

# مجموعه سوالات برنامه سازی کامپیوتر

پاسخنامه در انتهای فایل میباشد

(ای-استخدام) معتبرترین و بزرگترین مرجع آگهی‌های استخدام کشور

ای-استخدام معتبرترین وب سایت استخدامی در کشور میباشد و روزانه بیش از ۸۰۰ آگهی استخدام و هزاران موقعیت شغلی از سراسر کشور در سایت منتشر میگردد. ای-استخدام به عنوان مرجع اخبار و آگهی‌های استخدام برای مجلات، نشریات، سایت‌ها و خبرگزاری‌ها دیگر محسوب میشود. ای-استخدام تنها ارائه دهنده سرویس هوشمند ارسال آگهی تفکیک شده بر اساس استان، شهر، رشته، گرایش و موقعیت شغلی، دارای مجوز از مراجع قانونی مربوطه در ایران میباشد.

سایر سرویسهای وب سایت ای-استخدام به شرح زیر میباشد :

- سرویس رزومه حرفه ای (رایگان)
- برنامه موبایل وب سایت ای-استخدام (رایگان)
- دفترچه آزمونهای استخدامی و سوالات ارسالی کاربران (رایگان)
- منابع مطالعاتی برای آزمون های استخدامی (رایگان)
- سوالات مصاحبه آزمون های استخدامی، سازمانها و بانکها (رایگان)
- کانال تلگرام آگهی ها و اخبار استخدامی (رایگان)
- کانال تلگرام آگهی ها ی استخدامی به تفکیک استان (۳۱ استان) (رایگان)

برای مشاهده اطلاعات تکمیلی به وب سایت [www.e-estekhdam.com](http://www.e-estekhdam.com) مراجعه نمایید.

«این سوالات حاصل کار تیم آموزشی ای-استخدام میباشد و حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به سایت ای-استخدام بوده و استفاده غیر مجاز از این فایل از نظر اخلاقی و شرعی صحیح نبوده و قابل پیگیری حقوقی میباشد.»

«توجه داشته باشید فقط در صورت خرید از وب سایت ای-استخدام پشتیبانی از خرید شما صورت خواهد گرفت پس لطفا در هنگام خرید دقت کنید و از سایتهای متفرقه خرید نکنید»

• توصیه تیم آموزشی ای-استخدام برای موفقیت در آزمون : برای موفقیت در آزمون شما بایستی به نکات زیر توجه داشته باشید

- ۱- شما بایستی به تمام مباحث مسلط باشید و از تستها برای سنجش دانش خود استفاده نمایید.
- ۲- شما توسط تستهای این مجموعه به راحتی میتوانید به منابعی که سازمانهای برگزار کننده آزمونها برای طرح سوال استفاده میکند پی ببرید.
- ۳- بیشتر سوالات عمومی از کتب دبیرستان میباشد و در آزمونها چندین تست نیز از کتب دانشگاهی مطرح میشود. (البته در برخی آزمونها فقط کتب دانشگاهی مورد سوال واقع میشود).
- ۴- بهترین منبع برای دروس تخصصی کتب دانشگاهی رشته شما میباشد و تستها نیز شبیه تستهای کنکور یک مقطع بالاتر میباشد مثلا اگر مقطع مورد پذیرش کارشناسی میباشد تستهای کنکور کارشناسی ارشد را مطالعه نمایید. همچنین سعی کنید به تستها و کتب دانشگاه پیام نور نیز تسلط داشته باشید.

۱. پس از اجرای قطعه کد روبرو n و m به ترتیب برابر خواهند بود؟ (e-estekhdam.com)

```
N=0;m=0;
For i=1 to 100 do
Begin
Read(number);
If(number mod 2 =0) then
N=n+1;
Else if (number mod 3=0)
M=m+1;
End
```

(۱) تعداد اعداد زوج و تعداد اعداد فرد

(۲) تعداد اعداد زوج و تعداد اعداد فرد که بر ۳ بخش پذیر نیستند

(۳) تعداد اعداد زوج و تعداد اعداد فرد که بر ۳ بخش پذیر هستند

(۴) مجموع اعداد زوج و مجموع اعداد فرد که بر ۳ بخش پذیر هستند

۲. خروجی برنامه زیر چیست؟ (e-estekhdam.com)

```
N=2173;i=0;
While n>0 do
Begin
N=n div 10;
i=i+1;
End
Write (i);
```

(۴) گزینه الف و ج صحیح است

(۳) ۴

(۲) ۵

(۱) تعداد رقمهای n

۳. پس از اجرای قطعه کد زیر مقدار f برابر خواهد بود با ؟ (e-estekhdam.com)

R1:0.25;

R2:12.7;

F=trunk(sqrt(r1)\*round(r2));

(۱) ۷.۰      (۲) ۷      (۳) ۶      (۴) ۶.۰

۴. کدام گزینه غلط است ؟ (e-estekhdam.com)

(۱) میتوان اطلاعات فایل متنی را با استفاده از ویرایشگرهای مختلف مشاهده نمود

(۲) در فایل متنی هر خط به eoln ختم میشود

(۳) اندازه فایل متنی محدود است

(۴) با استفاده از دستور Reset میتوان فایل متنی را برای خواندن باز نمود

۵. کوچکترین واحد اطلاعاتی در رایانه ..... نامیده می شود. (e-estekhdam.com)

(۱) بیت (Bit)      (۲) بایت (Byte)

(۳) حافظه (Memory)      (۴) کلمه (Word)

۶. هر ..... در هر لحظه مقدار صفر یا یک را نشان می دهد. (e-estekhdam.com)

(۱) بایت      (۲) کلمه      (۳) بیت      (۴) کاراکتر

۷. کدامیک از تعاریف زیر به عنوان یک آرایه صحیح نیست ؟ (e-estekhdam.com)

(۱) a: array['a'...'z'] of real      (۲) a: array[1...9] of 1...30

(۳) a: array[Boolean] of byte      (۴) a: array[a...z] of boolean

۸. کدام جمله صحیح نیست ؟ (e-estekhdam.com)

(۱) جستجوی دودویی بر روی لیستی که به صورت صعودی مرتب باشد قابل انجام است

(۲) جستجوی دودویی بر روی لیستی که به صورت نزولی مرتب باشد قابل انجام است

(۳) در جستجوی خطی لیست باید به صورت صعودی با نزولی مرتب باشد

(۴) در جستجوی دودویی لیست باید به صورت صعودی یا نزولی مرتب باشد

۹. فرض کنید LV یک متغیر منطقی و متغیرهای I و J به ترتیب برابر ۲ و ۴ باشند بعد از اجرای دستور زیر مقدار LV برابر است با (e-estekhdam.com)؟

$Lv := \text{NOT}(J < I) \text{ AND } (J > I);$

TRUE(۲)

FALSE(۱)

(۴) این دستور اجرا نمیشود

(۳) این دستور غلط است

۱۰. کدام مورد از خصوصیات الگوریتم نیست؟

(۲) خروجی داشته باشد

(۱) دقیق است

(۴) پایان پذیر باشد

(۳) ترتیب پذیر باشد

۱۱. کدام یک از موارد زیر برای تعریف شناسه صحیح است؟ (e-estekhdam.com)

num?(۴)

no(۳)

num\_12(۲)

num-1(۱)

۱۲. کدامیک از سیستم عامل های زیر چند کاربره است؟ (e-estekhdam.com)

(۴) هرسه گزینه

Windows XP(۳)

linux(۲)

Unix(۱)

۱۳. GUI چیست؟ (e-estekhdam.com)

(۲) به رابط گرافیکی میان کاربر و سیستم عامل می گویند.

(۱) به رابط میان کاربر و سیستم عامل می گویند.

(۴) به محیطی ممی گویند که سیستم عامل در اختیار کاربر قرار می دهد.

(۳) به رابط سیستم عامل و شبکه با کاربر می گویند.

۱۴. کدام یک سیستم عامل نیست؟ (e-estekhdam.com)

Windows NT(۴)

Windows XP(۳)

Windows 3.1(۲)

DOS(۱)

۱۵. مراحل تولید نرم افزار به ترتیب عبارتست از : (e-estekhdam.com)

(۱) درک خواسته ها و تحلیل سیستم، طراحی و پیاده سازی، نصب و آزمایش، پشتیبانی

(۲) درک خواسته ها و تحلیل سیستم، نصب و آزمایش، طراحی و پیاده سازی، پشتیبانی

(۳) طراحی و پیاده سازی، درک خواسته ها و تحلیل سیستم، نصب و آزمایش، پشتیبانی

(۴) طراحی و پیاده سازی، نصب و آزمایش، درک خواسته ها و تحلیل سیستم، پشتیبانی

۱۶. کدام بخش سیستم عامل بطور دائم در حافظه باقی می ماند؟ (e-estekhdam.com)

(۱) هسته (۲) پوسته (۳) رابط کاربر (۴) مدیریت حافظه

۱۷. هر کیلو بایت معادل چند بایت است؟ (e-estekhdam.com)

(۱) ۱۲۸ (۲) ۵۱۲ (۳) ۱۰۰۰ (۴) ۱۰۲۴

۱۸. کدام جمله در مورد سیستم عامل صحیح است؟ (e-estekhdam.com)

(۱) مدیریت منابع سیستم را بر عهده دارد

(۲) رابط بین کاربر و سخت افزار میباشد

(۳) اولین نرم افزاری است که بعد از روشن شدن کامپیوتر لود میشود

(۴) اجرای سایر نرم افزارهای به وجود آن بستگی ندارد

۱۹. کدام یک از گزینه های زیر در مورد خصوصیات یک الگوریتم صحیح نیست؟ (e-estekhdam.com)

(۱) تعداد مراحل الگوریتم باید مشخص باشد

(۲) دقیق باشد

(۳) پایان پذیر باشد

(۴) جزییات کامل حل مسئله را دارا باشد

۲۰. در کدام یک از انواع داده های زیر میتوان اعداد منفی را ذخیره نمود؟ (e-estekhdam.com)

(۱) shortint (۲) word (۳) integer (۴) longint

۲۱. حاصل دستور 45 Xor 7 or 97 برابر است با ؟ (e-estekhdam.com)

(۱) ۱۰۳ (۲) ۴۰ (۳) ۱۰۷ (۴) ۴۴

۲۲. رکورد تعریف شده مقابل چند بایت حافظه را اشغال میکند (با فرض اینکه نوع integer ۲ بایت و نوع real ۶ بایتی باش) (e-estekhdam.com)

Type

Rec=record;

A,b:integer;

C:real;

X:record;

P:real;

Q:integer;

End;

End;

۱۶(۱)      ۱۸(۲)      ۱۴(۳)      ۲۰(۴)

۲۳. منظور از طول کلمه (WordSize) چیست؟ (e-estekhdam.com)

(۱) تعداد کلماتی که به طور همزمان به CPU وارد می شود.

(۲) تعداد کلماتی که همزمان به درون RAM وارد می شوند.

(۳) تعداد بیت هایی که در هر لحظه توسط CPU مورد پردازش قرار میگیرد.

(۴) تعداد کلماتی که در هر لحظه توسط CPU مورد پردازش قرار میگیرد.

۲۴. زبانهای سطح بالا زبانهایی هستند که ..... (e-estekhdam.com)

(۱) وابسته به سخت افزار رایانه هستند.

(۲) دور از زبان محاوره ای بوده و به زبان ماشین نزدیک می باشند.

(۳) به زبان محاوره ای نزدیک بوده و احتیاج به ترجمه و تفسیر دارند.

(۴) خطایابی و بررسی برنامه در آنها بسیار مشکل است.

۲۵. تفاوت نوع داده Memo و Text در چیست؟

- (۱) در Text می توان متن و اعداد را ذخیره کرد ولی در Memo فقط متن را می توان ذخیره کرد
- (۲) در Memo می توان متن و اعداد را ذخیره کرد ولی در Text فقط متن را می توان ذخیره کرد.
- (۳) در Memo متن را به صورت نامحدود می توان ذخیره کرد ولی در Text متن با طول مشخصی را می توان ذخیره کرد
- (۴) در Text متن را به صورت نامحدود می توان ذخیره کرد ولی در Memo متن با طول مشخصی را می توان ذخیره کرد
۲۶. از کدام نوع داده برای تعیین واحد پول استفاده می کنیم؟ (e-estekhdam.com)

(۱) Number      (۲) Data /Time      (۳) Currency      (۴) هیچکدام

۲۷. حاصل عبارت  $12 * 3 + 15 \text{ div } 5 \text{ shl } 5 - 3$  چیست؟ (e-estekhdam.com)

(۱) ۳۸      (۲) ۷۸      (۳) ۱۲۹      (۴) ۱۵۶

۲۸. حاصل عبارت  $33 - 8 \text{ div } 3 \text{ mod } (5 \text{ div } 3)$  کدام است؟ (e-estekhdam.com)

(۱) ۳۰      (۲) ۲۵      (۳) ۷۲      (۴) ۶۶

۲۹. با توجه به برنامه زیر مقدار b برابر است با ؟ (e-estekhdam.com)

```
Var a,b :set of 1...9;  
Begin  
b:=[2,3,5,6,7]; a:=[1,2,3,4,5];  
b:=a*b+b-a;
```

(۱) [2,3,5]      (۲) [1,4]      (۳) [1,6,7]      (۴) [6,7]

۳۰. در برنامه مقابل دستور write چند بار تکرار میشود؟ (e-estekhdam.com)

```
For i:=0 to 100 do  
For j:=i+1 to 101 do  
Write(i,j);
```

(۱) ۴۹۴۹      (۲) ۵۰۵۰      (۳) ۵۱۵۱      (۴) ۱۰۱۰۰



```
a='pascal book';
b='book';
insert(a,b,pos(b,a)-3);
writeln(b);
```

book pascal book (۲)      pascal book book (۱)  
bookpascal book (۴)      pascal bookbook (۳)

۳۲. خروجی برنامه مقابل به ترتیب از چپ به راست کدام است؟ (e-estekhdam.com)

```
For i:=6 downto 1 do
Write(6-i);
```

۵ ۴ ۳ ۲ ۱ ۰ (۴)      ۰ ۱ ۲ ۳ ۴ ۵ (۳)      ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱ (۲)      ۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ (۱)

۳۳. آرایه مقابل چند بایت حافظه را اشغال میکند؟ (e-estekhdam.com)

A:array[1...2] of array [3...5] of array [-2...3] of real

۲۱۰ (۴)      ۴۳۲ (۳)      ۲۱۶ (۲)      ۳۰۰ (۱)

۳۴. در مورد آرایه مقابل کدام جمله صحیح است؟ (e-estekhdam.com)

A : array[0...9] of char ('1','2','3','4','5','6','7','8','9');

(۱) این آرایه ۹ عنصر دارد      (۲) عناصر آرایه فقط اعداد مثبت بین ۱ تا ۹ هستند

(۳) اندازه این آرایه ۱۰ بایت است      (۴) تعریف فوق صحیح نیست

۳۵. برای بازگشت به ابتدای حلقه از چه پروسیجری میتوان استفاده کرد؟ (e-estekhdam.com)

end (۴)      continue (۳)      exit (۲)      break (۱)

۳۶. در کدام یک از انواع حلقه ها، حلقه حداقل یکبار تکرار میشود؟ (e-estekhdam.com)

while (۱)      حلقه for      حلقه while (۲)      حلقه repeat (۳)      حلقه های for و while (۴)

۳۷. حاصل عبارت  $\text{pred}(\text{round}(-2.5)) + 4$  برابر است با؟ (e-estekhdam.com)

۴ (۴)      ۰ (۳)      -۱ (۲)      1 (1)

۳۸. حاصل عبارت  $\text{sqrt}(\text{sqrt}(\text{sqrt}(256)))$  برابر است با؟ (e-estekhdam.com)

۱) ۱۶      ۲) ۲۵۶      ۳) ۴      ۴) ۲

۳۹. برای تغییر نحوه تولید اعداد تصادفی از چه روالی استفاده میشود؟ (e-estekhdam.com)

۱) random      ۲) randomize      ۳) rand      ۴) round

۴۰. خروجی برنامه مقابل چیست؟ (e-estekhdam.com)

For i:=1 to n do

If(a[i] >='a' and a[i] <='z' ) then

Write(upcase(a[i]));

Else

Write(a[i]);

۱) چاپ حروف بزرگ موجود در آرایه a

۲) چاپ حروف کوچک موجود در آرایه a

۳) چاپ تمام حروف موجود در آرایه a به صورت بزرگ

۴) چاپ تمام حروف موجود در آرایه a به صورت کوچک

۴۱. کدامیک از دستورات زیر فقط در فایل‌های متنی استفاده میشود؟ (e-estekhdam.com)

۱) assign      ۲) readln      ۳) write      ۴) seek

۴۲. کدامیک از دستورات زیر در همه انواع فایل‌های متنی، نوعدار و بدون نوع استفاده میشود؟ (e-estekhdam.com)

۱) append      ۲) seek      ۳) flush      ۴) erase

۴۳. اگر مقدار متغیر a برابر 3.8416 و از نوع real باشد، حاصل دستور `writeln(pi:0:0)` برابر است با؟

۱) ۳.۸۴      ۲) ۳.۹      ۳) ۴.۰      ۴) ۴

۴۴. جهت خاتمه یافتن اجرای برنامه و بازگشت کنترل به سیستم عامل از چه دستوری استفاده میشود؟

۱) ioresult      ۲) break      ۳) exit      ۴) halt

۴۵. اگر مقدار متغیر اعشاری n برابر 2.89 باشد خروجی کدام گزینه یکسان است؟ (e-estekhdam.com)

int(n) , trunk(n) (۱)      rount(n) , int(n) (۲)

round(n) , trunk(n) (۳)      rount(n) , int(n) , trunk(n) (۴)

۴۶. مقدار F(4) چیست؟ (e-estekhdam.com)

Function f(n:integer) : integer

Begin

If n=1 then

F=1;

Else

F=n+f(n-1);

End

۲۴ (۱)      ۱۰ (۲)      ۹ (۳)      ۶ (۴)

۴۷. اگر a=false و b=true و c=false باشد مقدار متغیر x پس از اجرای کد زیر برابر خواهد بود با ؟

If a then x=50 else if b then if c then x=60 else x=30;

۵۰ (۱)      ۶۰ (۲)      ۳۰ (۳)      مقدار x تغییر نمی‌کند (۴)

۴۸. هر ۱۰۲۴ بیت معادل چند بایت است؟ (e-estekhdam.com)

۱ کیلوبایت (۱)      ۱ مگابایت (۲)      ۱ گیگابایت (۳)      ۱ کیلوبایت + ۲۴ بایت (۴)

۴۹. با ۸ بیت حداکثر چند کاراکتر مشخص می‌گردد؟ (e-estekhdam.com)

۲۵۶ (۱)      ۱۲۸ (۲)      ۶۴ (۳)      ۲۵۵ (۴)

۵۰. در کدام یک از برنامه های زیر در صورتی که ارزش a=b=true و c=false باشد pascal در خروجی نوشته میشود؟

if a and b not c then write('pascal') (۱)

if a then if b then if c write('pascal') else write('pascal') (۲)

if a then if b then write('pascal') (۳)

۴) در هر سه مورد عبارت pascal در خروجی نوشته میشود

۵۱) خروجی حلقه زیر چیست؟ (e-estekhdam.com)

```
N=0
For i=0 to 100 do
For j=1 to 10 do
N=N+1
```

۱۰۰۰ (۱)      ۱۰۰ (۲)      ۱۰ (۳)      ۹۰۰ (۴)

۵۲) در مورد دستور rewrite کدام گزینه غلط است؟ (e-estekhdam.com)

۱) فایل متنی را برای نوشتن باز میکند و اطلاعات قبلی فایل را پاک میکند

۲) اطلاعات قبلی فایل متنی را پاک میکند      ۳) فایل دودویی را برای نوشتن باز میکند

۴) فایل متنی را برای نوشتن باز میکند و مکان نما را به انتهای فایل میبرد

۵۳) کدام مرحله تولید نرم افزار مهمترین و موثرترین مرحله تولید نرم افزار است؟ (e-estekhdam.com)

۱) درک خواسته ها و تحلیل سیستم      ۲) طراحی و پیاده سازی

۳) پشتیبانی و نگهداری      ۴) نصب و آزمایش

۵۴) حافظه ها از لحاظ سرعت به ترتیب کدامند؟ (e-estekhdam.com)

۱) حافظه اصلی - دیسک نوری - دیسک سخت - نوار مغناطیسی

۲) حافظه اصلی - دیسک سخت - دیسک نوری - نوار مغناطیسی

۳) حافظه اصلی - دیسک نوری - نوار مغناطیسی - دیسک سخت

۴) حافظه اصلی - نوار مغناطیسی - دیسک نوری - دیسک سخت

۵۵) کدامیک از موارد زیر حافظه اصلی کامپیوتر است؟ (e-estekhdam.com)

۱) RAM      ۲) Disk      ۳) ROM      ۴) گزینه های ۱ و ۳

۵۶) به بخشی از فضای آزاد دیسک که برای افزایش کارایی بصورت حافظه اصلی مورد استفاده قرار می گیرد چه گفته میشود؟

۱) HARD      ۲) RAM      ۳) Virtual memory      ۴) buffer

A:array[Boolean] of integer

(۱) برنامه با خطای زمان کامپایل مواجه میشود

(۲) آرایه ای با دو عنصر از اعداد صحیح خواهد بود که با اندیس های False و true میتوان به آن دسترسی پیدا کرد؟

(۳) آرایه ایست که در آن مقادیر True و false قرار میگیرد

(۴) هیچکدام

۵۸. با فرض اینکه میخواهیم عدد  $x=23$  را درون آرایه ای مرتب با عناصر [5,10,12,19,23,40,42,50,60] جستجو نماییم حداقل تعداد مقایسه های لازم برای پیدا کردن عدد ۲۳ چند خواهد بود؟ (e-estekhdam.com)

(۱) ۳ (۲) ۵ (۳) ۴ (۴) ۱

۵۹. کدامیک از فاکتورهای زیر در راندمان کار رایانه تاثیر دارد؟ (e-estekhdam.com)

(۱) قدرت پردازش CPU (۲) اندازه RAM (۳) تعداد برنامه های در حال اجرا (۴) هر سه گزینه

۶۰. در ... دستورالعمل هایی ذخیره میشوند که به محض روشن شدن کامپیوتر، برای راه اندازی سیستم به آنها نیاز است؟

(۱) ram (۲) cpu (۳) rom (۴) memory

۶۱. برای کدامیک از انواع داده ها نمی توان مقدار پیش فرض (default value) تعریف کرد؟ (e-estekhdam.com)

(۱) text.memo (۲) currency.text

(۳) oleobject.autonumber (۴) text.number

۶۲. پس از اجرای دستور زیر مقدار X چه تغییری خواهد داشت؟ (e-estekhdam.com)

X=pred(3.5)

(۱) ۲.۵ (۲) ۳ (۳) ۲ (۴) از تابع pred به صورت غیر مجاز استفاده شده است

۶۳. کدام مورد از حافظه های جانبی محسوب نمیگردد؟ (e-estekhdam.com)

(۱) rom (۲) cd-rom (۳) hard-disk (۴) Tape

۶۴. اطلاعات کدام حافظه با قطع برق پاک می شود؟ (e-estekhdam.com)

(۱) HDD (۲) CD (۳) ROM (۴) RAM

Int a ,b ,c;

Return ((a<b)? ((b<c) ? c:b) : ((a<c) ? c:a ));

(۴) هیچکدام

(۳) میانگین

(۲) مینیمم

(۱) ماکزیمم

### پاسخ نامه

۱ گزینه ۳	۱۸ گزینه ۴	۳۵ گزینه ۳	۵۲ گزینه ۴
۲ گزینه ۴	۱۹ گزینه ۱	۳۶ گزینه ۳	۵۳ گزینه ۱
۳ گزینه ۳	۲۰ گزینه ۲	۳۷ گزینه ۳	۵۴ گزینه ۱
۴ گزینه ۳	۲۱ گزینه ۳	۳۸ گزینه ۱	۵۵ گزینه ۴
۵ گزینه ۱	۲۲ گزینه ۲	۳۹ گزینه ۲	۵۶ گزینه ۳
۶ گزینه ۳	۲۳ گزینه ۳	۴۰ گزینه ۳	۵۷ گزینه ۲
۷ گزینه ۱	۲۴ گزینه ۴	۴۱ گزینه ۲	۵۸ گزینه ۱
۸ گزینه ۳	۲۵ گزینه ۳	۴۲ گزینه ۴	۵۹ گزینه ۳
۹ گزینه ۲	۲۶ گزینه ۳	۴۳ گزینه ۴	۶۰ گزینه ۳
۱۰ گزینه ۲	۲۷ گزینه ۳	۴۴ گزینه ۴	۶۱ گزینه ۳
۱۱ گزینه ۲	۲۸ گزینه ۲	۴۵ گزینه ۱	۶۲ گزینه ۴
۱۲ گزینه ۴	۲۹ گزینه ۴	۴۶ گزینه ۲	۶۳ گزینه ۱
۱۳ گزینه ۲	۳۰ گزینه ۳	۴۷ گزینه ۳	۶۴ گزینه ۱
۱۴ گزینه ۲	۳۱ گزینه ۴	۴۸ گزینه ۱	۶۵ گزینه ۱
۱۵ گزینه ۱	۳۲ گزینه ۳	۴۹ گزینه ۱	
۱۶ گزینه ۱	۳۳ گزینه ۲	۵۰ گزینه ۴	
۱۷ گزینه ۴	۳۴ گزینه ۳	۵۱ گزینه ۳	

با آرزوی موفقیت برای شما در آزمونهای استخدامی

دوست عزیز با انتقادات و پیشنهادات خود ما را در هر چه بهتر شدن خدمات یاری رسانید. لطفا همواره دقت کنید که در صورت تمایل خرید سوالات وب سایت ای-استخدام حتما از آدرس زیر اقدام به خرید نمایید.

www.e-estekhdam.com

شماره تماسهای پشتیبانی وب سایت ای-استخدام به شرح زیر است

۰۲۱-۴۴۲۹۱۰۱۵

۰۲۱-۴۴۲۹۱۸۷۴

با تشکر از خرید شما

مدیریت وب سایت ای استخدام (www.e-estekhdam.com)