

Attempt ..... questions

- 1 The characteristics of 5.79: 5.79 کا خاصہ ہے۔ 1  
 a) 0                      b) 1                      a) 0                      b) 1  
 c) - 1                    d) - 2                    c) - 1                    d) - 2
- 2 In  $\log_x 64 = 2$ , the value of x is: اگر  $\log_x 64 = 2$  ہو تو x کی قیمت ہوگی۔ 2  
 a) 64                      b) 2                      a) 64                      b) 2  
 c)  $64^2$                     d) 8                      c)  $64^2$                     d) 8
- 3  $\log m^n$  can be written as:  $\log m^n$  کو لکھا جاسکتا ہے۔ 3  
 a)  $(\log m)^n$             b)  $m \log n$             a)  $(\log m)^n$             b)  $m \log n$   
 c)  $n \log m$               d)  $\log (mn)$             c)  $n \log m$               d)  $\log (mn)$
- 4 Antilogarithm table was prepared by .....: اینٹی لوگار تھم کی جدولیں تیار کی۔ 4  
 a) John Napier        b) Henry Briggs        a) جون نیپئر            b) ہنری برگز  
 c) Jobst Burgi        d) Arthur Cayley        c) جوبست برگ            d) آر تھر کیلی
- 5 If  $a^x = n$  then: اگر  $a^x = n$  ہو تو 5  
 a)  $a = \log_x n$         b)  $x = \log_n a$         a)  $a = \log_x n$         b)  $x = \log_n a$   
 c)  $x = \log_a n$         d)  $a = \log_n x$         c)  $x = \log_a n$         d)  $a = \log_n x$
- 6 If a number and base of its logarithm are same the answer will be .....: اگر ایک عدد اور اسکے لوگار تھم کی اساس ایک جیسی ہو تو جواب ہوگا۔ 6  
 a) 0                      b) - 1                      a) 0                      b) - 1  
 c) 1                      d) 10                      c) 1                      d) 10
- 7 Scientific Notation of 0.0643 is .....: 0.0643 کی سائنسی ترقیم ہے۔ 7  
 a)  $6.43 \times 10^{-2}$         b)  $64.3 \times 10^{-2}$         a)  $6.43 \times 10^{-2}$         b)  $64.3 \times 10^{-2}$   
 c)  $64.3 \times 10^{-4}$         d)  $6.43 \times 10^{-4}$         c)  $64.3 \times 10^{-4}$         d)  $6.43 \times 10^{-4}$
- 8 If  $\log_{64} 8 = x/2$ , then the value of "x" is اگر  $\log_{64} 8 = x/2$  ہو تو x کی قیمت ہوگی۔ 8  
 a) 1                      b) 2                      a) 1                      b) 2  
 c) 3                      d) 4                      c) 3                      d) 4