

आवासीय बाल प्रतियोगिता निकेतन

CLASS :- 3 & 4

हिंदी गणित (Hindi Math)

1. यदि किसी घड़ी की बड़ी सुई अपने डायल पर एक दिन में 1 डेसीमीटर 2 सेंटीमीटर की दूरी तय करती है, तो वह 1 सेंटीमीटर 7 मिलीमीटर की दूरी कितनी देर में तय करेगी?
2. एक चबूतरे की लंबाई 12 मीटर तथा चौड़ाई लंबाई की आधी है। इस चबूतरे पर 6 डेसीमीटर लंबाई तथा इसकी तिहाई चौड़ाई वाले कितने टाइल्स लगेंगे?
3. 25.527 किलोमीटर + 8.05 किलोमीटर – 11.598 किलोमीटर – 10.001 किलोमीटर = ?
4. 3.0056 में से 0.5329 को घटाएं।
5. 50 से 70 तक की संख्याओं में सम और यौगिक संख्याओं को लिखें।
6. 35624 का रूढ़ गुणनखंड निकालें।
7. वह बड़ी से बड़ी संख्या निकालें जिससे 399, 579 तथा 900 से भाग दिया जाए तो शेष क्रमशः 2, 3 तथा 4 बचें।
8. वह छोटी से छोटी संख्या, जिसमें क्रमशः 18, 24, 30 तथा 42 से भाग देने पर शून्य बचे।
9. 21 मी. लंबी और 12 मी. ऊंची एक दीवार पर रंगीन कागज साटने में क्या खर्च लगेगा, यदि एक रीम कागज का मूल्य 25 रुपया हो तथा एक शीट कागज की लंबाई 82 से.मी. और चौड़ाई 30 से.मी. हो?
10. एक छावनी में 1500 सैनिकों के खाने के लिए कुल 30 दिनों की रसद है। यदि 10 दिनों के बाद छावनी से 500 सैनिक बाहर चले जाएं, तो बचे हुए सैनिकों को खाने की रसद कितने दिनों तक चल सकेगी?
11. $13\frac{1}{2}$, $11\frac{1}{8}$, $16\frac{5}{4}$, $13\frac{5}{16}$ संयुक्त भिन्नों को जोड़ें।
12. एक किताब ₹900 में खरीदी गई तथा ₹950 में बेची गई। किताब से प्राप्त लाभ या हानि प्रतिशत की गणना करें।
13. यदि 9 कमीज बनवाने में $18\frac{3}{4}$ मी. कपड़ा लगता हो, तो वैसी 28 कमीज बनवाने में कितना कपड़ा लगेगा?
14. प्रथम पाँच पूर्ण संख्याओं को लिखें।
15. 0.07 किलोमीटर तथा 42.484 मीटर का अंतर निकालकर इन्हें मौलिक इकाइयों में बदलें।
16. MCDIX से किस संख्या का बोध होता है?
17. $6 \div 6 + 6 \times 6 - 6$ का मान ज्ञात करें।
18. निम्नलिखित के प्रथम 4 अपवर्त्य बतायें: (i) 7 (ii) 15 (iii) 4 (iv) 9
19. 7, 14, 21 एवं 28 का गुणनखंड विधि से ल.स. निकालें।
20. $\frac{5}{10}$, $\frac{10}{12}$ एवं $\frac{15}{16}$ का म.स. ज्ञात करें।
21. 6915 के रूढ़ गुणनखंड ज्ञात करें।
22. 400 सिपाही छावनी की पूरी रसद को 30 दिनों में खा सकते हैं। यदि उनमें से 140 सिपाही चले जाएं, तो पूरी रसद कितने दिन तक चलेगी?
23. एक काम को 45 मजदूर 32 दिनों में पूरा करते हैं। यदि 15 मजदूर और बढ़ा दिए जाएं, तो वह काम कितने दिनों में पूरा होगा?
24. एक आयताकार खेत की लंबाई 240 मी. और चौड़ाई 125 मी. है। इस खेत की ₹5 प्रति वर्ग मीटर की दर से सींचने में कितना खर्च होगा?
25. एक व्यापारी ने ₹3 प्रति संतरे की दर से 1 ग्रूस 3 दर्जन संतरे खरीदे और उसे ₹3.50 प्रति संतरे की दर से बेच दिया। बताएं, उसे कितना लाभ हुआ?

English Math

1. Write the following numbers in words in your copy:
(i) 4,30,056 (ii) 3,01,234 (iii) 6,40,05,676 (iv) 22,22,221 (v) 50,00,670
2. Write the expanded form:
(i) 4627 (ii) 6431 (iii) 4306 (iv) 65,210 (v) 35,457
3. Simplify:
(i) $3978 + 4678 - 2794 =$ (ii) $3000 - 1472 + 5678 =$
(iii) $9160 - 2670 - 2654 =$ (iv) $750 - 2690 + 4800 =$
4. If the price of 1 toffee is 50 paise then find the price of 2 gross 5 dozens and 4 such toffees.
5. 1000 bricks each 25 centimeters long and 20 centimeters broad are used in a rectangular courtyard. If the breadth of the courtyard is 5 meters, what will it cost to build a wall around the courtyard at the rate of Rs 3.50 per meter?
6. If 21 men build a dam in 2 months 24 days in how much time will 42 men build the same dam?

7. A dealer bought 270 glass cups at Rs 5.50 each. 20 of among them got broken. He sold the remaining cups at Rs 6.50 each. How much did he gain or loss?
8. How many stamps measuring 5 cm × 3 cm can be fit on a sheet of paper of size 20 cm × 15 cm?
9. A square shaped courtyard has one of its side 12 metres. Inside along its boundary a 2 metres wide path is laid. What is the area of the path?
10. Ashok borrowed Rs 5000 from a bank and had to pay Rs 200 as interest. Find the amount he had to return.
11. 16 men can do a piece of work in 10 days. How many men are needed to complete the work in 40 days?
12. Find the Interest when:
 - (i) Principal = Rs 5000, Amount = Rs 6000
 - (ii) Principal = Rs 198, Amount = Rs 450
13. Ajit lend Rs 5000 to a friend. The friend paid him Rs 6100 as an amount. What is the interest paid to Ajit by the friend?
14. Find the HCF:
 - (i) 875 and 1225
 - (ii) 1722 and 4779
15. Find the area of rectangle:
 - (i) length = 5 cm, Breadth = 10 cm
 - (ii) length = 100 m, Breadth = 500 m
16. Write the following in words in Indian system:
 - (i) 30004102
 - (ii) 710120501
17. Write the following in words in International system:
 - (i) 578200001
 - (ii) 400000101
18. Write the following numbers in short forms:
 - (i) 6000 + 700 + 50 + 4
 - (ii) 30000000 + 2000000 + 400000 + 70000 + 0 + 0 + 50 + 4
19. Arrange the numbers in place-value chart:
 - (i) 243670
 - (ii) 10201011
20. Write the smallest 6-digit number using all these digits: 8, 7, 5, 0, 4, 6.

हिंदी (Hindi)

❖ अपने पाठ्यपुस्तक के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

1. माला सभी को क्यों डराती होगी?
2. आप अपने रूठे मित्रों को कैसे मनाते हैं?
3. बीज कहां मिला होगा?
4. नीमा की दादी घर पर ही क्यों रहती हैं?
5. मैदान में जाकर दादी ने क्या किया होगा?
6. आप स्कूल से घर जाकर अपना समय कैसे बिताते हैं?
7. आपको अपने घर में सबसे अधिक क्या अच्छा लगता है और क्यों?
8. घर को माँ की गोद-सा क्यों कहा गया है?
9. माँ ने माला को पायल क्यों दी होगी?
10. आप अपने रूठे मित्रों को कैसे मनाते हैं?
11. आपने इंद्रधनुष में कौन-कौन से रंग देखे हैं?
12. संसार में रंग न हों तो कैसा लगेगा?
13. इस तालाब में कौन-कौन से जीव हैं?
14. अपने पाठ्यपुस्तक से एक कविता लिखें।
15. अपने परिवार पर एक निबंध लिखें।

❖ व्याकरण संबंधित प्रश्न :-

16. निम्नलिखित को परिभाषित करें
 - (i) विशेषण
 - (ii) संज्ञा
 - (iii) लिपि
 - (iv) व्याकरण
 - (v) सर्वनाम
17. तीन-तीन पर्यायवाची शब्द लिखें:

- (i) गंगा
- (ii) घर
- (iii) तलवार
- (iv) कपड़ा
- (v) पुत्र

18. उदय, आयात, उपकार तथा नास्तिक का विलोम लिखें।

19. निम्नलिखित के एक शब्द लिखें:

- (i) देखनेवाला
- (ii) मिट्टी के बर्तन बनानेवाला
- (iii) जो बड़ा भाई हो
- (iv) जो आँखों के सामने हो भाई हो
- (v) जो छोटा भाई हो

20. निम्नलिखित मुहावरे के अर्थ लिखें:

- (i) हाथ मलना
- (ii) पानी-पानी होना
- (iii) पत्थर की लकीर
- (iv) अंक में भरना
- (v) आँख दिखाना।

सामाजिक विज्ञान (Social Science)

❖ निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखिये:

1. बल से आप क्या समझते हैं?
2. जंतु जगत से आप क्या समझते हैं?
3. विलेयता से आप क्या समझते हैं?
4. पानी में विलेय किन्हीं चार पदार्थों के नाम लिखिये।
5. मिट्टी का निर्माण किस प्रकार होता है?
6. ग्रीष्म ऋतु के दिन गर्म क्यों होते हैं?
7. वाष्पन तथा संघनन में क्या अंतर है?
8. संघनन किसे कहते हैं?
9. सौर परिवार में कितने ग्रह हैं?
10. सौर परिवार से आप क्या समझते हैं?
11. दांत कितने प्रकार के होते हैं?
12. रेगिस्तान का जहाज किस पशु को कहा जाता है, और क्यों?

13. आहार नाल में कौन-कौन से अंग पाये जाते हैं?
14. पायरिया रोग के बारे में आप क्या जानते हैं?
15. आंधी व तूफान कैसे आते हैं?

सामाजिक अध्ययन (Social Studies)

- ❖ निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखिये :-
1. हिमालय पर्वतमाला की सबसे ऊँची चोटी कौन-सी है?
 2. शिवालिक पर्वत श्रृंखला की औसत ऊँचाई क्या है?
 3. दोआब किसे कहते हैं?
 4. दून किसे कहते हैं?
 5. हमारे देश में सिंचाई के प्रमुख साधन कौन-से हैं?

❖ रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :-

6. अहमदाबाद _____ नदी के किनारे बसा है।
7. भारत एक _____ प्रधान देश है।
8. सदाबहार वन वर्षभर _____ रहते हैं।
9. इंदिरा गाँधी नहर _____ नदी से निकाली गयी है।
10. मुख्य हिमालय पर वर्षभर _____ जमी रहती है।

❖ सही जोड़े बनाइए :-

- | | |
|--|--------------|
| 11. भारत का पहरदार | (क) ग्लेशियर |
| 12. भिलाई, बिलासपुर
कंचनजंगा | (ख) |
| 13. पर्वत श्रेणी में तंग रास्ते | (ग) उड़ीसा |
| 14. भारत में सबसे ऊँची चोटी | (घ) हिमालय |
| 15. हीराकुड परियोजना
छत्तीसगढ़ का मैदान | (ङ) |

❖ 'हाँ' अथवा 'नहीं' में उत्तर दीजिए :-

16. इंदिरा गाँधी नहर सोन नदी से निकाली गयी है।
17. उप हिमालय की औसत ऊँचाई 5000 मीटर है।
18. माउन्ट एवरेस्ट की ऊँचाई 8598 मीटर है।
19. गंगा, गंगोत्री से तथा यमुना यमुनोत्री से निकलती है।
20. रेतीली मिट्टी बहुत उपजाऊ होती है।

अंग्रेजी (English)

1. Write into English :-

- a) भृगु ऋषि
- b) बहिर्मुखी
- c) शृंगार
- d) सौन्दर्य
- e) ज़ाहिर खान

2. Write the word meaning :-

- a) अंगरक्षक
- b) सजावट
- c) शिष्टाचार
- d) राज्यपाल
- e) नायिका

3. Singular to plural :-

- a) Deer
- b) I
- c) Stomach
- d) Foot
- e) Tooth

4. Convert into Masculine to Feminine :-

- a) Fox
- b) Ram
- c) Priest
- d) Author
- e) Shepherd

5. Opposite word :-

- a) Borrow
- b) Behind
- c) Ancient
- d) Compliment
- e) Cheap

6. Write the definition :-

- a) Grammar
- b) Noun
- c) Consonant
- d) Sentence
- e) Vowel

7. Translate into English :-

- a) नई दिल्ली भारत की राजधानी है।
- b) क्या भारत के वैज्ञानिक प्रसिद्ध हैं?
- c) तुम्हें एक अँगूठी मिलेगी।
- d) उसकी बिल्ली खाती है।
- e) मैं पढ़ता हूँ।

8. Essay on Discipline.

9. What is Rhyming Word? Give some Examples.

10. Write essay on your favourite game.