UKPSC
RO ARO

Previous Year Paper
17 Dec, 2023

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

40,000+ Mock Tests

Personalised Report Card

Unlimited Re-Attempt

500+ Exam Covered

Previous Year Papers

500% Refund

DOWNLOAD NOW

Adda247
GET IT ON Google Play

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

ROE

प्रश्न-पुस्तिका

अपना अनुक्रमांक सामने अंकों में बॉक्स के अन्दर लिखें

शब्दों में

प्रश्न-पुस्तिका शृंखला

A

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

समय : 02:00 घंटे | **Time : 02:00 Hours**
पूर्णांक : 150 | **Maximum Marks : 150**

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

महत्त्वपूर्ण निर्देश

1. प्रश्न-पुस्तिका के कवर पेज पर 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. 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 ।
4. 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 ।
5. 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 ।
6. 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. आंसर-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 प्राप्तांक 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 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 हैं । परीक्षा समाप्ति के उपरान्त अभ्यर्थी ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक की मूल प्रति एवं कार्यालय प्रति अन्तरीक्षक (Invigilator) को हस्तगत 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 ।
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 सूचनायें 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 अभ्यर्थी द्वारा अंकित सीरीज कोड (A, B, C, D) 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 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 ।

महत्त्वपूर्ण : **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 ।**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Section-1
General Studies

1. The Preamble of the Indian Constitution is based on which of the following documents/laws ?
(a) Nehru Report (b) Objectives Resolution
(c) Government of India Act, 1935 (d) Indian Independence Act, 1947

2. Who is the author of the book, "The Indian Constitution : Cornerstone of a Nation" ?
(a) Granville Austin (b) Prabhu Chawla
(c) Susanne Rudolf (d) M.P. Singh

3. Which of the following Article of the Indian Constitution deals with the procedure of amendment of the Constitution ?
(a) Article 280 (b) Article 352 (c) Article 360 (d) Article 368

4. Which of the following Article provides for the Constitution of Finance Commission to review the financial position of Panchayats ?
(a) Article 243 A (b) Article 243 B (c) Article 243 D (d) Article 243 I

5. The Right of Privacy is envisaged in which Article of the Indian Constitution ?
(a) Article 14 (b) Article 19 (c) Article 21 (d) Article 32

6. Who of the following was the Constitutional advisor to the Constituent Assembly ?
(a) Rajendra Prasad (b) B.R. Ambedkar
(c) B.N. Rao (d) J.L. Nehru

Adda247

7. Which schedule of the Indian Constitution deals with the distribution of legislative powers between Centre and States ?
(a) 5^{th} schedule (b) 6^{th} schedule (c) 7^{th} schedule (d) 8^{th} schedule

8. Which of the following country/group of countries got membership in the G-20 Conference, 2023 organised by India ?
(a) Nepal (b) Pakistan (c) Bangladesh (d) African Union

9. Which one of the following is not included in Multidimensional Poverty Index (MPI) ?
(a) Heath (b) Education (c) Living Standard (d) Per Capita Income

10. Which of the following programme of Government of India is operative under 'Jal-Jeevan Mission' ?
(a) Namami Gange (b) Swachhata Pakhwada
(c) Har Ghar Jal (d) Water Treatment Plants

11. In Sustainable Development Goals 2030, which of the following is identified as a Goal-4 ?
(a) Education (b) Health
(c) Hunger, Poverty and Nutrition (d) Environment

Adda247 GET IT ON Google Play

खण्ड-1

सामान्य अध्ययन

1. भारतीय संविधान की प्रस्तावना निम्नलिखित में से किस दस्तावेज़/कानून पर आधारित है ?
(a) नेहरू रिपोर्ट
(b) उद्देश्य संकल्प
(c) भारत सरकार अधिनियम, 1935
(d) भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम, 1947

2. "द इंडियन कांस्टिट्यूशन : कार्नरस्टोन ऑफ ए नेशन" पुस्तक के लेखक कौन हैं ?
(a) ग्रेनविल ऑस्टिन (b) प्रभु चावला (c) सूसान रूडोल्फ (d) एम.पी. सिंह

3. निम्नलिखित में से भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद संविधान-संशोधन की प्रक्रिया की विवेचना करता है ?
(a) अनुच्छेद 280 (b) अनुच्छेद 352 (c) अनुच्छेद 360 (d) अनुच्छेद 368

4. निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद पंचायतों की वित्तीय स्थिति के पुर्नावलोकन हेतु वित्त आयोग के गठन का प्रावधान करता है ?
(a) अनुच्छेद 243 क (b) अनुच्छेद 243 ख (c) अनुच्छेद 243 घ (d) अनुच्छेद 243 झ

5. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में निजता के अधिकार की परिकल्पना की गई है ?
(a) अनुच्छेद 14 (b) अनुच्छेद 19 (c) अनुच्छेद 21 (d) अनुच्छेद 32

6. निम्नलिखित में से कौन संविधान सभा का संवैधानिक सलाहकार था ?
(a) राजेन्द्र प्रसाद (b) बी.आर. अम्बेडकर (c) बी.एन. राव (d) जे.एल. नेहरू

7. भारतीय संविधान की कौन सी अनुसूची केन्द्र और राज्यों के बीच विधायी शक्तियों के वितरण का विवेचन करती है ?
(a) 5वीं अनुसूची (b) 6ठीं अनुसूची (c) 7वीं अनुसूची (d) 8वीं अनुसूची

8. भारत द्वारा आयोजित G-20 सम्मेलन, 2023 में निम्न में से किस देश/देशों के समूह को सदस्य बनाया गया ?
(a) नेपाल (b) पाकिस्तान (c) बांग्लादेश (d) अफ्रीकन यूनियन

9. बहुआयामी निर्धनता सूचकांक (एम.पी.आई.) में निम्नलिखित कौन सा एक सम्मिलित नहीं है ?
(a) स्वास्थ्य (b) शिक्षा (c) जीवन स्तर (d) प्रति व्यक्ति आय

10. भारत सरकार के 'जल जीवन मिशन' के अन्तर्गत निम्न में से कौन सा कार्यक्रम चलाया जा रहा है ?
(a) नमामि गंगे (b) स्वच्छता पखवाड़ा (c) हर घर जल (d) जल शुद्धिकरण प्लाण्ट

11. सतत् विकास लक्ष्य 2030 में निम्नलिखित में से कौन सा एक लक्ष्य-4 के रूप में चिह्नित है ?
(a) शिक्षा (b) स्वास्थ्य (c) भूख, गरीबी एवं पोषण (d) पर्यावरण

Adda247 GET IT ON Google Play

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

Adda247 GET IT ON Google Play

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) मिज़ोरम (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	–	झरिया
(c)	लौह अयस्क	–	गुण्टूर
(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

Adda247 GET IT ON Google Play

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 Vandan Vidheyak' ?
(a) 126^{th} (b) 128^{th} (c) 130^{th} (d) 132^{nd}

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

Adda247 GET IT ON Google Play

22. 'न्हावा शेवा बन्दरगाह' निम्न में से किस शहर में स्थित है ?
(a) चेन्नई (b) नई दिल्ली (c) मुम्बई (d) कोचीन

23. वर्ष 2023 में अंतर्राष्ट्रीय शतरंज विश्व कप किसने जीता ?
(a) आर. प्रगनानन्द (b) मेग्नस कार्लसन (c) विश्वनाथन आनंद (d) हिकारू नाकामूरा

24. भारत ने वर्ष 2023 एशियाई खेलों के दौरान ______ स्वर्ण पदक जीते।
(a) 26 (b) 27 (c) 28 (d) 29

25. अक्टूबर 2023 में उत्तराखण्ड के मुख्य निर्वाचन अधिकारी कौन थे ?
(a) राधा रातूड़ी (b) वी. शनमुगम (c) एस.एस. संधू (d) सुभाष कुमार

26. वर्ष 2023 में महिला फुटबॉल विश्व कप किस देश द्वारा जीता गया ?
(a) इंग्लैंड (b) यू.एस.ए. (c) पुर्तगाल (d) स्पेन

27. वर्ष 2023 में किस भारतीय ग्राम को यू.एन.डब्ल्यू.टी.ओ. (UNWTO) द्वारा 'सर्वश्रेष्ठ पर्यटन ग्राम' का पुरस्कार प्रदान किया गया है ?
(a) गोट विलेज (b) पीपली (c) ज्योतिसर (d) धोरडो

28. 31 अक्टूबर, 2023 को भारतीय राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने निम्नलिखित में से किसके स्थापना दिवस समारोह में भाग लिया ?
(a) लद्दाख (b) त्रिपुरा (c) मणिपुर (d) पुडुचेरी

29. वह स्थान जहाँ विक्रम लैंडर ने चंद्रमा को छुआ था उसे ______ का नाम दिया गया है।
(a) तिरंगा पॉइंट (b) शिव शक्ति (c) आदित्य (d) अनंत

30. वर्तमान में उत्तराखण्ड राज्य में महाविद्यालयों एवं विश्वविद्यालयों में प्रवेश हेतु किस पोर्टल का प्रयोग किया जा रहा है ?
(a) आई.एफ.एम.एस. (b) ई.कोष (c) समर्थ (d) अभ्युदय

31. 'नारी शक्ति वंदन विधेयक' संविधान के किस संशोधन द्वारा पारित हुआ है ?
(a) 126वें (b) 128वें (c) 130वें (d) 132वें

32. निम्न में से किस राज्य ने वर्ष 2023 में जाति आधारित जनगणना आयोजित एवं प्रकाशित करवाई ?
(a) छत्तीसगढ़ (b) तमिलनाडु (c) असम (d) बिहार

33. एशियन गेम्स 2023 आयोजित हुए थे
(a) इंचिओन में (b) गुआंगझाऊ में (c) जकार्ता में (d) हांगझाऊ में

34. वर्ष 2023 के लिए 'दादा साहेब फाल्के लाइफटाइम अचीवमेंट सम्मान' किसे प्रदान किया गया है ?
(a) रजनीकांत (b) रेखा (c) वहीदा रहमान (d) हेमा मालिनी

35. वर्ष 2023 का नोबेल शांति पुरस्कार ______ को प्रदान किया गया है।
(a) क्लाउडिया गोल्डिन (b) बाराक ओबामा
(c) नर्गेस मोहम्मदी (d) पियरे एगोस्टिनी

Adda247 GET IT ON Google Play

36. Which of the following state has hosted The National Games-2023 ?
(a) Maharashtra (b) Goa (c) Gujarat (d) Odisha

37. Which of the following country is not included to become full time member of the 'BRICS' from 1st January, 2024 ?
(a) Argentina (b) Egypt (c) Iran (d) Japan

38. Rock paintings of Lakhudyar are located in which district of Uttarakhand ?
(a) Chamoli (b) Uttarkashi (c) Almora (d) Champawat

39. Queen Guleria handed over the reins to which Parmar ruler ?
(a) Lalit Shah (b) Narendra Shah (c) Pratap Shah (d) Kirti Shah

40. Ranibagh situated near Kathgodam was established after the name of which queen ?
(a) Karnawati (b) Jiyarani (c) Khaneti (d) Guleria

41. With which of the following mass movements of Uttarakhand, the Azad Panchayat is associated ?
(a) Ranwai Movement (b) Kuli Begar Movement
(c) Dola Palki Movement (d) None of these

42. Which King of Tehri state changed the name of the Chief Court as 'Huzoor Daftar' ?
(a) Pratap Shah (b) Kirti Shah (c) Narendra Shah (d) Sudarshan Shah

43. Who among the following was regarded as the Uncrowned King of Kumaun ?
(a) G.W. Traill (b) George Lushington
(c) Henry Ramsay (d) Edward Gowan

44. Who among the following laid down the foundation of Vivekanand Parvatiya Krishi Anusandhan Sansthan in 1924 at Almora ?
(a) Nain Singh (b) Boshi Sen
(c) Neelambar Joshi (d) Doctor Khajan Chand

45. At which of the following places the third annual session of Kumaun Parishad was organised ?
(a) Kotdwar (b) Kashipur (c) Haldwani (d) Bageshwar

46. Which of the following natives of Uttarakhand was associated with Azad Hind Fauz (I.N.A.) ?
(a) Balbhadra Singh Negi (b) Darban Singh
(c) Gabar Singh Negi (d) Chandra Singh Negi

47. Where did the Garhwal Sewa Sangha establish in the year 1936 ?
(a) Allahabad (b) Delhi (c) Dehradun (d) Lucknow

Adda247 GET IT ON Google Play

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. लखुड्यार 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 'हुज़ूर दफ़्तर' 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 आज़ाद हिन्द फौज़ (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

Adda247 GET IT ON Google Play

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

Adda247 GET IT ON Google Play

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 रतुड़ी (b) चंडीप्रसाद भट्ट
(c) शिवप्रसाद डबराल (d) गंगादत्त उप्रेती

51. निम्नलिखित में से किसे बाल्यकाल में "गोसाईं 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. निम्नांकित 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 हैं ?

(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

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

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

61. Which of the following National Park is the largest in terms of area ?
(a) Corbett (b) Valley of Flowers
(c) Gangotri (d) Rajaji

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

65. In the year 1928-29 the court of Tehri hired the services of Dr. F. Heske as Forest Advisor. He was inhabitant of which country ?
(a) Italy (b) Germany (c) France (d) Spain

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

Adda247 GET IT ON Google Play

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

60. किस जनजाति को "शौका" के नाम से भी जाना जाता है ?

(a) थारू (b) बोक्सा (c) भोटिया (d) मुण्डा

61. निम्नलिखित में से कौन सा राष्ट्रीय उद्यान क्षेत्र की दृष्टि से सबसे बड़ा है ?

(a) कॉर्बेट (b) फूलों की घाटी (c) गंगोत्री (d) राजाजी

62. निम्नांकित में से कौन सा युग्म सही सुमेलित नहीं है ?

	नदी		**जल-विद्युत परियोजना**
(a)	आसन	–	कुलहाल
(b)	भिलंगना	–	मनेरी–भाली
(c)	अलकनन्दा	–	विष्णुप्रयाग
(d)	भागीरथी	–	कोटेश्वरम्

63. भारत वन स्थिति रिपोर्ट-2021 के अनुसार, उत्तराखण्ड के निम्न में से किस जनपद में सर्वाधिक वन क्षेत्र (%) है ?

(a) नैनीताल (b) उत्तरकाशी (c) चमोली (d) चम्पावत

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

(a)	कुशकल्याण बुग्याल	–	टिहरी गढ़वाल
(b)	दयारा बुग्याल	–	रुद्रप्रयाग
(c)	बेदनी बुग्याल	–	चमोली
(d)	खलिया बुग्याल	–	पिथौरागढ़

65. टिहरी दरबार ने वर्ष 1928–29 में वन सलाहकार के रूप में डॉ. एफ. हेस्क की सेवाएँ लीं । वे किस देश के निवासी थे ?

(a) इटली (b) जर्मनी (c) फ्रांस (d) स्पेन

66. गार्डनर के द्वारा कुमाऊँ तथा गढ़वाल में प्रथम राजस्व बंदोबस्त किस वर्ष लागू किया गया ?

(a) 1799 (b) 1815 (c) 1856 (d) 1902

Adda247 GET IT ON Google Play

67. Who was the last ruler of the undivided Garhwal Kingdom ?
(a) Sudarshan Shah (b) Mahipat Shah
(c) Fateh Shah (d) Pradyuman Shah

68. Who was the first elected member of Lok Sabha from Garhwal Parliamentary Constituency ?
(a) Bhakta Darshan (b) Kamlendumati Shah
(c) D.D. Pant (d) Mukundi Lal

69. How many seats are reserved for women in Panchayati Raj institutions of Uttarakhand ?
(a) 33 percent (b) 40 percent (c) 50 percent (d) 55 percent

70. In which district of Uttarakhand, production of sugarcane is the maximum ?
(a) Nainital (b) Udham Singh Nagar
(c) Dehradun (d) Bageshwar

71. The fiscal deficit of Uttarakhand budget 2023-24 is targeted at :
(a) 2.7 percent of GSDP (b) 2.0 percent of GSDP
(c) 1.8 percent of GSDP (d) 1.5 percent of GSDP

72. Which one of the following is the largest hydro-power project of Uttarakhand ?
(a) Kotli-Bhel hydro-power project (b) Vishnuprayag hydro-power project
(c) Maneri-Bhali hydro-power project (d) Tehri hydro-power project

73. 'Char Dham' project underway in Uttarakhand is related to which of the following works ?
(a) Road construction (b) Upkeep of temples
(c) Pollution control (d) Cleanliness of city areas

74. Which one of the following crops is not grown in Uttarakhand ?
(a) Apple (b) Litchi (c) Coconut (d) Sweet Orange

75. An important objective of Forest Policy of Uttarakhand is :
(a) To establish environmental stability and ecological balance
(b) Rural development
(c) Rural employment programme
(d) None of these

76. Irrigated agricultural land in Uttarakhand is known as :
(a) Talou/Talaon (b) Jalou/Jalaon (c) Uprou/Upraon (d) Khel

77. In which of the following group of districts is 'Char Dham' (Gangotri, Yamunotri, Badri and Kedar) of Uttarakhand situated ?
(a) Uttarkashi – Chamoli – Tehri (b) Uttarkashi – Tehri – Pauri
(c) Uttarkashi – Rudraprayag – Tehri (d) Uttarkashi – Rudraprayag – Chamoli

Adda247 GET IT ON Google Play

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 गन्ने 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) तलॉव (b) जलॉव (c) उपरॉव (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

Adda247 GET IT ON Google Play

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

Adda247 GET IT ON Google Play

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 एड्रैस 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

Adda247 GET IT ON Google Play

90. Which of the following women was a member of the Constituent Assembly of India ?
(a) Pritilata Wadekar (b) Kamla Nehru
(c) Rani Avantibai Lodhi (d) Ammu Swaminathan

91. Who among the following formed the 'Goraksha Mandal' in 1941 A.D. ?
(a) Vinoba Bhave (b) Govind Ballabh Pant
(c) Madan Mohan Malviya (d) Mahatma Gandhi

92. Which of the following leaders went to South Africa and helped Gandhiji in his mission ?
(a) Jawaharlal Nehru (b) Lala Lajpat Rai
(c) Aurbindo Ghosh (d) Gopal Krishna Gokhale

93. The founder of Chola empire, Vijayalaya was a feudatory of which kingdom ?
(a) Rashtrakuta (b) Chera (c) Pandya (d) Pallava

94. Who among the following wrote his autobiography ?
(a) Iltutmish (b) Alauddin Khilji
(c) Firoz Shah Tughlaq (d) Balban

95. Why was 15th August, 1947 was chosen by Lord Mountbatten for transfer of power ?
(a) This was the birthday of Mountbatten.
(b) This was a pious day in Hindu calendar.
(c) This was the birthday of Clement Atlee.
(d) This was the second anniversary of victory of Allied powers over Japan in the Second World War.

Adda247

96. 'Acworth Committee' was related with which of the following subject ?
(a) Trade (b) Army (c) Education (d) Railways

97. Who among the following, had called the annual session of Indian National Congress the 'Festival of Educated Indians" ?
(a) Bal Gangadhar Tilak (b) Lala Lajpat Rai
(c) Bipin Chandra Pal (d) Ras Bihari Bose

98. Under which of the following Article of the Indian Constitution, the qualifications for the election of President of India are provided ?
(a) Article 56 (b) Article 58 (c) Article 57 (d) Article 59

99. Which period of Indian Political System is characterised as 'Single Party-Dominant System' ?
(a) 1947-67 (b) 1967-71 (c) 1977-79 (d) 2004-09

100. In which of the following cases, the Supreme Court of India, propounded the doctrine of 'Basic Structure of the Constitution' ?
(a) Berubari Case (b) Golaknath Case
(c) Kesavanand Bharti Case (d) Minerva Mills Case

Adda247 GET IT ON Google Play

90. निम्नलिखित में से कौन सी महिला भारतीय संविधान सभा की सदस्य थीं ?

(a) प्रीतिलता वाडेकर
(b) कमला नेहरू
(c) रानी अवन्तीबाई लोधी
(d) अम्मू स्वामीनाथन

91. निम्नलिखित में से किसने 1941 ई. में 'गोरक्षा मण्डल' का गठन किया था ?

(a) विनोबा भावे
(b) गोविन्द बल्लभ पंत
(c) मदन मोहन मालवीय
(d) महात्मा गाँधी

92. निम्नलिखित में से कौन नेता दक्षिण अफ्रीका गया और गाँधीजी को उनके उद्देश्य प्राप्त करने में मदद की ?

(a) जवाहरलाल नेहरू
(b) लाला लाजपत राय
(c) अरबिन्दो घोष
(d) गोपाल कृष्ण गोखले

93. चोल राज्य का संस्थापक, विजयालय किस राज्य का सामंत था ?

(a) राष्ट्रकूट
(b) चेर
(c) पाण्ड्य
(d) पल्लव

94. निम्नलिखित में से किसने अपनी आत्मकथा लिखी ?

(a) इल्तुतमिश
(b) अलाउद्दीन खिल्जी
(c) फिरोजशाह तुग़लक
(d) बलबन

95. लॉर्ड माउण्टबेटन के द्वारा सत्ता हस्तान्तरण के लिए 15 अगस्त, 1947 का दिन क्यों चुना गया था ?

(a) यह माउण्टबेटन का जन्म दिवस था ।
(b) यह हिन्दू कलेण्डर का एक पवित्र दिवस था ।
(c) यह क्लीमेंट एटली का जन्म दिवस था ।
(d) यह द्वितीय विश्व युद्ध में मित्र राष्ट्रों की जापान पर विजय की दूसरी वर्षगाँठ थी ।

96. 'एकवर्थ समिति' निम्नलिखित में से किस विषय से सम्बन्धित थी ?

(a) व्यापार
(b) सेना
(c) शिक्षा
(d) रेलवे

97. निम्नलिखित में से किसने भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के वार्षिक अधिवेशन को 'शिक्षित भारतीयों का मेला' कहा था ?

(a) बाल गंगाधर तिलक
(b) लाला लाजपत राय
(c) बिपिन चन्द्र पाल
(d) रास बिहारी बोस

98. भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद के अन्तर्गत भारत के राष्ट्रपति के निर्वाचन के लिए अर्हताएँ निर्धारित हैं ?

(a) अनुच्छेद 56
(b) अनुच्छेद 58
(c) अनुच्छेद 57
(d) अनुच्छेद 59

99. भारतीय राजनीतिक व्यवस्था का कौन सा कालखंड 'एकल दलीय-प्रभुत्व व्यवस्था' के रूप में विशेषीकृत है ?

(a) 1947-67
(b) 1967-71
(c) 1977-79
(d) 2004-09

100. निम्नलिखित किस वाद में, भारत के सर्वोच्च न्यायालय ने 'संविधान की आधारभूत संरचना' के सिद्धान्त का प्रतिपादन किया ?

(a) बेरूबारी वाद
(b) गोलकनाथ वाद
(c) केशवानन्द भारती वाद
(d) मिनर्वा मिल्स वाद

Adda247 GET IT ON Google Play

Section-2

General Aptitude Test

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

(a) 7 (b) 8 (c) 9 (d) 10

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

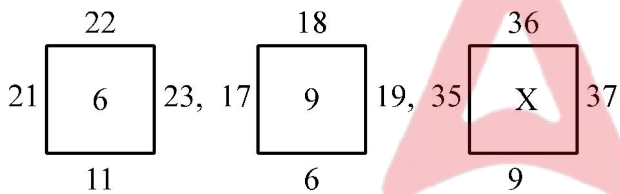
A, D, I, ________, Y

(a) M (b) N (c) O (d) P

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

(a) 437 (b) 358 (c) 459 (d) 336

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



(a) 10 (b) 12 (c) 14 (d) 16

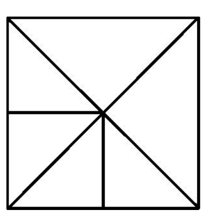
105. The value of $4 + \cfrac{4}{4 + \cfrac{1}{4 + \frac{1}{4}}}$ is :

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

106. Next term in the series $\frac{1}{81}, \frac{1}{108}, \frac{1}{144}, \frac{1}{192}$, ________ 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

Adda247 GET IT ON Google Play

खण्ड-2

सामान्य बुद्धि परीक्षण

101. 40 लड़कियों की पंक्ति में, रिया बायीं ओर से 24 वें स्थान तथा प्रिया दायीं ओर से 26वें स्थान पर हैं। रिया और प्रिया के मध्य कितनी लड़कियाँ हैं ?

(a) 7 (b) 8 (c) 9 (d) 10

102. वर्णों के निम्नलिखित अनुक्रम में विलुप्त पद है :

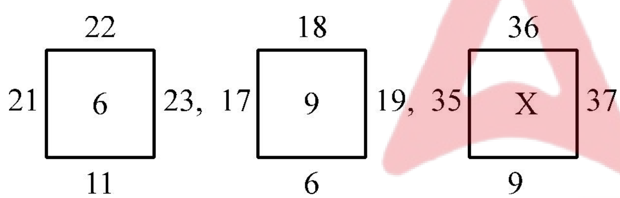
A, D, I, ________, Y

(a) M (b) N (c) O (d) P

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

(a) 437 (b) 358 (c) 459 (d) 336

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 ?



(a) 10 (b) 12 (c) 14 (d) 16

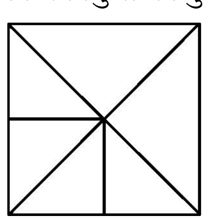
105. $4+\cfrac{4}{4+\cfrac{1}{4+\frac{1}{4}}}$ का मान है :

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

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

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

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



(a) 8 (b) 10 (c) 12 (d) 14

Adda247 GET IT ON Google Play

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 :

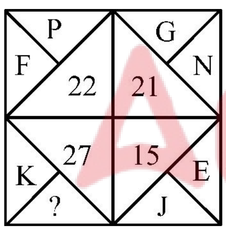
1. Phrase 2. Letter 3. Word 4. Sentence

(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 :

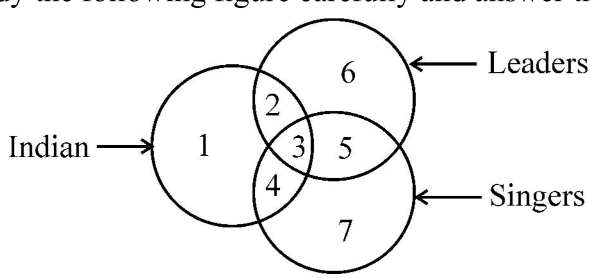


(a) M (b) P (c) Q (d) S

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

Adda247
GET IT ON Google Play

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) अदरक (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 :

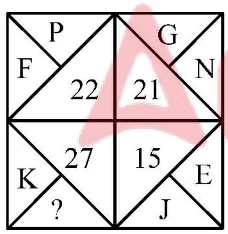
1. वाक्यांश
2. अक्षर
3. शब्द
4. वाक्य

(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 :

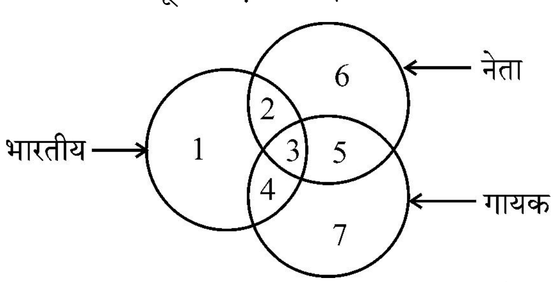


(a) M (b) P (c) Q (d) S

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

Adda247 GET IT ON Google Play

117. In an examination, a student scores 8 marks for every correct answer and looses 2 marks for every wrong answer. If he attempts in all 120 questions and secures 260 marks, the number of questions, he attempted correctly, is :

(a) 48 (b) 49 (c) 50 (d) 55

118. Find the missing number in the following :

	5	
16	109	2
	6	

	21	
22	53	19
	15	

	51	
17	?	48
	13	

(a) 17 (b) 49 (c) 25 (d) 29

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

(a) 12 (b) 21 (c) 30 (d) 39

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

$$\begin{array}{r} AB \\ \times\ \ 6 \\ \hline 1BB \end{array}$$, 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

Adda247

GET IT ON Google Play

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 :

(a) 48 (b) 49 (c) 50 (d) 55

118. निम्नलिखित में लुप्त अंक प्राप्त करें :

	5	
16	109	2
	6	

	21	
22	53	19
	15	

	51	
17	?	48
	13	

(a) 17 (b) 49 (c) 25 (d) 29

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

(a) 12 (b) 21 (c) 30 (d) 39

120. निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद है :

X78, T92, P106, ?

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

121. निम्नलिखित में से भिन्न संख्यात्मक युग्म/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

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

124. यदि

$\begin{array}{r} AB \\ \times 6 \\ \hline 1BB \end{array}$, 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

Adda247
GET IT ON Google Play

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

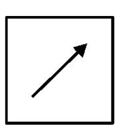
130. If 3 + 4 + 5 = 60, 4 + 5 + 3 = 60, 5 + 7 + 4 = 140, then 10 + 5 + 0 = ?

(a) 70 (b) 60 (c) 0 (d) None of these

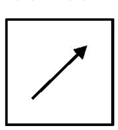
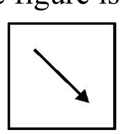
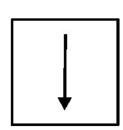
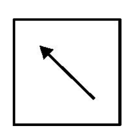
131. If $A = 3^{34}$, $B = 2^{51}$ and $C = 7^{17}$, then which of the following is correct ?

(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) 

Adda247
GET IT ON Google Play

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 :

(a) 13 (b) 14 (c) 11 (d) 15

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 है । परिवार में कितने लड़के हैं ?

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

129. निम्नलिखित शृंखला में गलत संख्या है :

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

(a) 21 (b) 11 (c) 32 (d) 51

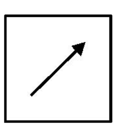
130. यदि 3 + 4 + 5 = 60, 4 + 5 + 3 = 60, 5 + 7 + 4 = 140, तो 10 + 5 + 0 = ?

(a) 70 (b) 60 (c) 0 (d) इनमें से कोई नहीं

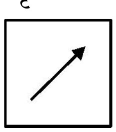
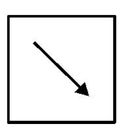
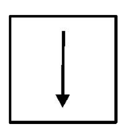
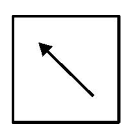
131. यदि $A = 3^{34}$, $B = 2^{51}$ तथा $C = 7^{17}$, तो निम्नलिखित में से कौन सा एक सही है ?

(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 :

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

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

133. In a class of 49 students, Mr. A is at 18^{th} place from the top. What is his position from the bottom ?

(a) 18 (b) 19 (c) 31 (d) 32

134. Which of the following is different from others in the group ?

EFGHI, IJKLM, UVWXY, OPQRS

(a) EFGHI (b) IJKLM (c) UVWXY (d) OPQRS

135. LEAP : PEAL then 8326 : ?

(a) 2368 (b) 6283 (c) 6328 (d) None of these

136. Which of the following options will be the most similar pair for Electricity : Cable ?

(a) Airplane : Sky (b) Heat : Fire

(c) Air : Fan (d) Water : Pipe

137. If A and B play football and hockey, C and D play badminton and cricket, B and C play cricket and football, and A and D play hockey and badminton, then who plays badminton, football and hockey ?

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

138. Lata is one year older than Sunita. Sunita is two years older than Bindu. Rajan is one year older than Bindu. Who is the youngest of all ?

(a) Sunita (b) Lata (c) Bindu (d) Rajan

139. Which number gives the same result when added to $1\frac{1}{2}$ and when multiplied with $1\frac{1}{2}$?

(a) 1 (b) 3 (c) 5 (d) 7

140. If PINK is coded as RGPI, then how can BLUE be coded ?

(a) HLMJ (b) KTRP (c) DJWC (d) DKRO

141. What is the difference between the place values of 4 in the number 31424 ?

(a) 0 (b) 398 (c) 396 (d) 4

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

133. 49 विद्यार्थियों की कक्षा में, श्रीमान A का ऊपर से 18वाँ स्थान है । नीचे से उनका स्थान क्या है ?

(a) 18 (b) 19 (c) 31 (d) 32

134. निम्नलिखित में से कौन, समूह में अन्य से भिन्न है ?

EFGHI, IJKLM, UVWXY, OPQRS

(a) EFGHI (b) IJKLM (c) UVWXY (d) OPQRS

135. LEAP : PEAL तब 8326 : ?

(a) 2368 (b) 6283 (c) 6328 (d) इनमें से कोई नहीं

136. नीचे दिये गये विकल्पों में से कौन सा, विद्युत : तार से अधिकतम समानता वाला युग्म होगा ?

(a) हवाई–जहाज : आकाश (b) गर्मी : आग

(c) वायु : पंखा (d) पानी : पाइप

137. यदि A तथा B फुटबॉल व हॉकी खेलते हैं, C तथा D बैडमिण्टन व क्रिकेट खेलते हैं, B तथा C क्रिकेट व फुटबॉल खेलते हैं और A तथा D हॉकी व बैडमिण्टन खेलते हैं, तब कौन बैडमिंटन, फुटबॉल तथा हॉकी खेलता है ?

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

138. लता, सुनिता से एक वर्ष बड़ी है । सुनिता, बिन्दु से दो वर्ष बड़ी है । राजन, बिन्दु से एक वर्ष बड़ा है । इनमें सबसे छोटा कौन है ?

(a) सुनिता (b) लता (c) बिन्दु (d) राजन

139. कौन सी संख्या समान परिणाम देती है जब इसे $1\frac{1}{2}$ में जोड़ा जाता है और जब $1\frac{1}{2}$ से गुणा किया जाता है ?

(a) 1 (b) 3 (c) 5 (d) 7

140. यदि PINK को RGPI से कूट किया जाता है, तो BLUE को कैसे कूट किया जायेगा ?

(a) HLMJ (b) KTRP (c) DJWC (d) DKRO

141. संख्या 31424 में 4 के स्थानीय मानों में कितने का अन्तर है ?

(a) 0 (b) 398 (c) 396 (d) 4

Adda247 GET IT ON Google Play

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

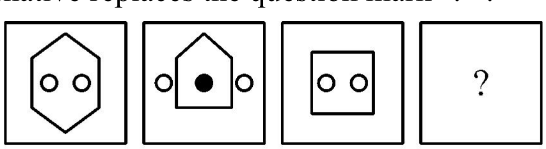
148. In a certain code language, TEAM is written as YN and MEAT is written as RU. How will BOOK be written in that language ?

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

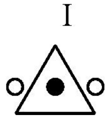
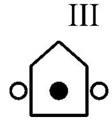
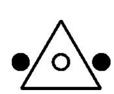
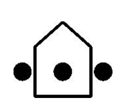
149. X is sister of Y; Y is brother of Z; Z is husband of P and O is the father of Y. How is P related to O ?

(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 '?' ?



I II III IV

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

Adda247 GET IT ON Google Play

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

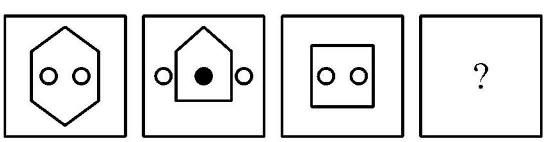
148. यदि किसी कूट भाषा में, TEAM को YN तथा MEAT को RU लिखा जाता है, उस भाषा में BOOK को कैसे लिखेंगे ?

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

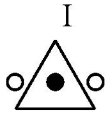
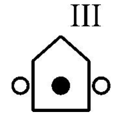
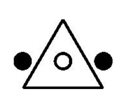
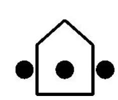
149. X, Y की बहन है; Y, Z का भाई है; Z, P का पति है और O, Y का पिता है । P, O से किस प्रकार से सम्बन्धित है ?

(a) बहन (b) पुत्री (c) चाची/मामी (d) पुत्रवधू

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 ?



I II III IV

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

Space For Rough Work / रफ कार्य के लिए जगह