



CAREER CENTRE THE PATH TO SUCCESS

MATH SIMPLIFICATION MTS 2020

Website- www.careercentre360.com

Email- apanacareerssm@gmail.com

MOB 9430206005

1. निम्न व्यंजक का मान ज्ञात करें।

$$108 \div 18 \times 3 - 64 \times 2 \div 32 + 80 \div 5 \text{ of } 4$$

- (A) 62 (B) 18 (C) 2 (D) 78

Ans. B

2. $16 + [0.2 \div 0.004 + 5.2 \text{ of } 2 \div (0.7 \times 2 + 0.84 \div 0.7)]$ का मान ज्ञात कीजिए।

- (A) 75 (B) 65 (C) 60 (D) 70

Ans. D

3. $(4\frac{1}{5} - 3\frac{1}{10} \text{ of } 1\frac{1}{7}) \div (6\frac{1}{3} - 3\frac{1}{5} \text{ of } 1\frac{1}{2})$ का मान ज्ञात करें।

- (A) $\frac{3}{5}$ (B) $\frac{5}{9}$ (C) $\frac{3}{7}$ (D) $\frac{5}{7}$

Ans. C

4. $\frac{[\frac{3}{5} \text{ of } (15\frac{2}{3} - 33\frac{1}{3}) + \frac{1}{3} (18\frac{3}{4} \text{ of } 7\frac{1}{5} \div 15 \times 2)] \times 5}{3^2 \times 5 + 1}$ को सरल करें।

- (A) 83 (B) $-\frac{23}{5}$ (C) $-\frac{1}{2}$ (D) $-\frac{23}{54}$

Ans. C

5. निम्न व्यंजक को सरल करें।

$$\frac{45 \div 3 \times \frac{2}{3} + 1\frac{1}{3} \text{ of } 6\frac{3}{8} - 4\frac{1}{8}}{\frac{1}{2} [(2\frac{1}{4} + 1\frac{1}{2}) \div (\frac{1}{15} + \frac{1}{3} - \frac{9}{10})]}$$

- (A) $-\frac{23}{6}$ (B) $-\frac{8}{9}$ (C) $\frac{68}{5}$ (D) $-\frac{4}{9}$

Ans. A

6. $120 \div [\frac{2}{3} \times (1 - \frac{2}{5}) \times 5] + [\frac{9}{8} \text{ of } \frac{4}{3} \div \frac{3}{4} \text{ of } \frac{2}{3}]$ का मान ज्ञात करें।

- (A) 62 (B) 60 (C) 63 (D) 65

Ans. C

7. $1\frac{4}{11} \div \{[\frac{11}{80} \div \frac{3}{4} (\frac{1}{4} - \frac{1}{3} \times \frac{1}{5}) \div 1\frac{5}{6}] + \frac{9}{11}\}$ का मान ज्ञात करें।

- (A) 1 (B) 10 (C) 4 (D) 5

Ans. A

8. $\frac{(3 + \frac{3}{2} \div 6\frac{1}{2} \times \frac{1}{3}) \text{ of } 4\frac{1}{3}}{(-\frac{8}{3} \div 2)}$ को सरल करें।

- (A) -10 (B) 10 (C) $\frac{40}{3}$ (D) $-\frac{30}{13}$

Ans. A

9. $6 \times 2 \div 3 \text{ of } 12 - 3 \div 2 \times (2 - 3) \times 2 + 3 \div 2 \text{ of } 3$ का मान कितना होगा?

The Path to Success

CAREER CENTRE

DISCIPLINE

LABOUR

THE PATH TO SUCCESS

FOCUS

CONFIDENCE

FOR

SSC RAILWAY BANKING

Dharmshala Road, Sasaram- 821115

(A) $\frac{19}{6}$ (B) $\frac{13}{6}$ (C) $\frac{17}{6}$ (D) $\frac{23}{6}$

Ans. D

10. $\frac{3}{8} + \frac{1}{7} \times 1\frac{3}{4} + \left(\frac{2}{3} \div \frac{3}{10} \text{ of } \frac{4}{9}\right) - \left(3\frac{1}{5} \div 4\frac{1}{2} \text{ of } 5\frac{1}{3}\right) \times \frac{15}{8}$ का मान ज्ञात करें।

(A) $5\frac{1}{2}$ (B) $10\frac{1}{2}$ (C) $10\frac{1}{4}$ (D) $5\frac{3}{8}$

Ans. D

11. $48 \div [5 + \{19 - (16 - 16 \div 4 \times 3 \text{ of } 2)\}]$ का मान ज्ञात करें।

(A) $\frac{1}{2}$ (B) $\frac{3}{4}$ (C) $\frac{2}{3}$ (D) $\frac{3}{2}$

Ans. D

12. $\frac{6.25 \text{ of } \frac{6}{7} \text{ of } 21 - 3}{\frac{3}{4} \text{ of } (15.8 - 3.4) + 5 \times 2.39}$ का मान ज्ञात कीजिए।

(A) $\frac{11}{5}$ (B) $\frac{17}{5}$ (C) 1(D) 0

Ans. C

13. $\frac{4}{9} \div \left(\frac{3}{5} - \frac{1}{2}\right) \times \frac{9}{25} - \left(\frac{2}{3} \div \frac{3}{4} \text{ of } \frac{5}{3}\right) + \left(5\frac{1}{4} \div \frac{3}{7} \text{ of } \frac{1}{4} \times \frac{3}{35}\right)$ का मान ज्ञात करें।

(A) $1\frac{3}{5}$ (B) $5\frac{4}{15}$ (C) $1\frac{7}{15}$ (D) $2\frac{3}{5}$

Ans. B

14. $36 \div [24 + \{30 - (60 - 60 \div 4 \times 5 \text{ of } 2)\}]$ का मान ज्ञात करें।

(A) $\frac{2}{3}$ (B) $\frac{1}{2}$ (C) $\frac{1}{3}$ (D) $\frac{1}{4}$

Ans. D

15. $\frac{2 - \left(\frac{6}{7} \text{ of } 21 + 5.25\right)}{\frac{3}{4} \text{ of } (15.8 - 3.4) + 5 \times 2.39}$ का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 1(B) $\frac{11}{5}$ (C) -1(D) $\frac{17}{5}$

Ans. C

16. $\frac{5}{8} \div \left(\frac{8}{11} \times 2\frac{3}{4} \div \frac{4}{9}\right) + 5\frac{1}{3} \div \left(5\frac{1}{4} \div \frac{3}{8} \times \frac{3}{7}\right) \text{ of } 1\frac{7}{9}$ का मान ज्ञात करें।

(A) $\frac{1}{4}$ (B) $\frac{23}{36}$ (C) $\frac{5}{18}$ (D) $\frac{1}{2}$

Ans. B

17. $39 - [30 - \{33 - (19 - 4 \div 3 \text{ of } 8 \times 6)\}]$ का मान ज्ञात करें।

(A) 9(B) 24(C) 15(D) 18

Ans. B

18. $\frac{\frac{8}{3} \div \frac{3}{5} \times \frac{7}{5}}{\frac{3}{7} \div \frac{5}{9} \times \frac{7}{8}} \div 6$ का मान कितना है?

(A) $\frac{1}{3}$ (B) $\frac{1}{2}$ (C) $\frac{1}{6}$ (D) $\frac{1}{4}$

Ans. B

The Path to Success
**CAREER
CENTRE**

Dharmshala Road, Sasaram - 821115

DISCIPLINE

LABOUR

THE
PATH
TO
SUCCESS
TO
THE
PATH

FOCUS

FOR

**SSC RAILWAY
BANKING**

9430206005

19. $\frac{3\frac{1}{4} - \frac{4}{5} \text{ of } \frac{5}{6}}{4\frac{1}{3} \div \frac{1}{5} - (\frac{3}{10} + 21\frac{1}{3})} - (2\frac{2}{3} \text{ of } 1\frac{1}{2})$ का मान कितना है?
 (A) $12\frac{1}{2}$ (B) $13\frac{1}{2}$ (C) $9\frac{1}{2}$ (D) $11\frac{1}{2}$

Ans. D

20. $79 - [128 - \{75 - (72 \div 16 \times 4) + (18 \div 2 \text{ of } 6) \times 4\}]$ का मान ज्ञात करें।
 (A) 10 (B) 17 (C) 15 (D) 14

Ans. D

21. $\frac{3}{7} + \frac{1}{14} \times 2\frac{4}{5} - (\frac{1}{4} \div \frac{2}{7} \text{ of } 2\frac{1}{3}) \times (5\frac{1}{5} \div 3\frac{1}{2} \times \frac{5}{13})$ का मान ज्ञात करें।
 (A) $\frac{14}{21}$ (B) $\frac{22}{35}$ (C) $\frac{29}{70}$ (D) $\frac{3}{14}$

Ans. C

22. यदि $(5 + 4^2) \div 3 \text{ of } x - 2 \times 4 = -7$ है, तो x का मान क्या होगा?
 (A) 7 (B) -7 (C) 5 (D) -3

Ans. A

23. $1\frac{19}{21} - [1\frac{10}{21} + \frac{1}{2} \text{ of } \frac{1}{3} \div \frac{7}{12} - (\frac{2}{7} \text{ of } \frac{1}{5})]$ का मान ज्ञात करें।
 (A) $\frac{3}{5}$ (B) $\frac{2}{5}$ (C) $\frac{1}{10}$ (D) $\frac{1}{5}$

Ans. D

24. यदि x धनात्मक राशि है, तो $3x$ का मान क्या होगा, यदि $0.42\bar{3} - 0.2 \text{ of } 52.5 \div 0.8\bar{4} = x^2 - (0.02\bar{1} + 12.5)$?
 (A) 2 (B) 1 (C) $\frac{1}{4}$ (D) $\frac{1}{2}$

Ans. A

25. $0.2 \div 0.025 + 39 + 0.92 \div 0.2 \times 5 - 4.9 \div 0.07$ का मान ज्ञात करें।
 (A) 1 (B) 0 (C) 0.15 (D) 0.5

Ans. B

26. निम्न व्यंजक को सरल करें।

$$\frac{\frac{3}{7} + 1\frac{2}{3} \times 6 - (3\frac{1}{2} \div \frac{3}{5} \text{ of } \frac{7}{9}) \text{ of } \frac{2}{3}}{\frac{1}{7}(4 \div \frac{1}{5} \text{ of } 10) - 3}$$

(A) 2 (B) -2 (C) $-\frac{71}{57}$ (D) -38

Ans. B

27. $\frac{\frac{1}{6} + [4\frac{3}{4} - (3\frac{1}{6} - 2\frac{1}{3})]}{(\frac{1}{5} \times \frac{1}{5} \div \frac{1}{5}) \div (\frac{1}{5} \div \frac{1}{5} \times \frac{1}{5})}$ का मान ----- के बीच है।

(A) 4.2 और 4.3 (B) 4.0 और 4.1 (C) 4.3 और 4.4 (D) 4.6 और 4.8

Ans. B

28. $(8.5 - 2\frac{1}{2}) \text{ of } 16.5 - [27.4 - \{10\frac{1}{4} \text{ of } 2.5 - (1\frac{1}{2} - 1\frac{1}{5})\}]$ का सरलीकृत मान ज्ञात करें।

(A) 97.075 (B) 101.075 (C) 96.925 (D) 99.925

Ans. C

The Path to Success
**CAREER
 CENTRE**

DISCIPLINE

LABOUR

THE PATH TO
SUCCESS
 OF
 THE PATH

FOCUS

CONFIDENCE

FOR

**SSC RAILWAY
 BANKING**

Dharmshala Road, Sasaram - 821115

29. $120 \div [13 + \{47 - (36 - 36 \div 9 \text{ of } 2 \times 3)\}]$ का मान ज्ञात करें।

(A) 12(B) 4(C) 3(D) 15

Ans. B

30. $\frac{2}{3} \div \left(\frac{4}{5} - \frac{1}{2}\right) \times \frac{18}{25} - \left(\frac{4}{5} \div \frac{5}{6} \text{ of } 2\frac{2}{3}\right) + 3\frac{1}{5} \div \frac{8}{5} \times \frac{2}{5}$ का मान ज्ञात करें।

(A) $3\frac{2}{25}$ (B) $3\frac{1}{5}$ (C) $2\frac{1}{25}$ (D) $4\frac{2}{5}$

Ans. C

31. $\frac{3\frac{1}{4} - \frac{4}{5} \text{ of } \frac{5}{6}}{4\frac{1}{3} \div \frac{1}{5} - \left(\frac{3}{10} + 2\frac{1}{5}\right)} - \left(2\frac{1}{3} \text{ of } 1\frac{1}{2}\right)$ का मान कितना होगा?

(A) 11(B) 12(C) 13(D) 9

Ans. B

32. $\frac{\frac{1}{4} \div \frac{3}{4} \left(\frac{2}{5} - \frac{1}{3}\right)}{1\frac{2}{3} \text{ of } \frac{3}{4} - \frac{1}{4} \text{ of } \frac{2}{3}}$ का मान कितना होगा?

(A) $\frac{8}{195}$ (B) $\frac{4}{195}$ (C) $\frac{7}{195}$ (D) $\frac{2}{195}$

Ans. B

33. $\frac{5}{16} + \frac{3}{5} \times 1\frac{7}{8} \div \frac{2}{3} - 6\frac{1}{8} \div \left(5\frac{1}{4} \div \frac{3}{7} \text{ of } \frac{1}{2}\right) \text{ of } \frac{6}{7}$ का मान ज्ञात करें।

(A) $\frac{19}{6}$ (B) $\frac{31}{18}$ (C) $\frac{41}{24}$ (D) $\frac{17}{12}$

Ans. C

34. $145 - [125 - \{64 \div 8 \text{ of } 4 - (4 \times 8 \div 2)\}]$ का मान ज्ञात करें।

(A) 8(B) 5(C) 6(D) 7

Ans. C

35. $\frac{119 - [48 \div 6 - 7\{5 \times 12 \div 3 - (15 - 3 - 8)\}]}{24 \div 3 - 9 \text{ of } 3 + (52 - 8 - 4) \div 6}$ का सरलीकृत मान ज्ञात करें।

(A) $\frac{127}{43}$ (B) $\frac{111}{11}$ (C) $-\frac{127}{27}$ (D) $-\frac{111}{11}$

Ans. D

36. $(16\frac{2}{3} \div 10) - \left[\left(\frac{8}{3} \times \frac{5}{4}\right) \text{ of } \frac{2}{5} + \frac{16}{3} \times \frac{11}{8} - \left(\frac{1}{4} \div \frac{1}{28}\right)\right]$ का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 10(B) 5(C) 0(D) 1

Ans. C

37. $4 \times 2 \div 3 \text{ of } 12 - 3 \div 2 \times (2 - 3) \times 2 + 3 \div 2 \text{ of } 3$ का मान कितना होगा?

(A) $\frac{59}{18}$ (B) $\frac{13}{18}$ (C) $\frac{67}{18}$ (D) $\frac{23}{6}$

Ans. C

38. $1\frac{1}{16} - \left(\frac{2}{5} \text{ of } \frac{5}{32}\right) - \frac{1}{3} \div \frac{3}{7} \text{ of } \frac{49}{50} + 2 - (4 \times 19) \div 63$ का सरलतम मान क्या होगा?

(A) $\frac{1}{3}$ (B) $\frac{1}{16}$ (C) 1(D) $\frac{1}{8}$

Ans. C

39. $5\frac{5}{29} - \left[\frac{15}{4} \div \left\{\frac{3}{4} \times \left(\frac{3}{2} - \frac{1}{5} - \frac{1}{3}\right)\right\}\right]$ का मान ज्ञात करें।

The Path to Success
**CAREER
CENTRE**

DISCIPLINE

LABOUR

SUCCESS
TO
THE
PATH

FOCUS

CONFIDENCE

FOR

**SSC RAILWAY
BANKING**

Dharmshala Road, Sasaram - 821115

9430206005

(A) 5(B) 10(C) 1(D) 0

Ans. D

40. $\left\{ \left(1 - \frac{2}{15}\right) + \frac{2}{5} \right\} \div \frac{14}{15} + \left(\frac{2}{3} \text{ of } \frac{6}{7} \div \frac{4}{9} - \frac{1}{6} \times 1\frac{5}{7}\right)$ का सरलतम मान क्या होगा?

(A) $\frac{1}{2}$ (B) $\frac{33}{14}$ (C) 2(D) $\frac{11}{15}$

Ans. B

41. यदि $\frac{a}{b} = \frac{b}{c} = \frac{c}{d}$ है, तो b और c के संदर्भ में $\frac{a}{d}$ का मान निम्न में से किसके बराबर होगा?

(A) $\left(\frac{b}{c}\right)^3$ (B) $\left(\frac{b}{c}\right)^2$ (C) $\left(\frac{b}{c}\right)^{0.5}$ (D) $\left(\frac{b}{c}\right)^{1.5}$

Ans. A

42. $\frac{10^2 \text{ of } \left(\frac{1}{5}\right)^3 \div \frac{1}{4} \times 4 - \frac{2}{5} \text{ of } 15}{\frac{4}{5}(5 \div 5 \text{ of } 12 + \frac{1}{6})}$ को सरल करें।

(A) $-\frac{65}{73}$ (B) $-\frac{78}{73}$ (C) $-\frac{147}{73}$ (D) 34

Ans. D

43. $\left(120 \div \frac{5}{4}\right) - \left\{ \left(105 - 5 \times 3 + 2 \text{ of } 17 \div \frac{1}{6}\right) \div \left(5 + \frac{1}{4}\right) \right\}$ का मान ज्ञात करें।

(A) 46(B) 40(C) 50(D) 45

Ans. B

44. $21 \times \left[(9 - 4) \div \left\{ (8 \div 8 \text{ of } 4) + (4 \div 4 \text{ of } 2) \right\} \right]$ का मान कितना होगा?

(A) 100(B) 20(C) 80(D) 140

Ans. D

45. यदि $0.9 \{ 1.1 - 0.3 (0.3 - 0.2 \div 0.5) + 0.4 \} \div 0.81 = x + 1$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 0.7(B) 1(C) -0.5(D) -0.8

Ans. A

46. $\frac{13}{2} \left[15 \div \frac{3}{5} \text{ of } \frac{1}{2} + 76 + 1\frac{1}{2} \times 4\frac{1}{2} \div 3\frac{1}{4} \right]$ का मान ज्ञात करें।

(A) 732.5(B) 830.5(C) 832(D) 832.5

Ans. D

47. $3\frac{1}{9} \div \frac{4}{9} \text{ of } \left(7\frac{3}{10} + 3\frac{1}{5} \right) + \frac{4}{5} \div 2\frac{2}{5}$ का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 2(B) 1(C) 5(D) 10

Ans. B

48. $6 - \left[\left\{ \left(\frac{20}{24} \div \frac{1}{2} \right) + \frac{48}{56} - \frac{6}{7} \right\} \text{ of } \frac{6}{10} - 7 \right]$ का सरलीकृत मान ज्ञात करें।

(A) 12(B) 0(C) 9(D) 13

Ans. A

49. $\frac{\frac{1}{3} + \left[4\frac{3}{4} - \left(3\frac{1}{6} - 2\frac{1}{3} \right) \right]}{\left(\frac{1}{5} \text{ of } \frac{1}{5} \div \frac{1}{5} \right) \div \left(\frac{1}{5} \div \frac{1}{5} \times \frac{1}{5} \right)}$ का मान इनमें से किसके मध्य होगा?

(A) 4.0 और 4.1 (B) 4.3 और 4.4(C) 4.6 और 4.8 (D) 4.2 और 4.3

Ans. D

The Path to Success

CAREER
CENTRE

DISCIPLINE

LABOUR

THE
PATH
TO
SUCCESS

FOCUS

CONFIDENCE

FOR

SSC RAILWAY
BANKING

Dharmshala Road, Sasaram - 821115

9430206005

50. $5\frac{1}{4} + \frac{1}{4} \div \frac{1}{4}$ of $\frac{1}{8} - \frac{9}{4} + 1\frac{1}{3} \div 1\frac{1}{4}$ of $[2\frac{3}{5} - 2\frac{1}{3}]$ का मान ज्ञात करें।

(A) 15(B) 10(C) 5(D) 12

Ans. A

51. $-20 \div \frac{4}{7}$ of $55\frac{1}{8} \times \frac{9}{5} - (\frac{6}{7} + 1)$ को सरल करें।

(A) $\frac{5}{7}$ (B) -3(C) 3(D) $-\frac{200}{567}$

Ans. B

52. $5 - 5 \div 5 \times 5 + (6 \div 6$ of $6) \times 6 - (3\frac{2}{3} \div \frac{11}{30}$ of $\frac{2}{3}) \div 5$ का मान कितना होगा?

(A) -1(B) 1(C) 0(D) -2

Ans. D

53. $15\frac{7}{10} + 3\frac{1}{5}$ of $[5\frac{1}{8} - (2\frac{1}{4} + \frac{5}{3} \times \frac{15}{14} \div \frac{10}{9}$ of $\frac{3}{14})]$ का मान ज्ञात करें।

(A) $\frac{9}{10}$ (B) $\frac{2}{5}$ (C) $\frac{3}{7}$ (D) $\frac{5}{21}$

Ans. A

54. $17 - [16 - \{38 - (49 - 72 \div 16 \times 4$ of $2)\}]$ का मान ज्ञात करें।

(A) 28(B) 23(C) 26(D) 29

Ans. C

55. $21 - [29 - \{27 - (43 - 15 \div 3 \times 4$ of $3 + 2)\}]$ का मान ज्ञात करें।

(A) 27(B) 31(C) 39(D) 34

Ans. D

56. $2\frac{1}{4} \div 1\frac{1}{2}$ of $[4\frac{1}{6} - (\frac{17}{21} + \frac{4}{3} \times 2\frac{1}{8} \div 1\frac{1}{6}$ of $\frac{3}{4} - \frac{5}{7})]$ का मान ज्ञात करें।

(A) $3\frac{1}{3}$ (B) $1\frac{4}{5}$ (C) $\frac{5}{9}$ (D) $1\frac{1}{4}$

Ans. B

57. $\frac{1}{5} \div \frac{3}{10}$ of $\frac{4}{9} - \frac{4}{5} \times 1\frac{1}{9} \div \frac{8}{15} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} \div \frac{1}{2}$ का मान कितना होगा?

(A) $\frac{7}{12}$ (B) $\frac{11}{12}$ (C) $\frac{17}{12}$ (D) $\frac{25}{12}$

Ans. D

58. $\frac{\frac{1}{4} \div \frac{1}{2} (\frac{2}{5} - \frac{1}{3})}{\frac{1}{3} \text{ of } \frac{3}{4} - \frac{1}{4} \text{ of } \frac{2}{3}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

(A) $\frac{4}{65}$ (B) $\frac{7}{65}$ (C) $\frac{2}{65}$ (D) $\frac{8}{65}$

Ans. C

59. $12 \times [(9 - 4) \div \{(8 \div 8$ of $4) + (4 \div 4$ of $2)\}]$ का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 80(B) $\frac{15}{4}$ (C) $\frac{15}{2}$ (D) 20

Ans. A

60. $\frac{9 \div 9 \text{ of } 9 + 9}{9 \div 9 \times 9 + 9}$ का सरलीकृत मान ज्ञात करें।

The Path to Success
**CAREER
CENTRE**

DISCIPLINE

LABOUR

THE PATH
TO
SUCCESS

FOCUS

CONFIDENCE

FOR

**SSC RAILWAY
BANKING**

Dharmshala Road, Sasaram - 821115

9430206005

(A) $\frac{1}{324}$ (B) 1 (C) $\frac{81}{41}$ (D) $\frac{41}{81}$

Ans. D

61. $5\frac{6}{29} - \left[\frac{15}{4} \div \left\{ \frac{3}{4} \times \left(\frac{3}{2} - \frac{1}{5} - \frac{1}{3} \right) \right\} \right]$ का मान ज्ञात करें।

(A) $\frac{2}{29}$ (B) $\frac{4}{29}$ (C) $\frac{1}{29}$ (D) $\frac{3}{29}$

Ans. C

62. निम्न व्यंजक को सरल करें।

$4 - 3 \text{ of } \left(1\frac{1}{2} + \frac{1}{3} \div \frac{1}{2} \text{ of } 4 - \frac{1}{4} \right)$

(A) $\frac{17}{12}$ (B) -8 (C) $-\frac{1}{4}$ (D) $-\frac{19}{4}$

Ans. C

63. निम्न व्यंजक को सरल करें।

$\frac{135 \div \frac{1}{3} \text{ of } 5 - 2\frac{2}{3} \div 1\frac{1}{3} + 6}{(15^2 + 9 \div 3) - (10 - 5 \times \frac{2}{5})}$

(A) $\frac{73}{26}$ (B) $\frac{217}{226}$ (C) $\frac{17}{10}$ (D) $\frac{17}{44}$

Ans. D

64. $0.04 \div 0.002 + 0.5 \times 0.002 \div 0.0004$ का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 22.5 (B) 20 (C) 21.5 (D) 22

Ans. A

65. $\left\{ \left(4 - \frac{2}{1 + \frac{2}{2}} \right) \div 1\frac{5}{12} \text{ of } \frac{72}{145} - \left(4 + 3 \div 0.5 - 1 \right) \right\}$ का सरलतम मान क्या होगा?

(A) 3 (B) 1 (C) -4 (D) -2

Ans. C

66. $\frac{7}{10} \div \frac{7}{5} \text{ of } \left[\frac{21}{10} + \frac{13}{5} \right] + \left[\frac{1}{10} \times \frac{10}{47} - \frac{6}{47} \right]$ का मान ज्ञात करें।

(A) 5 (B) 10 (C) 1 (D) 0

Ans. D

67. $\frac{109 - \{121 \div (11 \text{ of } 11) - (-4) - (3 - 8 - 1)\}}{125 - (-3)(4 - 6 - 2) \div 3\{5 + (-3) \text{ of } (-6)\}}$ का सरलीकृत मान ज्ञात करें।

(A) 100 (B) $\frac{5}{4}$ (C) $\frac{4}{5}$ (D) 125

Ans. C

68. $\frac{13}{70} \div \left[\frac{4}{5} \left(\frac{1}{3} - \frac{1}{4} \times \frac{1}{5} \right) \div 2\frac{5}{6} \right] - 1\frac{9}{28}$ का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 12 (B) 1 (C) 20 (D) 10

Ans. B

69. $15 \text{ of } 8 - 6 + [(27 - 3) \div 6 - 4]$ का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 120 (B) 114 (C) 118 (D) 126

Ans. B

The Path to Success
**CAREER
CENTRE**

DISCIPLINE

LABOUR

THE PATH TO
SUCCESS

FOCUS

CONFIDENCE

FOR

**SSC RAILWAY
BANKING**

Dharmshala Road, Sasaram - 821115

70. $\left[\frac{5}{8} - \left\{\frac{5}{8} - \left(\frac{5}{8} - \frac{3}{8}\right)\right\}\right]$ of $3.6 - 0.8 \div 10$ का सरलीकृत मान ज्ञात करें।

(A) 0.82(B) -0.82(C) -0.88(D) 0.88

Ans. A

71. यदि $(3 \times 22) \div (5^2 + 2^3) - 2^x = -30$ है, तो x का मान क्या होगा?

(A) 5(B) 6(C) 4(D) 3

Ans. A

72. $4\frac{2}{5} \div \left\{\left(1\frac{1}{2} - 3\frac{1}{5}\right) \div 3\frac{2}{5} + \left(2\frac{1}{5} \div 1\frac{1}{2} + 4\frac{2}{5}\right) + \frac{1}{2}\right\}$ का मान ज्ञात करें।

(A) $\frac{4}{7}$ (B) $\frac{3}{7}$ (C) $\frac{3}{5}$ (D) $\frac{3}{4}$

Ans. D

73. निम्न व्यंजक को सरल करें।

$$[8 \times 5 - 3 \text{ of } (2\frac{3}{5} \div 1\frac{2}{5} \times 5 - 3)] \times \frac{7}{2}$$

(A) 352(B) 208(C) 74(D) 52

Ans. C

74. $\left[\left\{\left(3 - \frac{2}{1 + \frac{1}{4 + \frac{2}{3}}}\right) \text{ of } 1\frac{13}{21} \div 3\frac{2}{7}\right\} - \frac{1}{3}\right] \times \frac{9}{10}$ का सरलतम मान क्या होगा?

(A) 1(B) $\frac{1}{5}$ (C) $\frac{3}{10}$ (D) 2

Ans. C

75. $500 \div \frac{3}{8} \text{ of } \frac{2}{3} \div \left[\frac{5}{3} \text{ of } 300 + 7\frac{1}{2} \div 5\frac{1}{2} \times 1100\right]$ का मान ज्ञात करें।

(A) 4(B) 10(C) 1(D) 5

Ans. C

76. $18 - [6 - \{13 - (78 - 8 \div 2 \times 5 \text{ of } 3)\}]$ का मान ज्ञात करें।

(A) 12(B) 8(C) 16(D) 7

Ans. D

77. $1\frac{1}{8} \div 1\frac{4}{5} \text{ of } \left[3\frac{1}{4} - \left(\frac{14}{25} + \frac{2}{5} \times 2\frac{4}{5} \div \frac{5}{3} \text{ of } \frac{7}{15}\right)\right]$ का मान ज्ञात करें।

(A) $\frac{1}{2}$ (B) $\frac{1}{5}$ (C) $\frac{3}{25}$ (D) 1

Ans. A

78. $\frac{1}{5} \div \frac{3}{10} \text{ of } \frac{4}{9} - \frac{4}{5} \times 1\frac{1}{9} \div \frac{8}{15} - \frac{3}{4} + \frac{3}{4} \div \frac{1}{2}$ का मान कितना होगा?

(A) $\frac{1}{12}$ (B) $\frac{7}{12}$ (C) $\frac{5}{12}$ (D) $\frac{11}{12}$

Ans. B

79. $5 - 5 \div 5 \times 5 + (7 \div 7 \text{ of } 6) \times 6 - \left(3\frac{2}{3} \div \frac{11}{30} \text{ of } \frac{2}{3}\right) \div 5$ का मान कितना होगा?

(A) 0(B) -2(C) -1(D) 1

Ans. B

80. $4\frac{1}{3} + \left[7\frac{2}{3} - \frac{4}{3}\left(\frac{25}{3} - \frac{1}{6} - \frac{2}{3}\right)\right]$ का मान ज्ञात कीजिए।

The Path to Success
**CAREER
CENTRE**

DISCIPLINE

LABOUR

SUCCESS

FOCUS

CONFIDENCE

FOR

**SSC RAILWAY
BANKING**

Dharmshala Road, Sasaram - 821115

9430206005

(A) 10(B) 2(C) 5(D) 8

Ans. B

81. $\frac{1 \div \frac{3}{7} \text{ of } (6+8 \times \overline{3-2}) + \left[\frac{1}{5} \div \frac{7}{25} - \left\{ \frac{3}{7} + \frac{8}{14} \right\} \right]}{18 \div \overline{10-4} + 32 \div (4+10 \div 2-1)}$ का सरलीकृत मान ज्ञात करें।

(A) $\frac{5}{42}$ (B) $\frac{5}{294}$ (C) $\frac{5}{42}$ (D) $\frac{5}{294}$

Ans. B

82. 5 of 8 - 6 + [(27 - 3) ÷ 6 - 4] का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 26(B) 34(C) 54(D) 19

Ans. B

83. $\frac{4}{5} \times 1 \frac{1}{9} \div \frac{8}{15} + \left(5 \frac{1}{4} \div \frac{3}{7} \text{ of } \frac{1}{4} \times \frac{2}{7} \right) \div 5 \frac{3}{5} - \frac{1}{4} \div \frac{3}{2}$ का मान ज्ञात करें।

(A) $\frac{1}{2}$ (B) 6(C) $\frac{3}{5}$ (D) 4

Ans. D

84. $16 - 4 \times [4 - \{98 \div 2 \text{ of } 7 - (6 - 36 \div 6 \times 2)\}]$ का मान ज्ञात करें।

(A) 40(B) 38(C) 42(D) 52

Ans. D

85. $\frac{\frac{8}{3} - \frac{3}{5} \times \frac{7}{5}}{\frac{3}{3} - \frac{7}{7} \times \frac{5}{9}} \div 15$ का मान कितना होगा?

(A) $\frac{1}{4}$ (B) $\frac{1}{2}$ (C) $\frac{1}{5}$ (D) $\frac{1}{3}$

Ans. C

86. $1 \frac{19}{21} - \left[1 \frac{10}{21} + \frac{1}{2} \text{ of } \frac{1}{3} \div \frac{7}{12} - \left(\frac{2}{7} \text{ of } \frac{1}{5} \right) \right]$ का मान ज्ञात करें।

(A) $\frac{1}{10}$ (B) $\frac{2}{5}$ (C) $\frac{3}{5}$ (D) $\frac{1}{5}$

Ans. D

87. यदि x धनात्मक राशि है, तो $3x$ का मान क्या होगा, यदि $0.4\overline{23} - 0.2 \text{ of } 52.5 \div 0.8\overline{4} = x^2 - (0.021 + 12.5)$?

(A) 2(B) $\frac{1}{4}$ (C) $\frac{1}{2}$ (D) 1

Ans. A

The Path to Success
**CAREER
CENTRE**

Dharmshala Road, Sasaram - 221115

THE
PATH
TO
SUCCESS
OF
THE

LABOUR

FOCUS

CONFIDENCE

FOR

**SSC RAILWAY
BANKING**

 **9430206005**