

NAVODAYA VIDYALYA EXAM 2026

IMPORTANT QUESTIONS

FACTORS AND MULTIPLES



17. Which pair has HCF = 1?
(A) 8 and 12 (B) 9 and 16
(C) 10 and 15 (D) 14 and 21
18. What is the sum of all factors of 12?
(A) 24 (B) 28
(C) 30 (D) 32
19. Which number is both a factor of 48 and a multiple of 4?
(A) 6 (B) 8
(C) 10 (D) 14
20. What is the LCM of 15 and 20?
(A) 30 (B) 40
(C) 60 (D) 300

17. किस जोड़े का म.स.प. (HCF) = 1 है?
(A) 8 और 12 (B) 9 और 16
(C) 10 और 15 (D) 14 और 21
18. 12 के सभी गुणनखंडों का योग क्या है?
(A) 24 (B) 28
(C) 30 (D) 32
19. कौन सी संख्या 48 का गुणनखंड भी है और 4 का गुणज भी है?
(A) 6 (B) 8
(C) 10 (D) 14
20. 15 और 20 का ल.स.प. (LCM) क्या है?
(A) 30 (B) 40
(C) 60 (D) 300