

Test Booklet No. परीक्षा पुस्तिका संख्या	This Booklet contains 32 pages. इस पुस्तिका में 32 पृष्ठ हैं।	Series सीरीज
		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. 1. ओ. एम. आर. उत्तर पत्रक इस प्रश्न पुस्तिका के अंदर है। When you are directed, open the top seal of Test जब आपको निर्देशित किया जाए तो ऊपरी सील को Booklet, take out the Answer Sheet and fill in the खोलकर उत्तर पुस्तिका को बाहर निकाल लें और उसमें particulars carefully with blue / black ball point pen दिए हुए विवरण को नीले/काले बाल पॉइंट पेन से only. ध्यानपूर्वक भरें। 2. The test is of 120 minutes duration and consists of 2. परीक्षा की अवधि 120 मिनट है एवं कुल 150 बहुविकल्पीय 150 objective type questions. Each question carry 2 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न में सही उत्तर के लिए 2 अंक हैं। marks for correct answer. 0.5 marks will be deducted प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 0.5 अंक काटा जाएगा। for each wrong answer. 3. Use Blue / Black Ball Point Pen only for writing 3. इस पृष्ठ पर विवरण अंकित करने एवं उत्तर पत्र पर निशान particulars on this page and marking responses in the लगाने के लिए केवल नीले/काले बाल पॉइंट पेन का ही Answer Sheet. प्रयोग करें। 4. Make sure that the Test Booklet No. and Series marked 4. यह सुनिश्चित कर लें कि ओ. एम. आर. उत्तर पत्रक में भरी by you on the Answer Sheet is the same as that on this गयी परीक्षा पुस्तिका संख्या एवं सीरीज वही है जो इस Booklet. परीक्षा पुस्तिका में अंकित है। 5. Rough work should be done only in the space provided 5. रफ (कच्चा) कार्य परीक्षा पुस्तिका में दी गई खाली जगह in the Test Booklet पर ही करें। 6. The answers are to be recorded on the OMR Answer 6. सभी उत्तर केवल ओ. एम. आर. उत्तर पत्र पर ही अंकित Sheet only. Mark your responses carefully. No करें अपने उत्तर ध्यानपूर्वक अंकित करें उत्तर बदलने हेतु whitener/ eraser / Blade is allowed for changing व्हाइटनर/रबड़/ब्लेड का प्रयोग निषिद्ध है। answers. 7. After opening the Test Booklet, please immediately 7. परीक्षा पुस्तिका खोलने के तुरंत बाद जाँच करके देखें। लें ensure that the Test Booklet contains as many number कि प्रश्न पत्र की पृष्ठों की संख्या इस पेज के शीर्ष पर of pages as written on the top of this page. Also ensure लिखित संख्या के सामान है। यह भी जाँच लें कि परीक्षा that no page or question is misprinted, torn or left पुस्तिका में कोई बिना छपा, फटा या छूटा हुआ पृष्ठ या blank. If any discrepancy is found in test booklet, show प्रश्न नहीं है। यदि परीक्षा पुस्तिका में कोई कमी हो तो कक्ष it to Invigilator and get it replaced with test booklet अन्तरीक्षक को दिखाकर उसी सीरीज की दसूरी 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 केन्द्र का नाम :	
Candidate Signature	Invigilators Signature
परीक्षार्थी के हस्ताक्षर :.....	कक्ष अन्तरीक्षक के हस्ताक्षर :.....

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

- 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

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

Q4 Sufi poet Amir Khusrau was born in _____ district of Uttar Pradesh.

- (A) Bulandshahr (B) Aligarh
(C) Etah (D) Faizabad

Q5 The Tomb of Bahu Begum is situated at _____ in Uttar Pradesh.

- (A) Lucknow (B) Agra
(C) Fatehpur Sikri (D) Faizabad

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

Q7 To which sect does Yogi Adityanath, the current chief minister of Uttar Pradesh, belong?

- (A) Naga (B) Nath
(C) Kalamukha (D) Madhava

Q1 एशियाई खले 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 बरले (D) उन्नाव

Q2 कब सयंत कुंत 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 "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) सिद्धार्थ नगर
(C) आजमगढ़ (D) गोंडा

Q4 सूफी कवि अमीर खुसरो का जन्म उत्तर प्रदेश के _____ जिले में हुआ था।

- (A) बुलंदशहर (B) अलीगढ़
(C) एटा (D) फैजाबाद

Q5 बहू बेगम का मकबरा उत्तर प्रदेश के _____ में स्थित है।

- (A) लखनऊ (B) आगरा
(C) फतेहपुर सीकरी (D) फैजाबाद

Q6 निम्नलिखित में से किस प्रसिद्ध भारतीय शास्त्रीय गायिका का 'उसके शिष्या' द्वारा प्यार से "अप्पा जी" बुलाया जाता था? (A) गिरिजा देवी

- (B) किशोरी आमानी कर
(C) वसुंधरा कामे काली
(D) हीराबाई बाराडे कर

Q7 उत्तर प्रदेश के वर्तमान मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ _____ संप्रदाय से संबंधित हैं।

- (A) नागा (B) नाथ
(C) कालमखु (D) माधव

Q8 Which of the following districts of Uttar Pradesh shares its boundary with Nepal?

- (A) Gorakhpur (B) Maharajganj
(C) Balia (D) Basti

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

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

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

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

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

Q8 उत्तर पट्टे में कौनसे निम्नलिखित जिलों में से किसकी सीमा नर्मदा नदी के साथ लगती है?
(A) गोरखपुर (B) महाराजगंज
(C) बलिया (D) बस्ती

Q9 निम्नलिखित में से कौनसे 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 यादों 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 वित्तीय वर्ष 2017-18 के दौरान भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा लगभग नौ वर्षों में साने की पहली खरीद में खरीदे गए साने 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 किस सिख गुरु ने सिख विवाह समारोह की शुरुआत '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 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 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

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.

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

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.

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

Q14 निम्न में से कौन या कथन सही है?

- (A) 1975 में आपातकाल के समय गुलजारी 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 पञ्चम मंत्री थे।
- (D) 1975 में आपातकाल के समय मारे राजी दसे ई भारत के प्रधान मंत्री थे।

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) – शक्तिपूर्वक और हथियारों के बिना इकट्ठा होने का अधिकार

Q16 निम्न में से कौन सा गलत है?

- (A) राज्यपाल राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त किया जाता है।
- (B) राष्ट्रपति के पद पर्यंत राज्यपाल का कार्यकाल रहता है।
- (C) राज्यपाल राष्ट्रपति को अपना त्यागपत्र सापेक्षता है।
- (D) 30 वर्ष की आयु का व्यक्ति राज्यपाल बन सकता है।

Q17 भारत के केन्द्रीय रेल मंत्री का _____ की सलाह पर _____ द्वारा नियुक्त किया जाता है। (A) प्रधानमंत्री; राष्ट्रपति (B) राष्ट्रपति; प्रधानमंत्री (C) राष्ट्रपति; लोक सभा के अध्यक्ष (D) उपराष्ट्रपति; प्रधानमंत्री

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.

Q19 Which of the following is the capital of Jordan?

- (A) Zarqa (B) Irbid
- (C) Salt (D) Amman

Q20 Which of the following is the currency of Mongolia?

- (A) Leu (B) Togrog
- (C) Kyat (D) Metical

Q21 Which of the following is the third most populated country in Asia?

- (A) Iraq (B) Bangladesh
- (C) Jordan (D) Indonesia

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

Q23 Which among the following is the largest river of Peninsular India?

- (A) Mahanadi (B) Godavari
- (C) Krishna (D) Kaveri

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

Q18 निम्न में से कौन सा सही है?

(A) जाकिर हसुन 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 निम्नलिखित में से कौन सी जॉर्डन की राजधानी है?

(A) जर्क

(B) इर्बिड

(C) साल्ट

(D) अम्मान

Q20 निम्नलिखित में से कौन सी मंगोलिया की मुद्रा है?

(A) लियू

(B) तोगरागे

(C) क्यात

(D) मेटिकल

Q21 एशिया में तीसरा सबसे अधिक आबादी वाला देश कौन सा है?

(A) इराक

(B) बांग्लादेश

(C) जॉर्डन

(D) इंडोनेशिया

Q22 निम्नलिखित दक्षिणी अमेरिकी राष्ट्रों में से किसमें दक्षिणी अमेरिकी क्षेत्रों का सबसे बड़ा वन क्षेत्र है?

(A) गुयाना

(B) ब्राजील

(C) कोलम्बिया

(D) इक्वेडोर

Q23 निम्नलिखित में से प्रायद्वीपीय भारत की सबसे बड़ी नदी कौन सी है?

(A) महानदी

(B) गोदावरी

(C) कृष्णा

(D) कावेरी

Q24 सत्यं कुत राष्ट्रद्वारा 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

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

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

Q28 In which country is the International Court of Justice located?

(A) Netherlands

(B) United States of America

(C) United Kingdom

(D) Germany

Q29 In plants/trees, after fertilisation the ovary matures to form the:

(A) Seed

(B) Stamen

(C) Pistil

(D) Fruit

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

Q31 The vascular tissue that transports water and nutrients in plants is called the _____.

(A) Phloem

(B) Collenchyma

(C) Xylem

(D) Sclerenchyma

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 अगले सात वर्षों के लिए निम्नलिखित देशों में से किसके साथ भारत ने अक्टूबर 2016 में अपनी व्यापार संधि का नवीनीकृत कर दिया है?

(A) भूटान

(B) म्यांमार

(C) नेपाल

(D) बांग्लादेश

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 अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय किस देश में स्थित है?

(A) नीदरलैंड

(B) संयुक्त राज्य अमेरिका

(C) यूनाइटेड किंगडम

(D) जर्मनी

Q29 पड़े / पौधों में, निषेचन के बाद अंडाशय परिवर्तित _____ हाते हैं:

(A) बीज में

(B) पुष्प-केसर में

(C) जायागं में

(D) फल में

Q30 क्षतिग्रस्त सी.एफ.एल. और फलारे इसे ठंडे द्रव्यों 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 पौधे में पानी और पोषक तत्वों के परिवहन के लिए संवहनी ऊतक का _____ कहा जाता है।

- (A) फ्लोएम (B) कोलेनकाइमा
(C) जाइलम (D) स्कलेरेनकाइमा

Q32 Out of the following options, choose the name of a spore-producing plant:

- (A) Marigold
(B) Bread mould
(C) Potato
(D) Ginger

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

Q34 World Hindi Day is celebrated on _____. (A) 10 January (B) 15 January

- (C) 17 January (D) 17 December

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

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

Q37 Full-fledged GST was recommended by _____.

- (A) Raja Chelliah committee
(B) Vijay Kelkar Task Force
(C) GST Council
(D) Manmohan Singh Commission

Q38 India's first cyber police station was set up in _____.

- (A) Kochi (B) New Delhi
(C) Bengaluru (D) Chennai

Q32 निम्नलिखित विकल्पों में से, पन् रुत्पादक बीज उत्पादन पौधे का नाम चुनें:

- (A) गेंदा
(B) ब्रेड माले ड
(C) आलू
(D) अदरक

Q33 किसी भी प्राकृतिक कच्चे माल (पौधे या जानवर से) के बिना बनाया गया एक मानव निर्मित फाइबर। यह काये ले, पानी और हवा से तैयार किया गया था। यह पहला पूर्ण सिंथेटिक फाइबर था। यह है:

- (A) जैव प्लास्टिक (B) नायलॉन
(C) रेयान (D) पॉलिस्टीन

Q34 विश्व हिंदी दिवस _____ को मनाया जाता है।

- (A) 10 जनवरी (B) 15 जनवरी
(C) 17 जनवरी (D) 17 दिसंबर

Q35 _____ ने अधिग्रहित चरित्र की विरासत के सिद्धांत का प्रतिपादित किया। (A) जीन-बैपटिस्ट लैमार्क

- (B) अगस्ट वाइजमैन
(C) ग्रेगारे मंडेल
(D) चार्ल्स डार्विन

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

Q37 पूर्ण रूप से जी.एस.टी. की सिफारिश _____
द्वारा की गई थी।

- (A) राजा चलेया समिति
- (B) विजय केलकर टास्क फोर्स
- (C) जी.एस.टी. परिषद
- (D) मनमाहे न सिंह आयोग

Q38 भारत का पहला साइबर पुलिस स्टेशन _____ में
स्थापित किया गया था।

- (A) कोच्चि
- (B) नई दिल्ली
- (C) बेंगलुरु
- (D) चेन्नई

NUMERICAL ABILITY

Q39 Solve the following equation:

$$48 \div [35 - \{30 - (31 - 26 \div 2 \times 4)\}] = ?$$

- (A)– 2 (B)– 3
(D)– 8

Q39 निम्न दिए गए समीकरण को हल करें।

$$48 \div [35 - \{30 - (31 - 26 \div 2 \times 4)\}] = ?$$

- (A)– 2 (B)– 3
(C)– 4 (D)– 8

Q40 Solve the following equation:

(B)158.8863

(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 $\frac{7}{48}$?

$$\frac{14}{48}$$

$$\frac{14}{64}$$

$$\frac{7}{12}$$

$$\frac{7}{32}$$

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?

(B)9925

(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?

(B)25

(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?

(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

$$143 + 14.3 + 1.43 + 0.143 + 0.0143 = ?$$

(A) 158.8783

(C) 158.8683

(A)

(B)

(C)

(D)

(A) 9975

(C) 9875

(A) 15

(C) 75

(A) 14744

(B) 28856

(C) 43976

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

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

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

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

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

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?

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

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

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

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

Q50 तोरशा ने ₹ 2250 के साथ एक काराबे पर शुरू किया, जबकि कुछ महीने के बाद त्रिशा ने ₹ 2880 का निवेश कर दिया। यदि 12-महीनों के अंत (तोरशा के निवेश के समय से) लाभ का तारे शा 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

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 अधिक यातायात के कारण वापसी में उसकी

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

at 10 km/hr. What was the average speed for the two-way trip?

(A) 12.4 km/hr

गति 10 km/hr रहो। दा-तेरफा 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 $xy = ?$

$\frac{5}{9}$

(B) $45\sqrt{\frac{9}{5}}$

(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?

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

Q54 ना 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 खोल जाते हैं, तो टैंक 9 घंटों में खाली हो जाता है। टैंक को खाली करने वाले पाइपों की संख्या है:

(A) 6

(B) 5

(C) 4

(D) 3

(B) 12.5 km/hr

- (C) 12.25 km/hr
- (D) 12 km/hr

(A)

(C)

- (A) ` 162
- (B) ` 160
- (C) ` 166
- (D) ` 168

(D) 3

Q55 Sarthak can fill a sandpit with sand in

हो। 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?

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

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

$$\frac{3}{4}$$

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

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

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

(B) 18

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

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

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

(A) 400 m

(B) 375 m

(C) 380 m

(D) 350 m

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 दिनाँ मँ रेत के एक गड्ढे को भर सकता है जबकि विवान काँ इसे भरने के लिए 35 दिन लगतें हैं। अली 12 दिनोँ मँ एक भरे हुए रेत के गड्ढे की पूरी खाली कर सकता

कितनँ घंटें लगेंगे?

- (A) 18
- (B) 18
- (D) 17

MENTAL ABILITY

- (A) रियाल
- (B) क्यात
- (C) यने
- (D) लोरा

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 : ?

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) निकृष्टता

Owl is related to Flit in the same way as

Q60 जिस प्रकार 'उल्लू' 'उड़ने' से संबंधित है, उसी प्रकार 'मने' से संबंधित है:

- (A) क्रीड़ा करना
- (B) अकड़
- (C) उड़ना
- (D) छिपना

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 : ?

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) धडकना
- (C) का-कां
- (D) दहाडना

RST is related to 181920 in the same way as GHI is related to:

Q62

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

Q59

- (A) Make
- (B) Use
- (C) Destroy
- (D) Worst

Q60

Lamb is related to:

- (A) Frisk
- (B) Strut
- (C) Fly
- (D) Prowl

Q61

- (A) Bleat
- (B) Beat
- (C) Quack
- (D) RoarQ62

(A)
8910

(B)
7611

(C) 789

(D) 7810

दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन करें, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरे पद पहले पद से संबंधित है: कुवैत : दिनार :: तुर्की : ?

‘RST’ ‘181920’ से जिस प्रकार संबंधित है,
उसी प्रकार ‘GHI’ किस से संबंधित है?

(C) 789
(D) 7810

(A) 8910 (B)
7611

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 : ?

Q63 दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन करें, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जो दूसरे पद पहले पद से संबंधित है:
ER : VI :: JQ : ?

- (A)DF
- (B)QJ
- (C)KM
- (D)IR

- (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

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) कोबरा
- (B) अजगर
- (C) सरीसृप
- (D) कृतंक

Q65 विकल्पों में चयन करें,

Identify the next term in the following letter series:
AZ, BY, CX, DW, ?

- पहचान करें:
AZ, BY, CX, DW, ?
- (A)EV
 - (B)VE
 - (C)EU
 - (D)FU

Identify the next term in the given letter

Q66 C, E, G, K, M, ?
अक्षर श्रृंखला

- पहचान करें:
C, E, G, K, M, ?
- (A)P
 - (B)Q
 - (C)R
 - (D)S

- (C) EU
- (D) FU

Q64 दिए गए संकेतों में से उस पद का

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 दिए गए संकेतों में से उस पद का

जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है: तितली : कीट :: साप : ?

- (A) Cobra
- (B) Python
- (C) Reptile
- (D) Rodent

Q66 निम्नलिखित में से अगले शब्द की

- (A) EV(B) VE

Q67 Q67 निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में अगले शब्द की series:

- (A) P
- (B) Q
- (C) R
- (D) S

Q68 Identify the missing term in the following Q68 निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में लुप्त अक्षर की letter

series: पहचान करे: K, O, S, ? K, O, S, ?

- (A) T (A) T

			(B) U
		(C)V	(B)
		(D)W	U
			(C) V
	Identify the missing term in the following	Q69 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में लुप्त संख्या की पहचान करें:	(D) W
Q69		11, 22, 44, 66, ?	
		(A)77	number series:
		(B)88	11, 22,
		(C)99	44, 66,
		(D)110	?
	Identify the missing term in the following	Q70 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में लुप्त संख्या की पहचान करें:	(A) 77
		13, 4, 26, 8, 52, 7, 104, ?	(B) 88
Q70		(A) 1	(C) 99
		(B) 5	(D) 110
		(C) 6	
		(D) 7	number series:
	Identify the next term in the following	Q71 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में अगली संख्या की पहचान करें:	13, 4,
		220, 284, 356, ?	26, 8,
		(A)400	52, 7,
		(B)411	104, ?
		(C)436	(A) 6
		(D)441	(B) 12
			(C) 12
			(D) 12
Q71	Identify the next term in the given series:	Q72 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में अगली संख्या की पहचान करें:	
		156, 272, 342, ?	number series:
		(A)506	220,
		(B)529	284,
		(C)560	356, ?
		(D)592	(A) 400
	(B) 411		
	(C) 436		
	(D) 441		

Q72

156, 272, 342, ?

- (A) 506
- (B) 529
- (C) 560
- (D) 592

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

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

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

Q73 यदि दक्षिण-पूर्व, उत्तर बन जाता है, और उत्तर-पूर्व, पश्चिम बन जाता है और इसी तरह सभी दिशाएं बदल जाती हैं, तो दक्षिण क्या होगा?
(A) पूर्व
(B) दक्षिण-पूर्व
(C) दक्षिण-पश्चिम
(D) पश्चिम

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

कथन :

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

तर्क :

- I. हाँ, वें उन्नत पश्चिमी देशों में संचालित 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?

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

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.

कथन :

- I. पाचं साल बाद, पिता की आयु और उसके पुत्र की आयु में 5:2 का अनुपात हागो।
 - II. पाच साल बाद, पिता की आयु और पुत्र की आयु का योग 66 साल हागो।
- (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।

Statements

I.

II.

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?

IQ

Q77 Find the number that follows in the given series. 5, 12, 26, 54, 110, ?
Q77 इस श्रृंखला में अगली संख्या कौन सी होगी?

- (A)222
(B)111
(C)224
(D)220
- 5, 12, 26, 54, 110,
?
(A) 222
(B) 111
(C) 224
(D) 220

Find the missing term in the given series.

Q78
' ? '

- 7, 19, 43, 91, ?, 379
(A)180
(B)187
(C)182
(D)184
- Q78 इस श्रृंखला में
के स्थान पर क्या
आएगा?
7, 19, 43, 91, ?,
379
(A) 180
(B) 187
(C) 182
(D) 184

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
' ? '

Q79 इस श्रृंखला में
के स्थान पर क्या
आएगा?
9, 31, 97, 295, ?,
2671

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

- स्थान हागे?
(A)33
(B)34
(C)32
(D)30

- (A) 890
(B) 889
(C) 887
(D) 885

Q80
कक्षा

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
(C) 32

हैं?

Q80 65 छात्रों की
में विक्रान्त का
स्थान शीर्ष
बत्तीसवां है तो
से उसका कौन सा

- (A) 33
(B) 34

(D) 30

Q81

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 लड़कियाँ हैं, तापेक्ष में कुल कितनी लड़कियाँ

(A) 20

(B) 21 (B) 21

(C) 22 (C) 22

(D) 23 (D) 23

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

(A) Friday

(B) 23

(C) 21

(D) 20

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

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

(A) शक्रुवार

(B) गुरुवार

(C) बुधवार

(D) सोमवार

Friday was a holiday for Republic day. 15th of the next month was again a holiday.

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

(A) बुधवार

(B) शक्रुवार

(C) रविवार

(D) गुरुवार

If SEISMO is written as TEJSNO, then how would EARTHDE be coded in that

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

(A) FASTID

(B) EBRUHD

(C) EBTASN

(D) EARDHT

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

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

(B) 23

(C) 21

(D) 20

(B) Thursday

(C) Wednesday

(D) Monday

Q83

Q84

What day was it on the 15 ?

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

Q85

language?

- (A) FASTID
- (B) EBRUHD
- (C) EBTASN
- (D) EARDHTQ86

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

Q82 एक कक्षा में स्वर्ण का ऊपर से सारे हवा स्थान हैं और नीचे से छटा स्थान हैं। कक्षा में कुल कितने छात्र हैं?

- (A) 22

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

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

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

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

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

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

Q87 यदि किसी काडे भाषा म ` CHICKEN को DHJCLEO लिखा जाता है, ताे उसी कोड भाषा म `FISHN काे किस पक ार लिखा जाएगा?

- (A) FJSIN
- (B) GITHO
- (C) FISHO
- (D) GISHO

Q88 RAINBOW शब्द के अक्षरो ं काे वर्णानुक्रम मे ं व्यवस्थित करने के बाद इस शब्द मे ं कितने अक्षराे की स्थिति अपरिवर्तित रहगेी?

- (A) एक
- (B) तीन
- (C) चार
- (D) दो

Q89 यह बताएं कि दिए गए शब्द म ` अक्षराे क ` ऐसे कितने जोड़े हैं, जितने कि उस शब्द के साथ-साथ अंग्रेजी वर्णम ाला मे ं भी उन दोनों क ` बीच म ` आते हं।

RUST

- (A) एक
- (B) दो
- (C) तीन
- (D) चार

Q90 अनु, बाली की बहन हौ कामे ल, बाली की मां हौ दीनू कामे ल का पिता है। इयान, दीनू की मां है। तो अनु, दीनू से किस प्रकार संबंधित है?

- (A) मां
- (B) दादी/नानी
- (C) बेटा
- (D) पोती/नातिन

Q91 एक शतरंज खिलाड़ी काे इगित करते हुए , एक आदमी ने एक महिला से कहा, “उसकी मां आपका पिता की एकमात्र बेटेी है।” महिला उस शतरंज खिलाड़ी से किस प्रकार संबंधित है?

- (A) दादी (B) मामी
- (C) चाची
- (D) मां

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:

- (B)Saw
(C)Spade
(D)Sword

- (A) कुल्हाड़ी
(B) आरो
(C) कदाल
(D) तलवार

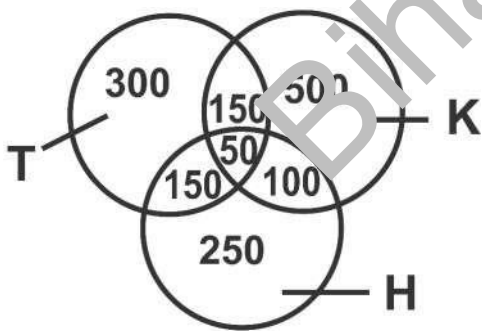
Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term:

Gun : Shoot :: Chisel : _____

- (A)arve
(B)Scoop
(C)Bore
(D)Dig

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

Blacksmith : Anvil :: Carpenter : _____

- (A) Axe

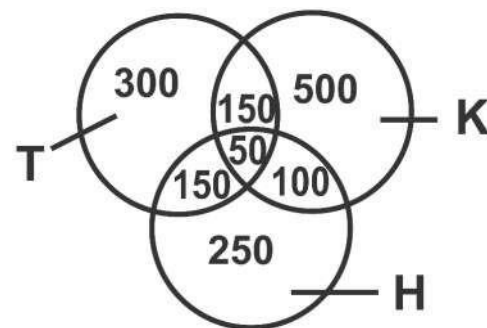
Q93 दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन करें, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है:

गन : शटू :: छेनी : _____

Q94

- (A) नक्काशी
(B) स्कूप
(C) सुराख
(D) खदुई

Q94 नीचे दिया गया वने 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।



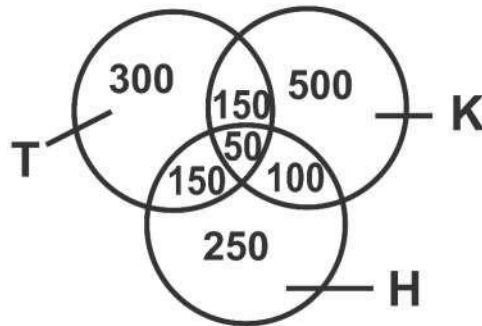
केवल दो भाषाएं जानने वाले व्यक्तियों की संख्या कितनी है?

- (A)150
(B)300
(C)400
(D)450

Q92 दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन करें, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा

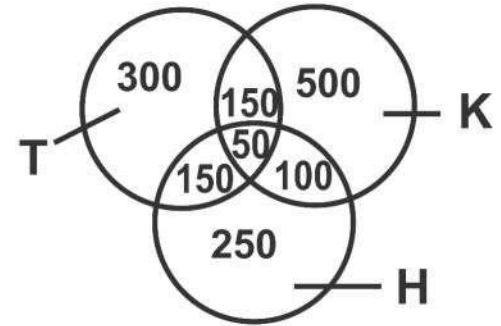
पद पहले पद से संबंधित है: लोहार
: सदं न : : बढई : _____

Q95 Study the following diagram and answer Q95 नीचे दिया गया वने आरखे। कन्नड (K) हिंदी (H) the question that follows. (H) और तेलुगु (T) के ज्ञान के संबंध में एक The following Venn diagram shows the शहर में 1500 लोगों के सर्वेक्षण के परिणाम के result of a survey of 1500 persons in a बारे में जानकारी देता है। city with respect to their knowledge of Kannada (K), Hindi (H)



How many people know only one language?

- (A) 1000
- (B) 1050
- (C) 50
- (D) 400

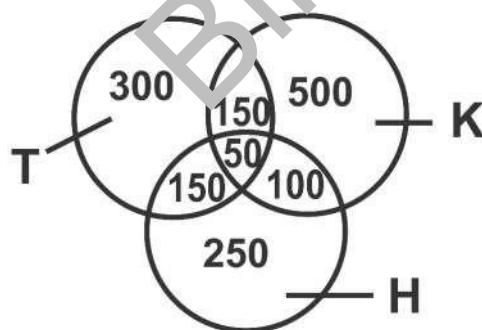


केवल एक भाषा जानने वाले व्यक्तियों की संख्या कितनी है?

- (A) 1000
- (B) 1050
- (C) 50
- (D) 400

Study the following diagram and answer the question that follows.

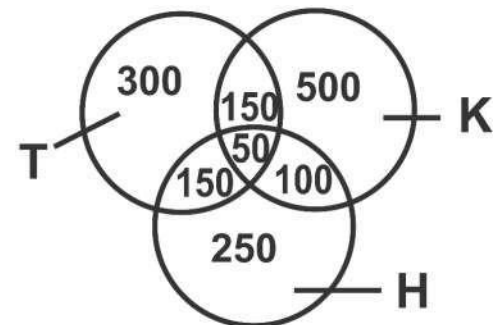
The following Venn diagram shows the result of a survey of 1500 persons in a city with respect to their knowledge of Kannada (K), Hindi (H) and Telugu (T).



How many people know all the three

and Telugu (T).

Q96 नीचे दिया गया वने आरखे कन्नड (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?

languages?

(A) 50

(A) 50 (B) 150

(B) 150 (C) 300

(C) 300 (D) 1050

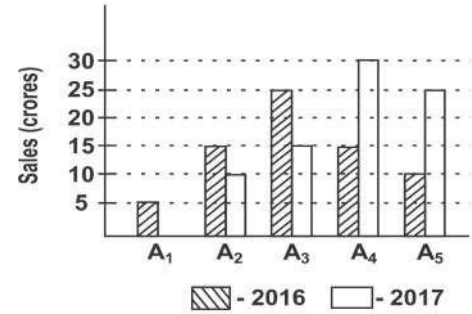
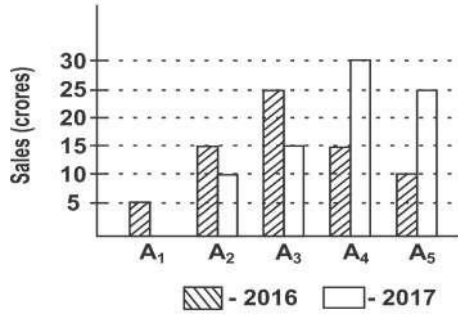
(D) 1050

Q97 Study the following bar graph carefully Q97 दिए गए चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और answer the question that follows. पृष्ठ नम्बर का उत्तर दें।

The bar graph shows information about बर चार्ट मँ 2016-2017 में कंपनी “ABC” की the sales of wrist watches from five पांच शाखाओं A₁, A₂, A₃, A₄ और A₅ से कलाई branches A₁, A₂, A₃, A₄ और A₅ से कलाई

3 4 5

है।



What is the ratio of total sales of branches A₂ and A₄ for the year 2016 to the year 2017?

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

वर्ष 2016 से वर्ष 2017 तक शाखाओं A₂, A₄ की कुल बिक्री का अनुपात क्या है?

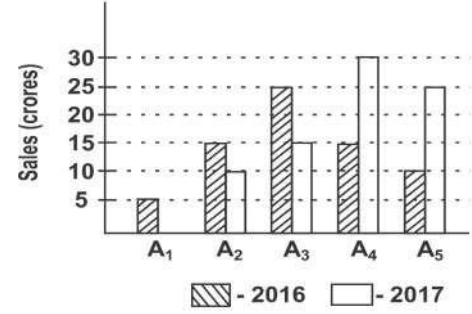
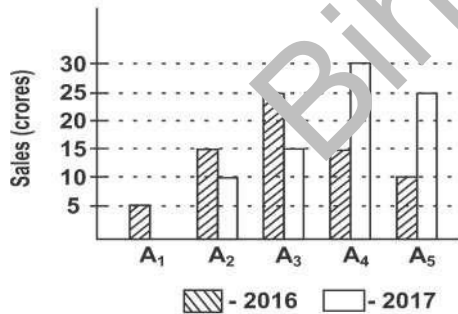
- (A) 2 : 3 (B) 3 : 5
(C) 3 : 4 (D) 3 : 7

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 A₁, A₂, A₃, A₄ and A₅ of company ‘ABC’ in 2016 and 2017.

Q98 दिए गए चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

बर चार्ट मँ 2016-2017 में कंपनी “एबीसी” की पांच शाखाओं A₁, A₂, A₃, A₄ और A₅ से कलाई घड़ियों की बिक्री के बारे में जानकारी दी गई है।



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

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

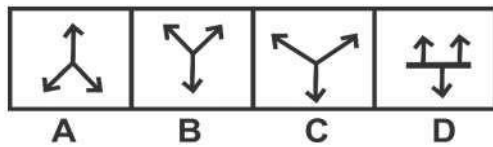
- (A) 9 : 4 (B) 9 : 7
(C) 7 : 6 (D) 7 : 9

A and A of company घड़ियों की बिक्री के बारे में जानकारी दी गई ‘ABC’ in 2016 and 2017.

Q98

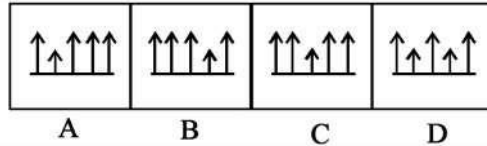
5

Q99 Choose the figure that is different from Q99 उस आकृति का चयन करें जाँ दूसरों से भिन्न the rest: है:



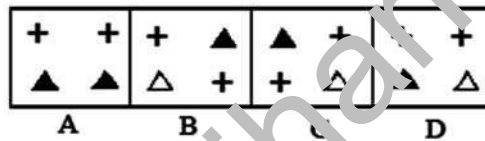
- (A)A
(B)B
(C)C
(D)D

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 :



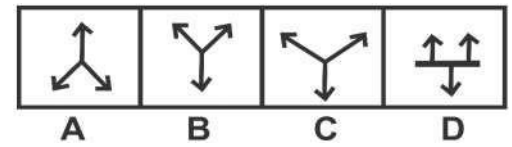
- (A) A
(B)B
(C)C
(D)D

Q102 Choose the option which is least like the other words.

- (A)Bitch
(B)Cow
(C)Vixen
(D)Bullock

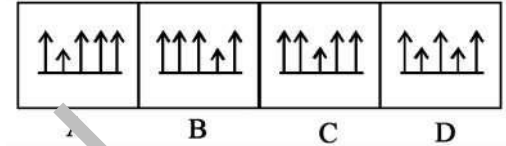
Q103 Choose the option which is least like the other words. समान नहीं है?

- (A) Horse (A) घाड़े
(B) Tiger (B) बाघ



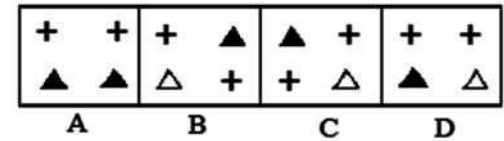
- (A)A
(B)B
(C)C
(D)D

Q100 उस आकृति का चयन करे जा दूसरो से भिन्न है:



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

Q101 उस आकृति का चयन करे जा दूसरो से भिन्न है:



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

Q102 उस शब्द को चुने जा समूह में दूसरे शब्दों के समान नहीं है?

- (A) कतिया
(B) गाय
(C) लामेड़ी
(D) बैल

Q103 उस शब्द को चुने जा समूह में दूसरे शब्दों के

- (C) शेर
(D) चीता

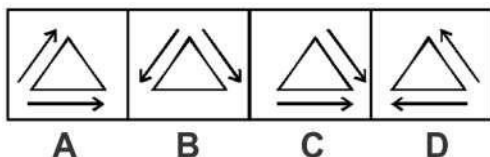
Q104 Choose the option which is least like the other words.

- (A) Pressure
(B) Volt
(C) Newton
(D) Watt

Q104 उस शब्द का चुनने जा समूह में दूसरे शब्दों के समान नहीं है?

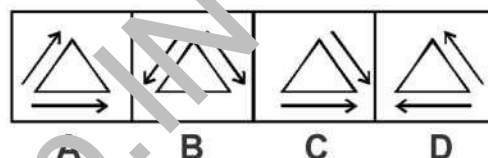
- (A) प्रेशर
(B) वोल्ट
(C) न्यूटन
(D) वाट

Q105 Choose the figure which is different from the rest.



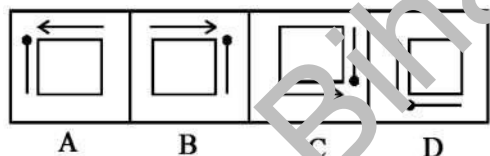
- (A) A
(B) B
(C) C
(D) D

Q105 उस आकृति का चयन करे जा दूसरों से भिन्न है:



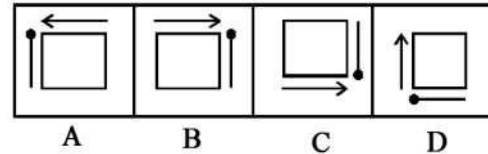
- (A) A
(B) B
(C) C
(D) D

Q106 Choose the figure which is different from the rest.



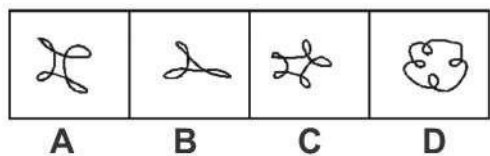
- (A) A
(B) B
(C) C
(D) D

Q106 उस आकृति का चयन करे जा दूसरों से भिन्न है:



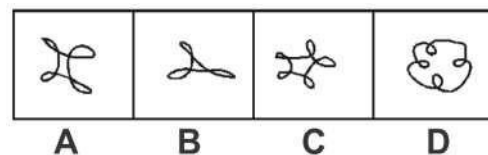
- (A) A
(B) B
(C) C
(D) D

Q107 Choose the figure which is different from the rest.



- (C) Lion
(D) Cheetah

Q107 उस आकृति का चयन करे जा दूसरों से भिन्न है:



(A) A

(B) B

(A) A

(B) B

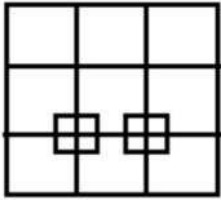
(C) C

(D) D

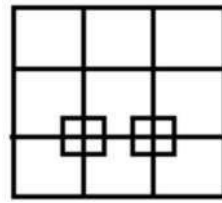
(C) C

(D) D

Q108 Count the number of squares in the Q108 दी गई आकृति में वर्गों की संख्या कितनी है? following figure:

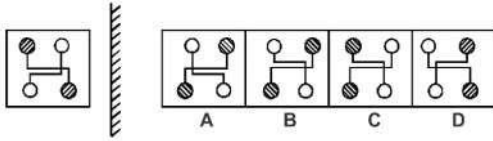


- (A)24 (B)26
(C)30 (D)32



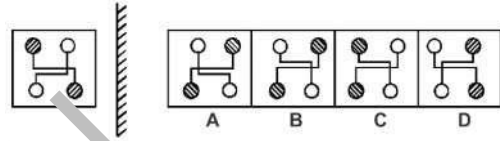
- (A)24 (B)26
(C)30 (D)32

Q109 Identify the mirror image of the following figure.



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

Q109 नीचे दी गई आकृति की दर्पण छवि क्या होगी?



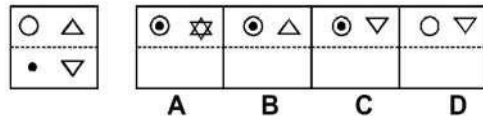
- (A) A
(B) B
(C) C
(D) D

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



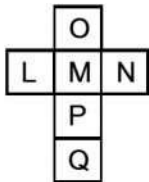
- (A) A (B) B
(C) C (D) D

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



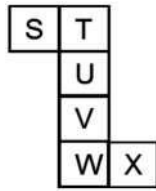
- (A) O (B) P
(C) Q (D) L

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?

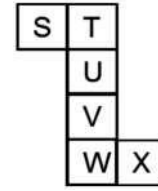


- (B) P
(C) Q (D) L

Q112 A box can be formed by folding the Q112 चित्र में दिखाए गए अनुसार शीट से एक following sheet as shown in the figure. बॉक्स बनाया जा सकता है बाँके में U की Which letter would be on the face opposite विपरीत सतह पर कौन सा अक्षर होगा? U?

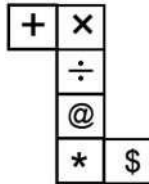


- (A) S
- (B) W
- (C) Z
- (D) V



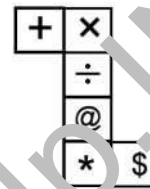
- (A) S
- (B) W
- (C) Z
- (D) V

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 बाँके में \$ की विपरीत सतह पर कौन सा चिन्ह होगा?



- (A) @
- (B) □
- (C) +
- (D) ×

HINDI

Q114 वर्णों के कितने भेद हैं?

- (A) दस
- (B) सात

(C) दो

(D) आठ

Q115 निम्नलिखित में 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 हागे ।—

- (A) शिक्षकों (B) शिक्षका
(C) शिक्षिकाएँ (D) शिक्षकगण

Q118 मैं ने बाज़ार से कपड़ा खरीदा । रेखांकित का कारक बताइए ।

- (A) कर्ता कारक (B) करण कारक
(C) कर्म कारक (D) अधिकरण कारक

Q119 यह मरे । 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, आरै त
(C) पहाड़, पर्वत, पुस्तक
(D) आग, अग्नि, अनल

Q127 इनमें से सही विलामे शब्द युग्म कौन-सा है?

- (A) आदान—पद्रान
(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 'जा' काम करना कठिन हो' वाक्यांश के लिए एक शब्द लिखिए—

- (A) दुष्कर (B) दूभर
(C) कठिन (D) असंभव

Q130 पक्षी पड़े में 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) गीता+ 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) द्विविध (D) द्वन्द्व

Q136 मैं खाता हूँ —कर्मवाच्य रूप होगा—

- (A) मुझसे खाया जाता था।
(B) मरे से खाया जाता है।
(C) मुझसे खाया नहीं जाता है।
(D) मुझसे खाया जाता है।

Q137 मैं राजे 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 याजे क चिह्न है—

- (A) ? (B) !
(C) — (D) /

Q139 घी के दीये जलाना — महोत्सव का अर्थ है—

- (A) रोशनी करना (B) खुशी मनाना

(C) प्रसन्न होने (D) घी लाना

Q140 लोकोक्ति का सामान्य अर्थ है—

- (A) लोक की उक्ति (B) लोक की बातें
(C) लोगों के लहे (D) अच्छी बातें

Q141 चमक उठी सन सत्तावन में वाँ तलवार पुरानी थी।—रस भेद बताइए।

- (A) भक्ति रस (B) वीर रस
(C) हास्य रस (D) शृंगार रस

Q142 चौपाई के प्रत्येक चरण में कितनी मात्राएँ हाते 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

पञ्च न 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 पक्षों के पशु पक्षियों तथा प्रतापियों 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 पड़े पौधे हमारी ईंधन की समस्या का समाधान करते हैं। इनसे हमें इमारतें, फर्नीचर आदि बनाने के लिए कई पक्षों की लकड़ियाँ प्राप्त होती हैं। साथ ही कागज बनाने के लिए कच्ची सामग्री भी उपलब्ध हाते हैं। 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 गैसें को सोखने Q147 वन पर्यावरण की रक्षा किस प्रकार करते हैं? की क्षमता भी हाथों है, जिससे हवा में गैसों का (A) तजे हवाएँ चलाकर सतुलन बना रहता है। ऐसे करके वे हमारी (B) छाया दके र पृथ्वी को सुरक्षित रखते हैं। (C) वर्षा कराने में सहायक बनकर पर्यावरण की सुरक्षा के साथ साथ हमारी सिंचाई (D) लकड़ी दके र

और पये
जल की
समस्या
का

रही है?

(A) वनों के

(C) किसानों के

समाधान
भी वनों

Q144 वनों का मूल्य आँकने का अर्थ है—

- (A) वनों का महत्व समझना
- (B) वनों का अत्यधिक काटना
- (C) वनों का बचाना
- (D) वन लगाना

Q149 “जयद्रथ वध” किसकी रचना है?

- (A) जयशंकर प्रसाद
- (B) मैथिलीशरण गुप्त
- (C) सूर्यकान्त त्रिपाठी निराला
- (D) सुमित्रानंदन पंत

क सं
क्षण स
ही संभव
हो सकता
है। वनों
के Q148
नदियाँ में
जलधारा
किसक

Q145 आश्रय स्थल से अभिप्राय है—

- (A) भाजेन का स्थान
- (B) घूमने का स्थान
- (C) रहने का स्थान
- (D) आश्रम का स्थान

- (A) महादवी वर्मा
- (B) अयोध्या सिंह
- (C) सियाराम शरण गुप्त
- (D) सूर्यकांत त्रिपाठी निराला

कारण
प्रवाहित
हो कारण
ही नदियाँ
अपने
भीतर
जल की
अमृतधार
संजोकर
प्रवाहित
हो रही
हैं

Q146 वनों के संरक्षण से अभिप्राय है—

- (A) वनों का काटना
- (B) वनों को फैलाना
- (C) वनों को साफ करना
- (D) वनों का बचाना

- (B) धरती के
- (D) समुद्रों के

Q150 'अतीत क' चलचित्र' किसकी रचना है?

BiharHelp.IN

Read the following Instructions carefully :

निम्नलिखित निर्देशों का ध्यान से पढ़ें :

1. Candidate shall not remove any page(s) from the Test Booklet and if any page (s) is/are found missing from his/her Test Booklet, he/she may be liable for suitable action.
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
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.
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.
5. The candidates will write the correct Series in the Attendance Sheet as mentioned in his/her Test Booklet.
6. Each candidate must show on demand his / her Admit Card to the Invigilator
7. No candidate, without special permission of the Superintendent or Invigilator, should leave his / her seat.
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.
9. Use of Pencil/Electronic/Manual Calculator is prohibited.
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.
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.

1. परीक्षार्थी किसी भी पृष्ठ/पृष्ठों का परीक्षा पुस्तिका से अलग नहीं करेगा। यदि कोई भी पृष्ठ उसकी/उसके परीक्षा पुस्तिका से लापता पाए जाते हैं, वह उपयुक्त कार्यवाही के लिए जिम्मेदार हो सकता है।
2. प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गये चार विकल्पों में से सही उत्तर के लिए ओ. एम. आर. उत्तर पत्र पर कबले एक गोले को ही पूरी तरह नीले/काले बाल पॉइंट पेन से भरे। एक बार उत्तर अंकित किए जाने के बाद उसे बदला नहीं जा सकता है।
3. परीक्षार्थी सुनिश्चित करे की उत्तर पत्र का माडे न जाए एवं उस पर कोई अन्य निशान न लगाएँ। परीक्षार्थी अपना अनुक्रमांक उत्तर पत्र में निर्धारित स्थान के अतिरिक्त अन्यत्र न लिखें।
4. परीक्षा पुस्तिका एवं उत्तर पत्र का ध्यानपूर्वक प्रयोग करे, क्योंकि किसी भी परिस्थिति में (कबले परीक्षा पुस्तिका में कमी काँछाड़े कर) दसूरी परीक्षा पुस्तिका एवं उत्तर पत्र उपलब्ध नहीं कराया जाएगा।
5. परीक्षा पुस्तिका में दी गयी सीरीज का परीक्षार्थी सही तरीके से अपने हाजिरी-पत्र (ATTENDANCE SHEET) में लिखें।
6. पूछे जाने पर प्रत्येक परीक्षार्थी, कक्ष अन्तरीक्षक को अपना प्रवेश पत्र दिखाए।
7. अधीक्षक या कक्ष अन्तरीक्षक की विशेष अनुमति के बिना कोई परीक्षार्थी अपना स्थान न छोड़े।
8. कार्यरत कक्ष अन्तरीक्षक का अपना उत्तर पत्र दिए बिना परीक्षार्थी अपना स्थान नहीं छोड़ेगे। यदि किसी परीक्षार्थी ने हाजिरी-पत्र (ATTENDANCE SHEET) पर हस्ताक्षर नहीं किए ता यह माना जाएगा की उसने उत्तर पत्र नहीं लौटाया है और यह अनुचित साधन का मामला माना जाएगा।
9. पेन्सिल /इलेक्ट्रॉनिक/हस्तचालित परिकलक का उपयोग वर्जित है।
10. परीक्षा हॉल में आचरण के लिए परीक्षार्थी बाड़े के सभी नियमों एवं विनियमों द्वारा नियमित है। अनुचित साधनों के सभी मामलों का फैसला बाड़े के नियमों एवं विनियमों के अनुसार होगा।
11. परीक्षा के उपरान्त अभ्यर्थी उत्तर पत्रक कक्ष अन्तरीक्षक को लौटा दे। अन्तरीक्षक द्वारा अभ्यर्थी का उत्तर पत्रक की अभ्यर्थी प्रति हस्तगत कराई

जाएगी तथा जिसके उपरांत ही कक्ष को छाड़े
ने की अनुमति दी जाएगी। परीक्षा पुस्तिका तथा
उत्तर पत्रक की अभ्यर्थी प्रति अभ्यर्थी के अपने
साथ ले जाने की अनुमति है।

