1- کدام یک از گزینه های زیر یک تابع را نمایش می دهد؟

2- در تابع ، حاصل کدام است؟

1. 6
2. 0
3. 3
4. 1-

3- رابطه به ازای کدام مقدار m، یک تابع است؟

1. 1-
2. هیچ کدام
3. 4

4- کدام یک از نمودارهای زیر یک تابع را نمایش می دهد؟

x

y

y

x

x

y

x

y

1. .

5- چند تا از نمودارهای پیکانی زیر، یک تابع است؟

B

A

الف)

a

b

c

d

e

B

A

ب)

a

b

e

d

c

B

A

پ)

a

b

c

d

e

B

A

ت)

a

b

c

d

e

f

1. 2
2. 0
3. 1
4. 3

6- کدام یک از رابطه های زیر یک تابع نیست؟

2

3

1

x

y

1. .

7- اگر مجموعه یک تابع باشد، دامنه تابع f چند عضو دارد؟

1. 4
2. 3
3. 2
4. 1