

Attempt questions

- 1 Real part of complex number $2ab(i + i^2)$ is: $2ab(i + i^2)$ کا حقیقی حصہ ہے: 1
- a) $-2abi$ b) $2abi$ a) $-2abi$ b) $2abi$
- c) $-2ab$ d) $2ab$ c) $-2ab$ d) $2ab$
- 2 $\{0, \pm 1, \pm 2, \pm 3, \dots\}$ is called: $\{0, \pm 1, \pm 2, \pm 3, \dots\}$ کہلاتا ہے۔ 2
- a) Natural Numbers b) Whole numbers a) قدرتی اعداد b) مکمل اعداد
- c) Integers d) Rational Numbers c) صحیح اعداد d) ناطق اعداد
- 3 The property of real numbers used in $7 \times \frac{1}{7} = 1$ is: $7 \times \frac{1}{7} = 1$ میں حقیقی اعداد کی خاصیت ہے۔ 3
- a) Additive Inverse a) جمع معکوس
- b) Additive Identity b) جمع ذاتی عنصر
- c) Multiplicative Inverse c) ضربی معکوس
- d) Additive Property d) جمع خاصیت
- 4 Conjugate of $4i - 3$ is: $4i - 3$ کا کانجوگیٹ ہے۔ 4
- a) $4i + 3$ b) $-i4 + 3$ a) $4i + 3$ b) $-i4 + 3$
- c) $\pm(4i - 3)$ d) $-4i - 3$ c) $\pm(4i - 3)$ d) $-4i - 3$
- 5 $\left(\frac{25}{16}\right)^{\frac{1}{2}} =$ $\left(\frac{25}{16}\right)^{\frac{1}{2}} =$ 5
- a) $\frac{5}{4}$ b) $+\frac{4}{5}$ a) $\frac{5}{4}$ b) $+\frac{4}{5}$
- c) $-\frac{5}{4}$ d) $-\frac{4}{5}$ c) $-\frac{5}{4}$ d) $-\frac{4}{5}$
- 6 The value of $(-i)^8$ is: $(-i)^8$ کی قیمت ہے۔ 6
- a) $-i$ b) i a) $-i$ b) i
- c) -1 d) $+1$ c) -1 d) $+1$
- 7 The value of $(i)^{10}$ is: $(i)^{10}$ کی قیمت ہے۔ 7
- a) 1 b) -1 a) 1 b) -1
- c) i d) $-i$ c) i d) $-i$
- 8 If $x, y, z \in \mathbb{R}$ and $z < 0$ then $x < y$: $x < y$ اگر $z < 0, x, y, z \in \mathbb{R}$ ہو تو۔ 8
- a) $xz < yz$ b) $xz > yz$ a) $xz < yz$ b) $xz > yz$
- c) $zx = yz$ d) None c) $zx = yz$ d) ان میں سے کوئی نہیں