www.prepp.in

UP Police Constable Oct 26, 2018 Question Paper

Test Booklet No. परीक्षा पुस्तिका संख्या	This Booklet contains 32 pages. इस पुस्तिका में 32 पृष्ठ हैं।	**Series** **सीरीज़**
		B01

Do not open this Test Booklet until you are asked to do so.
इस परीक्षा पुस्तिका को तब तक ना खोलें जब तक कहा न जाए।
Read carefully the instructions on the back cover of this booklet.
इस परीक्षा पुस्तिका के पिछले आवरण पर दिए निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।

Allowed Time : 120 Minutes — Maximum Marks : 300
निर्धारित समय : 120 मिनट — अधिकतम अंक : 300

1. The OMR Answer Sheet is inside this Test Booklet. When you are directed, open the top seal of Test Booklet, take out the Answer Sheet and fill in the particulars carefully with blue / black ball point pen only.
2. The test is of 120 minutes duration and consists of 150 objective type questions. Each question carry 2 marks for correct answer. **0.5 marks will be deducted for each wrong answer.**
3. Use **Blue / Black Ball Point Pen** only for writing particulars on this page and marking responses in the Answer Sheet.
4. Make sure that the Test Booklet No. and Series marked by you on the Answer Sheet is the same as that on this Booklet.
5. Rough work should be done only in the space provided in the Test Booklet
6. The answers are to be recorded on the OMR Answer Sheet only. Mark your responses carefully. No whitener/ eraser / Blade is allowed for changing answers.
7. After opening the Test Booklet, please immediately ensure that the Test Booklet contains as many number of pages as written on the top of this page. Also ensure that no page or question is misprinted, torn or left blank. If any discrepancy is found in test booklet, show it to Invigilator and get it replaced with test booklet of same series.

1. ओ. एम. आर. उत्तर पत्रक इस प्रश्न पुस्तिका के अंदर है। जब आपको निर्देशित किया जाए तो ऊपरी सील को खोलकर उत्तर पुस्तिका को बाहर निकाल लें और उसमें दिए हुए विवरण को नीले/काले बाल पॉइंट पेन से ध्यानपूर्वक भरें।
2. परीक्षा की अवधि 120 मिनट है एवं कुल 150 बहुविकल्पीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न में सही उत्तर के लिए 2 अंक हैं। **प्रत्येक ग़लत उत्तर के लिए 0.5 अंक काटा जाएगा।**
3. इस पृष्ठ पर विवरण अंकित करने एवं उत्तर पत्र पर निशान लगाने के लिए केवल नीले/काले बाल पॉइंट पेन का ही प्रयोग करें।
4. यह सुनिश्चित कर लें कि ओ. एम. आर. उत्तर पत्रक में भरी गयी परीक्षा पुस्तिका संख्या एवं सीरीज़ वही है जो इस परीक्षा पुस्तिका में अंकित है।
5. रफ (कच्चा) कार्य परीक्षा पुस्तिका मे दी गई खाली जगह पर ही करें।
6. सभी उत्तर केवल ओ. एम. आर. उत्तर पत्र पर ही अंकित करें। अपने उत्तर ध्यानपूर्वक अंकित करें। उत्तर बदलने हेतु व्हाइटनर/रबड़/ब्लेड का प्रयोग निषिद्ध है।
7. परीक्षा पुस्तिका खोलने के तुरंत बाद जाँच करके देख लें कि प्रश्न पत्र की पृष्ठों की संख्या इस पेज के शीर्ष पर लिखित संख्या के सामान है। यह भी जाँच ले कि परीक्षा पुस्तिका में कोई बिना छपा, फटा या छूटा हुआ पृष्ठ या प्रश्न नहीं है। यदि परीक्षा पुस्तिका में कोई कमी हो तो कक्ष अन्तरीक्षक को दिखाकर उसी सीरीज़ की दूसरी परीक्षा पुस्तिका प्राप्त कर लें।

Name of the candidate (In Capitals)
परीक्षार्थी का नाम (बड़े अक्षरों में): ....

Roll Number (अनुक्रमांक): In figures (अंको में) ....

In words (शब्दों में) ....

Centre of Examination
परीक्षा केंद्र का नाम : ....

Candidate Signature
परीक्षार्थी के हस्ताक्षर :..

Invigilators Signature
कक्ष अन्तरीक्षक के हस्ताक्षर :...

www.prepp.in

www.prepp.in

GENERAL KNOWLEDGE

Q1 Long distance runner Sudha Singh won Silver in the women's 3000 m steeplechase event at the Asian Games 2018. She belongs to _______ district of Uttar Pradesh.
(A) Lucknow (B) Kanpur
(C) Raebareli (D) Unnao

Q1 एशियाई खेल 2018 में महिला 3000 m बाधा दौड़ प्रतियोगिता में रजत पदक विजेता ''सुधा सिंह'' उत्तर प्रदेश के जिला ________ से संबंधित है।
(A) लखनऊ (B) कानपुर
(C) राय बरेली (D) उन्नाव

Q2 The United Provinces was renamed as Uttar Pradesh on ______,
(A) 26 January 1950
(B) 24 January 1950
(C) 15 August 1950
(D) 2 October 1950

Q2 कब संयुक्त प्रांत का नाम बदल कर उत्तर प्रदेश किया गया था?
(A) 26 जनवरी, 1950
(B) 24 जनवरी, 1950
(C) 15 अगस्त, 1950
(D) 2 अक्टूबर, 1950

Q3 In February 2018, the ______district of Uttar Pradesh selected 'Kala namak' rice as a product under the "One district One product" scheme.
(A) Gorakhpur (B) Siddharth Nagar
(C) Azamgarh (D) Gonda

Q3 ''काला नमक'' चावल की किस्म को ''एक जिला एक उत्पाद'' योजना के तहत उत्तर प्रदेश के ________ जिले से उत्पाद के रूप में चुना गया है।
(A) गोरखपुर (B) सिद्धार्थनगर
(C) आजमगढ़ (D) गोंडा

Q4 Sufi poet Amir Khusrau was born in ______ district of Uttar Pradesh.
(A) Bulandshahar (B) Aligarh
(C) Etah (D) Faizabad

Q4 सूफी कवि अमीर खुसरो का जन्म उत्तर प्रदेश के ________ जिले में हुआ था।
(A) बुलंदशहर (B) अलीगढ़
(C) एटा (D) फैजाबाद

Q5 The Tomb of Bahu Begum is situated at ______ in Uttar Pradesh.
(A) Lucknow (B) Agra
(C) Fatehpur Sikri (D) Faizabad

Q5 बहू बेगम का मकबरा उत्तर प्रदेश के ________ में स्थित है।
(A) लखनऊ (B) आगरा
(C) फतेहपुर सीकरी (D) फैजाबाद

Q6 Which of the following famous Indian classical singers was fondly called "Appa ji" by her disciples?
(A) Girija Devi
(B) Kishori Amonkar
(C) Vasundhara Komkali
(D) Hirabai Barodekar

Q6 निम्नलिखित में से किस प्रसिद्ध भारतीय शास्त्रीय गायिका को उसके शिष्यों द्वारा प्यार से ''अप्पा जी'' बुलाया जाता था?
(A) गिरिजा देवी
(B) किशोरी आमोनकर
(C) वसुंधरा कोमकाली
(D) हीराबाई बारोडकर

Q7 To which sect does Yogi Adityanath, the current chief minister of Uttar Pradesh, belong?
(A) Naga (B) Nath
(C) Kalamukha (D) Madhava

Q7 उत्तर प्रदेश के वर्तमान मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ ________ संप्रदाय से संबंधित है।
(A) नागा (B) नाथ
(C) कालमुख (D) माधव

www.prepp.in

Q8 Which of the following districts of Uttar Pradesh shares its boundary with Nepal?
(A) Gorakhpur (B) Maharajganj
(C) Balia (D) Basti

Q8 उत्तर प्रदेश के निम्नलिखित जिलों में से किसकी सीमा नेपाल के साथ लगती है?
(A) गोरखपुर (B) महाराजगंज
(C) बलिया (D) बस्ती

Q9 Which of the following Sikh gurus created the Khalsa (The Pure Ones) in 1699? Khalsa was a community of the faithful who wore visible symbols of their faith and trained as warriors.
(A) Guru Tegh Bahadur
(B) Guru Har Gobind
(C) Guru Har Krishan
(D) Guru Gobind Singh

Q9 निम्नलिखित में से कौन से सिख गुरु ने 1699 में खालसा पंथ की स्थापना की थी? खालसा निष्ठावान समुदाय है, जिसने अपने विश्वास के दृश्य प्रतीकों को पहनते हैं और योद्धाओं की तरह प्रशिक्षित हुआ।
(A) श्री गुरु तेग बहादुर
(B) श्री गुरु हर गोबिन्द
(C) श्री गुरु हर कृष्ण
(D) श्री गुरु गोबिंद सिंह

Q10 State the quantity of gold bought by the Reserve Bank of India during the financial year 2017-18 in its first purchase of gold in almost nine years.
(A) 2.46 metric tonnes
(B) 4.46 metric tonnes
(C) 6.46 metric tonnes
(D) 8.46 metric tonnes

Q10 वित्तीय वर्ष 2017-18 के दौरान भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा लगभग नौ वर्षो में सोने की पहली खरीद में खरीदे गए सोने की मात्रा कितनी है?
(A) 2.46 मीट्रिक टन
(B) 4.46 मीट्रिक टन
(C) 6.46 मीट्रिक टन
(D) 8.46 मीट्रिक टन

Q11 Which Sikh guru introduced the Sikh marriage ceremony known as 'Anand Karaj'?
(A) Guru Nanak Dev
(B) Guru Amar Das
(C) Guru Gobind Singh
(D) Guru Ram Das

Q11 किस सिख गुरु ने सिख विवाह समारोह की शुरूआत 'आनंद कारज' के नाम से की थी?
(A) श्री गुरु नानक देव
(B) श्री गुरु अमर दास
(C) श्री गुरु गोबिंद सिंह
(D) श्री गुरु राम दास

Q12 Which was the largest fruit producing state of India in the year 2016-17 as per horticulture statistics by the Ministry of Statistics and Programme Implementation?
(A) Andhra Pradesh
(B) Gujarat
(C) Karnataka
(D) Madhya Pradesh

Q12 सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय द्वारा 2016-17 के लिए दिए गए बागवानी आंकड़ों के अनुसार सबसे बड़ा फल उत्पादक भारतीय राज्य कौन सा है?
(A) आंध्र प्रदेश
(B) गुजरात
(C) कर्नाटक
(D) मध्य प्रदेश

Q13 What was the approximate amount of India's trade deficit during the financial year 2017-18?
(A) $126.80 billion
(B) $136.80 billion
(C) $146.80 billion
(D) $156.80 billion

Q13 वित्तीय वर्ष 2017-18 के दौरान भारत के व्यापार घाटे की लगभग राशि क्या थी?
(A) $126.80 बिलियन
(B) $136.80 बिलियन
(C) $146.80 बिलियन
(D) $156.80 बिलियन

www.prepp.in

Q14 Which of the following statements is correct?

(A) Gulzari Lal Nanda was the Prime Minister of India at the time of emergency in 1975.

(B) Indira Gandhi was the Prime Minister of India at the time of emergency in 1975.

(C) Charan Singh was the Prime Minister of India at the time of emergency in 1975.

(D) Morarji Desai was the Prime Minister of India at the time of emergency in 1975.

Q14 निम्न में से कौन या कथन सही है?

(A) 1975 में आपातकाल के समय गुलज़ारी लाल नंदा भारत के प्रधान मंत्री थे।

(B) 1975 में आपातकाल के समय इंदिरा गांधी भारत की प्रधान मंत्री थीं।

(C) 1975 में आपातकाल के समय चरण सिंह भारत के प्रधान मंत्री थे।

(D) 1975 में आपातकाल के समय मोरारजी देसाई भारत के प्रधान मंत्री थे।

Q15 Which of the following is correctly matched?

(A) Article 19 (e) – Right to form associations

(B) Article 19 (b) – Right to practice any profession

(C) Article 19 (a) – Right to freedom of speech and expression

(D) Article 19 (g) – Right to assemble peaceably and without arms

Q15 निम्नलिखित में से कौन सा सही मिलान है?

(A) अनुच्छेद 19 (e) – संघ बनाने का अधिकार

(B) अनुच्छेद 19 (b) – किसी पेशे का अभ्यास करने का अधिकार

(C) अनुच्छेद 19 (a) – भाषण और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता का अधिकार

(D) अनुच्छेद 19 (g) – शंतिपूर्वक और हथियारों के बिना इकट्ठा होने का अधिकार

Q16 Which of the following statements is INCORRECT?

(A) The Governor is appointed by the President.

(B) The Governor holds office during the pleasure of the President.

(C) The Governor submits his resignation to the President.

(D) A person of the age of 30 years can become the Governor.

Q16 निम्न में से कौन सा गलत है?

(A) राज्यपाल राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त किया जाता है।

(B) राष्ट्रपति के प्रसादपर्यंत राज्यपाल का कार्यकाल रहता है।

(C) राज्यपाल राष्ट्रपति को अपना त्यागपत्र सौंपता है।

(D) 30 वर्ष की आयु का व्यक्ति राज्यपाल बन सकता है।

Q17 The Railway Minister of the Indian Union is appointed by the ______ on the advice of the ______.

(A) Prime Minister; President

(B) President; Prime Minister

(C) President; Speaker of the Lok Sabha

(D) Vice-President; Prime Minister

Q17 भारत के केंन्द्रीय रेल मंत्री को ________ की सलाह पर ________ द्वारा नियुक्त किया जाता है।

(A) प्रधानमंत्री; राष्ट्रपति

(B) राष्ट्रपति; प्रधानमंत्री

(C) राष्ट्रपति; लोकसभा के अध्यक्ष

(D) उपराष्ट्रपति; प्रधानमंत्री

www.prepp.in

Q18 Which of the following statements is correct?
(A) Zakir Husain was the first Muslim president of India.
(B) Mohammad Hidayatullah was the first Muslim president of India.
(C) Fakhruddin Ali Ahmed was the first Muslim president of India.
(D) APJ Abdul Kalam was the first Muslim president of India.

Q18 निम्न में से कौन सा सही है?
(A) जाकिर हुसैन भारत के पहले मुस्लिम राष्ट्रपति थे।
(B) मोहम्मद हिदायतुल्ला भारत के पहले मुस्लिम राष्ट्रपति थे।
(C) फखरुद्दीन अली अहमद भारत के पहले मुस्लिम राष्ट्रपति थे।
(D) ए.पी.जे. अब्दुल कलाम भारत के पहले मुस्लिम राष्ट्रपति थे।

Q19 Which of the following is the capital of Jordan?
(A) Zarqa (B) Irbid
(C) Salt (D) Amman

Q19 निम्नलिखित में से कौन सी जॉर्डन की राजधानी है?
(A) ज़र्क़ (B) इर्बिड
(C) साल्ट (D) अम्मान

Q20 Which of the following is the currency of Mongolia?
(A) Leu (B) Togrog
(C) Kyat (D) Metical

Q20 निम्नलिखित में से कौन सी मंगोलिया की मुद्रा है?
(A) लियू (B) तोगरोग
(C) क्यात (D) मेटिकल

Q21 Which of the following is the third most populated country in Asia?
(A) Iraq (B) Bangladesh
(C) Jordan (D) Indonesia

Q21 एशिया में तीसरा सबसे अधिक आबादी वाला देश कौन सा है?
(A) इराक (B) बांग्लादेश
(C) जॉर्डन (D) इंडोनेशिया

Q22 Which of the following nations of South America has the largest forest area in the South American region?
(A) Guyana (B) Brazil
(C) Colombia (D) Ecuador

Q22 निम्नलिखित दक्षिणी अमेरिकी राष्ट्रों में से किसमें दक्षिणी अमेरिकी क्षेत्र का सबसे बड़ा वन क्षेत्र है?
(A) गुयाना (B) ब्राज़ील
(C) कोलम्बिया (D) इक्वेडोर

Q23 Which among the following is the largest river of Peninsular India?
(A) Mahanadi (B) Godavari
(C) Krishna (D) Kaveri

Q23 निम्नलिखित में से प्रायद्वीपीय भारत की सबसे बड़ी नदी कौन सी है?
(A) महानदी (B) गोदावरी
(C) कृष्णा (D) कावेरी

Q24 When is International Human Rights Day celebrated every year to mark the proclamation of Universal Declaration of Human Rights by the United Nations?
(A) 10th September
(B) 10th October
(C) 10th November
(D) 10th December

Q24 संयुक्त राष्ट्र द्वारा मानवाधिकारों की सार्वभौमिक घोषणा को चिह्नित करने के लिए हर वर्ष किस तिथि को अंतर्राष्ट्रीय मानवाधिकार दिवस मनाया जाता है?
(A) 10 सितंबर
(B) 10 अक्टूबर
(C) 10 नवंबर
(D) 10 दिसंबर

Q25 What is the name of the mobile help centre launched by CRPF in July 2018 to help the travellers going on pilgrimage to the Amarnath shrine?
(A) Dost (B) Saathi
(C) Yaatri (D) Mitra

Q25 जुलाई, 2018 में अमरनाथ मंदिर की तीर्थ यात्रा करने वाले यात्रियों की सहायता के लिए सीआरपीएफ द्वारा शुरू किए गए मोबाइल सहायता केंद्र का नाम क्या है?
(A) दोस्त (B) साथी
(C) यात्री (D) मित्र

Q26 With which of the following countries did India renew her trade treaty in October 2016 for the next seven years?
(A) Bhutan (B) Myanmar
(C) Nepal (D) Bangladesh

Q26 अगले सात वर्षों के लिए निम्नलिखित देशों में से किसके साथ भारत ने अक्टूबर 2016 में अपनी व्यापार संधि को नवीनीकृत कर दिया है?
(A) भूटान (B) म्यांमार
(C) नेपाल (D) बांग्लादेश

Q27 How many gold medals were won by China, who topped the medal tally in the Asian Games 2018?
(A) 102 (B) 112
(C) 122 (D) 132

Q27 एशियाई खेल 2018 में पदक तालिका में शीर्ष रहने वाले चीन ने कितने स्वर्ण पदक जीते थे?
(A) 102 (B) 112
(C) 122 (D) 132

Q28 In which country is the International Court of Justice located?
(A) Netherlands
(B) United States of America
(C) United Kingdom
(D) Germany

Q28 अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय किस देश में स्थित है?
(A) नीदरलैंड
(B) संयुक्त राज्य अमेरिका
(C) यूनाइटेड किंगडम
(D) जर्मनी

Q29 In plants/trees, after fertilisation the ovary matures to form the:
(A) Seed (B) Stamen
(C) Pistil (D) Fruit

Q29 पेड़/पौधों में, निषेचन के बाद अंडाशय परिवर्तित ______ होता है:
(A) बीज में (B) पुष्प–केसर में
(C) जायांग में (D) फल में

Q30 Damaged CFLs and fluorescent tubes should be disposed off safely because they contain ______ vapour, which is toxic in nature.
(A) Ammonium
(B) Sulphur dioxide
(C) Nitrogen dioxide
(D) Mercury

Q30 क्षतिग्रस्त सी.एफ.एल. और फ्लोरोसेंट ट्यूबों का निपटान सुरक्षित रूप से किया जाना चाहिए क्योंकि इनमें ______ वाष्प होती है जो स्वभाव में जहरीली होती है।
(A) अमोनियम की
(B) सल्फर डाइऑक्साइड की
(C) नाइट्रोजन डाइऑक्साइड की
(D) पारे की

Q31 The vascular tissue that transports water and nutrients in plants is called the ______.
(A) Phloem (B) Collenchyma
(C) Xylem (D) Sclerenchyma

Q31 पौधे में पानी और पोषक तत्वों के परिवहन के लिए संवहनी ऊतक को ______ कहा जाता है।
(A) फ्लोएम (B) कोलेनकाइमा
(C) जाइलम (D) स्क्लेरेनकाइमा

www.prepp.in

Q32 Out of the following options, choose the name of a spore-producing plant:
(A) Marigold
(B) Bread mould
(C) Potato
(D) Ginger

Q32 निम्नलिखित विकल्पों में से, पुनरुत्पादक बीज उत्पादन पौधे का नाम चुनें:
(A) गेंदा
(B) ब्रेड मोल्ड
(C) आलू
(D) अदरक

Q33 Which of the following is a man-made fibre that was made without using any natural raw material (from plant or animal)? It was prepared from coal, water and air. It was the first fully synthetic fibre.
(A) Bioplastic (B) Nylon
(C) Rayon (D) Polystyrene

Q33 किसी भी प्राकृतिक कच्चे माल (पौधे या जानवर से) के बिना बनाया गया एक मानव निर्मित फाइबर। यह कोयले, पानी और हवा से तैयार किया गया था। यह पहला पूर्ण सिंथेटिक फाइबर था। यह है:
(A) जैव प्लास्टिक (B) नायलॉन
(C) रेयान (D) पॉलिस्टिरीन

Q34 World Hindi Day is celebrated on ______.
(A) 10 January (B) 15 January
(C) 17 January (D) 17 December

Q34 विश्व हिंदी दिवस _____को मनाया जाता है।
(A) 10 जनवरी (B) 15 जनवरी
(C) 17 जनवरी (D) 17 दिसंबर

Q35 ______ propounded the inheritance of acquired character.
(A) Jean-Baptiste Lamarck
(B) August Weismann
(C) Gregor Mendel
(D) Charles Darwin

Q35 _______ने अधिग्रहित चरित्र की विरासत के सिद्धांत को प्रतिपादित किया ।
(A) जीन–बैपटिस्ट लैमार्क
(B) अग्स्ट वाइजमैन
(C) ग्रेगोर मेंडेल
(D) चार्ल्स डार्विन

Q36 Who is the author of the book titled 'Rebooting India: Realizing a Billion Aspirations'?
(A) Satyarth Joshi (B) Nandan Nilekani
(C) Ratan Tata (D) Vishal Sikka

Q36 'रीबूटिंग इंडिया: रीयलाईजिंग ए बिलियन एस्पिरेशंस' नामक पुस्तक के लेखक कौन हैं?
(A) सत्यार्थ जोशी (B) नंदन नीलेकणी
(C) रतन टाटा (D) विशाल सिक्का

Q37 Full-fledged GST was recommended by ______.
(A) Raja Chelliah committee
(B) Vijay Kelkar Task Force
(C) GST Council
(D) Manmohan Singh Commission

Q37 पूर्ण रूप से जी.एस.टी. की सिफारिश ______ द्वारा की गई थी।
(A) राजा चेलैया समिति
(B) विजय केल्कर टास्क फोर्स
(C) जी.एस.टी. परिषद
(D) मनमोहन सिंह आयोग

Q38 India's first cyber police station was set up in ______.
(A) Kochi (B) New Delhi
(C) Bengaluru (D) Chennai

Q38 भारत का पहला साइबर पुलिस स्टेशन______ में स्थापित किया गया था।
(A) कोच्चि (B) नई दिल्ली
(C) बेंगलुरु (D) चेन्नई

www.prepp.in

NUMERICAL ABILITY

Q39 Solve the following equation:

48 ÷ [35 – {30 – (31 – 26 ÷ 2 x 4)}] = ?

(A) – 2 (B) – 3

(C) – 4 (D) – 8

Q39 निम्न दिए गए समीकरण को हल करें।

48 ÷ [35 – {30 – (31 – 26 ÷ 2 x 4)}] = ?

(A) – 2 (B) – 3

(C) – 4 (D) – 8

Q40 Solve the following equation:

143 + 14.3 + 1.43 + 0.143 + 0.0143 = ?

(A) 158.8783 (B) 158.8863

(C) 158.8683 (D) 158.8873

Q40 निम्न दिए गए समीकरण को हल करें।

143 + 14.3 + 1.43 + 0.143 + 0.0143 = ?

(A) 158.8783 (B) 158.8863

(C) 158.8683 (D) 158.8873

Q41 What is the sum of $\frac{7}{16}$ and $\frac{7}{48}$?

(A) $\frac{14}{48}$

(B) $\frac{14}{64}$

(C) $\frac{7}{12}$

(D) $\frac{7}{32}$

Q41 $\frac{7}{16}$ और $\frac{7}{48}$ का योगफल कितना होगा?

(A) $\frac{14}{48}$

(B) $\frac{14}{64}$

(C) $\frac{7}{12}$

(D) $\frac{7}{32}$

Q42 What is the largest four-digit number that is divisible by each of 15, 25 and 35?

(A) 9975 (B) 9925

(C) 9875 (D) 9825

Q42 सबसे बड़ी 4 अंकों वाली संख्या क्या है, जो 15, 25 और 35 में से प्रत्येक द्वारा विभाजित करने योग्य है?

(A) 9975 (B) 9925

(C) 9875 (D) 9825

Q43 What is the HCF of 150, 225 and 375?

(A) 15 (B) 25

(C) 75 (D) 125

Q43 150, 225 और 375 का म.स.प. कितना होगा?

(A) 15 (B) 25

(C) 75 (D) 125

Q44 Which of the numbers given below is exactly divisible by 24?

(A) 14744

(B) 28856

(C) 43976

(D) 57528

Q44 नीचे दी गई संख्याओं में से कौन सी संख्या 24 से पूरी तरह विभाजित करने योग्य है?

(A) 14744

(B) 28856

(C) 43976

(D) 57528

www.prepp.in

Q45 If 164 is divided in the ratio 32 : 9, what is the value of the smaller part?

(A) 45 (B) 36
(C) 54 (D) 27

Q45 यदि संख्या 164 को 32 : 9 के अनुपात में विभाजित किया जाता है, तो छोटे भाग का मान कितना होगा?

(A) 45 (B) 36
(C) 54 (D) 27

Q46 In an entrance test one requires 522 marks out of a maximum of 600 to qualify. What is the cut-off in percentage terms?

(A) 87 (B) 88
(C) 85 (D) 86

Q46 किसी प्रवेश परीक्षा में अर्हता प्राप्त करने के लिए अधिकतम 600 में से 522 अंकों की आवश्यकता होती है। प्रतिशत में कट ऑफ क्या है?

(A) 87 (B) 88
(C) 85 (D) 86

Q47 What will be the interest earned on ₹ 1980 in five years @ 8% simple interest per annum?

(A) ₹ 891 (B) ₹ 829
(C) ₹ 796 (D) ₹ 792

Q47 @ 8% की वार्षिक साधारण ब्याज दर पर 5 वर्ष में ₹ 1980 का ब्याज कितना होगा?

(A) ₹ 891 (B) ₹ 829
(C) ₹ 796 (D) ₹ 792

Q48 The difference between a gain of 15% and a loss of 9% is ₹ 768. What is the cost price of the item under consideration here?

(A) ₹ 2640 (B) ₹ 2880
(C) ₹ 3200 (D) ₹ 3440

Q48 15% के लाभ और 9% की हानि के बीच का अंतर ₹ 768 है। यहां जिसकी बात की जा रही है, उस वस्तु का लागत मूल्य कितना है?

(A) ₹ 2640 (B) ₹ 2880
(C) ₹ 3200 (D) ₹ 3440

Q49 The marked price of a toy was ₹ 1800. Two successive discounts of 20% and 15% were offered on it during a sale. What was the selling price of the toy?

(A) ₹ 1202 (B) ₹ 1224
(C) ₹ 1170 (D) ₹ 1230

Q49 एक खिलौने का अंकित मूल्य ₹ 1800 था। बिक्री के दौरान 20% और 15% की सिलसिलेवार दो छूटें दी गईं। खिलौने का विक्रय मूल्य कितना होगा?

(A) ₹ 1202 (B) ₹ 1224
(C) ₹ 1170 (D) ₹ 1230

Q50 Torsha started a business with ₹ 2250 while Trisha invested ₹ 2880 after a few months. If the end-of-12-months (from Torsha's investment) profit is shared by Torsha and Trisha in the ratio 25 : 24, for how many months did Trisha stay invested?

(A) 7 (B) 8
(C) 9 (D) 10

Q50 तोरशा ने ₹ 2250 के साथ एक कारोबार शुरू किया, जबकि कुछ महीनों के बाद त्रिशा ने ₹ 2880 का निवेश कर दिया। यदि 12-महीनों के अंत (तोरशा के निवेश के समय से) लाभ को तोरशा और त्रिशा द्वारा 25 : 24 के अनुपात में बांटा जाता है, तो त्रिशा ने कितने महीनों के लिए निवेश किया था?

(A) 7 (B) 8
(C) 9 (D) 10

www.prepp.in

Q51 One morning Vaidehi cycled from her house to her office at 15 km/hr but owing to heavy traffic could return from her office at 10 km/hr. What was the average speed for the two-way trip?

(A) 12.4 km/hr
(B) 12.5 km/hr
(C) 12.25 km/hr
(D) 12 km/hr

Q51 एक सुबह वैदेही अपने घर से कार्यालय साइकिल पर 15 km/hr की गति से गई लेकिन बहुत अधिक यातायात के कारण वापसी में उसकी गति 10 km/hr रही। दो–तरफा यात्रा के लिए औसत गति कितनी थी?

(A) 12.4 km/hr
(B) 12.5 km/hr
(C) 12.25 km/hr
(D) 12 km/hr

Q52 If $x : 9 :: 5 : y$, then $xy = ?$

(A) $\frac{5}{9}$
(B) 45
(C) $\frac{9}{5}$
(D) $3\sqrt{5}$

Q52 यदि $x : 9 :: 5 : y$, तो $xy = ?$

(A) $\frac{5}{9}$
(B) 45
(C) $\frac{9}{5}$
(D) $3\sqrt{5}$

Q53 What would be the interest accrued in two years if ₹ 800 is invested @ 10% interest compounded annually?

(A) ₹ 162
(B) ₹ 160
(C) ₹ 166
(D) ₹ 168

Q53 ₹ 800 को 10% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर निवेश किया जाता है, तो दो वर्ष में अर्जित ब्याज की राशि कितनी होगी?

(A) ₹ 162
(B) ₹ 160
(C) ₹ 166
(D) ₹ 168

Q54 Nine pipes are attached to a tank, of which some are emptying pipes and some are filling pipes. Each filling pipe can fill the empty tank in 24 hours, while each emptying pipe can empty the fully filled up tank in 18 hours. If the tank is full and all the pipes are opened simultaneously, the tank is emptied after 9 hours. The number of emptying pipes is:

(A) 6
(B) 5
(C) 4
(D) 3

Q54 नौ पाइप एक टैंक से जुड़े हुए हैं, जिनमें से कुछ पाइप टैंक को खाली कर रहे हैं और कुछ पाइप टैंक को भर रहे हैं। प्रत्येक भरने वाला पाइप खाली टैंक को 24 घंटों में भर सकता है, जबकि प्रत्येक खाली करने वाला पाइप 18 घंटे में पूरी तरह से टैंक को खाली कर सकता है। यदि टैंक पूरी तरह भरा हुआ है और सभी पाइप एक साथ खोले जाते हैं, तो टैंक 9 घंटे में खाली हो जाता है। टैंक को खाली करने वाले पाइपों की संख्या है:

(A) 6
(B) 5
(C) 4
(D) 3

www.prepp.in

Q55 Sarthak can fill a sandpit with sand in 14 days while Vivan takes 35 days to fill it. Ali can empty all of the sand from a filled sandpit in 12 days. If all three start working when the pit is empty, in how many days will the sandpit be full again?

(A) 60

(B) 61

(C) 62

(D) 56

Q55 सार्थक 14 दिनों में रेत के एक गड्ढे को भर सकता है जबकि विवान को इसे भरने के लिए 35 दिन लगते हैं। अली 12 दिनों में एक भरे हुए रेत के गड्ढे की पूरी खाली कर सकता है। यदि खाली गड्ढे में तीनों एक साथ कार्य शुरू करते हैं, तो रेत का गड्ढा फिर से कितने दिनों में भर जाएगा?

(A) 60

(B) 61

(C) 62

(D) 56

Q56 Manmath rowed a distance downstream in 7.5 hours while it took him 10.5 hours to row the same distance upstream. To make the two-way journey in still water, how many hours will it take him?

(A) $18\frac{1}{4}$

(B) 18

(C) $17\frac{1}{3}$

(D) $17\frac{3}{4}$

Q56 मन्मत धारा के साथ 7.5 घंटे में एक दूरी तय करता है, जबकि धारा के विपरीत वही दूरी तय करने में उसे 10.5 घंटे लगते हैं। शांत पानी में दो–तरफा यात्रा करने के लिए, उसे कितने घंटे लगेंगे?

(A) $18\frac{1}{4}$

(B) 18

(C) $17\frac{1}{3}$

(D) $17\frac{3}{4}$

Q57 A train, travelling @ 67.5 km/hr passes a pole in 9 seconds and a platform in 29 seconds. What is the length of the platform?

(A) 400 m

(B) 375 m

(C) 380 m

(D) 350 m

Q57 एक ट्रेन, जिसकी गति 67.5 km/hr है, 9 सेकंड में एक खंभा और 29 सेकंड में एक प्लेटफ़ार्म पार करती है। प्लेटफ़ार्म की लंबाई कितनी है?

(A) 400 m

(B) 375 m

(C) 380 m

(D) 350 m

www.prepp.in

MENTAL ABILITY

Q58 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term:
Kuwait : Dinar :: Turkey : ?
(A) Rial
(B) Kyat
(C) Yen
(D) Lira

Q58 दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन करें, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है:
कुवैत : दिनार : : तुर्की : ?
(A) रियाल
(B) क्यात
(C) येन
(D) लीरा

Q59 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term:
Affirm : Deny :: Create : ?
(A) Make
(B) Use
(C) Destroy
(D) Worst

Q59 दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन करें, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है:
पुष्टिकरण : अस्वीकरण : : सृजन : ?
(A) बनाना
(B) उपयोग
(C) नष्ट
(D) निकृष्टतम

Q60 Owl is related to Flit in the same way as Lamb is related to:
(A) Frisk
(B) Strut
(C) Fly
(D) Prowl

Q60 जिस प्रकार 'उल्लू' 'उड़ने' से संबंधित है, उसी प्रकार 'मेमने' से संबंधित है :
(A) क्रीड़ा करना
(B) अकड़
(C) उड़ना
(D) छिपना

Q61 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term:
Owl : Hoot :: Goat : ?
(A) Bleat
(B) Beat
(C) Quack
(D) Roar

Q61 दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन करें, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है:
उल्लू : हूहू : : बकरी : ?
(A) मिमियाना
(B) धड़कना
(C) कां–कां
(D) दहाड़ना

Q62 RST is related to 181920 in the same way as GHI is related to:
(A) 8910
(B) 7611
(C) 789
(D) 7810

Q62 'RST' '181920' से जिस प्रकार संबंधित है, उसी प्रकार 'GHI' किस से संबंधित है?
(A) 8910
(B) 7611
(C) 789
(D) 7810

www.prepp.in

Q63 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term:
ER : VI :: JQ : ?
(A) DF
(B) QJ
(C) KM
(D) IR

Q63 दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन करें, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है:
ER : VI :: JQ : ?
(A) DF
(B) QJ
(C) KM
(D) IR

Q64 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term:
BCE : 10 :: KMQ : ?
(A) 31
(B) 41
(C) 111317
(D) 111217

Q64 दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन करें, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है:
BCE : 10 :: KMQ : ?
(A) 31
(B) 41
(C) 111317
(D) 111217

Q65 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term:
Butterfly : Insect :: Snake : ?
(A) Cobra
(B) Python
(C) Reptile
(D) Rodent

Q65 दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन करें, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है:
तितली : कीट : : सांप : ?
(A) कोबरा
(B) अजगर
(C) सरीसृप
(D) कृंतक

Q66 Identify the next term in the following letter series:
AZ, BY, CX, DW, ?
(A) EV
(B) VE
(C) EU
(D) FU

Q66 निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में अगले शब्द की पहचान करें:
AZ, BY, CX, DW, ?
(A) EV
(B) VE
(C) EU
(D) FU

Q67 Identify the next term in the given letter series:
C, E, G, K, M, ?
(A) P
(B) Q
(C) R
(D) S

Q67 निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में अगले शब्द की पहचान करें:
C, E, G, K, M, ?
(A) P
(B) Q
(C) R
(D) S

www.prepp.in

Q68 Identify the missing term in the following letter series:
K, O, S, ?
(A) T
(B) U
(C) V
(D) W

Q69 Identify the missing term in the following number series:
11, 22, 44, 66, ?
(A) 77
(B) 88
(C) 99
(D) 110

Q70 Identify the missing term in the following number series:
13, 4, 26, 8, 52, 7, 104, ?
(A) 4
(B) 5
(C) 6
(D) 7

Q71 Identify the next term in the following number series:
220, 284, 356, ?
(A) 400
(B) 411
(C) 436
(D) 441

Q72 Identify the next term in the given series:
156, 272, 342, ?
(A) 506
(B) 529
(C) 560
(D) 592

Q68 निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में लुप्त अक्षर की पहचान करें:
K, O, S, ?
(A) T
(B) U
(C) V
(D) W

Q69 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में लुप्त संख्या की पहचान करें:
11, 22, 44, 66, ?
(A) 77
(B) 88
(C) 99
(D) 110

Q70 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में लुप्त संख्या की पहचान करें:
13, 4, 26, 8, 52, 7, 104, ?
(A) 4
(B) 5
(C) 6
(D) 7

Q71 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में अगली संख्या की पहचान करें:
220, 284, 356, ?
(A) 400
(B) 411
(C) 436
(D) 441

Q72 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में अगली संख्या की पहचान करें:
156, 272, 342, ?
(A) 506
(B) 529
(C) 560
(D) 592

www.prepp.in

Q73 If South-East becomes North, North-East becomes West and so on, what will South become?

(A) East
(B) North-East
(C) South-West
(D) West

Q73 यदि दक्षिण–पूर्व, उत्तर बन जाता है, और उत्तर–पूर्व, पश्चिम बन जाता है और इसी तरह सभी दिशांए बदल जाती हैं, तो दक्षिण क्या होगा?

(A) पूर्व
(B) दक्षिण–पूर्व
(C) दक्षिण–पश्चिम
(D) पश्चिम

Q74 Atul walks 5 km toward North and then turns to the right. After walking 3 km he turns to the right and walks 5 km. How far away is he from his starting position?

(A) 3 km
(B) 4 km
(C) 5 km
(D) 13 km

Q74 अतुल उत्तर की तरफ 5 km की दूरी तक चलता है और फिर दाईं ओर मुड़कर 3 km चलने के बाद वह फिर से दाईं ओर मुड़ता है और 5 km चलता है।

अब वह शुरुआती स्थान से कितनी दूरी पर है?

(A) 3 km
(B) 4 km
(C) 5 km
(D) 13 km

Q75 Given below is a statement followed by two arguments numbered I and II. You have to decide which of the arguments is a strong argument.

Statement:
Should the private sector be permitted to operate hospitals in India?

Arguments:

I. Yes, they are operated in advanced western countries.

II. No, it is risky to put the hospitals in private hands.

(A) Only argument I is strong
(B) Only argument II is strong
(C) Neither argument I nor II is strong
(D) Both arguments I and II are strong

Q75 नीचे एक कथन और दो तर्क I और II दिए गए हैं। निर्णय लें कि कथन के संबंध मे कौन सा/से तर्क मजबूत है/हैं।

कथन :
क्या निजी क्षेत्र को भारत में अस्पतालों को संचालित करने की अनुमति दी जानी चाहिए?

तर्क :

I. हाँ, वे उन्नत पश्चिमी देशों में संचालति होते हैं।

II. नहीं, अस्पतालों निजी हाथों में रखना खतरनाक है।

(A) केवल तर्क I मजबूत है
(B) केवल तर्क II मजबूत है
(C) न तो तर्क I और न ही तर्क II मजबूत है
(D) I और II दोनों तर्क मजबूत हैं।

Q76 Given below is a question followed by two statements, I and II, each containing some information. Decide which of the statements are sufficient to answer the question.

The difference between father's age and son's age is 21 years now. What is the present age of the son?

Statements

I. After five years, the ratio of father's age to that of the son would be 5:2.

II. The sum of father's age and son's age after five years would be 66 years.

(A) Statement I alone is sufficient.

(B) Statement II alone is sufficient.

(C) Either statement I alone or statement II alone is sufficient.

(D) Both statements I and II together are needed.

Q76 नीचे एक प्रश्न और दो तर्क I और II दिए गए हैं, जिसमें कुछ जानकारियां शामिल हैं। निर्णय लें कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए कौन से कथन काफी हैं।

पिता की आयु और पुत्र की आयु में 21 साल का अंतर है। पुत्र की वर्तमान आयु कितनी है?

कथन :

I. पांच साल बाद, पिता की आयु और उसके पुत्र की आयु में 5:2 का अनुपात होगा।

II. पांच साल बाद, पिता की आयु और पुत्र की आयु का योग 66 साल होगा।

(A) केवल कथन I पर्याप्त है।

(B) केवल कथन II पर्याप्त है।

(C) या तो कथन I या कथन II पर्याप्त है।

(D) कथन I और II दोनों पर्याप्त है।

www.prepp.in

IQ

Q77 Find the number that follows in the given series.

5, 12, 26, 54, 110, ?

(A) 222

(B) 111

(C) 224

(D) 220

Q77 इस श्रृंखला मे अगली संख्या कौन सी होगी?

5, 12, 26, 54, 110, ?

(A) 222

(B) 111

(C) 224

(D) 220

Q78 Find the missing term in the given series.

7, 19, 43, 91, ?, 379

(A) 180

(B) 187

(C) 182

(D) 184

Q78 इस श्रृंखला मे '?' के स्थान पर क्या आएगा?

7, 19, 43, 91, ?, 379

(A) 180

(B) 187

(C) 182

(D) 184

Q79 Which number would replace the question mark in the given series?

9, 31, 97, 295, ?, 2671

(A) 890

(B) 889

(C) 887

(D) 885

Q79 इस श्रृंखला मे '?' के स्थान पर क्या आएगा?

9, 31, 97, 295, ?, 2671

(A) 890

(B) 889

(C) 887

(D) 885

Q80 Vikranth is thirty-second from top in a class of 65 students. What is his rank from the bottom?

(A) 33

(B) 34

(C) 32

(D) 30

Q80 65 छात्रों की कक्षा में विक्रांत का स्थान शीर्ष से बत्तीसवां है तो अंत से उसका कौन सा स्थान होगा?

(A) 33

(B) 34

(C) 32

(D) 30

Q81 Vani is sixth from the front end of a line and Swathi is ninth from the back end of the line of girls. If there are seven girls between Vani and Swathi, how many girls are there in the line?

(A) 20

(B) 21

(C) 22

(D) 23

Q81 लड़कियों की लाइन में वाणी आगे से छठे स्थान पर है और स्वाति पीछे से नौवें स्थान पर है। वाणी और स्वाति के बीच में सात लड़कियां हैं, तो पंक्ति में कुल कितनी लड़कियां हैं?

(A) 20

(B) 21

(C) 22

(D) 23

www.prepp.in

Q82 Swarna is ranked sixteenth from the top and sixth from the bottom of a class. How many students are there in the class?

(A) 22
(B) 23
(C) 21
(D) 20

Q82 एक कक्षा में स्वर्ण का ऊपर से सोलहवां स्थान है और नीचे से छठा स्थान है। कक्षा में कुल कितने छात्र हैं?

(A) 22
(B) 23
(C) 21
(D) 20

Q83 If the day before yesterday was Sunday, what day will fall on the day after tomorrow?

(A) Friday
(B) Thursday
(C) Wednesday
(D) Monday

Q83 अगर कल के पहले का दिन रविवार था, तो आने वाले कल के बाद का दिन कौन सा होगा?

(A) शुक्रवार
(B) गुरूवार
(C) बुधवार
(D) सोमवार

Q84 Friday was a holiday for Republic day. 15th of the next month was again a holiday. What day was it on the 15th?

(A) Wednesday
(B) Friday
(C) Sunday
(D) Thursday

Q84 शुक्रवार को गणतंत्र दिवस के अवसर पर छुट्टी थी। अगले महीने की 15 तारीख को फिर से छुट्टी का दिन है, इस 15 तारीख को कौन सा दिन होगा?

(A) बुधवार
(B) शुक्रवार
(C) रविवार
(D) गुरूवार

Q85 If SEISMO is written as TEJSNO, then how would EARTHD be coded in that language?

(A) FASTID
(B) EBRUHD
(C) EBTASN
(D) EARDHT

Q85 यदि किसी कोड भाषा में SEISMO को TEJSNO लिखा जाता है, तो उसी भाषा में EARTHD को किस प्रकार लिखा जाएगा?

(A) FASTID
(B) EBRUHD
(C) EBTASN
(D) EARDHT

Q86 In a certain code, MASTER is written as TBNSFU. How will DANCER be written in that code?

(A) NADSFO
(B) OBEREC
(C) NADREC
(D) OBESFD

Q86 यदि किसी कोड में MASTER को TBNSFU लिखा जाता है, तो उसी कोड में DANCER को किस प्रकार लिखा जाएगा?

(A) NADSFO
(B) OBEREC
(C) NADREC
(D) OBESFD

www.prepp.in

Q87 In a certain code language CHICKEN is written as DHJCLEO. How will FISHN be written in that code language?
(A) FJSIN
(B) GITHO
(C) FISHO
(D) GISHO

Q87 यदि किसी कोड भाषा में CHICKEN को DHJCLEO लिखा जाता है, तो उसी कोड भाषा में FISHN को किस प्रकार लिखा जाएगा?
(A) FJSIN
(B) GITHO
(C) FISHO
(D) GISHO

Q88 The position of how many letters in the word RAINBOW will remain unchanged when they are arranged in alphabetical order?
(A) One (B) Three
(C) Four (D) Two

Q88 RAINBOW शब्द के अक्षरों को वर्णानुक्रम मे व्यवस्थित करने के बाद इस शब्द में कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?
(A) एक (B) तीन
(C) चार (D) दो

Q89 Find out how many such pair of letters are there in the word RUST that have as many letters between them in the word as there are between them in the English alphabet:
(A) One (B) Two
(C) Three (D) Four

Q89 यह बताएं कि दिए गए शब्द में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं, जितने कि उस शब्द के साथ–साथ अंग्रेजी वर्णमाला में भी उन दोनों के बीच में आते हैं।
RUST
(A) एक (B) दो
(C) तीन (D) चार

Q90 Anu is Bali's sister. Komal is Bali's mother. Dinu is Komal's father. Ean is Dinu's mother. How is Anu related to Dinu?
(A) Mother
(B) Grandmother
(C) Daughter
(D) Granddaughter

Q90 अनु, बाली की बहन है। कोमल, बाली की मां है। दीनू, कोमल का पिता है। इयान, दीनू की मां है। तो अनु, दीनू से किस प्रकार संबंधित है?
(A) मां
(B) दादी / नानी
(C) बेटी
(D) पोती / नातिन

Q91 Pointing to a chess player, a man said to a woman, "His mother is the only daughter of your father." How is the woman related to the chess player?
(A) Grandmother
(B) Maternal aunt
(C) Paternal aunt
(D) Mother

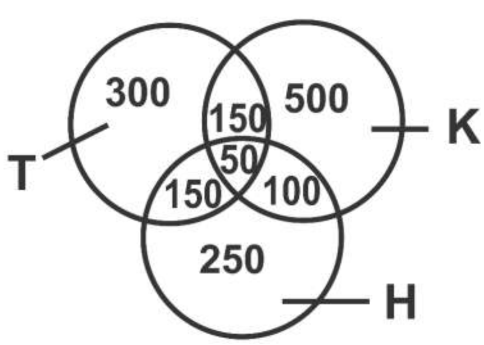
Q91 एक शतंरज खिलाड़ी को इंगित करते हुए, एक आदमी ने एक महिला से कहा, ''उसकी मां आपके पिता की एकमात्र बेटी है।'' महिला उस शतरंज खिलाड़ी से किस प्रकार संबंधित है?
(A) दादी
(B) मामी
(C) चाची
(D) मां

www.prepp.in

Q92 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term:
Blacksmith : Anvil :: Carpenter : ______
(A) Axe
(B) Saw
(C) Spade
(D) Sword

Q93 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term:
Gun : Shoot :: Chisel : ______
(A) arve
(B) Scoop
(C) Bore
(D) Dig

Q94 Study the following diagram and answer the question that follows.
The following Venn diagram shows the result of a survey of 1500 persons in a city with respect to their knowledge of Kannada (K), Hindi (H) and Telugu (T).

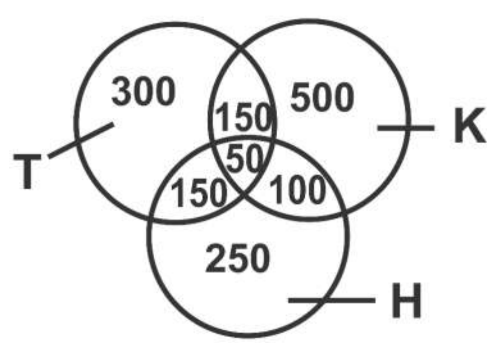


How many people know exactly two languages?
(A) 150
(B) 300
(C) 400
(D) 450

Q92 दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन करें, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है:
लोहार : संदान : : बढ़ई : ____
(A) कुल्हाड़ी
(B) आरी
(C) कुदाल
(D) तलवार

Q93 दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन करें, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है:
गन : शूट : : छेनी : ____
(A) नक़्क़ाशी
(B) स्कूप
(C) सुराख
(D) खुदाई

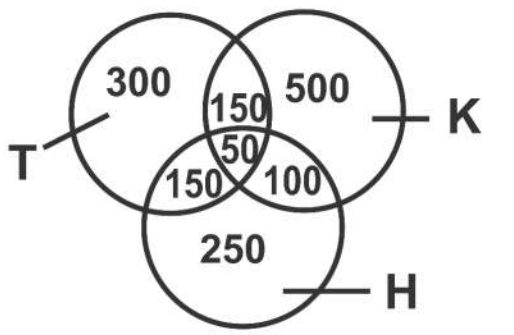
Q94 नीचे दिया गया वेन आरेख कन्नड़ (K) हिंदी (H) और तेलुगु (T) के ज्ञान के संबंध में एक शहर में 1500 लोगों के सर्वेक्षण के परिणाम के बारे में जानकारी देता है।



केवल दो भाषाएं जानने वाले व्यक्तियों की संख्या कितनी है?
(A) 150
(B) 300
(C) 400
(D) 450

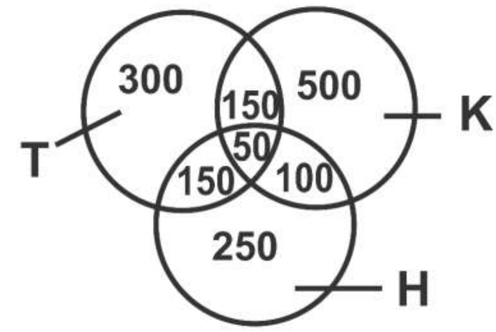
www.prepp.in

Q95 Study the following diagram and answer the question that follows.
The following Venn diagram shows the result of a survey of 1500 persons in a city with respect to their knowledge of Kannada (K), Hindi (H) and Telugu (T).



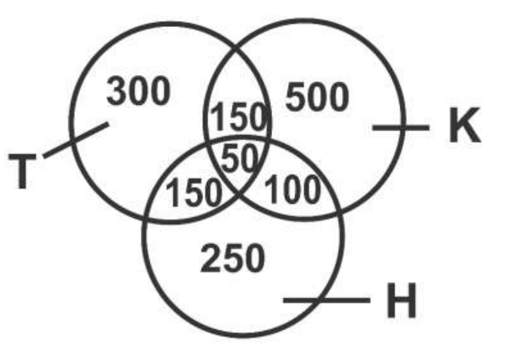
How many people know only one language?
(A) 1000
(B) 1050
(C) 50
(D) 400

Q95 नीचे दिया गया वेन आरेख कन्नड़ (K) हिंदी (H) और तेलुगु (T) के ज्ञान के संबंध में एक शहर में 1500 लोगों के सर्वेक्षण के परिणाम के बारे में जानकारी देता है।



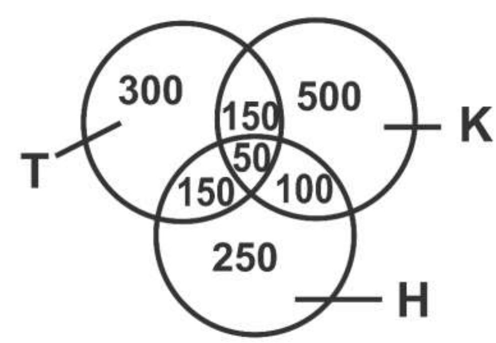
केवल एक भाषा जानने वाले व्यक्तियों की संख्या कितनी है?
(A) 1000
(B) 1050
(C) 50
(D) 400

Q96 Study the following diagram and answer the question that follows.
The following Venn diagram shows the result of a survey of 1500 persons in a city with respect to their knowledge of Kannada (K), Hindi (H) and Telugu (T).



How many people know all the three languages?
(A) 50
(B) 150
(C) 300
(D) 1050

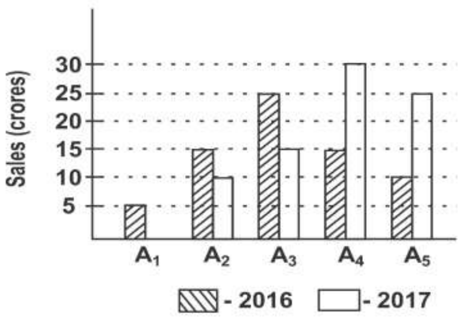
Q96 नीचे दिया गया वेन आरेख कन्नड़ (K) हिंदी (H) और तेलुगु (T) के ज्ञान के संबंध में एक शहर में 1500 लोगों के सर्वेक्षण के परिणाम के बारे में जानकारी देता है।



सभी तीन भाषाओं जानने वाले व्यक्तियों की संख्या कितनी है?
(A) 50
(B) 150
(C) 300
(D) 1050

www.prepp.in

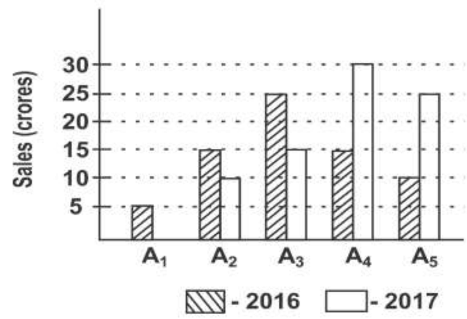
Q97 Study the following bar graph carefully and answer the question that follows.
The bar graph shows information about the sales of wrist watches from five branches A_1, A_2, A_3, A_4 and A_5 of company 'ABC' in 2016 and 2017.



What is the ratio of total sales of branches A_2 and A_4 for the year 2016 to the year 2017?

(A) 2 : 3 (B) 3 : 5
(C) 3 : 4 (D) 3 : 7

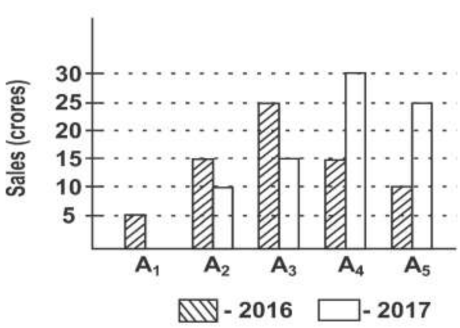
Q97 दिए गए चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्नों का उत्तर दें।
बार चार्ट में 2016-2017 में कंपनी "ABC" की पांच शाखाओं A_1, A_2, A_3, A_4 और A_5 से कलाई घड़ियों की बिक्री के बारे में जानकारी दी गई है।



वर्ष 2016 से वर्ष 2017 तक शाखाओं A_2, A_4 की कुल बिक्री का अनुपात क्या है?

(A) 2 : 3 (B) 3 : 5
(C) 3 : 4 (D) 3 : 7

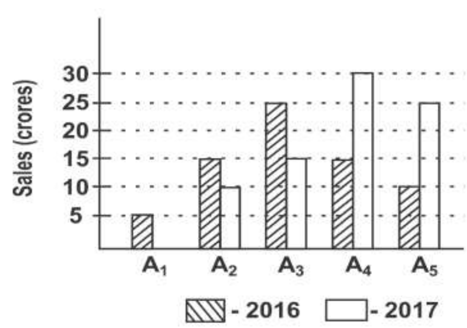
Q98 Study the following bar graph carefully and answer the question that follows.
The bar graph shows information about the sales of wrist watches from five branches A_1, A_2, A_3, A_4 and A_5 of company 'ABC' in 2016 and 2017.



What is the ratio of total sales of all branches for the year 2016 to 2017?

(A) 9 : 4 (B) 9 : 7
(C) 7 : 6 (D) 7 : 9

Q98 दिए गए चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्नों का उत्तर दें।
बार चार्ट में 2016-2017 में कंपनी '' एबीसी'' की पांच शाखाओं A_1, A_2, A_3, A_4 और A_5 से कलाई घड़ियों की बिक्री के बारे में जानकारी दी गई है।

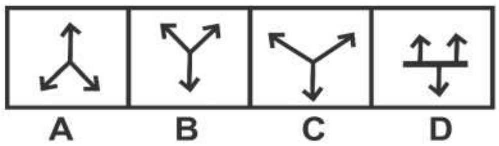


2016 से 2017 में सभी शाखाओं की कुल बिक्री का अनुपात क्या है?

(A) 9 : 4 (B) 9 : 7
(C) 7 : 6 (D) 7 : 9

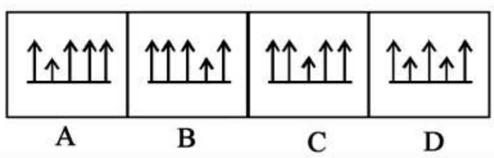
www.prepp.in

Q99 Choose the figure that is different from the rest:



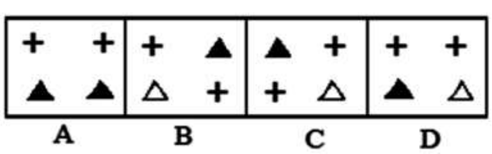
(A) A
(B) B
(C) C
(D) D

Q100 Choose the figure that is different from the rest:



(A) A
(B) B
(C) C
(D) D

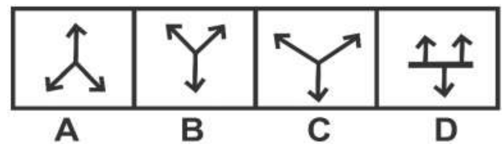
Q101 Choose the figure that is different from the rest :



(A) A
(B) B
(C) C
(D) D

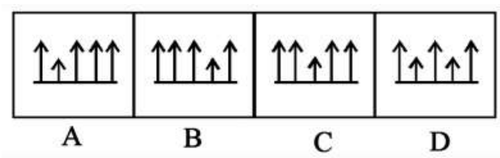
Q102 Choose the option which is least like the other words.
(A) Bitch
(B) Cow
(C) Vixen
(D) Bullock

Q99 उस आकृति का चयन करें जो दूसरों से भिन्न है:



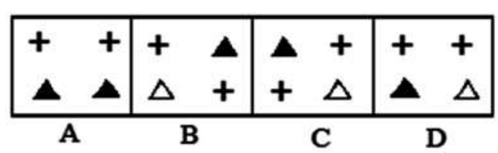
(A) A
(B) B
(C) C
(D) D

Q100 उस आकृति का चयन करें जो दूसरों से भिन्न है:



(A) A
(B) B
(C) C
(D) D

Q101 उस आकृति का चयन करें जो दूसरों से भिन्न है:



(A) A
(B) B
(C) C
(D) D

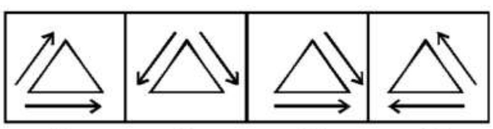
Q102 उस शब्द को चुनें जो समूह में दूसरे शब्दों के समान नहीं है?
(A) कुतिया
(B) गाय
(C) लोमड़ी
(D) बैल

www.prepp.in

Q103 Choose the option which is least like the other words.
(A) Horse
(B) Tiger
(C) Lion
(D) Cheetah

Q104 Choose the option which is least like the other words.
(A) Pressure
(B) Volt
(C) Newton
(D) Watt

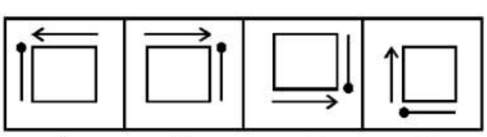
Q105 Choose the figure which is different from the rest.



A B C D

(A) A (B) B
(C) C (D) D

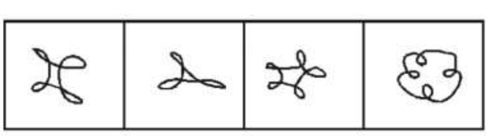
Q106 Choose the figure which is different from the rest.



A B C D

(A) A (B) B
(C) C (D) D

Q107 Choose the figure which is different from the rest.



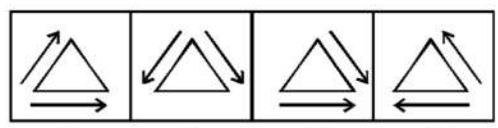
A B C D

(A) A (B) B
(C) C (D) D

Q103 उस शब्द को चुनें जो समूह में दूसरे शब्दों के समान नहीं है?
(A) घोड़ा
(B) बाघ
(C) शेर
(D) चीता

Q104 उस शब्द को चुनें जो समूह में दूसरे शब्दों के समान नहीं है?
(A) प्रेशर
(B) वोल्ट
(C) न्यूटन
(D) वाट

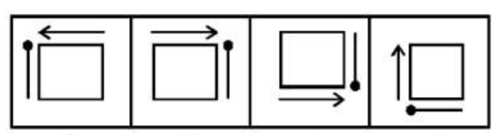
Q105 उस आकृति का चयन करें जो दूसरों से भिन्न है:



A B C D

(A) A (B) B
(C) C (D) D

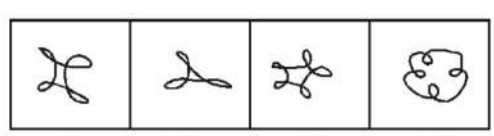
Q106 उस आकृति का चयन करें जो दूसरों से भिन्न है:



A B C D

(A) A (B) B
(C) C (D) D

Q107 उस आकृति का चयन करें जो दूसरों से भिन्न है:

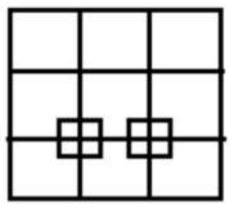


A B C D

(A) A (B) B
(C) C (D) D

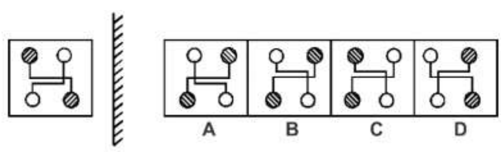
www.prepp.in

Q108 Count the number of squares in the following figure:



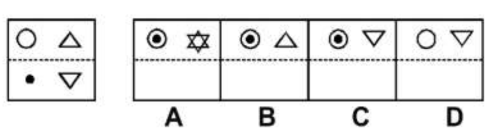
(A) 24 (B) 26
(C) 30 (D) 32

Q109 Identify the mirror image of the following figure.



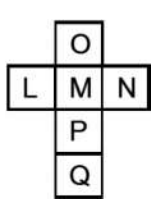
(A) A
(B) B
(C) C
(D) D

Q110 How would the following transparent sheet appear when it is folded on the dotted line?



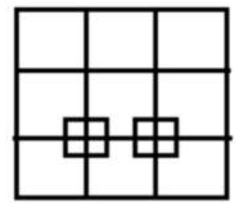
(A) A (B) B
(C) C (D) D

Q111 A box can be formed by folding the following sheet as shown in the figure. Which letter would be on the face opposite M?



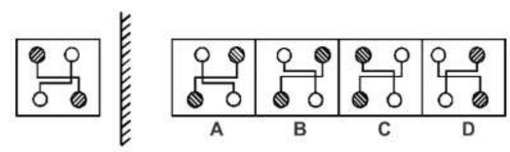
(A) O (B) P
(C) Q (D) L

Q108 दी गई आकृति में वर्गों की संख्या कितनी है?



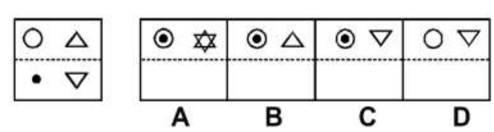
(A) 24 (B) 26
(C) 30 (D) 32

Q109 नीचे दी गई आकृति की दर्पण छवि क्या होगी?



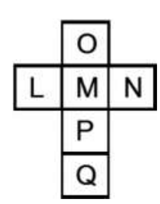
(A) A
(B) B
(C) C
(D) D

Q110 जब इस पारदर्शी शीट को बिंदी वाली रेखा पर मोड़ा जाएगा तो किस प्रकार का पैटर्न निर्मित होगा?



(A) A (B) B
(C) C (D) D

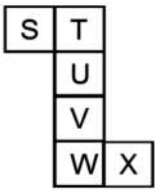
Q111 चित्र में दिखाए गए अनुसार शीट से एक बॉक्स बनाया जा सकता है। बॉक्स में M की विपरीत सतह पर कौन सा अक्षर होगा?



(A) O (B) P
(C) Q (D) L

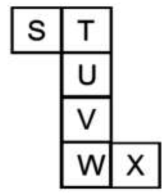
www.prepp.in

Q112 A box can be formed by folding the following sheet as shown in the figure. Which letter would be on the face opposite U?



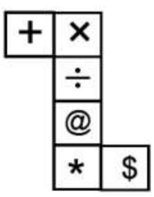
(A) S
(B) W
(C) Z
(D) V

Q112 चित्र में दिखाए गए अनुसार शीट से एक बॉक्स बनाया जा सकता है। बॉक्स में U की विपरीत सतह पर कौन सा अक्षर होगा?



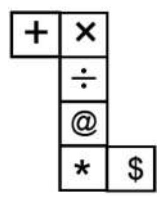
(A) S
(B) W
(C) Z
(D) V

Q113 A box can be formed by folding the following sheet as shown in the figure. Which sign would appear on the opposite side of $?



(A) @
(B) ÷
(C) +
(D) ×

Q113 चित्र में दिखाए गए अनुसार शीट से एक बॉक्स बनाया जा सकता है। बॉक्स में $ की विपरीत सतह पर कौन सा चिन्ह होगा?



(A) @
(B) ÷
(C) +
(D) ×

www.prepp.in

HINDI

Q114 वर्णों के कितने भेद हैं?
(A) दस (B) सात
(C) दो (D) आठ

Q115 निम्नलिखित मे ंसे कौन–सा शब्द स्त्रीलिंग है–
(A) मालिक (B) कहार
(C) पाठक (D) योगिनी

Q116 पुल्लिंग शब्द का चयन कीजिए–
(A) नायिका (B) लेखिका
(C) वधू (D) धावक

Q117 शिक्षक का बहुवचन होगा–
(A) शिक्षकों (B) शिक्षका
(C) शिक्षिकाएँ (D) शिक्षकगण

Q118 माँ ने बाज़ार से <u>कपडा</u> खरीदा। रेखांकित का कारक बताइए।
(A) कर्ता कारक (B) करण कारक
(C) कर्म कारक (D) अधिकरण कारक

Q119 <u>यह मेरी</u> पतंग है। रेखांकित का भेद बताइए।
(A) निश्चयवाचक सर्वनाम
(B) अनिश्चयवाचक सर्वनाम
(C) निजवाचक सर्वनाम
(D) प्रश्नवाचक सर्वनाम

Q120 'समझदार' शब्द विशेषण का कौन सा भेद है–
(A) सार्वनामिक विशेषण
(B) संख्यावाचक विशेषण
(C) परिणामवाचक विशेषण
(D) गुणवाचक विशेषण

Q121 'चर्चा' शब्द से बना विशेषण है–
(A) चर्चाएँ (B) चार्चा
(C) चर्चित (D) चर्या

Q122 'धातु' कहते हैं–
(A) क्रिया के मूल रूप को
(B) क्रिया के सामान्य रूप को
(C) क्रिया के उत्तम रूप को
(D) क्रिया के संपूर्ण रूप को

Q123 भूतकाल के कितने भेद हैं?
(A) सात (B) छह
(C) नौ (D) चार

Q124 तदभव शब्द बने हैं–
(A) हिंदी के मूल शब्दों से
(B) विदेशी शब्दों से
(C) उर्दू शब्दों में बदलाव से
(D) संस्कृत शब्दों में कुछ बदलाव से

Q125 तत्सम शब्द पहचानिए–
(A) निद्रा (B) कान
(C) मोर (D) बंदर

Q126 पर्याय शब्दों का कौन–सा समूह सही नहीं है?
(A) पाठशाला, विद्यालय, स्कूल
(B) नारी, महिला, औरत
(C) पहाड़, पर्वत, पुस्तक
(D) आग, अग्नि, अनल

Q127 इनमें से सही विलोम शब्द युग्म कौन–सा है?
(A) आदान–प्रदान
(B) आदान–निदान
(C) प्रदान–विदान
(D) आदान–समाधान

Q128 'और' शब्द के अनेकार्थी शब्द–समूह का चयन कीजिए–
(A) अन्य–उसका
(B) दूसरा–तथा
(C) सब–परंतु
(D) परंतु–अपना

Q129 'जो काम करना कठिन हो' वाक्यांश के लिए एक शब्द लिखिए–
(A) दुष्कर (B) दूभर
(C) कठिन (D) असंभव

Q130 पक्षी पेड़ों पर अपना .... बनाते हैं। सही शब्द भरिए–
(A) नीर (B) नीम
(C) नीड (D) नीद

Q131 'अनु' उपसर्ग से बना शब्द है–
(A) अनुचर (B) अनुपमा
(C) अंतर (D) अनुत्तर

Q132 'भुलक्कड़' शब्द में किस प्रत्यय का प्रयोग हुआ है?
(A) भू (B) ड
(C) अक्कड़ (D) भूल

Q133 गीतांजलि का सही संधि–विच्छेद है–
(A) गीता+अन्य (B) गीत+जली
(C) गीतां+अंजलि (D) गीत+अंजलि

Q134 सभी मिलकर स्कूल जाता है। –वाक्य का शुद्ध रूप होगा–
(A) सभी मिलकर स्कूल गए।
(B) सभी मिलकर साथ स्कूल जाते हैं।
(C) सभी मिलकर स्कूल जाते हैं।
(D) सभी साथ स्कूल जाते हैं।

Q135 ''रसोईघर'' में कौन सा समास है?
(A) अव्ययी भाव (B) तत्पुरुष
(C) द्विगु (D) द्वन्द्व

Q136 मैं खाता हूँ।–कर्मवाच्य रूप होगा–
(A) मुझसे खाया जाता था।
(B) मेरे से खाया जाता है।
(C) मुझसे खाया नहीं जाता है।
(D) मुझसे खाया जाता है।

Q137 मैं रोज़ पढ़ता हूँ।–वाक्य में क्रिया विशेषण का भेद है–
(A) स्थानवाचक क्रिया विशेषण
(B) रीतिवाचक क्रिया विशेषण
(C) कालवाचक क्रिया विशेषण
(D) परिणामवाचक क्रिया विशेषण

Q138 निम्न में से योजक चिह्न है–
(A) ? (B) !
(C) – (D) /

Q139 घी के दीये जलाना – मुहावरे का अर्थ है–
(A) रोशनी करना (B) खुशी मनाना
(C) प्रसन्न होना (D) घी लाना

Q140 लोकोक्ति का सामान्य अर्थ है–
(A) लोक की उक्ति (B) लोक की बातें
(C) लोगों के लेख (D) अच्छी बातें

Q141 चमक उठी सन सत्तावन में वो तलवार पुरानी थी।–रस भेद बताइए।
(A) भक्ति रस (B) वीर रस
(C) हास्य रस (D) श्रृंगार रस

Q142 चौपाई के प्रत्येक चरण में कितनी मात्राएँ होती हैं?
(A) बीस (B) सत्रह
(C) पंद्रह (D) सोलह

Q143 काली घटा का घमंड घटा।–अलंकार बताइए–
(A) यमक अलंकार
(B) उपमा अलंकार
(C) अनुप्रास अलंकार
(D) रूपक अलंकार

प्रश्न संख्या 144 से 148 का उत्तर दिए गए गद्यांश के आधार पर दीजिये–

विश्व की कोई भी ऐसी सभ्यता नहीं है, जिसने वनों के मूल्य को न आँका हो। वन विभिन्न प्रकार के पशु पक्षियों तथा प्रताजियों के लिए एकमात्र आश्रय स्थल थे और आज भी हैं। वनों के निरंतर घटने से इनके संरक्षण की आवश्यकता पड़ी। आज भी वन संरक्षण की आवश्यकता पहले जैसी ही बनी हुई है। वनों में उगे पेड़ पौधे हमारी ईंधन की समस्या का समाधान करते हैं। इनसे हमें इमारतें, फर्नीचर आदि बनाने के लिए कई प्रकार की लकड़ियाँ प्राप्त होती ही हैं। साथ ही कागज़ बनाने के लिए कच्ची सामग्री भी उपलब्ध होती है परंतु इन्हें काटने के साथ साथ इनका संरक्षण भी आवश्यक है। पेड़ पौधे वर्षा कराने में सहायक बनकर पर्यावरण की रक्षा करते हैं। वहीं इनमें कार्बन

डाइऑक्साइड जैसी विषैली गैस को सोखने की क्षमता भी होती है, जिससे हवा में गैसों का संतुलन बना रहता है। ऐसा करके वे हमारी पृथ्वी को सुरक्षित रखते हैं।
पर्यावरण की सुरक्षा के साथ साथ हमारी सिंचाई और पेयजल की समस्या का समाधान भी वनों के संरक्षण से ही संभव हो सकता है। वनों के कारण ही नदियाँ अपने भीतर जल की अमृतधार संजोकर प्रवाहित हो रही हैं।

Q144 वनों का मूल्य आँकने का अर्थ है–
(A) वनों का महत्व समझना
(B) वनों को अत्यधिक काटना
(C) वनों को बेचना
(D) वन लगाना

Q145 आश्रय स्थल से अभिप्राय है–
(A) भोजन का स्थान
(B) घूमने का स्थान
(C) रहने का स्थान
(D) आश्रम का स्थान

Q146 वनों के संरक्षण से अभिप्राय है–
(A) वनों को काटना
(B) वनों को फैलाना
(C) वनों को साफ़ करना
(D) वनों को बचाना

Q147 वन पर्यावरण की रक्षा किस प्रकार करते है?
(A) तेज हवाएँ चलाकर
(B) छाया देकर
(C) वर्षा कराने में सहायक बनकर
(D) लकड़ी देकर

Q148 नदियों में जलधारा किसके कारण प्रवाहित हो रही है?
(A) वनों के (B) धरती के
(C) किसानों के (D) समुद्रों के

Q149 ''जयद्रथ वध'' किसकी रचना है?
(A) जयशंकर प्रसाद
(B) मैथिलीशरण गुप्त
(C) सूर्यकान्त त्रिपाठी निराला
(D) सुमित्रानंदन पंत

Q150 'अतीत के चलचित्र' किसकी रचना है?
(A) महादेवी वर्मा
(B) अयोध्या सिंह
(C) सियाराम शरण गुप्त
(D) सूर्यकांत त्रिपाठी निराला

www.prepp.in

ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए

www.prepp.in

Read the following Instructions carefully :	निम्नलिखित निर्देशों को ध्यान से पढ़ें :
1. Candidate shall not remove any page(s) from the Test Booklet and if any page (s) is/are found mising from his/her Test Booklet, he/she may be liable for suitable action.	1. परीक्षार्थी किसी भी पृष्ठ/पृष्ठों को परीक्षा पुस्तिका से अलग नहीं करेगा। यदि कोई भी पृष्ठ उसकी/उसके परीक्षा पुस्तिका से लापता पाए जाते हैं, वह उपयुक्त कार्यवाही के लिए ज़िम्मेदार हो सकता है।
2. Out of the four alternatives for each question, only one circle for the correct answer is to be darkened completely with Blue/Black Ball Point Pen on the OMR Answer Sheet. The answer once marked is not liable to be changed	2. प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गये चार विकल्पों में से सही उत्तर के लिए ओ. एम. आर. उत्तर पत्र पर केवल एक गोले को ही पूरी तरह नीले/काले बाल पॉइंट पेन से भरे। एक बार उत्तर अंकित किए जाने के बाद उसे बदला नही जा सकता है।
3. The candidates should ensure that the Answer Sheet is not folded. Do not make any stray marks on the Answer Sheet. Do not write your Roll No. anywhere else except in the specified space in the Answer Sheet.	3. परीक्षार्थी सुनिश्चित करें की उत्तर पत्र को मोड़ा न जाए एवं उस पर कोई अन्य निशान न लगाएँ। परीक्षार्थी अपना अनुक्रमांक उत्तर पत्र मे निर्धारित स्थान के अतिरिक्त अन्यत्र न लिखें।
4. Handle the Test Booklet and Answer Sheet with care, as under no circumstances (except for discrepancy in Test Booklet), another set will be provided.	4. परीक्षा पुस्तिका एवं उत्तर पत्र का ध्यानपूर्वक प्रयोग करें, क्योंकि किसी भी परिस्थिति में (केवल परीक्षा पुस्तिका में कमी को छोड़ कर) दूसरी परीक्षा पुस्तिका एवं उत्तर पत्र उपलब्ध नही कराया जाएगा।
5. The candidates will write the correct Series in the Attendance Sheet as mentioned in his/her Test Booklet.	5. परीक्षा पुस्तिका में दी गयी सीरीज़ को परीक्षार्थी सही तरीके से अपने हाज़िरी–पत्र (ATTENDANCE SHEET) मे लिखें।
6. Each candidate must show on demand his / her Admit Card to the Invigilator	6. पूछे जाने पर प्रत्येक परीक्षार्थी, कक्ष अन्तरीक्षक को अपना प्रवेश पत्र दिखाए।
7. No candidate, without special permission of the Superintendent or Invigilator, should leave his / her seat.	7. अधीक्षक या कक्ष अन्तरीक्षक की विशेष अनुमति के बिना कोई परीक्षार्थी अपना स्थान न छोड़े।
8. The candidates should not leave the Examination Hall without handing over their Answer Sheet to the Invigilator on duty. Cases where a candidate has not signed on the Attendance Sheet will be deemed not to have handed over the Answer Sheet and dealt with as an unfair means case.	8. कार्यरत कक्ष अन्तरीक्षक को अपना उत्तर पत्र दिए बिना परीक्षार्थी अपना स्थान नहीं छोड़ेगें। यदि किसी परीक्षार्थी ने हाज़िरी–पत्र (ATTENDANCE SHEET) पर हस्ताक्षर नहीं किए तो यह माना जाएगा की उसने उत्तर पत्र नही लौटाया है और यह अनुचित साधन का मामला माना जाएगा।
9. Use of Pencil/Electronic/Manual Calculator is prohibited.	9. पेन्सिल /इलेक्ट्रॉनिक/हस्तचालित परिकलक का उपयोग वर्जित है।
10. The candidates are governed by all Rules and Regulations of the Board with regard to their conduct in the Examination Hall. All cases of unfair means will be dealt with as per Rules and Regulations of the Board.	10. परीक्षा हॉल मे आचरण के लिए परीक्षार्थी बोर्ड के सभी नियमों एवं विनियमों द्वारा नियमित है। अनुचित साधनों के सभी मामलों का फ़ैसला बोर्ड के नियमों एवं विनियमों के अनुसार होगा।
11. After Examination is over, candidate has to return his Answer Sheet to invigilator. Invigilator will hand over the Candidate's copy to candidate, then only candidate is allowed to leave the examination hall. Candidate is allowed to take away Test booklet and Candidate's copy of answer sheet.	11. परीक्षा के उपरांत अभ्यर्थी उत्तर पत्रक कक्ष अन्तरीक्षक को लौटा दें। अन्तरीक्षक द्वारा अभ्यर्थी को उत्तर पत्रक की अभ्यर्थी प्रति हस्तगत कराई जाएगी तथा जिसके उपरांत ही कक्ष को छोड़ने की अनुमति दी जाएगी। परीक्षा पुस्तिका तथा उत्तर पत्रक की अभ्यर्थी प्रति अभ्यर्थी को अपने साथ ले जाने की अनुमति है।