

১. তলৰ কোনটো দুটা চলকযুক্ত বৈখিক সমীকৰণ ?

- A)  $x + y = 5$   
B)  $x^2 + y = 4$   
C)  $xy = 6$   
D)  $x/y = 2$

Answer: A

২. দুটা চলকযুক্ত বৈখিক সমীকৰণৰ সাধাৰণ ৰূপ কোনটো ?

- A)  $ax^2 + by + c = 0$   
B)  $ax + by + c = 0$   
C)  $a/x + b/y = c$   
D)  $ax + by = c_2$

Answer: B

৩.  $x + y = 7$  সমীকৰণটো সমাধান তলৰ কোনটো?

- A) (2,4)  
B) (3,4)  
C) (5,3)  
D) (1,5)

Answer: B

৪. দুটা চলকযুক্ত বৈখিক সমীকৰণৰ সমাধান সমূহ কিমান হ'ব ?

- A) 1  
B) 2  
C) সীমিত  
D) অসীম

Answer: D

৫.  $x=3$  ৰ গ্ৰাফ.....?

- A) x অক্ষৰ সমান্তৰাল  
B) y অক্ষৰ সমান্তৰাল  
C) x অক্ষ  
D) y অক্ষ

Answer: B

৬.  $y = 0$  ৰ গ্ৰাফ -

- A) x-অক্ষ  
B) y-অক্ষ  
C)  $x = 0$   
D)  $x = y$

Answer: A

৭.  $2x + 3y = 6$  ৰ এটা সমাধান হ'ব-

- A) (0,2)  
B) (2,2)  
C) (1,1)  
D) (3,0)

Answer: A

৮. দুটা চলকযুক্ত বৈখিক সমীকৰণৰ গ্ৰাফ হ'ব?

- A) বৃত্ত  
B) পোৰাবলা  
C) সৰল ৰেখা  
D) ত্ৰিভুজ

Answer: C

৯. তলৰ কোনটো বিন্দু  $y = x$  সমীকৰণটো সমাধান কৰিব ?

- A) (1,2)  
B) (2,3)  
C) (3,3)  
D) (4,5)

Answer: C

১০.  $3x - 2y = 6$  সমীকৰণটো সমাধান কৰিব ?

- A) এটা চলকৰ  
B) দুটা চলকৰ  
C) দ্বিঘাত  
D) ঘাত

Answer: C

