

## CAREER CENTRE THE PATH TO SUCCESS

Website- www.apanacareer.com/www.careercentre360.com Email- apanacareerssm@gmail.com

1.  $\frac{3}{4} \div \frac{3}{4} \text{ of } \frac{3}{4} \times \frac{4}{3} + \frac{5}{2} \div \frac{2}{5} \text{ of } \frac{5}{4} - (\frac{2}{3} + \frac{2}{3} \text{ of } \frac{5}{6})$  का मान है

2.  $\frac{4}{3 \div \{5-5 \div (6-7)x8+9\}} \times \frac{4}{4 + 4 \times 4 \div 4 \circ f4} \times \frac{4}{4 \circ f4} \times \frac{4}$  $4+4\times4\div4of4$ 

3. 3 x 2÷3of 12 – 3 ÷ 2 × (2-3) × 2 + 3 ÷ 2 of 3 का मान है

4.  $3 \times 2 \div 3$  of  $2 \times 3 \div (5 + 5 \times 5 \div 5 \text{ of } 5 - 5 \div 10 \text{ of } \frac{1}{5})$  का मान 5.  $(\frac{7}{5} \div \frac{7}{10} of \frac{3}{4}) \div \frac{4}{9} - (\frac{7}{16} \div 10\frac{1}{2} \times 7\frac{1}{5}) \times \frac{5}{12}$  का सरलीकृत मान क्या होगा?

6. 5 ÷ 10 of 10 × 4 + 4 ÷ 4 of 4 × 10 - (10-4) ÷ 16 × 4 का सरलीकृत मान क्या होगा?

7. 3 × 6 ÷ 4 of 6 – 6 ÷ 2 × (4-6) + 4 - 2 × 3 ÷ 6 of 🚽 का सरलीकृत मान क्या होगा?

8. 15 of 8 - 6 + [(27 - 3 ) ÷ 6 - 4] का सरलीकृत मान है:

9. 15 of 8 + 6 +  $[(27 - 3) \div 6 + 4]$  का सरलीकृत मान

10.  $\frac{(3\frac{1}{5}-\frac{3}{5})\div\frac{8}{5}}{1\frac{1}{7}\div\{\frac{6}{7}-\left(\frac{1}{7}+\frac{1}{5}\right)\}}$  का सरलीकृत मान है:

11.  $\frac{(3\frac{1}{5} + \frac{3}{5}) \div \frac{8}{5}}{1\frac{1}{7} \div (\frac{6}{7} - (\frac{1}{7} \div \frac{1}{5}))}$  का सरलीकृत मान है:

12.  $\frac{(3\frac{1}{5} + \frac{3}{5}) + \frac{8}{5}}{1\frac{1}{7} + (\frac{5}{7} + (\frac{1}{7} + \frac{1}{3}))}$  का सरलीकृत मान है:

 $\frac{46-\frac{3}{4} \text{ of } 32-6}{37-\frac{3}{4} \text{ of } (34-6)}$  का सरलीकृत मान है:

 $\frac{46-\frac{3}{4}\text{ of }32-6}{3}$  का सरलीकृत मान है: 15.  $\frac{\frac{4}{11+\frac{3}{4}}of(34-6)}$ 

का सरलीकृत मान है:  $11 + \frac{3}{4}$  of (34 - 6)

17.  $\frac{1.0025+6.25 \times 10^{-6}}{0.0025+0.95}$  का सरलीकृत मान है:

**18.**  $\left[1\frac{1}{5} \text{ of } \left\{\frac{3}{7} - \left(1\frac{4}{15} - \frac{13}{15}\right)x\frac{5}{7}\right\}\right] \div \left(\frac{6}{7} \div 5\right)$  का सरलीकृत

19.  $\frac{1}{2}$  of  $\frac{3}{5}$  ÷  $\{2\frac{1}{5} - (\frac{5}{16} + \frac{3}{5}x1\frac{7}{8} + \frac{2}{3})\}$  का सरलीकृत मान =?

20.  $\overline{a}$   $\frac{10}{7}$  (1- 2.43 x10<sup>-3</sup>) = 1.417 + x  $\frac{1}{8}$ ,  $\overline{a}$  x =?

21.  $\frac{2}{3} \div \left\{ \frac{3}{7} \text{ of } \frac{14}{5} \times 1 \frac{2}{3} - \left( 3 \frac{1}{2} - 2 \frac{1}{6} \right) \right\}$  का सरलीकृत मान है:

22. 20 - [2.8x5÷ 0.7 – 3 ÷ 0.9x1.5 + 2] का सरलीकृत मान क्या होगा?

23.  $2x3 \div 2$  का  $3x2 \div (4 + 4x4 \div 4)$  का  $4 - 4 \div$ 

4x4) का मान है:

24. 5 ÷ 5 of 5 × 2 + 2 ÷ 2 का 2 × 5 – (5-2) ÷ 6 × 2 का मान है

**25.**  $2\frac{7}{8} \div \left(3\frac{5}{6} \div \frac{2}{7} \text{ of } 2\frac{1}{3}\right) \times \left| \left(2\frac{6}{7} \text{ of } 4\frac{1}{5} \div \frac{2}{3}\right) \times \frac{5}{9} \right|$  का मान है

26. (5 +3 ÷5×5) ÷ (4 × 4 ÷ 4 का 4 + 4 ÷ 4 × 4) का (3 ÷ 6 का 3) = ?

**27.**  $(\frac{2}{3} \div \frac{3}{2} \text{ an } \frac{2}{3}) \text{ an } \frac{9}{15} \div (\frac{5}{4} \div \frac{5}{2} \times \frac{4}{5} \text{ an } \frac{2}{5}) \text{ an } (\frac{3}{4} \times \frac{3}{4} \div \frac{3}{5}) \text{ an } (\frac{3}{4} \times \frac{3}{4} \div \frac{3}{4} \div \frac{3}{4}) \text{ an } (\frac{3}{4} \times \frac{3}{4}) \text{ an } (\frac{3}{4} \times \frac{3}{4} \div \frac{3}{4}) \text{ an } (\frac{3}{4} \times \frac{3}{4}) \text{ an } (\frac{3}{4} \times \frac{3}{4} \div \frac{3}{4}) \text{ an } ($ 

28.  $(5\frac{1}{4} \div 4 \text{ en } 2\frac{1}{3})$  का  $\frac{8}{9} \div \left(8x\frac{2}{3} \div \frac{4}{5}\right)$  का  $(8 \div \frac{4}{5} \text{ en } \frac{2}{3})$  का

29.  $7\frac{1}{2}$  x  $\left(3\frac{1}{5} \div 5\frac{1}{3}$  का  $4\frac{1}{2}\right) + \left[11 - \left(\frac{5}{8} + \ 3 - 1\frac{1}{4}\right)\right] \div 5\frac{3}{4} 5 \div 5x 5$  का  $5 \div 25$  का मान है:

30. 6 - 6 ÷ 6 x 6 + (6 ÷ 6 का 6) x 6 -  $\left(3\frac{2}{3} \div \frac{2}{3} + \frac{11}{30}\right)$  ÷ 5 का **मान है**:

31.  $\frac{3}{4}$ x  $2\frac{2}{3} \div 1\frac{1}{5}$  का  $\frac{5}{9} + \frac{2}{23}$ x $3\frac{5}{6} \div 2\frac{1}{3}$  का  $\frac{2}{7}$  का मान है:

32. 4.5 - (3.2 ÷ 0.8 x 5) + 3 x 4 ÷ 6 का मान है:

33. 3.8 - (4.2  $\div$  0. 7 x 3) + 5 x2  $\div$  0. 5 का मान है:

34. 2.8 + (5.2  $\div$  1. 3 x 2) -6 x 3  $\div$  8 + 2 का मान है:

35. 7.2 + (8.4 ÷ 0.12 × 0.2) – 5 × 3 ÷ 0.05 + 3 का मान है:

36. 5.8 +  $(7.4 \div 3.7 \times 5) - 6 \times 2 \div 2.5$  का मान है: 37. 3.8 +  $(8.2 \div 4.1 \times 2) - 4 \times 3 \div 1.2$  का मान है:

39. 21.6  $\div$  3. 6 x 2 + 0. 25 x 16  $\div$  4 - 6 बराबर है:

40. 15.2 + 5.8  $\div$  2. 9 x 2 - 3. 5 x 2  $\div$  0. 5 का मान =?

41.  $9\frac{3}{4} + [2\frac{1}{6} \div \{4\frac{1}{3} - (2\frac{1}{2} + \frac{3}{4})\}]$ 

42.  $\frac{1}{2}$  of  $\frac{8}{5}$  ÷  $\left\{2\frac{1}{5} - \left(\frac{5}{16} + \frac{3}{5} \times 1\frac{7}{8} \div \frac{2}{3}\right)\right\}$  का सरलीकृत मान

44.  $\frac{2}{3}$  ÷  $\left\{\frac{3}{7}$  of  $\frac{14}{5}$  x1 $\frac{2}{3}$  -  $\left(3\frac{1}{2} - 2\frac{1}{6}\right)$  का सरलीकृत मान है: 45. 20 - [2.8x5÷ 0.7 – 3 ÷ 0.9x1.5 + 2] का सरलीकृत

46.(18 ÷ 2 of  $\frac{1}{4}$ ) × ( $\frac{2}{3} \div \frac{3}{4} \times \frac{5}{8}$ )÷( $\frac{2}{3} \div \frac{3}{4}$  of  $\frac{3}{4}$ ) का मान=? 47.  $\frac{36 \div 42 \text{ of } 6 \times 7 + 24 \times 6 \div 18 + 3 \div (2 - 6) - (4 + 3 \times 2) \div 8}{21 \div 30 \times 7}$  का मान =?

21÷30F7  $48.\frac{7-[4+3(2-2\times2+5)-8]\div5}{2}$  का मान ज्ञात कीजिए |

49.  $\frac{5\frac{1}{2}+3\frac{2}{3}of\frac{1}{4}+(5\frac{1}{9}-7\frac{7}{8}+9\frac{9}{20})\times\frac{9}{11}}{5\div5of\frac{1}{10}-10\times10\div20}$  का मान बताएँ

50.  $\frac{8 \div [(8-3) \div \{(4 \div 4of8) + 4 - 4 \times 4 \div 8\} - 2]}{6}$  का मान ज्ञात कीजिए 8×8÷4-8÷8 of 2-7

51.  $\frac{3\frac{2}{3} \div \frac{11}{30}of^{\frac{2}{3}} - \frac{1}{4}of^{\frac{2}{3}} - \frac{1}{5}x4\frac{4}{5}}{\frac{2}{5}of^{\frac{2}{3}} + \frac{3}{4}} = \frac{3}{4}x1\frac{1}{2} + 2\frac{1}{4}$  and  $\frac{2}{3}$  and  $\frac{2}{3}$  and  $\frac{1}{3}$  and  $\frac{1}{3$ 

52.  $\frac{3}{5} \times 1\frac{7}{8} \div 1\frac{1}{3}$  of  $\frac{3}{16}$  -  $(3\frac{1}{5} \div 4\frac{1}{2})$  of  $5\frac{1}{3} \times 2\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2}$  $\frac{1}{2} \div \frac{1}{4}$  का मान ज्ञात कीजिए ।

53.  $\frac{{}^{4}_{[54-(5\div2)\times8]+13}}{{}^{49}_{[4\div3\times9-2]}}$  का मान ज्ञात कीजिए

53.  $\frac{1}{48-4\div3\times8-2}$  की मीन शात काराजर 54.  $1\frac{1}{8}\div\left(4\frac{1}{4}\div\frac{3}{5}of8\frac{1}{2}\right)-\frac{2}{5}\times1\frac{1}{3}\div\frac{4}{5}of1\frac{2}{3}+\frac{11}{20}$  का मान ज्ञात कीजिए

55.  $\left(2\frac{6}{7} \text{ of } 4\frac{1}{5} \div \frac{2}{3}\right) \times 1\frac{1}{9} \div \left(\frac{3}{4} \times 2\frac{2}{3} \text{ of } \frac{1}{2} \div \frac{1}{4}\right)$  का मान है:

56.  $\frac{7+8\times8\div8\ of\ 8+8\div8\times4of4}{4\div4\ of\ 4+4\times4\div4-4\div4\ of\ 2}$  का मान है:

57.  $\left(1\frac{1}{3} \div 2\frac{6}{7} \text{ of } 5\frac{3}{5}\right) \div \left(6\frac{2}{5} \div 4\frac{1}{2} \text{ of } 5\frac{1}{3}\right) \times \left(\frac{3}{4} \times 2\frac{2}{3} \div \frac{5}{9} \text{ of } 1\frac{1}{5}\right)$ = 1 + k है तो, k का मान किसके बीच आएगा?

58. 9x6÷ 24 + 8 ÷ 2 of 5 - 30 ÷ 4 of 4 + 27x5 ÷ 9 का

**59. 24**  $\times$  **2**  $\div$  **12** + **12**  $\div$  **6** of **2**  $\div$  (**15**  $\div$  **8x4**) of (**28**  $\div$ 

7 of 5) का मान क्या है?

60. एक विद्यार्थी को  $9\frac{4}{9} \div 11\frac{1}{3}$  of  $\frac{1}{6} + \left(1\frac{1}{3}x \cdot 1\frac{4}{5} \div 11\frac{1}{3}x \cdot 1\frac{4}{5} + 11\frac{1}{3}x \cdot 1\frac{1$ 

 $\frac{3}{5}$ ) x2  $\frac{1}{6}$  of  $\frac{2}{3} \div \frac{4}{3}$  of  $\frac{2}{3}$  का मान निकालने के लिए कहा गया| उसका उत्तर  $19\frac{1}{4}$  आया। उसके उत्तर और सही उत्तर में

कितना अंतर है?

1. 50/9 2. 1/90 3.  $3\frac{2}{3}$  4. 6/7 5. 47/8 6. 1.2 7.  $7\frac{3}{4}$ 

8. 114 9. 134 10. 13/64 11. 19/64 12. 19/8 13. 19/9

14. 1 15. ½ 16. 2 17. 1.0525 18. 1 19. 4 20. 0.0081 21. 1 22. 3 23. 2 24. 19/10. 25. 5 26.  $9\frac{3}{5}$  27. 40/9 28. 1/200 29.  $1\frac{1}{2}$  30. -2 31.  $3\frac{1}{2}$  32. -13.5 33. 5.8





