

GENERAL KNOWLEDGE (सामान्य ज्ञान)

- Largest animal fair is organised in -
सबसे लम्बा बड़ा जानवर मेला किस शहर में लगता है?
(a) Sonapur (सोनपुर) (b) Bihar (बिहार)
(c) Mumbai (मुम्बई) (d) M.P. (मध्य प्रदेश)
- Where is the longest river bridge situated ?
सबसे लम्बा नदी पुल कहाँ है?
(a) Howrah Bridge (हावड़ा पुल)
(b) Mahatma Gandhi Setu Bridge
(महात्मा गाँधी सेतु)
(c) Both a & b (a और b दोनों)
(d) None of these (कोई नहीं)
- Who is the first man to reach North Pole?
उत्तरी ध्रुव पर पहुँचने वाला प्रथम व्यक्ति कौन था?
(a) Marco Polo (मार्को पोलो)
(b) Manmohan Singh (मनमोहन सिंह)
(c) Ronald Amundsen (रोनोल्ड अमंडसेन)
(d) None of these (कोई नहीं)
- Republic day of India is -
भार का गणतंत्र दिवस है-
(a) 15th Aug. 1947 (15 अगस्त 1947)
(b) 26th Jan. 1947 (26 जनवरी 1947)
(c) 26th Jan 1950 (26 जनवरी 1950)
(d) 14th Aug. 1947 (14 अगस्त 1947)
- Largest Country in population -
जनसंख्या में आधारित सबसे बड़ा देश कौन सा है?
(a) India (भारत)
(b) Pakistan (पाकिस्तान)
(c) China (चीन)
(d) Nepal (नेपाल)
- When 'National Sports day' is observed?
राष्ट्रीय खेल दिवस कब मनाया जाता है?
(a) 1st August (1 अगस्त)
(b) 27th September (27 सितम्बर)
(c) 6th October (6 अक्टूबर)
(d) 29th August (29 अगस्त)
- Zakhir Hussain is famous for -
जाकिर हुसैन किस के लिए मशहूर हैं?
(a) Film Director (फिल्म निर्देशक)
(b) Tabla (तबला)
(c) Dholak (ढोलक)
(d) None of these (कोई नहीं)
- Punjab is known for which dance
कौन से नृत्य के लिए पंजाब जाना जाता है?
(a) Garba (गरवा) (b) Dhaman (धमन)
(c) Pali (पाली) (d) None of these (कोई नहीं)
- The author of 'Mahabharata' is -
'महाभारत' के रचयिता का नाम है-
(a) Surdas (सूरदास) (b) Tulsidas (तुलसीदास)
(c) Ved Vyas (वेद व्यास)
(d) Valmiki (वाल्मीकि)
- When Dada Saheb Falke Award given to Yash Chopra?
दादा साहेब फाल्के पुरस्कार यश चोपड़ा को कब दिया गया था?
(a) 1972 (b) 2001
(c) 2006 (d) 2011
- The author of 'Romancing with life' is -
'रोमांसिंग विद लाईफ' के लेखक का नाम है-
(a) Raj Mohan Gandhi (राज मोहन गाँधी)
(b) Yash Chopra (यश चोपड़ा)
(c) Dev Anand (देव आनन्द)
(d) V. P. Singh (वी. पी. सिंह)
- Name the best actress of 59th Film Fair Awards
59वीं फिल्मफेयर के सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री का नाम बतावे-
(a) Priyanka Chopra (प्रियंका चोपड़ा)
(b) Vidya Balan (विद्या बालन)
(c) Rani Mukherjee (रानी मुखर्जी)
(d) Saira Bano (सायरा बानो)
- Which one of the followings is the daughter of Aishwarya Roy Bachchan?
निम्नलिखित में से कौन ऐश्वर्या राय बच्चन की पुत्री है?
(a) Kajol (काजोल) (b) Aradhya (अराध्या)
(c) Urmila (उर्मिला) (d) Pooja (पुजा)

14. I.M.O. is stand for :-
I.M.O. किसका संक्षिप्त रूप है?
(a) Indian Management Organisation
(इंडियन मैनेजमेंट ऑर्गेनाइजेशन)
(b) Instant Money Order (इंस्टैंट मनी आर्डर)
(c) Indian Money Order (इंडियन मनी आर्डर)
(d) Indian Money Organisation
(इंडियन मनी ऑर्गेनाइजेशन)
15. In which fields Arjun Award is given
अर्जुन पुरस्कार किस क्षेत्र में प्रदान किया जाता है?
(a) Sports (खेल) (b) Science (विज्ञान)
(c) Music (संगीत) (d) Literature (साहित्य)
16. Who is the leading actress of film 'Zindagi Na Mileagi Dobara'?
फिल्म 'जिन्दगी न मिलेगी दोबारा' के मुख्य अभिनेत्री कौन हैं?
(a) Priyanka Chopra (प्रियंका चोपड़ा)
(b) Vidya Balan (विद्या बालन)
(c) Katrina Kaif (कैटरीना कैफ)
(d) None of these (कोई नहीं)
17. Lord Rama belonged to which dynasty?
भगवान राम किस वंश से थे?
(a) Surya Vansh (सूर्य वंश)
(b) Chandra Vansh (चन्द्र वंश)
(c) Kuru Vansh (कुरु वंश)
(d) Puru Vansh (पुरु वंश)
18. Father of the Nation -
राष्ट्र पिता के नाम से किस व्यक्ति को जाना जाता है?
(a) Mahatma Gandhi (महात्मा गाँधी)
(b) Rajendra Prasad (राजेन्द्र प्रसाद)
(c) Manmohan Singh (मनमोहन सिंह)
(d) None of these (कोई नहीं)
19. The largest Mosque is -
सबसे बड़ा मस्जिद है-
(a) Jama Masjid (जामा मस्जिद)
(b) Masjid (मस्जिद)
(c) Both a & b (a और b दोनो)
(d) None of these (कोई नहीं)
20. The largest Public sector Bank is -
सबसे बड़ा सरकारी बैंक है-
(a) State Bank of India (भारतीय स्टेट बैंक)
(b) Bank of Baroda (बैंक ऑफ बड़ौदा)
(c) Allahabad Bank (इलाहाबाद बैंक)
(d) Oriental Bank of Commerce
(ओरिएण्टल बैंक ऑफ कॉमर्स)
21. Howrah Bridge is located at -
हावड़ा पुल कहाँ अवस्थित है?
(a) Kolkata (कोलकाता)
(b) Patna (पटना)
(c) Pune (पुणे)
(d) Nagpur (नागपुर)
22. Which star is called Dog Star?
कौन सा तारा कुत्ता तारा कहलाता है?
(a) Polo Star (पोलो तारा)
(b) Sirius (साईरस)
(c) Both a & b (a और b दोनो)
(d) None of these (कोई नहीं)
23. Who is Ratan Tata?
रतन टाटा कौन हैं?
(a) Actor (अभिनेता)
(b) Business Man (व्यावसायी)
(c) Dancer (नर्तक)
(d) None of these (कोई नहीं)
24. National Animal of India is -
भारत का राष्ट्रीय पशु है -
(a) Tiger (बाघ)
(b) Leopard (चीता)
(c) White Tiger (सफेद बाघ)
(d) Lion (शेर)
25. IPL Game is related to -
IPL खेल किससे संबंधित है?
(a) Ludo (लुडो) (b) Cricket (क्रिकेट)
(c) Golf (गोल्फ) (d) Hockey (हॉकी)

GENERAL SCIENCE (सामान्य विज्ञान)

1. Who invented the LASER?
'लेजर' का आविष्कार किसने किया?
(a) Atlas (एटलस)
(b) Waterman (वाटर मैन)
(c) Charles H. Townes (चार्ल्स एच टॉउन्स)
(d) None of these (कोई नहीं)
2. The most efficient engine is -
सबसे कुशल ईंजन है-
(a) Petrol (पेट्रोल) (b) Diesel (डीजल)
(c) Electric (इलेक्ट्रिक) (d) Steam (भाप)
3. Which among the following is not a true fruit?
इनमें से कौन सा वास्तव में फल नहीं है?
(a) Apple (सेव) (b) Grapes (अंगूर)
(c) Banana (केला) (d) Mango (आम)
4. Which one among the following produces seeds but not flowers?
इनमें से कौन सा बीज पैदा करता है फल नहीं?
(a) Tea (चाय) (b) Pine (चीड़)
(c) Coffee (कॉफी) (d) Grape (अंगूर)
5. What is the S.I. unit of Pressure
दाब का एस. आई. मात्रक है-
(a) Pascal (पास्कल) (b) Joule (जूल)
(c) Newton (न्यूटन) (d) Dyne (डाइन)
6. SI unit of temperature is -
ताप का SI मात्रक है-
(a) Kelvin (केल्विन) (b) Celsius (सेल्सियस)
(c) Fahrenheit (फारेनहाइट)
(d) Joule (जूल)
7. SI unit of Heat is -
ऊष्मा का SI मात्रक है-
(a) Calorie (कैलोरी) (b) Joule (जूल)
(c) Kelvin (केल्विन) (d) Newton (न्यूटन)
8. What is the colour of Sky?
आकाश का रंग कौन सा है?
(a) Colourless (रंगहीन)
(b) Blue (नीला)
(c) Orange (नारंगी)
(d) None of these (कोई नहीं)
9. Air is -
हवा है-
(a) Compound (यौगिक) (b) Element (तत्व)
(c) Mixture (मिश्रण) (d) Solution (विलयन)
10. Who is known as father of Biology?
'जीव विज्ञान के जनक' के नाम से कौन जाने जाते हैं?
(a) Aristotle (अरस्तू) (b) Darwin (डार्विन)
(c) Lamark (लैमार्क) (d) Purkenja (पुरकेन्जे)
11. Study of fruit is called -
फल के अध्ययन को कहते हैं-
(a) Spermology (स्पर्मोलॉजी)
(b) Anthology (अन्थोलॉजी)
(c) Pedology (पीडोलॉजी)
(d) Pomology (पोमोलॉजी)
12. Basic unit of classification is -
वर्गीकरण की आधार इकाई है-
(a) Genus (जीन्स)
(b) Family (फैमिली)
(c) Species (स्पेशीज)
(d) Order (ऑर्डर)
13. Smallest form of Bacteria is called -
जो जीवाणु आकार में सबसे छोटे होते हैं, कहलाते हैं-
(a) Cocci (गोलाणु)
(b) Vibrio (वाइब्रियो)
(c) Bacilli (दण्डाणु)
(d) Spirilla (स्पाइरिला)

14. Plant of pea is a -
मटर का पौधा है -
(a) Herb (शाक) (b) Shrub (पुष्प)
(c) Tree (पेड़) (d) None of these (कोई नहीं)
15. Coffee is obtain from which part of the plant?
पौधे के किस भाग से कॉफी प्राप्त होती है?
(a) Flower (पुष्पों से) (b) Seed (बीजों से)
(c) Leaf (पत्तियों से) (d) Fruit (फलों से)
16. Litmus is obtained from -
लिटमस प्राप्त होता है-
(a) Bacteria (एक जीवणु से)
(b) Fungi (एक कवक से)
(c) Algae (एक शैवाल से)
(d) Lichen (एक लाइकेन से)
17. Nearest planet of Solar System is -
सौर मंडल का सबसे नजदी ग्रह है -
(a) Pluto (प्लूटो) (b) Mercury (बुध)
(c) Sun (सूर्य) (d) All of these (उपरोक्त सभी)
18. CPU in a computer is -
कम्प्यूटर में सी.पी.यू. किसे कहते हैं?
(a) Central Processing Unit
(सेन्ट्रल प्रोसेसिंग यूनिट)
(b) Cabinet Print Utility
(कैबिनेट प्रिंट यूटीलिटी)
(c) Both a & b (a और b दोनों)
(d) None of these (कोई नहीं)
19. Day & Night is due to ?
रात और दिन होने का कारण है-
(a) Movement of Sun (सूर्य का घूर्णण)
(b) Moon (चन्द्रमा)
(c) Earth (पृथ्वी)
(d) None of these (कोई नहीं)
20. Chemical Formula of Water is -
पानी का रासायनिक सूत्र है-
(a) H_2SO_4 (b) $CaCO_3$
(c) NaOH (d) H_2O
21. Further planet of Solar System is -
सौर मंडल का सबसे दूरस्थ ग्रह है -
(a) Pluto (प्लूटो) (b) Jupiter (गुरु)
(c) Earth (पृथ्वी) (d) Moon (चन्द्रमा)
22. Study of plant life is called -
पौधे के बारे में अध्ययन को क्या कहते हैं?
(a) Botany (वनस्पति विज्ञान)
(b) Zoology (जन्तु शास्त्र)
(c) Geology (भूगर्भ शास्त्र)
(d) Biology (जीव विज्ञान)
23. Which one is poisonous?
निम्न में से कौन जहरीला है?
(a) Glucose (ग्लूकोज)
(b) Carbon (कार्बन)
(c) Cynoid (साइनाइड)
(d) All of these (उपरोक्त सभी)
24. Main cereal crop of India is -
भारत का प्रमुख खाद्य फसल है-
(a) Rice (चावल)
(b) Soyabean (सोयाबीन)
(c) Wheat (गेहूँ)
(d) Maize (मक्का)
25. Which is called the "The cow of the Poor"
गरीबों की गाय इनमें से किसे कहा जाता है?
(a) Buffalo (भैंस) (b) Cow (गाय)
(c) Goat (बकरी) (d) Pig (सूअर)

MATHEMATICS (गणित)

1. A house was sold for Rs. 1,00,000/- at a loss of Rs. 5000/-, the percentage loss is -
यदि एक घर को 1,00,000 रु. में बेचने पर 5,000 की हानि होती है, तो उसका हानि प्रतिशत क्या होगी?
(a) 10% (b) 5%
(c) 0.5% (d) 0.1 %
2. $4 - \frac{5}{1 + \frac{1}{3 + \frac{1}{2 + \frac{1}{4}}}}$ is equal to (निम्न के समान है)
(a) $\frac{1}{8}$ (b) $\frac{1}{2}$ (c) $\frac{3}{4}$ (d) $\frac{4}{3}$
3. A bus can go 360 km in 8 hrs. Find out the speed of the bus per hour.
एक बस 360 कि.मी. 8 घंटे में जाती है तो बस की गति प्रति घंटा क्या होगी?
(a) 50 km (कि.मी) (b) 38 km (कि.मी)
(c) 45 km (कि.मी) (d) 40 km (कि.मी)
4. The H.C.F. of two numbers is 11 and their L.C.M. is 693. If one of the numbers is 77, find the others
दो संख्याओं का म.स. 11 और उनका ल.स. 693 है अगर एक संख्या 77 है तो दूसरी संख्या क्या होगी?
(a) 45 (b) 63
(c) 99 (d) None of these (कोई नहीं)
5. Two angles of a triangle are 60° and 40°, Find out the third angle.
एक त्रिभुज के दो कोण 60° तथा 40° डिग्री हैं तो तिसरा कोण बतावें
(a) 80° (b) 40°
(c) 90° (d) 60°
6. A man buys an article for Rs. 27.50 and sell it for Rs. 28.60, Find his gain percent.
एक व्यक्ति 27.50 रु. में खिलौना खरीदा और 28.60 रु. में उसी खिलौने को बेच दिया तो उस व्यक्ति का कितना प्रतिशत लाभ हुआ।
(a) 4% (b) 0.6%
(c) 10% (d) None of these (कोई नहीं)
7. A and B can complete a piece of work in 4 days. If A alone can complete the same work in 12 days. In how many days can B alone complete that work?
A और B दोनों मिलकर 4 दिन में काम को पूरा करते हैं अगर A अकेला उस काम को 12 दिन में पूरा करता है तो उसी काम को B कितने दिन में पूरा करेगा?
(a) 6 (b) 4 (c) $4\frac{4}{5}$ (d) $5\frac{2}{9}$
8. The expression of 84% in fraction 84% को भिन्न में व्यक्त करें -
(a) $\frac{16}{25}$ (b) $\frac{10}{100}$ (c) $\frac{21}{25}$ (d) $\frac{25}{21}$
9. Simplify $108 \div 36$ of $\frac{1}{4} + \frac{2}{5} \times 3\frac{1}{4} = ?$
सरल करें $108 \div 36$ का
(a) $\frac{1}{4} + \frac{2}{5} \times 3\frac{1}{4} = ?$
(a) $\frac{3}{10}$ (b) $\frac{4}{9}$
(c) $1\frac{1}{2}$ (d) None of these (कोई नहीं)
10. An express train covers a distance 900 km in 15 hours. What was the speed of the train?
एक ट्रेन की गति प्रति घंटा क्या होगी जो 900 कि.मी. की दूरी 15 घंटा में तय करती है?
(a) 50 km/hr. (50 कि.मी/घंटा)
(b) 30 km/hr. (30 कि.मी/घंटा)
(c) 60 km/hr. (60 कि.मी/घंटा)
(d) 45 km/hr. (45 कि.मी/घंटा)
11. Which one of the following is not a prime number?
इनमें से कौन सा संख्या अभ्याज्य नहीं है?
(a) 31 (b) 61 (c) 71 (d) 91
12. What will be the price of 60 lemons if the price of 20 lemons is Rs. 30/-
यदि 20 निंबु का दाम 30 रु. हो तो 60 निंबु का दाम निकालें।
(a) 120 Rs. (रुपया) (b) 90 Rs. (रुपया)
(c) 60 Rs. (रुपया) (d) 80 Rs. (रुपया)

13. At 7*5462, find the lowest value of *, so that the number is completely divisible by 9.
7*5462 में * के स्थान पर कौन सी छोटी संख्या रखने पर वह संख्या 9 से पूर्णतः विभाजित होगी?
(a) 0 (b) 3
(c) 4 (d) 5
14. If the 1/8th value of property is Rs. 400. What will be the 1/4th value of that property?
किसी धन का 1/8 400 रु. है तो उस धन का 1/4 का मान कितना होगा?
(a) 800 Rs. (रुपया) (b) 200 Rs. (रुपया)
(c) 300 Rs. (रुपया) (d) 400 Rs. (रुपया)
15. Find the simple interest on Rs. 4800 at $8\frac{1}{2}\%$ per annum for 2 years 3 months?
4800 रुपए का 2 वर्ष 3 महीने के लिए $8\frac{1}{2}\%$ वार्षिक व्याज की दर से साधारण व्याज ज्ञात करें?
(a) 796 Rs. (रुपया) (b) 816 Rs. (रुपया)
(c) 918 Rs. (रुपया) (d) 956 Rs. (रुपया)
16. The place value of 7 in the numeral 634721 is 634721 में 7 का स्थानीय मान निकालें।
(a) 7 (b) 721
(c) 714 (d) 700
17. Find the value of H.C.F. of 493 and 928
493 एवं 928 का म. स. ज्ञात करें।
(a) 29 (b) 24
(c) 26 (d) 28
18. Find the series 1,3,5,7,9 (?), 13
श्रेणी को भरें 1,3,5,7,9 (?), 13
(a) 10 (b) 11
(c) 8 (d) 12
19. If a = 7, b = 8, c = 3 and d = 6 then
यदि a = 7, b = 8, c = 3 और d = 6 हो तो
$$\frac{(a^2 + b^2) + (b^2 + c^2)}{(c^2 + d^2) - (c^2 + d^2)} = ?$$

(a) 0 (b) 186
(c) 2 (d) None of these (कोई नहीं)
20. Find out the cube of 17,576 -
17,576 का घन बतावें-
(a) 26 (b) 16
(c) 36 (d) 46
21. Area of square is -
वर्ग का क्षेत्रफल क्या होता है?
(a) (Side)² (भुजा)²
(b) (Length x Breadth) (लम्बाई x चौड़ाई)
(c) $\frac{1}{2}$ x base x height ($\frac{1}{2}$ x आधार x ऊँचाई)
(d) None of these (कोई नहीं)
22. Find out the square root of 1225?
1225 का वर्गमूल बतावें।
(a) 25 (b) 35
(c) 45 (d) 15
23. Find the greatest number of 4 digits which is fully divisible by 64.
चार अंकों की सबसे बड़ी संख्या ज्ञात करें, जो 64 से पूर्ण विभाजित हो।
(a) 9936 (b) 9536
(c) 9336 (d) 9136
24. Area of square is 324 cm. Find out the side of square?
वर्ग का क्षेत्रफल 324 से.मी. है, तो वर्ग की भूजा क्या होगी?
(a) 19 cm (से.मी) (b) 16 cm (से.मी)
(c) 18 cm (से.मी) (d) 14 cm (से.मी)
25. $\sqrt{1\frac{9}{16}} = ?$
(a) $1\frac{3}{4}$ (b) $1\frac{1}{4}$
(c) 4 (d) 6

ENGLISH (अंग्रेजी)

1. Write an essay on any one of the following in 100 words. (4 Marks)
 - (a) My School
 - (b) Radio
2. Write a letter to your friend about your school picnic (in about 80 words). (4 Marks)
3. Write down the synonyms of the followings. (2 Marks)

(a) Accident	(b) Brave
(c) Forever	(d) Excuse
4. Fill in the blanks with the proper prepositions. (2 Marks)
 - (a) My brother livesJaipur
 - (b) I am the education
 - (c) Milk turnscurd.
 - (d) Honestythe best policy
5. Write down the singular of the followings. (2 Marks)

(a) Potatoes	(b) Days
(c) Benches	(d) Torpedoes
6. Fill in the blanks with 'a, an or the. (2 Marks)
 - (a) Copper isuseful metal
 - (b) Sri Lanka isisland
 - (c) He ishonest
 - (d)apple isfruit.
7. Write down the parts of speech with the classification of noun. (2 Marks)
8. Write an word for the given groups of words. (2 Marks)
 - (a) The study of insects
 - (b) word for word.
 - (c) Want of Sleep
 - (d) One who speaks lie.
9. Correct the following sentences. (2 Marks)
 - (a) He was elected a chairman
 - (b) He gave me thank
 - (c) The police has arrested him
 - (d) Ram depends another person
10. Translate into English. (3 Marks)
 - (a) राम श्याम से मजबूत हैं।
 - (b) गाय का दूध मीठा होता है।
 - (c) वह मरा हुआ पाया गया।
 - (d) वह प्रतिदिन दो घंटे पढ़ता है।
 - (e) मैं वहाँ जाऊँगा।
 - (f) वह चार दिनांक से स्कूल नहीं गया।

HINDI (हिन्दी)

1. निम्नलिखित में से किसी एक पर 150 शब्दों में निबंध लिखें। (4 अंक)
 (a) स्वतंत्रता दिवस
 (b) होली
2. अपने मित्र के स्कूल की छुट्टी का वर्णन करते हुए एक पत्र लिखें (4 अंक)
3. अशुद्ध वर्तनी को शुद्ध वर्तनी में बदलें। (2 अंक)
 क. नदान ख. इश्वर
 ग. अवाज घ. पत्ति
4. निम्नलिखित शब्दों के वाक्य बनायें। (2 अंक)
 क. इच्छा ख. हथेली
 ग. कीचड़ घ. प्रशंसा
5. निम्नलिखित शब्दों के बहुवचन बनायें। (2 अंक)
 क. नदी ख. रीति
 ग. आँसू घ. भारतीय
6. अनेक शब्दों के बदले एक शब्द लिखें। (2 अंक)
 क. जो मानव के योग्य न हो।
 ख. जो खाया न जा सके।
 ग. जिसे पढ़ा ना जा सके।
 घ. जो पहले पढ़ा ना गया हो।
7. निम्नलिखित शब्दों के समास विग्रह करें। (2 अंक)
 क. महादेव ख. प्रतिदिन
 ग. दोपहर घ. धर्मवीर
8. निम्नलिखित शब्दों के मुहावरे बतावें। (2 अंक)
 क. कलेजा काँपना ख. ढेर करना
 ग. दूज का चाँद होना घ. खाक में मिलना
9. निम्नलिखित शब्दों के विलोम शब्द बनायें। (2 अंक)
 क. कल ख. गुप्त
 ग. अपेक्षा घ. एक
10. निम्नलिखित दोहे का अर्थ स्पष्ट करें। (3 अंक)
 गुरु गोविंद दोऊ खड़े का को लागूँ पाँय।
 बलिहारी गुरु आपने गोविन्द दियो बताए॥