

## सामान्य निर्देश

1. इस प्रश्न-सह-उत्तरपुस्तिका पर निर्धारित स्थानों पर अपना क्रमांक आदि जैसी मांगी गयी जानकारियाँ अंकित करें।
2. इस प्रश्न-सह-उत्तरपुस्तिका पर दाहिनी तरफ बीच में एक स्टीकर का सील चिपकाया गया है जिसे वीक्षक से अनुमति प्राप्त होने पर ही काटें।
3. प्रश्न-सह-उत्तरपुस्तिका के कटे-फटे होने की स्थिति में इसे वापस कर दूसरी प्रति ले लें।
4. प्रश्नों के उत्तर उनके लिए निर्धारित स्थानों पर ही अंकित करें।
5. उत्तर लिखने के लिए नीले/काले बॉल-पॉइंट पेन का ही प्रयोग करें।
6. उत्तर पुस्तिका पर निर्धारित स्थानों के अतिरिक्त अन्यत्र कुछ भी लिखना वर्जित है।
7. परीक्षा की समाप्ति पर इस प्रश्न-सह-उत्तरपुस्तिका को वीक्षक के पास जमा करके ही परीक्षा-कक्ष से बाहर जाएँ।
8. परीक्षा-कक्ष में प्रवेश-पत्र एवं परीक्षोपयोगी लेखन सामग्रियों के अतिरिक्त कुछ भी लाना वर्जित है।
9. परीक्षा-कक्ष में किसी भी तरह का कदाचार दंडनीय है, पकड़े जाने पर परीक्षा से निष्कासन के साथ-साथ आगे की परीक्षाओं से भी वंचित किया जा सकता है।

आवश्यक निर्देश

इस प्रश्न-सह उत्तर पुस्तिका में कुल 30 प्रश्न हैं। प्रश्न सं० 1 से 20 तक बहुविकल्पीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए 1 अंक निर्धारित है। प्रश्नों के उत्तर के लिए दायरीं ओर दिये गए खाली बॉक्स में सही विकल्प लिखना है। अन्यत्र लिखना या विकल्प पर चिन्ह लगाना वर्जित है।

प्रश्न सं० 21 से 30 तक लघु उत्तरीय प्रश्न है जिनका उत्तर संबन्धित प्रश्न के नीचे दिये गये स्थान में अंकित करना है। उत्तर देने के लिए निर्धारित सीमा का ध्यान रखा जाय। प्रत्येक प्रश्न के लिए 3 अंक निर्धारित है। रफ कार्य के लिए पुस्तिका के अंत में निर्दिष्ट स्थान का ही उपयोग करें। जहाँ तहाँ रफ कार्य करना वर्जित है।

1. 72 पुस्तकों का वजन 9 किलोग्राम है। ऐसी कितनी पुस्तकों का वजन 6 किलोग्राम होगा? 1

- (A) 48                   (B) 46                   (C) 44                   (D) 42

The weight of 72 books is 9 kg. How many such books have weight 6 kg?

- (A) 48                   (B) 46                   (C) 44                   (D) 42

2. एक कार 3 घंटे में 165 किलोमीटर दूरी तय करती है। यह कितनी देर में 440 किलोमीटर की दूरी तय करेगी? 1

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

A car travels 165 km in 3 hours. How long will it take to travel 440 km?

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

3. यदि  $\frac{a-1}{a} = 5$  तो  $\frac{a+1}{a}$  का मान ज्ञात करें। 1

- (A) 29                           (B) 21                           (C)  $\sqrt{24}$                            (D) इनमें से कोई नहीं

If  $\frac{a-1}{a} = 5$  then find the value of  $\frac{a+1}{a}$ .

- (A) 29                           (B) 21                           (C)  $\sqrt{24}$                            (D) None of these

4.  $\left(1 - \frac{1}{3}\right)\left(1 - \frac{1}{4}\right)\left(1 - \frac{1}{5}\right)\left(1 - \frac{1}{6}\right)\left(1 - \frac{1}{7}\right)\left(1 - \frac{1}{8}\right)$  का मान क्या होगा? 1

- (A)  $\frac{1}{8}$                            (B)  $\frac{1}{4}$                            (C)  $\frac{3}{8}$                            (D)  $\frac{4}{8}$

What is the value of  $\left(1 - \frac{1}{3}\right)\left(1 - \frac{1}{4}\right)\left(1 - \frac{1}{5}\right)\left(1 - \frac{1}{6}\right)\left(1 - \frac{1}{7}\right)\left(1 - \frac{1}{8}\right)$ ?

- (A)  $\frac{1}{8}$       (B)  $\frac{1}{4}$       (C)  $\frac{3}{8}$       (D)  $\frac{4}{8}$

5. यदि  $x = -2$ , तो  $-x-2$  का मान क्या है?

- (A) 0      (B) 2      (C) 4      (D) इनमें से कोई नहीं

If  $x = -2$ , then what is the value of  $-x-2$ ?

- (A) 0      (B) 2      (C) 4      (D) None of these

6. एक बिन्दु से किसी दूसरे बिन्दु तक कितनी सरल रेखाएँ खींची जा सकती हैं?

- (A) अनंत      (B) शून्य      (C) एक      (D) दो

How many straight lines may be drawn from one point to any other point?

- (A) Infinite      (B) Zero      (C) One      (D) Two

7. दो पूर्णांकों का योग 93 है। यदि एक पूर्णांक -59 है तो दूसरा है-

- (A) 34      (B) -34      (C) 152      (D) -152

The sum of two integers is 93. If one integer is -59, the other one is-

- (A) 34      (B) -34      (C) 152      (D) -152

8. एक समबाहु त्रिभुज की एक भुजा की लंबाई 6 सेंटीमीटर है। इसका परिमाप क्या होगा?

- (A) 12 सेंटीमीटर      (B) 15 सेंटीमीटर

- (C) 18 सेंटीमीटर      (D) इनमें से कोई नहीं

If one side of an equilateral triangle is 6cm long. Then what will be its perimeter?

- (A) 12 cm      (B) 15 cm

- (C) 18 cm      (D) None of these

9. 0.25 का वर्ग-

- (A) 0.25 से बड़ा है                          (B) 0.25 से छोटा है
- (C) 0.25 के बराबर है                          (D) इनमें से कोई नहीं

The square of 0.25 is—

- (A) Greater than 0.25                          (B) less than 0.25
- (C) equal to 0.25                                (D) None of these

10. 5 का 20% बराबर है-

- (A) 1    (B) 5    (C) 10    (D) इनमें से कोई नहीं

20% of 5 is equal to —

- (A) 1    (B) 5    (C) 10    (D) None of these

11.  $2 \times -2 \times 2$  बराबर है-

- (A) 8    (B) -8    (C) 6    (D) इनमें से कोई नहीं

$2 \times -2 \times 2$  is equal to—

- (A) 8    (B) -8    (C) 6    (D) None of these

12. यदि  $2^x = 4$ , तो  $x$  का मान है-

- (A) 2    (B) 4    (C) 8    (D) इनमें से कोई नहीं

If  $2^x = 4$ , then the value of  $x$  is—

- (A) 2    (B) 4    (C) 8    (D) None of these

13. 3521 में 3 का स्थानीय मान है-

- (A) 3000    (B) 3    (C) 1000    (D) इनमें से कोई नहीं

Place value of 3 in 3521 is—

- (A) 3000    (B) 3    (C) 1000    (D) None of these

14. 6 पैसे कितने रुपये के बराबर हैं?

- (A) 0.60      (B) 0.06      (C) 0.006      (D) 60

How many rupees is equal to 6 paisa?

- (A) 0.60      (B) 0.06      (C) 0.006      (D) 60

15. 1 किंवटल बराबर है-

- (A) 1000 किलोग्राम      (B) 100 किलोग्राम      (C) 50 किलोग्राम      (D) इनमें से कोई नहीं

One quintal is equal to—

- (A) 1000 kg      (B) 100 kg      (C) 50 kg      (D) None of these

16.  $\frac{5}{16}$  का दशमलव मान है-

- (A) 3.125      (B) 0.03125      (C) 0.3125      (D) 31.32

The decimal value of  $\frac{5}{16}$  is—

- (A) 3.125      (B) 0.03125      (C) 0.3125      (D) 31.32

17.  $0.05 \div 1.05$  बराबर है -

- (A)  $\frac{5}{15}$       (B)  $\frac{50}{105}$

- (C)  $\frac{5}{105}$       (D) इनमें से कोई नहीं

$0.05 \div 1.05$  is equal to –

- (A)  $\frac{5}{15}$       (B)  $\frac{50}{105}$   
(C)  $\frac{5}{105}$       (D) None of these

18. 4 अंकों की कितनी संख्याएँ हैं?

- (A) 9000      (B) 8999      (C) 9999      (D) 6304

How many 4 digit numbers are?

- (A) 9000      (B) 8999      (C) 9999      (D) 6304

19. 3.003 तथा 2.05 का अंतर है-

- (A) 0.995      (B) 0.953      (C) 0.992      (D) 0.999

The difference between 0.995 and 2.05 is—

- (A) 0.995      (B) 0.953      (C) 0.992      (D) 0.999

20.  $x$  तथा  $y$  धनात्मक पूर्णांक हैं। यदि  $x > y$  हो तो—

- (A)  $-x > -y$       (B)  $-x < -y$       (C)  $-x > y$       (D)  $x < y$

$x$  and  $y$  are positive integers. if  $x > y$ , then—

- (A)  $-x > -y$       (B)  $-x < -y$       (C)  $-x > y$       (D)  $x < y$

21. 4, 5 तथा 7 का लघुत्तम समापवर्त्य ज्ञात करें।

3

Find the LCM of 4, 5, and 7.



22. सरल करें :  $2x - [3x - \{2x - \overline{2x - 5}\}]$

3

Simplify :  $2x - [3x - \{2x - \overline{2x - 5}\}]$

23.  $(97)^2 + (3)^2$  का मान निकालें।

Find the value of  $(97)^2 + (3)^2$ .

24. 12 मिनट 1 घंटा का कितना प्रतिशत है?

What percent is 12 minutes of 1 hours?

25. त्रिभुज के तीनों कोणों का अनुपात  $3:1:5$  है तो त्रिभुज के सबसे छोटे कोण का माप ज्ञात करें। 3  
Angles of a triangle are in the ratio  $3:1:5$ , then find the smallest angle of the triangle.

26. यदि  $a*b = (-a)+b-(-2)$  हो तो  $4*3$  का मान ज्ञात करें। 3  
If  $a*b = (-a)+b-(-2)$  then find the value of  $4*3$ .

27. 1.50 रुपये प्रति पेंसिल की दर से 2 दर्जन पेंसिल का मूल्य ज्ञात करें।

Find the cost of 2 dozen pencils at the rate of Rs. 1.50 per pencil.

28. 245 सेंटीमीटर को मीटर में बदलें।

Convert 245 centimeters into meters.

29. तीन संख्याओं का औसत 7 है। यदि प्रथम दो संख्याएँ 2 और 6 हैं तो तीसरी संख्या ज्ञात करें? 3

The average of three numbers is 7. If the first two numbers are 2 and 6, then find the third number.

30. संख्या 31 को तीन विषम अभाज्य संख्याओं के योग में व्यक्त करें? 3

Express the number 31 as the sum of three odd prime numbers.

रफ कार्य के लिए स्थान / Space for Rough Work

AGRAWAL  
EXAMCART BLOGS

[ सामान्य ज्ञान एवं विज्ञान ]

[ GENERAL KNOWLEDGE AND SCIENCE ]

समय :- 1 घंटा

पूर्णांक :- 50

आवश्यक निर्देश

इस प्रश्न-सह-उत्तरपुस्तिका में कुल 50 (20 + 20 + 10) प्रश्न हैं जो क्रमशः तीन खंडों में विभाजित हैं :-

**खंड - 1 :-** इस खंड में भाग-1 में सामान्य ज्ञान से कुल 10 बहुविकल्पी प्रश्न दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए 1 अंक निर्धारित है। प्रश्नों के उत्तर के लिए दायीं ओर दिए गए खाली बॉक्स में सही विकल्प लिखना है, अन्यत्र लिखना अथवा विकल्प पर टिकमार्क करना वर्जित है।

**भाग - 2 में** सामान्य ज्ञान से कुल 10 वस्तुनिष्ठ / अतिलघुउत्तरीय प्रश्न दिए गए हैं जिनका उत्तर संबन्धित प्रश्न के नीचे दिए गए स्थान में अंकित करना है। प्रत्येक प्रश्न के लिए 1 अंक निर्धारित है।

**खंड - 2 :-** इस खंड के भाग - 1 में सामान्य विज्ञान से कुल 10 बहुविकल्पी प्रश्न दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए 1 अंक निर्धारित है। प्रश्नों के उत्तर के लिए दायीं ओर दिए गए खाली बॉक्स में सही विकल्प लिखना है, अन्यत्र लिखना अथवा विकल्प पर टिकमार्क करना वर्जित है।

**भाग - 2 में** सामान्य विज्ञान से कुल 10 वस्तुनिष्ठ / अतिलघुउत्तरीय प्रश्न दिए गए हैं जिनका उत्तर सम्बन्धित प्रश्न के नीचे दिए गए स्थान में अंकित करना है। उत्तर देने के लिए निर्धारित सीमा का ध्यान रखा जाय। प्रत्येक प्रश्न के लिए 1 अंक निर्धारित है।

**खंड - 3 :-** इस खंड में समसामयिकी से कुल दस प्रश्न दिए गए हैं। पाँच बहुविकल्पीय तथा पाँच अतिलघुउत्तरीय। प्रत्येक प्रश्न के लिए 1 अंक निर्धारित है। बहुविकल्पीय प्रश्नों के उत्तर के लिए दायीं ओर दिए गए खाली बॉक्स में सही विकल्प लिखना है तथा अतिलघुउत्तरीय प्रश्नों के उत्तर के लिए सम्बन्धित प्रश्न के नीचे दिए गए स्थान में अंकित करना है। अन्यत्र लिखना अथवा विकल्प पर टिकमार्क करना वर्जित है।

ऋणात्मक अंक का प्रावधान नहीं है।

This question cum answer sheet contains 50 (20+20+10) questions divided in three groups.

**Group 1 :-** The first part of this group has 10 multiple choice questions of 1 mark each. The correct answer is to be written in the boxes given in the right margin. No credit will be given for writing elsewhere.

The second part of this group contains 10 objective / short answer type questions of one mark each. The answers of these questions are to be written in the space provided below for them.

**Group 2 :-** The first part of this group contains 10 multiple choice questions of one mark each. Answers of these questions are to be written in the boxes given in the right margin.

The second part of this group contains 10 objective/short answer type questions each of one mark.

The answer of each question is required to be written in the space provided below. The answer should be very short and concise (in one word or in a single sentence only).

**Group 3 :-** This group contains 5 multiple choice and 5 very short answer type questions mostly related to current affairs. For multiple choice questions, correct answer should be written in the box given in the right margin. For every short answer type question, the answer of each question is required to be written in the space provided below. Writing elsewhere is prohibited.

There is no provision for negative marking.

## खंड-1

### भाग-1

1. मौर्यवंश का अंतिम राजा कौन था?

- (A) बृहद्रथ      (B) अजातशत्रु      (C) चन्द्रगुप्त      (D) अशोक

Who was the last king of Mauraya Dynasty?

- (A) Brihadratha      (B) Ajatasatru      (C) Chandragupta (D) Ashoka

2. किस देश में मुसलमानों की संख्या सर्वाधिक है?

- (A) इंडोनेशिया      (B) बांग्लादेश      (C) पाकिस्तान      (D) भारत

Which country has the highest population of muslims?

- (A) Indonesia      (B) Bangladesh      (C) Pakistan      (D) India

3. किस वर्ष सिकंदर का भारत आक्रमण हुआ?

- (A) 226 बी.सी.      (B) 326 बी.सी.      (C) 526 बी.सी.      (D) 627 बी.सी.

In which year did Alexander invade in India?

- (A) 226 B.C.      (B) 326 B.C.      (C) 526 B.C.      (D) 627 B.C.

4. सोना उत्पादन में कौन देश सबसे आगे है?

- (A) सोवियत यूनियन      (B) कनाडा  
 (C) संयुक्त राज्य अमेरिका      (D) दक्षिण अफ्रिका

Which country is the leading producer of Gold?

- (A) Soviet Union      (B) Canada  
 (C) USA      (D) South Africa

5. निम्नलिखित में कौन-सा एक नागालैंड की राजधानी है?

- (A) शिलांग      (B) कोहिमा      (C) गांगटोक      (D) आइजाल

Which one of the following is the Capital of Nagaland?

- (A) Shillong      (B) Kohima      (C) Gangtok      (D) Aizawl

6. निम्नलिखित में कौन-सी प्रमुख नृत्य शैली केरल राज्य की है?  
(A) कथकली      (B) भरतनाट्यम्      (C) कुचिपूड़ी      (D) नाटी

Which of the following is the famous Classical dance of Kerala State?  
(A) Kathakali      (B) Bharatnatyam      (C) Kuchipudi      (D) Nati

7. निम्नलिखित में कौन-सा सूर्य का निकटतम् ग्रह है?  
(A) पृथ्वी      (B) शुक्र      (C) वृहस्पति      (D) बुध

Which one of the following is the closest planet of the Sun?  
(A) The Earth      (B) Venus      (C) Jupiter      (D) Mercury

8. तमिलनाडु के मुख्यमंत्री कौन हैं?  
(A) जयललिता      (B) ओ. पन्नीरसेल्वम्  
(C) चंद्रबाबू नायडू      (D) शशिकला

Who is the chief minister of Tamil Nadu?  
(A) Jayalalita      (B) O. Pannerselvam  
(C) Chandrababu Naidu      (D) Sashikala

9. भारत की पहली पुरानी सभ्यता है -  
(A) सुमेरिया की सभ्यता      (B) असीरिया की सभ्यता  
(C) चीन की सभ्यता      (D) हड्डप्पा की सभ्यता

The First Ancient civilization of India is -

- (A) Sumerian Civilization      (B) Asirian Civilization  
(C) Chinese Civilization      (D) Harappa Civilization

10. निम्नलिखित में से किसे 'जापान का मैनचेस्टर' कहा जाता है?  
(A) अहमदाबाद      (B) मुंबई      (C) ओसाका      (D) टोक्यो

Which of the following is known as "Manchester of Japan"?  
(A) Ahmedabad      (B) Mumbai      (C) Osaka      (D) Tokyo

## भाग-2

11. झारखण्ड के राज्यपाल कौन हैं?

Who is the Governor of Jharkhand?

उत्तर/Ans.

12. भारत में उच्च न्यायालय की संख्या कितनी हैं?

How many High Courts are there in India?

उत्तर/Ans.

13. भारतीय संविधान को कब अंगीकार किया गया?

On which date constitution of India was adopted?

उत्तर/Ans.

14. किस याम्पोत्तर को अंतर्राष्ट्रीय तिथि रेखा निर्धारित किया गया है?

Which Meridian has been determined as the International Date Line?

उत्तर/Ans.

15. गुप्तकाल का सबसे महान साहित्यकार कौन था?

Who was the most famous writer of Gupta period?

उत्तर/Ans.

16. डेविस कप किस खेल से जुड़ा है?

By which game is Davis Cup associated?

उत्तर/Ans.

तला राष्ट्रीय उद्यान झारखण्ड के किस जिले में स्थित है?

In which district of Jharkhand Betla National Park is located?

उत्तर/Ans.

18. भारत के कौन-से शहर को 'भारत का पीट्सबर्ग' कहा जाता है?

Which city of India is known as 'Pittsburgh of India'?

उत्तर/Ans.

19. भारतीय संविधान में कितने मौलिक अधिकार हैं?

How many fundamental rights are there in the constitution of India?

उत्तर/Ans.

20. हर्षचरित के लेखक कौन हैं?

Who is the writer of Harshcharit?

उत्तर/Ans.

## खंड-2

### भाग-1

1. हर्ट्ज निम्नांकित भौतिक राशियों में से किसकी इकाई है?

- (A) आयाम      (B) आवृत्ति      (C) आवर्तकाल      (D) विस्थापन

Hertz is the unit of which of the following physical quantities?

- (A) amplitude      (B) frequency      (C) time period      (D) displacement

2. गुलाब के नये पौधे लगाने के लिए आप मिट्टी में क्या रोपेंगे?

- (A) कली      (B) तना      (C) कंद      (D) पत्ती

What would you plant in soil to grow a new plant of Rose?

- (A) Bud      (B) Stem      (C) Tuber      (D) Leaves

3. निम्न में से कौन सा गुण ज्यादातर अपने माता-पिता से उनके बच्चों में वंशानुगत होते हैं?

- (A) गालों में डिम्पल बनना      (B) आवाज की गुणवत्ता  
 (C) बिना पकड़े कान का हिलना      (D) इनमें से सभी

Which of the following traits is most likely inherited in the children from their parents?

- (A) Dimples in cheeks      (B) Voice quality  
 (C) Moving ears without holding them      (D) All of these

4. कौन सा अधातु विद्युत का सुचालक होता है?

- (A) तांबा      (B) ग्रेफाइट      (C) गंधक      (D) ग्रेनाइट

Which non metal is a good conductor of electricity?

- (A) Copper      (B) Graphite      (C) Sulphur      (D) Granite

5. परम शून्य ताप का मान होता है लगभग

- (A)  $-173^{\circ}\text{C}$       (B)  $-273^{\circ}\text{C}$       (C)  $173^{\circ}\text{C}$       (D)  $273^{\circ}\text{C}$

The value of absolute zero temperature is approximately

- (A)  $-173^{\circ}\text{C}$       (B)  $-273^{\circ}\text{C}$       (C)  $173^{\circ}\text{C}$       (D)  $273^{\circ}\text{C}$

6. दिये गए निम्नलिखित अयस्कों में कौन धातु एल्युमीनियम का प्रमुख अयस्क है?

- (A) हेमेटाइट (B) बॉक्साइट (C) गैलेना (D) सभी

Out of the given ores which one is an important ore of metal aluminium?

- (A) Haematite (B) Bauxite (C) Galena (D) All

7. पादप अपना पोषक तत्व मुख्य रूप से ..... से प्राप्त करते हैं।

- (A) क्लोरोफिल (B) वातावरण (C) प्रकाश (D) मिट्टी

Plants receive their nutrients mainly from .....

- (A) Chlorophyll (B) Atmosphere (C) Light (D) Soil

8. वाहनों के अग्रदीप में जिस दर्पण का उपयोग होता है वह है -

- (A) समतल दर्पण (B) उत्तल दर्पण (C) अवतल दर्पण (D) इनमें से कोई नहीं

The mirror used in headlight of vehicles is -

- (A) Plane mirror (B) Convex mirror (C) concave mirror (D) none of these

9. जंग के लिए कौन उत्तरदायी है?

- (A) हवा (B) जल (C) ताप (D) नम वायु

Which is responsible for rusting?

- (A) Air (B) Water (C) Heat (D) Moist Air

10. पानी पीते समय रीता का गला अचानक अवरुद्ध हो गया। हो सकता है पानी उसके ..... में चला गया होगा, ..... में जाने के बदले।

- (A) ग्रसनी, नाक (B) नाक, वायु नलिका  
(C) वायु नलिका, भोजन नलिका (D) वायु नलिका, ग्रसनी

While taking water, Reeta's throat got choked. The water might have entered her ..... instead of entering .....

- (A) pharynx, nose (B) nose, wind pipe  
(C) wind pipe, food pipe (D) wind pipe, pharynx

## भाग-2

11. MCB का विस्तारित रूप लिखें।

Write the full form of MCB.

उत्तर (Answer) :-

12. हमारे मेरुदंड में कितनी हड्डियाँ होती हैं?

How many bones are found in our backbone?

उत्तर (Answer) :-

13. भोजन का कौन सा घटक 'ऊर्जा ईधन' कहलाता है।

Which component of food is known as 'ENERGY FUEL'?

उत्तर (Answer) :-

14. उस तत्व का लातिन नाम लिखें जो थर्मोमीटर में उपयोग किया जाता है?

Write the Latin name of the element used in Thermometer?

उत्तर (Answer) :-

15. कितने सेंटीमीटर 1 इंच के बराबर होते हैं?

How many centimeter is equal to 1 inch?

उत्तर (Answer) :-

16. गोबर गैस के प्रमुख संघटक गैस का नाम लिखें?

Name the important constituent gas of 'Gobar Gas'?

उत्तर (Answer) :-

17. मैडम क्यूरी ने किस तत्व की खोज की थी?

Which element was discovered by Madam Curie?

उत्तर (Answer) :-

18. विद्युतीय उपकरणों का तापन अवयव किस पदार्थ का बना होता है?

Heating element of electrical appliances is made of which material?

उत्तर (Answer) :-

19. जल के अस्थायी कठोरता के लिए उत्तरदायी यौगिक का नाम लिखें?

Write the name of the compound responsible for the temporary hardness of water?

उत्तर (Answer) :-

20. किस खनिज की कमी से एनीमिया होता है।

Deficiency of which mineral causes anaemia?

उत्तर (Answer) :-

### खंड-3

1. किरीबुरु स्थान किस अयस्क के भंडार के लिए जाना जाता है?

- (A) ताँब्र अयस्क      (B) लौह अयस्क  
(C) एलुमिनियम का अयस्क      (D) अभ्रख

Kiriburu place is known for which ore deposit?

- (A) Copper ore      (B) Iron ore  
(C) Aluminium ore      (D) Mica

2. झारखण्ड राज्य के प्रथम राज्यपाल कौन थे?

- (A) प्रभात कुमार      (B) शिबू सोरेन      (C) सैयद सिद्दीरजी (D) रामनाथ कोविंद

Who was the first Governor of Jharkhand state?

- (A) Prabhat Kumar (B) Shibu Soren (C) Syed Sibtey Razi (D) Ramnath Kovind

3. ब्रिक्स सम्मेलन 2016 कहाँ आयोजित हुआ था?

- (A) भारत      (B) चीन      (C) रूस      (D) ब्राजील

Where was BRICS Summit 2016 held?

- (A) India      (B) China      (C) Russia      (D) Brazil

4. एलुमिनियम निष्कर्षण का कारखाना झारखण्ड में कहाँ अवस्थित है?

- (A) मूरी      (B) जमशेदपुर      (C) धनबाद      (D) बोकारो

Where is the Aluminium extraction factory situated in Jharkhand?

- (A) Muri      (B) Jamshedpur      (C) Dhanbad      (D) Bokaro

5. निक्की प्रधान किस खेल से संबंधित है?

- (A) बैडमिंटन      (B) हॉकी      (C) क्रिकेट      (D) तीरंदाजी

Nikki Pradhan is related with which sport?

- (A) Badminton      (B) Hockey      (C) Cricket      (D) Archery

6. झारखण्ड राज्य कब बना?

When was Jharkhand state made?

उत्तर (Answer) :-

7. झारखण्ड विधानसभा के अध्यक्ष कौन हैं?

Who is the speaker of Jharkhand Legislative Assembly?

उत्तर (Answer) :-

8. T-20 क्रिकेट का वर्तमान विश्व चैंपियन कौन है?

Which country is the present champion of T-20 cricket?

उत्तर (Answer) :-

9. झारखण्ड के प्रथम मुख्यमंत्री कौन थे?

Who was the first chief minister of Jharkhand?

उत्तर (Answer) :-

10. देश के रक्षामंत्री कौन हैं?

Who is the defence minister of the country?

उत्तर (Answer) :-