

Attempt questions

¹ The approximate value of 'e' is:

- a) 0
c) 3.14

- b) 2.718
d) 10

- a) 0
c) 3.14

- b) 2.718
d) 10

e کی تقریباً قیمت ہوتی ہے۔¹² The logarithm of unity to any base is:

- a) 1
c) e

- b) 10
d) 0

- a) 1
c) e

کسی اساس پر 1 کا لوگاریتم برابر ہوتا ہے۔²

- b) 10
d) 0

³ In $\log_x 64 = 2$, the value of x is:

- a) 64
c) 64^2

- b) 2
d) 8

- a) 64
c) 64^2

اگر $\log_x 64 = 2$ تو x کی قیمت ہو گی۔³

- b) 2
d) 8

⁴ The characteristics of 5.79:

- a) 0
c) -1

- b) 1
d) -2

- a) 0
c) -1

5.79 کا خاصہ ہے۔⁴

- b) 1
d) -2

⁵ Antilogarithm table was prepared by

- a) John Napier
c) Jobst Burgi

- b) Henry Briggs
d) Arthur Cayley

- جون نیپر
جو بست برگی

اینٹی لوگاریتم کی جدولیں تیار کی۔⁵

- b) ہنری برگز
d) آرچر کلی

⁶ If $a^x = n$ then:

- a) $a = \log_x n$
c) $x = \log_a n$

- b) $x = \log_n a$
d) $a = \log_n x$

- a) $a = \log_x n$
c) $x = \log_a n$

اگر $a^x = n$ تو⁶

- b) $x = \log_n a$
d) $a = \log_n x$

⁷ Scientific Notation of 0.0643 is

- a) 6.43×10^{-2}
c) 64.3×10^{-4}

- b) 64.3×10^{-2}
d) 6.43×10^{-4}

- a) 6.43×10^{-2}
c) 64.3×10^{-4}

0.0463 کی سائنسی تر قیم ہے۔⁷

- b) 64.3×10^{-2}
d) 6.43×10^{-4}

⁸ $\log m^n$ can be written as:

- a) $(\log m)^n$
c) $n \log m$

- b) $m \log n$
d) $\log(mn)$

- a) $(\log m)^n$
c) $n \log m$

 $\log m^n$ کو لکھا جاسکتا ہے۔⁸

- b) $m \log n$
d) $\log(mn)$