



Powered by



Financial Literacy Partner



SAMPLE PAPER

CLASS 5

Important Instructions:

1. Question paper is divided into 5 sections - English, Science, Mathematics, General Knowledge & Logical Reasoning (#ONLY for classes I to X)
2. Question paper is divided into 5 sections - Physics, Chemistry, Mathematics/Biology, English & Logical Reasoning (#ONLY for Science stream of classes XI & XII)
3. Question paper is divided into 5 sections -Accountancy, Economics, Business Studies, English & Logical Reasoning (#ONLY for Commerce stream of classes XI & XII)
4. Question paper is divided into 5 sections - History, Geography, Political Science, English & Logical Reasoning (#ONLY for Humanities stream of classes XI & XII)
5. Every question has 1 correct answer
6. There will be no negative marking
7. All questions carry equal weightage
8. Duration of actual exam (with 100 questions) will be 2 hours
9. In the actual exam, please read the instructions given on the OMR sheet carefully and submit the completely filled OMR sheet before leaving the exam hall
10. In the actual exam, additional 10 minutes will be provided for reading the instructions and filling the OMR sheet.

Hindustan Olympiad Sample Paper Class 5

MATHEMATICS

1. Rahul was on a road trip and set his car's speedometer to a constant speed of 60 km/h. He drove for exactly 3 hours before stopping for a break. How far did Rahul travel during this time?

A. 120 km B. 180 km
C. 240 km D. 200 km

राहुल एक सड़क यात्रा पर था और उसने अपनी कार के स्पीडोमीटर को 60 किमी/घंटा की स्थिर गति पर सेट किया। विश्राम के लिए रुकने से पहले उसने ठीक 3 घंटे तक कार चलाई। इस दौरान राहुल ने कुल कितनी दूरी तय की?

A. 120 किमी C. 180 किमी
C. 240 किमी D. 200 किमी

2. Meera purchased 5 books for ₹60 each and sold all of them at a total price of ₹350. What was her profit or loss?

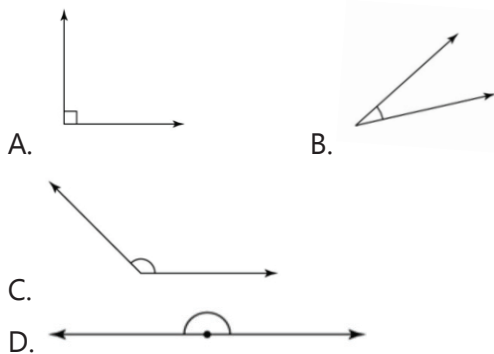
A. Profit of ₹50 B. Loss of ₹20
C. Loss of ₹30 D. Profit of ₹40

मीरा ने 5 पुस्तकें प्रत्येक 60 रुपये में खरीदी और सभी को कुल 350 रुपये की कीमत पर बेच दीं। उसका लाभ या हानि क्या थी?

A. 50 रुपये का लाभ B. 20 रुपये की हानि
C. 30 रुपये की हानि D. 40 रुपये का लाभ

3. Which of the following images shows a right angle?

निम्नलिखित में से कौन सी छवि समकोण दर्शाती है?



4. If each square in a grid has a side length of 1 cm, what is the area of a rectangle that covers 12 such squares?

A. 6 square cm B. 8 square cm
C. 10 square cm D. 12 square cm

यदि किसी ग्रीड में प्रत्येक वर्ग की भुजा की लंबाई 1 सेमी है, तो ऐसे 12 वर्गों को कवर करने वाले आयत का क्षेत्रफल क्या होगा?

A. 6 वर्ग सेमी B. 8 वर्ग सेमी
C. 10 वर्ग सेमी D. 12 वर्ग सेमी

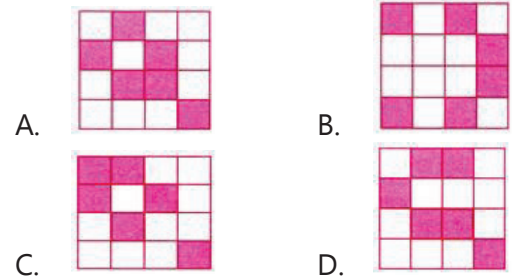
5. Arjun gave $\frac{1}{2}$ of his sandwich to Kiran and $\frac{1}{4}$ to Rhea. What fraction of the sandwich does he have left?

अर्जुन ने अपने सैंडविच का $\frac{1}{2}$ भाग किरण को और $\frac{1}{4}$ भाग रिया को दिया। उसके पास सैंडविच का कितना भाग बचा है?

A. $\frac{1}{8}$ B. $\frac{1}{4}$
C. $\frac{1}{2}$ D. $\frac{1}{3}$

6. Which of the following figures does not have a line of symmetry?

निम्नलिखित में से किस आकृति में सममित रेखा नहीं है?



7. In the 'Number Swap Challenge' game, you replace numbers that are multiples of 4 with the word 'cap'. Which number would you replace with 'cap'?

'नंबर स्वेप चैलेंज' गेम में, आप 4 के गुणज वाली संख्याओं को 'cap' शब्द से बदल देते हैं। आप किस संख्या को 'cap' से बदलेंगे?

A. 7 B. 8
C. 9 D. 10

8. Ravi starts walking from his house facing north. He walks 5 km north and then turns east and walks 3 km. In which direction is he now from his starting point?

A. North-East B. South-East
C. North-West D. South-West

रवि अपने घर से उत्तर की ओर मुख करके चलना शुरू करता है। वह 5 किमी उत्तर की ओर चलता है और फिर पूर्व की ओर मुड़कर 3 किमी चलता है। अब वह अपने आरंभिक बिंदु से किस दिशा में है?

A. उत्तर-पूर्व B. दक्षिण-पूर्व
C. उत्तर-पश्चिम D. दक्षिण-पश्चिम

9. Which of the following shapes will appear as a circle when viewed from above?

A. Cube
B. Sphere



- C. Triangular Prism
D. Rectangular Prism
- ऊपर से देखने पर निम्नलिखित में से कौन सी आकृति वृत्त के समान दिखाई देगी?
- A. घन B. गोला
C. त्रिभुजाकार प्रिज्म D. आयताकार प्रिज्म
10. A wire is divided into 5 equal sections, each 50 mm long. What is the total length of the wire in centimeters?
- A. 250 cm B. 25 cm
C. 10 cm D. 5 cm
- एक तार को 5 बराबर भागों में बांटा गया है, जिनमें से प्रत्येक 50 मिमी लंबा है। तार की कुल लंबाई सेंटीमीटर में कितनी है?
- A. 250 सेमी B. 25 सेमी
C. 10 सेमी D. 5 सेमी
11. What is the correct number for $9000000000 + 800000000 + 700000 + 600 + 5$?
- $9000000000 + 800000000 + 700000 + 600 + 5$ के लिए कौन सी सही संख्या है?
- A. 9800700605 B. 9807000605
C. 9800070605 D. 9800706005
12. Find the predecessor of the number which is 454412 less than X, where X is the smallest seven-digit number.
- उस संख्या का पूर्ववर्ती ज्ञात कीजिए जो X से 454412 कम है, जहाँ X सात अंकों की सबसे छोटी संख्या है।
- A. 545587 B. 545588
C. 545589 D. 545590
13. Fill in the blank.
- The angle created by two hands of a clock at 3:25 PM is _____ angle.
- A. Obtuse B. Acute
C. Right D. Reflex
- रिक्त स्थान को भरें।
- अपराह्न 3:25 बजे, घड़ी की दोनों सूइयों के बीच बनने वाला कोण _____ कोण होता है।
- A. अधिक B. न्यून
C. सम D. बृहत्
14. Which option has the same value as 36×100 ?
- किस विकल्प का मान 36×100 के समान है?
- A. 9×300 B. 8×400
C. 6×600 D. 18×300
15. If the unequal angle of an isosceles triangle is 50° , find the measure of one of the equal angles of the triangle.

- यदि एक समद्विबाहु त्रिभुज का असमान कोण 50° है, त्रिभुज के बराबर कोणों में से एक का माप ज्ञात कीजिए।
- A. 60° B. 65°
C. 70° D. 75°
16. A bucket is $\frac{3}{7}$ filled with water. Another 20 litres of water are needed to fill the bucket to its brim. What is the capacity of the bucket in litres?
- एक बाल्टी में $\frac{3}{7}$ पानी भरा है। बाल्टी को ऊपर तक भरने के लिए और 20 लीटर पानी की आवश्यकता होती है। लीटर में बाल्टी की क्षमता क्या है?
- A. 45 L B. 20 L
C. 65 L D. 35 L
17. Aman's bag is 2.14 kg lighter than Ajay's bag. The weight of Ajay's bag is 4.72 kg. What is the weight of Aman's bag?
- अमन का बैग अजय के बैग से 2.14 किलो हल्का है। अजय के बैग का वजन 4.72 किलो है। अमन के बैग का भार कितना है?
- A. 2.58 kg B. 2.28 kg
C. 2.41 kg D. 2.79 kg
18. Fill in the blank.
- An angle that measures more than 90° but less than 180° is called _____ angle.
- A. Acute B. Obtuse
C. Right D. Reflex
- रिक्त स्थान को भरें।
- एक कोण जिसकी माप 90° से अधिक लेकिन 180° से कम होती है _____ कोण कहलाता है।
- A. न्यून B. अधिक
C. सम D. बृहत्
19. In a class, half of the students opted for German and a quarter of the class opted for French. There are 12 students who opted for French. How many students opted for German?
- एक कक्षा में आधे विद्यार्थियों ने जर्मन चुनी और एक चौथाई ने फ्रेंच चुनी। 12 विद्यार्थियों ने फ्रेंच चुनी है। कितने विद्यार्थियों ने जर्मन का विकल्प चुना?
- A. 8 B. 24
C. 18 D. 36
20. Convert 74 grams into kilograms.
- 74 ग्राम को किलोग्राम में बदलें।
- A. 0.74 kg B. 7400 kg
C. 740 kg D. 0.074 kg



SCIENCE

- How do ants find their way back to their colony?
 - By hearing sounds
 - By following the scent trail left by other ants
 - By following the wind
 - By using sunlight

चींटियाँ अपनी कॉलोनी में वापस कैसे आती हैं?

 - आवाज़ सुनकर
 - दूसरी चींटियों द्वारा छोड़ी गई गंध का अनुसरण करके
 - हवा का अनुसरण करके
 - सूरज की रोशनी का उपयोग करके
- Rohan's mother prepared soup and left it on the kitchen counter. The next day, when Rohan tried to taste it, the soup had a sour smell. His mother said, "The soup is spoiled" Why did the soup spoil?
 - The soup lost its flavor overnight.
 - Leaving the soup in the fridge made it go bad.
 - The soup was left at room temperature, allowing bacteria to grow.
 - The soup was covered, so it should not spoil.

रोहन की माँ ने सूप बनाया और उसे रसोई के काउंटर पर छोड़ दिया। अगले दिन, जब रोहन ने उसे चखने की कोशिश की, तो सूप में खट्टी गंध आ रही थी। उसकी माँ ने कहा, "सूप खराब हो गया है" सूप खराब क्यों हुआ?

 - रात भर में सूप का स्वाद खत्म हो गया।
 - सूप को फ्रिज में रखने से यह खराब हो गया।
 - सूप को कमरे के तापमान पर छोड़ दिया गया था, जिससे बैक्टीरिया पनपने लगे।
 - सूप को ढक दिया गया था, इसलिए वह खराब नहीं होना चाहिए।
- Identify the plant in the image given below that traps and eats insects.
नीचे दी गई छवि में पौधे को पहचानें, जो कीटों को फँसाता है और खाता है।



- Mango
 - Pitcher plant
 - Pineapple
 - Coconut
 - आम
 - पिचर प्लांट (नेपेंथीज़)
 - अनानास
 - नारियल
- Which of the following is a common method of rainwater harvesting?
 - Using a pipe to drain rainwater into the street.
 - Collecting rainwater in large storage tanks from rooftops.
 - Letting rainwater flow into rivers without storing it.
 - Spraying rainwater on plants directly from the roof.

निम्नलिखित में से कौन सी विधि वर्षा जल संचयन की सामान्य विधि है?

 - पाइप का उपयोग करके वर्षा जल को सड़क पर बहा देना।
 - छतों से बड़े भंडारण टैंकों में वर्षा जल एकत्र करना।
 - वर्षा जल को बिना संग्रहित किए नदियों में प्रवाहित करना।
 - छत से सीधे पौधों पर वर्षा जल का छिड़काव करना।
 - Why does a wooden boat float on water but a small iron needle sinks?
 - The boat is made of lighter material
 - The needle is too small
 - The boat is hollow and the needle is solid
 - The boat is pushed by wind

लकड़ी की नाव पानी पर तैरती है लेकिन लोहे की छोटी सुई डूब जाती है, क्यों?

 - नाव हल्के पदार्थ से बनी है।
 - सुई बहुत छोटी है।
 - नाव खोखली है और सुई ठोस है।
 - नाव हवा से धकेली जाती है।
 - What should you do to prevent mosquitoes from breeding around your home?
 - Let water collect in pots
 - Keep stagnant water clean
 - Keep water containers dry and clean
 - Cover water pots with cloth

अपने घर के आस-पास मच्छरों को पनपने से रोकने के लिए आपको क्या करना चाहिए?

- A. गमलों में पानी इकट्ठा होने दें।
- B. रुके हुए पानी को साफ रखें।
- C. पानी के बर्तनों को सूखा और साफ रखें।
- D. पानी के बर्तनों को कपड़े से ढकें।

7. Why don't people fall off the Earth even though it is round?

- A. The Earth spins fast
 - B. Gravity pulls everything towards the Earth
 - C. The Earth is flat
 - D. We are glued to the surface
- पृथ्वी गोल होने के बावजूद लोग उससे क्यों नहीं गिरते?

- A. पृथ्वी तेजी से घूमती है।
- B. गुरुत्वाकर्षण हर चीज को पृथ्वी की ओर खींचता।
- C. पृथ्वी चपटी है।
- D. हम सतह से चिपके रहते हैं।

8. What happens when too many vehicles burn petrol and diesel?

- A. It produces clean air
- B. It causes air pollution and smoke
- C. It makes vehicles slower
- D. It reduces traffic

जब बहुत सारे वाहन पेट्रोल और डीज़ल जलाते हैं तो क्या होता है?

- A. यह स्वच्छ वायु उत्पन्न करता है।
- B. इससे वायु प्रदूषण और धुआँ होता है।
- C. इससे वाहन धीमे हो जाते हैं।
- D. यह यातायात को कम करता है।

9. What is the first thing you should do during an earthquake if you are indoors?

- A. Run outside immediately
- B. Stand near a window
- C. Take shelter under a sturdy table and hold on
- D. Turn on all the lights

भूकंप के दौरान अगर आप घर के अंदर हैं तो सबसे पहले आपको क्या करना चाहिए?

- A. तुरंत बाहर भाग जाएं।
- B. खिड़की के पास खड़े हो जाएं।
- C. किसी मजबूत टेबल के नीचे शरण लें और उसे पकड़ कर रखें।
- D. सभी लाइटें चालू कर दें।

10. Identify the process in the given image in which water droplets form on the outside of a cold glass.

दिए गए चित्र में उस प्रक्रिया को पहचानें जिससे ठंडे गिलास के बाहर पानी की बूंदें बनती हैं।



- | | |
|------------------|-----------------|
| A. Evaporation | B. Condensation |
| C. Precipitation | D. Freezing |
| A. वाष्पीकरण | B. संघनन |
| C. वर्षा | D. हिमीकरण |

11. Which diseases are spread through contact, breathing, and contaminated food and water?

- | | |
|---------------------|-----------------|
| A. Hereditary | B. Communicable |
| C. Non-communicable | D. Metabolic |
- कौन-सी बीमारियां संपर्क, सांस लेने और दूषित भोजन और पानी से फैलती हैं?
- | | |
|---------------|--------------|
| A. वंशानुगत | B. संक्रामक |
| C. गैर संचारी | D. मेटाबोलिक |

12. Fill in the blank.

_____ make holes in sandy beaches to lay and bury their eggs.

- | | |
|---------------|-------------------|
| A. Snakes | B. Dragon lizards |
| C. Alligators | D. Sea turtles |
- रिक्त स्थान भरें।

_____ अपने अंडे देने और दफनाने के लिए रेतीले समुद्र तटों में छेद बनाते हैं।

- | | |
|------------|------------------|
| A. साँप | B. ड्रैगन छिपकली |
| C. घड़ियाल | D. समुद्री कछुआ |

13. Which vitamin helps your body fight infection by boosting the immune system?

- | | |
|--------------|--------------|
| A. Vitamin A | B. Vitamin B |
| C. Vitamin C | D. Vitamin D |

कौन-सा विटामिन आपकी प्रतिरक्षा प्रणाली को बढ़ाकर आपके शरीर को संक्रमण से लड़ने में मदद करता है?

- | | |
|---------------|---------------|
| A. विटामिन ए | B. विटामिन बी |
| C. विटामिन सी | D. विटामिन डी |

14. Which of the following determines the state of matter?

- A. Size of molecules
- B. Shape of molecules
- C. Both (A) and (B)
- D. Arrangement of molecules



निम्नलिखित में से कौन पदार्थ की अवस्था को निर्धारित करता है?

- A. अणुओं का आकार B. अणुओं की आकृति
C. A और B दोनों D. अणुओं की व्यवस्था

15. Fill in the blank.

A ball that's thrown up in the air will come down after some time due to _____ force.

- A. Magnetic B. Gravitational
C. Frictional D. Divine

रिक्त स्थान भरें।

हवा में ऊपर फेंकी गई गेंद _____ बल के कारण कुछ समय बाद नीचे आएगी।

- A. चुंबकीय B. गुरुत्वाकर्षण
C. घर्षण D. दैवी

16. Identify the shape of the orbit in which the planets revolve around the Sun.

- A. Circular B. Rectangular
C. Triangular D. Elliptical

उस कक्षा का सही आकार चुनें जिसमें ग्रह सूर्य की परिक्रमा करते हैं।

- A. वृत्ताकार B. आयताकार
C. त्रिकोणीय D. दीर्घ वृत्ताकार

17. Fill in the blank.

On its axis, Earth is tilted at an angle of _____ degrees.

रिक्त स्थान को भरें।

अपने अक्ष पर, पृथ्वी _____ डिग्री पर झुकी हुई है।

- A. 40.5 B. 24.5
C. 23.5 D. 90

18. Which of the following has seeds inside it?

- A. Cucumber B. Beetroot
C. Cabbage D. Carrot

निम्नलिखित में से किसके अंदर बीज होते हैं?

- A. खीरा B. चुकंदर
C. पत्ता गोभी D. गाजर

19. Fill in the blank.

When added to curd, _____ will change its colour and taste.

- A. Ice cubes B. Honey
C. Sugar D. Salt

रिक्त स्थान भरें।

_____ जब दही में मिलाया जाता है, तो उसका रंग और स्वाद बदल देता है।

- A. बर्फ के टुकड़े B. शहद
C. चीनी D. नम

20. Fill in the blank.

Snakes crawl with the help of the _____ present on their bodies.

- A. Fins B. Wings
C. Scales D. Flippers

रिक्त स्थान को भरें।

सांप अपने शरीर पर मौजूद _____ की मदद से रेंगते हैं।

- A. मीनपंख
B. पंख
C. शल्क
D. तरणक-पाद (फ्लिपर्स)

LOGICAL REASONING

1. Complete the pattern: 3J1, 5K2, 7L3, 9M4, ?
पैटर्न पूरा करें: 3J1, 5K2, 7L3, 9M4, ?

- A. 12N5 B. 11N5
C. 10N5 D. 10N6

2. P is older than S. T is younger than S but older than Q. Who is the youngest among them?

P, S से बड़ा है। T, S से छोटा है लेकिन Q से बड़ा है। उनमें सबसे छोटा कौन है?

- A. P B. S
C. Q D. T

3. Following given options form a group based on a pattern. Identify the option that does not belong to the group?

- A. Bacteria B. Virus
C. Fungi D. Algae

निम्नलिखित दिए गए विकल्प एक पैटर्न के आधार पर एक समूह बनाते हैं। उस विकल्प की पहचान करें जो समूह से संबंधित नहीं है?

- A. जीवाणु B. विषाणु
C. कवक D. शैवाल

4. If you are facing West and turn 90 degrees to your left, which direction are you facing now?

- A. North B. East
C. South D. North-West

यदि आप पश्चिम की ओर मुंह करके खड़े हैं और अपने बाएं ओर 90 डिग्री मुड़ते हैं, तो अब आप किस दिशा की ओर मुंह करके खड़े हैं?

- A. उत्तर B. पूर्व
C. दक्षिण D. उत्तर-पश्चिम

5. Ravi is the son of Sunil. Sunil is the son of Mohan. How is Ravi related to Mohan?



- A. Uncle B. Grandson
C. Son D. Brother

रवि सुनील का बेटा है। सुनील मोहन का बेटा है। रवि का मोहन से क्या संबंध है?

- A. चाचा B. पोता
C. बेटा D. भाई

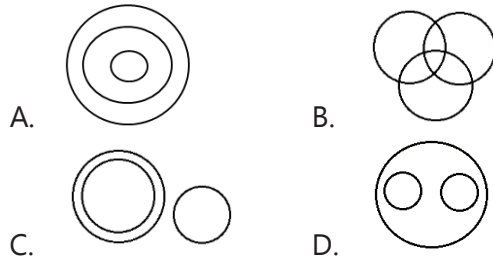
6. If in a certain code language, 'APPLE' is written as 'ELPPA'. Then how will 'ORANGE' be written in that language?

यदि किसी निश्चित कोड भाषा में 'APPLE' को 'ELPPA' लिखा जाता है। तो उसी भाषा में 'ORANGE' को कैसे लिखा जाएगा?

- A. EGNARO B. EGNORA
C. OREGAN D. GNAORE

7. Which of the following Venn diagrams correctly represents the relationship between 'Fruits', 'Apples', and 'Food'?

निम्नलिखित में से कौन सा वेन आरेख 'फल', 'सेब' और 'भोजन' के बीच संबंध को सही ढंग से दर्शाता है?



8. If all the symbols are removed from the given arrangement, then which of the following elements will be second from the right to the third letter from the left end?

यदि दी गई व्यवस्था से सभी प्रतीकों को हटा दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन सा पद बाएं छोर से तीसरे अक्षर के दाएं से दूसरा होगा?

P S % 4 @ & V # Q N 7 8 \$ 2 D

- A. 7 B. Q
C. N D. @

9. Find the next number in the given series:

दी गई श्रृंखला में अगला नंबर ज्ञात करें:

1, 4, 9, 16, __?

- A. 20 B. 22
C. 25 D. 27

10. Ritika's class went to the zoo on the third day after fourth Monday. On what date did her class go to the zoo?

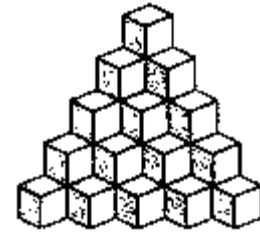
रितिका की कक्षा चौथे सोमवार के बाद तीसरे दिन चिड़ियाघर गई। उसकी कक्षा किस तारीख को चिड़ियाघर गई?

Mon सोम	Tue मंगल	Wed बुध	Thu बृहस्पति	Fri शुक्र	Sat शनि	Sun रवि
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

- A. 16 B. 12
C. 15 D. 30

11. The model of a tower shown in the image is made up of cubes stacked on top of each other. How many cubes in all are used to form the tower?

नीचे दिए गए चित्र में दिखाए गए टावर का मॉडल एक दूसरे के ऊपर रखे गए घनों से बना है। टावर बनाने के लिए कुल कितने घनों का उपयोग किया गया है?



- A. 16 B. 15
C. 25 D. 30

12. In a certain code, "pencil" is called "pen," "pen" is called "eraser," "eraser" is called "ruler," and "ruler" is called "sharpener." What is used to erase mistakes in this code?

- A. Pencil B. Pen
C. Eraser D. Ruler

एक निश्चित कोड में, "पेन्सिल" को "पेन", "पेन" को "इरेज़र", "इरेज़र" को "रूलर" और "रूलर" को "शार्पेनर" कहा जाता है। इस कोड में गलतियों को मिटाने के लिए क्या उपयोग किया जाता है?

- A. पेन्सिल B. पेन
C. इरेज़र D. रूलर

13. A number is doubled and then 5 is subtracted from it, resulting in 19. What is the original number?

एक संख्या को दोगुना किया जाता है और फिर उसमें से 5 घटाया जाता है, जिसके परिणामस्वरूप 19 प्राप्त होता है। मूल संख्या क्या है?

- A. 10 B. 12



C. 11 D. 9

14. What will be the mirror image of the word 'SUN' if the mirror is placed below the word?

यदि दर्पण को 'SUN' शब्द के नीचे रखा जाए तो शब्द का दर्पण प्रतिबिम्ब क्या होगा?

A. NUS B. UR
C. 8 D. 0

15. Find the missing number in the given table.
दी गई तालिका में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

13	18	11
12	?	16
17	10	15

A. 11 B. 12
C. 14 D. 16

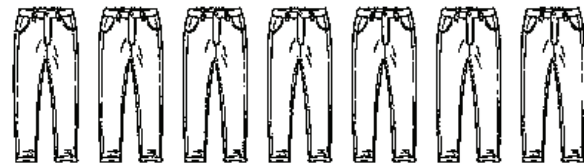
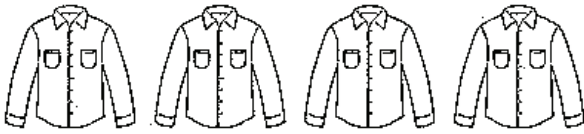
16. If $5 \& 3 = 18$ and $4 \& 2 = 11$, then $6 \& 4 =$ ___?

यदि $5 \& 3 = 18$ तथा $4 \& 2 = 11$, तो $6 \& 4 =$ ___?

A. 22 B. 46
C. 24 D. 27

17. How many different possible combinations of one shirt and one pair of pants can be formed from 4 different shirts and 7 different pairs of pants?

4 अलग-अलग शर्ट और 7 अलग-अलग जोड़ी पैट से एक शर्ट और एक जोड़ी पैट के कितने अलग-अलग जोड़े बनाए जा सकते हैं?



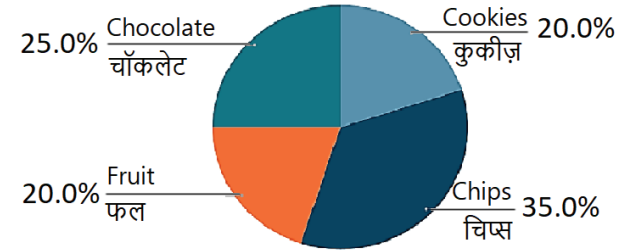
A. 24 B. 28
C. 30 D. 36

Instructions for Q18-20

Refer to the pie chart showing the distribution of favorite snacks among a group of students. The chart includes four categories: Chips, Chocolate, Fruit, and Cookies. Use the information provided in the chart to answer the following questions.

प्रश्न 18-20 के लिए निर्देश

निर्देश: छात्रों के एक समूह के बीच पसंदीदा स्नेक्स के वितरण को दर्शाने वाले पाई चार्ट को देखें। चार्ट में चार श्रेणियां शामिल हैं: चिप्स, चॉकलेट, फल और कुकीज़। निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए चार्ट में दी गई जानकारी का उपयोग करें।



18. Which snack is the most popular among the students?

A. Chips B. Chocolate
C. Fruit D. Cookies

छात्रों के बीच कौन सा स्नेक सबसे लोकप्रिय है?

A. चिप्स B. चॉकलेट
C. फल D. कुकीज़

19. What percentage of students chose Fruit as their favorite snack?

कितने प्रतिशत छात्रों ने फलों को अपना पसंदीदा नाश्ता चुना?

A. 10% B. 20%
C. 25% D. 30%

20. How much more percentage of students prefer Chips over Cookies?

कितने प्रतिशत छात्र कुकीज़ की तुलना में चिप्स को अधिक पसंद करते हैं?

A. 5% B. 10%
C. 15% D. 20%

ENGLISH

1. What does the proverb "A stitch in time saves nine" mean?

A. Taking immediate action can prevent bigger problems later.
B. It's better to sew clothes at night.
C. Nine stitches are needed to fix a tear.
D. Time is more important than money.

2. What is the meaning of the phrasal verb "run out of"?

A. To run outside for a while
B. To run away from something
C. To have no more of something left
D. To run quickly out of a place



3. What is the synonym of the word "crumbled"?
- A. Built B. Collapsed
C. Strengthened D. Fixed
4. Fill in the blank with the correct antonym of the underlined word: "The room was bright in the morning, but at night it was ____."
- A. Clean B. Dark
C. Open D. Warm
5. Which sentence has a plural noun in it?
- A. The cat is sleeping on the mat.
B. The children are playing in the park.
C. He is reading a book.
D. She is eating an apple.
6. Choose the correct pronoun for the following sentence:
"The teacher asked ____ to complete our homework on time."
- A. her B. we
C. us D. she
7. Fill in the blank with the correct verb: "Each one of the books ____ a unique cover."
- A. have B. has
C. having D. were
8. Identify the adjective in the following sentence: "The ancient castle stood majestically on the hilltop."
- A. Castle B. Majestically
C. Ancient D. Hilltop
9. Choose the correct adverb to complete the below mentioned sentence:
"She sang the song so ____ that everyone in the audience was mesmerized."
- A. beautifully B. beautiful
C. beauty D. beautify
10. Choose the correct conjunction to complete the sentence below:
"She studied hard ____ she could pass the exam."
- A. because B. but
C. or D. so
11. Choose the correct form of the verb to complete the sentence in the past perfect tense: "When the show started, we ____ already ____ our seats."
- A. have, taken B. had, take
C. had, taken D. has, took
12. Choose the correct form of the verb to complete the sentence in present perfect tense: "She ____ just ____ her new book."
- A. has, finish B. have, finished
C. has, finished D. have, finishes
13. Choose the correct form of the verb to complete the sentence in the future continuous tense:
"At this time next week, we ____ for our vacation."
- A. will be travelling B. will travel
C. travel D. travelled
14. Choose the sentence that is correctly punctuated:
- A. She asked, "Where are you going?
B. She asked, "Where are you going."
C. She asked, Where are you going.
D. She asked, "Where are you going?"
15. Choose the correct indirect speech for this sentence: She said, "I am going to the market."
- A. She said that she is going to the market.
B. She said that she was going to the market.
C. She said she is going to the market.
D. She told she was going to the market.
16. Fill in the blank with the correct quantifier:
"There aren't ____ students in the library today."
- A. some B. many
C. much D. little
17. Arrange the jumbled words to form a correct sentence:
kitchen / mother / my / is / in / the / cooking
- A. My mother is cooking in the kitchen.
B. Mother my in the kitchen is cooking.
C. In the kitchen cooking my is mother.
D. Cooking in my mother kitchen is the.
- Questions 18-20:** Read the passage and answer the following questions based on the passage.
Honeybees are small insects that play a crucial role in pollination. They move from flower to flower, collecting nectar, which they use to make honey. In the process, they transfer pollen from one flower to another, helping plants to reproduce. A typical honeybee colony has on



queen bee, many worker bees, and some drones. The worker bees are responsible for collecting food, caring for the young, and protecting the hive. Honeybees are known for their hard work and cooperation, which is why they are often used as a symbol of diligence.

- 18.** Why are honeybees often used as a symbol of diligence?
- Because they are small insects
 - Because they are lazy
 - Because they are known for their hard work and cooperation
 - Because they make loud noises
- 19.** What do honeybees collect from flowers?
- Pollen
 - Nectar
 - Water
 - Seeds
- 20.** What is a typical honeybee colony made up of?
- Only worker bees
 - One queen bee, worker bees, and drones
 - Only drones
 - Only queen bees

GENERAL KNOWLEDGE

- 1.** Which of the following is the largest reptile in the world?
- Komodo Dragon
 - Anaconda
 - Nile Crocodile
 - Saltwater Crocodile
- निम्नलिखित में से कौन सा दुनिया का सबसे बड़ा सरीसृप है?
- कोमोडो ड्रैगन
 - एनाकोंडा
 - नील नदी का मगरमच्छ
 - खारे पानी का मगरमच्छ
- 2.** Which of the following planets has the most extreme temperature fluctuations?
- Venus
 - Earth
 - Mercury
 - Mars
- निम्नलिखित में से किस ग्रह पर तापमान में सबसे अधिक उतार-चढ़ाव होता है?
- शुक्र
 - पृथ्वी
 - बुध
 - मंगल
- 3.** Who is known for inventing the first practical electric motor?

- Michael Faraday
 - Thomas Edison
 - Nikola Tesla
 - James Watt
- पहली व्यावहारिक इलेक्ट्रिक मोटर का आविष्कार करने के लिए कौन जाना जाता है?

- माइकल फैराडे
- थॉमस एडिसन
- निकोला टेस्ला
- जेम्स वाट

- 4.** Who is the youngest Prime Minister of India?

- Rajiv Gandhi
- Indira Gandhi
- Rahul Gandhi
- Jawaharlal Nehru

भारत के सबसे युवा प्रधानमंत्री कौन हैं?

- राजीव गांधी
- इंदिरा गांधी
- राहुल गांधी
- जवाहरलाल नेहरू

- 5.** Which of the following cities is famous for Pashmina shawls?

- Delhi
- Srinagar
- Jaipur
- Mumbai

निम्नलिखित में से कौन सा शहर पश्मीना शॉल के लिए प्रसिद्ध है?

- दिल्ली
- श्रीनगर
- जयपुर
- मुंबई

- 6.** Which of the following cities is the capital of Goa?

- Panaji
- Margao
- Vasco da Gama
- Mapusa

निम्नलिखित में से कौन सा शहर गोवा की राजधानी है?

- पणजी
- मडगांव
- वास्को द गामा
- मापुसा

- 7.** Which of the following is the deepest ocean in the world?

- Atlantic Ocean
- Pacific Ocean
- Indian Ocean
- Arctic Ocean

निम्नलिखित में से कौन सा विश्व का सबसे गहरा महासागर है?

- अटलांटिक महासागर
- प्रशांत महासागर
- हिंद महासागर
- आर्कटिक महासागर

- 8.** Who is the author of the famous novel "War and Peace"?

- Charles Dickens
- Leo Tolstoy
- Mark Twain
- Ernest Hemingway

प्रसिद्ध उपन्यास "वॉर एंड पीस" के लेखक कौन हैं?



- A. चार्ल्स डिकेंस B. लियो टॉल्स्टॉय
C. मार्क ट्वेन D. अर्नेस्ट हेमिंग्वे

9. What is the capital of Spain?

- A. Barcelona B. Madrid
C. Seville D. Valencia

स्पेन की राजधानी क्या है?

- A. बार्सिलोना B. मैड्रिड
C. सेविले D. वालेंसिया

10. Which of the following festivals is celebrated by Jains to mark the day Lord Mahavira attained Nirvana?

- A. Kartik Poornima B. Paryushana
C. Mahavir Jayanti D. Pongal

भगवान महावीर के निर्वाण प्राप्ति के दिन को चिह्नित करने के लिए जैनियों द्वारा निम्नलिखित में से कौन सा त्यौहार मनाया जाता है?

- A. कार्तिक पूर्णिमा B. पर्युषण
C. महावीर जयंती D. पोंगल

11. Which is the largest freshwater lake in India?

- A. Dal Lake B. Wular Lake
C. Vembanad Lake D. Chilika Lake

भारत की सबसे बड़ी मीठे पानी की झील कौन सी है?

- A. डल झील B. वुलर झील
C. वेम्बनाड झील D. चिल्का झील

12. Which movement was started by Mahatma Gandhi in 1942?

- A. Non-Cooperation Movement
B. Quit India Movement
C. Civil Disobedience Movement
D. Salt Satyagraha

महात्मा गांधी ने 1942 में कौन सा आंदोलन शुरू किया था?

- A. असहयोग आंदोलन
B. भारत छोड़ो आंदोलन
C. सविनय अवज्ञा आंदोलन
D. नमक सत्याग्रह

13. The scientist shown in the image given below made significant contributions to the field of theoretical physics. Who is he?

नीचे दी गई छवि में दिखाए गए वैज्ञानिक ने सैद्धांतिक भौतिकी के क्षेत्र में महत्वपूर्ण योगदान दिया। वह कौन है?



- A. Satyendra Nath Bose
B. Dr. Venkatraman Ramakrishnan
C. Dr. A.P.J. Abdul Kalam
D. Jagadish Chandra Bose

- A. सत्येन्द्र नाथ बोस
B. डॉ. वेंकटरमन रामकृष्णन
C. डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम
D. जगदीश चंद्र बोस

14. Which famous Indian monument is associated with the Mughal Emperor Humayun?

- A. Taj Mahal
B. Red Fort
C. Humayun's Tomb
D. Qutub Minar

कौन सा प्रसिद्ध भारतीय स्मारक मुगल सम्राट हुमायूँ से जुड़ा हुआ है?

- A. ताजमहल B. लाल किला
C. हुमायूँ का मकबरा D. कुतुब मीनार

15. What is the name of the monument shown in the below image?

नीचे दी गई छवि में दिखाए गए स्मारक का नाम क्या है?



- A. Big Ben
B. Colosseum
C. Sydney Opera House
D. Notre-Dame Cathedral

- A. बिग बेन
B. कोलोसियम
C. सिडनी ओपेरा हाउस
D. नोर्ट्रे-डेम कैथेड्रल

16. Which company's tagline is "The Ultimate Driving Machine"?

- A. Mercedes-Benz B. Audi
C. BMW D. Tesla

किस कंपनी की टैगलाइन "द अल्टीमेट ड्राइविंग मशीन" है?

- A. मर्सिडीज-बेंज B. ऑडी
C. बी एम डब्ल्यू D. टेस्ला

17. Identify the famous British monarch in the below image who ruled the United Kingdom for over 60 years.

नीचे दी गई छवि में उस प्रसिद्ध ब्रिटिश सम्राट की पहचान करें जीनोने यूनाइटेड किंगडम पर 60 वर्षों से अधिक समय तक शासन किया।



- A. Queen Elizabeth II B. Queen Victoria
C. Queen Mary D. Queen Anne
A. रानी एलिजाबेथ द्वितीय
B. रानी विक्टोरिया
C. रानी मैरी
D. रानी ऐनी

18. How many total medals did India win in the 2024 Olympics?

2024 ओलंपिक में भारत ने कुल कितने पदक जीते?

- A. 5 B. 6
C. 9 D. 11

19. Who scored the fastest fifty in the ICC Men's T20 World Cup 2024?

- A. Rohit Sharma
B. Suryakumar Yadav
C. Glenn Maxwell
D. Mitchell Marsh

ICC पुरुष T20 विश्व कप 2024 में सबसे तेज अर्धशतक किसने बनाया?

- A. रोहित शर्मा B. सूर्यकुमार यादव
C. ग्लेन मैक्सवेल D. मिशेल मार्श

20. How many periods are there in an Ice Hockey game?

आइस हॉकी खेल में कितने पीरियड होते हैं?

- A. 2 B. 3
C. 4 D. 5

ANSWER KEY

GENERAL KNOWLEDGE		sr no.	Answer
	1	1	A
	2	2	C
	3	3	A
	4	4	A
	5	5	B
	6	6	A
	7	7	B
	8	8	B
	9	9	B
	10	10	C
	11	11	B
	12	12	B
	13	13	A
	14	14	C
	15	15	A
	16	16	C
	17	17	A
	18	18	B
	19	19	A
	20	20	B

ENGLISH		sr no.	Answer
	1	1	A
	2	2	C
	3	3	B
	4	4	B
	5	5	B
	6	6	C
	7	7	B
	8	8	C
	9	9	A
	10	10	D
	11	11	C
	12	12	C
	13	13	A
	14	14	D
	15	15	B
	16	16	B
	17	17	A
	18	18	C
	19	19	B
	20	20	B

LOGICAL REASONING		sr no.	Answer
	1	1	B
	2	2	C
	3	3	B
	4	4	C
	5	5	B
	6	6	A
	7	7	A
	8	8	B
	9	9	C
	10	10	B
	11	11	B
	12	12	D
	13	13	B
	14	14	D
	15	15	C
	16	16	D
	17	17	D
	18	18	A
	19	19	B
	20	20	C

SCIENCE		sr no.	Answer
	1	1	B
	2	2	C
	3	3	B
	4	4	B
	5	5	C
	6	6	C
	7	7	B
	8	8	B
	9	9	C
	10	10	B
	11	11	B
	12	12	D
	13	13	C
	14	14	D
	15	15	B
	16	16	D
	17	17	C
	18	18	A
	19	19	B
	20	20	C

MATHEMATICS		sr no.	Answer
	1	1	B
	2	2	A
	3	3	A
	4	4	D
	5	5	B
	6	6	D
	7	7	B
	8	8	A
	9	9	B
	10	10	B
	11	11	C
	12	12	A
	13	13	C
	14	14	D
	15	15	B
	16	16	C
	17	17	C
	18	18	D
	19	19	C
	20	20	C