* इ. 4थी / 5वी शिष्यवृत्ती – गणित सराव संच 1 *

बहुपर्यायी प्रश्न

20 प्रश्न · वेळ 20 मिनिटे · प्रत्येक प्रश्नाला एकच अचूक पर्याय · ऑनलाइन सोडवा: scholarship.mpsckeeda.com/t/4thi-ganit-sanch-1

1. 7,08,045 या संख्येतील 8 ची स्थानिक किंमत किती?
अ) 8 ब) 800
क) 8,000 ड) 80,000

2. 4, 0, 7, 2 हे अंक प्रत्येकी एकदाच वापरून तयार होणारी सर्वात लहान चार अंकी संख्या कोणती?
अ) 0247 ब) 2047
क) 2074 ड) 2407

3. रोमन संख्या XLIX म्हणजे कोणती संख्या?
अ) 41 ब) 49
क) 51 ड) 59

4. 1 ते 20 पर्यंत एकूण किती मूळ संख्या आहेत?
अ) 7 ब) 8
क) 9 ड) 10

5. 3/4 + 1/8 = ?
अ) 4/12 ब) 7/8
क) 5/8 ड) 1/2

6. 2.5 + 0.75 = ?
अ) 3.25 ब) 3.75
क) 2.75 ड) 3.20

7. 3 किमी 250 मीटर म्हणजे किती मीटर?
अ) 3025 ब) 3250
क) 32500 ड) 325

8. एक डझन वह्यांची किंमत ₹180 आहे. तर 5 वह्यांची किंमत किती?
अ) ₹60 ब) ₹75
क) ₹90 ड) ₹85

9. खालीलपैकी कोणत्या संख्येला 9 ने निःशेष भाग जातो?
अ) 4562 ब) 4563
क) 3421 ड) 7135

10. 24 आणि 36 यांचा मसावि (म.सा.वि.) किती?
अ) 6 ब) 12
क) 18 ड) 72

11. 6 आणि 8 यांचा लसावि (ल.सा.वि.) किती?
अ) 12 ब) 24
क) 48 ड) 14

12. एका चौरसाची बाजू 9 सेमी आहे. त्याची परिमिती किती?
अ) 18 सेमी ब) 27 सेमी
क) 36 सेमी ड) 81 सेमी

13. एका आयताची लांबी 12 सेमी व रुंदी 5 सेमी आहे. त्याचे क्षेत्रफळ किती?
अ) 34 चौ.सेमी ब) 60 चौ.सेमी
क) 17 चौ.सेमी ड) 120 चौ.सेमी

14. दुपारी 2:45 ते सायंकाळी 5:20 या दरम्यान किती वेळ झाला?
अ) 2 तास 35 मिनिटे ब) 3 तास 25 मिनिटे
क) 2 तास 25 मिनिटे ड) 3 तास 35 मिनिटे

15. एक वस्तू ₹250 ला खरेदी करून ₹300 ला विकली. तर शेकडा नफा किती?
अ) 50% ब) 20%
क) 25% ड) 16%

16. 400 चे 15% किती?
अ) 40 ब) 45
क) 60 ड) 75

17. एखाद्या महिन्याची 1 तारीख बुधवार असेल, तर त्याच महिन्याची 29 तारीख कोणता वार असेल?
अ) सोमवार ब) मंगळवार
क) बुधवार ड) गुरुवार

18. घड्याळात बरोबर 3 वाजता तास काटा व मिनिट काटा यांच्यामध्ये किती अंशांचा कोन होतो?
अ) 60° ब) 90°
क) 120° ड) 180°

19. ₹5 ची 12 नाणी आणि ₹10 च्या 7 नोटा मिळून एकूण रक्कम किती?
अ) ₹120 ब) ₹130
क) ₹140 ड) ₹125

* इ. 4थी / 5वी शिष्यवृत्ती – गणित सराव संच 1 *

20. एका वर्तुळाची त्रिज्या 7 सेमी आहे. तर त्याचा व्यास किती?

अ) 3.5 सेमी
ब) 7 सेमी
क) 14 सेमी
ड) 21 सेमी

* इ. 4थी / 5वी शिष्यवृत्ती – गणित सराव संच 1 *

उत्तरसूची

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
क	ब	ब	ब	ब	अ	ब	ब	ब	ब
11	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**
ब	क	ब	अ	ब	क	क	ब	ब	क

उत्तरांचे संक्षिप्त स्पष्टीकरण

1. (क) 8,000 — 7,08,045 मध्ये 8 हा हजार स्थानी आहे, म्हणून स्थानिक किंमत 8 × 1000 = 8,000.

2. (ब) 2047 — 0 पहिल्या स्थानी ठेवल्यास संख्या चार अंकी राहत नाही. म्हणून पहिल्या स्थानी 0 सोडून सर्वात लहान अंक 2, नंतर 0, 4, 7 → 2047.

3. (ब) 49 — XL = 40 (50 − 10) आणि IX = 9 (10 − 1). म्हणून XLIX = 40 + 9 = 49.

4. (ब) 8 — मूळ संख्या: 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19 → एकूण 8.

5. (ब) 7/8 — 3/4 = 6/8. म्हणून 6/8 + 1/8 = 7/8.

6. (अ) 3.25 — 2.50 + 0.75 = 3.25.

7. (ब) 3250 — 1 किमी = 1000 मी. 3 किमी = 3000 मी. 3000 + 250 = 3250 मीटर.

8. (ब) ₹75 — 1 डझन = 12 वह्या. एका वहीची किंमत 180 ÷ 12 = ₹15. 5 वह्या = 5 × 15 = ₹75.

9. (ब) 4563 — अंकांची बेरीज 9 ने भाग जाणारी असेल तर संख्येला 9 ने भाग जातो. 4+5+6+3 = 18, आणि 18 ला 9 ने भाग जातो.

10. (ब) 12 — 24 = 2×2×2×3 आणि 36 = 2×2×3×3. सामाईक अवयव 2×2×3 = 12.

11. (ब) 24 — 6 च्या पटी: 6, 12, 18, 24... 8 च्या पटी: 8, 16, 24... सर्वात लहान सामाईक पट 24.

12. (क) 36 सेमी — चौरसाची परिमिती = 4 × बाजू = 4 × 9 = 36 सेमी.

13. (ब) 60 चौ.सेमी — आयताचे क्षेत्रफळ = लांबी × रुंदी = 12 × 5 = 60 चौ.सेमी.

14. (अ) 2 तास 35 मिनिटे — 2:45 ते 4:45 = 2 तास. 4:45 ते 5:20 = 35 मिनिटे. एकूण 2 तास 35 मिनिटे.

15. (ब) 20% — नफा = 300 − 250 = ₹50. शेकडा नफा = (50 ÷ 250) × 100 = 20%.

16. (क) 60 — 400 × 15/100 = 60.

17. (क) बुधवार — 1 ते 29 तारखेत 28 दिवसांचा फरक आहे. 28 = 4 आठवडे, म्हणून वार तोच राहतो: बुधवार.

18. (ब) 90° — घड्याळातील दोन लगतच्या अंकांमध्ये 30° असतात. 12 ते 3 मध्ये 3 × 30° = 90° (काटकोन).

19. (ब) ₹130 — 12 × 5 = ₹60 आणि 7 × 10 = ₹70. एकूण 60 + 70 = ₹130.

20. (क) 14 सेमी — व्यास = 2 × त्रिज्या = 2 × 7 = 14 सेमी.

Scholarship Keeda: अशाच मोफत टेस्ट व PDF साठी scholarship.mpsckeeda.com ला भेट द्या.