

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಹೆಸರು :

ತರಗತಿ :

1) $\frac{1}{3-3}$ ಇದರ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು ?

- a) 27 b) 35 c) 36 d) 9

2) $\left(\frac{3}{5}\right)^{-3}$ ಇದರ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು ?

- a) $\frac{35}{27}$ b) $\frac{125}{27}$ c) $\frac{27}{125}$ d) $\frac{27}{35}$

3) $(-4)^5 \times (-4)^{-10} = ?$

- a) $\frac{1}{(-4)^3}$ b) $\frac{1}{(-4)^{15}}$ c) $\frac{1}{(-4)^5}$ d) $\frac{1}{(-4)^{-5}}$

4) $3^4 \div 3^{-7} = ?$

- a) 3^3 b) 3^{-3} c) 3^{-11} d) 3^{11}

5) $(-2)^3 \div (-2)^5 = ?$

- a) $(-2)^{-2}$ b) $(-2)^2$ c) $(-2)^{-8}$ d) $(-2)^8$

6) $\{(5)^4\}^{-2}$ ಇದರ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು ?

a) $(-5)^{-16}$ b) $(-5)^6$ c) $(-5)^{-8}$ d) $(-5)^8$

7) $(3^5 \div 3^8)^5 \times 3^{-5} = ?$

a) $(3)^{-20}$ b) $(3)^{-40}$ c) $(3)^{20}$ d) $(3)^{40}$

8) $(-2)^{-4} \times (3)^{-4} \times (-4)^{-4} = ?$

a) $\frac{1}{(64)^4}$ b) $\frac{1}{(16)^4}$ c) $\frac{1}{(24)^{-4}}$ d) $\frac{1}{(24)^4}$

9) $(2^0 + 3^{-1}) \times 3^2 = ?$

a) 9 b) 27 c) 15 d) 12

10) $\frac{1}{64} \times (3)^{-3} = ?$

a) $\frac{1}{(64)^4}$ b) $\frac{1}{(12)^4}$ c) $\frac{1}{(12)^3}$ d) $\frac{1}{(12)^{-3}}$

11) $(-6)^2 \times \left(\frac{4}{3}\right)^2 = ?$

a) 64 b) 32 c) 16 d) 21

12) $\left(\frac{5}{8}\right)^{-3} \times \left(\frac{8}{5}\right)^{-7} = ?$

a) $\left(\frac{5}{8}\right)^4$ b) $\left(\frac{8}{5}\right)^{-4}$ c) $\left(\frac{5}{8}\right)^{-10}$ d) $\left(\frac{8}{5}\right)^{10}$

13) $(4^{-2} \div 4^{-3}) \times 4^8 = ?$

a) $(4)^{-9}$ b) $(4)^{20}$ c) $(4)^{-20}$ d) $(4)^9$

14) $(5^{-1} + 6^0 + 7^{-1})^2 = ?$

a) $\frac{47}{35}$

b) $\frac{35}{47}$

c) $\frac{18}{35}$

d) $\frac{35}{18}$

15) $\frac{10^{-1} \times 5^3}{2^4} = ?$

a) $\frac{32}{25}$

b) $\frac{16}{50}$

c) $\frac{50}{16}$

d) $\frac{25}{32}$

16) $6^m \div 6^{-2} = 6^5$ ಆದರೆ m ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು ?

a) 1

b) 2

c) 3

d) 4

17) 0.00067 ನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ.

a) 67×10^5

b) 6.7×10^{-5}

c) 6.7×10^4

d) 6.7×10^{-4}

18) 0.000059 ನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ.

a) 59×10^5

b) 5.9×10^{-5}

c) 5.9×10^5

d) 5.9×10^{-4}

19) 8.56×10^{-3} ನ್ನು ರೂಢಿಯಲ್ಲಿನ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ.

a) 0.0856

b) 0.000856

c) 0.856

d) 0.00856

20) 4.5×10^{-4} ನ್ನು ರೂಢಿಯಲ್ಲಿನ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ.

a) 0.045

b) 0.00045

c) 0.45

d) 0.0045