

CTET Maths Mega Practice Set

(100 MCQs with Answers | Paper 1 | Hindi)

Section A: Easy Level (Q1–Q30)

Q1. $12 + 8 = ?$

- A. 18 B. 20 C. 22 D. 24

 उत्तर: B

Q2. $25 - 9 = ?$

- A. 14 B. 15 C. 16 D. 17

 उत्तर: C

Q3. $4 \times 6 = ?$

- A. 20 B. 22 C. 24 D. 26

 उत्तर: C

Q4. $16 \div 4 = ?$

- A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

 उत्तर: C

Q5. निम्न में से सम संख्या कौन-सी है?

- A. 11 B. 13 C. 15 D. 18

 उत्तर: D

Q6. 1 दर्जन = ?

- A. 10 B. 11 C. 12 D. 13

 उत्तर: C

Q7. सबसे छोटी संख्या कौन-सी है?

- A. 1 B. 5 C. 0 D. 9

 उत्तर: C

Q8. 100 पैसे = ?

- A. ₹5 B. ₹10 C. ₹1 D. ₹2

 उत्तर: C

Q9. 1 घंटा = ?

- A. 30 मिनट B. 50 मिनट C. 60 मिनट D. 100 मिनट

 उत्तर: C

Q10. त्रिभुज की भुजाएँ कितनी होती हैं?

- A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

 उत्तर: B

Q11. 9 का अगला सम संख्या कौन-सी है?

- A. 10 B. 11 C. 12 D. 13

 उत्तर: A

Q12. 1 मीटर = ?

- A. 10 सेमी B. 50 सेमी C. 100 सेमी D. 1000 सेमी

उत्तर: C

Q13. $5 \times 0 = ?$

- A. 0 B. 5 C. 1 D. 10

उत्तर: A

Q14. $7 + 3 = ?$

- A. 9 B. 10 C. 11 D. 12

उत्तर: B

Q15. आयत के कोने कितने होते हैं?

- A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

उत्तर: C

Q16. 20 का आधा = ?

- A. 5 B. 8 C. 10 D. 12

उत्तर: C

Q17. $3 \times 1 = ?$

- A. 0 B. 1 C. 3 D. 6

उत्तर: C

Q18. 14 किसका गुणज है?

- A. 3 B. 4 C. 6 D. 7

उत्तर: D

Q19. 1 सप्ताह में कितने दिन होते हैं?

- A. 5 B. 6 C. 7 D. 8

उत्तर: C

Q20. 2, 4, 6, ___

- A. 7 B. 8 C. 9 D. 10

उत्तर: B

Q21. वर्ग की सभी भुजाएँ कैसी होती हैं?

- A. असमान B. बराबर C. गोल D. तिरछी

उत्तर: B

Q22. $10 - 10 = ?$

- A. 1 B. 10 C. 0 D. 20

उत्तर: C

Q23. $6 + 0 = ?$

- A. 0 B. 6 C. 1 D. 60

उत्तर: B

Q24. सबसे बड़ी संख्या कौन-सी है?

- A. 98 B. 87 C. 109 D. 101

उत्तर: C

Q25. 1 किलो = ?

- A. 100 ग्राम B. 500 ग्राम C. 1000 ग्राम D. 10 ग्राम

उत्तर: C

Q26. $8 \times 2 = ?$

- A. 12 B. 14 C. 16 D. 18

उत्तर: C

Q27. $15 \div 5 = ?$

- A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

उत्तर: B

Q28. कौन-सी संख्या विषम है?

- A. 10 B. 12 C. 14 D. 15

उत्तर: D

Q29. 30 में से 10 घटाने पर = ?

- A. 10 B. 15 C. 20 D. 25

उत्तर: C

Q30. 4 भुजाओं वाली आकृति है—

- A. त्रिभुज B. वृत्त C. आयत D. अर्धवृत्त

उत्तर: C

Section B: Moderate Level (Q31–Q70)

Q31. $48 \div 6 = ?$

- A. 6 B. 7 C. 8 D. 9

उत्तर: C

Q32. 5 दर्जन = ?

- A. 50 B. 55 C. 60 D. 65

उत्तर: C

Q33. $2/4$ का सरल रूप = ?

- A. $1/4$ B. $1/2$ C. 2 D. 4

उत्तर: B

Q34. $1/2$ का दशमलव रूप = ?

- A. 0.25 B. 0.5 C. 0.75 D. 1

उत्तर: B

Q35. 100 का 10% = ?

- A. 5 B. 10 C. 20 D. 50

उत्तर: B

Q36. $9 \times 8 = ?$

- A. 64 B. 70 C. 72 D. 81

उत्तर: C

Q37. सबसे हल्की माप इकाई = ?

- A. किग्रा B. ग्राम C. टन D. किंटल

उत्तर: B

Q38. 365 दिन = ?

- A. 1 महीना B. 6 महीने C. 1 वर्ष D. 2 वर्ष

उत्तर: C

Q39. $4/8 = ?$

- A. $1/4$ B. $1/2$ C. $2/4$ D. 8

उत्तर: B

Q40. 60 मिनट = ?

- A. 30 घंटे B. 1 घंटा C. 2 घंटे D. 100 मिनट

उत्तर: B

Q41. $7 \times 9 = ?$

- A. 56 B. 63 C. 72 D. 81

उत्तर: B

Q42. आयत की विपरीत भुजाएँ—

- A. असमान B. बराबर C. गोल D. तिरछी

उत्तर: B

Q43. 1000 ग्राम = ?

- A. 1 किलो B. 2 किलो C. 500 ग्राम D. 100 ग्राम

उत्तर: A

Q44. $1/4 + 1/4 = ?$

- A. $1/4$ B. $1/2$ C. 1 D. $2/4$

उत्तर: B

Q45. 0 से गुणा करने पर परिणाम = ?

- A. वही संख्या B. 1 C. 0 D. बदलता है

उत्तर: C

Q46. संख्या रेखा का प्रयोग—

- A. चित्र के लिए B. तुलना के लिए C. लेखन के लिए D. खेल के लिए

उत्तर: B

Q47. 12 का LCM (12, 6) = ?

- A. 6 B. 12 C. 18 D. 24

उत्तर: B

Q48. 15 का HCF (15, 30) = ?

- A. 3 B. 5 C. 15 D. 30

उत्तर: C

Q49. $\frac{3}{10}$ का दशमलव = ?

- A. 0.03 B. 0.3 C. 3.0 D. 0.30

उत्तर: B

Q50. 50 का आधा = ?

- A. 20 B. 25 C. 30 D. 35

उत्तर: B

Q51. $11 \times 11 = ?$

- A. 111 B. 110 C. 121 D. 101

उत्तर: C

Q52. 2:4 का सरल अनुपात = ?

- A. 1:4 B. 2:2 C. 1:2 D. 4:1

उत्तर: C

Q53. 25% = ?

- A. $\frac{1}{2}$ B. $\frac{1}{3}$ C. $\frac{1}{4}$ D. $\frac{1}{5}$

उत्तर: C

Q54. $100 - 37 = ?$

- A. 63 B. 73 C. 83 D. 93

उत्तर: A

Q55. $8 \times 12 = ?$

- A. 86 B. 92 C. 96 D. 100

उत्तर: C

Q56. वर्ग का क्षेत्रफल = ?

- A. भुजा \times 2 B. भुजा 2 C. लंबाई \times चौड़ाई D. 2(ल+च)

उत्तर: B

Q57. $\frac{1}{5}$ का दशमलव = ?

- A. 0.2 B. 0.5 C. 0.05 D. 2

उत्तर: A

Q58. 90° कोण कहलाता है—

- A. न्यून कोण B. अधिक कोण C. समकोण D. सरल कोण

उत्तर: C

Q59. 7 का पहाड़ा सही है—

- A. $7 \times 6 = 40$ B. $7 \times 7 = 49$ C. $7 \times 8 = 60$ D. $7 \times 9 = 70$

उत्तर: B

Q60. $24 \div 3 = ?$

- A. 6 B. 7 C. 8 D. 9

उत्तर: C

Q61. 0 का उत्तराधिकारी = ?

- A. -1 B. 0 C. 1 D. 2

उत्तर: C

Q62. $5^2 = ?$

- A. 10 B. 20 C. 25 D. 30

उत्तर: C

Q63. 1 लीटर = ?

- A. 100 मि.ली. B. 500 मि.ली. C. 1000 मि.ली. D. 2000 मि.ली.

उत्तर: C

Q64. 2, 5, 8, ____

- A. 9 B. 10 C. 11 D. 12

उत्तर: C

Q65. 45 में कितने दसक हैं?

- A. 3 B. 4 C. 5 D. 6

उत्तर: B

Q66. 18 का गुणनखंड नहीं है—

- A. 1 B. 3 C. 6 D. 8

उत्तर: D

Q67. $1/10 = ?$

- A. 0.01 B. 0.1 C. 1.0 D. 10

उत्तर: B

Q68. 20% of 50 = ?

- A. 5 B. 10 C. 15 D. 20

उत्तर: B

Q69. $14 + 16 = ?$

- A. 28 B. 29 C. 30 D. 31

उत्तर: C

Q70. $6 \times (5 + 5) = ?$

- A. 30 B. 40 C. 50 D. 60

उत्तर: D

Section C: Maths Pedagogy (Q71–Q100)

Q71. प्राथमिक स्तर पर गणित का मुख्य उद्देश्य—

- A. सूत्र रटवाना B. तार्किक सोच विकसित करना C. डर पैदा करना D. केवल परीक्षा

उत्तर: B

Q72. TLM का अर्थ है—

- A. Teaching Learning Material B. Total Learning Method
C. Teaching Logic Model D. None

उत्तर: A

Q73. जोड़ सिखाने का सबसे अच्छा तरीका—

- A. रटंत B. वास्तविक वस्तुएँ C. लिखित कार्य D. टेस्ट

उत्तर: B

Q74. गणित में गलती करना दर्शाता है कि बच्चा—

- A. कमजोर है B. सीख रहा है C. असफल है D. ध्यान नहीं देता

उत्तर: B

Q75. बाल-केंद्रित शिक्षण का अर्थ—

- A. शिक्षक केंद्रित B. बच्चा सक्रिय C. किताब केंद्रित D. बोर्ड केंद्रित

उत्तर: B

Q76. गणित में खेलों का उपयोग—

- A. समय बर्बाद B. रुचि बढ़ाने C. शोर D. दंड

उत्तर: B

Q77. मूल्यांकन का उद्देश्य—

- A. अंक देना B. सीखने की प्रगति जानना C. डर D. तुलना

उत्तर: B

Q78. गतिविधि आधारित शिक्षण से—

- A. डर B. रटंत C. स्थायी समझ D. भ्रम

उत्तर: C

Q79. गलत उत्तर पर शिक्षक को—

- A. डॉटना B. दंड देना C. सुधार का अवसर D. अनदेखा

उत्तर: C

Q80. गणित शिक्षण में उदाहरण—

- A. अमूर्त B. वास्तविक जीवन C. केवल परिभाषा D. केवल सूत्र

उत्तर: B

Q81. प्राथमिक गणित में सबसे महत्वपूर्ण कौशल—

- A. याददाश्त B. समस्या समाधान C. लिखावट D. गति

उत्तर: B

Q82. सीखने की प्रक्रिया होनी चाहिए—

- A. कठिन B. डरावनी C. क्रमिक व रोचक D. केवल लिखित

उत्तर: C

Q83. समूह कार्य का लाभ—

- A. शोर B. सहयोग C. समय नष्ट D. भ्रम

उत्तर: B

Q84. गणित में अवधारणाएँ स्पष्ट होती हैं—

- A. चर्चा से B. गतिविधि से C. उदाहरण से D. सभी से

उत्तर: D

Q85. सतत मूल्यांकन का अर्थ—

- A. केवल अंत में B. बार-बार और नियमित C. कठिन परीक्षा D. तुलना

उत्तर: B

Q86. शिक्षक की भूमिका—

- A. निर्देश देने वाला B. मार्गदर्शक C. दंडदाता D. निरीक्षक

उत्तर: B

Q87. गणितीय भाषा सिखाने का सही तरीका—

- A. रटंत B. उदाहरण व अभ्यास C. केवल परिभाषा D. टेस्ट

उत्तर: B

Q88. सीखने में प्रेरणा—

- A. डर से B. रुचि से C. दंड से D. दबाव से

उत्तर: B

Q89. गणित में आत्मविश्वास बढ़ता है—

- A. असफलता से B. अभ्यास से C. डर से D. तुलना से

उत्तर: B

Q90. प्राथमिक कक्षाओं में गणित—

- A. कठिन होना चाहिए B. रोचक होना चाहिए C. केवल लिखित D. केवल मौखिक

उत्तर: B

Q91. शिक्षक को चाहिए—

- A. बोलते रहना B. बच्चों को अवसर देना C. केवल बोर्ड लिखना D. दंड देना

उत्तर: B

Q92. सीखने का सर्वोत्तम संकेत—

- A. अंक B. समझ C. डर D. चुप्पी

उत्तर: B

Q93. गणित में मूल्यांकन होना चाहिए—

- A. डरावना B. बाल-केंद्रित C. कठिन D. केवल लिखित

उत्तर: B

Q94. गणितीय खेल—

- A. व्यर्थ B. रुचिकर C. भ्रमित D. कठिन

उत्तर: B

Q95. प्राथमिक गणित का लक्ष्य—

- A. परीक्षा B. जीवन कौशल C. अंक D. तुलना

उत्तर: B

Q96. सीखने में गलती—

- A. असफलता B. सीख का भाग C. दंडनीय D. कमजोरी

उत्तर: B

Q97. शिक्षण में प्रश्न पूछना—

- A. समय नष्ट B. सोच विकसित करता C. भ्रम D. डर

उत्तर: B

Q98. गणितीय गतिविधियाँ—

- A. उबाऊ B. रोचक C. व्यर्थ D. कठिन

उत्तर: B

Q99. शिक्षक का व्यवहार—

- A. कठोर B. सहयोगी C. उदासीन D. डरावना

उत्तर: B

Q100. प्रभावी गणित शिक्षण—

- A. व्याख्यान B. गतिविधि + चर्चा C. केवल टेस्ट D. रटंत

उत्तर: B