



DO YOU WANT GOVT. JOBS ?

DISHA COMPETITIVE CLASSES

100 % Guaranteed in Competitive Exam

TRICKY NO1 CENTRE FOR MATHEMATICS & REASONING

BANK

SSC

CDS

CAT

CMAT

MBA
CAT

IB EXAM

FCI
EXAM

SCAN TO US ON Google
DISHA COMPETITIVE CLASSES



Email: dishacompetitive@gmail.com 9323469825, 9322832513

Railway Group D

Read the following instructions carefully before you begin to attempt the questions.

प्रश्नों को हल करने से पहले निम्नलिखित निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।

INSTRUCTIONS TO CANDIDATE / उम्मीदवारों को निर्देश

- This booklet contains **100 Questions.** / इस पुस्तिका में **100 प्रश्न** हैं।
 - **Part-(I): General Science & General Awareness/ सामान्य विज्ञान एवं सामान्य जागरूकता** (45 Questions)
 - **Part-(II): Mathematics/ गणित** (25 Questions)
 - **Part-(III): General Intelligence and Reasoning/ सामान्य बुद्धि एवं तर्क शक्ति** (30 Questions)
- All the questions are compulsory and carry equal marks./ सभी प्रश्न अनिवार्य हैं तथा सबके बराबर अंक हैं।
- Before you start to attempt the questions, you must explore this booklet and ensure that it contains all the pages and find that no page is missing or replaced. If you find any flaw in this booklet, you must get it replaced immediately./ प्रश्नों को हल करना प्रारम्भ करने से पहले आपको इस पुस्तिका की जांच करनी चाहिए और यह सुनिश्चित करना चाहिए कि इसमें सभी पृष्ठ उपस्थित हैं और कोई पृष्ठ कम या बदला हुआ नहीं है। अगर आपको इस पुस्तिका में कोई दोष मिलता है, तो आपको तुरंत इसे बदलना होगा।
- Each question carries negative marking also as 1/3 mark will be deducted for each wrong answer./ प्रत्येक प्रश्न में नकारात्मक अंकन होता है क्योंकि प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 1/3 अंक काट दिया जाएगा।**
- Answer must be shown by completely blackening the corresponding circles on the Answer-Sheet against the relevant question number by **Black/Blue ball pen** only./ उत्तर केवल **ब्लैक/ब्लू बॉल पेन** द्वारा उत्तर -पुस्तिका प्रासंगिक प्रश्न संख्या के सम्बंधित गोले को पूरी तरह से ब्लैक करके दिखाया जाना चाहिए।
- Failure to comply with any of the above Instructions will make a candidate liable to such action/penalty as may be deemed fit./ उपरोक्त में से किसी भी निर्देश का अनुपालन करने में विफल उम्मीदवार को उपयुक्त कार्यवाही/जुर्माना के लिए उत्तरदायी समझा जा सकता है।
- Answer the questions as quickly and as carefully as you can. Some questions may be difficult and others easy. Do not spend too much time on any question./ जितनी जल्दी हो सके उतनी जल्दी और सावधानी से प्रश्नों का उत्तर दें। कुछ सवाल कठिन हो सकते हैं और दूसरे आसान हो सकते हैं। किसी भी प्रश्न पर ज्यादा समय नहीं बिताएं।
- Mobile phones and wireless communication device are completely banned in the examination halls/rooms. Candidates are advised not to keep mobile phones/any other wireless communication devices with them even switching it off, in their own interest. Failing to comply with this provision will be considered as using unfair means in the examination and action will be taken against them including cancellation of their candidature./ मोबाइल फोन और वायरलेस संचार उपकरण, परीक्षा कक्ष/कमरे में पूरी तरह से प्रतिबंधित हैं। कोई भी आवेदक अपने मोबाइल का या किसी वायरलेस संचार उपकरण को बंद करके भी अपने पास नहीं रख सकता। नियम का उल्लंघन करने पर आवेदक के विरुद्ध उचित कार्यवाही की जायेगी और उसका आवेदन भी निरस्त किया जा सकता है।
- No rough work is to be done on the Answer-Sheet./ उत्तर-पत्र पर कोई रफ काम नहीं किया जाना चाहिए।
- No candidate can leave the examination hall before completion of the exam./ कोई भी उम्मीदवार परीक्षा पूरा होने से पहले परीक्षा कक्ष नहीं छोड़ सकता है।

NAME OF CANDIDATE:.....
 DATE :..... CENTRE CODE :.....
 ROLL No

Maximum Marks / अधिकतम अंक : 100
 Total Questions / कुल प्रश्न : 100
 Time Allowed / निर्धारित समय : 90 Min.

DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO

जब तक आपको यह परीक्षण पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब तक न खोलें।

RGD-87221432-B

General Science & General Awareness

- Q.1** The name of the equipment used for measuring blood-pressure is
(A) Tachometer
(B) Sphygmomanometer
(C) Actinometer
(D) Barometer
- Q.2** Which one of the following areas of India does not come under the zone of high seismic intensity?
(A) Uttaranchal
(B) Karnataka Plateau
(C) Kachch
(D) Himachal Pradesh
- Q.3** Polythene bags cannot be destroyed because they are made of
(A) Unbreakable molecules
(B) Inorganic Compounds
(C) Polymers
(D) Proteins
- Q.4** The literal meaning of word Arya is
(A) Superior
(B) Learned
(C) Priest
(D) Warrior
- Q.5** Which early Ruler of Magadh murdered his father to ascend the throne and, in turn, was murdered by his own son?
(A) Bimbisar
(B) Ajatshatru
(C) Udyan
(D) Nagdeshak
- Q.6** Who said, "Truth is the ultimate reality and it is God"?
(A) Mahatma Gandhi
(B) Radhakrishnan
(C) RabindraNath Tagore
(D) Swami Vivekananda
- Q.7** World Heritage Day is celebrated on -
(A) April 17
(B) April 18
(C) April 21
(D) April 22
- Q.8** Which amendment Act is referred as mini constitution?
(A) 74th Constitutional Amendment Act, 1992
(B) 24th Constitutional Amendment Act, 1971
(C) 42nd Constitutional Amendment Act, 1976
(D) 44th Constitutional Amendment Act, 1978
- Q.9** Match of the following-
Country
a. Thailand
b. Paris
c. Cuba
d. London
(A) a1, b2, c3, d4
(C) a2, b1, c4, d3
- Places**
1. Eiffel Tower
2. Bangkok
3. India House
4. Havana
(B) a2, b3, c4, d1
(D) a1, b2, c4, d3
- Q.10** Bihu is a folk dance from-
(A) Andhra Pradesh
(B) Assam
(C) Gujarat
(D) Rajasthan
- Q.11** The edible part of 'cabbage' is which of the following?
(A) Inflorescence
(B) Bud
(C) Fruit
(D) None of the above

सामान्य विज्ञान एवं सामान्य जागरूकता

- Q.1** रक्तचाप को मापने के लिए उपयोग किए जाने वाले उपकरण का नाम है
(A) टैकोमीटर
(B) स्फिग्मोमेनोमीटर
(C) एक्टिनोमीटर
(D) बैरोमीटर
- Q.2** भारत के निम्नलिखित में से कौन सा क्षेत्र उच्च भूकंपीय तीव्रता वाले क्षेत्र के अंतर्गत नहीं आता है?
(A) उत्तरांचल
(B) कर्नाटक का पठार
(C) कच्छ
(D) हिमाचल प्रदेश
- Q.3** पॉलिथीन की थैलियों को नष्ट नहीं किया जा सकता क्योंकि वे बनी होती हैं
(A) अटूट अणुओं से
(B) अकार्बनिक यौगिकों से
(C) पॉलिमर से
(D) प्रोटीन से
- Q.4** आर्य शब्द का शाब्दिक अर्थ है
(A) श्रेष्ठ
(B) विद्वान
(C) पुजारी
(D) योद्धा
- Q.5** कौन से मगध के प्रारंभिक शासक ने सिंहासन पर बैठने के लिए अपने पिता की हत्या कर दी और बदले में, अपने ही बेटे द्वारा उसकी हत्या कर दी गई थी?
(A) बिंबिसार
(B) अजातशत्रु
(C) उदायिन
(D) नागदशक
- Q.6** किसने कहा था, 'सत्य परम तत्व है और वह ईश्वर है'?
(A) महात्मा गांधी
(B) राधाकृष्णन
(C) रवीन्द्र नाथ टैगोर
(D) स्वामी विवेकानन्द
- Q.7** विश्व विरासत दिवस कब मनाया जाता है?
(A) 17 अप्रैल
(B) 18 अप्रैल
(C) 21 अप्रैल
(D) 22 अप्रैल
- Q.8** निम्न में कौन-सा संशोधन अधिनियम 'मिनी संविधान' माना जाता है?
(A) 74 वाँ संविधान अधिनियम, 1992
(B) 24 वाँ संविधान अधिनियम, 1971
(C) 42 वाँ संविधान अधिनियम, 1976
(D) 44 वाँ संविधान अधिनियम, 1978
- Q.9** सुमेलित कीजिए-
देश
a. थाईलैण्ड
b. पेरिस
c. क्यूबा
d. लंदन
(A) a1, b2, c3, d4
(C) a2, b1, c4, d3
- स्थान**
1. एफिल टावर
2. बैंकाक
3. इण्डिया हाउस
4. हवाना
(B) a2, b3, c4, d1
(D) a1, b2, c4, d3
- Q.10** बिहू एक लोक नृत्य है-
(A) आन्ध्र प्रदेश
(B) असम
(C) गुजरात
(D) राजस्थान
- Q.11** 'गोभी' का खाद्य हिस्सा निम्नलिखित में से कौन सा है?
(A) पुष्पक्रम
(B) बड(कोपल)
(C) फल
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

- Q.12** The Kamuthi Solar Power Project is located in which state?
(A) Karnataka **(B)** Tamil Nadu
(C) Kerala **(D)** Andhra Pradesh
- Q.13** Who has been given the additional charge of Secretary of the Ministry of New and Renewable Energy (MNRE)?
(A) Prashant Kumar Singh **(B)** Suman Sharma
(C) Rajesh Kumar Singh **(D)** Nidhi Khare
- Q.14** Which Indian state has the largest share of the Wastelands in India?
(A) Rajasthan **(B)** Bihar
(C) Karnataka **(D)** Uttar Pradesh
- Q.15** "Magnus Carlsen" is a player of which among the following sports?
(A) Cricket **(B)** Carrom
(C) Chess **(D)** Tennis
- Q.16** In India, the National Voter's Day is celebrated on?
(A) December 17th **(B)** March 8th
(C) January 17th **(D)** January 25
- Q.17** The Sangai Festival is celebrated in
(A) Assam **(B)** Manipur
(C) Mizoram **(D)** Nagaland
- Q.18** Which of the following Acts gives the power to the Indian Legislative Council to debate on the budget?
(A) Indian council act 1861
(B) Indian council act 1862
(C) Indian council act 1892
(D) Indian council act, 1909
- Q.19** Which of the following Country does have a written Constitution?
(A) Israel **(B)** UK
(C) U.S.A. **(D)** Saudi Arabia
- Q.20** Which Union Minister has recently launched Bharat Ranbhoomi Darshan App?
(A) Narendra Modi **(B)** Amit Shah
(C) Droupadi Murmu **(D)** Rajnath Singh
- Q.21** General V.K. Singh (Retd) has recently been appointed as the new Governor of which state?
(A) Nagaland **(B)** Manipur
(C) Mizoram **(D)** Tripura
- Q.22** What is the overall global rank of India in the QS World Future Skills Index 2025, launched by London-based Quacquarelli Symonds (QS)?
(A) 25th **(B)** 22nd
(C) 20th **(D)** 27th
- Q.23** Which of the following statement (s) is/are true regarding Karnataka?
I. Karnataka is bordered by the Arabian Sea to the west, Goa to the northwest, Maharashtra to the north, Telangana to the northeast, Andhra Pradesh to the east.
II. It is the sixth largest Indian state by area.
(A) Only I **(B)** Only II
(C) Both I & II **(D)** Neither I nor II
- Q.12** कामुती सौर ऊर्जा परियोजना किस राज्य में स्थित है?
(A) कर्नाटक **(B)** तमिलनाडु
(C) केरल **(D)** आंध्र प्रदेश
- Q.13** नए और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय (MNRE) के सचिव का अतिरिक्त प्रभार किसे दिया गया है?
(A) प्रशांत कुमार सिंह **(B)** सुमन शर्मा
(C) राजेश कुमार सिंह **(D)** निधि खरे
- Q.14** भारत के किस भारतीय राज्य में बंजर भूमि का सबसे बड़ा हिस्सा है?
(A) राजस्थान **(B)** बिहार
(C) कर्नाटक **(D)** उत्तर प्रदेश
- Q.15** "मैग्नस कार्लसन" निम्नलिखित में से किस खेल का खिलाड़ी है?
(A) क्रिकेट **(B)** कैरम **(C)** शतरंज **(D)** टेनिस
- Q.16** भारत में, राष्ट्रीय मतदाता दिवस मनाया जाता है?
(A) 17 दिसंबर **(B)** 8 मार्च
(C) 17 जनवरी **(D)** 25 जनवरी
- Q.17** संगई समारोह _____ में मनाया जाता है:
(A) असम **(B)** मणिपुर **(C)** मिजोरम **(D)** नागालैंड
- Q.18** निम्न में से किस अधिनियम के अंतर्गत भारतीय विधानपरिषद को बजट पर बहस करने की शक्ति प्राप्त हुई?
(A) भारतीय परिषद अधिनियम 1861
(B) भारतीय परिषद अधिनियम 1862
(C) भारतीय परिषद अधिनियम 1892
(D) भारतीय परिषद अधिनियम 1909
- Q.19** निम्नलिखित में से किस देश में एक लिखित संविधान है?
(A) इजराइल **(B)** यू.के.
(C) संयुक्त राज्य अमेरिका **(D)** सऊदी अरब
- Q.20** किस केंद्रीय मंत्री ने हाल ही में भारत रणभूमी दर्शन ऐप लॉन्च किया है?
(A) नरेंद्र मोदी **(B)** अमित शाह
(C) द्रौपदी मुरमू **(D)** राजनाथ सिंह
- Q.21** जनरल वी.के. सिंह (सेवानिवृत्त) को हाल ही में किस राज्य के नए गवर्नर के रूप में नियुक्त किया गया है?
(A) नागालैंड **(B)** मणिपुर
(C) मिजोरम **(D)** त्रिपुरा
- Q.22** क्यूएस वर्ल्ड फ्यूचर स्किल्स इंडेक्स 2025 में भारत की समग्र वैश्विक रैंक क्या है, जिसे लंदन स्थित काक्वैरेली साइमंड्स (क्यूएस) द्वारा लॉन्च किया गया है?
(A) 25वां **(B)** 22वां
(C) 20वां **(D)** 27वां
- Q.23** निम्नलिखित में से कौन सा कथन कर्नाटक के संबंध में सही है / हैं?
I. कर्नाटक की सीमा पश्चिम में अरब सागर, उत्तर-पश्चिम में गोवा, उत्तर में महाराष्ट्र, उत्तर पूर्व में तेलंगाना, पूर्व में आंध्र प्रदेश से लगती है।
II. यह क्षेत्रफल के संदर्भ से छठा सबसे बड़ा भारतीय राज्य है।
(A) केवल I **(B)** केवल II
(C) I और II दोनों **(D)** न तो I और न ही II

- Q.24** Which of the following statement (s) is/are true regarding North Korea?
I. The Korean People's Army (KPA) is the largest military institution in the world.
II. North Korea is ruled by the Kim dynasty, which in North Korea is referred to as the Mount Paektu Bloodline
(A) Only I **(B)** Only II
(C) Both I & II **(D)** Neither I nor II
- Q.25** Which country launched first 5G network?
(A) Japan **(B)** U.S.A.
(C) China **(D)** South Korea
- Q.26** Which of the following statement (s) is true regarding Human Development Index?
I. Human Development Index was developed by Mahbub-ul-Haq in 1881.
II. Calculation of the index combines four major indicators: life expectancy for health, expected years of schooling, mean of years of schooling for education and Gross National Income per capita for standard of living
(A) Only I **(B)** Only II
(C) Both I & II **(D)** Neither I nor II
- Q.27** Which among the following is used to treat Indigition?
(A) Antacid **(B)** Antiseptic
(C) Analgesic **(D)** Antibiotic
- Q.28** Which of the following cannot be beaten into Sheets?
(A) Gold **(B)** Silver
(C) Potassium **(D)** Aluminum
- Q.29** When a bond is formed between two atoms, the energy of the system will
(A) Increase
(B) Decrease
(C) Remain the same
(D) May increase or decrease
- Q.30** For which of the following game, players must have knowledge of Pascal's law?
(A) Climbing **(B)** Paragliding
(C) Rafting **(D)** Scuba diving
- Q.31** Consider the following statements:
1. The chemical formula of producer gas is $CO+N_2$.
2. The chemical formula of copper Sulphate is $CuSO_4 \cdot 5H_2O$.
 Which of the statements given above is/are NOT correct?
(A) 1 only **(B)** 2 only
(C) Both 1 and 2 **(D)** Neither 1 nor 2
- Q.32** Who invented the Centigrade scale?
(A) Anders Celsius
(B) Daniel Gabriel Fahrenheit
(C) William Thomson
(D) Thomas Edison
- Q.33** Which statement is/are correct about scattering?
1. Light of shorter wave lengths is scattered less than light of longer wave lengths.
2. The amount of scattering is directly proportional to the fourth power of the wave lengths
- Q.24** निम्नलिखित में से कौन सा कथन उत्तर कोरिया के संबंध में सही है/हैं?
I. कोरियन पीपुल्स आर्मी (KPA) विश्व का सबसे बड़ा सैन्य संस्थान है।
II. उत्तर कोरिया पर किम वंश का शासन है, जिसे उत्तर कोरिया में माउंट पैक्टु ब्लडलाइन के रूप में जाना जाता है।
(A) केवल I **(B)** केवल II
(C) I और II दोनों **(D)** न तो I और न ही II
- Q.25** किस देश में विश्व के पहले 5G नेटवर्क की शुरुआत की गई?
(A) जापान **(B)** यू.एस.ए.
(C) चीन **(D)** दक्षिण कोरिया
- Q.26** मानव विकास सूचकांक के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?
I. मानव विकास सूचकांक 1881 में महबूब-उल-हक द्वारा विकसित किया गया था।
II. सूचकांक की गणना चार प्रमुख संकेतकों को जोड़ती है: स्वास्थ्य के लिए जीवन प्रत्याशा, स्कूली शिक्षा के वर्ष, स्कूली शिक्षा के माध्य वर्ष तथा जीवन स्तर के लिए प्रति व्यक्ति सकल राष्ट्रीय आय
(A) केवल I **(B)** केवल II
(C) I और II दोनों **(D)** न तो I और न ही II
- Q.27** निम्नलिखित में से किसे अजीर्ण के इलाज के लिए उपयोग किया जाता है?
(A) एंटासिड **(B)** एंटीसेप्टिक
(C) एनाल्जेसिक **(D)** एंटीबायोटिक
- Q.28** निम्नलिखित में से किसे चादर में नहीं बदला जा सकता है?
(A) सोना **(B)** चांदी
(C) पोटैशियम **(D)** एल्युमीनियम
- Q.29** जब दो परमाणुओं के बीच बंध बनते हैं, तो निकाय की ऊर्जा होगी
(A) वृद्धि **(B)** कमी
(C) एक समान रहेगी **(D)** वृद्धि या कमी हो सकती है
- Q.30** निम्नलिखित में से किस खेल के लिए, खिलाड़ियों को पास्कल के नियम का ज्ञान होना चाहिए?
(A) चढ़ाई **(B)** पैराग्लाइडिंग
(C) राफ्टिंग **(D)** स्कूबा डाइविंग
- Q.31** निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. प्रोड्यूसर गैस का रासायनिक सूत्र $CO+N_2$ है।
2. कॉपर सल्फेट का रासायनिक सूत्र $CuSO_4 \cdot 5H_2O$ है।
 उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही नहीं है/हैं?
(A) केवल I **(B)** केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों **(D)** न तो 1, न ही 2
- Q.32** सेन्टीग्रेड पैमाने का आविष्कार किसने किया?
(A) एंडर्स सेल्सियस **(B)** डैनियल गैब्रियल फारेनहाइट
(C) विलियम थॉमसन **(D)** थामस एडीसन
- Q.33** प्रकीर्णन के विषय में कौन से कथन सही है/हैं?
1. छोटी तरंग दैर्ध्य का प्रकाश लम्बी तरंगदैर्ध्य के प्रकाश से कम प्रकीर्णित होता है।
2. प्रकीर्णन की मात्रा तरंगदैर्ध्य की चौथी घात के अनुक्रमानुपाती होता है।

- (A) Only 1 (B) Only 2 (C) Both 1 and 2 (D) None of these
- (A) केवल 1 (B) केवल 2 (C) दोनों 1 और 2 (D) इनमें से कोई नहीं
- Q.34** The bats can fly in the dark because –
 (A) They can see the objects in darkness
 (B) They have weak legs and are likely to be attacked by predators
 (C) They generate flashes of light
 (D) They generate ultrasonic sound waves
- Q.34** चमगादड़ अंधेरे में उड़ सकता है क्योंकि-
 (A) वे अंधेरे में वस्तुओं को देख सकते हैं
 (B) उनके पास कमजोर पैर हैं और शिकारियों द्वारा हमला किया जा सकता है
 (C) वे प्रकाश की चमक उत्पन्न करते हैं
 (D) वे अल्ट्रासोनिक ध्वनि तरंगें उत्पन्न करते हैं
- Q.35** The time between program input and output is called
 (A) Turnaround time (B) Waiting time
 (C) Execution time (D) Delay time
- Q.35** प्रोग्राम इनपुट और आउटपुट के बीच का समय कहा जाता है
 (A) टर्न अराउंड टाइम (B) वेटिंग टाइम
 (C) एक्सीक्यूशन टाइम (D) डिले टाइम
- Q.36** Consider the following statements:
 1. The term plastid was first used by Schimper.
 2. The functional unit of Photo synthesis is Chloroplast.
 Which of the statements given above is/are correct?
 (A) 1 only (B) 2 only
 (C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2
- Q.36** निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 1. प्लास्टिड शब्द का प्रयोग सर्वप्रथम शिम्पर ने किया था।
 2. प्रकाश संश्लेषण की कार्यात्मक इकाई हरितलवक है।
 उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
 (A) केवल 1 (B) केवल 2
 (C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1, न ही 2
- Q.37** Light Emitting diode (LED) converts.
 (A) Light energy into electrical energy
 (B) Electrical energy into light energy
 (C) Thermal energy into light energy
 (D) Mechanical energy into electrical energy
- Q.37** प्रकाश उत्सर्जक डायोड (एलईडी) परिवर्तित करता है।
 (A) प्रकाश ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में
 (B) विद्युत ऊर्जा को प्रकाश ऊर्जा में
 (C) तापीय ऊर्जा को प्रकाश ऊर्जा में
 (D) यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में
- Q.38** Which one of the following is present in chlorophyll which gives a green colour to plant leaves?
 (A) Sodium (B) Magnesium
 (C) Iron (D) Manganese
- Q.38** निम्नलिखित में से कौन क्लोरोफिल में मौजूद पौधे के पत्तों को हरा रंग देता है?
 (A) सोडियम (B) मैग्नीशियम
 (C) लोहा (D) मैंगनीज
- Q.39** Peeling of onions causes tears as onions release
 (A) Sulphonic acid (B) Sulfenic acid
 (C) Acetic acid (D) Carbolic acid
- Q.39** प्याज के छीले जाने के कारण आंसू निकलते हैं, प्याज छोड़ता है-
 (A) सल्फोनिक अम्ल (B) सल्फेनिक अम्ल
 (C) एसिटिक अम्ल (D) कार्बोनिक अम्ल
- Q.40** Which one of the following polymers is used for the production of non-sticky pans?
 (A) Teflon (B) Neoprene
 (C) P.V.C. (D) Gutta-Percha
- Q.40** निम्नलिखित में से कौन सा पॉलिमर नॉन स्टिक पैन के उत्पादन के लिए उपयोग किया जाता है?
 (A) टेफ्लॉन (B) नियोप्रीन
 (C) पी.वी.सी. (D) गटा-पारचा
- Q.41** White revolution is related to
 (A) Egg production (B) Milk production
 (C) Wheat production (D) Fish production
- Q.41** श्वेत क्रांति किससे संबंधित है-
 (A) अंडा उत्पादन (B) दूध का उत्पादन
 (C) गेहूं का उत्पादन (D) मछली उत्पादन
- Q.42** In a pressure cooker food is cooked in shorter time because
 (A) The boiling point of water increases
 (B) The boiling point of water decreases
 (C) The food takes more heat
 (D) Air is denser
- Q.42** प्रेशर कुकर में खाना कम समय में पक जाता है क्योंकि-
 (A) पानी का क्वथनांक बढ़ जाता है
 (B) पानी का क्वथनांक कम हो जाता है
 (C) भोजन अधिक ऊष्मा लेता है
 (D) वायु सघन होती है
- Q.43** How many images will be formed if a point light source is placed between two parallel plane mirrors?
 (A) Two (B) Four
 (C) Eight (D) Infinite
- Q.43** यदि दो समानांतर समतल दर्पणों के बीच एक बिंदु प्रकाश स्रोत रखा जाए तो कितने चित्र बनेंगे?
 (A) दो (B) चार (C) आठ (D) अनंत
- Q.44** Green revolution is related to
 (A) Millet production (B) Pulse production
 (C) Wheat production (D) Oilseed production
- Q.44** हरित क्रांति किससे संबंधित है-
 (A) बाजरा उत्पादन (B) पल्स उत्पादन
 (C) गेहूं का उत्पादन (D) तिलहन उत्पादन
- Q.45** The most commonly used material for making transistor is.
 (A) Aluminium (B) Silicon
 (C) Copper (D) Silver
- Q.45** ट्रांजिस्टर बनाने के लिए सबसे अधिक इस्तेमाल की जाने वाली वस्तु है
 (A) एल्युमीनियम (B) सिलिकॉन
 (C) तांबा (D) चांदी

Mathematics

- Q.46** Out of the three numbers, the ratio between the first and the second number is 5:6 and the ratio between the second and the third number is 15:16. If the difference between the first and the third number is 3500, find the product of first and last number.
(A) 200000000 **(B)** 2000000
(C) 1100000000 **(D)** 500000000
- Q.47** Find the value of 125689×568942
(A) 710509751038 **(B)** 7150975108
(C) 715751038 **(D)** 71509751038
- Q.48** Vimal purchased 30 dozens of toys at the rate of Rs. 360 a dozen. He sold each one of them at the rate of Rs. 44. What was his percentage profit?
(A) 40.66% **(B)** 36.6%
(C) 46.66% **(D)** 45.06%
- Q.49** Find the compound interest on 9850000 at the rate of 9 per annum for two year?
(A) 1852745 **(B)** 1852705
(C) 1952785 **(D)** 1852785
- Q.50** There are four prime numbers written in ascending order. The product of first three is 279 and that of the last three is 261. The last number is
(A) 2 **(B)** 19
(C) 29 **(D)** 59
- Q.51** By selling an article for 2880 a man incurs a loss of 4%, what was the cost price?
(A) 1300 **(B)** 3000
(C) 4000 **(D)** 6000
- Q.52** A can do a piece of work in 15 days and B can do the same piece of work in 20 days. They start the work together, but after 4 days A leaves B will do the remaining piece of work in.
(A) 35/3 days **(B)** 33/3 days
(C) 31/3 days **(D)** 32/3 days
- Q.53** Which of the following is divisible by 9
(A) 1599629 **(B)** 5906809
(C) 4574059 **(D)** 75809103039
- Q.54** If two time of A is equal to five time of B and also equal to three time of C then A:B:C is
(A) 15:3:10 **(B)** 15:6:10
(C) 15:6:20 **(D)** 15:7:10
- Q.55** The price of an article was first increased by 13% and then again by 11%. If the increased price be 127.15, then original price was
(A) 2 **(B)** 22
(C) 43 **(D)** None of these
- Q.56** A car travels a certain distance at 44 km/h and comes back at 36 km/h. Find the average speed of the car for the total journey.
(A) 39.6 km/h **(B)** 79.6 km/h
(C) 39.1 km/h **(D)** 30.6 km/h
- Q.57** The speed of a boat in still water is 12 km/hr and the rate of current is 6 km/hr. The distance travelled downstream in 12 minutes is how much?

गणित

- Q.46** तीन संख्याओं में से, पहली और दूसरी संख्या के बीच का अनुपात 5:6 है और दूसरी और तीसरी संख्या के बीच का अनुपात 15:16 है। यदि पहली और तीसरी संख्या के बीच का अंतर 3500 है, तो पहले और अंतिम संख्या के गुणनफल को ज्ञात करें।
(A) 200000000 **(B)** 2000000
(C) 1100000000 **(D)** 500000000
- Q.47** 125689×568942 का मान ज्ञात कीजिए?
(A) 710509751038 **(B)** 7150975108
(C) 715751038 **(D)** 71509751038
- Q.48** विमल ने 360 रुपये दर्जन की दर से 30 दर्जनों खिलौने खरीदे। उसने उनमें से प्रत्येक को 44 रुपये की दर से बेचा। उसका प्रतिशत लाभ क्या था?
(A) 40.66% **(B)** 36.6% **(C)** 46.66% **(D)** 45.06%
- Q.49** दो वर्ष के लिए प्रति वर्ष 9 की दर से 9850000 पर चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए?
(A) 1852745 **(B)** 1852705
(C) 1952785 **(D)** 1852785
- Q.50** आरोही क्रम में चार प्रमुख संख्याएँ लिखी गई हैं। पहले तीन का उत्पाद 279 है और अंतिम तीन का 261 है। तो अंतिम संख्या है।
(A) 2 **(B)** 19 **(C)** 29 **(D)** 59
- Q.51** 2880 में एक वस्तु बेचकर एक आदमी 4% की हानि उठाता है, लागत मूल्य क्या था?
(A) 1300 **(B)** 3000 **(C)** 4000 **(D)** 6000
- Q.52** A 15 दिनों में एक काम कर सकता है और B एक ही काम 20 दिनों में कर सकता है। वे एक साथ काम शुरू करते हैं, लेकिन 4 दिनों के बाद A काम छोड़ देता है तो शेष बचे हुए कार्य को B कितने दिनों में करेगा।
(A) 35/3 दिन **(B)** 33/3 दिन
(C) 31/3 दिन **(D)** 32/3 दिन
- Q.53** निम्नलिखित में से कौन सा 9 से विभाज्य है
(A) 1599629 **(B)** 5906809
(C) 4574059 **(D)** 75809103039
- Q.54** यदि A का दो गुना B के पाँच गुना के बराबर है और C के तीन गुना के बराबर भी है तो A: B: C है
(A) 15:3:10 **(B)** 15:6:10 **(C)** 15:6:20 **(D)** 15:7:10
- Q.55** एक वस्तु की कीमत में पहले 13% और फिर 11% की वृद्धि हुई थी। यदि बढ़ी हुई कीमत 127.15 है, तो मूल कीमत थी
(A) 2 **(B)** 22
(C) 43 **(D)** इनमें से कोई नहीं
- Q.56** एक कार 44 किमी / घंटा की निश्चित दूरी तय करती है और 36 किमी/घंटा की चाल वापस आती है। कुल यात्रा के लिए कार की औसत गति का पता लगाएं।
(A) 39.6 किमी/घंटा **(B)** 79.6 किमी/घंटा
(C) 39.1 किमी/घंटा **(D)** 30.6 किमी/घंटा
- Q.57** 12 किमी / घंटा स्थिर पानी में एक नाव की गति है, और धारा की गति 6 किमी / घंटा है। 12 मिनट में अनुप्रवाह की ओर तय की गई दूरी है?

(A) 3.6 km
(C) 3.1 km

(B) 2.6 km
(D) 3.9 km

(A) 3.6 किमी
(C) 3.1 किमी

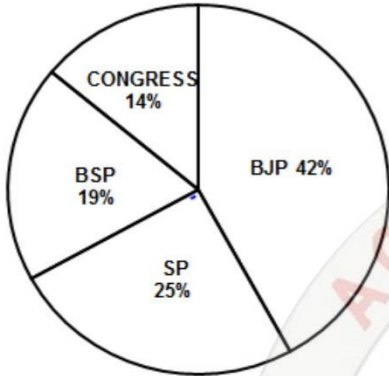
(B) 2.6 किमी
(D) 3 किमी

- Q.58** If $X:Y = 5:3$, then the value of $\frac{5x+7y}{2x+9y}$
- (A) $\frac{42}{37}$
(C) $\frac{33}{37}$
- (B) $\frac{46}{37}$
(D) $\frac{49}{37}$

- Q.58** यदि $X:Y = 5:3$ तो, $\frac{5x+7y}{2x+9y}$ का मान है?
- (A) $\frac{42}{37}$ (B) $\frac{46}{37}$ (C) $\frac{33}{37}$ (D) $\frac{49}{37}$

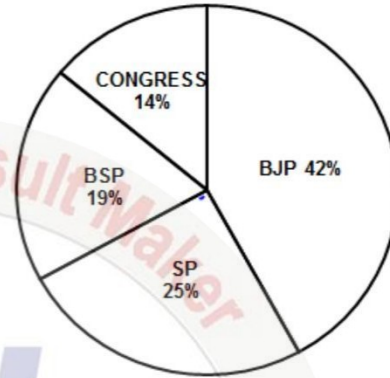
Direction (59-61) Study the following graph and answer the question.

Vote percentage of various political party
VOTE



दिशा निर्देश (59-61) निम्नलिखित ग्राफ का अध्ययन किजिए तथा उनके प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

विभिन्न राजनीतिक दल का वोट प्रतिशत
VOTE



- Q.59** Find the centre angle of BJP votes?
- (A) 151.20° (B) 171.20° (C) 651.20° (D) 101.20°

- Q.59** बीजेपी के वोटों का केंद्रीय कोण ज्ञात कीजिए?
- (A) 151.2° (B) 171.2° (C) 651.2° (D) 101.2°

- Q.60** The ratio of vote of Congress to BJP is?
- (A) 4:3 (B) 3:1 (C) 1:5 (D) 2:3

- Q.60** बीजेपी तथा कांग्रेस के वोट का अनुपात है
- (A) 4:3 (B) 3:1 (C) 1:5 (D) 2:3

- Q.61** If the total number of vote of BSP is 152000 then the total number of SP vote is
- (A) 200000 (B) 500000
(C) 20000 (D) 206000

- Q.61** अगर बसपा के कुल मतों की संख्या 152000 है तो सपा की कुल संख्या है
- (A) 200000 (B) 500000 (C) 20000 (D) 206000

- Q.62** Find the value of $\sqrt{169} \times \sqrt{225} + \sqrt{144} \times \sqrt{196}$
- (A) 856 (B) 436 (C) 363 (D) 393

- Q.62** $\sqrt{169} \times \sqrt{225} + \sqrt{144} \times \sqrt{196}$ का मान ज्ञात कीजिए?
- (A) 856 (B) 436 (C) 363 (D) 393

- Q.63** In a family there are two children Shubhi and Moni. The ratio between the present age of Shubhi and Moni is 4:5. After 6 years the ratio of their ages will be 6:7. Find the sum of the age of Shubhi and Moni after 11 years.
- (A) 45 (B) 49 (C) 48 (D) 51

- Q.63** एक परिवार में शुभी और मोनी दो बच्चे हैं। शुभी और मोनी की वर्तमान आयु के बीच का अनुपात 4:5 है। 6 वर्ष के बाद उनकी आयु का अनुपात 6:7 होगा। 11 वर्ष के बाद शुभी और मोनी की आयु के योग का पता लगाएं।
- (A) 45 (B) 49 (C) 48 (D) 51

- Q.64** Find the value of $5(\sin 60 \sin 45 \sin 180 \sin 57 \sin 60 \sin 30)$
- (A) $\frac{1}{2}$ (B) 0 (C) -1 (D) 1

- Q.64** $5(\sin 60 \sin 45 \sin 180 \sin 57 \sin 60 \sin 30)$ का मान ज्ञात कीजिए?
- (A) $\frac{1}{2}$ (B) 0 (C) -1 (D) 1

- Q.65** The average of 13 numbers was found to be 80 but while calculating, one of the numbers was counted as 60 instead of 50. Then the correct average would have been.
- (A) 70.23 (B) 79.3
(C) 79.23 (D) 89.23

- Q.65** 13 संख्याओं का औसत 80 है, लेकिन गणना करते समय, संख्याओं में से एक को 50 के बजाय 60 के रूप में गिना गया। सही औसत क्या होगा?
- (A) 70.23 (B) 79.3 (C) 79.23 (D) 89.23

- Q.66** $76 - (76)^2 + 76 \times (76 + 76 \div 0.76) = ?$
- (A) 5675 (B) 7656
(C) 3961 (D) 7676

- Q.66** $76 - (76)^2 + 76 \times (76 + 76 \div 0.76) = ?$
- (A) 5675 (B) 7656 (C) 3961 (D) 7676

- Q.67** $\frac{\sqrt{5329}}{\sqrt{5041}}$ is equal to?

- Q.67** $\frac{\sqrt{5329}}{\sqrt{5041}}$ के बराबर हैं?

(A) 73/61
(C) 73/71

(B) 43/21
(D) None of these

(A) 73/61
(C) 73/71

(B) 43/21
(D) इनमें से कोई नहीं

- Q.68** The LCM of two numbers is 3157 while their HCF is 41. If one of the numbers is 287, then the other number is-
(A) 450 (B) 599 (C) 451 (D) 459

- Q.68** दो संख्याओं का ल. स. 3157 है जबकि उनका म. स. 41 है। यदि संख्या में से एक, 287 है, तो दूसरी संख्या है ?
(A) 450 (B) 599 (C) 451 (D) 459

- Q.69** If $G = \sqrt{7 + \sqrt{75 + \sqrt{7 + \sqrt{841}}}}$ then find the value of G^2 ?
(A) 16 (B) 15 (C) 18 (D) 29

- Q.69** यदि $G = \sqrt{7 + \sqrt{75 + \sqrt{7 + \sqrt{841}}}}$ तो G^2 का मान है?
(A) 16 (B) 15 (C) 18 (D) 29

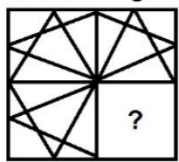
- Q.70** The difference of the two number is 40% of the larger number. if the smaller number is 40 then find the larger number?
(A) $66\frac{2}{3}$ (B) $16\frac{2}{3}$ (C) $76\frac{2}{3}$ (D) $56\frac{2}{3}$

- Q.70** दो संख्याओं का अंतर बड़ी संख्या का 40% है। यदि छोटी संख्या 40 है तो बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए?
(A) $66\frac{2}{3}$ (B) $16\frac{2}{3}$ (C) $76\frac{2}{3}$ (D) $56\frac{2}{3}$

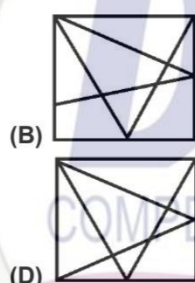
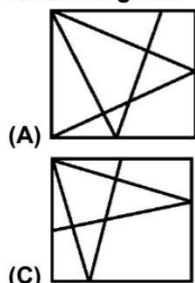
General Intelligence and Reasoning
सामान्य बुद्धि एवं तर्क शक्ति

- Q.71** What should come in place of question mark?

Question figure

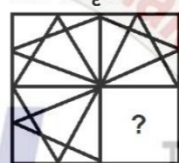


Answer figures

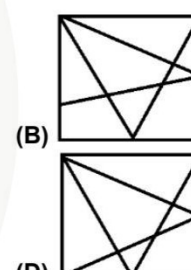
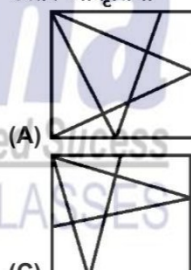


- Q.71** प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर क्या आयेगा ?

प्रश्न आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ



- Q.72** J is sister of M. M is only son of Q. M is married to J. H is sister-in-law of M. V is brother of Q. How is Q related to J?
(A) Mother-in-law (B) Father-in-law
(C) Cannot be determined (D) Father

- Q.72** J, M की बहन हैं। M, Q का एकमात्र पुत्र हैं। M का विवाह J से हुआ है। H, M की सिस्टर-इन-लॉ हैं। V, Q का भाई हैं। Q, J से किस प्रकार सम्बन्धित है ?
(A) मदर-इन-लॉ (B) फादर-इन-लॉ
(C) निर्धारित नहीं किया जा सकता (D) पिता

Direction Q.(73-75) Find the odd one?

दिशा निर्देश **Q.(73-75)** विषम ज्ञात कीजिए ?

- Q.73** (A) Spain- Euro (B) Japan- Dollar
(C) Iraq- Dinar (D) Australia- Dollar

- Q.73** (A) स्पेन-यूरो (B) जापान-डॉलर
(C) ईराक-दिनार (D) ऑस्ट्रेलिया-डॉलर

- Q.74** (A) 67→68 (B) 56→26
(C) 82→37 (D) 73→9

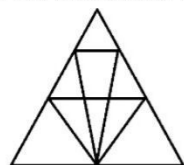
- Q.74** (A) 67→68 (B) 56→26
(C) 82→37 (D) 73→9

- Q.75** (A) GR (B) SF (C) LM (D) DV

- Q.75** (A) GR (B) SF (C) LM (D) DV

- Q.76** Find the number of triangles in the given figure?

- Q.76** दी गई आकृति में कुल कितने त्रिभुज हैं?



(A) 16 (B) 19 (C) 18 (D) 17

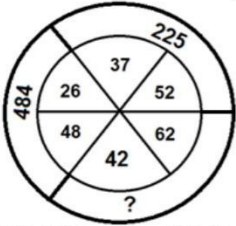


(A) 16 (B) 19 (C) 18 (D) 17

- Q.77** In a certain code language 'MAYOR' is coded as '@ \$ * ?%' and 'HORSE' is coded as '#?%©&'. How can 'MORE' be coded in that code language?
(A) &?@\$ **(B)** @?%&
(C) @%?& **(D)** #&@\$

- Q.78** In a certain code language 'Ram is walking' is coded as 'ho qv ny' and 'walking is good for health' is coded as 'sd ho fs ny lj'. How 'Health' coded in that code language?
(A) sd **(B)** fs
(C) lj **(D)** Cannot be determined

- Q.79** What should come in place of question mark?



- (A)** 324 **(B)** 484 **(C)** 361 **(D)** 400

- Q.80** Find the analogous pair-
India: Mango:: Austria : ?
(A) Plum **(B)** Apple
(C) Curuba **(D)** Avocado

- Q.81** What should come in place of question mark?
 B C E H M T ?
(A) D **(B)** F **(C)** E **(D)** G

- Q.82** 65 24 217 48 513 ?
(A) 80 **(B)** 730
(C) 82 **(D)** 728

- Q.83** If '+' means '-', '-' means '+', 'x' means '+' and '+' means 'x'. Then find the value of-
 $2244 \times 18 + 48 - 16 \div 11 = ?$
(A) 2827 **(B)** 2297
(C) 2287 **(D)** 2387

- Q.84** In a certain code language 'REASON' is coded as 'SCBQPL', then how will be 'CODING' coded in that code language?
(A) DEMOGE **(B)** DNEFOF
(C) MDGEEQ **(D)** DMEGOE

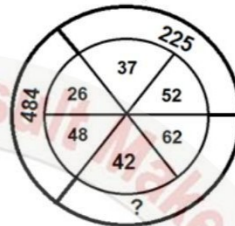
- Q.85** Letters of a word have been jumbled up and numbered as given. Select the option that gives the correct order of the letters as indicated by the numbers to form the word.
S, E, O, Q, M, U
1 2 3 4 5 6
(A) 3,5,4,1,6,2 **(B)** 5,4,3,1,2,6
(C) 5,3,1,4,6,2 **(D)** 4,1,3,5,2,6

- Q.86** Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary?
1. Wine 2. Wait 3. Whisper
4. Worry 5. Washing
(A) 23514 **(B)** 25314
(C) 52341 **(D)** 23145

- Q.77** एक निश्चित कोड भाषा में 'MAYOR' को '@ \$ * ?%' तथा 'HORSE' को '#?%©&' कोड किया जाता है। उसी कोड भाषा में 'MORE' को किस प्रकार कोड किया जायेगा ?
(A) &?@\$ **(B)** @?%&
(C) @%?& **(D)** #&@\$

- Q.78** एक निश्चित कोड भाषा में 'Ram is walking' को 'ho qv ny' तथा 'walking is good for health' को 'sd ho fs ny lj', कोड किया जाता है। उसी कोड भाषा में 'Health' को किस प्रकार कोड किया जायेगा ?
(A) sd **(B)** fs
(C) lj **(D)** निर्धारित नहीं किया जा सकता

- Q.79** प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर क्या आयेगा ?



- (A)** 324 **(B)** 484 **(C)** 361 **(D)** 400

- Q.80** समान जोड़ी का पता लगाइये ?
भारत : आम : आस्ट्रिया : ?
(A) Plum **(B)** Apple
(C) Curuba **(D)** Avocado

- Q.81** दिशा निर्देश B C E H M T ?
(A) D **(B)** F **(C)** E **(D)** G

- Q.82** 65 24 217 48 513 ?
(A) 80 **(B)** 730
(C) 82 **(D)** 728

- Q.83** यदि '+' का अर्थ '-', '-' का अर्थ '+', 'x' का अर्थ '+' तथा '+' का अर्थ 'x' हो, तो मान ज्ञात कीजिए ?
 $2244 \times 18 + 48 - 16 \div 11 = ?$
(A) 2827 **(B)** 2297 **(C)** 2287 **(D)** 2387

- Q.84** एक निश्चित कोड भाषा में 'REASON' को 'SCBQPL' कोड किया जाता है। उसी कोड भाषा में 'CODING' को किस प्रकार कोड किया जायेगा ?
(A) DEMOGE **(B)** DNEFOF
(C) MDGEEQ **(D)** DMEGOE

- Q.85** शब्द के अक्षर अव्यवस्थित तथा संख्यांकित किये गये हैं। दिये गये अक्षरों में से वह अक्षर चुनियें जो दिये गये अक्षरों से अर्थपूर्ण शब्द बनाने का सही क्रम दें—
S, E, O, Q, M, U
1 2 3 4 5 6
(A) 3,5,4,1,6,2 **(B)** 5,4,3,1,2,6
(C) 5,3,1,4,6,2 **(D)** 4,1,3,5,2,6

- Q.86** दिये गये शब्दों को अंग्रेजी वर्णमालानुसार व्यवस्थित करें ?
1. Wine 2. Wait 3. Whisper
4. Worry 5. Washing
(A) 23514 **(B)** 25314
(C) 52341 **(D)** 23145

Q.87 Which word will appear fifth when given word arranged in order of dictionary?

Dog, Drawn, Dashing, Dream, Deputy,

Dominant, Ditch

(A) Dominant

(B) Ditch

(C) Drawn

(D) Deputy

Q.88 In the following question, select the odd number pair from the given alternatives?

(A) 684→12

(B) 452→10

(C) 882→31

(D) 625→2.4

Direction Q.(89-90) In each of the questions below are given three/four statements followed by two conclusions. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements, disregarding commonly known facts.

Give answer-

(A) If conclusion I follows.

(B) If conclusion II follows.

(C) If either conclusion I or II follows.

(D) If neither conclusion I and II follows.

Q.89 Statement : In India, there should be more and more emphasis given to the agricultural engineering and technological fields instead of pure and basic science.

Conclusion : (I) Sufficient development has been achieved in India in the field of basic and pure science.

(II) The production industry in India was neglected in the past.

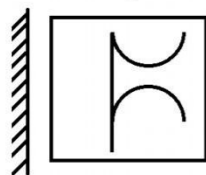
Q.90 Statement : The majority of Indian laborers belong to the unorganized sector and most of these laborers earn very little.

Conclusion: (I) The laborers that belong the organized sector have better stability and benefits.

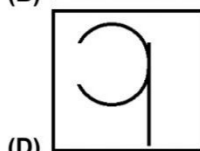
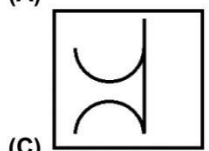
(II) Some of the laborers that belong to the unorganized sector are regular and certain income.

Q.91 Find the mirror image of the following question figure?

Question figure



Answer figures



Q.92 Identify the answer figure from which the piece given in the question figure have been cut.

Question figures

Q.87 दिये गये शब्दों को अंग्रेजी वर्णमालानुसार व्यवस्थित किया जाये तो कौन पाँचवें स्थान पर आयेगा ?

Dog, Drawn, Dashing, Dream, Deputy, Dominant, Ditch

(A) Dominant

(B) Ditch

(C) Drawn

(D) Deputy

Q.88 दिये गये प्रश्न में, विषम अंको का जोड़ा ज्ञात कीजिए ?

(A) 684→12

(B) 452→10

(C) 882→31

(D) 625→2.4

दिशा निर्देश Q.(89-90) दिये गये प्रश्नों में तीन/चार कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिये गये हैं। आपको इन कथनों को सत्य मानना है, भले ही वह सामान्यता ज्ञात तथ्यों से भिन्न हों। आपको यह निर्धारित करना है कि कौन सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

उत्तर दीजिए-

(A) यदि निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

(B) यदि निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

(C) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।

(D) यदि ना तो निष्कर्ष I ना ही II अनुसरण करता है।

Q.89 कथन : भारत में, शुद्ध और बुनियादी विज्ञान के बजाय कृषि इंजीनियरिंग और तकनीकी क्षेत्रों पर अधिक से अधिक जोर दिया जाना चाहिए।

निष्कर्ष : (I) बुनियादी और शुद्ध विज्ञान के क्षेत्र में भारत में पर्याप्त विकास हासिल किया गया है।

(II) अतीत में भारत में उत्पादन उद्योग की उपेक्षा की गई थी।

Q.90 कथन : अधिकांश भारतीय मजदूर असंगठित क्षेत्र के हैं और इनमें से अधिकांश मजदूर बहुत कम कमाते हैं।

निष्कर्ष : (I) संगठित क्षेत्र से संबंध रखने वाले मजदूरों में बेहतर स्थिरता और लाभ हैं।

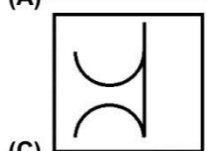
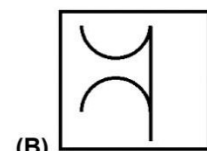
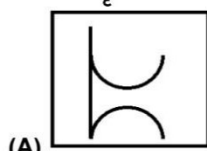
(II) कुछ मजदूर जो असंगठित क्षेत्र के हैं वे नियमित और निश्चित आय वाले हैं।

Q.91 दी गई आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब ज्ञात कीजिए-

प्रश्न आकृतियाँ

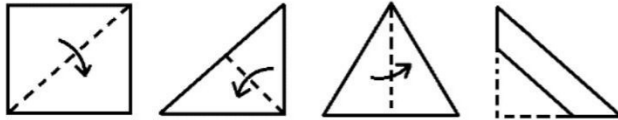


उत्तर आकृतियाँ

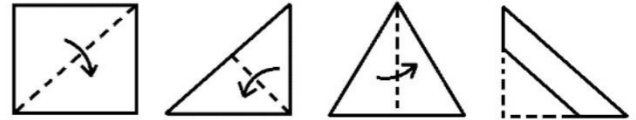


Q.92 वह उत्तर आकृति ज्ञात कीजिए जो प्रश्न आकृति काटने पर बने?

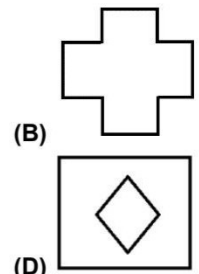
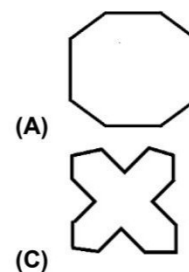
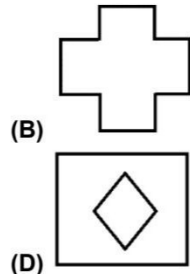
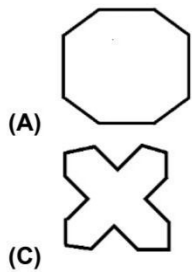
प्रश्न आकृतियाँ



Answer figures



उत्तर आकृतियाँ



Direction Q.(93-94) In these questions, relationships between different elements are shown in the statements. These statements are followed by two conclusions.

Give answer-

- (A) If conclusion I follows.
- (B) If conclusion II follows.
- (C) If either conclusion I or II follows.
- (D) If neither conclusion I nor II follows.

दिशा निर्देश Q.(93-94) दिये गये प्रश्नों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध दर्शाया गया है। प्रत्येक कथन के बाद दो निष्कर्ष दिये गये हैं। उत्तर दीजिए-

- (A) यदि निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- (B) यदि निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- (C) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
- (D) यदि ना तो निष्कर्ष I ना ही II अनुसरण करता है।

Q.93 Statements : $3 < H = 7 \leq 5 < Q > 1$
Conclusions : (I) $5 \geq 3$

(II) $H = 5$

Q.93 कथन : $3 < H = 7 \leq 5 < Q > 1$
निष्कर्ष : (I) $5 \geq 3$

(II) $H = 5$

Q.94 Statements : $7 \geq 9 \geq B = L < I > 3$
Conclusions : (I) $9 \geq L$

(II) $9 = B$

Q.94 कथन : $7 \geq 9 \geq B = L < I > 3$
निष्कर्ष : (I) $9 \geq L$

(II) $9 = B$

Direction Q.(95-97) Anil starts walking from point G to east direction. After walking 8 km. he reached to point A then he turns to his 90° right and walk 18 km and reached to point X. Now he moves 405° to his right and walk 12 km., then reached to point S.

दिशा निर्देश Q.(95-97) अनिल बिन्दु G से पूर्व दिशा की ओर चलना प्रारम्भ करता है। 8 किमी. चलने के बाद वह बिन्दु A पर पहुँचता है फिर अपने दायें 90° मुड़कर 18 किमी. चलकर बिन्दु X पर पहुँचता है। फिर वह अपने दायें 405° घूमकर 12 किमी. चलता है और बिन्दु S, पर पहुँचता है।

Q.95 Point S is in which direction from point A?
(A) North (B) North-east
(C) South (D) South-west

Q.95 बिन्दु S, बिन्दु A से किस दिशा में है ?
(A) उत्तर (B) उत्तर-पूर्व
(C) दक्षिण (D) दक्षिण-पश्चिम

Q.96 Point X is in which direction from point G?
(A) South-east (B) South
(C) South-west (D) North

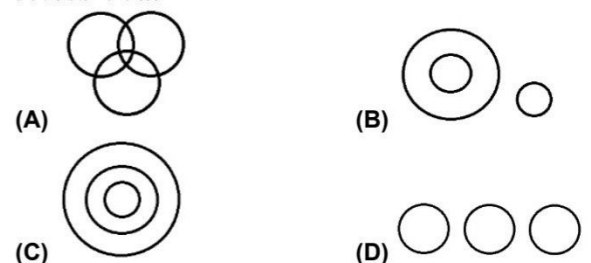
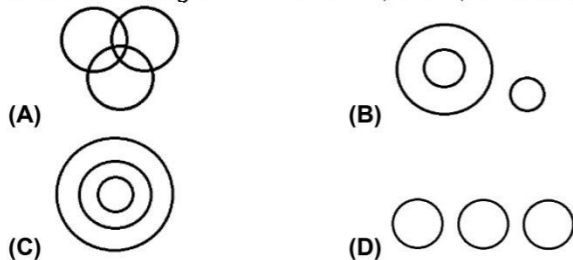
Q.96 बिन्दु X, बिन्दु G से किस दिशा में है ?
(A) उत्तर-पूर्व (B) दक्षिण
(C) दक्षिण-पश्चिम (D) उत्तर

Q.97 What is the approximate shortest distance between from point G to point X?
(A) 15 km (B) 18km
(C) 21km (D) 20 km

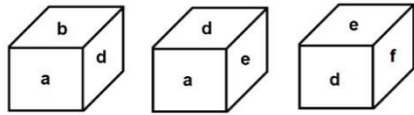
Q.97 बिन्दु G से बिन्दु X के बीच की लगभग न्यूनतम दूरी क्या है?
(A) 15 किमी. (B) 18 किमी.
(C) 21 किमी. (D) 20 किमी.

Q.98 Which Venn diagram shows Wheat, Bread, Strawberry?

Q.98 निम्नलिखित में से कौन सी वेन आकृति आटा, ब्रेड, स्ट्राबेरी को निरूपित करेगी?

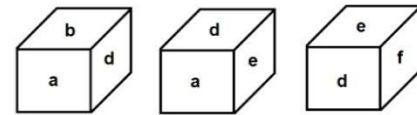


Q.99 Position of a dice has been given. Which letter is opposite to the a?



- (A) b (B) d (C) e (D) f

Q.99 एक पासे की स्थितियाँ दी गई है 'a' के विपरीत कौन सा अक्षर होगा?



- (A) b (B) d (C) e (D) f

Q.100 If today is Friday and last Monday was 29 december, 2008 then What is the date of today?

- (A) 28 december, 2008 (B) 3 January, 2009
(C) 2 January, 2009 (D) 1 January, 2009

Q.100 यदि आज शुक्रवार है तथा पिछले सोमवार को 29 दिसम्बर 2008 था, तो आज की तारीख क्या है ?

- (A) 28 दिसम्बर 2008 (B) 3 जनवरी 2009
(C) 2 जनवरी 2009 (D) 1 जनवरी 2009





Name:

Mobile: Ph No:

Subject: Date of Exam:

ROLL NO.				
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9
0	0	0	0	0

MOBILE NUMBER									
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Important Instructions	
Correct Method <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input checked="" type="radio"/> C <input type="radio"/> D	Wrong Method <input checked="" type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> B <input checked="" type="radio"/> C <input checked="" type="radio"/> D
<ul style="list-style-type: none"> • Marks should be dark and completely fill the circle. • Rough work must not be done on the answer sheet. • Make the marks only in the space provided. • Please do not make any stray marks on the answer sheet. 	

1	(A) (B) (C) (D)	21	(A) (B) (C) (D)	41	(A) (B) (C) (D)	61	(A) (B) (C) (D)	81	(A) (B) (C) (D)
2	(A) (B) (C) (D)	22	(A) (B) (C) (D)	42	(A) (B) (C) (D)	62	(A) (B) (C) (D)	82	(A) (B) (C) (D)
3	(A) (B) (C) (D)	23	(A) (B) (C) (D)	43	(A) (B) (C) (D)	63	(A) (B) (C) (D)	83	(A) (B) (C) (D)
4	(A) (B) (C) (D)	24	(A) (B) (C) (D)	44	(A) (B) (C) (D)	64	(A) (B) (C) (D)	84	(A) (B) (C) (D)
5	(A) (B) (C) (D)	25	(A) (B) (C) (D)	45	(A) (B) (C) (D)	65	(A) (B) (C) (D)	85	(A) (B) (C) (D)
6	(A) (B) (C) (D)	26	(A) (B) (C) (D)	46	(A) (B) (C) (D)	66	(A) (B) (C) (D)	86	(A) (B) (C) (D)
7	(A) (B) (C) (D)	27	(A) (B) (C) (D)	47	(A) (B) (C) (D)	67	(A) (B) (C) (D)	87	(A) (B) (C) (D)
8	(A) (B) (C) (D)	28	(A) (B) (C) (D)	48	(A) (B) (C) (D)	68	(A) (B) (C) (D)	88	(A) (B) (C) (D)
9	(A) (B) (C) (D)	29	(A) (B) (C) (D)	49	(A) (B) (C) (D)	69	(A) (B) (C) (D)	89	(A) (B) (C) (D)
10	(A) (B) (C) (D)	30	(A) (B) (C) (D)	50	(A) (B) (C) (D)	70	(A) (B) (C) (D)	90	(A) (B) (C) (D)
11	(A) (B) (C) (D)	31	(A) (B) (C) (D)	51	(A) (B) (C) (D)	71	(A) (B) (C) (D)	91	(A) (B) (C) (D)
12	(A) (B) (C) (D)	32	(A) (B) (C) (D)	52	(A) (B) (C) (D)	72	(A) (B) (C) (D)	92	(A) (B) (C) (D)
13	(A) (B) (C) (D)	33	(A) (B) (C) (D)	53	(A) (B) (C) (D)	73	(A) (B) (C) (D)	93	(A) (B) (C) (D)
14	(A) (B) (C) (D)	34	(A) (B) (C) (D)	54	(A) (B) (C) (D)	74	(A) (B) (C) (D)	94	(A) (B) (C) (D)
15	(A) (B) (C) (D)	35	(A) (B) (C) (D)	55	(A) (B) (C) (D)	75	(A) (B) (C) (D)	95	(A) (B) (C) (D)
16	(A) (B) (C) (D)	36	(A) (B) (C) (D)	56	(A) (B) (C) (D)	76	(A) (B) (C) (D)	96	(A) (B) (C) (D)
17	(A) (B) (C) (D)	37	(A) (B) (C) (D)	57	(A) (B) (C) (D)	77	(A) (B) (C) (D)	97	(A) (B) (C) (D)
18	(A) (B) (C) (D)	38	(A) (B) (C) (D)	58	(A) (B) (C) (D)	78	(A) (B) (C) (D)	98	(A) (B) (C) (D)
19	(A) (B) (C) (D)	39	(A) (B) (C) (D)	59	(A) (B) (C) (D)	79	(A) (B) (C) (D)	99	(A) (B) (C) (D)
20	(A) (B) (C) (D)	40	(A) (B) (C) (D)	60	(A) (B) (C) (D)	80	(A) (B) (C) (D)	100	(A) (B) (C) (D)
Correct	<input type="text"/>	Correct	<input type="text"/>	Correct	<input type="text"/>	Correct	<input type="text"/>	Correct	<input type="text"/>
Incorrect	<input type="text"/>	Incorrect	<input type="text"/>	Incorrect	<input type="text"/>	Incorrect	<input type="text"/>	Incorrect	<input type="text"/>
Marks	<input type="text"/>	Marks	<input type="text"/>	Marks	<input type="text"/>	Marks	<input type="text"/>	Marks	<input type="text"/>

Student's Signature	Maximum Marks	Marks Obtained	Marks in %	Remarks
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>



DISHA COMPETITIVE CLASSES

100% Passing Guaranteed in Competitive Exams

PAY BACK TO SOCIETY OUR SOCIAL RESPONSIBILITY

(Competitive Career Guidance)

**ORGANIZED – COMPLETELY FREE OF COST
PRACTICE EXAM & GUIDANCE CAMP**

VACANCY NO - 22195

RAILWAYS RRB GROUP - D

VENUE: CSMT AUDITORIUM

**DATE & TIME: 08/04/2026
AT 11:30 AM**

EXAM FORM FILLED STUDENTS

**RAILWAY, BANK & SSC
COMPETITIVE ASPIRANTS**

FUTURE EXAM ASPIRANTS

**ALL SUCH STUDENTS CAN
PARTICIPATE IN THIS PRACTICE
EXAM AND GUIDANCE CAMP.**

FOR MORE DETAILS CONTACT:

**PRASHANT – 9004411673 VISHAL – 9004412663 SACHIN – 9004412666
S. MORE – 9004415195**

 **9323469825 / 7977998102**

Mr. S. K. Singh

CEO & Founder

{Ex-Station Manager C.R.}



Disha Institute: Future in Education & Govt. Jobs

- ▶ Disha Institute: Future in Education & Govt. Jobs
- ▶ Disha Institute of Future in Education!
Disha Institute sikans, Future in Education. & Govt. Jobs
- ▶ Disha Institute of engineers!
Toar Auzawolans stativen & Competitive Grassners, Govt. Jobs
- ▶ Does does (nonsans of education?
Fture in Education Econacts, Govt. Jobs