

LOGIN TO WWW.UNITYEXAMS.COM
AND START PREPARATION FOR DDCE

JOIN OUR **WHATSAPP GROUP**
AND ACCESS ALL MATERIAL

Practice Set 2

Mathematics

LOGARITHM

Topics :

1. Logarithm as a function
2. Laws of Logarithm and related Simple examples

DDCE final exam weightage of this topic : 2 Question (4 Marks)

Total Practice sets
of this topic :

$2 \text{ (sets) } \times 20 \text{ (questions) } = 40 \text{ Questions}$

Total Practice tests
of this topic :

$2 \text{ (exams) } \times 20 \text{ (questions) } = 40 \text{ Questions}$

Offline / Online
during lecture :

$4 \text{ (lectures) } \times 50 \text{ (Questions) } = 200 \text{ Question}$

Total 240 Questions to
practice this topic



91739 04421



UNITY TRAINING

ACADEMY FOR DDCET

Section 2 :

1. Logarithm as a function

2. Laws of Logarithm and related Simple examples

1. $\log_5 \left(\frac{1}{25} \right) =$

- (A) -2
- (B) 2
- (C) $1/2$
- (D) $-1/2$

2. $\log_{10} 1000 =$

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

3. $\log_2 32 =$

- (A) 4
- (B) 5
- (C) 6
- (D) 8

4. $\log_4 64 =$

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

5. $\log_3 \left(\frac{1}{9} \right) =$

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

6. $\log_8 16 =$

- (A) $4/3$
- (B) $3/2$
- (C) $5/2$
- (D) 2

7. $\log_5 125 =$

- (A) 3
- (B) 5
- (C) 2
- (D) 4

8. $\log_7 49 =$

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

9. $\log_3 27 + \log_3 9 =$

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

10. $\log_2 8 + \log_2 4 =$

- (A) 4
- (B) 5
- (C) 6
- (D) 7

JOIN OUR **WHATSAPP GROUP**
AND ACCESS ALL MATERIALS



Section 2 :

1. Logarithm as a function

2. Laws of Logarithm and related Simple examples

11. $\log_2 16 - \log_2 4 =$

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

12. $10^{\log_{10} 100} =$

- (A) 50
- (B) 100
- (C) 150
- (D) 200

13. $\log_6 216 =$

- (A) 2
- (B) 3
- (C) 4
- (D) 5

14. $5^{\log_5 125} =$

- (A) 10
- (B) 15
- (C) 125
- (D) 25

15. $\log_3 81 + \log_3 9 =$

- (A) 4
- (B) 5
- (C) 6
- (D) 7

16. $4^{\log_4 64} =$

- (A) 12
- (B) 24
- (C) 64
- (D) 32

17. $2^{\log_2 32} =$

- (A) 8
- (B) 16
- (C) 32
- (D) 64

18. $\log_2 (2^5) =$

- (A) 2
- (B) 3
- (C) 4
- (D) 5

19. $3^{\log_3 81} =$

- (A) 18
- (B) 27
- (C) 81
- (D) 243

20. $7^{\log_7 49} =$

- (A) 36
- (B) 42
- (C) 49
- (D) 56

JOIN OUR **WHATSAPP GROUP**
AND ACCESS ALL MATERIALS

