### **বহুনির্বাচনি প্রশ্ন**

১. কোন শর্তে ?

[দাখিল ২০১৮]

[টপিক: সূচক ও লগের শর্ত]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

২. হলে, হবে কোন শর্তে?

[সি. বো. ১৫]

[টপিক: সূচক ও লগের শর্ত]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৩. কোন শর্তে, ?

[দাখিল ২০১৯]

[টপিক: সূচক ও লগের শর্ত]

ক. এবং

খ. এবং

গ. এবং

ঘ. এবং

উত্তর: এবং

৪. ঋনাত্মক হবে, যদি

[ব. বো. ১৫]

[টপিক: সূচক ও লগের শর্ত]

ক. এবং জোড় সংখ্যা

খ. এবং বিজোড় সংখ্যা

গ. এবং জোড় সংখ্যা

ঘ. এবং বিজোড় সংখ্যা

উত্তর: এবং বিজোড় সংখ্যা

৫. হলে, কত?

[দি. বো. ২৩]

[টপিক: সূচক ও লগের শর্ত]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৬. ফাংশনের জন্য যদি হয় তাহলে নিচের কোনটি সঠিক?

[ব. বো. ১৭]

[টপিক: সূচক ও লগের শর্ত]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৭. ফাংশনের জন্য হলে, নিচের কোনটি সঠিক?

[দি. বো. ২১]

[টপিক: সূচক ও লগের শর্ত]

ক.

খ. তারপর

গ.

ঘ.

উত্তর: তারপর

৮. এবং হলে কত?

[সি. বো. ২১]

[টপিক: সূচকের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ. normal text

ঘ.

উত্তর: normal text

৯. হলে, কত?

[কু. বো. ২৪]

[টপিক: সূচকের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১০. এর মান কোনটি?

[দাখিল ২০২০]

[টপিক: সূচকের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১১. এর মান নিচের কোনটি?

[সি. বো. ২১]

[টপিক: সূচকের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১২. এর মান নিচের কোনটি?

[দি. বো. ২১]

[টপিক: সূচকের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৩. এর সরলমান কোনটি?

[কু. বো. ২১]

[টপিক: সূচকের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৪. এর সরলমান কোনটি?

[সি. বো. ২৩]

[টপিক: সূচকের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৫. এর সরলমান কোনটি?

[ঢা. বো. ১৬]

[টপিক: সূচকের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৬. কত?

[দি. বো. ১৫]

[টপিক: সূচকের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৭. এর মান কত?

[ব. বো. ২০]

[টপিক: সূচকের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৮. কত?

[চ. বো. ১৯]

[টপিক: সূচকের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৯. কত?

[য. বো. ২১]

[টপিক: সূচকের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

২০. -এর মান কত?

[ঢা. বো. ২১]

[টপিক: সূচকের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

২১. এর মান নিচের কোনটি?

[চ. বো. ২১]

[টপিক: সূচকের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

২২. এর মান কত?

[চ. বো. ২০]

[টপিক: সূচকের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

২৩. এর মান নিচের কোনটি?

[সি. বো. ২০]

[টপিক: সূচকের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

২৪. এর মান কত?

[দাখিল ২০১৯]

[টপিক: সূচকের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

২৫. এর মান কত?

[ঢা. বো. ১৫]

[টপিক: সূচকের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

২৬. এবং হলে এর মান কত?

[য. বো. ২৪]

[টপিক: সূচকের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

২৭. যদি এবং হয়, তবে কত?

[চ. বো. ১৬]

[টপিক: সূচকের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

২৮. হয়, এর মান কত?

[রা. বো. ১৫]

[টপিক: সূচকের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

২৯. এবং হলে কত?

[কু. বো. ১৫]

[টপিক: সূচকের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৩০. যদি এবং হয়, তবে নিচের কোনটি সঠিক?

[দি. বো. ১৭]

[টপিক: সূচকের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৩১. এবং হলে

কোনটি সঠিক?

[চ. বো. ২১]

[টপিক: সূচকের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৩২. এবং হলে

এর মান কোনটি?

[চ. বো. ২১]

[টপিক: সূচকের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৩৩. এবং হলে

কোনটি সঠিক?

[রা. বো. ২০]

[টপিক: সূচকের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৩৪. এবং হলে

এর মান কোনটি?

[রা. বো. ২০]

[টপিক: সূচকের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৩৫. যদি হয়, তবে-

এর মান কোনটি?

[ঢা. বো. ১৬]

[টপিক: সূচকের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৩৬. যদি হয়, তবে-

হলে, এর মান কত?

[ঢা. বো. ১৬]

[টপিক: সূচকের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৩৭. হলে, ?

[রা. বো. ২৪]

[টপিক: সূচকের সমাধান]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৩৮. হলে, এর মান কত?

[কু. বো. ২৪]

[টপিক: সূচকের সমাধান]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৩৯. হলে, এর মান কত?

[দি. বো. ২৪]

[টপিক: সূচকের সমাধান]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৪০. এর সমাধান নিচের কোনটি?

[ময়. বো. ২৪]

[টপিক: সূচকের সমাধান]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৪১. সমীকরণটির সমাধান নিচের কোনটি?

[রা. বো. ১৬]

[টপিক: সূচকের সমাধান]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৪২. হলে, এর মান কত?

[টপিক: সূচকের সমাধান]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৪৩. হলে, এর মান কত?

[দাখিল ২০১৯]

[টপিক: সূচকের সমাধান]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৪৪. হলে, এর মান নিচের কোনটি?

[কু. বো. ২২]

[টপিক: সূচকের সমাধান]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৪৫. হলে, এর মান কত?

[ব. বো. ২১]

[টপিক: সূচকের সমাধান]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৪৬. হলে, এর মান কত?

[দাখিল ২০২০]

[টপিক: সূচকের সমাধান]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৪৭. এর সমাধান কোনটি?

[চ. বো. ১৯]

[টপিক: সূচকের সমাধান]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৪৮. হলে, এর মান কত?

[ঢা. বো. ১৬]

[টপিক: সূচকের সমাধান]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৪৯. এর সমাধান কোনটি?

[দাখিল ২০১৯]

[টপিক: সূচকের সমাধান]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৫০. হলে, এর মান কত?

[ঢা. বো. ১৯]

[টপিক: সূচকের সমাধান]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৫১. হলে, এর মান কত?

[ম. বো. ২৩]

[টপিক: সূচকের সমাধান]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৫২. হলে, এর মান কত?

[দি. বো. ১৬]

[টপিক: সূচকের সমাধান]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৫৩. হলে, এর মান কত?

[দি. বো. ১৯]

[টপিক: সূচকের সমাধান]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৫৪. হলে, এর মান কত?

[রা. বো. ১৬]

[টপিক: সূচকের সমাধান]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৫৫. যদি হয়, তবে এর মান কত?

[রা. বো. ২৪]

[টপিক: সূচকের সমাধান]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৫৬. যদি হয় তবে এর মান কত?

[রা. বো. ২১]

[টপিক: সূচকের সমাধান]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৫৭. হলে, কত?

[য. বো. ২৩]

[টপিক: সূচকের সমাধান]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৫৮. যদি হয়, তবে এর মান কত?

[চ. বো. ১৬]

[টপিক: সূচকের সমাধান]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৫৯. হলে, এর মান কত?

[ঢা. বো. ১৫]

[টপিক: সূচকের সমাধান]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৬০. হলে, কত?

[ব. বো. ২২]

[টপিক: সূচকের সমাধান]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৬১. হলে, এর মান কত?

[চ. বো. ২৩]

[টপিক: সূচকের সমাধান]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৬২. হলে, ?

[ঢা. বো. ২৩]

[টপিক: সূচকের সমাধান]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৬৩. হলে এর মান কত?

[সি. বো. ১৯]

[টপিক: সূচকের সমাধান]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৬৪. এবং হলে এর মান কত?

[রা. বো. ১৫]

[টপিক: সূচকের সমাধান]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৬৫. হলে সমান-

[ব. বো. ১৬]

[টপিক: সূচকের সমাধান]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৬৬. এবং হলে, সমান-

[য. বো. ১৬]

[টপিক: সূচকের সমাধান]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৬৭. হলে, এর মান নিচের কোনটি?

[ম. বো. ২৪]

[টপিক: সূচকের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৬৮. হলে, এর মান কত?

[ম. বো. ২১]

[টপিক: সূচকের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৬৯. যদি হয়, তবে এর মান কত?

[দি. বো. ১৭]

[টপিক: সূচকের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৭০. হলে, কত?

[সি. বো. ১৬]

[টপিক: সূচকের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৭১. হলে, এর মান নিচের কোনটি?

[ঢা. বো. ২১]

[টপিক: সূচকের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৭২. হলে, এর মান কত?

[কু. বো. ২১]

[টপিক: সূচকের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৭৩. যদি হয়, তবে এর মান কত?

[দি. বো. ১৯]

[টপিক: সূচকের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৭৪. হয়, তবে এর মান কত?

[ম. বো. ২০]

[টপিক: সূচকের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৭৫. হলে, কোনটি?

[কু. বো. ২১]

[টপিক: সূচকের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৭৬. হলে, এর মান কত?

[ব. বো. ২৩]

[টপিক: সূচকের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৭৭. হলে, কত?

[দাখিল ২০১৯]

[টপিক: সূচকের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৭৮. হলে, কত?

[কু. বো. ২২]

[টপিক: সূচকের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৭৯. কত?

[দাখিল ২০১৯]

[টপিক: লগের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৮০. এর মান নিচের কোনটি?

[চ. বো. ২১]

[টপিক: লগের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৮১. এর মান কত?

[ব. বো. ২৩]

[টপিক: লগের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৮২. এর মান কত?

[রা. বো. ১৯]

[টপিক: লগের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৮৩. এর মান কোনটি?

[চ. বো. ২৩]

[টপিক: লগের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৮৪. এর মান কত?

[দাখিল ২০১৭]

[টপিক: লগের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৮৫. কত?

[ঢা. বো. ১৫]

[টপিক: লগের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৮৬. কত?

[কু. বো. ২৩]

[টপিক: লগের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৮৭. এর মান কত?

[কু. বো. ১৫]

[টপিক: লগের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৮৮. এর মান কত?

[য. বো. ২৩]

[টপিক: লগের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৮৯. এর মান কত?

[ব. বো. ২৩]

[টপিক: লগের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৯০. এর মান কত?

[ম. বো. ২১]

[টপিক: লগের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৯১. কত?

[ম. বো. ২২]

[টপিক: লগের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৯২. ?

[দাখিল ২০১৯]

[টপিক: লগের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৯৩. কত?

[চ. বো. ২২]

[টপিক: লগের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৯৪. এর মান নিচের কোনটি?

[ব. বো. ২০]

[টপিক: লগের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৯৫. কত?

[কু. বো. ১৬]

[টপিক: লগের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৯৬. এর মান কত?

[রা. বো. ১৭]

[টপিক: লগের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৯৭. কত?

[দি. বো. ১৬]

[টপিক: লগের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৯৮. হলে, এর মান কত?

[ব. বো. ২১]

[টপিক: লগের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

৯৯. এর মান কত?

[দি. বো. ১৫]

[টপিক: লগের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১০০. এর মান কত?

[টপিক: লগের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১০১. কত?

[দি. বো. ২১]

[টপিক: লগের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১০২. কত?

[ব. বো. ১৭]

[টপিক: লগের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১০৩. এর মান কত?

[দাখিল ২০১৯]

[টপিক: লগের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১০৪. এর মান কত?

[দি. বো. ২৩]

[টপিক: লগের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১০৫. এর মান কোনটি?

[দাখিল ২০১৭]

[টপিক: লগের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১০৬. কত?

[রা. বো. ১৫]

[টপিক: লগের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১০৭. হলে নিচের কোনটি সঠিক?

[সি. বো. ২৩]

[টপিক: লগের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১০৮. হলে নিচের কোনটি সঠিক?

[চ. বো. ১৭]

[টপিক: লগের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১০৯. যদি হয়, তবে কত?

[চ. বো. ১৬]

[টপিক: লগের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১১০. হলে নিচের কোনটি সঠিক?

[রা. বো. ১৬]

[টপিক: লগের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১১১. হলে, নিচের কোনটি সঠিক?

[কু. বো. ২২]

[টপিক: লগের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১১২. হলে, নিচের কোনটি সঠিক?

[য. বো. ১৯]

[টপিক: লগের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১১৩. এবং হলে এর মান কত?

[সি. বো. ২৪]

[টপিক: লগের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১১৪. যদি হয়, তবে নিচের কোনটি সঠিক?

[ব. বো. ১৯]

[টপিক: লগের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১১৫. এবং

কত?

[কু. বো. ২১]

[টপিক: লগের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১১৬. এবং

হলে, কত?

[কু. বো. ২১]

[টপিক: লগের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১১৭.

কত?

[ব. বো. ১৯]

[টপিক: লগের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১১৮.

কত?

[ব. বো. ১৯]

[টপিক: লগের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১১৯. হলে, এর মান কত?

[ঢা. বো. ২১]

[টপিক: লগের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১২০.

কত?

[ম. বো. ২২]

[টপিক: লগের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১২১.

কত?

[ম. বো. ২২]

[টপিক: লগের মান নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১২২. হলে এর মান কত?

[ঢা. বো. ২৪]

[টপিক: লগের সমাধান]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১২৩. হলে এর মান কত?

[ঢা. বো. ২৩]

[টপিক: লগের সমাধান]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১২৪. হলে এর মান কত?

[দি. বো. ২০]

[টপিক: লগের সমাধান]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১২৫. হলে এর মান কত?

[ম. বো. ২০]

[টপিক: লগের সমাধান]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১২৬. হলে এর মান কত?

[চ. বো. ২০]

[টপিক: লগের সমাধান]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১২৭. হলে এর মান কত?

[চ. বো. ২০]

[টপিক: লগের সমাধান]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১২৮. যদি হয়, তাহলে ?

[ঢা. বো. ২০]

[টপিক: লগের সমাধান]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১২৯. হলে এর মান কত?

[রা. বো. ২৩]

[টপিক: লগের সমাধান]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৩০. হলে কত?

[সি. বো. ২২]

[টপিক: লগের সমাধান]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৩১. হলে কত?

[দি. বো. ২২]

[টপিক: লগের সমাধান]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৩২. হলে এর মান কোনটি?

[দাখিল ২০২২]

[টপিক: লগের সমাধান]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৩৩. হলে এর মান কোনটি?

[ঢা. বো. ২১]

[টপিক: লগের সমাধান]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৩৪. হলে এর মান কোনটি?

[দাখিল ২০২২]

[টপিক: লগের সমাধান]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৩৫. যদি হয় তবে এর মান কত?

[ব. বো. ২১]

[টপিক: লগের সমাধান]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৩৬. হয় তবে এর মান কত?

[ঢা. বো. ২২]

[টপিক: লগের সমাধান]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৩৭. হলে এর মান কত?

[চ. বো. ২৪]

[টপিক: লগের সমাধান]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৩৮. হয়, তবে এর মান কত?

[সি. বো. ২১]

[টপিক: লগের সমাধান]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৩৯. এবং হলে এর মান কত?

[য. বো. ২২]

[টপিক: লগের সমাধান]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৪০. হলে এর মান নিচের কোনটি?

[ঢা. বো. ২২]

[টপিক: লগের সমাধান]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৪১. ফাংশনটির ডোমেন কত?

[ঢা. বো. ২৪]

[টপিক: ফাংশনের ডোমেন, রেঞ্জ ও বিপরীত ফাংশন নির্ণয়]

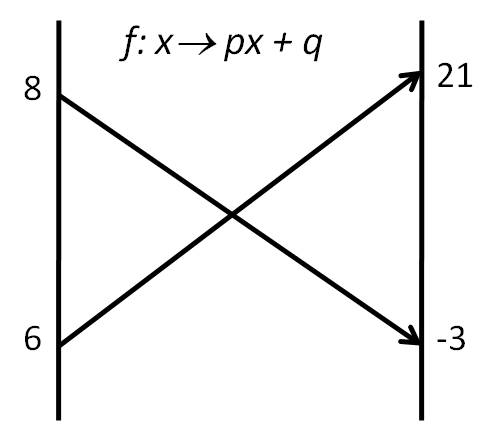
ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৪২. 

এর মান কত?

[ঢা. বো. ২৪]

[টপিক: ফাংশনের ডোমেন, রেঞ্জ ও বিপরীত ফাংশন নির্ণয়]

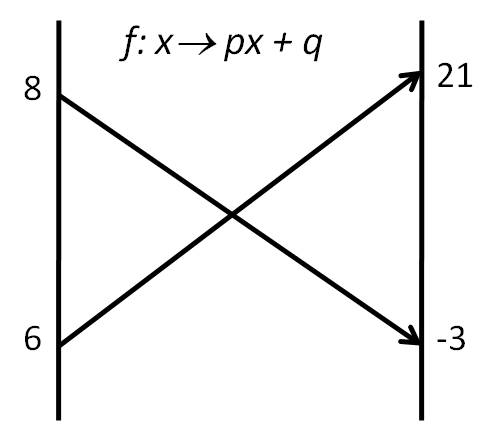
ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৪৩. 

যদি এবং হয়, তবে এর ডোমেন কত?

[ঢা. বো. ২৪]

[টপিক: ফাংশনের ডোমেন, রেঞ্জ ও বিপরীত ফাংশন নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৪৪. ফাংশনের ডোমেন কত?

[কু. বো. ২৪]

[টপিক: ফাংশনের ডোমেন, রেঞ্জ ও বিপরীত ফাংশন নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৪৫. ফাংশনের ডোমেন নিচের কোনটি?

[সি. বো. ২৪]

[টপিক: ফাংশনের ডোমেন, রেঞ্জ ও বিপরীত ফাংশন নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৪৬. এর ডোমেন কোনটি?

[দি. বো. ২৪]

[টপিক: ফাংশনের ডোমেন, রেঞ্জ ও বিপরীত ফাংশন নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৪৭. এর ডোমেন কোনটি?

[ম. বো. ২৪]

[টপিক: ফাংশনের ডোমেন, রেঞ্জ ও বিপরীত ফাংশন নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৪৮. ফাংশনটির ডোমেন কত?

[ম. বো. ২৪]

[টপিক: ফাংশনের ডোমেন, রেঞ্জ ও বিপরীত ফাংশন নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৪৯. এর ডোমেন নিচের কোনটি?

[রা. বো. ২১]

[টপিক: ফাংশনের ডোমেন, রেঞ্জ ও বিপরীত ফাংশন নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৫০. এর ডোমেন কত?

[দি. বো. ১৯]

[টপিক: ফাংশনের ডোমেন, রেঞ্জ ও বিপরীত ফাংশন নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৫১. এর ডোমেন নিচের কোনটি?

[কু. বো. ১৭]

[টপিক: ফাংশনের ডোমেন, রেঞ্জ ও বিপরীত ফাংশন নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৫২. ফাংশনটির ডোমেন নিচের কোনটি?

[কু. বো. ২২]

[টপিক: ফাংশনের ডোমেন, রেঞ্জ ও বিপরীত ফাংশন নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৫৩. এর ডোমেন কোনটি?

[রা. বো. ২২]

[টপিক: ফাংশনের ডোমেন, রেঞ্জ ও বিপরীত ফাংশন নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৫৪. এর ডোমেন কোনটি?

[য. বো. ২১]

[টপিক: ফাংশনের ডোমেন, রেঞ্জ ও বিপরীত ফাংশন নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৫৫. এর ডোমেন কোনটি?

[সি. বো. ২১]

[টপিক: ফাংশনের ডোমেন, রেঞ্জ ও বিপরীত ফাংশন নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৫৬. এর ডোমেন কোনটি?

[দি. বো. ১৬]

[টপিক: ফাংশনের ডোমেন, রেঞ্জ ও বিপরীত ফাংশন নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৫৭. ফাংশনটির ডোমেন কত?

[রা. বো. ১৫]

[টপিক: ফাংশনের ডোমেন, রেঞ্জ ও বিপরীত ফাংশন নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৫৮. সূচকীয় ফাংশনের ডোমেন কোনটি?

[য. বো. ২৩]

[টপিক: ফাংশনের ডোমেন, রেঞ্জ ও বিপরীত ফাংশন নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৫৯. সূচকীয় ফাংশনের ডোমেন কোনটি?

[ব. বো. ২২]

[টপিক: ফাংশনের ডোমেন, রেঞ্জ ও বিপরীত ফাংশন নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৬০. এর ডোমেন কত? [যখন ]

[ঢা. বো. ২১]

[টপিক: ফাংশনের ডোমেন, রেঞ্জ ও বিপরীত ফাংশন নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৬১. ; যখন হয়, তবে এর ডোমেন কত?

[ঢা. বো. ২৩]

[টপিক: ফাংশনের ডোমেন, রেঞ্জ ও বিপরীত ফাংশন নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৬২. ফাংশনের রেঞ্জ কত?

[ঢা. বো. ২৪]

[টপিক: ফাংশনের ডোমেন, রেঞ্জ ও বিপরীত ফাংশন নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৬৩. ফাংশনের রেঞ্জ কত?

[কু. বো. ২৪]

[টপিক: ফাংশনের ডোমেন, রেঞ্জ ও বিপরীত ফাংশন নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৬৪. ; যখন হলে, এর রেঞ্জ কত?

[ব. বো. ২১]

[টপিক: ফাংশনের ডোমেন, রেঞ্জ ও বিপরীত ফাংশন নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৬৫. ফাংশনটির রেঞ্জ নিচের কোনটি?

[য. বো. ২০]

[টপিক: ফাংশনের ডোমেন, রেঞ্জ ও বিপরীত ফাংশন নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৬৬. এর রেঞ্জ কত? [যখন ]

[চ. বো. ২১]

[টপিক: ফাংশনের ডোমেন, রেঞ্জ ও বিপরীত ফাংশন নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৬৭. হলে রেঞ্জ কত?

[ম. বো. ২১]

[টপিক: ফাংশনের ডোমেন, রেঞ্জ ও বিপরীত ফাংশন নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৬৮. এর রেঞ্জ কত?

[চ. বো. ২২]

[টপিক: ফাংশনের ডোমেন, রেঞ্জ ও বিপরীত ফাংশন নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৬৯.

এর ডোমেন কত?

[রা. বো. ২৩]

[টপিক: ফাংশনের ডোমেন, রেঞ্জ ও বিপরীত ফাংশন নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৭০.

এর রেঞ্জ কত?

[রা. বো. ২৩]

[টপিক: ফাংশনের ডোমেন, রেঞ্জ ও বিপরীত ফাংশন নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৭১. এর বিপরীত ফাংশন কোনটি?

[রা. বো. ২৪]

[টপিক: ফাংশনের ডোমেন, রেঞ্জ ও বিপরীত ফাংশন নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৭২. এর বিপরীত ফাংশন নিচের কোনটি?

[য. বো. ২৪]

[টপিক: ফাংশনের ডোমেন, রেঞ্জ ও বিপরীত ফাংশন নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৭৩. এর বিপরীত ফাংশন কোনটি?

[ব. বো. ২৪]

[টপিক: ফাংশনের ডোমেন, রেঞ্জ ও বিপরীত ফাংশন নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৭৪. এর বিপরীত ফাংশন কোনটি?

[রা. বো. ২১]

[টপিক: ফাংশনের ডোমেন, রেঞ্জ ও বিপরীত ফাংশন নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৭৫. এর বিপরীত ফাংশন কোনটি?

[য. বো. ২০]

[টপিক: ফাংশনের ডোমেন, রেঞ্জ ও বিপরীত ফাংশন নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৭৬. এর বিপরীত ফাংশন নিচের কোনটি?

[ম. বো. ২৩]

[টপিক: ফাংশনের ডোমেন, রেঞ্জ ও বিপরীত ফাংশন নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৭৭. এর বিপরীত ফাংশন কোনটি?

[দি. বো. ১৭]

[টপিক: ফাংশনের ডোমেন, রেঞ্জ ও বিপরীত ফাংশন নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৭৮. এর বিপরীত ফাংশন কোনটি?

[ম. বো. ২০]

[টপিক: ফাংশনের ডোমেন, রেঞ্জ ও বিপরীত ফাংশন নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৭৯. এর বিপরীত ফাংশন কোনটি?

[ব. বো. ২২]

[টপিক: ফাংশনের ডোমেন, রেঞ্জ ও বিপরীত ফাংশন নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৮০. এর বিপরীত ফাংশন কোনটি?

[দি. বো. ২১]

[টপিক: ফাংশনের ডোমেন, রেঞ্জ ও বিপরীত ফাংশন নির্ণয়]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৮১. হলে-

1. এর লেখচিত্রটি এক বৃত্ত
2. শর্তে একটি ফাংশন
3. শর্তে একটি ফাংশন

নিচের কোনটি সঠিক?

[য. বো. ২৪]

[টপিক: All]

ক. i ও ii

খ. i ও iii

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: i, ii ও iii

১৮২. হলে-

i. ডোম

ii. রেঞ্জ

iii. এক-একক ফাংশন

নিচের কোনটি সঠিক?

[কু. বো. ২৪]

[টপিক: All]

ক. i ও ii

খ. i ও iii

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: i ও ii

১৮৩. হলে-

i. ডোম

ii. রেঞ্জ

iii.

নিচের কোনটি সঠিক?

[চ. বো. ২৪]

[টপিক: All]

ক. i ও ii

খ. i ও iii

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: i ও ii

১৮৪. ফাংশনের

i. ডোম

ii. রেঞ্জ

iii. বিপরীত ফাংশন

নিচের কোনটি সঠিক?

[সি. বো. ২৪]

[টপিক: All]

ক. i ও ii

খ. i ও iii

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: i ও ii

১৮৫. যদি এবং হয়, তবে-

i.

ii.

iii. , যখন

নিচের কোনটি সঠিক?

[ব. বো. ২৩]

[টপিক: All]

ক. i ও ii

খ. i ও iii

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: ii ও iii

১৮৬. ফাংশন-

i. একটি লগারিদমিক ফাংশন

ii. এর জন্য সংজ্ঞায়িত

iii. রেঞ্জ

নিচের কোনটি সঠিক?

[ম. বো. ২৩]

[টপিক: All]

ক. i ও ii

খ. i ও iii

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: i ও ii

১৮৭. হলে-

i.

ii.

iii.

নিচের কোনটি সঠিক?

[চ. বো. ২৩]

[টপিক: All]

ক. i ও ii

খ. i ও iii

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: i ও iii

১৮৮. এর ঘনমূল কত?

[চ. বো. ২২]

[টপিক: All]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৮৯. এর ঘনমূল কত?

[য. বো. ২১]

[টপিক: All]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৯০. এর ঘনমূল কত?

[রা. বো. ১৭]

[টপিক: All]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৯১. নিচের কোনটি সূচক ফাংশন?

[ব. বো. ১৭]

[টপিক: All]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৯২. হলে, এর মান নিচের কোনটি?

[য. বো. ১৬]

[টপিক: All]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৯৩. যদি এবং হয় তবে এর মান কত?

[ব. বো. ২১]

[টপিক: All]

ক.

খ.

গ.

ঘ.

উত্তর:

১৯৪. ফাংশনের লেখচিত্র কীরূপ?

[ময়. বো. ২৪]

[টপিক: All]

ক. বৃত্ত

খ. পরাবৃত্ত

গ. উপবৃত্ত

ঘ. অধিবৃত্ত

উত্তর: পরাবৃত্ত

১৯৫. Logarithm এর জন্য-

i.

ii.

iii.

নিচের কোনটি সঠিক?

[ময়. বো. ২২]

[টপিক: All]

ক. i ও ii

খ. i ও iii

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: i ও iii

১৯৬. হলে

i. এটি বিন্দুগামী

ii. এর ডোমেন

iii. এর রেঞ্জ

নিচের কোনটি সঠিক?

[ব. বো. ২১]

[টপিক: All]

ক. i ও ii

খ. i ও iii

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: i, ii ও iii

১৯৭. যদি হয় তবে-

i.

ii.

iii.

নিচের কোনটি সঠিক?

[য. বো. ২২]

[টপিক: All]

ক. i ও ii

খ. i ও iii

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: i, ii ও iii

১৯৮. হলে, এর মান-

i.

ii.

iii.

নিচের কোনটি সঠিক?

[চ. বো. ২২]

[টপিক: All]

ক. i ও ii

খ. i ও iii

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: ii ও iii

১৯৯. হলে-

i.

ii.

iii.

নিচের কোনটি সঠিক?

[দাখিল ২০১৯]

[টপিক: All]

ক. i ও ii

খ. i ও iii

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: i, ii ও iii

২০০. সমীকরণে-

i. হলে,

ii. হলে,

iii. হলে,

নিচের কোনটি সঠিক?

[দাখিল ২০১৯]

[টপিক: All]

ক. i ও ii

খ. i ও iii

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: i ও ii

২০১. হলে-

i.

ii. এর ডোমেন

iii. ডোমেন

নিচের কোনটি সঠিক?

[দাখিল ২০১৯]

[টপিক: All]

ক. i ও ii

খ. i ও iii

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: i, ii ও iii

২০২. এর ক্ষেত্রে-

i. এর জন্য

ii. রেঞ্জ

iii. ডোমেন

নিচের কোনটি সঠিক?

[দাখিল ২০১৯]

[টপিক: All]

ক. i ও ii

খ. i ও iii

গ. ii ও iii

ঘ. i ও iii

উত্তর: i ও iii

২০৩. হলে-

i.

ii.

iii. ফাংশনটি একটি লগারিদমীয় ফাংশন

নিচের কোনটি সঠিক?

[দাখিল ২০১৯]

[টপিক: All]

ক. i ও ii

খ. i ও iii

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: i, ii ও iii

২০৪. যদি এবং হয় তবে-

i.

ii.

iii.

নিচের কোনটি সঠিক?

[দাখিল ২০১৯]

[টপিক: All]

ক. i ও ii

খ. i ও iii

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: i, ii ও iii

২০৫. একটি সূচকীয় ফাংশন-

i. এটি বিন্দুগামী

ii. এর ডোমেন

iii. এর রেঞ্জ

নিচের কোনটি সঠিক?

[দাখিল ২০১৯]

[টপিক: All]

ক. i ও ii

খ. i ও iii

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: ii ও iii

২০৬. ফাংশনের-

i. ডোমেন

ii. রেঞ্জ

iii. বিপরীত ফাংশন

নিচের কোনটি সঠিক?

[দাখিল ২০১৯]

[টপিক: All]

ক. i ও ii

খ. i ও iii

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: i, ii ও iii

২০৭. এর ক্ষেত্রে-

i. ডোমেন

ii. রেঞ্জ

iii.

নিচের কোনটি সঠিক?

[সি. বো. ১৯]

[টপিক: All]

ক. i ও ii

খ. i ও iii

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: i, ii ও iii

২০৮. যদি এবং হয় তবে-

i.

ii.

iii. যখন

নিচের কোনটি সঠিক?

[সকল বোর্ড ২০১৮]

[টপিক: All]

ক. i ও ii

খ. i ও iii

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: i, ii ও iii

২০৯. যদি এবং হয় তবে-

i.

ii.

iii. যদি হয়, তবে

নিচের কোনটি সঠিক?

[য. বো. ১৭]

[টপিক: All]

ক. i ও ii

খ. i ও iii

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: i, ii ও iii

২১০. ফাংশনের-

i. ডোমেন

ii. রেঞ্জ

iii. বিপরীত ফাংশন

নিচের কোনটি সঠিক?

[কু. বো. ১৭]

[টপিক: All]

ক. i ও ii

খ. i ও iii

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: i ও ii

২১১. লগারিদমের ক্ষেত্রে-

i.

ii.

iii.

নিচের কোনটি সঠিক?

[ব. বো. ১৭]

[টপিক: All]

ক. i

খ. i ও iii

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: i

২১২. যদি হয়, যখন হয়?

i.

ii.

iii.

নিচের কোনটি সঠিক?

[সি. বো. ১৭]

[টপিক: All]

ক. i ও ii

খ. i ও iii

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: i, ii ও iii

২১৩. যদি এবং হয় তবে-

i.

ii.

iii.

নিচের কোনটি সঠিক?

[রা. বো. ১৬]

[টপিক: All]

ক. i ও ii

খ. i ও iii

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: i ও ii

২১৪. নিচের কোনটি সত্য?

i. লগারিদম একটি গ্রিক শব্দ

ii. ‘Logos’ অর্থ বর্ণনা এবং ‘Arithmas’ অর্থ সংখ্যা

iii.

নিচের কোনটি সঠিক?

[য. বো. ১৬]

[টপিক: All]

ক. i ও ii

খ. i ও iii

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: i, ii ও iii

১২৫. যদি এবং হয় তবে-

i.

ii.

iii. যখন

নিচের কোনটি সঠিক?

[সি. বো. ১৬]

[টপিক: All]

ক. i ও ii

খ. i ও iii

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: i, ii ও iii

২১৬. নিচের কোনটি সত্য?

i.

ii.

iii.

নিচের কোনটি সঠিক?

[সি. বো. ১৬]

[টপিক: All]

ক. i ও ii

খ. i ও iii

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: i, ii ও iii

২১৭. সূচকের ক্ষেত্রে-

i. যদি হয়, যেখানে এবং তাহলে

ii. যদি হয়, যেখানে এবং তাহলে

iii. যদি হয়, যেখানে এবং তাহলে

নিচের কোনটি সঠিক?

[য. বো. ১৫]

[টপিক: All]

ক. i ও ii

খ. i ও iii

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: i ও iii

২১৮. যদি হয়, যখন হয়?

i.

ii.

iii.

নিচের কোনটি সঠিক?

[ব. বো. ১৫]

[টপিক: All]

ক. i ও ii

খ. i ও iii

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: i, ii ও iii

২১৯. কোনটি সঠিক?

i. হলে হবে

ii. হবে

iii. হলে হবে

নিচের কোনটি সঠিক?

[সি. বো. ১৬]

[টপিক: All]

ক. i ও ii

খ. i ও iii

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: i ও ii