ಘಟಕ 1: ವಾಸ್ತವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು

1. $\sqrt{2}$ ಈ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಒಂದು

   a. (A) ಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆ (B) ಅಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆ

   b. (C) ಪೂರ್ಣಾಂಕ (D) ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಸಂಖ್ಯೆ

2. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆಯು

   (A) 5 (B) π (C) $\sqrt{3}$ (D) $3\sqrt{3}$

3. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅಭಾಗಲಬ್ಧಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲ ?

   (A) $\sqrt{2}$ (B) $\sqrt{3}$ (C) $\sqrt{9}$ (D) $\sqrt{5}$

4. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗಲಬ್ಧಸಂಖ್ಯೆಯು

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

5. π ಒಂದು

   (A) ಅಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆ B) ಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆ(C) ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆ (D) ಸಂಯುಕ್ತ ಸಂಖ್ಯೆ

6. ಯಾವುದೇ ಎರಡು ಕ್ರಮಾನುಗತ ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮ.ಸಾ.ಅ ವು

   (A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 3

7. ಅತಿ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಯುಕ್ತ ಸಂಖ್ಯೆ ಹಾಗೂ ಅತಿ ಚಿಕ್ಕ ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮ.ಸಾ.ಅ ವು

   (A) 4 (B) 2 (C) 1 (D) 8

8. ಯಾವುದೇ ಎರಡು ಧನಾತ್ಮಕ ಪೂರ್ಣಾಂಕಗಳಾದ 'a' ಮತ್ತು 'b' ಗಳಿಗೆ,

   ಮ.ಸಾ.ಅ. (a, b) × ಲ.ಸಾ.ಅ (a, b) ಇದಕ್ಕೆ ಸಮನಾದುದು

   (A) (a + b) (B) (a – b) (C) (a × b) (D) (a ÷ b)

9. p ಮತ್ತು q ಗಳು ಸಹ ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾದರೆ p^2 ಮತ್ತು q^2 ಗಳ ಮ.ಸಾ.ಅ ವು

   A) pq (B) 1 (C) p + q (D) p^2q^2

10. 91ರ ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಅಪವರ್ತಿಸುವಿಕೆಯು

    (A) 2×13×7 (B) 13×7 (C) 91×1 (D) 13×7×1

11. 7×11×13 + 13 ಇದು ಒಂದು

    (A) ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆ (B) ಸಂಯುಕ್ತ ಸಂಖ್ಯೆ (C) ಅಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆ (D) ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆ

12. a' ಮತ್ತು 'b' ಗಳು ಎರಡು ಸಹ ಅವಿಭಾಜ್ಯಗಳಾದಾಗ ಅವುಗಳ ಲ.ಸಾ.ಅ

    (A) 0 (B) a x b (C) 1 (D) a + b

13. $5^2 \times 2$ ಮತ್ತು $2^5 \times 5$ ರ ಮ.ಸಾ.ಅ ವು

    (A) 2×5 (B) $2^5 \times 5$ (C) $5^2 \times 2^6$ (D) $2^5 \times 5^2$

14. $180 = 2^x \times 3^2 \times 5$ ಆದರೆ x ನ ಬೆಲೆಯು

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

15. 3 ಮತ್ತು 5 ರ ಮ.ಸಾ.ಅ ವು

    (A) 1 (B) 3 (C) 5 (D) 15

LIVEWORKSHEETS