan Singh Rawat

खण्ड – 2 : राज्य संबंधी सामान्य ज्ञान

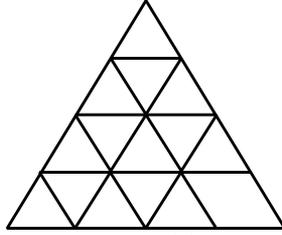
71. गढ़वाल के पँवार शासकों की प्रथम राजधानी किस स्थान पर बनी ?
(a) जोशीमठ (b) श्रीनगर (c) चाँदपुरी (d) बधाणगढ़ी
72. 1857 की क्रान्ति का सर्वाधिक प्रभाव उत्तराखण्ड के किस शहर पर पड़ा ?
(a) अल्मोड़ा (b) देहरादून (c) हल्द्वानी (d) काशीपुर
73. चमोली जनपद का रैणी गाँव निम्न में से किस वन आन्दोलन के लिए प्रसिद्ध है ?
(a) मैती आन्दोलन (b) चिपको आन्दोलन
(c) डूंगी – पैतोली आन्दोलन (d) रवाई आन्दोलन
74. उत्तराखण्ड में वन्य जीव संरक्षण केन्द्र की स्थापना किस स्थान में की गई है ?
(a) कालागढ़ (b) रामनगर (c) ढिकाला (d) काला ढुंगरी
75. उत्तराखण्ड राज्य में 'नई कृषि नीति' जारी की गई :
(a) 2009-10 में (b) 2011-12 में (c) 2013-14 में (d) 2014-15 में
76. 'धियान्ती' और 'रैयान्ती' का सम्बंध है :
(a) थारू से (b) जौनसारी से (c) जाड़ से (d) भोटिया से
77. ब्रिटिश शासन काल में उत्तराखण्ड के निम्न में से किस शहर में उत्तर प्रदेश की ग्रीष्मकालीन राजधानी थी ?
(a) मसूरी (b) रानीखेत (c) नैनीताल (d) देहरादून
78. उत्तराखण्ड के कुल भौगोलिक क्षेत्रफल में पर्वतीय भूभाग कितना प्रतिशत है ?
(a) 86.07 प्रतिशत (b) 82.05 प्रतिशत (c) 90.07 प्रतिशत (d) 80.05 प्रतिशत
79. उत्तराखण्ड में सर्वाधिक आवर्ती आपदा है
(a) भूकम्प (b) भूस्खलन (c) बाढ़ (d) सूखा
80. निम्नलिखित में उत्तराखण्ड से किस पर्यावरणविद् को "गांधी शान्ति पुरस्कार" प्रदान किया गया ?
(a) चण्डी प्रसाद भट्ट (b) सुन्दर लाल बहुगुणा
(c) जगत सिंह चौधरी "जंगली" (d) कल्याण सिंह रावत

81. Which of the following districts of Uttarakhand state is having highest poverty ratio ?
 (a) Almora (b) Champawat (c) Chamoli (d) Tehri-Garhwal
82. In which of the following districts of Uttarakhand is “Dhauli Ganga Hydro Power Project” situated ?
 (a) Chamoli (b) Pithoragarh (c) Rudraprayag (d) Tehri Garhwal
83. From which of the following taxes, the government of Uttarakhand has received the highest tax revenue in recent years ?
 (a) SGST (b) Excise Duty (c) Stamps Duty (d) Land Revenue
84. Which of the following tribes does not match with its habitat ? 
 (a) Raji – Pithoragarh (b) Bhotia – Chamoli
 (c) Jaunsari – Dehradun (d) Tharu – Rudraprayag
85. Besides Hindi which of the following is the second official language of Uttarakhand state ?
 (a) English (b) Sanskrit (c) Urdu (d) Punjabi
86. Which of the following Glaciers is the source of origin of the Alaknanda River ?
 (a) Ralam Glacier (b) Milam Glacier
 (c) Satopanth Glacier (d) Dunagiri Glacier
87. Which one of the following festivals of Uttarakhand has been declared as a “World Heritage” ?
 (a) Ramman Festival (b) Harela Festival
 (c) Nanda Devi Raj Jat Festival (d) Autumn Festival 
88. Which of the following passes connects Pithoragarh to Tibet ?
 (a) Thangla (b) Lipulekh (c) Barahoti (d) Kingery-Bungery
89. In which of the following sectors “Veer Chandra Singh Garhwali Yojana” has been launched by the Government of Uttarakhand ?
 (a) Education (b) Medical (c) Agriculture (d) Tourism
90. In which year Gorkhas Conquered Kumaun (Almora) ?
 (a) 1785 A.D. (b) 1790 A.D. (c) 1775 A.D. (d) 1780 A.D.

81. उत्तराखण्ड के निम्न जनपदों में से सर्वाधिक गरीबी का प्रतिशत किसमें है ?
 (a) अल्मोड़ा (b) चम्पावत (c) चमोली (d) टिहरी गढ़वाल
82. उत्तराखण्ड के निम्न में से किस जनपद में “धौली गंगा जल विद्युत परियोजना” स्थित है ?
 (a) चमोली (b) पिथौरागढ़ (c) रुद्रप्रयाग (d) टिहरी गढ़वाल
83. उत्तराखण्ड सरकार को हाल के वर्षों में निम्न में से किस कर से सर्वाधिक राजस्व प्राप्त हो रहा है ?
 (a) एस.जी.एस.टी. (b) आबकारी शुल्क (c) स्टेम्प ड्यूटी (d) भू-राजस्व
84. निम्न में कौन सी जनजाति अपने निवास क्षेत्र से सुमेलित नहीं है ?
 (a) राजी – पिथौरागढ़ (b) भोटिया – चमोली
 (c) जौनसारी – देहरादून (d) थारू – रुद्रप्रयाग
85. हिन्दी के अतिरिक्त उत्तराखण्ड राज्य की द्वितीय राज्य भाषा निम्न में से कौन सी है ?
 (a) अंग्रेजी (b) संस्कृत (c) उर्दू (d) पंजाबी
86. निम्नलिखित हिमनदों में से अलकनन्दा नदी का उद्गम स्रोत कौन सा है ?
 (a) रालम हिमनद (b) मिलम हिमनद
 (c) सतोपंथ हिमनद (d) दूनागिरी हिमनद
87. निम्न में से उत्तराखण्ड का कौन सा महोत्सव “विश्व धरोहर” घोषित किया गया है ?
 (a) रम्माण महोत्सव (b) हरेला महोत्सव
 (c) नन्दादेवी राजजात महोत्सव (d) शरद महोत्सव
88. निम्न में कौन सा दर्रा पिथौरागढ़ से तिब्बत को जोड़ता है ?
 (a) थांगला (b) लिपूलेख (c) बाड़ाहोती (d) किंगरी-बुंगरी
89. उत्तराखण्ड सरकार द्वारा “वीर चन्द्र सिंह गढ़वाली योजना” निम्न में से किस क्षेत्र हेतु प्रारम्भ की गई है ?
 (a) शिक्षा (b) चिकित्सा (c) कृषि (d) पर्यटन
90. गोरखों ने कुमायूँ (अल्मोड़ा) पर किस वर्ष में विजय प्राप्त की ?
 (a) 1785 ई. में. (b) 1790 ई. में. (c) 1775 ई. में. (d) 1780 ई. में.

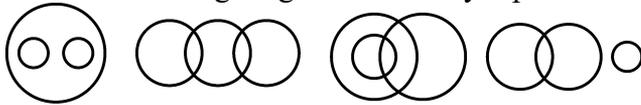
Section – 3 : General Intelligence Test

91. The minimum number of straight lines required to make the given figure is :



- (a) 9 (b) 11 (c) 15 (d) 16

92. Which of the following diagrams correctly represents lions, elephant and animals ?

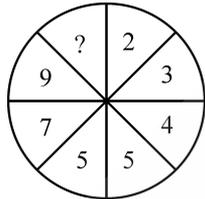


- (a) C (b) B (c) A (d) D

93. If A is the brother of B; B is the sister of C; and C is the father of D, how D is related to A ?

- (a) Brother (b) Sister
(c) Nephew (d) Cannot be determined

94. The missing number in the following figure is :



- (a) 13 (b) 12 (c) 11 (d) 10

95. Statement : All branches are flowers. All flowers are leaves.

- Conclusion : (I) All branches are leaves.
(II) All leaves are branches.
(III) Some leaves are branches.

Choose the correct option from the following :

- (a) Only I and II follow (b) Only II and III follow
(c) Only I follows (d) All follow

96. The present ages of three persons are in proportion 4:7:9. Eight years ago, the sum of their ages was 56. Their present ages (in years) are

- (a) 8, 20, 28 (b) 16, 28, 36 (c) 20, 35, 45 (d) None of these

97. If $\left(\frac{a}{b}\right)^{x-1} = \left(\frac{b}{a}\right)^{x-3}$, the value of x is

- (a) $\frac{1}{2}$ (b) 1 (c) 2 (d) $\frac{7}{2}$

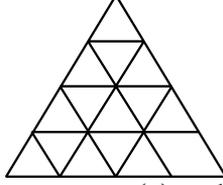


98. If $\frac{3}{17}$ th of a number is 18, then its $\frac{2}{3}$ rd is

- (a) 49 (b) 68 (c) 26 (d) 30

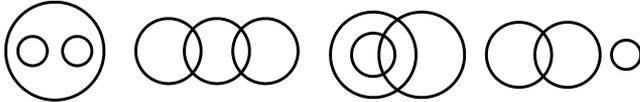
खण्ड – 3 : सामान्य बुद्धि परीक्षण

91. दी गई आकृति बनाने के लिए आवश्यक सीधी रेखाओं की न्यूनतम संख्या है :



- (a) 9 (b) 11 (c) 15 (d) 16

92. निम्नलिखित में से कौन सा चित्र सही ढंग से शेर, हाथी एवं जानवरों को प्रदर्शित करता है ?

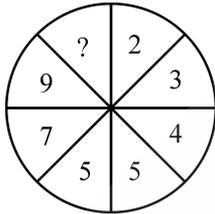


- (a) C (b) B (c) A (d) D

93. यदि A, B का भाई है; B, C की बहन है; और C, D का पिता है, तो D, A से कैसे सम्बंधित है ?

- (a) भाई (b) बहन
(c) भतीजा (d) प्राप्त नहीं किया जा सकता है।

94. निम्नलिखित आकृति में लुप्त संख्या है :



- (a) 13 (b) 12 (c) 11 (d) 10

95. कथन : सभी शाखाएँ फूल हैं। सभी फूल पत्तियाँ हैं।

- निष्कर्ष : (I) सभी शाखाएँ पत्तियाँ हैं।
(II) सभी पत्तियाँ शाखाएँ हैं।
(III) कुछ पत्तियाँ शाखाएँ हैं।



निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनें :

- (a) केवल (I) और (II) अनुसरण करते हैं। (b) केवल (II) और (III) अनुसरण करते हैं।
(c) केवल (I) अनुसरण करता है। (d) सभी अनुसरण करते हैं।

96. तीन व्यक्तियों की वर्तमान आयु 4:7:9 के अनुपात में है। आठ वर्ष पूर्व इनकी आयु का योग 56 था। इनकी वर्तमान आयु (वर्षों में) हैं :

- (a) 8, 20, 28 (b) 16, 28, 36 (c) 20, 35, 45 (d) इनमें से कोई नहीं

97. यदि $\left(\frac{a}{b}\right)^{x-1} = \left(\frac{b}{a}\right)^{x-3}$ तो x का मान है :

- (a) $\frac{1}{2}$ (b) 1 (c) 2 (d) $\frac{7}{2}$

98. किसी अंक का $\frac{3}{17}$ वाँ भाग 18 है तो उसका $\frac{2}{3}$ वाँ भाग है :

- (a) 49 (b) 68 (c) 26 (d) 30

99. A train 100 m. long travelling at 60 km/hr. passes another train, twice as fast as this train and moving in opposite direction in 10 seconds. Length of the second train is
 (a) 450 m. (b) 300 m. (c) 350 m. (d) 400 m.
100. In a 100 meter race, A beats B by 25 meters and B beats C by 4 meters. In the same race, by what distances A will beat C ?
 (a) 28 m. (b) 25 m. (c) 22 m. (d) 20 m. 
101. As Work is related to Unemployment so Money is related to :
 (a) Economy (b) Corruption (c) Poverty (d) Affluence
102. If p% of q is equal to r% of s, then t% of s is what % of q ?
 (a) $\frac{pt}{s}$ (b) $\frac{pt}{r}$ (c) $\frac{rs}{t}$ (d) $\frac{rp}{s}$
103. There are two rooms A and B. If 10 persons are sent from A to B, the number of persons in each room is the same. If 20 persons are sent from B to A, the number of persons in room A is double of that in B. The ratio of persons in A and B is :
 (a) $\frac{3}{4}$ (b) $\frac{4}{3}$ (c) $\frac{4}{5}$ (d) $\frac{5}{4}$
104. The missing number indicated by ? in

$$\begin{array}{ccc} 5 & 6 & 7 \\ 3 & 4 & 5 \\ 9 & 10 & 11 \end{array}$$
 is

$$345 \quad 460 \quad ?$$

 (a) 577 (b) 759 (c) 627 (d) 600
105. A number when divided by 6, leaves remainder 3. When the square of the same number is divided by 6, then remainder is :
 (a) 4 (b) 3 (c) 2 (d) 1 
106. If the mean of x, y, z is k and $xy + yz + zx = 0$, then the mean of $x^2 + y^2 + z^2$ is
 (a) k^2 (b) $2k^2$ (c) $3k^2$ (d) $4k^2$
107. If $p \oplus q = p^2 + 2q$ and $4 \oplus (3 \oplus x) = 62$, then x is equal to :
 (a) 7 (b) 6 (c) 4 (d) 8
108. In a test, 80% candidates passed in History, 85% passed in Economics and 75% passed in both the subjects. If 35 candidates failed in both the subjects, then the total number of candidates is :
 (a) 325 (b) 350 (c) 375 (d) 400
109. If $x = 3 + 2\sqrt{2}$, then the positive value of $\left(\sqrt{x} - \frac{1}{\sqrt{x}}\right)$ is
 (a) 1 (b) $3\sqrt{3}$ (c) $2\sqrt{2}$ (d) 2

99. एक 100 मी. लम्बी ट्रेन 60 किमी/घं. की गति से यात्रा कर रही है, इस ट्रेन से दुगनी तेजी से और विपरीत दिशा में चलती हुई दूसरी ट्रेन को 10 सेकण्ड में पार करती है दूसरी ट्रेन की लम्बाई है
 (a) 450 मी. (b) 300 मी. (c) 350 मी. (d) 400 मी.
100. 100 मीटर दौड़ में, A 25 मी. से B को हरा देता है तथा B, 4 मीटर से C को हरा देता है। उसी दौड़ में A कितने मीटर से C को हराएगा ?
 (a) 28 मी. (b) 25 मी. (c) 22 मी. (d) 20 मी.
101. जैसे कार्य का सम्बन्ध बेरोजगारी से है, उसी प्रकार धन का सम्बन्ध है :
 (a) अर्थव्यवस्था से (b) भ्रष्टाचार से (c) गरीबी से (d) प्रचुरता से
102. यदि q का p% और s का r% बराबर हो तो s का t%, q का कितने % है ?
 (a) $\frac{pt}{s}$ (b) $\frac{pt}{r}$ (c) $\frac{rs}{t}$ (d) $\frac{rp}{s}$
103. A और B दो कक्ष हैं। A से B में 10 व्यक्तियों को स्थानान्तरित करने पर दोनों कक्षों में व्यक्तियों की संख्या समान हो जाती है। B से A में 20 व्यक्तियों को स्थानान्तरित करने पर, A में व्यक्तियों की संख्या, B में व्यक्तियों की संख्या की दुगनी हो जाती है A और B में व्यक्तियों की संख्या का अनुपात है :
 (a) $\frac{3}{4}$ (b) $\frac{4}{3}$ (c) $\frac{4}{5}$ (d) $\frac{5}{4}$
104. $\begin{matrix} 5 & 6 & 7 \\ 3 & 4 & 5 \\ 9 & 10 & 11 \\ 345 & 460 & ? \end{matrix}$ में ? द्वारा निरूपित विलुप्त संख्या है
 (a) 577 (b) 759 (c) 627 (d) 600
105. एक संख्या को जब 6 से भाग दिया जाता है, शेषफल 3 आता है। जब उस संख्या के वर्ग को 6 से भाग दिया जाता है तो शेषफल है :
 (a) 4 (b) 3 (c) 2 (d) 1
106. यदि x, y, z का औसत k हो तथा $xy + yz + zx = 0$ हो तो $x^2 + y^2 + z^2$ का औसत है
 (a) k^2 (b) $2k^2$ (c) $3k^2$ (d) $4k^2$
107. यदि $p \oplus q = p^2 + 2q$ तथा $4 \oplus (3 \oplus x) = 62$, तो x बराबर है :
 (a) 7 (b) 6 (c) 4 (d) 8
108. किसी परीक्षा में, 80% अभ्यर्थी इतिहास में, 85% अर्थशास्त्र में उत्तीर्ण हुए तथा 75% अभ्यर्थी दोनों विषयों में उत्तीर्ण हुए। यदि 35 अभ्यर्थी दोनों विषयों में अनुत्तीर्ण हों तो अभ्यर्थियों की कुल संख्या है :
 (a) 325 (b) 350 (c) 375 (d) 400
109. यदि $x = 3 + 2\sqrt{2}$ है तो $\left(\sqrt{x} - \frac{1}{\sqrt{x}}\right)$ का धनात्मक मान है
 (a) 1 (b) $3\sqrt{3}$ (c) $2\sqrt{2}$ (d) 2

110. The sum of the first five prime numbers is
 (a) 18 (b) 28 (c) 39 (d) 41
111. The missing number in the series 48, 24, 72, 36, ?, 54 is
 (a) 90 (b) 81 (c) 162 (d) 108
112. If R = 18, RUSSIA = 87, then DELHI is equal to
 (a) 12 (b) 45 (c) 38 (d) 81 
113. Next term in the sequence BC, FG, KL, QR, ? is
 (a) ST (b) UV (c) XY (d) WX
114. In a class of 80 students, 5% students are passing with distinction, 10% with first division, 15% with second division and 25% with third division. Number of students failing in the examination is :
 (a) 30 (b) 32 (c) 35 (d) 36
115. $\sqrt{\frac{0.081 \times 0.324 \times 4.624}{1.5625 \times 0.0289 \times 72.9 \times 64}}$ is equal to
 (a) 24 (b) 2.4 (c) 0.024 (d) 2.04
116. Out of 120 applicants for a post, 70 are male and 80 have driving license. The ratio between the maximum and minimum number of male having driving license is :
 (a) 7:3 (b) 2:1 (c) 3:2 (d) 7:5
117. Choose the pair analogous to chair : wood :: ?
 (a) Book : Print (b) Mirror : Glass (c) Plate : Food (d) Purse : Money
118. In a rare coin collection, there is one gold coin for every three non-gold coins. 10 more gold coins are added to the collection so that the ratio of gold coins and non-gold coins becomes 1:2. The total number of coins in the collection now becomes :
 (a) 90 (b) 80 (c) 60 (d) 50
119. If $2x + 3y : 3x + 5y = 18 : 29$, then $\frac{x}{y}$ is equal to :
 (a) $\frac{4}{3}$ (b) $\frac{2}{3}$ (c) $\frac{5}{6}$ (d) $\frac{3}{4}$ 
120. Lakshmi is elder to Neelam ; Ram is elder to Neelam but younger to Lakshmi. Neelu is younger to both Neelam and Deepak but Deepak is younger to Neelam. Who is the youngest ?
 (a) Lakshmi (b) Neelu (c) Ram (d) Neelam

110. प्रथम पाँच रुढ़ संख्याओं का योगफल है :

- (a) 18 (b) 28 (c) 39 (d) 41

111. श्रेणी 48, 24, 72, 36, ?, 54 में लुप्त संख्या है :

- (a) 90 (b) 81 (c) 162 (d) 108

112. यदि R = 18, RUSSIA = 87, तो DELHI बराबर है :

- (a) 12 के (b) 45 के (c) 38 के (d) 81 के

113. क्रम BC, FG, KL, QR, ? में अगला पद है :

- (a) ST (b) UV (c) XY (d) WX

114. 80 विद्यार्थियों की एक कक्षा में 5% विद्यार्थी विशेष योग्यता के साथ उत्तीर्ण होते हैं, 10% विद्यार्थी प्रथम श्रेणी से, 15% विद्यार्थी द्वितीय श्रेणी से और 25% विद्यार्थी तृतीय श्रेणी से उत्तीर्ण होते हैं। अनुत्तीर्ण हुए विद्यार्थियों की संख्या है :

- (a) 30 (b) 32 (c) 35 (d) 36

115. $\sqrt{\frac{0.081 \times 0.324 \times 4.624}{1.5625 \times 0.0289 \times 72.9 \times 64}}$ बराबर है

- (a) 24 के (b) 2.4 के (c) 0.024 के (d) 2.04 के

116. किसी पद के लिए 120 आवेदकों में से 70 पुरुष हैं और 80 के पास ड्राइविंग लाइसेन्स है। ड्राइविंग लाइसेन्स रखने वाले पुरुषों की अधिकतम संख्या और न्यूनतम संख्या के बीच का अनुपात है :

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

117. समरूप युग्म चुनिए :

कुर्सी : लकड़ी :: ?

- (a) किताब : प्रिन्ट (b) दर्पण : शीशा (c) प्लेट : भोजन (d) बटुआ : धन

118. दुर्लभ सिक्कों के एक ढेर में प्रति तीन अस्वर्ण सिक्कों पर एक स्वर्ण सिक्का है। ढेर में 10 स्वर्ण सिक्के और डाल दिए जाते हैं जिससे स्वर्ण तथा अस्वर्ण सिक्कों का अनुपात 1:2 हो जाता है। अब ढेर में सिक्कों की कुल संख्या है :

- (a) 90 (b) 80 (c) 60 (d) 50

119. यदि $2x + 3y : 3x + 5y = 18 : 29$ तो $\frac{x}{y}$ बराबर है :

- (a) $\frac{4}{3}$ के (b) $\frac{2}{3}$ के (c) $\frac{5}{6}$ के (d) $\frac{3}{4}$ के

120. उम्र में लक्ष्मी, नीलम से बड़ी है; राम, नीलम से बड़ा किन्तु लक्ष्मी से छोटा है। नीलू, दीपक और नीलम दोनों से छोटी है, किन्तु दीपक, नीलम से छोटा है। उम्र में सबसे छोटा कौन है ?

- (a) लक्ष्मी (b) नीलू (c) राम (d) नीलम

खण्ड – 4 : भाषा

121. Choose the correct group of articles :
On _____ way home I met _____ one eyed ferocious dog.
(a) a, a (b) the, a (c) a, the (d) the, an
122. Fill in the blank with appropriate preposition :
Look _____ this word in the dictionary.
(a) for (b) up (c) out (d) through
123. For which of the following set of words edible can be substituted ?
(a) Fit to be eaten as food (b) Unfit as food
(c) Unhealthy food (d) Spicy food
124. Choose the correct meaning of the idiom given below :
To leave no stone unturned
(a) to turn every stone (b) to look at every stone
(c) to make all efforts (d) to sleep over troubled times
125. What is the verb form of the underlined word in the sentence below :
Ram got success in the examination with distinction.
(a) Successful (b) successfully (c) successive (d) succeed
126. Choose the correct answer to complete the sentence :
No sooner _____ the room than I ran back.
(a) do I enter (b) did I enter (c) entered (d) had I entered

Read the following passage and answer the questions that follow : (Q. 127 to 130)

I can remind you of a day when India had her great university in the glorious days of her civilization. When a light is lighted it cannot be held within a short range. It is for the whole world. And India had her civilization with all its splendors and wisdom and wealth. It could not use it for its own children only. It had to open its gates in hospitality to all races of men. Chinese and Japanese and Persians and all different races of men, came, and they had their opportunity of gaining what was best in India, her best offering of all times and to all humanity. And she offered it generously.

127. Choose the most appropriate Hindi translation of the underlined sentence in the given passage.
(a) इसने अपने द्वार आतिथ्य में मनुष्य की सभी प्रजातियों के लिए खोलना चाहा ।
(b) इसे अपने द्वार चिकित्सा के लिए मनुष्य की सभी प्रजातियों के लिए खोलने पड़े ।
(c) इसे अपने द्वार आतिथ्य में मनुष्य की सभी प्रजातियों के लिए खोलने पड़े ।
(d) इसने अपने द्वार चिकित्सा के लिए मनुष्य की सभी प्रजातियों के लिए खोले ।
128. Give the noun of the word 'generously'.
(a) generous (b) generosity (c) generic (d) generation
129. Give the synonym of the word 'Glorious'.
(a) gloomy (b) infamous (c) bright (d) ancient
130. Give the antonym of 'wisdom'.
(a) insight (b) sagacity (c) learning (d) stupidity

131. निम्नलिखित में से तत्सम् शब्द चुनिए :

- (a) मछली (b) मत्स्य (c) मीन (d) जलजीवन

132. स्वर के सामने स्वर आने पर उसमें जो विकार या परिवर्तन होता है, उसे कौन सी संधि कहते हैं ?

- (a) व्यंजन संधि (b) विसर्ग संधि (c) स्वर संधि (d) इनमें से कोई नहीं

133. अनुरूप में कौन सा समास है ?

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

134. निम्नांकित में से कौन सा प्रयोग गलत है ?

- (a) जो किसी गुट में न हो – तटस्थ (b) जिसका दमन न हो सके – अदम्य
(c) बात को बहुत बढ़ा-चढ़ाकर कहना – मितभाषी (d) भविष्य में घटित होने वाली – भावी

135. 'नग्न' शब्द है

- (a) तत्सम (b) तद्भव (c) देशज (d) विदेशी

136. 'सर्वोदय' में कौन सी संधि है ?

- (a) दीर्घ संधि (b) गुण संधि (c) वृद्धि संधि (d) यण संधि

137. 'आवृत' का विपरीतार्थक शब्द है

- (a) अनावृत (b) विरक्त (c) अन्त (d) इच्छित

138. 'जो पृथ्वी से सम्बद्ध हो' वाक्यांश के लिए एक शब्द है

- (a) ऐहिक (b) पार्थिव (c) लौकिक (d) सार्वदेशिक

139. 'उद्देश्य' में कौन सा उपसर्ग है ?

- (a) उत् (b) उद (c) उद् (d) उत

140. निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी युक्त शब्द है :

- (a) आंसु (b) आधीन (c) आकांक्षा (d) उपरोक्त

141. निम्न में से शुद्ध वाक्य कौन सा है ?
- (a) तेरे को पिताजी ने बुलाया है । (b) कश्मीर में कई दर्शनीय स्थल देखने योग्य हैं ।
(c) मुझे एक चाय का गरम प्याला दो । (d) यहाँ गन्ने का ताजा रस मिलता है ।
142. 'सुमुखी' शब्द में कौन सा समास है ?
- (a) द्वंद्व (b) बहुब्रीहि (c) अव्ययीभाव (d) तत्पुरुष
143. 'आकाश कुसुम होगा' मुहावरे का सही अर्थ है
- (a) असंभव कार्य करना (b) कठिन प्रयास 
(c) तारों की तरह चमकना (d) अनहोनी बात
144. 'नेकी कर दरिया में डाल' लोकोक्ति का सही अर्थ है
- (a) अच्छे कार्य की सर्वत्र प्रशंसा होती है । (b) भलाई करके उसका प्रचार नहीं करना चाहिए ।
(c) दूसरों का भला कर नदी में डाल देना चाहिए । (d) अच्छे कार्य का अच्छा परिणाम नहीं होता ।
145. 'जंगम' शब्द का विपर्याय है
- (a) स्थूल (b) संगम (c) जलधि (d) स्थावर
146. 'जो युगों से हो रहा हो' शब्द समूह के लिए एक उचित शब्द है
- (a) सनातन (b) युगीन (c) शाश्वत (d) कालातीत
147. 'सगुण' का अर्थ पलटने के लिए कौन सा उपसर्ग जोड़ा जाएगा ?
- (a) आ (b) निर् (c) नि (d) अव
148. 'बहुत बढ़ा-चढ़ाकर कही गई बात' के लिए एक शब्द है 
- (a) अत्युक्ति (b) वक्रोक्ति (c) समासोक्ति (d) उक्ति
149. शुद्ध वर्तनी वाला शब्द कौन सा है ?
- (a) इन्द्रीय (b) इन्द्रिय (c) इनदरीय (d) इन्दरीय
150. निम्नलिखित में से कौन सा वाक्य सही है ?
- (a) उन्हें मृत्युदण्ड मिला । (b) उन्हें सजा में मृत्युदण्ड मिला ।
(c) उन्हें मृत्युदण्ड की सजा मिली । (d) उन्हें मृत्युदण्ड में सजा मिली ।

Space For Rough Work / रफ कार्य के लिए जगह



Space For Rough Work / रफ कार्य के लिए जगह

