

कक्षा 10 गणित अध्याय 1 वास्तविक संख्याएँ Important Objective with Answer In Hindi|| class 10 math chapter 1 exercise-1 Important Real number MCQ In Hindi|| वास्तविक संख्याएँ Class 10th mathematics chapter 1 vastvik sankhya Objective || bihar board class 10th math objective question || कक्षा 10 प्रश्नावली 1 वास्तविक संख्याएँ ऑब्जेक्टिव क्वेश्चन आंसर 2024 || by - READESY

दोस्तों, यहाँ आप बिहार बोर्ड कक्षा 10 NCERT BOOK अध्याय 1 वास्तविक संख्याएँ Real Number से बनने वाले महत्वपूर्ण वस्तुनिष्ठ प्रश्नो (Important- Objective Question with Answer in Hindi) का संकलन किया गया है। जिसे पढ़ कर आप बिहार बोर्ड क्लास 10th EXAM 2024 की तैयारी कर सकते है। साथ ही साथ आप यहाँ से class 10th के सभी NCERT पाठ्यपुस्तक के objective question और Bihar Board 2024 का Model Paper भी आसानी से प्राप्त कर सकते है।

Class 10 Math Chapter 1 (Real Number) Objective question Answer In Hindi

1. यदि दो संख्याओं का गुणनफल 2166 है एवं उनका म • स • 19 है तो उनका LCM क्या होगा?

- (a) 140
- (b) 114
- (c) 164
- (d) सभी

Answer-b

2. दो अभाज्य संख्याओं का HCF कितना होता है?

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 4
- (d) 5

Answer- a

3. दो अंको की कितनी संख्याएं हैं जो 3 से विभाज्य है?

- (a) 25
- (b) 29
- (c) 30
- (d) 31

Answer- c

4. 5005 के कितने अभाज्य गुणनखंड हैं?

- (a) 505
- (b) 101
- (c) 55
- (d) 04

Answer- d

5. यदि $a = 2^3 \times 5 \times 3$ और $b = 2^4 \times 5 \times 7$ तब a और b का LCM क्या होगा?

- (a) 1700
- (b) 1680
- (c) 30
- (d) इनमें से कोई नहीं

Answer- b

6. 27, 35, 13 और 56 में से कौन सी संख्या अभाज्य संख्या है?

- (a) 27
- (b) 35
- (c) 13
- (d) 56

Answer- c

7. दो लगातार संख्याओं का HCF क्या होता है?

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 4
- (d) 8

Answer- a

Class 10 Maths chapter 1 वास्तविक संख्याएँ VVI Objective

8. सबसे छोटी भाज्य संख्या और सबसे छोटी अभाज्य संख्या का HCF कितना होगा?

- (a) 0
- (b) 2
- (c) 4
- (d) 6

Answer- b

9. दो क्रमिक सम संख्याओं का HCF क्या होता है?

- (a) 8
- (b) 4
- (c) 0
- (d) 2

Answer- d

10. निम्नलिखित में से कौन सी संख्या अपरिमेय संख्या है?

- (a) $\sqrt{23}$
- (b) $\sqrt{64}$

- (c) $\sqrt{9}$
- (d) $\sqrt{1+\sqrt{25}}$

Answer- a

11. 2, 10 और 20 के LCM और HCF का अनुपात क्या हो गा?

- (a) 1:10
- (b) 20:1
- (c) 10 : 1
- (d) सभी

Answer- c

12. 65 तथा 117 का HCF $65m-117$ के रूप में है, तो 'm' का मान क्या होगा?

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 3
- (d) 4

Answer- b

13. 144 के अभाज्य गुणनखंड में 2 का घातांक क्या है?

- (a) 6
- (b) 4
- (c) 8
- (d) 5

Answer- b

**Bihar Board Class 10th math Chapter 1 Objective Question Answer
in Hindi**

14. निम्नलिखित में कौन-सा संख्या परिमेय संख्या है?

- (a) $\sqrt{50}/\sqrt{700}$
- (b) $\sqrt{32}$
- (c) $\sqrt{1}/\sqrt{144}$
- (d) $5+\sqrt{5}$

Answer- c

15. निम्नलिखित संख्याओं में से अभाज्य संख्या का चयन करें?

- (a) 15
- (b) 39
- (c) 33
- (d) 29

Answer- d

16. यदि a और b अभाज्य संख्याएं हैं तो a और b का LCM क्या होगा?

- (a) a
- (b) b
- (c) ab
- (d) सभी

Answer- c

17. 45 ,60 का HCF क्या होगा?

- (a) 90
- (b) 15

(c) 5

(d) 1

Answer- b

18. एक अशून्य परिमेय और अपरिमेय संख्या का गुणनफल क्या होगा?

(a) हमेशा परिमेय

(b) हमेशा अपरिमेय

(c) परिमेय और अपरिमेय दोनों

(d) कोई नहीं

Answer- b

19. निम्न में से कौन अभाज्य संख्या है।

(a) 91

(b) 213

(c) 41

(d) 501

Answer- c

20. निम्नलिखित में से किस का दशमलव प्रसार असांत है?

(a) $\frac{23}{50}$

(b) $\frac{13}{625}$

(c) $\frac{39}{243}$

(d) $\frac{25}{1600}$

Answer- c

Bihar Board Examination

वास्तविक संख्या गणित Chapter 1

Class 10th Math Objective Questions

Topper बनने का best मैका

Class 10 Maths Chapter 1 वास्तविक संख्याएँ VVI Objective

21. $\pi/3$ क्या है?

- (a) अपरिमेय संख्या
- (b) परिमेय संख्या
- (c) दोनों
- (d) इनमे से कोई नहीं

Answer- a

22. दो संख्याओं का गुणनफल 8670 और इसका HCF 17 है तो LCM क्या होगा?

- (a) 510
- (b) 2335
- (c) 231
- (d) 526

Answer- a

23. 6,8 और 22 का LCM और HCFका अनुपात क्या होगा?

- (a) 48:5
- (b) 23:3
- (c) 22:1
- (d) 132:1

Answer- d

24. 96 का अभाज्य गुणनखंड ज्ञात करें;

- (a) $2^5 \times 3$
- (b) $2^{16} \times 3$
- (c) $2^4 \times 3$
- (d) $2^6 \times 3$

Answer- a

25. 32 का अभाज्य गुणनखंड ज्ञात करें;

- (a) 2^6
- (b) 2^5
- (c) 2^4
- (d) 2^{16}

Answer- b

26. 11/15 का दशमलव प्रसार क्या है?

- (a) अशांत
- (b) शांत
- (c) दोनों

(d) इसमें से कोई नहीं

Answer- a

27. $(7+3\sqrt{2})$ क्या है?

(a) अपरिमेय संख्या

(b) परिमेय संख्या

(c) भिन्न संख्या

(d) पूर्णांक संख्या

Answer- a

Class 10th Math Real number MCQ for Matric Exam-2024

28. निम्नलिखित में से कौन परिमेय संख्या है?

(a) $\sqrt{5}$

(b) $\sqrt{7}$

(c) $\sqrt{9}$

(d) $\sqrt{11}$

Answer- c

29. 0 और 50 के बीच विषम संख्याओं की संख्या कितनी है?

(a) 26

(b) 25

(c) 27

(d) 24

Answer- b

30. 0 और 100 के बीच विषम संख्याओं की संख्या कितनी है?

- (a) 49
- (b) 50
- (c) 51
- (d) 53

Answer- b

31. 0 और 25 के बीच विषम संख्याओं की संख्या कितनी हैं?

- (a) 11
- (b) 12
- (c) 13
- (d) 14

Answer- b

32. 5 , 15 और 20 के LCM और HCF का अनुपात क्या होगा?

- (a) 12:1
- (b) 12:2
- (c) 2:12
- (d) 1:12

Answer- a

33. निम्नलिखित संख्याओं में परिमेय संख्या का पहचान करें?

- (a) $\sqrt{10}$
- (b) $\sqrt{5}$
- (c) $\sqrt{3}$
- (d) $\sqrt{25}$

Answer- d

33. निम्नलिखित संख्या में कौन परिमेय संख्या नहीं है?

- (a) $5\sqrt{49}$
- (b) $19\sqrt{1}$
- (c) $2\sqrt{16}$
- (d) $2\sqrt{3}$

Answer- d

34. निम्नलिखित संख्या में कौन परिमेय संख्या नहीं है?

- (a) $\sqrt{625}$
- (b) $\sqrt{225}$
- (c) $\sqrt{81}$
- (d) $\sqrt{125}$

Answer- d

Class 10 Maths chapter 1 वास्तविक संख्याएँ VVI MCQ PDF

35. दो संख्याएं a और 18 का LCM 36 तथा HCF 2 है तो a का मान क्या होगा?

- (a) 2
- (b) 3
- (c) 4
- (d) 5

Answer- c

36. यदि P तथा Q दो अभाज्य संख्याएँ हैं तो उनका HCF कितना होगा?

- (a) 0
- (b) 1

- (c) 2
- (d) 10

Answer- b

37. सबसे छोटी अभाज्य संख्या और सबसे छोटी भाज्य संख्या का गुणनफल क्या होगा?

- (a) 0
- (b) 2
- (c) 4
- (d) 8

Answer- d

38. किसी पूर्णांक m के लिए सम संख्या का रूप है-

- (a) $2m$
- (b) m
- (c) $m/2$
- (d) $2m/3$

Answer- a

39. निम्नलिखित में से कौन सी संख्या परिमेय संख्या?

- (a) $\sqrt{3}\sqrt{2}$
- (b) $\sqrt{64}\sqrt{81}$
- (c) $\sqrt{21}/\sqrt{35}$
- (d) $2\sqrt{3}$

Answer- b

40. निम्नलिखित में किसका दशमव प्रसार शांत है?

- (a) 11/13
- (b) 12/14
- (c) 6/13
- (d) 3/8

Answer- d

Class 10th math chapter one Objective question Answer in Hindi

41. 6/7 का दशमलव प्रसार है?

- (a) अशांत
- (b) शांत
- (c) अशांत एवं शांत दोनों
- (d) इनमे से कोई नहीं

Answer- a

42. 6/15का दशमलव प्रसार है?

- (a) शांत
- (b) अशांत
- (c) शांत और अशांत
- (d) इनमे से कोई नहीं

Answer- a

43. $(4-\sqrt{3})$ क्या है?

- (a) विषम संख्या
- (b) परिमेय संख्या
- (c) अपरिमेय संख्या
- (d) सभी

Answer- c

44. निम्नलिखित में से कौन सी अभाज्य संख्या है?

- (a) 69
- (b) 61
- (c) 81
- (d) 51

Answer- b

45. दो परिमेय संख्याओं के बीच कितना परिमेय संख्या हो सकती है?

- (a) मात्र एक
- (b) दो
- (c) अनंत
- (d) एक भी नहीं

Answer- c

46. $11/15$ का दशमलव प्रसार क्या होता है?

- (a) अशांत
- (b) शांत
- (c) दोनों
- (d) कोई नहीं

Answer- a

47. निम्नलिखित में से कौन अपरिमेय संख्या है?

- (a) 0
- (b) 1

(c) $\sqrt{1}$

(d) $\sqrt{2}$

Answer- d

48. $5\sqrt{2}$ क्या है?

(a) पूर्ण संख्या

(b) प्राकृतिक संख्या

(c) परिमेय संख्या

(d) अपरिमेय संख्या

Answer- d

कक्षा 10 गणित प्रथम पाठ वास्तविक संख्याएँ ऑब्जेक्टिव

49. दो या दो से अधिक अभाज्य संख्याओं का HCF क्या होता है?

(a) अनंत

(b) 1

(c) 2

(d) 3

Answer- b

50. $2.13113111311113.....$ क्या है?

(a) परिमेय संख्या

(b) अपरिमेय संख्या

(c) शांत संख्या

(d) पूर्णांक संख्या

Answer- b

51. π क्या है?

- (a) परिमेय संख्या
- (b) अपरिमेय संख्या
- (c) शांत संख्या
- (d) अशांत संख्या

Answer- b

52. $\sqrt{3}/12$ निम्न में से है?

- (a) परिमेय संख्या
- (b) अपरिमेय संख्या
- (c) पूर्णांक संख्या
- (d) सभी

Answer- a

53. $3 - \sqrt{3}$ कौन सी संख्या है?

- (a) परिमेय संख्या
- (b) अपरिमेय संख्या
- (c) पूर्णांक संख्या
- (d) इनमें से कोई नहीं

Answer- b

54. $1/\sqrt{7}$ क्या है?

- (a) पूर्णांक संख्या
- (b) परिमेय संख्या
- (c) अपरिमेय संख्या
- (d) इनमें से कोई नहीं

Answer- c

वास्तविक संख्याएँ Class 10 Maths Exercise 1 VVI MCQ 2024

55. $5\sqrt{2}$ क्या है?

- (a) सम संख्या
- (b) विषम संख्या
- (c) पूर्णांक संख्या
- (d) अपरिमेय संख्या

Answer- d

56. 5.2372 है?

- (a) सम संख्या
- (b) विषम संख्या
- (c) परिमेय संख्या
- (d) भाज्य संख्या

Answer- c

57. निम्नलिखित में से कौन सी संख्या विजातीय है?

- (a) $\sqrt{11}$
- (b) $\frac{2}{3}$
- (c) $\frac{\sqrt{25}}{\sqrt{49}}$
- (d) $\frac{7}{3}$

Answer- a

58. निम्नलिखित में कौन सी संख्या अलग है?

- (a) $\frac{3}{5}$

(b) $\sqrt{16}/\sqrt{4}$

(c) $\sqrt{2/5}$

(d) $25/4$

Answer- c

59. 2 और 2.5 के बीच की अपरिमेय संख्या है?

(a) $\sqrt{12.5}$

(b) $\sqrt{22.5}$

(c) $\sqrt{5}$

(d) $\sqrt{11}$

Answer- c

60. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

(a) दो अपरिमेय संख्याओं का गुणनफल हमेशा अपरिमेय होता है।

(b) एक परिमेय व अपरिमेय संख्या का गुणनफल हमेशा अपरिमेय होता है।

(c) दो परिमेय संख्याओं का जोड़ कभी भी अपरिमेय नहीं हो सकता।

(d) एक पूर्णांक तथा एक अपरिमेय संख्या का जोड़ कभी पूर्णांक नहीं हो सकता।

Answer- b

61. यदि n एक प्राकृत संख्या है तब \sqrt{n} क्या है?

(a) परिमेय

(b) अपरिमेय

(c) कभी परिमेय संख्या और कभी अपरिमेय संख्या

(d) इनमे से कोई नहीं

Answer- c

Bihar Board Class 10 Math Real Numbers MCQ in Hindi

62. यूक्लिड विभाजन एल्गोरिथ्म दो धनात्मक पूर्णाकों के निम्न में किसे परिचालित करने का तकनीक है:

- (a) LCM
- (b) HCF
- (c) भागफल
- (d) शेषफल

Answer- b

63. x^n+1 का एक गुणक $x+1$ है तो n निश्चित रूप से होगा :

- (a) एक सम पूर्णाक संख्या है
- (b) एक धनात्मक पूर्णाक संख्या है
- (c) एक विषम पूर्णाक संख्या है
- (d) एक ऋणात्मक पूर्णाक संख्या है

Answer- c

64. संख्या रेखा पर प्रत्येक बिंदु क्या प्रदर्शित करता है?

- (a) एक परिमेय संख्या
- (b) एक अपरिमेय संख्या
- (c) एक प्राकृत संख्या
- (d) एक वास्तविक संख्या

Answer- d

65. निम्नलिखित में से किस भिन्न का दशमलव प्रसार सांत है?

- (a) $11/700$
- (b) $91/2100$
- (c) $343/2^3 \times 5^3 \times 7^3$

(d) इनमे से कोई नहीं

Answer- c

66. सबसे छोटी पूर्ण-वर्ग संख्या जो 16, 20 तथा 24 से पूर्णतः भाज्य हो , वह संख्या है?

(a) 3600

(b) 1200

(c) 1600

(d) 2400

Answer- a

67. दो संख्याओं का LCM उनके HCF का 14 गुना है LCM और HCF का योग 600 है यदि एक संख्या 280 है तो दूसरी संख्या कितनी होगी?

(a) 40

(b) 80

(c) 120

(d) 20

Answer- b

बिहार बोर्ड क्लास 10 प्रश्नावली 1 वास्तविक संख्याएँ वस्तुनिष्ठ प्रश्न उत्तर हिंदी में

68. $6x^4y$ तथा $12xy$ का HCF क्या होगा ?

(a) $6x^2y$

(b) $6xy$

(c) $6y$

(d) $6x$

Answer- b

69. $\sqrt{10} \times \sqrt{15}$ किसके बराबर है?

- (a) $10\sqrt{5}$
- (b) $6\sqrt{5}$
- (c) $5\sqrt{6}$
- (d) $\sqrt{30}$

Answer- C

70. निम्नलिखित में से किस का दशमलव प्रसार शांत है?

- (a) 39/243
- (b) 7/17
- (c) 4/23
- (d) 13/625

Answer- d

All Subject Class 10 Objective Question Answer

1. [Math\(गणित \)](#)
2. [Science\(विज्ञान \)](#)
3. [English\(अंग्रेजी \)](#)
4. [Hindi\(हिंदी \)](#)
5. [So. Science \(सामाजिक विज्ञान \)](#)
6. [Sanskrit\(संस्कृत \)](#)

Online live Test

Class 10th MCQ Online Test

Class 10th के सभी विषयों के MCQ प्रश्नों की 100% तैयारी के लिए ज्वाइन करें

Telegram Group :- ReadEsy Class 10th live test

नोट :- कक्षा 10th के विषयों का लाइव टेस्ट टेलीग्राम पर सत्र 01:00 बजे readesy द्वारा चलाया जाता है

क्लास 10 के सभी सब्जेक्ट [Math, Science, history , Hindi , Sanskrit and Social Science] का **ऑनलाइन टेस्ट** देने के लिए आप हमारे **टेलीग्राम ग्रुप** को ज्वाइन कर सकते हैं। जहाँ से आप आसानी से क्लास 10th के **मॉडल पेपर** का भी लाइव टेस्ट दे सकते हैं। प्रतिदिन **कक्षा 10** का online टेस्ट देने के लिए ज्वाइन करें;- **telegram group-** [ReadEsy Class 10th live test](#) for class 10th daily live test

आशा करते हैं की, ऊपर दिए गए सभी प्रश्न आपको अच्छा लगा होगा। ऐसे ही question पढ़ने के लिए आप notification bell icon को on कर लें, ताकि new post या new update का notification सबसे पहले आपके पास पहुंचे और आप उसे आसानी से पढ़ सकें!

यदि ऊपर दिए गए प्रश्न से, आपके पास कोई सवाल या सुझाव है तो आप कमेंट कर के हमें सूचित करना ना भूले!

thanks/ धन्यवाद -

श्रोत:- [NCERT Book](#)