

```
Print Sum : End
End If
Sum = Sum + a + b
Goto 10
Data 7 , 8 , 2 , -1 , -2 , 3 , 1
End
```

- ۶ -۱
- ۱۶ -۲
- ۱۷ -۳
- ۱۸ -۴

۳۴- دستور Print I * K چند بار اجرا می شود ؟

```
Cls
For I = 1 To 5
  For J = 1 To 10
    For K = 15 To 25
      Print I * K
    Next K
  Next J
Next I
End
```

- ۵۵۰ (۱)
- ۱۵۰۰ (۲)
- ۲۵۰ (۳)
- ۷۵۰ (۴)

۳۵- اگر بخواهید یک عدد تصادفی بین ۱ تا ۱۰۰ ایجاد کنید ،

کدام گزینه جواب می دهد ؟

- Randomize (100) (۱)
- RND(100) (۲)
- Int(RND + 100) (۳)
- Int(RND + 100 + 1) (۴)

QBasic

۲۶- برای مشاهده تمام صفحه برنامه QBasic در ویندوز XP کدام

گزینه درست است ؟

- Alt + F4 -۱
- Alt + Enter -۲
- Ctrl + Alt + delete -۳
- Shift + Enter -۴

۲۷- برای انتقال از پنجره اصلی برنامه نویسی به پنجره اجرای سریع

(Immediate) در محیط QBasic از کدام کلید استفاده می کنیم ؟

- F1 -۱
- F5 -۲
- F6 -۳
- F8 -۴

۲۸- حداکثر تعداد کاراکتر برای نام گذاری یک متغیر چند است ؟

- ۲۵۶ -۱
- ۸ -۲
- ۴۰ -۳
- نامحدود -۴

۲۹- حاصل کدام یک از عبارتهای محاسباتی زیر برابر صفر است ؟

- $2 * 5 - 3 / 3 + 7 ^ 1$ -۱
- $5 * 2 ^ 5 - 15$ -۲
- $4 * 2 ^ 3 - 6$ -۳
- $7 - 2 ^ 3 + 5 - 9 / 3 - 1$ -۴

۳۰- با فرض اینکه مقدار n برابر ۲ باشد ، در محیط Qbasic

کدام یک از عبارتهای زیر مقدار n را دو برابر نمی کند .

- $N = z + 2n$ -۱
- $N = 2 + n$ -۲
- $N = n * 2$ -۳
- $N = n ^ n$ -۴

۳۱- مقدار Sum پس از اجرای برنامه زیر چیست ؟

```
Read a$, b, c$, d
Sum = Sum + ( d*b )
Data S, 8, D, 5, L, 3, t, 2
```

۱- پیغام خطا در اجرای برنامه

۲- ۶۱

۳- ۵۱

۴- ۴۰

۳۲- خروجی برنامه زیر چیست ؟ پاسخ را مقابل برنامه بنویسید

```
Cls
Read a, b, c
Print a ; b ; c
Restore
Read a, b
Print a ; b
Restore
Read a
Print a
Data 1, 2, 3, 4, 5
```

```
1 2 3
1 2
1
```

۳۳- کدام گزینه خروجی برنامه زیر می باشد ؟

```
Cls
10 Read a, b
If ( a < 0 ) then
```