

पेपर सील खोले बगैर इस तरफ से उत्तर शीट को बाहर निकालें।

Without opening the Paper seal take out Answer Sheet
from this side.



परीक्षा का वर्ष : 2023

प्रश्न-पुस्तिका

ROE

अपना अनुक्रमांक सामने अंकों में

बॉक्स के अन्दर लिखें

शब्दों में

प्रश्न-पुस्तिका शुंखला



सामान्य अध्ययन एवं सामान्य बुद्धि परीक्षण
General Studies and General Aptitude Test

समय : 02:00 घंटे

पूर्णांक : 150

Time : 02:00 Hours

Maximum Marks : 150

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

महत्वपूर्ण निर्देश

- प्रश्न-पुस्तिका के कवर पेज पर अनुक्रमांक के अतिरिक्त कुछ न लिखें।
- यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक त्रुटि हो तो प्रश्न के ओरेजी तथा हिन्दी रूपान्तरों में से अंग्रेजी रूपान्तर को मानक माना जायेगा।
- अभ्यर्थी अपने अनुक्रमांक, विषय-कोड एवं प्रश्न-पुस्तिका की सीरीज का अंकन OMR Sheet में निर्दिष्ट कॉलम में सही-सही करें, अन्यथा उत्तर-पत्रक का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा।
- 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।
- इस प्रश्न-पुस्तिका में 150 प्रश्न (वस्तुनिष्ठ प्रकार) हैं जिसमें से खण्ड-1 के अन्तर्गत सामान्य अध्ययन में 100 प्रश्न एवं खण्ड-2 के अन्तर्गत सामान्य बुद्धि परीक्षण में 50 प्रश्न दिये गये हैं।
- प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर, प्रश्न की 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. आंसर-शीट) में उसके अधिक बाले बूँद को काले अथवा नीले बाले प्लाइंट पेन से पूरा काला / नीला कर दें।
- 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।
- आयोग द्वारा आयोजित की जाने वाली वस्तुनिष्ठ प्रकृति की परीक्षाओं में वृत्तात्मक 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 प्राप्तांक में से घटाया जाएगा।
- 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 के अतिरिक्त अन्य कहीं पर दिया गया उत्तर मान्य नहीं होगा।
- 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।
- ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक तीन प्रतियों (मूल प्रति, कार्यालय प्रति एवं अभ्यर्थी प्रति) में हैं। परीक्षा समाप्ति के उपरान्त अभ्यर्थी ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक की मूल प्रति एवं कार्यालय प्रति अन्तरीक्षक (Invigilator) को हस्तान्त करने के उपरान्त ही कक्ष छोड़ें, 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।
- 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 सूचनायें भर दी हैं, तो तब तक प्रतीक्षा करें, जब तक आपको प्रश्न-पुस्तिका खोलने को नहीं कहा जाता।
- ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक (O.M.R. Answer-Sheet) का मूल्यांकन ओ.एम.आर. आंसर-शीट पर अभ्यर्थी द्वारा अंकित सीरीज कोड (A, B, C, D) के आधार पर ही किया जायेगा।
- प्रश्न-पुस्तिका (Question-Booklet) में से ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक (O.M.R. Answer-Sheet) निकालने के पश्चात् ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर प्रश्न-पुस्तिका क्रमांक एवं प्रश्न-पुस्तिका के सीरीज कोड (A, B, C, D) की प्रविष्टि सावधानीपूर्वक करें। 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 जाँच कर देख लें कि प्रश्न-पुस्तिका के सभी पेज भली-भाँति छपे हुए हैं। यदि प्रश्न-पुस्तिका सीलबंद न हो अथवा कोई अन्य कमी हो, तो अन्तरीक्षक को दिखाकर उसी सीरीज की दूसरी प्रश्न-पुस्तिका प्राप्त कर लें।

Section-1

General Studies

खण्ड-१

- 12.** ‘Pradhan Mantri Mudra Yojna’ is related to :
- (a) Rural Banks
 - (b) Small Business Units
 - (c) Medium Industries
 - (d) None of these
- 13.** Tropic of Cancer does not pass through which of the following state ?
- (a) Chhattisgarh
 - (b) Tripura
 - (c) Mizoram
 - (d) Manipur
- 14.** Bokaro Steel Plant was developed with the collaboration of which of the following ?
- (a) United States of America (U.S.A.)
 - (b) Germany
 - (c) Russia
 - (d) England
- 15.** Which one of the following pairs is NOT correctly matched ?
- | Railway Zone | Headquarters |
|--------------------------------|---------------------|
| (a) North-Eastern Railway | — Gorakhpur |
| (b) Eastern Railway | — Kolkata |
| (c) South-East Central Railway | — Bilaspur |
| (d) South-Eastern Railway | — Bhubaneshwar |
- 16.** The highest population Growth Rate decade in India was :
- (a) 1951-61
 - (b) 1961-71
 - (c) 1971-81
 - (d) 1981-91
- 17.** ‘Ahom’ tribe belongs to which state of India ?
- (a) Andhra Pradesh
 - (b) Madhya Pradesh
 - (c) Assam
 - (d) Jharkhand
- 18.** Arrange the following rivers in order from West to East :
- | | | | |
|------------------------------|------------------------------|---------|-----------|
| (A) Son | (B) Chambal | (C) Ken | (D) Betwa |
| (a) Betwa, Ken, Chambal, Son | (b) Chambal, Betwa, Ken, Son | | |
| (c) Son, Betwa, Chambal, Ken | (d) Ken, Son, Chambal, Betwa | | |
- 19.** Which one of the following is NOT correctly matched ?
- | Minerals | Area |
|-----------------|-------------|
| (a) Gold | — Kolar |
| (b) Coal | — Jharia |
| (c) Iron-ore | — Guntur |
| (d) Diamond | — Panna |
- 20.** According to Census-2011, which state of India has the highest percentages of Urban Population ?
- (a) Goa
 - (b) Tamil Nadu
 - (c) Maharashtra
 - (d) Mizoram
- 21.** As per the Census-2011, which of the following state has maximum population growth rate ?
- (a) Mizoram
 - (b) Meghalaya
 - (c) Tripura
 - (d) Nagaland

12. 'प्रधानमंत्री मुद्रा योजना' सम्बन्धित है :
 (a) ग्रामीण बैंक (b) लघु व्यवसाय इकाइयाँ (c) मध्यम उद्योग (d) इनमें से कोई नहीं

13. कर्क रेखा निम्नलिखित में से किस राज्य से होकर नहीं गुजरती है ?
 (a) छत्तीसगढ़ (b) त्रिपुरा (c) मिजोरम (d) मणिपुर

14. बोकारो स्टील संयंत्र का विकास निम्न में से किसके सहयोग से किया गया था ?
 (a) संयुक्त राज्य अमेरिका (U.S.A.) (b) जर्मनी
 (c) रूस (d) इंग्लैण्ड

15. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही सुमेलित नहीं है ?

रेलवे खण्ड	मुख्यालय
(a) उत्तर-पूर्वी रेल	- गोरखपुर
(b) पूर्वी रेल	- कोलकाता
(c) दक्षिण-पूर्वी-मध्य रेल	- बिलासपुर
(d) दक्षिण-पूर्वी रेल	- भुवनेश्वर

16. भारत में सर्वाधिक जनसंख्या वृद्धि दर दशक था
 (a) 1951-61 (b) 1961-71 (c) 1971-81 (d) 1981-91

17. 'आहोम' जनजाति भारत के किस राज्य से सम्बन्धित है ?
 (a) आंध्र प्रदेश (b) मध्य प्रदेश (c) असम (d) झारखण्ड

18. निम्नलिखित नदियों को पश्चिम से पूर्व के क्रम में व्यवस्थित कीजिए :
 (A) सोन
 (B) चम्बल
 (C) केन
 (D) बेतवा
 (a) बेतवा, केन, चम्बल, सोन (b) चम्बल, बेतवा, केन, सोन
 (c) सोन, बेतवा, चम्बल, केन (d) केन, सोन, चम्बल, बेतवा

19. निम्नलिखित में से कौन एक सही सुमेलित नहीं है ?

खनिज	क्षेत्र
(a) सोना	- कोलार
(b) कोयला	- झारिया
(c) लौह अयस्क	- गुण्ठूर
(d) हीरा	- पन्ना

20. 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत के किस राज्य में नगरीय जनसंख्या का प्रतिशत सर्वाधिक है ?
 (a) गोवा (b) तमिलनाडु (c) महाराष्ट्र (d) मिजोरम

21. निम्न में से किस राज्य में 2011 की जनगणना के अनुसार अधिकतम जनसंख्या वृद्धि दर थी ?
 (a) मिजोरम (b) मेघालय (c) त्रिपुरा (d) नागालैण्ड

22. ‘Nhava Sheva Port’ is located in which of the following city ?
(a) Chennai (b) New Delhi (c) Mumbai (d) Cochin

23. Who won the International Chess World Cup in the year 2023 ?
(a) R. Praggnanandha (b) Magnus Carlsen
(c) Vishwanathan Anand (d) Hikaru Nakamura

24. India won _____ number of gold medals during 2023 Asian Games.
(a) 26 (b) 27 (c) 28 (d) 29

25. Who was the Chief Electoral Officer of Uttarakhand in October 2023 ?
(a) Radha Raturi (b) V. Shanmugam (c) S.S. Sandhu (d) Subhash Kumar

26. Which country won the women’s Football World Cup in the year 2023 ?
(a) England (b) U.S.A. (c) Portugal (d) Spain

27. Which Indian Village was given the ‘Best Tourism Village’ award by UNWTO in the year 2023 ?
(a) Goat Village (b) Pipli (c) Jyotisar (d) Dhordo

28. On October 31, 2023 Indian President Draupadi Murmu attended the foundation Day celebrations of which of the followings ?
(a) Ladakh (b) Tripura (c) Manipur (d) Puducherry

29. The point where Vikram Lander touched the surface of the moon has been named _____.
(a) Tiranga Point (b) Shiv Shakti (c) Aditya (d) Anant

30. Which portal is being used currently in Uttarakhand for admission in colleges and universities ?
(a) IFMS (b) EKOSH (c) SAMARTH (d) ABHYUDAY

31. Which Constitutional amendment enacted, ‘Nari Shakti Vandana Vidheyak’ ?
(a) 126th (b) 128th (c) 130th (d) 132nd

32. Which of the following state conducted and published caste based census in 2023 ?
(a) Chhattisgarh (b) Tamil Nadu (c) Assam (d) Bihar

33. Asian Games 2023 were held in ?
(a) Incheon (b) Guangzhou (c) Jakarta (d) Hangzhou

34. ‘Dadasaheb Phalke Lifetime Achievement Award’ for the year 2023 is given to –
(a) Rajnikant (b) Rekha (c) Waheeda Rehman (d) Hema Malini

35. Nobel peace prize for the year 2023 was awarded to _____.
(a) Claudia Goldin (b) Barack Obama
(c) Narges Mohammadi (d) Pierre Agostini

36. निम्नांकित में से किस राज्य ने राष्ट्रीय खेल-2023 का आयोजन किया ?
(a) महाराष्ट्र (b) गोवा (c) गुजरात (d) ओडिशा

37. निम्नांकित में से किस देश को 1 जनवरी, 2024 से 'ब्रिक्स' (BRICS) का पूर्णकालिक सदस्य बनने के लिए शामिल नहीं किया गया है ?
(a) अर्जेन्टिना (b) मिस्र (c) ईरान (d) जापान

38. लखुड़यार के शैल चित्र उत्तराखण्ड के किस जनपद में स्थित हैं ?
(a) चमोली (b) उत्तरकाशी (c) अल्मोड़ा (d) चंपावत

39. रानी गुलेरिया ने निम्नांकित में से किस परमार शासक को राज्यभार सौंपा था ?
(a) ललित शाह (b) नरेन्द्र शाह (c) प्रताप शाह (d) कीर्ति शाह

40. काठगोदाम के निकट स्थित रानीबाग किस रानी के नाम पर स्थापित हुआ था ?
(a) कर्णावती (b) जियारानी (c) खनेती (d) गुलेरिया

41. अजाद पंचायत का सम्बन्ध उत्तराखण्ड के निम्नलिखित में से किस जन आंदोलन से है ?
(a) रवांई आंदोलन (b) कुली बेगार आंदोलन
(c) डोला पालकी आंदोलन (d) इनमें से कोई नहीं

42. टिहरी राज्य के किस राजा ने राज्य के मुख्य न्यायालय का नाम बदलकर 'हुजूर दफ्तर' कर दिया ?
(a) प्रताप शाह (b) कीर्ति शाह (c) नरेन्द्र शाह (d) सुदर्शन शाह

43. निम्नलिखित में से कौन कुमाऊँ का बिना-ताजपोशित राजा कहलाता था ?
(a) जी.डब्ल्यू. ट्रैल (b) जॉर्ज लुशिंगटन (c) हेनरी रामजे (d) एडवर्ड गोवान

44. निम्नलिखित में से किसने वर्ष 1924 में अल्मोड़ा में विवेकानन्द पर्वतीय कृषि अनुसंधान संस्थान की नींव रखी थी ?
(a) नैन सिंह (b) बोशी सेन (c) नीलाम्बर जोशी (d) डॉक्टर खजान चंद

45. कुमाऊँ परिषद का तृतीय वार्षिक अधिवेशन निम्नलिखित में से किस स्थल पर आयोजित हुआ था ?
(a) कोटद्वार (b) काशीपुर (c) हल्द्वानी (d) बागेश्वर

46. निम्नांकित में कौन सा उत्तराखण्ड निवासी आजाद हिन्द फौज (आई.एन.ए.) से सम्बन्धित था ?
(a) बलभद्र सिंह नेगी (b) दरबान सिंह (c) गबर सिंह नेगी (d) चंद्र सिंह नेगी

47. वर्ष 1936 में गढ़वाल सेवा संघ की स्थापना कहाँ की गई थी ?
(a) इलाहाबाद (b) दिल्ली (c) देहरादून (d) लखनऊ

- 48.** Losar festival is associated with which tribe of Uttarakhand ?
(a) Jad-Bhotiya (b) Tharu (c) Jaunsari (d) Boksa

49. Who founded the Dasholi Gram Swarajya Sangha ?
(a) Gaura Devi (b) Chandiprasad Bhatt
(c) Sundar Lal Bahuguna (d) Anil Prakash Joshi

50. Who among the following was known by the nickname ‘Charan’ ?
(a) Harekrishan Raturi (b) Chandiprasad Bhatt
(c) Shivprasad Dabral (d) Gangadutt Upreti

51. Who among the following was known by the name “Gosain Dutt” in his childhood ?
(a) Lokratna Pant (b) Sumitranandan Pant
(c) Govind Ballabh Pant (d) Gangadutt Upreti

52. Which one of the following is a kind of aerophone ?
(a) Hudka (b) Nagfani (c) Dhol (d) Dotara

53. Traditionally the Rawal Priests of Badrinath originally hail from which state ?
(a) Assam (b) Maharashtra (c) Telangana (d) Kerala

54. Which one of the following temples is located in Garhwal ?
(a) Dhaulinag (b) Berinag (c) Nagnath Pokhari (d) Kalinag

55. Which of the following group of districts in Uttarakhand share International boundary ?
(a) Champawat, Nainital, Udham Singh Nagar
(b) Pithoragarh, Chamoli, Uttarkashi
(c) Chamoli, Uttarkashi, Rudraprayag
(d) Chamoli, Pithoragarh, Bageshwar

56. Sona Nadi Wildlife Sanctuary is situated in which of the following district ?
(a) Nainital (b) Haridwar (c) Pauri Garhwal (d) Dehradun

57. Which one of the following is the Author of the book “The Chipko Movement : A People’s History” ?
(a) Shekhar Pathak (b) Ramchandra Guha
(c) Chandiprasad Bhatt (d) Sundar Lal Bahuguna

58. Which one of the following district of Uttarakhand has the maximum arable land in 2020-21 ?
(a) Haridwar (b) Nainital (c) Dehradun (d) Udham Singh Nagar

48. लोसर पर्व का सम्बन्ध उत्तराखण्ड की किस जनजाति से है ?
(a) जाड-भोटिया (b) थारू (c) जौनसारी (d) बोक्सा

49. दशोली ग्राम स्वराज्य संघ की स्थापना किसने की ?
(a) गौरा देवी (b) चंडीप्रसाद भट्ट
(c) सुन्दर लाल बहुगुणा (d) अनिल प्रकाश जोशी

50. निम्नलिखित में से कौन 'चारण' उपनाम से प्रसिद्ध थे ?
(a) हरिकृष्ण रत्नांगना (b) चंडीप्रसाद भट्ट
(c) शिवप्रसाद डबराल (d) गंगादत्त उप्रेती

51. निम्नलिखित में से किसे बाल्यकाल में "गोसाई दत्त" नाम से जाना जाता था ?
(a) लोकरत्न पंत (b) सुमित्रानन्दन पंत
(c) गोविन्द बल्लभ पंत (d) गंगादत्त उप्रेती

52. निम्नलिखित में से कौन सा एक सुषिर वाद्य है ?
(a) हुड़का (b) नागफनी (c) ढोल (d) दोतारा

53. बद्रीनाथ के रावल पुजारी परंपरानुसार किस राज्य के मूल निवासी होते हैं ?
(a) असम (b) महाराष्ट्र (c) तेलंगाना (d) केरल

54. निमांकित में से कौन सा मन्दिर गढ़वाल में स्थित है ?
(a) धौलीनाग (b) बेड़ीनाग (c) नागनाथ पोखरी (d) कालीनाग

55. उत्तराखण्ड के निम्न जनपदों के समूह में से कौन सा अंतर्राष्ट्रीय सीमा साझा करता है ?
(a) चम्पावत, नैनीताल, उधमसिंह नगर (b) पिथौरागढ़, चमोली, उत्तरकाशी
(c) चमोली, उत्तरकाशी, रुद्रप्रयाग (d) चमोली, पिथौरागढ़, बागेश्वर

56. सोना नदी वन्यजीव अभयारण्य निम्नलिखित में से किस जनपद में अवस्थित है ?
(a) नैनीताल (b) हरिद्वार (c) पौड़ी गढ़वाल (d) देहरादून

57. निम्नलिखित में से "द चिपको मूवमेण्ट : ए पीपुल्स हिस्ट्री" पुस्तक के लेखक कौन है ?
(a) शेखर पाठक (b) रामचन्द्र गुहा
(c) चंडीप्रसाद भट्ट (d) सुन्दर लाल बहुगुणा

58. 2020-21 में उत्तराखण्ड के निम्नलिखित में से किस जनपद में सर्वाधिक कृषि-योग्य भूमि है ?
(a) हरिद्वार (b) नैनीताल (c) देहरादून (d) उधमसिंह नगर

- 59.** Match the following and select the correct answer from given codes :

	Glacier		River
(A)	Satopanth	(i)	Bhagirathi
(B)	Gangotri	(ii)	Alaknanda
(C)	Milam	(iii)	Eastern Ramganga
(D)	Namik	(iv)	Goriganga

	A	B	C	D
(a)	iv	ii	i	iii
(b)	iii	ii	iv	i
(c)	ii	i	iv	iii
(d)	i	ii	iii	iv

- 60.** Which tribe is also known as “Shoka” (Shauka) ?
(a) Tharu (b) Boksa (c) Bhotia (d) Munda

- 62.** Which of the following pair is NOT correctly matched ?

River	Hydro-power Project
(a) Asan	– Kulhal
(b) Bhilangana	– Maneri-Bhali
(c) Alaknanda	– Vishnuprayag
(d) Bhagirathi	– Koteshwaram

63. Which of the following district of Uttarakhand has maximum forest area (%) as per India – State of Forest Report-2021 ?

(a) Nainital (b) Uttarkashi (c) Chamoli (d) Champawat

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

 - (a) Kushkalyan Bugyal – Tehri Garhwal
 - (b) Dayara Bugyal – Rudraprayag
 - (c) Bedni Bugyal – Chamoli
 - (d) Khaliya Bugyal – Pithoragarh

66. In which year did Gardner implement the first Revenue Settlement of Kumaun and Garhwal ?
(a) 1799 (b) 1815 (c) 1856 (d) 1902

- 59.** निम्नलिखित को सही सुमेलित कीजिए तथा दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

हिमानी	नदी
(A) सतोपंथ	(i) भागीरथी
(B) गंगोत्री	(ii) अलकनंदा
(C) मिलम	(iii) पूर्वी रामगंगा
(D) नामिक	(iv) गोरीगंगा

	A	B	C	D
(a)	iv	ii	i	iii
(b)	iii	ii	iv	i
(c)	ii	i	iv	iii
(d)	i	ii	iii	iv

- 67.** अविभाजित गढ़वाल राज्य का अंतिम नरेश कौन था ?
(a) सुदर्शन शाह (b) महिपत शाह (c) फतेह शाह (d) प्रद्युम्न शाह
- 68.** गढ़वाल लोक सभा क्षेत्र से प्रथम निर्वाचित सांसद कौन थे ?
(a) भक्त दर्शन (b) कमलेन्दुमति शाह (c) डी.डी. पन्त (d) मुकुन्दी लाल
- 69.** उत्तराखण्ड पंचायती राज संस्थाओं में महिलाओं के लिए कितनी सीटें आरक्षित हैं ?
(a) 33 प्रतिशत (b) 40 प्रतिशत (c) 50 प्रतिशत (d) 55 प्रतिशत
- 70.** उत्तराखण्ड के किस जनपद में गने का उत्पादन सर्वाधिक होता है ?
(a) नैनीताल (b) उधमसिंह नगर (c) देहरादून (d) बागेश्वर
- 71.** उत्तराखण्ड बजट 2023-24 में राजकोषीय घाटे का लक्ष्य है :
(a) जी.एस.डी.पी. का 2.7 प्रतिशत (b) जी.एस.डी.पी. का 2.0 प्रतिशत
(c) जी.एस.डी.पी. का 1.8 प्रतिशत (d) जी.एस.डी.पी. का 1.5 प्रतिशत
- 72.** निम्नलिखित में से कौन एक उत्तराखण्ड राज्य की सबसे बड़ी जल-विद्युत परियोजना है ?
(a) कोटली- भेल जल-विद्युत परियोजना (b) विष्णुप्रयाग जल-विद्युत परियोजना
(c) मनेरी-भाली जल-विद्युत परियोजना (d) टिहरी जल-विद्युत परियोजना
- 73.** उत्तराखण्ड में चल रही 'चार धाम' परियोजना निम्नलिखित कार्यों में से किससे सम्बन्धित है ?
(a) सड़क निर्माण (b) मंदिरों का रख-रखाव (c) प्रदूषण नियंत्रण (d) शहरी क्षेत्रों की साफ-सफाई
- 74.** उत्तराखण्ड प्रदेश में किस फसल की पैदावार नहीं होती है ?
(a) सेब (b) लीची (c) नारियल (d) माल्टा
- 75.** उत्तराखण्ड की वन नीति का एक महत्वपूर्ण उद्देश्य है :
(a) पर्यावरणीय स्थिरता एवं पारिस्थितिकीय संतुलन स्थापित करना
(b) ग्रामीण विकास
(c) ग्रामीण रोज़गार कार्यक्रम
(d) इनमें से कोई नहीं
- 76.** उत्तराखण्ड में सिंचित कृषि भूमि को कहा जाता है :
(a) तलाँव (b) जलाँव (c) उपराँव (d) खेल
- 77.** उत्तराखण्ड के 'चार धाम' (गंगोत्री, यमुनोत्री, बद्री तथा केदार) जनपदों के किस समूह में स्थित हैं ?
(a) उत्तराकाशी - चमोली - टिहरी (b) उत्तराकाशी - टिहरी - पौड़ी
(c) उत्तराकाशी - रुद्रप्रयाग - टिहरी (d) उत्तराकाशी - रुद्रप्रयाग - चमोली

- 78.** What is the chemical name of Vitamin E ?
(a) Riboflavin (b) Calciferol (c) Niacin (d) Tocopherol
- 79.** In a food chain herbivores are :
(a) Primary consumers (b) Producers
(c) Secondary consumers (d) Decomposers
- 80.** Quinine popular malaria drug is obtained from
(a) Fruits of cinchona (b) Bark of cinchona
(c) Roots of cinchona (d) Leaves of cinchona
- 81.** The radioactive material do not emit, which of the following ?
(a) Electrons (b) Gamma rays (c) Protons (d) Helium nuclei
- 82.** Which one of the following medicine is used for treating indigestion ?
(a) Antibiotic (b) Analgesic (c) Antacid (d) Antiseptic
- 83.** The thermal conductivity of a rod depends on :
(a) Length (b) Mass
(c) Area of cross-section (d) Material of the rod
- 84.** OMR stands for
(a) Optical Mark Reader (b) Operating Mark Reader
(c) Operating Menu Reader (d) None of these
- 85.** Process of finding bug in a program is called –
(a) Designing (b) Coding (c) Debugging (d) Bugging
- 86.** There are _____ number of bits in IPv4 address.
(a) 32 (b) 128 (c) 256 (d) None of these
- 87.** In computer one KB equals to –
(a) 1000 bytes (b) 1024 bytes (c) 1025 bytes (d) 1048 bytes
- 88.** In which of the Vedas ‘Sabha and Samiti’ are called ‘two daughters of Prajapati’ ?
(a) Rigveda (b) Yajurveda (c) Atharvveda (d) Samveda
- 89.** Which among the following was the first capital of Magadh Kingdom ?
(a) Vaishali (b) Rajgriha (c) Champa (d) Patliputra

78. विटामिन ई का रासायनिक नाम क्या है ?
(a) राइबोफ्लेविन (b) कैल्सिफेरॉल (c) नियासीन (d) टोकोफैरॉल

79. खाद्य शृंखला में शाकाहारी हैं :
(a) प्राथमिक उपभोक्ता (b) उत्पादक
(c) द्वितीयक उपभोक्ता (d) अपघटक

80. मलेरिया की प्रसिद्ध दवा कुनैन को _____ से प्राप्त किया जाता है।
(a) सिन्कोना के फल (b) सिन्कोना की छाल
(c) सिन्कोना की जड़ों (d) सिन्कोना की पत्तियों

81. निम्नलिखित में से कौन सा रेडियोधर्मी पदार्थ उत्सर्जित नहीं करता ?
(a) इलेक्ट्रॉन्स (b) गामा किरणें (c) प्रोटॉन्स (d) हीलियम केन्द्रक

82. निम्न में से किस औषधि का उपयोग अपच के उपचार के लिये होता है ?
(a) एंटीबायोटिक (b) ऐनालजेसिक (c) एंटासिड (d) एंटीसेप्टिक

83. एक छड़ की तापीय चालकता _____ पर निर्भर करती है।
(a) लम्बाई (b) द्रव्यमान
(c) अनुप्रस्थ काट का क्षेत्रफल (d) छड़ की सामग्री

84. ओ एम आर से अभिप्राय है –
(a) ऑप्टिकल मार्क रीडर (b) ऑपरेटिंग मार्क रीडर
(c) ऑपरेटिंग मैन्यू रीडर (d) इनमें से कोई नहीं

85. किसी प्रोग्राम में बग ढूँढ़ने की प्रक्रिया कहलाती है –
(a) डिज़ाइनिंग (b) कोडिंग (c) डिबगिंग (d) बगिंग

86. IPv4 एड्रेस में _____ बिट्स होती हैं।
(a) 32 (b) 128 (c) 256 (d) इनमें से कोई नहीं

87. कम्प्यूटर में एक के बी बराबर है :
(a) 1000 बाइट (b) 1024 बाइट (c) 1025 बाइट (d) 1048 बाइट

88. किस वेद में ‘सभा और समिति’ को ‘प्रजापति की दो बेटियाँ’ कहा गया है ?
(a) ऋग्वेद (b) यजुर्वेद (c) अथर्ववेद (d) सामवेद

89. निम्नलिखित में से कौन मगध राज्य की प्रथम राजधानी थी ?
(a) वैशाली (b) राजगृह (c) चम्पा (d) पाटलिपुत्र

Section-2

General Aptitude Test

- 101.** In a row of 40 girls, Ria is 24th from the left end and Priya is 26th from the right end. How many girls are there between Ria and Priya ?

- 102.** Missing term in the following sequence of alphabets is :

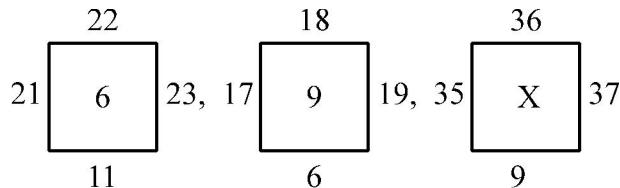
A, D, I, , Y

(d) P

- 103.** If ONE = 314, TWO = 325 and FOUR = 448, then FIVE = ?

(d) 336

- 104.** In each figure, numbers are arranged on the basis of some rule. Which number from the given alternatives will replace 'X'?



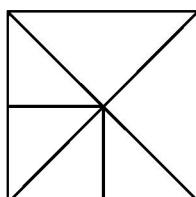
- 105.** The value of $4 + \frac{4}{4 + \frac{1}{4 + \frac{1}{4}}}$ is :

(a) $\frac{69}{18}$ (b) $\frac{71}{18}$ (c) $\frac{83}{18}$ (d) $\frac{89}{18}$

- 106.** Next term in the series $\frac{1}{81}, \frac{1}{108}, \frac{1}{144}, \frac{1}{192}, \dots$ is :

(a) $\frac{1}{240}$ (b) $\frac{1}{256}$ (c) $\frac{1}{312}$ (d) $\frac{1}{428}$

- 107.** What is the total number of triangles in the following figure ?



(a) 8

(b) 10

(c) 12

(d) 14

ਖਣਡ-2

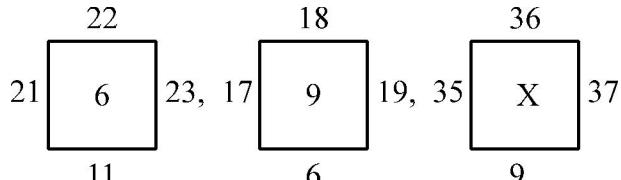
- 101.** 40 लड़कियों की पंक्ति में, रिया बार्थी और से 24 वें स्थान तथा प्रिया दार्थी और से 26वें स्थान पर हैं। रिया और प्रिया के मध्य कितनी लड़कियाँ हैं?

- 102.** वर्णों के निम्नलिखित अनुक्रम में विलृप्त पद है :

A, D, I, , Y

- 103.** यदि ONE = 314, TWO = 325 और FOUR = 448, तो FIVE = ?

- 104.** प्रत्येक चित्र में संख्याओं को किसी नियम के आधार पर व्यवस्थित किया गया है। दिये गये विकल्पों में से कौन सी संख्या ‘X’ को प्रतिस्थापित करेगी ?



- 105.** $4 + \frac{4}{__}$ का मान है :

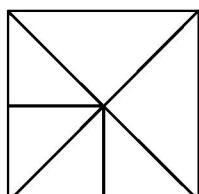
$$4 + \frac{1}{4 + \frac{1}{4}}$$

(a) $\frac{69}{18}$ (b) $\frac{71}{18}$ (c) $\frac{83}{18}$ (d) $\frac{89}{18}$

- 106.** श्रेणी $\frac{1}{81}, \frac{1}{108}, \frac{1}{144}, \frac{1}{192}, \dots$ का अगला पद है

(a) $\frac{1}{240}$ (b) $\frac{1}{256}$ (c) $\frac{1}{312}$

107. निम्नलिखित चित्र में त्रिभुजों की कल संख्या कितनी है ?



(a) 8

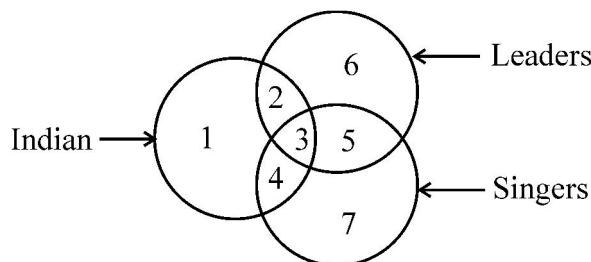
(b) 10

(c) 12

(d) 14

- 108.** Choose the odd one out from the following :
- (a) Bangalore (b) Nagpur (c) Bhopal (d) Lucknow
- 109.** Which letter in the word CYBERNETICS occupies the same position as it does in the English alphabet ?
- (a) C (b) E (c) I (d) T
- 110.** Choose the word which is least similar to other words in the group.
- (a) Ginger (b) Onion (c) Coriander (d) Potato
- 111.** If you write down all the numbers from 1 to 100, then how many times do you write 5 ?
- (a) 11 (b) 18 (c) 20 (d) 19
- 112.** Arrange the following in a meaningful sequence :
- | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1. Phrase | 2. Letter | 3. Word | 4. Sentence |
| (a) 1, 2, 3, 4 | (b) 1, 3, 2, 4 | (c) 2, 3, 1, 4 | (d) 2, 3, 4, 1 |
- 113.** If the sum of two numbers is 15 and their difference is 7, then smaller number is :
- (a) 11 (b) 4 (c) 2 (d) 1
- 114.** The missing letter in the following figure is :
-
- (a) M (b) P (c) Q (d) S

- 115.** Which of the following is odd one ?
- (a) Manipur (b) Sikkim (c) Haryana (d) Lakshadweep
- 116.** Study the following figure carefully and answer the following question :



Which region denotes Indian leaders who are not singers ?

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

108. निम्नलिखित में से भिन्न को चुनिये :

- (a) बैंगलोर (b) नागपुर (c) भोपाल (d) लखनऊ

109. CYBERNETICS शब्द में कौन से अक्षर का स्थल अंग्रेजी वर्णमाला के समान स्थान रखता है ?

- (a) C (b) E (c) I (d) T

110. वह शब्द चुनें जो समूह के अन्य शब्दों से सबसे कम मेल खाता हो ।

- (a) अद्रक (b) प्याज (c) धनिया (d) आलू

111. यदि आप 1 से 100 तक सभी संख्याएँ लिखते हैं, तो आप 5 कितनी बार लिखेंगे ?

- (a) 11 (b) 18 (c) 20 (d) 19

112. निम्नलिखित को अर्थपूर्ण अनुक्रम में व्यवस्थित कीजिए :

1. वाक्यांश

2. अक्षर

3. शब्द

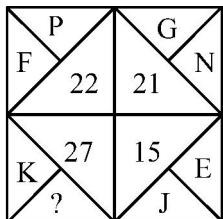
4. वाक्य

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

113. यदि दो संख्याओं का योग 15 है तथा उनका अन्तर 7 है, तो छोटी संख्या है :

- (a) 11 (b) 4 (c) 2 (d) 1

114. निम्नलिखित आकृति में लुप्त अक्षर है :

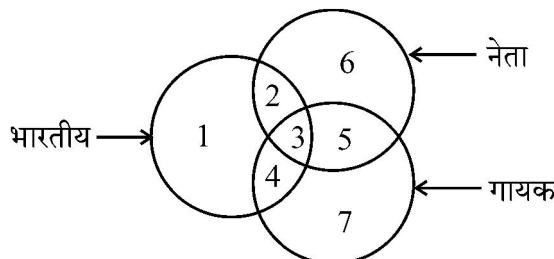


- (a) M (b) P (c) Q (d) S

115. निम्नलिखित में से कौन बेमेल है ?

- (a) मणिपुर (b) सिक्किम (c) हरियाणा (d) लक्षद्वीप

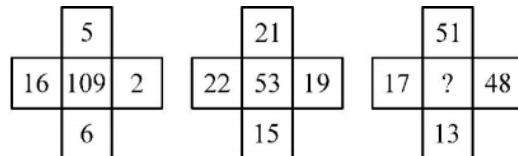
116. निम्न चित्र को ध्यानपूर्वक पढ़ें और दिये गये प्रश्न का उत्तर दें :



कौन सा क्षेत्र भारतीय नेता जो गायक नहीं हैं को प्रदर्शित करता है ?

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

118. Find the missing number in the following :



119. If six digits number $35A79B$ is divisible by 9, then value of $A + B$ is equal to :

120. The missing term of the following series is :

X78 T92 P106 ?

- (a) L120 (b) K120 (c) M120 (d) L118

121. Choose the odd numerical pair/group in the following :

(13, 21), (19, 27), (15, 23), (16, 24)

- (a) (13, 21) (b) (19, 27) (c) (15, 23) (d) (16, 24)

122. A man walks 30 metres towards South. Then, turning to his right, he walks 30 metres. Then, turning to his left, he walks 20 metres. Again, he turns to his left and walks 30 metres. How far is he from his initial position ?

- (a) 50 metres (b) 30 metres (c) 60 metres (d) 80 metres

123. Choose the one which is different from the rest in the following :

120, 728, 168, 380

- (a) 120 (b) 728 (c) 168 (d) 380

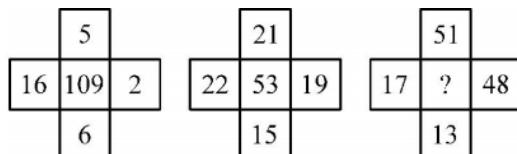
124. If

$\frac{x}{1BB} = \frac{6}{BB}$, then A and B are :

- (a) A = 4, B = 3 (b) A = 4, B = 2 (c) A = 3, B = 4 (d) A = 2, B = 4

117. एक परीक्षा में, एक छात्र प्रत्येक सही उत्तर के लिये 8 अंक प्राप्त करता है और प्रत्येक गलत उत्तर के लिये 2 अंक खो देता है। यदि वह सभी 120 प्रश्नों को हल करता है और 260 अंक प्राप्त करता है, तो उसके द्वारा सही किये गये प्रश्नों की संख्या है:

- 118.** निम्नलिखित में लृप्त अंक प्राप्त करें :



119. यदि छः अंकों की संख्या 35A79B, 9 से भाज्य है, तब A + B का मान बराबर है :

- 120.** निम्नलिखित शुंखला में लुप्त पद है :

X78, T92, P106, ?

121. निम्नलिखित में से भिन्न संख्यात्मक योग्य/समूह चुनें :

(13, 21), (19, 27), (15, 23), (16, 24)

(a) (13, 21) (b) (19, 27) (c) (15, 23)

- (d) (16, 24)

122. एक आदमी दक्षिण की ओर 30 मीटर चलता है, फिर वह अपनी दाहिनी ओर मुड़कर 30 मीटर चलता है। फिर, वह अपनी बायीं ओर मुड़कर 20 मीटर चलता है। फिर, वह अपनी बायीं ओर मुड़ता है और 30 मीटर चलता है। वह अपनी आरम्भिक स्थिति से कितनी दूर है?

(a) 50 मीटर (b) 30 मीटर (c) 60 मीटर (d) 80 मीटर

123. निम्नलिखित में से अन्य से भिन्न को चुनिये :

120, 728, 168, 380

- (d) 380

124. यदि

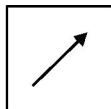
$\frac{AB}{1BB}$, तो A और B हैं :

(a) A = 4, B = 3 (b) A = 4, B = 2 (c) A = 3, B = 4 (d) A = 2, B = 4

- 125.** Which fraction comes next in the sequence $\frac{2}{3}, \frac{5}{8}, \frac{8}{13}, \frac{11}{18}, ?$
- (a) $\frac{14}{23}$ (b) $\frac{15}{23}$ (c) $\frac{16}{23}$ (d) $\frac{17}{23}$
- 126.** In the following, there are two statements labelled as Assertion (A) and Reason (R) :
- Assertion (A) :** Unpolished rice should be eaten.
Reason (R) : Polished rice lacks Vitamin B.
- Choose the correct option from the options given below :
- (a) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
(b) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).
(c) (A) is true, but (R) is false.
(d) (A) is false, but (R) is true.
- 127.** Ratio of A's age to B's age is 4 : 3. If A will be 26 years old after 6 years, then present age of B is :
- (a) 13 (b) 14 (c) 11 (d) 15
- 128.** In a family, each girl has same number of brothers as she has sisters and each boy has twice as many sisters as he has brothers. How many boys are there in the family ?
- (a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) 5
- 129.** The wrong term in the following series is :
- 11, 2, 21, 3, 32, 4, 41, 5, 51, 6
- (a) 21 (b) 11 (c) 32 (d) 51
- 130.** If $3 + 4 + 5 = 60$, $4 + 5 + 3 = 60$, $5 + 7 + 4 = 140$, then $10 + 5 + 0 = ?$
- (a) 70 (b) 60 (c) 0 (d) None of these

- 131.** If $A = 3^{34}$, $B = 2^{51}$ and $C = 7^{17}$, then which of the following is correct ?
- (a) $A > B > C$ (b) $C > B > A$ (c) $A < B < C$ (d) $B < C < A$

- 132.** If a mirror is placed on the right side of the following figure :



then correct image of the figure is :

- (a) (b) (c) (d)

125. अनुक्रम $\frac{2}{3}, \frac{5}{8}, \frac{8}{13}, \frac{11}{18}$, ? में अगला भिन्न कौन सा आता है ?

(a) $\frac{14}{23}$ (b) $\frac{15}{23}$ (c) $\frac{16}{23}$ (d) $\frac{17}{23}$

126. निम्नलिखित में कथन (A) और कारण (R) दिये गये हैं :

कथन (A) : बिना पॉलिश किया हुआ चावल खाना चाहिये ।

कारण (R) : पॉलिश किये हुए चावल में विटामिन B की कमी होती है।

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही विकल्प चुनें :

- (a) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
 - (b) (A) और (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
 - (c) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।
 - (d) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।

127. A और B की आयु का अनुपात $4 : 3$ है। यदि 6 वर्ष बाद A, 26 वर्ष का हो जायेगा, तो B की वर्तमान आयु है :

128. एक परिवार में प्रत्येक लड़की के भाइयों की संख्या उतनी ही है जितनी उसकी बहनों की है और प्रत्येक लड़के की बहनें उसके भाइयों की दोगुनी हैं। परिवार में कितने लड़के हैं?

129. निम्नलिखित शुंखला में गलत संख्या है :

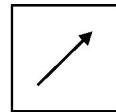
11, 2, 21, 3, 32, 4, 41, 5, 51, 6

130. यदि $3 + 4 + 5 = 60$, $4 + 5 + 3 = 60$, $5 + 7 + 4 = 140$, तो $10 + 5 + 0 = ?$

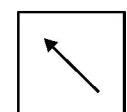
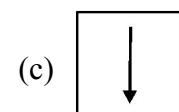
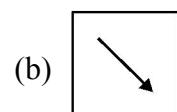
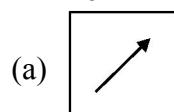
131. यदि $A = 3^{34}$, $B = 2^{51}$ तथा $C = 7^{17}$, तो निम्नलिखित में से कौन सा एक सही है ?

- (a) A > B > C (b) C > B > A (c) A < B < C (d) B < C < A

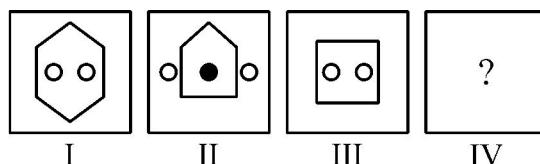
132. यदि एक दर्पण को निम्नलिखित आकृति के दाईं ओर रखा गया है :

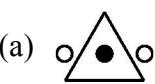


तो आकृति की सही छवि है :



- 142.** Which of the following pairs has similarity with (36, 216) according to some rule ?
 (a) (4, 12) (b) (16, 32) (c) (25, 100) (d) (9, 27)
- 143.** Each letter of the word ARISTOTLE is arranged according to English alphabets. How many letters do not change their position ?
 (a) None (b) One (c) Two (d) Three
- 144.** A clock seen through a mirror reads the time a quarter to nine. What is the actual time ?
 (a) 3:15 (b) 6:15 (c) 8:45 (d) 12:15
- 145.** If 25th August in a year is Thursday then the sum of the numbers of Tuesdays and Saturdays in that month will be :
 (a) 7 (b) 8 (c) 9 (d) 10
- 146.** If the following scrambled letters are arranged to form the name of a city, which letter will appear in the middle of the name of the city ?
 DNODHROEA
 (a) A (b) E (c) O (d) D
- 147.** If Bus is related to Car, then in the same way, River would be related to :
 (a) Pond (b) Lake (c) Swimming Pool (d) Stream
- 148.** In a certain code language, TEAM is written as YN and MEAT is written as RU. How will BOOK be written in that language ?
 (a) SV (b) PX (c) QZ (d) TK
- 149.** X is sister of Y; Y is brother of Z; Z is husband of P and O is the father of Y. How is P related to O ?
 (a) Sister (b) Daughter (c) Aunt (d) Daughter-in-law
- 150.** Figures-I and II are related in some manner. Similarly-III and IV are related. Which one alternative replaces the question mark ‘?’ ?



- (a)  (b)  (c)  (d) 

142. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म, (36, 216) से किसी नियमानुसार समानता रखता है ?
- (a) (4, 12) (b) (16, 32) (c) (25, 100) (d) (9, 27)

143. शब्द ARISTOTLE के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला के अनुसार व्यवस्थित किया गया है। कितने अक्षर अपनी स्थिति नहीं बदलेंगे ?
- (a) कोई नहीं (b) एक (c) दो (d) तीन

144. एक घड़ी को दर्पण में देखने पर पौने नौ का समय दिखाई देता है। सही समय क्या होगा ?
- (a) 3:15 (b) 6:15 (c) 8:45 (d) 12:15

145. यदि किसी वर्ष में 25 अगस्त को गुरुवार है, तो उस माह में मंगलवारों एवं शनिवारों की संख्याओं का योग होगा :
- (a) 7 (b) 8 (c) 9 (d) 10

146. निम्नलिखित अव्यवस्थित अक्षरों को व्यवस्थित करके किसी शहर का नाम बनाया जाता है। शहर के नाम के मध्य में कौन सा अक्षर आयेगा ?

DNODHROEA

- (a) A (b) E (c) O (d) D

147. यदि बस, कार से सम्बन्धित है, तो इसी प्रकार नदी सम्बन्धित होगी :
- (a) तालाब से (b) झील से (c) तरण-ताल से (d) धारा से

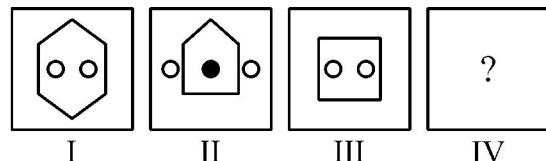
148. यदि किसी कूट भाषा में, TEAM को YN तथा MEAT को RU लिखा जाता है, उस भाषा में BOOK को कैसे लिखेंगे ?

- (a) SV (b) PX (c) QZ (d) TK

149. X, Y की बहन है; Y, Z का भाई है; Z, P का पति है और O, Y का पिता है। P, O से किस प्रकार से सम्बन्धित है ?

- (a) बहन (b) पुत्री (c) चाची/मामी (d) पुत्रवधु

150. चित्र-I और II किसी प्रकार से सम्बन्धित हैं। इसी प्रकार III और IV भी सम्बन्धित हैं। कौन सा विकल्प प्रश्न सूचक चिह्न ‘?’ को प्रतिस्थापित करेगा ?



- (a)
- (b)
- (c)
- (d)

Space For Rough Work / रफ कार्य के लिए जगह