GENERAL KNOWLEDGE

Q1 The wavelength of violet colour light is about ________.
(A) 10 - 11 pm (B) 1 - 10 mm
(C) 455 - 390 nm (D) 230 - 310 pm

Q2 Butter is an example of a ________.
(A) suspension
(B) colloidal solution
(C) emulsion
(D) amalgam

Q3 Which of the following salts will NOT have 10 molecules of water of crystallisation?
(A) Glauber's salt (B) Washing soda
(C) Borax (D) Epsom salt

Q4 Who founded the Allahabad University in 1887?
(A) Dr. Sarvepalli Radhakrishnan
(B) Jonathan Duncan
(C) Sir William Muir
(D) Madan Mohan Malaviya

Q5 The first woman Chief Minister was appointed in 1963. Which Indian state government did she lead?
(A) Uttar Pradesh (B) Tamil Nadu
(C) West Bengal (D) Assam

Q6 Who was elected as the Chief Minister of Uttar Pradesh in 2017?
(A) Govind Ballabh Pant
(B) Yogi Adityanath
(C) Akhilesh Yadav
(D) Mayawati

Q7 Which of the following is the state bird of Uttar Pradesh?
(A) Parrot (B) Eagle
(C) Kingfisher (D) Crane

Q1 बैंगनी रंग के प्रकाश की तरंगदैर्घ्य लगभग ________ होता है।
(A) 10 - 11 pm (B) 1 - 10 mm
(C) 455 - 390 nm (D) 230 - 310 pm

Q2 मक्खन ________ का उदाहरण है।
(A) निलंबन
(B) कोलाइडल घोल
(C) पायस
(D) मिश्रण

Q3 निम्न में से किस लवण में क्रिस्टलन जल के 10 अणु नहीं होंगे?
(A) ग्लौबेर सॉल्ट (B) वॉशिंग सोडा
(C) बोरेक्स (D) एप्सम सॉल्ट

Q4 वर्ष 1887 में इलाहाबाद विश्वविद्यालय की स्थापना किसने की थी?
(A) डॉ. सर्वपल्ली राधकृष्णन
(B) जोनाथन डंकन
(C) सर विलियम मुइर
(D) मदनमोहन मालवीय

Q5 पहली महिला मुख्यमंत्री वर्ष 1963 में नियुक्त की गईं थीं। उन्होंने किस भारतीय राज्य सरकार का नेतृत्व किया था?
(A) उत्तर प्रदेश (B) तमिलनाडु
(C) पश्चिम बंगाल (D) असम

Q6 वर्ष 2017 में उत्तर प्रदेश के मुख्यमंत्री के रूप में कौन चुने गए थे?
(A) गोविन्द बल्लभ पन्त
(B) योगी आदित्यनाथ
(C) अखिलेश यादव
(D) मायावती

Q7 निम्नलिखित में से उत्तर प्रदेश का राज्य पक्षी कौन सा है?
(A) तोता (B) गरुड़
(C) रामचिरैया (D) सारस

Q8 What was Uttar Pradesh known as from the year 1937 - 1950?
(A) Utara
(B) United Provinces
(C) Uttar Province
(D) Ram Krishna Pradesh

Q9 The Kailash Fair is celebrated in honour of Lord Shiva in which city of Uttar Pradesh?
(A) Agra
(B) Varanasi
(C) Kanpur
(D) Lucknow

Q10 Which of the following is the longest canal of Uttar Pradesh?
(A) Agra Canal
(B) Sharda Canal
(C) Upper Ganga Canal
(D) Lower Ganga Canal

P9SC15

Q11 In which year did Uttarakhand come into existence?
(A) 2000
(B) 1991
(C) 2016
(D) 2011

Q12 In 1930, CV Raman won the Nobel prize for __________.
(A) Literature
(B) Peace
(C) Physics
(D) Economics

Q13 Which book by Vikram Seth is a collection of ten fables as poems?
(A) An Equal Music
(B) Beastly Tales
(C) The Rivered Earth
(D) Summer Requiem

Q8 वर्ष 1937 से 1950 तक उत्तर प्रदेश को कि नाम से जाना जाता था?
(A) उत्तरा
(B) संयुक्त प्रांत
(C) उत्तर प्रांत
(D) राम कृष्ण प्रदेश

Q9 उत्तर प्रदेश के किस शहर में भगवान शिव सम्मान में कैलाश मेला आयोजित किया जा है?
(A) आगरा
(B) वाराणसी
(C) कानपुर
(D) लखनऊ

Q10 उत्तर प्रदेश में सबसे लंबी नहर कौनसी है?
(A) आगरा नहर
(B) शारदा नहर
(C) ऊपरी गंगा नहर
(D) निचली गंगा नहर

Q11 उत्तराखण्ड किस वर्ष अस्तित्व में आया था?
(A) 2000
(B) 1991
(C) 2016
(D) 2011

Q12 1930 में सी.वी. रमन ने __________ के लि नोबेल पुरस्कार जीता था।
(A) साहित्य
(B) शान्ति
(C) भौतिक शास्त्र
(D) अर्थशास्त्र

Q13 विक्रम सेठ द्वारा लिखी गई कौन सी किताब एक कविता के रूप में दस नीतिकथाओं का संग्रह है?
(A) एन इक्वल म्यूजिक
(B) बीस्टली टेल्स
(C) द रिवर्ड अर्थ
(D) समर रेक्वीम

Name the last poem written by Harivanshrai Bachchan.

(A) Ek Novermber 1984
(B) Chal Mardane
(C) Do Chattane
(D) Agneepath

Q15 The blood group system was discovered by ______________.

(A) Friedrich Stromeyer
(B) Karl Wilhelm Scheele
(C) William Murdock
(D) Karl Landsteiner

Q16 __________ is a computer worm that targets industrial control systems. It attacked Iran's nuclear program in 2007.

(A) Conficker (B) Stuxnet
(C) Zeus (D) Sasser

Q17 The strait between Tamil Nadu and the Mannar district of Sri Lanka is called __________.

(A) Strait of Malacca
(B) Palk Strait
(C) Sunda Strait
(D) Maliku Kandu

Q18 Which of the following states of United States of America does NOT share a boundary with any other US state?

(A) Florida (B) Alaska
(C) Rhode Island (D) Maryland

Q19 Which is the third most populated country in the world?

(A) Indonesia
(B) Brazil
(C) United States of America
(D) United Kingdom

Q14 हरिवंशराय बच्चन द्वारा लिखी गई आखरी कविता का नाम बताएं?

(A) एक नवम्बर 1984
(B) चल मरदाने
(C) दो चट्टाने
(D) अग्निपथ

Q15 रक्त समूह प्रणाली की खोज __________ ने की थी

(A) फ्रेडरिक स्ट्रॉमेयर
(B) कार्ल विल्हेल्म शीले
(C) विलियम मर्डोक
(D) कार्ल लैंडस्टेनर

Q16 __________ एक कंप्यूटर वर्म है जो औद्योगिक नियंत्रण प्रणाली को निशाना बनाता है। इसने 2007 में ईरान के परमाणु कार्यक्रम पर आक्रमण किया था।

(A) कॉनफिकर (B) स्टकसनेट
(C) ज़्यूस (D) सैसर

Q17 तमिलनाडू और श्रीलंका के मन्नार जिले के बीच मौजूद जलसंधि को ______ कहा जाता है।

(A) मलक्का जलडमरूमध्य
(B) पाक जलडमरूमध्य
(C) सुन्दा जलडमरूमध्य
(D) मलिकु कंडू

Q18 निम्नलिखित में से संयुक्त राज्य अमेरिका के किस राज्य की सीमा संयुक्त राज्य के किसी अन्य राज्य की सीमा के साथ सांझा नहीं करता है?

(A) फ्लोरिडा (B) अलास्का
(C) रोड आइलैण्ड (D) मैरिलैण्ड

Q19 दुनिया की तीसरी सबसे अधिक जनसंख्या वाला देश कौन सा है?

(A) इंडोनेशिया
(B) ब्राजील
(C) संयुक्त राज्य अमरीका
(D) यूनाइटेड किंगडम

Q20 Which of the following is NOT one of the emirates of United Arab Emirates?

(A) Muscat (B) Dubai

(C) Abu Dhabi (D) Sharjah

Q20 निम्नलिखित में से कौन सा संयुक्त अरब अमीरात का एक अमीरात नहीं है?

(A) मस्कट (B) दुबई

(C) अबू धाबी (D) शारजाह

Q21 Which one of the following is the capital of Bahrain?

(A) Ankara (B) Doha

(C) Manama (D) Beirut

Q21 निम्नलिखित में से कौन सा शहर बहरीन राजधानी है?

(A) अंकारा (B) दोहा

(C) मनामा (D) बेरूत

Q22 ______ was the first woman speaker of the Lok Sabha.

(A) Sushma Swaraj

(B) Meira Kumar

(C) Pratibha Patil

(D) Sumitra Mahajan

Q22 ______ पहली महिला लोकसभा अध्यक्ष थी।

(A) सुषमा स्वराज

(B) मीरा कुमार

(C) प्रतिभा पाटिल

(D) सुमित्रा महाजन

Q23 The Sepoy Mutiny of the 1857 War of Independence happened in which city?

(A) Jhansi (B) Hyderabad

(C) Delhi (D) Meerut

Q23 स्वतंत्रता संग्राम 1857 का सिपाही विद्रोह कि शहर में हुआ था?

(A) झाँसी (B) हैदराबाद

(C) दिल्ली (D) मेरठ

P9SC15

Q24 The traditional snack 'Khandvi' is associated with which Indian state?

(A) Gujarat (B) Karnataka

(C) West Bengal (D) Bihar

Q24 पारंपरिक अल्पाहार खांडवी किस भारतीय रा से संबंधित है?

(A) गुजरात (B) कर्नाटक

(C) पश्चिम बंगाल (D) बिहार

Q25 Name the first Hindi-language newspaper of India, first published on 30 May 1826.

(A) Dainik Bhaskar

(B) Udant Martand

(C) Patrika

(D) Deshbandhu

Q25 भारत के पहले हिंदी भाषा के अख़बार का ना बतायें, जिसे पहली बार 30 मई 1826 प्रकाशित किया गया था।

(A) दैनिक भास्कर

(B) उदन्त मार्तण्ड

(C) पत्रिका

(D) देशबंधु

Q26 Which of the following is a high-yielding seed variety of wheat that contributed to India's Green Revolution?

(A) Indira Sona (B) Lerma Rojo

(C) Arize Tej (D) Ankur

Q26. इनमें से कौन सी गेहूं की उच्च पैदावार दे वाली बीज–किस्म है, जिसका भारत की हरि क्रांति में योगदान था?

(A) इंदिरा सोना (B) लेर्मा रोजो

(C) एराइज तेज (D) अंकुर

...o prepared the initial draft of the Indian ...nstitution in February 1948?

(A) Beohar Rammanohar Sinha

(B) Nandalal Bose

(C) Shyama Prasad Mukherjee

(D) Benegal Narsing Rau

Umaid Bhawan Palace is in which city?

(A) Udaipur (B) Jodhpur

(C) Musuru (D) Jaipur

Lavani is a famous folk-dance form of which Indian state?

(A) Uttar Pradesh (B) Maharashtra

(C) Sikkim (D) Tamil Nadu

Which was the last year when the Rail Budget and the Union Budget were presented separately in India.

(A) 2016 (B) 2012

(C) 2008 (D) 2004

1 Who was the first de facto Governor-General of India fom 1773 to 1785?

(A) Warren Hastings

(B) Lord Minto

(C) George Watson

(D) William George Wallker

32 The Investment Information and Credit Rating Agency (ICRA) has its headquarters in ________.

(A) Mumbai (B) Bengaluru

(C) Gurugram (D) Chennai

33 The Indian Government has made tourism illegal in which of these islands?

(A) Praslin Island

(B) Pemba Island

(C) Tromelin Island

(D) Sentinel Island

Q27 फरवरी 1948 में भारतीय संविधान के प्रारंभिक मसौदे को किसने तैयार किया था?

(A) ब्यौहार राममनोहर सिंहा

(B) नंदलाल बोस

(C) श्यामाप्रसाद मुखर्जी

(D) बेनेगल नरसिंह राव

Q28 उम्मेद भवन पैलेस किस शहर में स्थित है?

(A) उदयपुर (B) जोधपुर

(C) मैसुरु (D) जयपुर

Q29 लावणी किस भारतीय राज्य का प्रसिद्ध लोक–नृत्य है?

(A) उत्तर प्रदेश (B) महाराष्ट्र

(C) सिक्किम (D) तमिल नाडु

Q30 वह कौन सा अंतिम वर्ष था, जब भारत में रेल बजट और केंद्रीय बजट अलग–अलग प्रस्तुत किया गया था?

(A) 2016 (B) 2012

(C) 2008 (D) 2004

Q31 वर्ष 1773 से 1785 तक वस्तुतः भारत के पहले गवर्नर–जनरल कौन थे?

(A) वारेन हेस्टिंग्स

(B) लॉर्ड मिंटो

(C) जॉर्ज वाटसन

(D) विलियम जॉर्ज वॉकर

Q32 निवेश जानकारी और क्रेडिट रेटिंग एजेंसी (आई.सी.आर.ए) का मुख्यालय ________ में है।

(A) मुम्बई (B) बेंगलुरु

(C) गुरुग्राम (D) चेन्नई

Q33 भारत सरकार ने निम्नलिखित में से किस द्वीप मे पर्यटन को अवैध बना दिया है?

(A) प्रस्लिन द्वीप

(B) पेम्बा द्वीप

(C) ट्रोमेलिन द्वीप

(D) सेंटिनल द्वीप

Q34 The first civil airport of which Indian state was inaugurated on September 2018?
(A) Sikkim (B) Mizoram
(C) Nagaland (D) Manipur

Q34 सितंबर 2018 में किस भारतीय राज्य के पहले नागरिक विमानपत्तन का उद्घाटन किया गया था?
(A) सिक्किम (B) मिजोरम
(C) नागालैण्ड (D) मणिपुर

Q35 The first Defence Minister of independent India was ________.
(A) Kailash Nath Katju
(B) VK Krishna Menon
(C) Baldev Singh
(D) Yashwantrao Chavan

Q35 स्वतंत्र भारत के पहले रक्षा मंत्री ____ है।
(A) कैलाश नाथ काटजू
(B) VK कृष्णा मेनन
(C) बलदेव सिंह
(D) यशवंतराव चव्हाण

Q36 The island which has Sardar Vallabhbhai Patel's 'Statue of Unity' is located in which river?
(A) Narmada (B) Sabarmati
(C) Tapi (D) Mahi

Q36 सरदार वल्लभभाई पटेल की स्टेच्यू आफ यूनिटी किस नदी पर स्थित एक द्वीप पर है?
(A) नर्मदा (B) साबरमती
(C) तापी (D) माही

Q37 Pollen is produced in which part of the flower?
(A) Ovary (B) Ovule
(C) Anthers (D) Pistil

Q37 पुष्प के किस हिस्से मे पराग का उत्पादन होता है?
(A) अंडाशय (B) बीजाण्ड
(C) परागकोष (D) पुष्प–योनि

Q38 Which bacteria are oval-shaped or spherical?
(A) Escherichila coli
(B) Coccus
(C) Bacillus
(D) Vibrio

Q38 कौन सा जीवाणु अंडाकार या गोलाकार होता हैं?
(A) एशेरिकिया कोलाए
(B) कोकस
(C) बैसिलस
(D) वाइब्रियो

etailer bought 7 articles for ₹10 each, 9 icles for ₹11. 14 articles for ₹15 each. ind the selling price per article if the profit s supposed to be 20% of the average cost price.

(A) ₹15.16 (B) ₹15.20
(C) ₹15.24 (D) ₹15.28

Q39 एक खुदरा विक्रेता ने ₹10 की दर से 7 वस्तुएँ, ₹11 की दर से 9 वस्तुएँ, ₹15 की दर से 14 वस्तुएँ खरीदीं। प्रति वस्तु बिक्री मूल्य ज्ञात करें, यदि माना जाता है कि औसत लागत मूल्य पर 20% लाभ होना चाहिए।

(A) ₹15.16 (B) ₹15.20
(C) ₹15.24 (D) ₹15.28

A and B can complete a task in 12 days, B and C can complete the task in 16 days, A and C can complete the task in 24 days. In how many days will they together complete the task?

(A) 9.33 (B) 9.67
(C) 10.33 (D) 10.67

Q40 A और B, 12 दिनों में एक काम पूरा कर सकते हैं, B और C वही काम 16 दिनों में पूरा कर सकते हैं, A और C वही काम 24 दिनों में पूरा कर सकता हैं। वे तीनों मिलकर वह काम कितने दिनों में पूरा करेंगे?

(A) 9.33 (B) 9.67
(C) 10.33 (D) 10.67

A man completes a journey in 5 hrs. He travels first half of the journey at the rate of 21 km/h and the second half at 24 km/h. Find the total distance travelled.

(A) 112 km (B) 116 km
(C) 120 km (D) 124 km

Q41 एक आदमी 5 घंटे में एक यात्रा पूरी करता है। वह यात्रा के पहले आधे भाग में 21 km प्रति घंटे की गति से और दूसरे आधे भाग में 24 km/h की गति से यात्रा करता है। यात्रा की कुल दूरी ज्ञात करें।

(A) 112 km (B) 116 km
(C) 120 km (D) 124 km

2 The ratio of speeds of two trains is 5:6. The second train covers 450 km in 5 hrs. What is the speed of the first train?

(A) 60 km/h (B) 65 km/h
(C) 70 km/h (D) 75 km/h

Q42 दो रेलगाड़ियों की गति का अनुपात 5:6 है। दूसरी रेलगाड़ी 5 घंटे में 450 km तय करती है। पहली रेलगाड़ी की गति क्या है?

(A) 60 km/h (B) 65 km/h
(C) 70 km/h (D) 75 km/h

43 The length of a rectangular plot is thrice its breadth. The area of the plot 768 m^2. Find the perimeter of the plot.

(A) 120 m (B) 124 m
(C) 128 m (D) 132 m

Q43 एक आयताकार भूखंड की लंबाई इसकी चौडाई से तिगुनी है। भूखंड का क्षेत्रफल 768 m^2 है। भूखंड की परिमाप ज्ञात करे।

(A) 120 m (B) 124 m
(C) 128 m (D) 132 m

44 A 3-digit number ABC, where A is at the hundredth place, B is at the tenth place and C is at the unit's place, is re-written as ABCABC and is divided by the LCM of 11 and 13. What will be the result?

(A) ABC (B) CBA
(C) BCA (D) AAB

Q44 3 अंकों की एक संख्या ABC है जिसमें A सौवां स्थान पर, B दसवां स्थान पर तथा C इकाई के स्थान पर है। इस संख्या को ABCABC रूप में पुन: लिखा गया तथा इसे 7, 11 और 13 के लघुत्तम समापवर्त्य से विभाजित किया गया। परिणाम क्या होगा?

(A) ABC (B) CBA
(C) BCA (D) AAB

Q45 A 5-digit number 247X8 is divisible by 44. Which digit can replace X?

(A) 1 (B) 2
(C) 3 (D) 4

Q46 Find the product of the square root of 256 and square root of 16 and then find the result's square root.

(A) 4 (B) 6
(C) 8 (D) 10

Q47 Two chairs and a table can be bought for ₹170. Five chairs and four tables can be bought for ₹530. Find the cost of a chair.

(A) ₹40 (B) ₹50
(C) ₹60 (D) ₹70

Q48 X has a balance of ₹90.53 in the bank account. What will be the balance left after a deposit of ₹67.14 and a withdrawal of ₹70.16?

(A) ₹86.51 (B) ₹87.51
(C) ₹78.51 (D) ₹79.51

P9SG15

Q49 The HCF and LCM of two numbers is 2 and 72 respectively. The bigger number is 2 more than twice the smaller number. Find the smaller number.

(A) 4 (B) 6
(C) 8 (D) 10

Q50 If $\frac{4}{5}:\frac{12}{10}::\frac{x}{6}:\frac{9}{2}$, find the value of x.

(A) 12 (B) 15
(C) 16.5 (D) 18

Q51 Find 40% of 120% of 85% of 800.

(A) 288 (B) 320
(C) 360 (D) 400

Q45 एक 5 अंकों की संख्या 247X8, 44 से विभाज्य होती है। कौन सा अंक X को प्रतिस्थापित कर सकता है?

(A) 1 (B) 2
(C) 3 (D) 4

Q46 256 के वर्गमूल और 16 के वर्गमूल के गुणनफल ज्ञात करें और फिर परिणाम के वर्गमूल को ज्ञात करें।

(A) 4 (B) 6
(C) 8 (D) 10

Q47 दो कुर्सियाँ और एक मेज ₹170 में खरीदी जा सकती हैं। पाँच कुर्सियां और चार मेजें ₹530 में खरीदे जा सकती हैं। एक कुर्सी की लागत ज्ञात करें।

(A) ₹40 (B) ₹50
(C) ₹60 (D) ₹70

Q48 X के पास बैंक खाते में ₹90.53 का शेष है। ₹67.14 जमा करने और ₹70.16 की निकासी के बाद शेष राशि क्या होगी?

(A) ₹86.51 (B) ₹87.51
(C) ₹78.51 (D) ₹79.51

Q49 दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक और लघुत्तम समापवर्त्य क्रमशः 2 और 72 हैं। बड़ी संख्या छोटी संख्या के दो गुना से 2 अधिक है। छोटी संख्या ज्ञात करें।

(A) 4 (B) 6
(C) 8 (D) 10

Q50 यदि $\frac{4}{5}:\frac{12}{10}::\frac{x}{6}:\frac{9}{2}$, तो x का मान ज्ञात करें।

(A) 12 (B) 15
(C) 16.5 (D) 18

Q51 800 के 85% के 120% के 40% ज्ञात करें।

(A) 288 (B) 320
(C) 360 (D) 400

Wrong Options

If an article was bought for ₹300 and a repairing charges of ₹50 was paid for it and it is supposed to be sold at a profit of 20% profit on the marked price which is 10% of the cost price. Find the required selling price (in ₹).

(A) 440 (B) 452
(C) 462 (D) 478

Q53 What is the total percentage discount applied when 2 successive discounts of 20% and 10% are applicable.

(A) 25% (B) 28%
(C) 32% (D) 36%

Q54 Find the rate of interest if the simple interest on a principal of ₹1.000 gave an interest of ₹440 in a span of 5 years.

(A) 8.4% (B) 8.55%
(C) 8.8% (D) 8.9%

Q55 Find the time for which compound interest of ₹331 was generated on a principal of ₹1,000 at an annual interest rate of 10%.

(A) 1 year (B) 2 years
(C) 2.5 years (D) 3 years

Q56 Three partners, A, B and C shared profits in the ratio 4:5:6. If C's share of the profit was ₹200 more than that A, find the total profit generated by them.

(A) ₹1,500 (B) ₹1,600
(C) ₹1,650 (D) ₹1,750

Q57 Three partners, A, B and C shared profits in the ratio 2 : 3 : 4. A new partner D joined who took half of the shares of each A and C. If D's share of profit now is ₹100, find the total profit.

(A) ₹200 (B) ₹250
(C) ₹275 (D) ₹300

Q52 यदि एक वस्तु ₹300 में खरीदी गई और उस पर ₹50 मरम्मत के रूप में खर्च किये गये और इसे अंकित मूल्य पर 20% लाभ पर बेचा जाना चाहिए, जो कि लागत मूल्य का 10% है। आवश्यक बिक्री मूल्य (₹ में) ज्ञात करें।

(A) 440 (B) 452
(C) 462 (D) 478

Q53 लागू होने वाली कुल प्रतिशत छूट क्या है जब 20% और 10% की दो लगातार छूट लागू की जाती है।

(A) 25% (B) 28%
(C) 32% (D) 36%

Q54 ब्याज दर ज्ञात करें, जब ₹1,000 के मूलधन पर 5 वर्ष की अवधि में साधारण ब्याज ₹440 प्राप्त होता है।

(A) 8.4% (B) 8.55%
(C) 8.8% (D) 8.9%

Q55 उस कालावधि को ज्ञात करें जिसमें ₹1,000 के मूलधन पर वार्षिक 10% ब्याज दर से ₹331 का चक्रवृद्धि ब्याज प्राप्त हुआ था।

(A) 1 वर्ष (B) 2 वर्ष
2.5 वर्ष (D) 3 वर्ष

Q56 तीन साझेदार, A, B और C 4:5:6 के अनुपात में लाभ कमाते हैं। यदि लाभ में C का हिस्सा A की तुलना में ₹200 अधिक है, तो उनके द्वारा प्राप्त कुल लाभ ज्ञात करें।

(A) ₹1,500 (B) ₹1,600
(C) ₹1,650 (D) ₹1,750

Q57 तीन साझेदार, A, B और C ने 2 : 3 : 4 के अनुपात में लाभ कमाया। एक नया साझेदार D शामिल हुआ, जिसने A और C प्रत्येक के शेयरों में से आधा हिस्सा लिया। यदि लाभ में D का हिस्सा अब ₹100 है, तो कुल लाभ ज्ञात करें।

(A) ₹200 (B) ₹250
(C) ₹275 (D) ₹300

Q58 Each one of the following options consists of pairs of words. Choose the best pair to match with the pair in the question.

Doctor : Nurse

(A) Judge : Lawyer
(B) Owner : Staff
(C) Chef : Waiter
(D) Engineer : Driver

Q59 Select the alternative that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.

PQR : UTS :: LMN :?

(A) OPQ (B) QPO
(C) NML (D) PQO

Q60 Find the alternative that can be a member of the given group/class.

Pathology, Radiology, Cardiology

(A) Biology (B) Geology
(C) Zoology (D) Hematology

P9SC15

Q61 Find the missing number:

1, 8, 27, 64, ?

(A) 125 (B) 135
(C) 145 (D) 155

Q62 Find the missing numbers (X and Y) in the series and find the value of Y-X:

25, 26, 28, X, 35, Y, 46

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

Q63 Find the pair of the numbers that would fit into [illegible]rn:

32 3, 32 4, 32 12, 32 48 32 240, ? ?

(A) 32 1200 (B) 32 1440
(C) 32 1320 (D) 64 1440

Q64 Which of the following series is built on the same logic as :

C, E, G, K

(A) M, Q, S, W (B) M, Q, S, X
(C) M, O, Q, S (D) M, P, S, V

SERIES-C

Q58 निम्नलिखित विकल्पों में प्रत्येक में शब्दों के जोड़े हैं। प्रश्न में दिए गए जोड़े से मेल खाता हुआ जोड़ा चुनें।

डॉक्टर : नर्स

(A) जज : वकील
(B) मालिक : कर्मचारी
(C) रसोइया : बैरा
(D) इंजीनियर : वाहनचालक

Q59 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी तरह संबंधित है जिस तरह दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

PQR : UTS :: LMN :?

(A) OPQ (B) QPO
(C) NML (D) PQO

Q60 उस विकल्प को ज्ञात करें जो दिए गए समूह/वर्ग का सदस्य हो।

विकृति विज्ञान, क्षरश्मि विज्ञान, हृदयरोगविज्ञान

(A) जीवविज्ञान (B) भूगर्भशास्त्र
(C) प्राणि विज्ञान (D) रुधिरविज्ञान

Q61 लुप्त संख्या ज्ञात करें:

1, 8, 27, 64, ?

(A) 125 (B) 135
(C) 145 (D) 155

Q62 श्रृंखला में लुप्त संख्याएं (X और Y) ज्ञात करें और Y-X का मान ज्ञात करें।

25, 26, 28, X, 35, Y, 46

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

Q63 संख्याओं का वह जोड़ा चुनिए जो निम्नलिखित पैटर्न के अनुसार हो:

32 3, 32 4, 32 12, 32 48 32 240, ? ?

(A) 32 1200 (B) 32 1440
(C) 32 1320 (D) 64 1440

Q64 दिए गए विकल्पों में से कौन सी श्रृंखला का तर्क निम्न श्रृंखला के तर्क के सामान है?

C, E, G, K

(A) M, Q, S, W (B) M, Q, S, X
(C) M, O, Q, S (D) M, P, S, V

Q65 Fill the missing value in this series:
C2BA, FE4D, IHG8, ?

(A) J16KL (B) L16KJ
(C) M16NO (D) O16NM

Q66 Which pair in the options will complete the following series:
A, ___, I, P, ___

(A) D, Y (B) D, Z
(C) E, Y (D) E, X

Q67 X bicycled 15 km north, then 20 km to his left. At least, how many more kms does he need to bicycle to return to his original position?

(A) 35 km (B) 15 km
(C) 20 km (D) 25 km

Q68 Two cars start from a common point. The 1st car travels north 10 km, turns left and goes ahead for 8 km, The 2nd car goes south for 5 km, turns right and travels 8 km. What is the distance bewteen the cars?

(A) 5 km (B) 10 km
(C) 8 km (D) 15 km

Q69 X walks 3 km away from his starting point. He turns right and travels a further 8 km. He turns left and walks ahead, but notices that he is in the opposite direction of what he is supposed to be in. He started by walking towards east. In which direction is he supposed to go?

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

Q70 X travels 5 km north, turns right and covers 7 km. He then turns right and travels 5 km. In which direction is he going?

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

Q65 इस श्रृंखला में लुप्त मान भरें:
C2BA, FE4D, IHG8, ?

(A) J16KL (B) L16KJ
(C) M16NO (D) O16NM

Q66 विकल्पों में कौनसा युग्म निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करेगा?
A, ___, I, P, ___

(A) D, Y (B) D, Z
(C) E, Y (D) E, X

Q67 X ने 15 km उत्तर में और फिर अपने बाईं ओर 20 km साइकिल चलाई। उसे अपने मूल स्थान तक पहुंचने के लिए कम से कम और कितनी किलोमीटर साइकिल चलाने की ज़रूरत है?

(A) 35 km (B) 15 km
(C) 20 km (D) 25 km

Q68 दो कारें एक उभयनिष्ठ बिंदु से शुरू होती हैं। पहली कार उत्तर की तरफ 10 km की यात्रा करती है, बाएं मुड़ती है और आगे 8 km जाती है। दूसरी कार 5 km दक्षिण की तरफ जाती है, दाएं मुड़ती है और आगे 8 km की यात्रा करती है। उन कारों के बीच की दूरी क्या है?

(A) 5 km (B) 10 km
(C) 8 km (D) 15 km

Q69 X अपने शुरुआती बिंदु से 3 km चलता है। वह दाएं मुड़ता है और आगे 8 km की यात्रा करता है। वह बाएं मुड़ता है और आगे चलता है, लेकिन उसे ध्यान में आता है कि वह उस दिशा से विपरीत दिशा में है जिसमें उसे होना चाहिए था। उसने पूर्व में चलकर शुरुआत की थी। उसे किस दिशा में जाना है?

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

Q70 X, 5 km उत्तर की यात्रा करता है, वह दाएं मुड़ता है और आगे 7 km जाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और आगे 5 km की यात्रा करता है। वह किस दिशा में जा रहा है?

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

Q71 A statement is given below, followed by two conclusions- I and II. You have to consider the statement to be true even if it seems to be at variance with commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follows from the given statements.

Statement : Company ABC has marketed the product with the following slogan: "Go ahead; purchase it if the price and quality are your considerations".

Conclusion I: The price of the product must be high.

Conclusion II: The product must be of a good quality.

(A) Only conclusion I follows

(B) Only conclusion II follows .

(C) Both I and II follow

(D) Neither I nor II follows

दो निष्कर्ष, I और II दिए गए हैं। आपको इस कथन को सत्य मानना होगा, भले ही यह आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होता हो। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौनसा निष्कर्ष, यदि कोई है, दिए गए कथन का अनुसरण करता है।

कथन : कंपनी ABC ने निम्नलिखित नारे के साथ अपने उत्पाद का विपणन किया है "आगे बढ़ें; यदि कीमत और गुणवत्ता आपकी प्राथमिकता हैं तो इसे खरीदें"।

निष्कर्ष I: उत्पाद की कीमत जरुर अधिक होगी

निष्कर्ष II : उत्पाद की गुणवत्ता जरुर अच्छी होगी।

(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(C) I और II दोनों अनुसरण करता हैं

(D) न तो I और न ही II अनुसरण करता है

P9SC15

Q72 A statement is given below, followed by two arguments, 1 and 2. You have to consider the statement to be true even if it seems to be at variance with commonly known facts. You have to decide which of the given arguments, if any, is strong and supports the given statements

Statement : Should taxes be abolished in a developing country like India?

Arguments 1: No, taxes are a good source of income for the government to take steps for the development of the country.

Arguments 2: Yes, these taxes are NOT used for the goodwill of the nation.

(A) Only argument 1 is strong

(B) Only argument 2 is strong

(C) [illegible] 1 and 2 are strong

(D) [illegible] argument 1 nor 2 is strong

Q72 नीचे एक कथन और उसके बाद दो तर्क, 1 और 2 दिए गए हैं। आपको इस कथन को सत्य मानना होगा, भले ही यह आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होता हो। आपको यह तय करना है कि दिए गए तर्कों में से कौनसा तर्क, यदि कोई है, दिए गए कथनों का अनुसरण करता है।

कथन : क्या भारत जैसे विकासशील देश में करों को समाप्त किया जाना चाहिए?

तर्क 1: नहीं, देश का विकास करने हेतु सरकार को कदम उठाने के लिए कर आय के अच्छे स्रोत हैं।

तर्क 2 : हां, इन करों का उपयोग राष्ट्र के कल्याण के लिए नहीं किया जाता।

(A) केवल तर्क 1 मजबूत है

(B) केवल तर्क 2 मजबूत है

(C) तर्क 1 और 2 दोनों मजबूत हैं

(D) न तो तर्क 1 और न ही तर्क 2 मजबूत है

Two statement are given below, followed by three conclusions, I, II and III. You have to consider the statement to be true even if it seems to be at variance with commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follows from the given statements.

Statement 1: Every man should have his identity card with him
Statement 2 : That card should mention his blood group, complete address and telephone number for contact, in case of emergencies.

Conclusion I: Blood CANNOT be transfused until its group is mentioned in the card.
Conclusion II: No one is supposed to forget his phone number under any circumstances.
Conclusion III: The police needs this information if the injury is fatal.

(A) Only conclusion I follows
(B) Only conclusion II follows
(C) Only conclusion III follows
(D) None of them follows

Q74 Which of the words CANNOT be formed by the letters of the word "CARABINER"?

(A) Crab
(B) Nine
(C) Bare
(D) Rice

Q75 Which of the following words does NOT have its vowels in an alphabetical order?

(A) Aerious
(B) Materious
(C) Imperious
(D) Facetious

Q76 Select the option that is related to the third word on the same basis as the second word is related to the first word.

Birds : Chirp : : Bear : ?

(A) Growl
(B) Gibber
(C) Bleat
(D) Grunt

Q73. प्रश्न मे एक कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष, I, II और III दिए गए हैं। आपको इस कथन को सत्य मानना होगा, भले ही यह आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होता हो। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौनसा निष्कर्ष, यदि कोई है, दिए गए कथनों का अनुसरण करता हैं।

कथन 1: प्रत्येक व्यक्ति के पास अपना पहचान पत्र होना चाहिए।
कथन 2: आपातकाल के मामले में उस कार्ड में उसका रक्त समूह, संपर्क के लिए पूरा पता और टेलीफोन नंबर का उल्लेख किया जाना चाहिए।

निष्कर्ष I: रक्त तब तक प्रदान नहीं किया जा सकता, जब तक कार्ड में उसके समूह का उल्लेख नहीं किया गया है।
निष्कर्ष II : किसी भी परिस्थिति में किसी को भी अपना फोन नंबर नही भूलना चाहिए।
निष्कर्ष III : यदि चोट घातक है तो पुलिस को इस जानकारी की आवश्यकता होती है।

(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(C) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है
(D) इनमें से कोई भी अनुसरण नही करते

Q74 "CARABINER" शब्द के अक्षरों द्वारा कौनसा शब्द गठित नहीं किया जा सकता है?

(A) Crab
(B) Nine
(C) Bare
(D) Rice

Q75 निम्नलिखित शब्दों में से किस शब्द के स्वर अंग्रेजी वर्णमाला क्रमानुसार नहीं है?

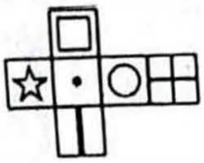
(A) Aerious
(B) Materious
(C) Imperious
(D) Facetious

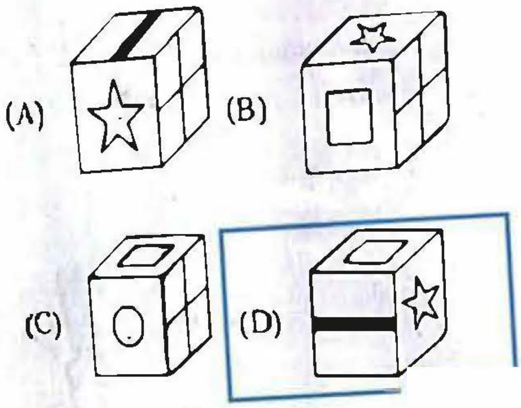
Q76 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार से संबंधित है जिस प्रकार से पहला शब्द दुसरे शब्द से संबंधित है।

पक्षी : चहचहाहट :: भालू : ?

(A) गुर्राना
(B) बड़बड़ाना
(C) मिमियाहट
(D) घुरघुराहट

Q77 Which of the following cubes in the answer figure CANNOT be made on the basis of the unfolded cube in the question figure?





Read the following information to answer the given (Q78 to Q80) questions.

Following are the conditions for issuing a passport.

A) The applicant must be born in the country or be married to a citizen of the country.

B) The applicant should possess the unique identity card for proof of name, address and age.

C) The candidate should produce 12th pass certificate for education proof if NOT a minor.

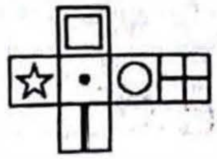
D) A minor is under 18 years of age. A minor should possess the unique identity card of either parent.

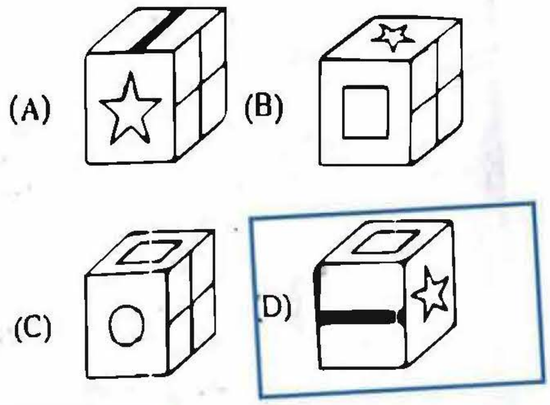
E) For reissue of passport applicant should submit old passport. For fresh issue applicant should submit affidavit.

However, in case an applicant who fulfills all other criteria EXCEPT-

1) A above, in case the applicant was born outside the country, the application is referred to passport head office.

Q77 उत्तर आकृति में किस घन को प्रश्न आकृति में फैले हुए घन के आधार पर नहीं बनाया जा सकता है?





दिए गए (Q 78 से Q80) प्रश्नों का उत्तर देने के लिए नीचे दी गयी जानकारी पढ़िए।

पासपोर्ट जारी करने के लिए निम्नलिखित शर्तें हैं।

A) आवेदक का जन्म देश में होना चाहिए या उस देश के नागरिक के साथ विवाहबद्ध होना चाहिए।

B) आवेदक के पास नाम, पता और उम्र के साक्ष्य के लिए अद्वितीय पहचान पत्र होना चाहिए।

C) यदि आवेदक नाबालिग नहीं है तो उसे बारहवीं कक्षा में उत्तीर्ण होने का प्रमाणपत्र प्रस्तुत करना होगा।

D) 18 वर्ष से कम उम्र के नाबालिग। यदि व्यक्ति नाबालिग है तो उसे किसी एक पालक का पहचान पत्र प्रस्तुत करना होगा।

E) पासपोर्ट पुनः जारी करने हेतु आवेदक को पुराना पासपोर्ट जमा करना होगा। नए पासपोर्ट के लिए शपथ पत्र जमा करना होगा।

हालाँकि, अगर आवेदक इसे छोड़कर अन्य सभी मानदंडों को पूरा करता है–

1) A उपरोक्त, यदि आवेदक देश के बाहर पैदा हुआ तो आवेदन पासपोर्ट प्रबंध-विभाग को भेजा जाता है।

P9SC15

2) C above, if applicant has NOT passed 12th, the application is referred to passport Head Office.

3) E above, in case the old passport is lost, the application will be treated as a fresh issue.

Based on these criteria and information provided below, decide the course of action in each case. You are NOT to assume anything.

78 15-year-old Vijay was born in the country, has the unique identity card, has NOT yet passed his 12th and has his old passport. Only his mother has a unique identity card, but his father does NOT as he was NOT born in the country.

(A) Allot Passport
(B) Reject Passport
(C) Refer to head office
(D) Data inadequate

79 21-year-old Sam is married to Rita who is a citizen of the country. He has the required affidavit for a fresh passport. He has the unique identity cards both of himself as well as his wife.

(A) Allot Passport
(B) Reject Passport
(C) Refer to head office
(D) Data inadequate

80 Seema has lost her old passport. She is 75 years old, was born outside the country and she does NOT have the unique identity card and is educated till the 10th. She has the affidavit.

(A) Allot Passport
(B) Reject Passport
(C) Refer to head office
(D) Data inadequate

2) C उपरोक्त, यदि आवेदक ने कक्षा बारहवीं उत्तीर्ण नहीं की है तो आवेदन पासपोर्ट प्रबंध–विभाग को भेजा जाता है।

3) E उपरोक्त, यदि पुराना पासपोर्ट खो गया है तो आवेदन को नया मामला समझा जाएगा।

नीचे दिए गए इन मानदंडों और जानकारी के आधार पर प्रत्येक मामले में कार्यवाही का निर्णय लें। आप कुछ भी अपने आप से मान नही सकते।

Q78 15 वर्षीय विजय का जन्म देश में हुआ, उसके पास अद्वितीय पहचान पत्र है, उसने कक्षा बारहवीं की परीक्षा उत्तरीर्ण नहीं की है और उसके पास उसका पुराना पासपोर्ट है। केवल उसकी मां के पास अद्वितीय पहचान पत्र है परन्तु पिता के पास नहीं है क्योंकि पिता का जन्म उस देश में नहीं हुआ।

(A) पासपोर्ट दिया जाए
(B) पासपोर्ट रद्द किया जाए
(C) मुख्य कार्यालय को भेजा जाए
(D) आँकड़े अपर्याप्त है

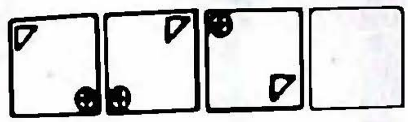
Q79 21 वर्षीय सैम का विवाह रीता से हुआ है जो देश की नागरिक है। उसके पास नए पासपोर्ट के लिए शपथ पत्र है। उसके पास दोनों का अर्थात उसका तथा उसकी पत्नी का अद्वितीय पहचान पत्र है।

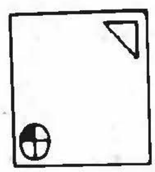
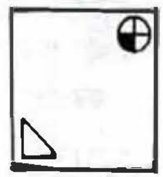
(A) पासपोर्ट दिया जाए
(B) पासपोर्ट रद्द किया जाए
(C) मुख्य कार्यालय को भेजा जाए
(D) आँकड़े अपर्याप्त है

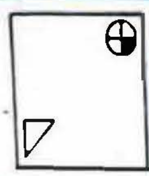
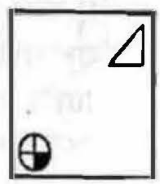
Q80 सीमा का पुराना पासपोर्ट खो गया है। वह 75 वर्ष की है, उसका जन्म देश के बाहर हुआ तथा उसके पास अद्वितीय पहचान पत्र नहीं है तथा उसने कक्षा 10 वीं तक पढाई की है। उसके पास शपथ पत्र है।

(A) पासपोर्ट दिया जाए
(B) पासपोर्ट रद्द किया जाए
(C) मुख्य कार्यालय को भेजा जाए
(D) आँकड़े अपर्याप्त है

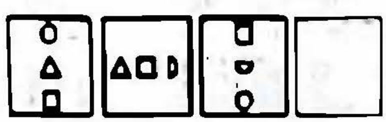
Q81 Which of the following answer figure patterns can complete the series given in the question figure?

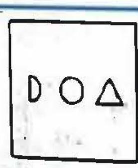
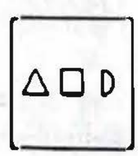


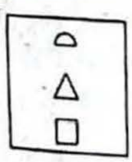
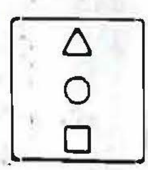
(A)  (B) 

(C)  (D) 

Q82 Which of the following answer figure patterns can complete the series given in the question figure?



(A)  (B) 

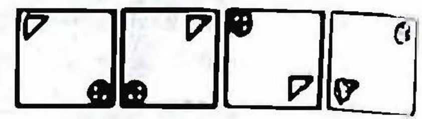
(C)  (D) 

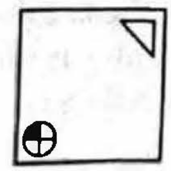
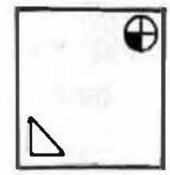
Q83 What is the minimum number of lines required to make the given image?

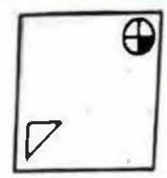
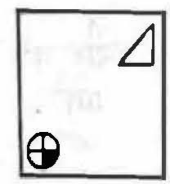
(A) 12
(B) 13
(C) 14
(D) 11

P9SC15

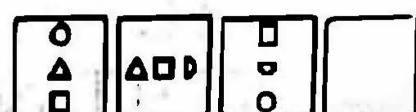
Q81 निम्नलिखित में से कौन सी उत्तर आकृति पैटर्न प्रश्न आकृति में दी गई श्रृंखला को कर सकता है?

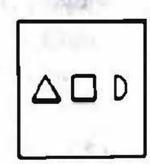


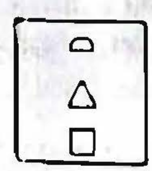
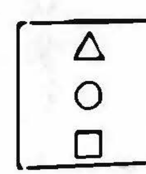
(A)  (B) 

(C)  (D) 

Q82 निम्नलिखित में से कौन सी उत्तर आकृति पैटर्न प्रश्न आकृति में दी गई श्रृंखला को पू कर सकता है?



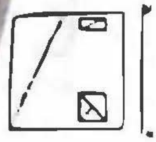
(A) (B) 

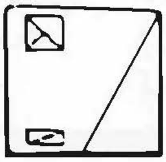
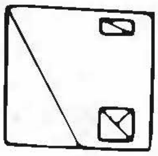
(C)  (D) 

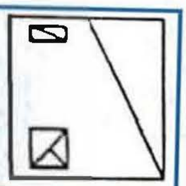
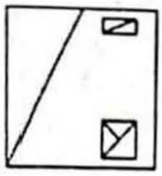
Q83 दी गई छवि बनाने के लिए न्यूनतम कितन रेखाओं की जरूरत है?

(A) 12
(B) 13
(C) 14
(D) 11

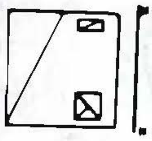
If a mirror is placed on the line MN, then which of the answer figures is the right image of the given figure?

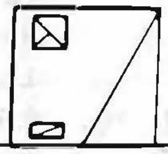
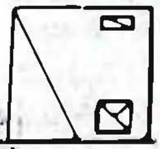


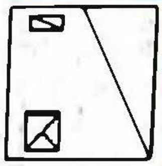
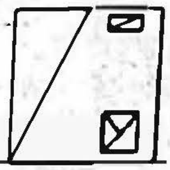
(A)  (B) 

(C)  (D) 

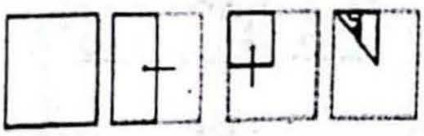
Q84 यदि एक दर्पण को रेखा MN पर रखा गया है, तो कौन सी उत्तर आकृति दी गई आकृति की सही छवि है?

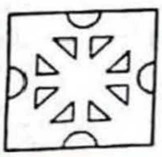


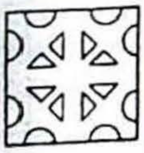
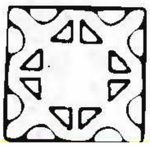
(A)  (B) 

(C)  (D) 

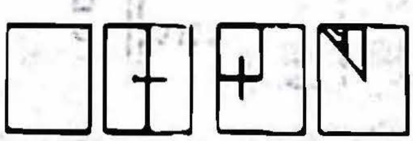
Q85 A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened.

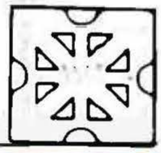


(A)  (B)

(C)  (D) 

Q85 प्रश्न आकृति में नीचे दिखाए अनुसार पेपर के टुकड़े को फोल्ड और पंच किया गया है। दी गई उत्तर आकृतियों से, इंगित करें कि इसे खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा।



(A)  (B)

(C) (D)

Q86 Arrange the following words as per their order in an English dictionary and choose the one that comes first.

preview; pretence; previous; prettier

(A) preview (B) prettier

(C) previous (D) pretence

Q86 निम्नलिखित शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के क्रमानुसार रखें और उस शब्द को चुनें जो सबसे पहले आएगा।

preview; pretence; previous; prettier

(A) preview (B) prettier

(C) previous (D) pretence

Q87 A series is given, with one word missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.
Retina, National, Algebra, Radiator, ?
(A) Annarel (B) Military
(C) Ordinary (D) Barometer

Q87 दी गयी श्रेणी में एक शब्द लुप्त है। दिए ग विकल्पों में से उचित विकल्प चुनिए जो श्र को पूर्ण करता हो।
Retina, National, Algebra, Radiator, ?
(A) Annarel (B) Military
(C) Ordinary (D) Barometer

Q88 A series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.
FED, HIJ, NML, PQR, VUT, ?
(A) ZYX (B) WXY
(C) XYZ (D) YXW

Q88 दी गई श्रेणी में एक शब्द लुप्त है। दिए ग विकल्पों में से उचित विकल्प चुनिए जो श्रे को पूर्ण करता हो।
FED, HIJ, NML, PQR, VUT, ?
(A) ZYX (B) WXY
(C) XYZ (D) YXW

Q89 A series is given, with one word missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.
EEEEEEEFF, EEEEEEFEF, EEEEEFEEF, EEEEFEEEF, EEEFEEEEF,?
(A) EEFEEEEF (B) EEEFEEEFE
(C) EEFEEEEEF (D) EEEFEEEEEF

Q89 दी गई श्रेणी में एक शब्द लुप्त है। दिए ग विकल्पों में से उचित विकल्प चुनिए जो श्रेणी को पूर्ण करता हो।
EEEEEEEFF, EEEEEEFEF, EEEEEFEEF, EEEEFEEEF, EEEFEEEEF,?
(A) EEFEEEEF (B) EEEFEEEFE
(C) EEFEEEEEF (D) EEEFEEEEEF

P9SC15

Q90 A series is given, with one number missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.
-6.2, -3.5, -0.8, ?, 4.6
(A) 1.9 (B) 1.7
(C) 1.5 (D) 1.6

Q90 दी गई श्रेणी में एक अंक लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उचित विकल्प चुनिए जो श्रेणी को पूर्ण करता हो।
-6.2, -3.5, -0.8, ?, 4.6
(A) 1.9 (B) 1.7
(C) 1.5 (D) 1.6

Q91 If the 5th day of a month is Wednesday, which of the following would be the 2nd day after the 20th day of that month?
(A) Wednesday (B) Sunday
(C) Saturday (D) Thursday

Q91 यदि किसी महीने का पांचवा दिन बुधवार है, तो निम्नलिखित में कौन सा दिन उसी महीने के बीसवें दिन के बाद दूसरा दिन होगा?
(A) बुधवार (B) रविवार
(C) शनिवार (D) गुरुवार

Q92 A series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.
A0F5, B1F6, D1G6, G2I7, ?
(A) L4L8 (B) K3L8
(C) K3M9 (D) L4M9

Q92 एक श्रेणी दी गई है, जिसमें एक शब्द लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उचित विकल्प चुनकर श्रेणी को पूर्ण करें।
A0F5, B1F6, D1G6, G2I7, ?
(A) L4L8 (B) K3L8
(C) K3M9 (D) L4M9

Q93 In a code language, 639 means 'water is drink', 316 means 'juice is drink' and 219 means 'water or juice'. Find the code for 'or'.

(A) 1 (B) 2
(C) 9 (D) 3

Q94 In a certain code. RICH is written as 4279 and SNOW is written as 8396. How is COIN written in that code?

(A) 4547 (B) 9035
(C) 1901 (D) 7923

Q95 If in a certain code language, '+' represents '×', '-' represents '+', '×' represents '÷' and '÷' represents '-'. Find out the answer of the following question.

9 - 3 +1 ÷ 6 × 2 = ?

(A) 9 (B) 8
(C) 26 (D) 5

Q96 If HELIPAD is coded as JGNKRCF, then how will BUY be coded as?

(A) ACE (B) FHJ
(C) DWA (D) KMO

Q97 If A @ B means A is the grandson of B, A # B means A is the wife of B and if A * B means A is the father of B, then what does X * Y @ Z # W mean, if Z has only 1 child?

(A) W is the mother of X
(B) W is the father of X
(C) X is the mother of W
(D) X is the father of W

Q98 If P % Q means P is the father of Q; P ! Q means P is the sister Q and P * Q means P is the daughter of Q, which of the following shows that I is the sister of K's husband?

(A) I % G ! H * K (B) I ! G % H * K
(C) I ! G * H % K (D) I % G * H ! K

Q93 किसी कुट भाषा में 639 का अर्थ है 'water is drink', 316 का अर्थ है 'juice is drink' और 219 का अर्थ है 'water or juice'. 'or' के लिए कूट ज्ञात करें।

(A) 1 (B) 2
(C) 9 (D) 3

Q94 किसी विशेष कुट में, RICH को 4279 लिखा जाता है और SNOW को 8396 लिखा जाता है। इस कूट में COIN कैसे लिखा जाएगा?

(A) 4547 (B) 9035
(C) 1901 (D) 7923

Q95 किसी विशेष कुट भाषा में '+', '×' को प्रस्तुत करता है, '-', '+' को प्रस्तुत करता है, '×', '÷' को प्रस्तुत करता है और '÷', '-' को प्रस्तुत करता है। निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर ज्ञात करें।

9 - 3 +1 ÷ 6 × 2 = ?

(A) 9 (B) 8
(C) 26 (D) 5

Q96 यदि HELIPAD को JGNKRCF जैसे कूट बद्ध किया जाता है, तो BUY को कैसे कूट बद्ध किया जाएगा?

(A) ACE (B) FHJ
(C) DWA (D) KMO

Q97 यदि A @ B का अर्थ है कि A, B का पोता है, A # B का अर्थ है कि A, B की पत्नी है और यदि A * B का अर्थ है कि A, B का पिता है, तो X * Y @ Z # W का क्या अर्थ है यदि Z का केवल 1 पुत्र है?

(A) W, X की मां है
(B) W, X का पिता है
(C) X, W की मां है
(D) X, W का पिता है

Q98 यदि P % Q का अर्थ है कि P, Q का पिता है; P ! Q का अर्थ है कि P, Q की बहन है और P * Q का अर्थ है कि P, Q का पुत्री है। निम्नलिखित में से क्या दर्शाता है कि I, K के पति की बहन है?

(A) I % G ! H * K (B) I ! G % H * K
(C) I ! G * H % K (D) I % G * H ! K

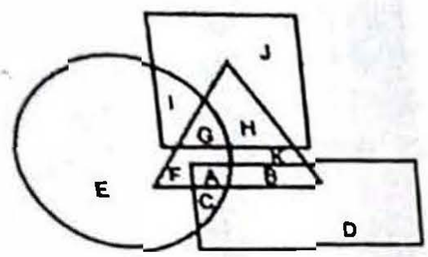
... said to N, "You are my daughter's father's mother's son." How is N related to M, if M is female?

(A) N is the brother of M's husband
(B) N is the father of M
(C) N is the father-in-law of M
(D) N is the son of M

Q99 M ने N से कहा, "आप मेरी बेटी के पिता मां के बेटे हो।" N, M से कैसे संबंधित अगर M एक महिला है?

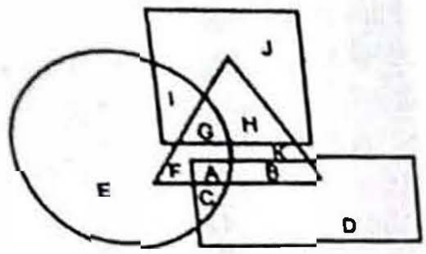
(A) N, M के पति का भाई है
(B) N, M का पिता है
(C) N, M का ससुर है
(D) N, M का पुत्र है

Q100 In the following figure, the square represents accountants, the triangle represents artists, the circle represents planners and the rectangle represents men. Which set of letters represents men who are artists?



(A) GH
(B) GAF
(C) AB
(D) AC

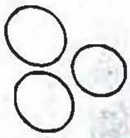
Q100 निम्नलिखित आकृति में, वर्ग लेखाकारों को दर्शाता है, त्रिभुज कलाकारों को दर्शाता है वृत्त योजनाकारों को दर्शाता है और आयताकार पुरुषों को दर्शाता है। अक्षरों का कौन सा सेट उन पुरुषों को दर्शाता है जो कलाकार हैं?

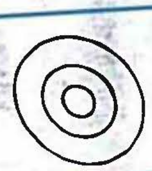


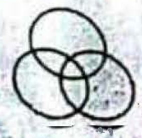
(A) GH
(B) GAF
(C) AB
(D) AC

P9SC15

Q101 Which of the following Venn diagrams best represents the relationship between Rajasthan, India and Asia?

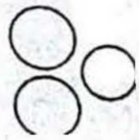
(A) 

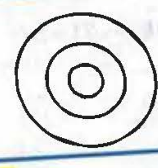
(B) 

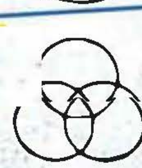
(C) 

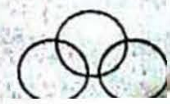
(D)

Q101 निम्नलिखित में से कौन सा वेन आरेख राजस्थान, भारत और एशिया के बीच के संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है?

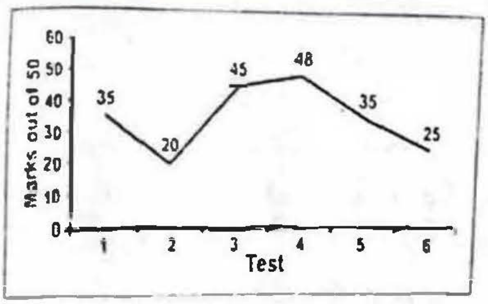
(A) 

(B) 

(C) 

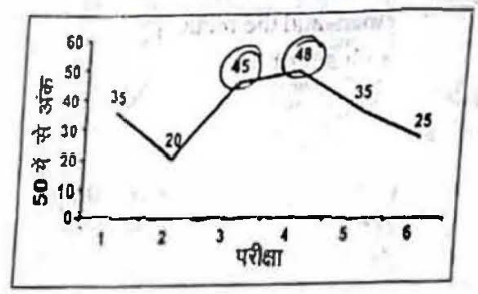
(D) 

...udent enrols for a 6 test series to ...are for an entrance exam. He plots ...s progress as a line graph. The line graph ...ws the marks he scored in these 6 tests. In how many tests his name was listed in the Hall of Fame? (Those students who score more than 40 get the honour of being listed in the Hall of Fame)



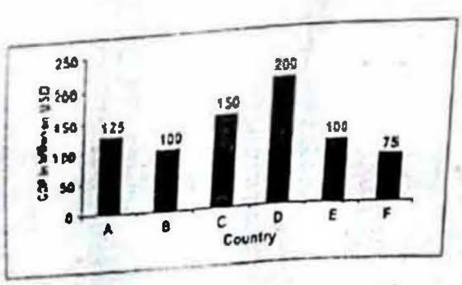
(A) 2
(B) 1
(C) 3
(D) 4

Q102 एक छात्र प्रवेश परीक्षा की तैयारी करने के लिए 6 टेस्ट सीरीज के लिए अपना नाम देता है। वह एक रेखा आरेख के रूप में अपनी प्रगति प्लॉट करता है। रेखा आरेख इन 6 टेस्ट में प्राप्त किए गए उसके अंकों को दर्शाता है। हॉल ऑफ फेम में उनका नाम कितने परीक्षाओं में सूचीबद्ध किया गया था? (उन छात्रों को हॉल ऑफ फेम में सूचीबद्ध होने का सम्मान मिला है जिन्होंने 40 से अधिक अंक प्राप्त किए हैं।)



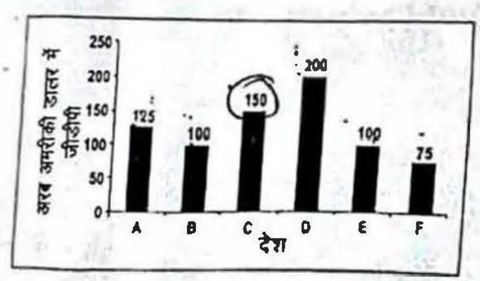
(A) 2
(B) 1
(C) 3
(D) 4

The bar graph shows GDP for the year 2017, in billion USD, of six countries which have united to form a free trade block, GDP of which country constitutes 1/5th of the total GDP of these 6 countries?



(A) A
(B) E
(C) F
(D) C

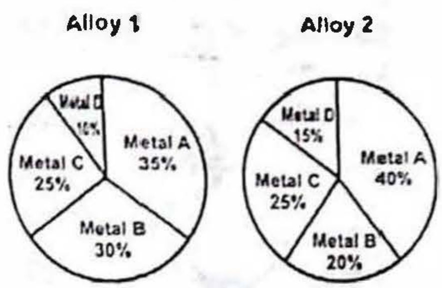
Q103 बार आरेख वर्ष 2017 के लिए छह देशों की जीडीपी को बिलियन अमरीकी डालर में दिखाता है, जो एक मुक्त व्यापार ब्लॉक बनाने के लिए एकजुट हैं। किस देश की जीडीपी इन 6 देशों की कुल जीडीपी का 1/5वां भाग है?



(A) A
(B) E
(C) F
(D) C

Q104 Alloy 1 and alloy 2 are prepared by mixing metals A, B, C and D. The pie charts show the proportions of these metals in the two alloys.

If 1 kg of alloy 1 and 2 kg of alloy 2 is melted and mixed, then the resulting alloy will contain what mass of metal B?



(A) 700 g (B) 500 g
(C) 70 g (D) 50 g

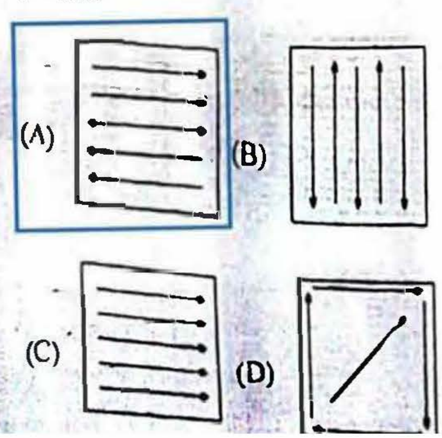
Q105 Which word does NOT belong with the others?

(A) Blue (B) Green
(C) Paint (D) Yellow

Q106 Find the odd letters from the given alternatives.

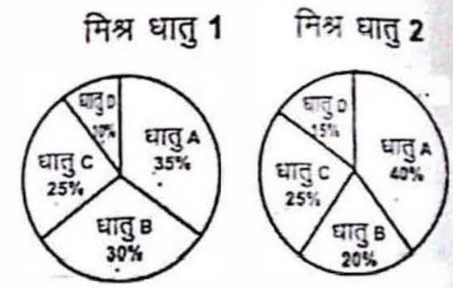
(A) GEC (B) IKM
(C) OQS (D) VXZ

Q107 Choose the figure which is different from the rest.



Q104 मिश्र धातु 1 और मिश्र धातु 2 को धातु A, B, C और D का मिश्रण करके तैयार किया गया है। पाई चार्ट दो मिश्र धातुओं में इन धातुओं के अनुपात को दर्शाता है।

यदि 1 kg मिश्र धातु 1 और 2 kg मिश्र धातु 2 को पिघलाया जाता है और मिश्रित किया जाता है, तो परिणामस्वरूप मिश्र धातु में धातु B का द्रव्यमान कितना होगा?



(A) 700 g (B) 500 g
(C) 70 g (D) 50 g

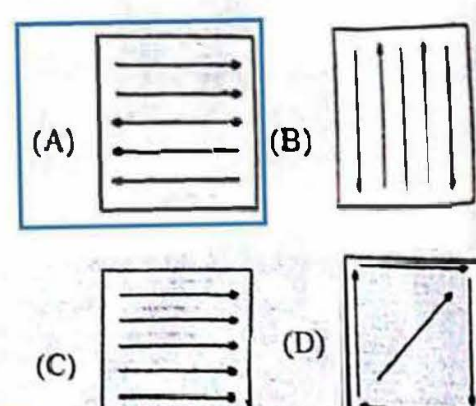
Q105 कौन सा शब्द अन्य शब्दों से अलग है?

(A) नीला (B) हरा
(C) पेंट (D) पीला

Q106 दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षर चुनें।

(A) GEC (B) IKM
(C) OQS (D) VXZ

Q107 उस आकृति को चुनें जो बाकी आकृतियों से अलग है।



P9SC15

Choose the figure which is different from the rest.

(A)

I	N	W
Z	H	M
Q	T	O

(B)

W	M	Q
N	H	J
O	Z	T

(C)

H	Q	Z
N	O	W
I	M	T

(D)

M	T	I
Q	Z	O
W	N	H

Q109 Select the alternative that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.

Necklace : Jewellery :: Pen : ?

(A) Paper (B) Stationery

(C) Writing (D) Book

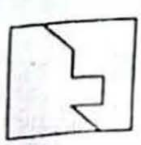
Q110 Select the alternative that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.

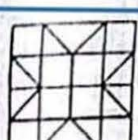
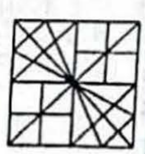
196 : 169 :: 2744 : ?

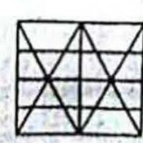
(A) 4277 (B) 2197

(C) 2977 (D) 4192

Q111 From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/ embedded.



(A)  (B) 

(C) (D) 

Q108 उस आकृति को चुनें जो बाकी आकृतियों से अलग है।

(A)

I	N	W
Z	H	M
Q	T	O

(B)

W	M	Q
N	H	J
O	Z	T

(C)

H	Q	Z
N	O	W
I	M	T

(D)

M	T	I
Q	Z	O
W	N	H

Q109 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी तरह संबंधित है जिस तरह दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

हार : आभूषण :: लेखनी : ?

(A) कागज (B) स्टेशनरी

(C) लेखन (D) पुस्तक

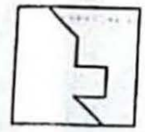
Q110 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी तरह संबंधित है जिस तरह दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

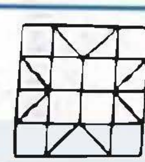
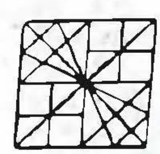
196 : 169 :: 2744 : ?

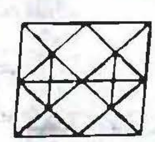
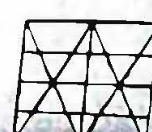
(A) 4277 (B) 2197

(C) 2977 (D) 4192

Q111 दी गई उत्तर आकृतियों में से, उस एक का चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति निहित है।



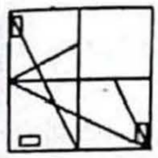
(A)  (B) 

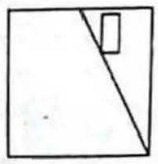
(C)  (D) 

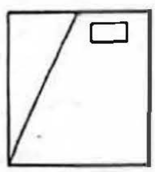
(D)

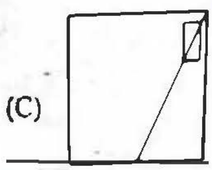
P9SC15

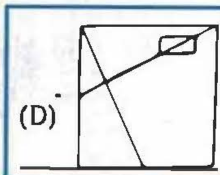
Q112 Which answer figure will complete the pattern in the question figure?



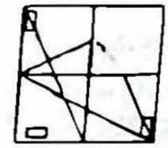
(A) 

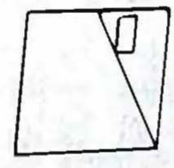
(B) 

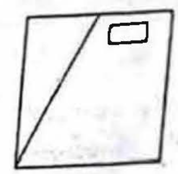
(C) 

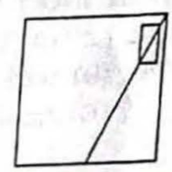
(D) 

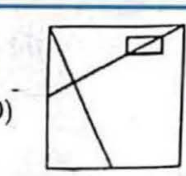
Q112 कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति में पैटर्न को पूरा करेगी?



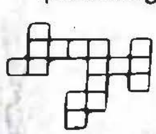
(A) 

(B) 

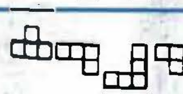
(C) 

(D) 

Q113 Which of the following answer figure patterns can be combined to make the question figure?



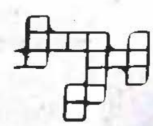
(A)

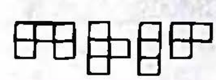
(B) 

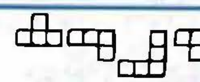
(C)

(D)

Q113 निम्नलिखित में से कौन सी उत्तर आकृति के पैटर्न को प्रश्न आकृति बनाने के लिए जोड़ा जा सकता है?



(A) 

(B) 

(C)

(D)

निम्नलिखित प्रश्न मे, चार विकल्पों मे से, उस विकल्प का चयन करें जो निर्देशानुसार परिवर्तन वाला सही विकल्प है।

बच्चों ने खेल खेला। (भविष्य काल)

(A) बच्चे खेल, खेल चुके

(B) बच्चे खेल रहे है

(C) बच्चे खेल चुके होगे

(D) बच्चे खेल खेलेंगे

Q115 निम्नलिखित प्रश्न मे, चार विकल्प दिए गए है जिनमे से उस विकल्प का चयन करे जो दिए गए शब्द का सही स्त्रीलिंग शब्द है।

राजपूत

(A) राजपूतानी (B) रजपूताई

(C) राजपूतरीन (D) राजपूती

Q116 निम्नलिखित प्रश्न मे, चार विकल्प दिए गए हैं जिनमे से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द का सही स्त्रीलिंग शब्द है।

तपस्वी

(A) तपस्विनी (B) तपस्वीनि

(C) तपस्वीन (D) तपस्वी

Q117 नीचे दिए गए शब्द का सही बहुवचन रूप वाला विकल्प पहचानिए।

तलवार

(A) तलवारें (B) तलवारों

(C) तलवार (D) तलवारे

Q118 ह्रस्व व दीर्घ इनमें से किसके प्रकार है?

(A) स्वर (B) व्यंजन

(C) वर्णमाला (D) संयुक्त व्यंजन

Q119 इनमें से कौन सा ऊष्म व्यंजन है?

(A) य (B) प

(C) श (D) ट

Q120 दी गई जोड़ियों में कौन सी जोड़ी सही संज्ञा व उससे बनने वाले विशेषण शब्द की है?

(A) पक्ष – पाक्षिक (B) प्रेम – प्यार

(C) सुख – दुःख (D) स्वर्ण – सोना

Q121 सर्वनाम वाले वाक्यों मे लिंग का पता किससे चलता है?

(A) क्रिया (B) कर्म

(C) कर्ता (D) वचन

Q122 जायसी द्वारा रचित प्रसिद्ध रचना कौन सी है?

(A) पद्मावत (B) रस विलास

(C) विज्ञानगीता (D) शृंगार लहरी

Q123 'भारत दुर्दशा' किस प्रसिद्ध लेखक द्वारा रचित उपन्यास है?

(A) वृन्दावनलाल शर्मा

(B) देवकीनंदन खत्री

(C) अयोध्या सिंह

(D) भारतेन्दु हरिश्चंद्र

Q124 नीचे दी गई रचनाएँ किस कवि की है?

चिदंबरा / उत्तरा / काला और बूढ़ा चाँद / पल्लव

(A) सुमित्रानंदन पन्त

(B) अज्ञेय

(C) केदारनाथ सिंह

(D) सुभद्रा कुमारी चौहान

Q125 सर्वेश्वर दयाल सक्सेना को किस रचना के लिए साहित्य अकादमी पुरस्कार दिया गया था?

(A) खूटियों पर टंगे लोग

(B) जंगल का दर्द

(C) क्या कह कर पुकारूँ

(D) गर्म हवाएँ

नीचे दिए गए गद्यांश के बाद (Q126 से Q130) प्रश्न दिए गए हैं। इस गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चार विकल्पों में से प्रत्येक प्रश्न का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।

लगभग पांच शताब्दी पूर्व पुर्तगाली इतिहासकार डोमिंग पेस ने हम्पी (विजयनगर) को स्वप्नों की नगरी कहा था। यह संगम वंश के शासकों की राजधानी थी जिन्होंने 1336 में प्राचीन हम्पी

... स्थल पर विजय नगर साम्राज्य की नींव रखी थी। लेकिन वह कृष्णदेव राय (1509–1529) थे जिन्होंने भव्य महल और मंदिरों से राजधानी को अलंकृत किया और विजयनगर साम्राज्य की सीमाओं को दूर–दूर तक फैलाया जिससे वह दक्षिण भारत का सर्वाधिक शक्तिशाली हिन्दु साम्राज्य बना। परन्तु इस साम्राज्य की शक्ति का पतन पड़ोसी बहमई राज्यों के संघ के 1565 में संयुक्त आक्रमण से आरंभ हुआ। इस विजयनगर को परास्त करके नष्ट कर दिया गया। यह उस साम्राज्य का दुखत अंत था जो कभी अरब सागर से बंगाल की खाड़ी और दक्कन पठार से भारतीय प्रायद्वीप तक फैला था। विजयनगर के भग्नाशेष एक दूसरे पर टंगी विशाल चट्टानों की निर्जन दृश्यावली के बीच फैले हैं। दक्षिण भारत के राजनीतिक परिदृश्य में अपने उदय से पूर्व हम्पी कई शताब्दियों से एक प्रख्यात पावन स्थल था। रामायण में जैसा वर्णित है यह बाली शासित क्षेत्र किष्किन्धा का एक भाग था। इस स्थान में बाली और सुग्रीव, हनुमान, राम सीता, लक्ष्मण से जुड़ी अनेक घटनाएं घटी हैं। तुंगभद्रा नदी के पार स्थित वर्तमान एनीगोण्डी दुर्ग इस वानर साम्राज्य का प्रमुख केन्द्र था। हम्पी के चट्टानी पर्वत जैसे हेमकूट पर्वत, मातण्ग पर्वत और माल्यावंथ पर्वत का उल्लेख रामायण में मिलता है। तुंगभद्रा का प्राचीन नाम और पार्वती का नाम पम्पा है जिसने विरूपाक्ष रूपी शिव से विंवाह किया था। इसी नाम पर इस नगरी का नाम पड़ा है।

Q126 किष्किन्धा का भाग किसके शासन का हिस्सा था?
(A) वलि
(B) बाली
(C) कृष्णदेव राय
(D) बहमई राज्यों

Q127 किसने हम्पी को स्वप्नों की नगरी कहा था?
(A) ब्रिटिश इतिहासकार डोमिंग पेस
(B) पुर्तगाली इतिहासकार डोमिंग पेस
(C) वानर साम्राज्य के शासकों ने
(D) पौराणिक पात्रों ने

Q128 हम्पी साम्राज्य की शक्ति का पतन कैसे हुआ
(A) आपसी मनमुटाव
(B) आपसी झगड़ा
(C) संयुक्त आक्रमण
(D) आपसी फूट

Q129 विजयनगर के भग्नाशेष कैसी दृश्यावली के बीच फैले हैं?
(A) जनशून्य
(B) भीड़भाड़
(C) सघन
(D) हरियाली

Q130 विरूपाक्ष का समानार्थी शब्द पहचानिए?
(A) विलक्षण नेत्रों वाला
(B) निर्जन
(C) गुस्सैल स्वभाव वाला
(D) शक्तिशाली

Q131 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो दिए गए पद के उचित अलंकार रूप का सबसे अच्छा विकल्प है।
काली घटा का घमंड घटा
(A) यमक अलंकार
(B) अतिश्योक्ति अलंकार
(C) उत्प्रेक्षा अलंकार
(D) उपमा अलंकार

Q132 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो रेखांकित शब्द के सही अव्यय के भेद हो
दरवाजे के बाहर कोई खड़ा है।
(A) समुच्चय बोधक अव्यय
(B) विस्मयादिबोधक अव्यय
(C) सम्बन्ध बोधक अव्यय
(D) निपात

P9SC15

Q133 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो अशुद्ध वाक्य के शुद्ध रूप का सबसे अच्छा विकल्प है।
मैंने गाँव जाना है।
(A) मैं गाँव जाना है
(B) मुझे गाँव जाना है
(C) मेरा गाँव जाना है
(D) मेरे को गाँव जाना है

Q134 छंद में प्रयुक्त अक्षर को क्या कहा जाता है?
(A) [illegible]
(B) चरण
(C) मात्रा
(D) वर्ण

Q135 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का सही अर्थ वाला विकल्प है।
लोहा मानना
(A) मूर्ख बनाना (B) प्रभाव मानना
(C) हार मानना (D) लाभ होना

Q136 रसों का राजा किस रस को माना जाता है?
(A) करुण रस (B) श्रृंगार रस
(C) वीर रस (D) हास्य रस

Q137 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो निर्देशानुसार वाक्य परिवर्तन वाला सही विकल्प है।
आप इस किताब को पढ़े हैं? (कर्मवाच्य)
(A) इस किताब को आप के द्वारा पढ़ा गया है
(B) क्या आपने इस किताब को पढ़ा
(C) यह किताब आपके द्वारा पढ़ी गई
(D) आपने यह किताब पढ़ी

Q138 किसी के द्वारा कहे गए वचन को ज्यों का त्यों लिखने के लिए किस चिन्ह का प्रयोग किया जाता है?
(A) योजक (B) उद्धरण
(C) अल्प विराम (D) अर्ध विराम

Q139 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, दिए गए शब्द के सही समास वाला विकल्प पहचानिये।
चंद्रशेखर
(A) चंद्र है शिखर पर जिसके
(B) चंद्र है शिखर पर जिसके
(C) चंद्र के समान है जो
(D) चंद्र के जैसा है जो

Q140 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्प दिए गए हैं जिनमें से उस विकल्प का चयन करें जो शब्द / वाक्य का सबसे अच्छा 'एक शब्द' विकल्प है।
जिसका उत्साह नष्ट हो गया हो
(A) उत्साही (B) उदासी
(C) हतोत्साहित (D) जिज्ञासु

Q141 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्प दिए गए हैं जिनमें से एक शब्द दिए गए अनेकार्थी शब्द का एक अर्थ है। उस शब्द को चुनें।
जलज
(A) जहाज (B) मछली
(C) चतुर (D) हाथी

Q142 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो निम्न वाक्य का पूर्वकालिक क्रिया परिवर्तन वाक्य बताता है।
बच्चों ने गृहकार्य किया। वे खेलने लग गए।
(A) बच्चे गृहकार्य किये बिना खेलने लग गए
(B) बच्चे गृहकार्य के बिना खेलने गए
(C) बच्चे गृहकार्य करके खेलने लगे
(D) बच्चों ने गृहकार्य किया और खेलने गए

Q143 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से रेखांकित पद के उचित कारक
हे प्रभु! रक्षा कीजिये।
(A) सम्बोधन कारक (B) अधिकरण कारक
(C) सम्बन्ध कारक (D) कर्म कारक

Q144 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्प दिए गए है जिनमें से उस विकल्प का चयन करें जो शब्द का सबसे अच्छा विकल्प है।

पतन

(A) पत्ता
(B) गिरना
(C) पुत्र
(D) घर

Q145 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द का सही समान अर्थ वाला शब्द है।

नाश

(A) तबाही
(B) उत्कर्ष
(C) उत्थान
(D) नवीन

Q146 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो सही विकल्प है। उपसर्ग शब्द के ______ में लगते हैं।

(A) अंत
(B) आरंभ
(C) क्रिया
(D) आठ

P9SC15

Q147 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्प दिए गए हैं जिनमे से एक शब्द दिए गए शब्द का सही तद्भव रूप है।

कपोत

(A) गाल
(B) कबूतर
(C) काम
(D) काज

Q148 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो प्रत्यय से नहीं बना है।

(A) चिकनाहट
(B) चाँदनी
(C) खटास
(D) बखूबी

Q149 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो सही संधि–विच्छेद वाला विकल्प है।

उल्लास

(A) उत् + लास
(B) उल + लास
(C) उल्ल + आस
(D) उल + आलास

Q150 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, दिए गए शब्द के विपरित अर्थ वाला विकल्प चुनिए

संयोग

(A) वियोग
(B) अवशेष
(C) दुरुपयोग
(D) मिलन