

GENERAL KNOWLEDGE

- | | | | | |
|----|--|---|----|--|
| Q1 | Varghese Kurien was named the Chairman of the National Dairy Development Board (NDDB), by _____. | (A) Lal Bahadur Shastri
(B) Gulzarilal Nanda
(C) Indira Gandhi
(D) V V Giri | Q1 | वर्गेज कुरियन को _____ द्वारा राष्ट्रीय डेरी पिकास बोर्ड (एनडीडीबी), के अध्यक्ष के रूप में नियुक्त किया गया था।
(A) लालबहादुर शास्त्री
(B) गुलजारी लाल नन्दा
(C) इंदिरा गांधी
(D) वी वी गिरि |
| Q2 | How many parts does the Indian Constitution currently have? | (A) 15
(C) 25
(B) 20
(D) 30 | Q2 | वर्तमान में भारतीय संविधान के कितने भाग हैं?
(A) 15
(C) 25
(B) 20
(D) 30 |
| Q3 | The Mughal emperor Jahangir built the Shalimar Garden in _____. | (A) Delhi
(C) Oudh
(B) Baluchistan
(D) Kashmir | Q3 | मुग़ल सम्राट जहांगीर ने _____ में शालीमार बाग का निर्माण किया।
(A) दिल्ली
(C) अवध
(B) बलूचिस्तान
(D) कश्मीर |
| Q4 | The annual Indian Classical music festival Sawai Gandharva Bhimsen Mahotsav is held in _____. | (A) Pune
(C) Kanpur
(B) Mysuru
(D) Udaipur | Q4 | वार्षिक भारतीय शास्त्रीय संगीत समारोह 'सवाई गंधर्व भीमसेन महोत्सव' _____ में आयोजित किया जाता है।
(A) पुणे
(C) कानपुर
(B) मैसुरु
(D) उदयपुर |
| Q5 | Which among the following is the oldest public sector bank in India? | (A) Bank of India
(B) Bank of Baroda
(C) Allahabad Bank
(D) UCO Bank | Q5 | निम्नलिखित में से कौन सा बैंक भारत का सबसे पुराना सार्वजनिक क्षेत्र का बैंक है?
(A) बैंक ऑफ इंडिया
(B) बैंक ऑफ बड़ौदा
(C) इलाहाबाद बैंक
(D) यूको बैंक |
| Q6 | Vedic civilisation flourished along the river _____. | (A) Godavari
(C) Krishna
(B) Cauvery
(D) Saraswati | Q6 | वैदिक सभ्यता _____ नदी के तट पर विकसित हुई।
(A) गोदावरी
(C) कृष्णा
(B) कावेरी
(D) सरस्वती |

Q7 Which international organisation was conceived in July 1944 at the United Nations Bretton Woods Conference?

- (A) World Trade Organization
- (B) United Nations International Children's Emergency Fund (UNICEF)
- (C) World Bank
- (D) International Monetary Fund

Q8 India's first engine-less speed train, Train-18 was developed by the _____ Intergral Coach Factory.

- (A) Chittaranjan
- (B) Patiala
- (C) Chennai
- (D) Kapurthala

Q9 India signed a \$500 million deal with which country in November 2018 to locally manufacture two stealth frigates?

- (A) The United States of America
- (B) Russia
- (C) Israel
- (D) Japan

Q10 The Sardar Vallabhbhai Patel National Police Academy (SVPNPA) is located near _____.

- (A) Hyderabad
- (B) Pune
- (C) Bhopal
- (D) Chandigarh

Q11 The assembly of which Indian state was dissolved in November 2018?

- (A) Himachal Pradesh
- (B) Jammu and Kashmir
- (C) Uttarakhand
- (D) Punjab

Q12 The aorta begins at the top of the _____.

- (A) right ventricle
- (B) left ventricle
- (C) right atrium
- (D) left atrium

Q7 जुलाई 1944 में संयुक्त राष्ट्र ब्रेटन बुड्स सम्मेलन में किस अंतर्राष्ट्रीय संगठन की कल्पना की गई थी?

- (A) विश्व व्यापार संगठन
- (B) संयुक्त राष्ट्र बाल कोष (यूनिसेफ)
- (C) विश्व बैंक
- (D) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष

Q8 भारत की पहली इंजन-विरहित रॉड ट्रेन, ट्रेन-18, _____ इंटीग्रल कोच फैक्ट्री द्वारा विकसित की गई थी।

- (A) चित्तरंजन
- (B) पटियाला
- (C) चेन्नई
- (D) कपूरथला

Q9 नवंबर 2018 में भारत ने कौन से देश के साथ 500 मिलियन डॉलर के सौदे पर हस्ताक्षर किए हैं, जिसमें स्थानीय स्तर पर दो मोर्पनीय युद्ध-पोतों का निर्माण किया जाएगा?

- (A) संयुक्त राज्य अमेरीका
- (B) रूस
- (C) इज़राइल
- (D) जापान

Q10 सरदार वल्लभभाई पटेल राष्ट्रीय पुलिस अकादमी (एम.वी.पी.एन.पी.ए.) _____ के पास स्थित है।

- (A) हैदराबाद
- (B) पुणे
- (C) भोपाल
- (D) चंडीगढ़

Q11 नवंबर 2018 में किस भारतीय राज्य की विधान सभा भंग कर दी गई थी?

- (A) हिमाचल प्रदेश
- (B) जम्मू-कश्मीर
- (C) उत्तराखण्ड
- (D) पंजाब

Q12 महाघमनी _____ के शीर्ष पर शुरू होती है।

- (A) दाहिना निलय
- (B) बायां निलय
- (C) दाहिना अलिंद
- (D) बायां अलिंद

- Q13** Galvanising means covering steel with a thin layer of _____.
 (A) Chromium (B) Zinc
 (C) Aluminium (D) Nickel
- Q14** C60 is a molecule that consists of 60 carbon atoms, arranged as _____.
 (A) 15 pentagons and 18 hexagons
 (B) 18 pentagons and 15 hexagons
 (C) 12 pentagons and 20 hexagons
 (D) 20 pentagons and 12 hexagons
- Q15** The best-quality hard coal that contains 80% to 95% carbon is _____.
 (A) peat (B) lignite
 (C) bituminous (D) anthracite
- Q16** All of the following are condensation polymers EXCEPT _____.
 (A) polyester (B) polypropylene
 (C) polyamide (D) polycarbonate
- Q17** Indian Institute of Technology, Kanpur, has set up an office in _____ with alumnus Sanjiv Khosla designated as the overseas brand ambassador of the institute.
 (A) Dubai (B) London
 (C) Singapore (D) New York
- Q18** The Physical Efficiency Test for recruitment of constable civil police by Uttar Pradesh Police Recruitment and Promotion Board requires male candidates to run _____.
 (A) 4.8 km in 25 minutes
 (B) 3.8 km in 25 minutes
 (C) 4.8 km in 35 minutes
 (D) 3.8 km in 35 minutes
- Q13** गैल्वनाइजरेशन का मतलब इस्पात को _____ की पतली परत के साथ आवरण करना है।
 (A) क्रोमियम (B) जरस्टा
 (C) एल्युमिनियम (D) निकल
- Q14** C60 एक अणु है, जिसमें _____ के रूप में व्यवस्थित 60 कार्बन परमाणु होते हैं।
 (A) 15 पंचमुज और 18 षट्मुज
 (B) 18 पंचमुज और 15 षट्मुज
 (C) 12 पंचमुज और 20 षट्मुज
 (D) 20 पंचमुज और 12 षट्मुज
- Q15** सर्वोत्तम गुणवत्ता वाला कोयला जिसमें 80% से 95% कार्बन होता है, वह है _____.
 (A) पीट (B) लिनाइट
 (C) बिटुमिनस (D) ऐथेरासाइट
- Q16** _____ को छोड़कर निम्नलिखित सभी संघनन बहुलक हैं।
 (A) पॉलिएस्टर (B) पॉलीप्रोपोलीन
 (C) पॉलीएमाइड (D) पॉलीकार्बोनेट
- Q17** भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कानपुर, ने _____ में एक कार्यालय बनाया है, जहाँ पूर्व छात्र संजीव खोसला को संस्थान का विदेशी ब्राण्ड दूत नियुक्त किया गया है।
 (A) दुबई (B) लंदन
 (C) सिंगापुर (D) न्यूयॉर्क
- Q18** उत्तर प्रदेश पुलिस भर्ती एवं प्रोन्टि बोर्ड द्वारा कॉन्स्टेबल सिविल पुलिस की नियुक्ति में शारीरिक क्षमता परीक्षा में पुरुष अभ्यर्थियों को दौड़ने की जरूरत होती है।
 (A) 25 मिनटों में 4.8 किलोमीटर
 (B) 25 मिनटों में 3.8 किलोमीटर
 (C) 35 मिनटों में 4.8 किलोमीटर
 (D) 35 मिनटों में 3.8 किलोमीटर

- Q19** Who was sworn in as the Governor of Uttar Pradesh on 22nd July, 2014?
 (A) Surya Pratap Shahi
 (B) Brijesh Pathak
 (C) Ram Naik
 (D) Ashutosh Tandon
- Q20** Which Uttar Pradesh district is also known as 'Pital Nagari'?
 (A) Fatehpur
 (B) Muzaffarnagar
 (C) Mirzapur
 (D) Moradabad
- Q21** At the battle of Bahadurpur in 1658, Shah Jahan's second son Shah Shuja was defeated by Shah Jahan's grandson ____.
 (A) Murad Baksh
 (B) Sulaiman Shikoh
 (C) Alam Shah
 (D) Bahadur Shah
- Q22** Firozabad has been producing _____ for more than 200 years.
 (A) chikankari works
 (B) glass bangles
 (C) brass locks
 (D) zardozi embroidery
- Q23** Which Kathak gharana focuses more on the spiritual aspects of the dance form?
 (A) Jaipur
 (B) Banaras
 (C) Lucknow
 (D) Bareilly
- Q24** According to Hindu legend, the divine king Rama of the Ramayana epic reigned in Ayodhya, the capital of ____.
 (A) Hastinapur
 (B) Kuru
 (C) Kalinga
 (D) Kosala
- Q19** 22 जुलाई, 2014 को उत्तर प्रदेश के राज्यपाल के रूप में किसने शपथ ग्रहण की थी?
 (A) सूर्य प्रताप शाही
 (B) बृजेश पाठक
 (C) राम नाइक
 (D) आशुतोष टंडन
- Q20** उत्तर प्रदेश के किस जिले 'पीतल नगरी' के नाम से भी जाना जाता है?
 (A) फतेहपुर
 (B) मुज़फ्फरनगर
 (C) मिर्जापुर
 (D) मुरादाबाद
- Q21** 1658 में बहादुरपुर के युद्ध में, शाहजहाँ के दूसरे बेटे शाह शुजा को शाहजहाँ के पोते _____ ने हराया था।
 (A) मुराद बख्श
 (B) सुलेमान शिकोह
 (C) आलम शाह
 (D) बहादुर शाह
- Q22** फिरोजाबाद में 200 वर्षों से भी अधिक समय से _____ का उत्पादन किया जा रहा है।
 (A) चिकनकारी का काम
 (B) कांच की चूड़ियाँ
 (C) पीतल के ताले
 (D) ज़रदोज़ी कढ़ाई
- Q23** कौनसा कथ्यक घराना उस नृत्यशैली के आध्यात्मिक पहलुओं पर अधिक ध्यान देता है?
 (A) जयपुर
 (B) बनारस
 (C) लखनऊ
 (D) बरेली
- Q24** हिन्दू पौराणिक कथाओं के अनुसार, महाकाव्य रामायण में भगवान् श्री राम अयोध्या के शासक थे, जो _____ की राजधानी थी।
 (A) हस्तिनापुर
 (B) कुरु
 (C) कलिंग
 (D) कोशल

- Q25** Which Indian has won the Nobel Memorial Prize in Economics?
 (A) C.V. Raman
 (B) Amartya Sen
 (C) Kailash Satyarthi
 (D) Har Gobind Khorana
- Q26** What is the title of the autobiography written by Indian boxer M.C. Mary Kom?
 (A) Playing to Win
 (B) Unbreakable
 (C) No Holding Back
 (D) Imperfect
- Q27** Which film won the Best Popular Film award at the 65th National Film Awards?
 (A) Baahubali 2: The Conclusion
 (B) Secret Superstar
 (C) Jolly LLB 2
 (D) Hindi Medium
- Q28** The 2018 Nobel Prize for Economic Sciences was awarded to William D. Nordhaus and Paul M. Romer, both of whom are from _____.
 (A) United States of America
 (B) United Kingdom
 (C) Canada
 (D) Australia
- Q29** _____ is the fraudulent act of acquiring private and sensitive information, such as credit card numbers, personal identification, and account usernames and passwords.
 (A) Malware (B) Trojan
 (C) Hacking (D) Phishing
- Q30** The Chitrakote Falls are situated in which state of India?
 (A) Jharkhand (B) Uttarakhand
 (C) Chhattisgarh (D) Meghalaya
- Q25** किस भारतीय ने अर्थशास्त्र में नोबेल मेमोरियल पुरस्कार जीता है?
 (A) श्री वी. रमन
 (B) अमर्त्य सेन
 (C) कैलाश सत्यार्थी
 (D) हरगोपिनंद खुराना
- Q26** भारतीय मुक्केबाज एम.सी. मेरी कॉम द्वारा लिखित आत्मकथा का शीर्षक क्या है?
 (A) प्लेयिंग टू विन
 (B) अनब्रेकेबल
 (C) नॉ हॉलिडंग बैक
 (D) इम्परफैक्ट
- Q27** 65 वीं राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कारों में किस फिल्म ने सर्वश्रेष्ठ लोकप्रिय फिल्म पुरस्कार जीता?
 (A) बाहुबली 2: द कॉन्कलूज़न
 (B) सीक्रेट सुपरस्टार
 (C) जॉली एलएलबी 2
 (D) हिंदी गीडियन
- Q28** अर्थशास्त्र विज्ञान के लिए वर्ष 2018 का नोबेल पुरस्कार विलियम डी. नॉर्डहॉस और पॉल एम. रोमर को दिया गया था। ये दोनों _____ के निवासी हैं।
 (A) संयुक्त राज्य अमेरिका
 (B) यूनाइटेड किंगडम
 (C) कनाडा
 (D) ऑस्ट्रेलिया
- Q29** _____ निजी और संवेदनशील जानकारी, जैसे कि क्रेडिट कार्ड नंबर, व्यक्तिगत पहचान और खाता उपयोगिकर्ता नाम और पासवर्ड प्राप्त करने का धोखाधड़ी वाला कार्य है।
 (A) मैलवेयर (B) ट्रोजन
 (C) हैकिंग (D) फिशिंग
- Q30** चित्रकोट जलप्रपात भारत के किस राज्य में स्थित है?
 (A) झारखण्ड (B) उत्तराखण्ड
 (C) छत्तीसगढ़ (D) मेघालय

Q31 Capital city of Venezuela is _____.
 (A) Nicosia (B) San Salvador
 (C) Quito (D) Caracas

Q32 India has the world's largest reserves of which of the following radioactive metals?
 (A) Uranium (B) Radium
 (C) Bismuth (D) Thorium

Q33 Name the only island state of Australia.
 (A) Capri (B) Ibiza
 (C) Tasmania (D) Rhodes

Q34 Which of the following cities is NOT situated on the banks of the Godavari river?
 (A) Nashik (B) Navsari
 (C) Nanded (D) Nizamabad

Q35 Who became the President of India after the tenure of Neelam Sanjiva Reddy?
 (A) Fakhruddin Ali Ahmed
 (B) Varahagiri Venkata Giri
 (C) Giani Zail Singh
 (D) Mohammad Hidayatullah

Q36 Name Chandragupta's son, who reigned between 298-272 BC and extended the empire throughout the whole of India.
 (A) Harshavardhan
 (B) Aniruddha
 (C) Bindusara
 (D) Vasudeva

Q37 The traditional dress worn by the women of _____ is called Mekhela Chador.
 (A) Gujarat (B) Tamil Nadu
 (C) Goa (D) Assam

Q38 Rabindra Nath Tagore wrote the National Anthem of which of the following countries?
 (A) China (B) Myanmar
 (C) Bhutan (D) Bangladesh

Q31 वेनेजुएला की राजधानी _____ है।
 (A) निकोसिया (B) सान-साल्वाडोर
 (C) कीटो (D) काराकास

Q32 भारत में निम्नलिखित में से किस रेडियोधर्मी धातु का विश्व का सबसे बड़ा भंडार मौजूद है?
 (A) यूरोनियम (B) रेडियम
 (C) विस्मथ (D) थोरियम

Q33 ऑस्ट्रेलिया के एकमात्र द्वीपीय राज्य का नाम बतायें।
 (A) कैप्री (B) इविसा
 (C) टैजमेनिया (D) रोइस

Q34 निम्नलिखित में से कौन सा शहर गोदावरी नदी के किनारे स्थित नहीं है?
 (A) नासिक (B) नवसारी
 (C) नांदेड़ (D) निजामाबाद

Q35 नीलम संजीव रेडी के कार्यकाल के बाद भारत के राष्ट्रपति कौन बने?
 (A) फखरुद्दीन अली अहमद
 (B) वराहगिरी वेंकट गिरी
 (C) ज्ञानी जैल सिंह
 (D) मुहम्मद हिदायतुल्लाह

Q36 चंद्रगुप्त के पुत्र का नाम बताएँ, जिन्होंने 298-272 ईसा पूर्व के बीच शासन किया था और संपूर्ण भारत में साम्राज्य को बढ़ाया था।
 (A) हर्षवर्धन
 (B) अनिरुद्ध
 (C) बिन्दुसार
 (D) वसुदेव

Q37 मेखेला चादर, यह _____ राज्य की महिलाओं द्वारा पहना जाने वाला पारंपरिक वस्त्र है।
 (A) गुजरात (B) तमिल नाडु
 (C) गोवा (D) असम

Q38 रविन्द्रनाथ टैगोर ने निम्नलिखित में से किस देश का राष्ट्र गान लिखा था?
 (A) चीन (B) म्यान्मार
 (C) भूटान (D) बांग्लादेश

- NUMERICAL ABILITY**
- Q39** The smallest 3-digit number divisible by 13 is divided by 16. Find the remainder.
- (A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 8
- Q40** The square root of 6,561 is calculated. This number is divided by its own square root. Find the result.
- (A) 3 (B) 9 (C) 27 (D) 81
- Q41** The diameter of a circle is doubled. By how much does the area increase?
- (A) 2 times (B) 4 times (C) 8 times (D) 16 times
- Q42** X has a balance of ₹86.54 in the bank account. What will be the balance after a deposit of ₹55.31 and a withdrawal of ₹84.33 are made?
- (A) ₹57.52 (B) ₹58.52 (C) ₹57.58 (D) ₹58.58
- Q43** A number is multiplied by 3,003 and then divided by the LCM of 7, 11 and 13 and then divided by itself. Find the result.
- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
- Q44** If $(10x+5):(42x+8)$ is the triplicate ratio for $5:8$, find x^3 .
- (A) 1,000 (B) 1,331 (C) 1,728 (D) 2,197
- Q45** Find a quarter of 40% of the square of 40.
- (A) 120 (B) 140 (C) 160 (D) 180
- Q39** 13 से विभाजित होने वाली सबसे छोटी 3-अंकीय संख्या को 16 से विभाजित किया गया है। शेषफल ज्ञात करें।
- (A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 8
- Q40** 6,561 के वर्गमूल को ज्ञात करके इस संख्या को अपने वर्गमूल से विभाजित किया जाता है। परिणाम ज्ञात करें।
- (A) 3 (B) 9 (C) 27 (D) 81
- Q41** किसी वृत्त के व्यास को दुगुना किया गया। उसका क्षेत्रफल कितना बढ़ जाएगा?
- (A) 2 गुना (B) 4 गुना (C) 8 गुना (D) 16 गुना
- Q42** X के बैंक खाते में ₹86.54 का शेष है; ₹55.31 जमा करने और ₹84.33 की निकासी के बाद शेष राशि क्या होगी?
- (A) ₹57.52 (B) ₹58.52 (C) ₹57.58 (D) ₹58.58
- Q43** एक संख्या को 3,003 से गुणा किया गया और उसके बाद उसे 7, 11 और 13 के लघुत्तम समापवर्त्य द्वारा विभाजित किया गया और फिर स्वयं से विभाजित किया गया। परिणाम ज्ञात करें।
- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
- Q44** यदि $(10x+5):(42x+8)$, $5:8$ का तिगुना अनुपात है, तो x^3 ज्ञात करें।
- (A) 1,000 (B) 1,331 (C) 1,728 (D) 2,197
- Q45** 40 के वर्ग के 40% का चौथाई भाग ज्ञात करें।
- (A) 120 (B) 140 (C) 160 (D) 180

Q46 If the selling price is tripled, the profit goes up to 5 times. Find the profit.
 (A) 80% (B) 100%
 (C) 125% (D) 150%

Q47 X buys a scooter for ₹42,000. He spends ₹6,000 on repairs and sells the scooter for ₹54,000. What is his gain?
 (A) 10% (B) 12.5%
 (C) 15% (D) 17.5%

Q48 An article costing ₹110 was sold for ₹104.5. How much discount was offered?
 (A) 4% (B) 5%
 (C) 6% (D) 7%

Q49 A sum of money invested at compound interest amounts to ₹1,600 in 2 years and ₹1,680 in 3 years. Find the rate of interest.
 (A) 5%
 (B) 6%
 (C) 5.5%
 (D) 6.5%

Q50 How much will ₹25,000 invested at compound interest amount to in 1 year at 4% per annum compounded half yearly?
 (A) ₹25,980 (B) ₹26,010
 (C) ₹26,100 (D) ₹26,001

Q51 A began a business with ₹75,000. B joins after sometime with ₹37,500. After how many months did B join if the profits are shared in the ratio of 3 : 1 at the end of the year?
 (A) 4 (B) 5
 (C) 6 (D) 7

Q52 The marks of a student were entered as 88 instead of 68. Due to this, the average marks of the class increased by 0.5. What is the number of students in the class?
 (A) 10 (B) 20
 (C) 30 (D) 40

Q46 यदि विक्री मूल्य तीन गुना किया जाये, तो लाभ 5 गुना हो जाता है। लाभ ज्ञात करें।
 (A) 80% (B) 100%
 (C) 125% (D) 150%

Q47 X, ₹42,000 में एक स्कूटर खरीदता है। वह मरम्मत पर ₹6,000 खर्च करता है और स्कूटर को ₹54,000 में बेचता है। उसका लाभ क्या है?
 (A) 10% (B) 12.5%
 (C) 15% (D) 17.5%

Q48 ₹110 लागत वाली एक वस्तु ₹104.5 में बेची गई। कितनी छूट की पेशकश की गई थी?
 (A) 4% (B) 5%
 (C) 6% (D) 7%

Q49 चक्रवृद्धि व्याज पर निवेश किए गए धन की राशि 2 वर्षों में ₹1,600 और 3 वर्षों में ₹1,680 हो गई है। व्याज दर ज्ञात करें।
 (A) 5%
 (B) 6%
 (C) 5.5%
 (D) 6.5%

Q50 चक्रवृद्धि व्याज पर निवेशित ₹25,000 की राशि 1 वर्ष में अर्द्धवार्षिक 4% प्रति वर्ष की दर से बढ़कर कितनी हो जाएगी? (₹ में)
 (A) ₹25,980 (B) ₹26,010
 (C) ₹26,100 (D) ₹26,001

Q51 A ने ₹75,000 के साथ एक कारोबार शुरू किया। B कुछ समय के बाद ₹37,000 के साथ उसमें शामिल हुआ। यदि वर्ष के अंत में 3 : 1 के अनुपात में लाभ साझा किया जाता है, तो B कितने महीने बाद शामिल हुआ था?
 (A) 4 (B) 5
 (C) 6 (D) 7

Q52 एक छात्र के अंक 68 के बजाय 88 के रूप में दर्ज किए गए थे। इस कारण, कक्षा के औसत अंक 0.5 से बढ़ गए। कक्षा में छात्रों की संख्या क्या है?
 (A) 10 (B) 20
 (C) 30 (D) 40

MENTAL ABILITY

- Q58** Which of the following series is built on the same logic as :
 G, I, K, M, O
 (A) X, Z, B, D, F (B) X, Y, B, D, E
 (C) P, S, U, V, W (D) K, L, N, Q, S
- Q59** Fill the missing value in this series:
 A1C, E4H, I9M, M16R, _____
 (A) I25K (B) Q25W
 (C) M36J (D) Q36X
- Q60** Which pair in the options will complete the following series:
 A, F, K, _____, U, _____
 (A) Q, Y (B) Q, Z
 (C) P, Y (D) P, Z
- Q61** Four friends live in a locality. A's house is to the west of B. B's house is to the south of C and C's house is to the east of D. In which direction is B's house as to D?
 (A) North-East (B) South-East
 (C) North-West (D) South-West
- Q62** Y walked 6 m west, turned right and walked 8 m. What is the shortest distance he needs to travel to go back to his starting point?
 (A) 6 m (B) 8 m
 (C) 14 m (D) 10 m
- Q63** Village A is to the west of Village B which is to the south of Village C which is to the west of Village D. In what direction is Village A as to Village D?
 (A) North-East (B) South-East
 (C) North-West (D) South-West
- Q64** X walked 15 m south, turned left 15 m and turned left and walked for 15 m. How far and in which direction is he from the starting position?
 (A) 15m north (B) 15m east
 (C) 15m south (D) 15m west
- Q58** दिए गए विकल्पों में से कौन सी श्रृंखला का तर्क निम्न श्रृंखला के तर्क के सामान है?
 G, I, K, M, O
 (A) X, Z, B, D, F (B) X, Y, B, D, E
 (C) P, S, U, V, W (D) K, L, N, Q, S
- Q59** इस श्रृंखला में लुप्त मान ज्ञात करें।
 A1C, E4H, I9M, M16R, _____
 (A) I25K (B) Q25W
 (C) M36J (D) Q36X
- Q60** इन विकल्पों में कौनसा युग्म निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करेगा?
 A, F, K, _____, U, _____
 (A) Q, Y (B) Q, Z
 (C) P, Y (D) P, Z
- Q61** चार दोस्त एक इलाके में रहते हैं। A का घर B के पश्चिम में है, B का घर C के दक्षिण में और C का घर D के पूर्व में है। D से B का घर किस दिशा में है?
 (A) उत्तर-पूर्व (B) दक्षिण-पूर्व
 (C) उत्तर-पश्चिम (D) दक्षिण-पश्चिम
- Q62** Y, 6 m पश्चिम में चला, बाएं मुड़ा और आगे 8 m चला। अपने शुरुआती बिंदु पर वापस जाने के लिए उसकी यात्रा करने की सबसे छोटी दूरी क्या है?
 (A) 6 m (B) 8 m
 (C) 14 m (D) 10 m
- Q63** गांव A, गांव B के पश्चिम में है, जो गांव C के दक्षिण में है, जो गांव D के पश्चिम में है। गांव D के सापेक्ष गांव A किस दिशा में है?
 (A) उत्तर-पूर्व (B) दक्षिण-पूर्व
 (C) उत्तर-पश्चिम (D) दक्षिण-पश्चिम
- Q64** X, 15 km दक्षिण में चला, बाएं मुड़ा और 15 m चला और बाएं मुड़ा और आगे 15 m चला। वह शुरुआती स्थिति से कितनी दूर और किस दिशा में है?
 (A) 15m उत्तर (B) 15m पूर्व
 (C) 15m दक्षिण (D) 15m पश्चिम

SET-02

SERIES-D

Q65 In the question one statement is given, followed by two conclusions- I and II. You have to consider the statement to be true even if it seems to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follows from the given statements.

Statement 1 : No country is absolutely self-dependent these days.

Conclusion I: It is impossible to grow and produce all that a country needs.

Conclusion II: Countrymen in general have become lazy.

- (A) Only conclusion I follows
- (B) Only conclusion II follows
- (C) Both I and II follow
- (D) Neither I nor II follows**

Q66 In the question one statement is given, followed by two arguments, 1 and 2. You have to consider the statement to be true even if it seems to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given arguments, if any, supports the given statements.

Statement : Should new big industries be started in Delhi?

Arguments 1: No., it will add to the city's pollution

Arguments 2: Yes, it will provide employment opportunities.

- (A) Only arguments 1 is strong
- (B) Only arguments 2 is strong
- (C) Both arguments 1 and 2 are strong**
- (D) Neither arguments 1 nor 2 is strong

Q65 प्रश्न में एक कथन और उसके बाद 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 1 : कोई देश इन दिनों पूरी तरह से आत्मनिर्भर नहीं है।

निष्कर्ष I: उन सभी बातों को विकसित करना और उत्पादन करना असंभव है, जिनकी देश को आवश्यकता होती है।

निष्कर्ष II: आम तौर पर देशवासी आलसी हो गए हैं।

- (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

Q66 प्रश्न में 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 कथन का अनुसरण करता है।

कथन : क्या दिल्ली में नए बड़े उद्योग शुरू किए जाने चाहिए?

तर्क 1: नहीं, इससे शहर के प्रदूषण में इजाफा होगा।

तर्क 2 : हाँ, यह रोजगार के अवसर प्रदान करेगा।

- (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

Q67 In the question two statements are given, 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 from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, supports the given statements.

Statement 1: Many business offices are located in buildings having 2 to 8 floors.

Statement 2 : If a building has more than 3 floors, it has a lift.

Conclusion I: All floors may be reached by lifts.

Conclusion II: Only floors above the 3rd floors have lifts

Conclusion III: 7th floors have lifts.

- (A) Only conclusion I follows
(B) Only conclusion II follows
(C) Only conclusion III follows
(D) All 3 follow

Q68 Which of the words CANNOT be formed by the letters of the word "FLAMBOYANT"?

- (A) Lamb **(B)** Bout
(C) Moan (D) Boat

Q69 Which of the following words has its letters in an alphabetical order?

- (A) Shade (B) Heart
(C) Billow (D) Charge

70 Select the related word from the given alternatives.

Deer : Fawn :: Horse : ?

- (A)** Lamb (B) Foal
(C) Calf (D) Toad

Q67 प्रश्न में दो 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 कथन का अनुसरण करता है।

कथन 1: कई व्यावसायिक कार्यालय 2 से 8 मंजिल वाले भवनों में स्थित हैं।

कथन 2: यदि किसी भवन में 3 मंजिले हैं, तो इसमें लिफ्ट होती है।

निष्कर्ष I: सभी मंजिलों पर लिफ्टों द्वारा पहुंचा जा सकता है।

निष्कर्ष II : केवल तीसरी मंजिलों के ऊपर वाली मंजिलों में लिफ्ट हैं।

निष्कर्ष III : 7 वीं मंजिलों में लिफ्ट हैं।

- (A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(C) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है
(D) तीनों अनुसरण करते हैं

Q68 "FLAMBOYANT" शब्द के अक्षरों द्वारा कौन से शब्द का गठन नहीं किया जा सकता है?

- (A) Lamb (B) Bout
(C) Moan (D) Boat

Q69 निम्नलिखित शब्दों में से किस शब्द के अक्षर अंग्रेजी वर्णमाला क्रमानुसार हैं?

- (A) Shade (B) Heart
(C) Billow (D) Charge

Q70 दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनिए।
हिरण : मृग छोना :: घोड़ा : ?

- (A)** मेमना (B) बछड़ा
(C) बछड़ा (D) दाढ़ुर

Q71 Each one of the following options consists of pairs of words. Choose the best pair to match with the pair in the question.

Run : Walk

- (A) Heavy Rain : Drizzle
- (B) Jog : Run
- (C) Dive : Swim
- (D) Bounce : Gallop**

Q72 Select the related letters from the given alternatives.

EH : VS :: MJ : ?

- | | |
|---------------|---------------|
| (A) OQ | (B) NR |
| (C) QM | (D) NQ |

Q73 Find the alternative that can be a member of the given group/class.

Lock, Block, Fasten

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (A) Open | (B) Window |
| (C) Shut | (D) Door |

Q74 Find the missing Number:

- 1, 4, 27, 256, _____
- (A) 3,125**
 - (B) 625
 - (C) 720
 - (D) 2,500

Q75 Find the missing numbers (X and Y) in the series and find the value of Y+X:
20, 22, 24, 26, X, 32, 36, Y

- (A) 62
- (B) 64
- (C) 66**
- (D) 68**

Q76 Find the pair of the numbers that would fit into the pattern:

- 1 1, 12 1, 13 31, 146 41, ?
- (A) 161 051**
 - (B) 161 050**
 - (C) 160 051
 - (D) 160 050

Q71 निम्नलिखित विकल्पों में से प्रत्येक में शब्दों के जोड़े दिए गए हैं। प्रश्न में दिए गए जोड़े के साथ पैल करने के लिए सबसे अच्छा जोड़ा चुनें।

भागना : चलना

- (A) भारी बर्बादी : बूदा बादी
- (B) जाँग : दौड़ना
- (C) गोताखोरी : तैरना
- (D) उछाल : चौकड़ी**

Q72 दिए गए विकल्पों से से संबंधित अक्षरों का चयन करें।

EH : VS :: MJ : ?

- (A) OQ
- (B) NR**
- (C) QM
- (D) NQ**

Q73 उस विकल्प को ज्ञात करें जो दिए गए समूह/वर्ग का सदस्य हो।

ताला, रोक, कसा हुआ

- (A) खुला
- (B) खिड़की**
- (C) बंद
- (D) ढार**

Q74 लुप्त संख्या ज्ञात करें।

1, 4, 27, 256, _____

- (A) 3,125**
- (B) 625
- (C) 720
- (D) 2,500**

Q75 श्रृंखला में लुप्त संख्याएं (X और Y) ज्ञात करें और Y+X का मान ज्ञात करें।

20, 22, 24, 26, X, 32, 36, Y

- (A) 62
- (B) 64**
- (C) 66
- (D) 68**

Q76 संख्याओं की वह जोड़ी ज्ञात करें जो पैटर्न में उपयुक्त होगी:

1 1, 12 1, 13 31, 146 41, ?

- (A) 161 051**
- (B) 161 050**
- (C) 160 051
- (D) 160 050**

Mental Aptitude, IQ & Reasoning Ability

Q77 A series is given, with one term missing. Choose the correct option from the given ones that will complete the series.

- ZBA, YDC, XFE, WHG, VIJ, ?
 (A) KLU (B) HIJ
 (C) URS (D) ULK

Q78 A series is given, with one term missing. Choose the correct option from the given ones that will complete the series.

- EEEEEEFFFF, FEEEEEEEEE,
 FFEEEEFFEE, FFFEEEEE
 FFFFEFEEEE, ?
 (A) FFFFEEEE (B) EFFFFEEEEF
 (C) FFFFFEEEEEE (D) FFFEFEEEEE

Q79 A series is given, with one number missing. Choose the correct option from the given ones that will complete the series.

- 4.5, -2.6, -0.7, ?, 3.1
 (A) 1.4 (B) 1.2
 (C) 1 (D) 1.6

Q80 If the 4th day of a month is Sunday, which of the following would be the 6th day before the 30th day of that month?

- (A) Sunday (B) Tuesday
 (C) Saturday (D) Friday

Q81 A series is given, with one term missing. Choose the correct option from the given ones that will complete the series.

- A1Z1, X3C3, E3V4, T9G7, ?
 (A) H20R11 (B) I27R11
 (C) I27S12 (D) H20S12

Q82 In a code language, 817 means 'cotton makes thread', 827 means 'thread makes cloth' and 213 means 'soft cotton cloth'. Find the code for 'soft'.

- (A) 3 (B) 1
 (C) 2 (D) 7

Q77 दी गई श्रेणी में एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उचित विकल्प चुनिए जो श्रेणी को पूर्ण करता हो।

- ZBA, YDC, XFE, WHG, VIJ, ?
 (A) KLU (B) HIJ
 (C) URS (D) ULK

Q78 दी गई श्रेणी में एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उचित विकल्प चुनिए जो श्रेणी को पूर्ण करता हो।

- EEEEEEFFFF, FEEEEEEEEE,
 FFEEEEFFEE, FFFEEEEE
 FFFFEFEEEE, ?
 (A) FFFFEEEE (B) EFFFFEEEEF
 (C) FFFFFEEEEEE (D) FFFEFEEEEE

Q79 दी गई श्रेणी में एक संख्या लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उचित विकल्प चुनिए जो श्रेणी को पूर्ण करता हो।

- 4.5, -2.6, -0.7, ?, 3.1
 (A) 1.4 (B) 1.2
 (C) 1 (D) 1.6

Q80 यदि किसी महीने का चौथा दिन रविवार है, तो निम्नलिखित में कौन सा दिन उसी महीने के तीसरे दिन के पहले का छठा दिन होगा?

- (A) रविवार (B) मंगलवार
 (C) शनिवार (D) शुक्रवार

Q81 एक श्रेणी दी गई है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उचित विकल्प चुनकर श्रेणी को पूर्ण करें।

- A1Z1, X3C3, E3V4, T9G7, ?
 (A) H20R11 (B) I27R11
 (C) I27S12 (D) H20S12

Q82 किसी कूट भाषा में 817 का अर्थ है 'cotton makes thread', 827 का अर्थ है 'thread makes cloth' और 213 का अर्थ है 'soft cotton cloth'. 'soft' के लिए कूट ज्ञात करें।

- (A) 3 (B) 1
 (C) 2 (D) 7

- Q83 In a certain code, SLOB is written as 4379 and FATE is written as 2685. How is LOFT written in that code?
 (A) 7539 (B) 5626
 (C) 3728 (D) 2091

- Q84 If in a certain code language, '+' represents 'x', '-' represents '+', 'x' represents '+' and '÷' represents '-'. Find out the answer to the following question.

$$16 \div 8 \times 4 - 2 + 1 = ?$$

(A) 22 (B) 27
 (C) 16 (D) 13

- Q85 If HOLIDAY is coded as ELIFAXV, then how will SUM be coded as?

(A) PRJ (B) EHK
 (C) LOR (D) SVY

- Q86 If A @ B means A is the son of B, A # B means A is the brother of B and if A * B means A is the mother of B, then what does X # Y @ Z * W mean, if Z has 2 sons and one daughter?

(A) W is the sister of X
 (B) W is the brother of X
 (C) W is the son of X
 (D) W is the daughter of X

- Q87 If P % Q means P is the father of Q, P ! Q means P is the sister of Q and P * Q means P is the daughter of Q, then which of the following shows that P is the husband of S's sister?

(A) P * Q % R ! S (B) P % Q ! R * S
 (C) P * Q ! R % S (D) P % Q * R ! S

- Q88 K said to L, "You are my husband's son-in-law's daughter." How is L related to K?
 (A) L is the granddaughter of K
 (B) L is the daughter of K
 (C) L is the son-in-law of K
 (D) L is the father of K

- Q83 किसी विशेष कूट में, SLOB को 4379 लिखा जाता है और FATE को 2685 लिखा जाएगा? इस कूट में LOFT कैसे लिखा जाएगा?
 (A) 7539 (B) 5626
 (C) 3728 (D) 2091

- Q84 किसी विशेष कूट भाषा में '+', 'x' को प्रस्तुत करता है, '−', '+' को प्रस्तुत करता है, 'x', '÷' को प्रस्तुत करता है और '÷', '−' को प्रस्तुत करता है। निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर ज्ञात करें।

$$16 \div 8 \times 4 - 2 + 1 = ?$$

(A) 22 (B) 27
 (C) 16 (D) 13

- Q85 यदि HOLIDAY को ELIFAXV के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो SUM को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

(A) PRJ (B) EHK
 (C) LOR (D) SVY

- Q86 यदि A @ B का अर्थ है कि A, B का बेटा है। A # B का अर्थ है कि A, B का भाई है और

- यदि A * B का अर्थ है कि A, B की माँ है, तो X # Y @ Z * W का क्या अर्थ है यदि Z के 2 बेटे और एक बेटी हैं?

(A) W, X की बहन है
 (B) W, X का भाई है
 (C) W, X का पुत्र है
 (D) W, X की पुत्री है

- Q87 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 की पुत्री है। निम्नलिखित में से क्या दर्शाता है कि P, S की बहन का पति है?

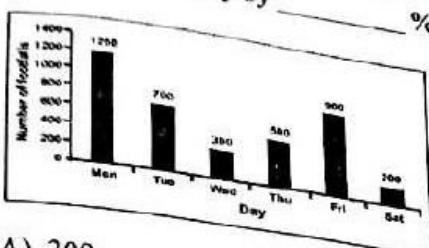
(A) P * Q % R ! S (B) P % Q ! R * S
 (C) P * Q ! R % S (D) P % Q * R ! S

- Q88 K ने L से कहा कि, "तुम मेरे पति के दामाद की बेटी हो।" L, K से किस तरह संबंधित है?

(A) L, K की नातिन है
 (B) L, K की पुत्री है
 (C) L, K का दामाद है
 (D) L, K का पिता है

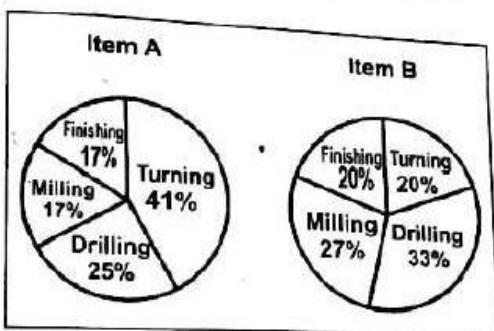
SET-02

- Q92 The bar graph shows the number of visitors to a museum for different days of the week. The number of visitors on Saturday was less than the number of visitors on Thursday by _____ %.



- (A) 300
(C) 60
(D) 50

- Q93 Item A takes 12 hours and Item B takes 15 hours to be prepared using a lathe machine. Drilling time for Item A is less than the drilling time for Item B by _____ %



- (A) 25
(C) 39.39
(B) 66.67
(D) 100

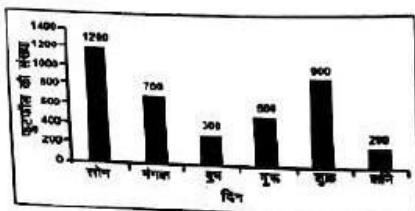
- Q94 Which word does NOT belong with the others?

- (A) Run
(B) Sleep
(C) Jog
(D) Walk

- Q95 Find the odd letters from the given alternatives.

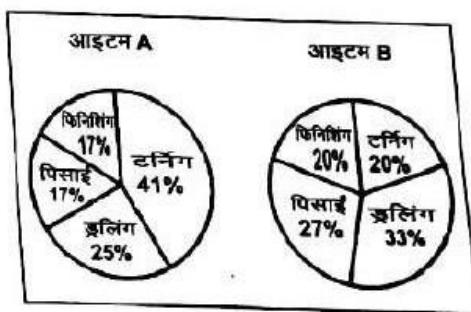
- (A) LKM**
(C) IHG
(B) EDC
(D) SRQ

- Q92 वार आरेख सम्मान के विभिन्न दिनों में एक संप्रहालय में आगंतुकों की संख्या को दिखाता है। शनिवार को आगंतुकों की संख्या गुरुवार के आगंतुकों की संख्या से _____ % कम थी।



- (A) 300
(C) 60
(D) 50

- Q93 खराद मशीन का उपयोग करके आइटम A तैयार होने में 12 घंटे लेती है और आइटम B 15 घंटे लेती है। आइटम A के लिए लगने वाला ड्रिलिंग समय आइटम B के लिए लगने वाले ड्रिलिंग समय से _____ % से कम है।



- (A) 25
(C) 39.39
(B) 66.67
(D) 100

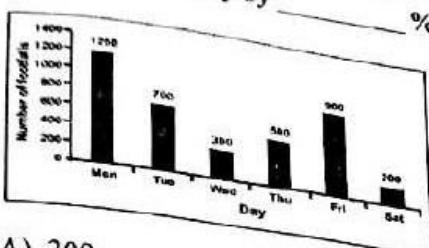
- Q94 कौन सा शब्द अन्य शब्दों से अलग है?

- (A) दौड़ना
(C) जाँग
(B) सोना
(D) चलना

- Q95 दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षर चुनें।

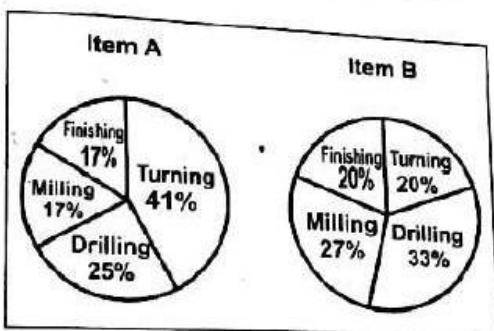
- (A) LKM
(C) IHG
(B) EDC
(D) SRQ

- Q92 The bar graph shows the number of visitors to a museum for different days of the week. The number of visitors on Saturday was less than the number of visitors on Thursday by _____ %.



- (A) 300
(C) 60
(D) 50

- Q93 Item A takes 12 hours and Item B takes 15 hours to be prepared using a lathe machine. Drilling time for Item A is less than the drilling time for Item B by _____ %



- (A) 25
(C) 39.39
(B) 66.67
(D) 100

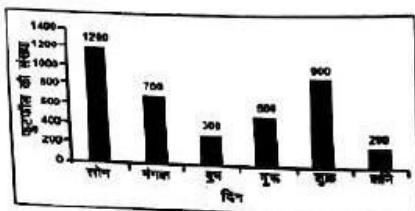
- Q94 Which word does NOT belong with the others?

- (A) Run
(B) Sleep
(C) Jog
(D) Walk

- Q95 Find the odd letters from the given alternatives.

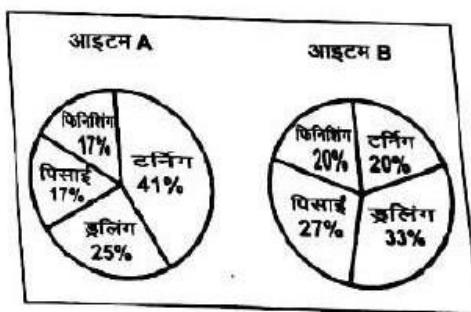
- (A) LKM**
(C) IHG
(B) EDC
(D) SRQ

- Q92 वार आरेख सम्मान के विभिन्न दिनों में एक संप्रहालय में आगंतुकों की संख्या को दिखाता है। शनिवार को आगंतुकों की संख्या गुरुवार के आगंतुकों की संख्या से _____ % कम थी।



- (A) 300
(C) 60
(D) 50

- Q93 खराद मशीन का उपयोग करके आइटम A तैयार होने में 12 घंटे लेती है और आइटम B 15 घंटे लेती है। आइटम A के लिए लगने वाला ड्रिलिंग समय आइटम B के लिए लगने वाले ड्रिलिंग समय से _____ % से कम है।



- (A) 25
(C) 39.39
(B) 66.67
(D) 100

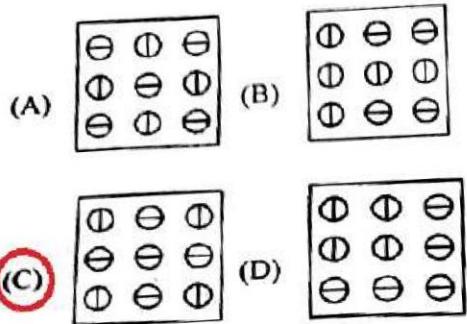
- Q94 कौन सा शब्द अन्य शब्दों से अलग है?

- (A) दौड़ना
(C) जाँग
(B) सोना
(D) चलना

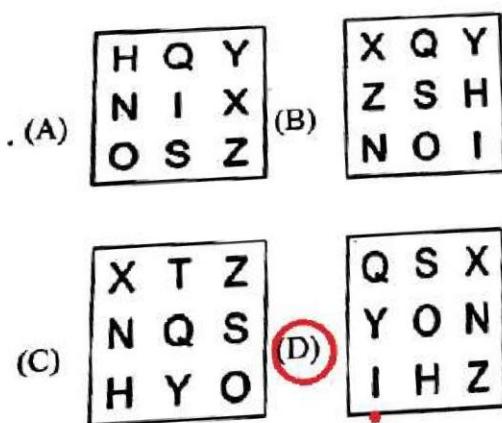
- Q95 दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षर चुनें।

- (A) LKM
(C) IHG
(B) EDC
(D) SRQ

Q96 Choose the figure which is different from the rest.



Q97 Choose the figure which is different from the rest.



Q98 Select the related word from the given alternatives.

Gun : Bullets :: Torch : ?

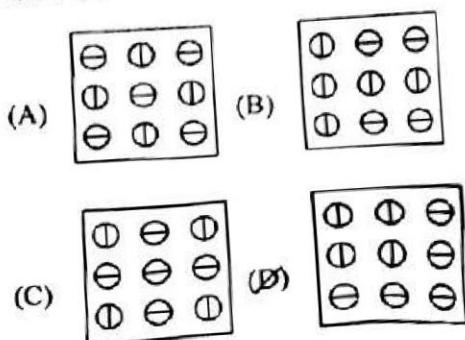
- (A) Fire
- (B)** Batteries
- (C) Darkness
- (D) Candle

Q99 Select the related number from the given alternatives.

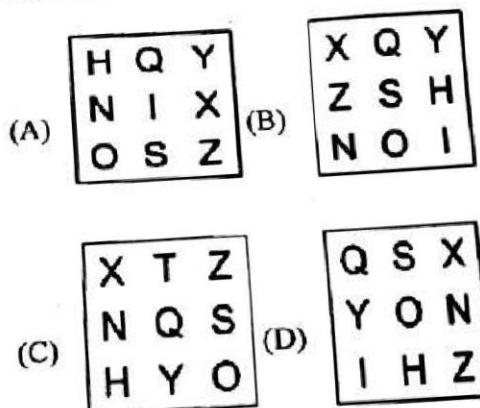
125.3 : 5 :: 14641.4 : ?

- (A) 11
- (B)** 6
- (C) 4
- (D) 14

Q96 उस आकृति को चुनें जो बाकी आकृतियों से अलग है।



Q97 उस आकृति को चुनें जो बाकी आकृतियों से अलग है।



Q98 दिए गए विकल्पों से संबंधित शब्द का चयन करें।

बन्दूक : गोली :: टार्च : ?

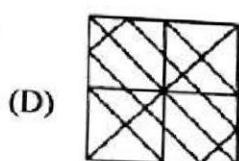
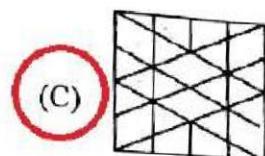
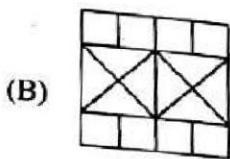
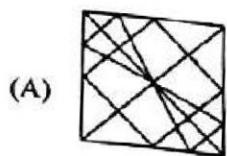
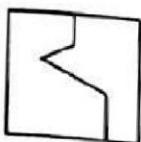
- (A) आग
- (B) बैटरी
- (C) अंधकार
- (D) मोमबत्ती

Q99 दिए गए विकल्पों से संबंधित संख्या चुनें?

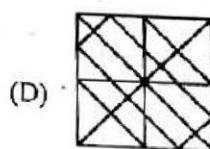
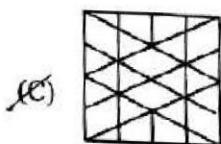
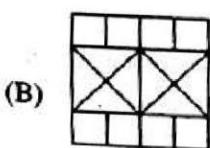
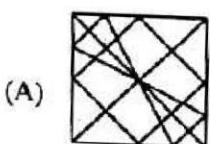
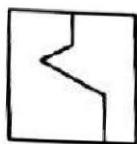
125.3 : 5 :: 14641.4 : ?

- (A) 11
- (B) 6
- (C) 4
- (D) 14

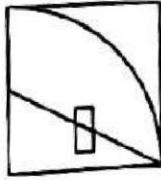
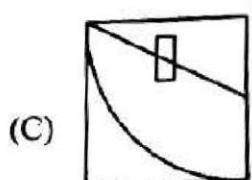
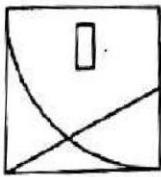
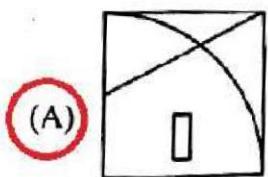
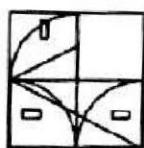
Q100 From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.



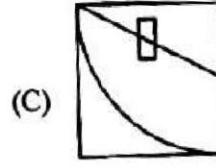
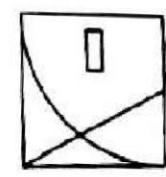
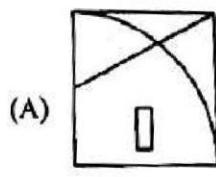
Q100 दी गई उत्तर आकृतियों में से, उस एक का चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति निहित है।



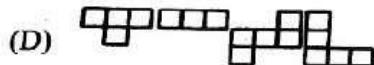
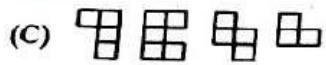
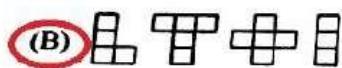
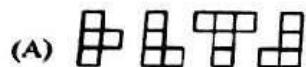
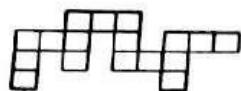
Q101 Which answer figure will complete the pattern in the question figure?



Q101 कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति में पैटर्न को पूरा करेगी?

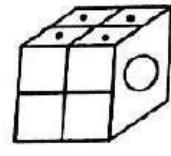
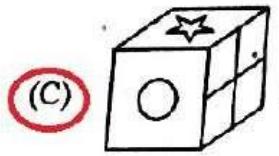
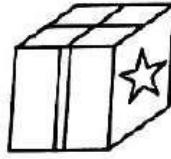
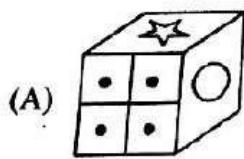
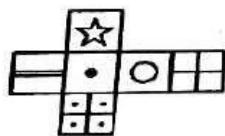


Q102 Which of the following answer figure patterns can be combined to make the question figure?



Q103 Which of the following cubes in the answer figure CANNOT be made on the basis of the unfolded cube in the question figure?

P9SD02

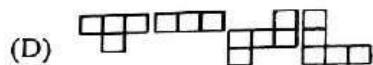
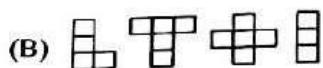
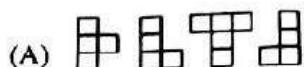
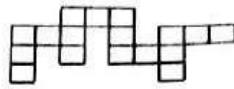


Read the following information to answer the given (Q104 to Q106) questions.

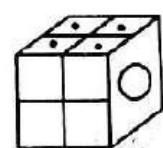
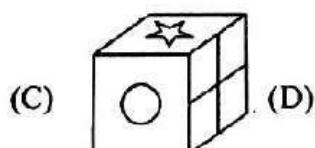
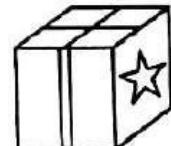
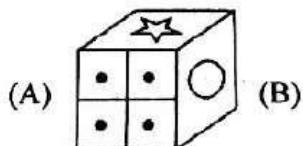
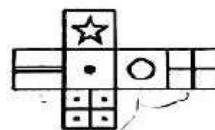
Following are the conditions for becoming a judge in a singing contest TV show.

- A) The person should have won at least one award in singing or music.
- B) The person should have worked in the music industry for at least 10 years.

Q102 निम्नलिखित में से कौन सी उत्तर आकृति के पैटर्न को प्रश्न आकृति बनाने के लिए जोड़ा जा सकता है?



Q103 उत्तर आकृति में किस घन को प्रश्न आकृति में फैले हुए घन के आधार पर नहीं बनाया जा सकता है?



दिए गए (Q104 से Q106) प्रश्नों का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी पढ़िए।

गाने की प्रतियोगिता के टी. वी शो का जज बनने हेतु निम्नलिखित शर्तें हैं।

- A) व्यक्ति ने गायन या संगति में कम से कम एक पुरस्कार जीता हो।
- B) व्यक्ति ने संगीत के क्षेत्र में कम से कम 10 वर्ष तक काम किया हो।

- C) The person should be able to speak at least 3 languages.
 D) The person should be willing to donate at least 10% of his/her annual income to the contest winner.
 E) The person should NOT be younger than 35 years and neither be older than 70 years.
 However, in case candidate who fulfills all other criteria EXCEPT-
 1) B above; if the person does NOT fulfil this criteria then his application will be kept on hold.
 2) D above; if the person has donated 50% of his annual income any one time in his/her life then he is exempted from this condition.
 3) E above; if the person does NOT full fill this criteria but fulfills all other criteria then his application will be kept on hold.

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

Q104 Person A is 40 years old and is willing to donate 10% of his annual income to the contest winner. He has won 3 awards in his 15 years of experience in the music industry and can speak in Hindi and English only.

- (A) Made a judge
- (B) NOT made a judge**
- (C) Application kept on hold
- (D) Data inadequate

Q105 Person B is willing to donate 5% of his annual income to the contest winner. He has worked in the music industry for 30 years since he entered it in his teenage days. He can speak in Hindi, English, Tamil and his mother tongue. He had donated ₹7 lakh for flood relief in 2016 when his annual income was ₹12 lakh.

- (A) Made a judge
- (B) NOT made a judge
- (C) Application kept on hold
- (D) Data inadequate**

- C) व्यक्ति को कम से कम 3 भाषाएँ आती हों।
 D) व्यक्ति को अपनी वार्षिक आय का कम से कम 10% प्रतियोगिता के विजेता को देने के लिए तैयार होना चाहिए।
 E) व्यक्ति की आयु 35 वर्ष से कम और 70 वर्ष से अधिक नहीं होनी चाहिए।
 हालांकि, इसको छोड़कर यदि कोई उम्मीदवार अन्य सभी मानदंडों को पूर्ण करता है।
 1) B उपरोक्त; यदि व्यक्ति इन मानदंडों को पूर्ण नहीं करता है तो उसके आवेदन को विचार के लिए रखा जाएगा।
 2) D उपरोक्त; यदि व्यक्ति ने अपने जीवनकाल में एक बार भी अपनी वार्षिक आय का 50% दान में दिया है तो उसे इस शर्त से छूट दी जाएगी।
 3) E उपरोक्त; यदि व्यक्ति इन शर्त को पूर्ण नहीं करता है परन्तु अन्य सभी शर्तों को पूर्ण करता है तो उसका आवेदन विचार के लिए रखा 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 नहीं सकते।

Q104 व्यक्ति A, 40 वर्ष का है, वह प्रतियोगिता के विजेता को अपनी वार्षिक आय का 10% दान करना चाहता है। उन्होंने संगीत उद्योग में अपने 15 वर्षों के अनुभव में 3 पुरस्कार जीते हैं और केवल हिंदी और अंग्रेजी में बोल सकते हैं।

- (A) जज बनाया जाए**
- (B) जज न बनाया जाए
- (C) आवेदन पर विचार किया जाए
- (D) ऑकड़े अपर्याप्त हैं

Q105 व्यक्ति B एक प्रतियोगिता के विजेता को अपनी वार्षिक आय का 5% दान करने को इच्छुक है। उन्होंने अपने किशोरावस्था में संगीत उद्योग में प्रवेश करने के बाद से इसमें 30 वर्षों तक काम किया है। वह हिंदी, अंग्रेजी, तमिल और उनकी मातृभाषा में बात कर सकते हैं। वर्ष 2016 में उन्होंने बाढ़ राहत के लिए ₹7 लाख दान दिए थे, जब उनकी वार्षिक आय ₹12 लाख थी।

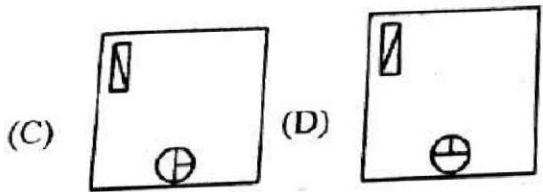
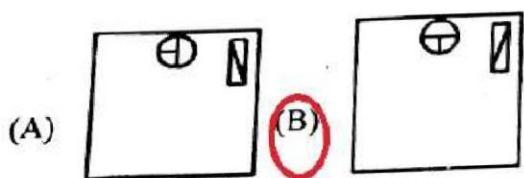
- (A) जज बनाया जाए
- (B) जज न बनाया जाए
- (C) आवेदन पर विचार किया जाए
- (D) ऑकड़े अपर्याप्त हैं**

SET-02

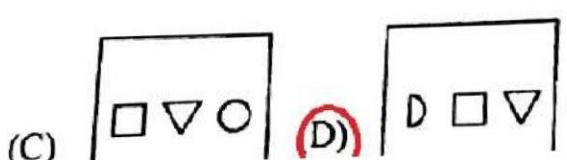
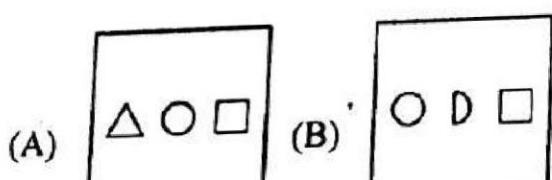
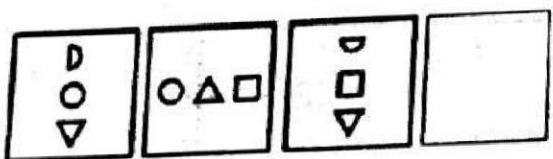
Q106 Person C has won 5 awards in her 25 years of experience in the music industry. She had donated her entire annual income in 2017 for earthquake relief. She is fluent in English, French and Hindi.

- (A) Made a judge
- (B) NOT made a judge
- (C) Application kept on hold
- (D) Data inadequate

Q107 Which of the following answer figure patterns can complete the series given in the question figure?



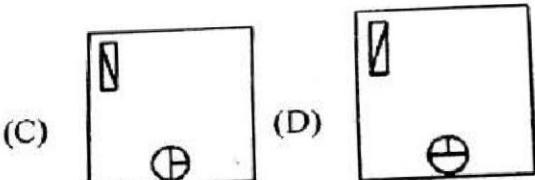
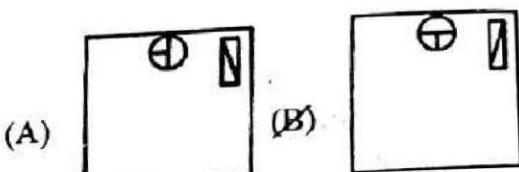
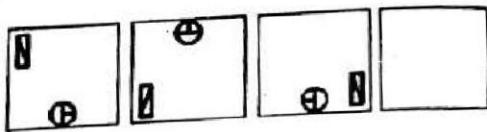
Q108 Which of the following answer figure patterns can complete the series given in the question figure?



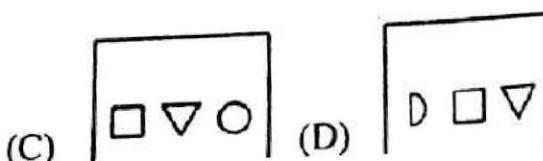
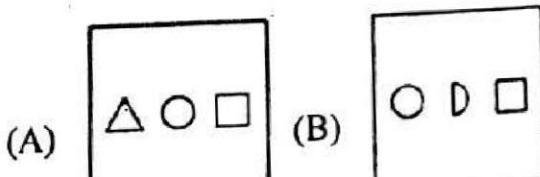
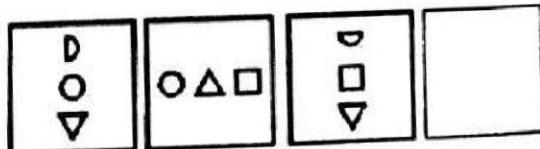
Q106 व्यक्ति C ने सांगीत उद्योग में अपने 25 वर्षों के अनुभव में 5 पुरस्कार जीते हैं। उन्होंने भूकंप राहत के लिए वर्ष 2017 में अर्जित अपनी पूरी वार्षिक आय दान की थी। वह अंग्रेजी, फ्रेंच और हिंदी में अस्खलित बोल सकती है।

- (A) जज बनाया जाए
- (B) जज न बनाया जाए
- (C) आवेदन पर विचार किया जाए
- (D) ऑकड़े अपर्याप्त हैं

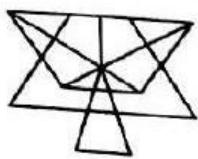
Q107 निम्नलिखित में से कौन सी उत्तर आकृति का पैटर्न प्रश्न आकृति में दी गई शृंखला को पूरा की सकता है?



Q108 निम्नलिखित में से कौन सी उत्तर आकृति का पैटर्न प्रश्न आकृति में दी गई शृंखला को पूरा की सकता है?

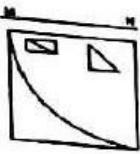


Q109 What is the minimum number of lines required to make the given image?



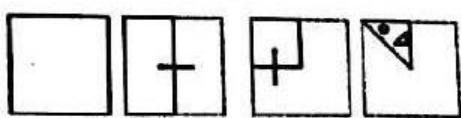
- (A) 12
(B) 15
(C) 14
(D) 13

Q110 If a mirror is placed on the line MN, then which of the answer figures is the right mirror image of the given figure?



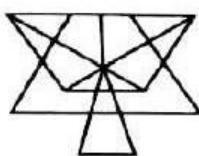
- (A)
 (B)
 (C)
 (D) (Red circle around this option)

Q111 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.



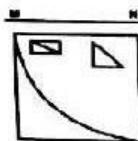
- (A)
 (B)
 (C)
 (D)

Q109 दी गई छवि बनाने के लिए न्यूनतम कितनी रेखाओं की जरूरत है?



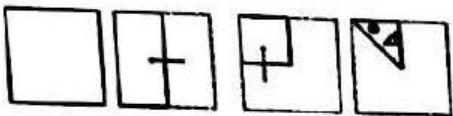
- (A) 12
(B) 15
(C) 14
(D) 13

Q110 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)

Q111 प्रश्न आकृति में नीचे दिखाए अनुसार पेपर के टुकड़े को फॉल्ड 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)

Q112 Arrange the following words as per their order in an English dictionary and choose the one that comes first.

refocus; refinery; reflexes; reflector

- (A) refocus (B) refinery
(C) reflector (D) reflexes

Q113 A series is given, with one word missing. Choose the correct option from the given ones that will complete the series.

Terrain, Intuitive, Venture, Rearrange, ?

- (A) Gender (B) Virtual
(C) Strategy (D) Suspense

Q112 निम्नलिखित शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के क्रमानुसार रखें और उस शब्द को चुनें जो सबसे पहले आएगा।

refocus; refinery; reflexes; reflector

- (A) refocus (B) refinery
(C) reflector (D) reflexes

Q113 दी गयी श्रेणी में एक शब्द लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उचित विकल्प चुनिए जो श्रेणी को पूर्ण करता हो।

Terrain, Intuitive, Venture, Rearrange, ?

- (A) Gender (B) Virtual
(C) Strategy (D) Suspense

HINDI

Q114 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्प दिए गए हैं जिनमें से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द / वाक्य का सबसे अच्छा 'एक शब्द' विकल्प है।

उपकार को मानने वाला

- (A) कृतज्ञ
- (B) कृतध्न
- (C) परोपकारी
- (D) धर्मज्ञ

Q115 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्प दिए गए हैं जिनमें से एक शब्द दिए गए अनेकार्थी शब्द का एक अर्थ है। उस शब्द को चुनें।

कनक

- (A) सोना
- (B) चाँदी
- (C) चावल
- (D) कंगन

Q116 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, रेखांकित पद के उचित कारक को पहचानिये। बोतल में दूध बचा है।
 (A) सम्बोधन कारक (B) अधिकरण कारक
 (C) सम्बन्ध कारक (D) कर्म कारक

Q117 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, क्रिया का सही रूप वाला विकल्प पहचानिये। स्कूल बस पांच मिनट _____। (आना - सामान्य भविष्यत् काल)
 (A) में आ गई
 (B) में आएगी
 (C) में आ के गई
 (D) में आ के चली गई

Q118 निम्नलिखित प्रश्न में, वाक्य के संरचना के आधार पर उनके भेद बताइये।
 रवि दीवार रंगने लगा है।

- (A) कृदंत क्रिया
- (B) पूर्वकालिक क्रिया
- (C) नामधातु
- (D) संयुक्त क्रिया

Q119 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द का सही स्त्रीलिंग वाला विकल्प है।

हंस

- | | |
|-----------|------------|
| (A) हसिनी | (B) हसीनी |
| (C) हंसी | (D) हंसिया |

Q120 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, दिए गए शब्द का सही पुल्लिंग रूप वाला विकल्प चुनिए।

कुम्हार

- | | |
|--------------|---------------|
| (A) कुम्हारी | (B) कुम्हारिन |
| (C) कॉम्हिन | (D) कुम्हरईन |

Q121 नीचे दिए गए शब्द का सही बहुवचन रूप वाला विकल्प पहचानिए।

चुटिया

- | | |
|-------------|-------------|
| (A) चुटियाँ | (B) चुटियों |
| (C) चुटियो | (D) चटियाये |

Q122 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प को चुनिए जो सही पूर्ण रूपेण वर्ण-विच्छेद वाला है।

कृपण

- | | |
|---------------------------|--|
| (A) करी + प + ण | |
| (B) क + ऋ + प + आ + ण | |
| (C) क + ऋ + प + आ + ण + अ | |
| (D) क + ऋ + प + अ + ण + अ | |

Q123 निम्न चार विकल्पों में से शुद्ध वर्तनी वाला शब्द पहचानिये।

- | | |
|-----------|------------|
| (A) कृष्ण | (B) क्रष्ण |
| (C) कृषण | (D) कृशण |

Q124 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य में विशेषण शब्द की विशेषता प्रकट करता है।

इस पर्वतमाला में बहुत ऊँचे-ऊँचे पहाड़ हैं।

- | | |
|---------------|-----------|
| (A) इस | (B) बहुत |
| (C) ऊँचे-ऊँचे | (D) पहाड़ |

Q125 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य का सही विकल्प है। सर्वनाम का शाब्दिक अर्थ क्या होता है?

- (A) सबका नाम
- (B) दूसरों का नाम
- (C) अपना नाम
- (D) संबंध का नाम

Q126 इनमें से कौन सी गजानन माधव मुक्तिबोध जी द्वारा रचित रचना नहीं है?

- (A) अँधा युग
- (B) चाँद का मुँह टेढ़ा
- (C) भूरी-भूरी खाक धूल
- (D) नए साहित्यकार का सौंदर्य शास्त्र

Q127 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो बताता है कि— पृथ्वीराज रासो किस लेखक की रचना है?

- (A) चंद्रवरदाई
- (B) कल्हण
- (C) वाल्मीकि
- (D) हर्ष वर्धन

Q128 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो बताता है कि— सत्यार्थ प्रकाश उपन्यास के लेखक का नाम क्या है?

- (A) दयानन्द सरस्वती
- (B) अरविंदो घोष
- (C) भवभूति
- (D) हर्ष वर्धन

Q129 हिन्दी साहित्य अकादमी की ओर से हर वर्ष श्लाका सम्मान पुरस्कार किस क्षेत्र को दिया जाता है?

- (A) भाषा संस्कृति
- (B) खेलकूद
- (C) तकनीकी
- (D) हिन्दी को नई दिशा प्रदान करने के लिए

नीचे दिए गए गद्यांश के बाद (Q130 से Q134) प्रश्न दिए गये हैं। इस गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चार विकल्पों में से प्रत्येक प्रश्न का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।

अवध की सांस्कृति में सुसज्जित घोड़ा परिवहन का साधन और शान का प्रतीक था। मुख्य रूप से तीन प्रकार के ताँगे और इक्के मिलते हैं—बग्गी, फिटन और टमटम। बग्गी बंद डिब्बे की होती है, तो फिटन और टमटम खुले वाहन हैं, जिन्हें नवाबों द्वारा यात्रा में वरीयता दी जाती थी। किन्तु ताँगे व इक्के का शाब्दिक अर्थ अधिक अश्व शक्ति की ओर इंगित करता है। इक्के में एक घोड़ा होता है जबकि बग्गी या ताँगे में दो, चार या अधिक घोड़े होते हैं। यह वास्तव में इस्तेमाल करने वाले की सामाजिक प्रतिष्ठा पर निर्भर करता है। 18 वीं सदी के उत्तरार्द्ध और 19 वीं सदी के प्रारम्भ में अवध के सामाजिक-सांस्कृतिक और आर्थिक माहौल में बदलाव आया। जीवन के विभिन्न क्षेत्रों में हल्के वाहनों का निर्माण और इस्तेमाल होने लगा, जिसमें कम से कम अश्व शक्ति लगे। सामान्य बोलचाल में इक्के का अर्थ है इक या एक यानि एक व्यक्ति के इस्तेमाल के लिए। इसके अतिरिक्त ताँगा एक परिवार वाहन था। किन्तु, किफायत की मजबूरी को देखते हुए इक्के में अधिक संख्या में यात्री बैठाने पड़े। ताँगा अपेक्षकृत भारी और बड़ा वाहन हैं, जिसमें पैरों के लिए अधिक जगह होती हैं और चार से छह वयस्क पीछे कमर लगाकर बैठ सकते हैं। हर साल इन ताँगों और इक्कों की दौड़ लखनऊ में होती है। ज़ँगी घोड़े इस दौरान सबके लिए आर्कषण का केन्द्र-बिन्दु होते हैं। घोड़े के खूरों का भी शृंगार किया जाता है। पुरानी नाल के स्थान पर नई नाल लगाई जाती है। पैरों की सुंदरता बढ़ाने के लिए कशीदाकारी युक्त वस्त्र पैरों में डाले जाते हैं और पीतल या चाँदी के घुंघरु बाँधे जाते हैं।

Q130 सामाजिक आर्थिक बदलावों ने किस तरह वाहनों को प्रभावित किया?

- (A) बड़े वाहनों का प्रयोग होने लगा
- (B) ताँगे का प्रयोग होने लगा
- (C) हल्के वाहनों का प्रयोग होने लगा
- (D) भारी का प्रयोग होने लगा

Q131 घोड़ों के पैरों को किस रूप में सजाया जाता है?

- (A) काशीदाकाशी युक्त वस्त्र
 (B) कलमकारी युक्त वस्त्र
 (C) बुनाई वाले वस्त्र
 (D) चमकीले वस्त्र

Q132 ताँग किस रूप में इक्के से अलग वाहन हैं?

- (A) भारी और बड़ा वाहन
 (B) भारी और हल्का वाहन
 (C) छोटा और हल्का
 (D) छोटा और भारी वाहन

Q133 परिवहन के साधन का इस्तेमाल किसके अनुरूप किया जाता है?

- (A) सामाजिक प्रतिष्ठा
 (B) परिवारिक रहन सहन
 (C) आर्थिक स्थिति
 (D) मूलभूत आवश्यकता

Q134 ताँगे और इक्के के कितने प्रकार हैं?

- (A) चार (B) दो
 (C) तीन (D) पाँच

Q135 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो दिए गए पद्य के उचित अलंकार रूप का सबसे अच्छा विकल्प है।

- रघुपति राघव राजा राम
 (A) अनुप्रास अलंकार
 (B) यमक अलंकार
 (C) रूपक अलंकार
 (D) उमपा अलंकार

Q136 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो रेखांकित शब्दों के सही अव्यय के भेद हो—

- सीता के आगे रमा खड़ी है।
 (A) क्रिया विशेषण अव्यय
 (B) सम्बन्ध बोधक अव्यय
 (C) समुच्चय बोधक अव्यय
 (D) विस्मयादिबोधक अव्यय

Q137 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस

सही विकल्प का चयन करें जो अशुद्ध वाक्य के शुद्ध रूप का सबसे अच्छा विकल्प है।

- (A) घूमना अच्छा है सुबह
 (B) घूमना सुबह है अच्छा
 (C) सुबह अच्छा है घूमना
 (D) सुबह घूमना अच्छा है

Q138 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस

सही विकल्प का चयन करें जो बताता है कि नीचे दिए गए छंद के प्रत्येक चरण में कितनी मात्राएँ हैं—

करते अभिषेक पथोद हैं, बलिहारी इस वेश की। हे मातृभूमि! तू सत्य ही, सगुण –मर्ति सर्वेश की।

- (A) 15 से 13 के क्रम से 28
 (B) पहले और तीसरे में 12
 (C) प्रत्येक चरण में 24
 (D) प्रत्येक चरण में 24

Q139 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस

विकल्प का चयन करें जो जो दिए गए मुहावरे का सही अर्थ वाला विकल्प है।

- अंक भरना
 (A) रो पड़ना (B) गले लगाना
 (C) बदल जाना (D) मूर्ख बनाना

Q140 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस

सही विकल्प का चयन करें जो बताता है कि— संयोग और वियोग किस रस के रूप हैं?

- (A) वात्सल्य (B) भयानक
 (C) शृंगार (D) अद्भुत

Q141 निम्नतिख्यित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो दिर्गेशानुसार वाक्य परिवर्तन वाला सही विकल्प है।

- (A) पत्र पिता जी द्वारा पढ़ा गया
(B) पिता जी ने पत्र पढ़ा
(C) पिता जी से पत्र पढ़ा जा रहा है
(D) पिता जी पत्र पढ़ रहे हैं

Q142 योजक चिह्न का सही उदाहरण कौन सा है?

- (A) शिवजी और शिवेश भाई-बहन हैं।
(B) हेमा, गुनगुन, माया सहेलियाँ हैं।
(C) रोहन ने कहा — मुझे पढ़ाई करनी है।
(D) मैं धूमने जा रही हूँ।

Q143 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, दिए गए शब्द के सही समास वाला विकल्प पहचानिये।

सप्तसिंधु

- (A) सात सिन्धूओं का समूह
(B) सात सिन्धुओं का समूह
(C) सात सिन्धुओं का समूह
(D) सात नदियों का समूह

Q144 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द का सही समान अर्थ वाला शब्द है।

पत्थर

- (A) पाषाण (B) गिरि
 (C) नमचर (D) निर्भय

Q145 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो उपर्युक्त से बना शब्द नहीं है।

- (A) पुनर्जन्म (B) कुर्धम
 (C) आजीवन (D) दिखावा

Q146 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, दिए गए शब्द के विपरित अर्थ वाला विकल्प चुनिए।

- (A) परमार्थ (B) निस्वार्थ
 (C) विषाद (D) वरिष्ठ

Q147 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो प्रत्यय से बना है।

Q148 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो सही संधि-विच्छेद याला विकल्प है।

अत्यधिक

- (A) अ + त्याधिक (B) अति + अधिक
 (C) अत्य + अधिक (D) अत + अधिक

Q149 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्प दिए गए हैं जिनमें से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए पद का सबसे उचित सामासिक युग्मपद है।

आद्यार

- (A) खाने की वस्तु (B) विचार
(C) चाल-चलन (D) अनादर

Q150 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द का सही समान अर्थ वाला शब्द है।

दत्तिधा

- (A) धर्मसंकट (B) यथातथ्य
(C) विस्तृत (D) होनहार