

## Mathematics 10th Class Unit 2 Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	روش بوتے پر کے روش بوتے پر $ax^2 + bx + c = 0$ اور مکمل مربع پر $b^2 - 4ac > 0$	A. غیر حقیقی B. خیالی یا غیر حقیقی C. حقیقی D. ناطق (حقیقی) اور نا برابر
2	کا حاصل ضرب بوتے اور $\alpha$ کے روش بون تو $x^2 - x - 1 = 0$	A. -2 B. 2 C. 4 D. -4
3	” $b^2 - 4ac$ “ کو کہتے ہیں	A. حل سیٹ B. فرقہ کنندہ C. مساوات کی قیمت D. کوئی بھی نہیں
4	اکٹی کا دو جذر مربع ہیں۔	A. 1+1 B. 1, ω C. 1, -ω D. ω, ω2
5	اکٹی کے جذر المکعب کا مجموعہ ہے	A. 0 B. 1 C. -1 D. 3
6	مساوات $\alpha$ , $\beta$ , $\gamma$ کا مجموعہ سے $px^2 + qx + r = 0$ کے روش بون تو	A. $-q/2p$ B. $2q/p$ C. $1/p$ D. $-q/p$
7	کے روش بین $x^2 + 8x + 16 = 0$ دو درجی مساوات	A. غیر حقیقی B. غیر حقیقی اور برابر C. حقیقی اور برابر D. کوئی بھی نہیں
8	اکٹی کے جذر المکعب سے $\alpha^2 + \beta^2$	A. $1/\alpha^2 + 1/\beta^2$ B. $(\alpha+\beta)^2 - 2\alpha\beta$ C. $\alpha + \beta$
9	لیکن مکمل مربع نہ بون تو مساوات $-b^2 - 4ac > 0$ کے روش بین $ax^2 + bx + c = 0$	A. غیر حقیقی B. ناطق C. غیر ناطق D. مفرد
10	اکٹی کے جذر المکعب کے حاصل ضرب ہے۔	A. 0 B. 1 C. -1 D. 3
11	اکٹی کے جذر المکعب کا مجموعہ ہے۔	A. 0 B. 1 C. -1 D. 3
12	کے روش کی اقسام کی شاندی کی جلسکتی ہے $-ax^2 + bx + c = 0$	A. روش کے مجموعہ سے B. روش کے حاصل ضرب سے C. ترکیبی تقسیم D. فرقہ کنندہ سے
13	اکٹی کے دو جذر المربع ہیں	A. 1,-1 B. 1,-ω C. 1, ω D. ω, ω2
14	کے روش بوتے پر $ax^2 + bx + c = 0$ بون تو مساوات $b^2 - 4ac < 0$	A. غیر ناطق B. ناطق C. غیر حقیقی D. مثبت
15	کے روش بین $ax^2 + bx + c = 0$ مکمل مربع نہ بون تو مساوات $b^2 - 4ac < 0$	A. غیر حقیقی B. ناطق C. غیر ناطق D. کوئی نہیں۔

16 کا فرق کنندہ  $x^2 - 3x + 3 = 0$  مساوات

- A. 3-  
B. 3  
C. 4  
D. 1

17  $7x^2 + x + 4 = 0$  روش بون نو  $\alpha, \beta$  برابر ہے

- A.  $-1/7$   
B.  $4/7$   
C.  $7/4$   
D.  $-4/7$

18 اکائی کے جذر المکعب کا حاصل ضرب ہے

- A. 0  
B. 1  
C. -1  
D. 3