

शिष्यवृत्ती सराव पेपर सातवी

NMMS परीक्षा

विषय - गणित गुण 50 गुण

घटक: नैसर्गिक, पूर्ण, पूर्णांक, परिमेय संख्या

1. 1,2,3,4,5,.....या संख्यांना ----- म्हणतात. (2 गुण)

① नैसर्गिक संख्या ② पूर्णांक संख्या ③ पूर्ण संख्या ④ वरीलपैकी नाही

2. 0,1,2,3,4,5,.....या संख्यांना ----- म्हणतात. (2 गुण)

① नैसर्गिक संख्या ② पूर्णांक संख्या ③ पूर्ण संख्या ④ शून्य संच

3. $\sqrt{21}$ ही परिमेय संख्या पुढीलपैकी कोणत्या दोन संख्यांच्या दरम्यान आहे ? (2 गुण)

① 20 व 21 ② 20 व 22 ③ 4 व 5 ④ 5 व 6

4. -4,-3,-2,-1,0,1,2,3,4,5,.....या संख्यांना ----- म्हणतात. (2 गुण)

① नैसर्गिक संख्या ② पूर्णांक संख्या ③ पूर्ण संख्या ④ परिमेय संख्या

5. योग्य विधान ओळखा. (2 गुण)

① a/b या रूपातील संख्यांना परिमेय संख्या म्हणतात. ② यात a व b या पूर्णांक संख्या आहेत. ③ यात b ही संख्या शून्य नाही. ④ वरील सर्व विधाने बरोबर आहेत

6. संख्यांरेशा वरील डावीकडील संख्या उजव्या बाजूच्या संख्येपेक्षा ----- असते. (2 गुण)

① मोठी ② लहान ③ समान ④ निश्चित सांगता येत नाही

7. चुकीचे विधान ओळखा. (2 गुण)

① 5 या संख्येचा गुणाकार व्यस्त $1/5$ आहे. ② 2 या संख्येचा गुणाकार व्यस्त $1/2$ आहे. ③ -1 या संख्येचा गुणाकार व्यस्त +1 आहे ④ शून्य या संख्येचा गुणाकार व्यस्त सांगता येत नाही

8. $\sqrt{11}$ ही परिमेय संख्या पुढीलपैकी कोणत्या दोन संख्यांच्या दरम्यान आहे? (2 गुण)

① 10 व 12 ② 3 व 4 ③ 11 व 12 ④ 4 व 5

9. $9/5 = 1.8$ यात बाकी शून्य येते. म्हणून अशा दशांश रूपाला ----- म्हणतात. (2 गुण)

① खंडित दशांशरूप ② अखंड आवर्ती दशांशरूप ③ आवर्ती दशांशरूप ④ दशमलव संपूर्ण रूप

10. $6/9$ अशा दशांश रूपाला ----- म्हणतात. (2 गुण)

① खंडित दशांशरूप ② अखंड आवर्ती दशांशरूप ③ साधे भिन्न ④ अक्षांश दशांश

11. मोजण्यासाठी वापरलेल्या संख्यांना----- म्हणतात. (2 गुण)

① मोजसंख्या ② अपूर्णांक ③ ऋण संख्या ④ परिमेय संख्या

12. मोजसंख्यांना ----- असेही म्हणतात. (2 गुण)

① नैसर्गिक संख्या ② मूळ संख्या ③ संयुक्त संख्या ④ जोडमूळ संख्या

13. शून्य आणि सर्व नैसर्गिक संख्या मिळून तयार झालेल्या संख्यासमूहाला ----- म्हणतात. (2 गुण)

① मूळ संख्या ② संयुक्त संख्या ③ पूर्ण संख्या ④ जोडमूळ संख्या

14. धन संख्या, ऋण संख्या व शून्य यांना मिळून संख्यांचा जो समूह तयार होतो, त्याला----- म्हणतात. (2 गुण)

① पूर्ण संख्या ② नैसर्गिक संख्या ③ संयुक्त संख्या ④ पूर्णांक संख्या

15. कोणत्याही संख्येत एखादी धन संख्या मिळविणे म्हणजे संख्यांरूपेवर त्या संख्येपासून ----- तेवढे एकक पुढे जाणे. (2 गुण)

① डावीकडे ② उजवीकडे ③ मागे ④ यापैकी नाही

16. कोणत्याही संख्येत ऋण संख्या मिळवणे म्हणजे संख्यारेषेवर त्या संख्येपासून तेवढे एकक----- जाणे. (2 गुण)

- ① डावीकडे ② उजवीकडे ③ पुढे ④ यापैकी नाही

17. दोन विरुद्ध संख्यांची बेरीज ----- असते. (2 गुण)

- ① तीच संख्या ② शून्य ③ एक ④ मोठी संख्या

18. विरुद्ध संख्या शून्यापासून----- अंतरावर आणि -----दिशांना असतात. (2 गुण)

- ① समान ,विरुद्ध ② असमान ,समान ③ विरुद्ध ,असमान ④ यापैकी नाही

19. संख्यारेषेवरील उजवीकडील प्रत्येक संख्या ही तिच्या लगतच्या डावीकडील संख्येपेक्षा----- ने मोठी असते. (2 गुण)

- ① 0 ② 1 ③ 2 ④ 3

20. समांतर असलेल्या पूर्णांक संख्यांची बेरीज करताना चिन्हांचा विचार न करता संख्यांची ----- करावी व येणाऱ्या बेरजेला समान असलेले चिन्ह द्यावे. (2 गुण)

- ① बेरीज ② वजाबाकी ③ वजा ④ यापैकी नाही

21. 0 हा नैसर्गिक संख्येत येतो का? (2 गुण)

- ① हो ② नाही ③ काहीवेळेस ④ सांगता येत नाही

22. 1 चा उलटा (मूल्य) कोणता आहे? (2 गुण)

- ① 1 ② 0 ③ -1 ④ अनिर्दिष्ट

23. परिमेय संख्या म्हणजे काय? खालीलपैकी योग्य लेखन निवडा. (2 गुण)

- ① a/b च्या रूपात लिहिता येणारी संख्या ② इर्रेशनल संख्या ③ शून्यापेक्षा मोठी संख्या ④ नैसर्गिक संख्या

24. -5 आणि 5 या दोन संख्यांमध्ये काय संबंध आहे? (2 गुण)

① ते समान आहेत ② ते विरुद्ध संख्ये आहेत ③ ते परिमेय नाहीत ④ त्यांची बेरीज दोन आहे

25. समांतर असलेल्या पूर्णांक संख्यांची बेरीज करताना चिन्हांचा विचार न करता संख्यांची
----- करावी व येणाऱ्या बेरजेला समान असलेले चिन्ह द्यावे.

① बेरीज ② वजाबाकी ③ गुणाकार ④ यापैकी नाही

शिष्यवृत्ती परीक्षा चौथी सराव पेपर सोडवण्यासाठी खालील वेबसाईटला भेट द्या.

<https://learningwithsmartness.in/>

[NAVNTAH MOHAN LAD](https://learningwithsmartness.in/)

<https://learningwithsmartness.in/>