



اصل سوالات رایگان آزمون استخدامی

شرکتهای توزیع نیروی برق ۱۴۰۴

(با پاسخنامه تستی)

**ایران استخدام**

سرویس خصوصی خدمات عام المنفعه اخبار شغل و استخدام

[Www.IranEstekhdam.Ir](http://Www.IranEstekhdam.Ir)

خواننده گرامی؛ در جهت بهبود کیفیت این فایل؛ لطفاً هرگونه انتقاد و پیشنهاد خود در مورد مطالب آن

و یا گزارش مشکل را به آدرس ایمیل و یا با شماره تلفن زیر مطرح نمایید:

آدرس ایمیل: [soal@iranestekhdam.ir](mailto:soal@iranestekhdam.ir) 

شماره تلفن تماس: ۰۲۱-۹۱۳۰۰۰۱۳ 

[Www.IranEstekhdam.Ir](http://Www.IranEstekhdam.Ir)

## توجه مهم!!!



این فایل به صورت ویژه برای کاربران ایران استخدا منتشر شده است و هرگونه فروش و استفاده تجاری از آن ممنوع می باشد.

انتشار این فایل به شرط عدم تغییر در محتوای آن و عدم حذف لوگو بلامانع می باشد.

## « محصولات مرتبط دانلودی »

دانلود نمونه سوالات عمومی و تخصصی استخدامی شرکت های توزیع نیروی برق

**خرید و دانلود**

دانلود درسنامه های آموزشی برای آمادگی در آزمون های استخدامی

**خرید و دانلود**

## « محصولات مرتبط چاپ شده »

سفارش کتاب های چاپ شده برای آمادگی در آزمون های استخدامی

**خرید و سفارش**

## فهرست مطالب

۵.....	معارف اسلامی.....	با پاسخنامه تستی
۱۰.....	زبان و ادبیات فارسی.....	با پاسخنامه تستی
۱۵.....	اطلاعات عمومی و دانش اجتماعی.....	با پاسخنامه تستی
۱۹.....	قانون کار و قانون اساسی.....	با پاسخنامه تستی
۲۴.....	ریاضی و آمار مقدماتی.....	با پاسخنامه تستی
۲۹.....	توانمندی‌های ذهنی و ویژگی‌های رفتاری.....	با پاسخنامه تستی
۳۴.....	زبان انگلیسی عمومی.....	با پاسخنامه تستی
۳۹.....	فناوری اطلاعات.....	با پاسخنامه تستی

**بخش اول:**

---

**معارف اسلامی**

۱- اولین شرط تشرف انسان به آیین حیات بخش اسلام کدام است؟ ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- |           |          |
|-----------|----------|
| (۱) نبوت  | (۲) معاد |
| (۳) توجید | (۴) عدل  |

۲- کدامیک از شاخه های عدل الهی نیست؟ ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- |                |                |
|----------------|----------------|
| (۱) عدل تکوینی | (۲) عدل تشریحی |
| (۳) عدل جزایی  | (۴) عدل فطری   |

۳- ..... سر نماز و آخرین منزل تقرب به محبوب است. ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- |          |          |
|----------|----------|
| (۱) رکوع | (۲) سجده |
| (۳) تشهد | (۴) سلام |

۴- کدام یک از صفات سلبی خداوند نیست؟ ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- |                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| (۱) نفی جسمانیت | (۲) نفی حلول           |
| (۳) رویت حسی    | (۴) برتر از جهت و مکان |

۵- آیه شریفه " و ما خلقت الجن و الانس الا ليعبدون " اشاره به چه موضوعی دارد؟

([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- |                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| (۱) انسان مختار است. | (۲) کمال انسان در عبودیت است. |
| (۳) تفاوت جن و انس   | (۴) پاداش الهی                |

۶- قرآن کریم ..... را نخستین ویژگی پرهیزگاران و پیش شرط هدایت یابی آدمیان می‌داند.

(www.iranestekhdam.ir)

- |                  |                    |
|------------------|--------------------|
| (۱) شعور باطنی   | (۲) تسبیح عمومی    |
| (۳) ایمان به غیب | (۴) هدفمندی آفرینش |

۷- علت و انگیزه انکار معاد چیست؟ (www.iranestekhdam.ir)

- |                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| (۱) عقل و نقل             | (۲) برهان عقلی        |
| (۳) امیال نفسانی و شهوانی | (۴) ادله عقلی و تجربی |

۸- آیه شریفه "قل هو الله احد" به کدامیک از انواع توحید اشاره دارد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- |            |           |
|------------|-----------|
| (۱) ذاتی   | (۲) صفاتی |
| (۳) افعالی | (۴) ربوبی |

۹- از نظر قرآن توبه در لحظه مرگ چه حکمی دارد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- |                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| (۱) قبول نیست.         | (۲) همیشه قبول است.     |
| (۳) از کفار قبول نیست. | (۴) از مومنین قبول است. |

۱۰- بالاترین مرتبه ایمان چیست؟ (www.iranestekhdam.ir)

- |           |          |
|-----------|----------|
| (۱) تقوی  | (۲) یقین |
| (۳) تسلیم | (۴) عصمت |

۱۱- آیه شریفه "ان الله علی کل شیء قدیر" بر چه امری دلالت دارد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- |                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| (۱) قدرت و توانایی خداوند | (۲) عمومیت قدرت خداوند |
| (۳) دلالت قدریه           | (۴) صفت حکمت           |

۱۲- کدام یک از صفات زیر جزو صفات فعلی خداست؟ ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

(۲) حیات

(۱) قدرت

(۴) علم

(۳) رازقیت

ایران استکدام

## پاسخنامه تستی سوالات معارف اسلامی

گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال
۳	سوال ۷	۳	سوال ۱
۱	سوال ۸	۴	سوال ۲
۱	سوال ۹	۲	سوال ۳
۴	سوال ۱۰	۳	سوال ۴
۲	سوال ۱۱	۲	سوال ۵
۳	سوال ۱۲	۳	سوال ۶

**بخش دوم:**

---

**زبان و ادبیات فارسی**

۱- کتاب از کوچه رندان اثر کدام نویسنده است؟ ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) جلال آل احمد  
(۲) عبید زاکانی  
(۳) عبدالحسین زرین کوب  
(۴) سیمین دانشور
- 

۲- معنی واژه "صهبا" در کدام گزینه آمده است؟ ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) صبح  
(۲) باد صبا  
(۳) شراب انگوری  
(۴) بهشت
- 

۳- در کدام روش طبقه بندی کتابخانه همه کتابها در ده طبقه تنظیم و شماره گذاری می شوند؟

([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) روش الفبایی  
(۲) روش دیوبی  
(۳) روش موضوعی  
(۴) روش کنگره ای
- 

۴- پدر شعر نو فارسی و سراینده قطعات شب و افسانه و قصه رنگ پریده چه کسی است؟

([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) مهدی اخوان ثالث  
(۲) سهراب سپهری  
(۳) نیما یوشیج  
(۴) فریدون مشیری
- 

۵- کدام اثر به تقلید از گلستان سعدی و با نثر مسجع تالیف شده است؟ ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) مناجات نامه  
(۲) بهارستان جامی  
(۳) کلیله و دمنه  
(۴) قابوس نامه
-

۶- در بیت «تا چشم بشر نبیندت روی / بنهفته به ابر چهر دلبنده» چه نوع آرایه ادبی بکار رفته است؟

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) تضمین (۲) جناس

(۳) حسن تعلیل (۴) تضاد

۷- برای جدا کردن عبارت های توضیحی بدل عطف بیان و جمله معترضه از کلام اصلی از کدام نشانه

استفاده می شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) خط فاصله (-) (۲) دو نقطه (:)

(۳) ویرگول (،) (۴) گیومه (" ")

۸- کدامیک از ویژگی های سبک عراقی نیست؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) قالب عمده اشعار غزل است. (۲) حاوی تشبیهات و کنایات زیبا

(۳) حاوی مضامین اخلاقی و پند و اندرز (۴) توجه به مسایل اجتماعی و سیاسی

۹- ..... شعری است با بیت های مصرع که هر بیت قافیه جداگانه ای دارد تعداد ابیات نامحدود و

برای بیان داستان های طولانی مناسب است. (www.iranestekhdam.ir)

(۱) غزل (۲) مثنوی

(۳) قصیده (۴) غزل

۱۰- معنی کدام کلمه نادرست است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) مخذول: خوار و ذلیل (۲) نزهت: خوشی و خرمی

(۳) حطام: مال اندک دنیا (۴) نمط: احتیاط

۱۱- املای کدام کلمه صحیح است؟ ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) مجهول الحویه  
(۲) سعب العبور  
(۳) مع هذا  
(۴) حتی المغدور
- 

۱۲- کدام گزینه واج آرایبی دارد؟ ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) ترسم به عجز حمل نماید و گرنه من، شرمنده می‌کنم به تحمل زمانه را  
(۲) دستم اندر ساعد ساقی سیمین ساق بود  
(۳) ای کریمی که بخشنده عطایی و ای حکیمی که پوشنده خطایی  
(۴) بر ظاهرش عیب نمی‌بینم و در باطنش غیب نمی‌دانم
- 

۱۳- حزم یعنی: ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) رنج و درد  
(۲) ترس و خوف  
(۳) دور اندیشی، احتیاط  
(۴) اراده
- 

۱۴- در این جمله مسند کدام است؟ ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

"ایرانیان به سعدی استاد سخن می‌گویند."

- (۱) سعدی  
(۲) استاد سخن  
(۳) ایرانیان  
(۴) می‌گویند

## پاسخنامه تستی سوالات زبان و ادبیات فارسی

شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
سوال ۱	۳	سوال ۸	۴
سوال ۲	۳	سوال ۹	۲
سوال ۳	۲	سوال ۱۰	۴
سوال ۴	۳	سوال ۱۱	۳
سوال ۵	۲	سوال ۱۲	۲
سوال ۶	۳	سوال ۱۳	۳
سوال ۷	۱	سوال ۱۴	۲



**بخش سوم:**

---

**اطلاعات عمومی و دانش اجتماعی**

۱- کدام کشور در حوزه دریای خزر نیست؟ ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) آذربایجان  
(۲) تاجیکستان  
(۳) ترکمنستان  
(۴) قزاقستان

۲- شهر خرمشهر در چه سالی و در چه عملیاتی آزاد شد؟ ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) ۱۳۶۰ - طریق القدس  
(۲) ۱۳۶۱ - طریق القدس  
(۳) ۱۳۶۰ - بیت المقدس  
(۴) ۱۳۶۱ - بیت المقدس

۳- حمله به برج‌های دوقلوی آمریکا در چه تاریخی اتفاق افتاد؟ ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) ۱۲ سپتامبر ۲۰۰۱  
(۲) ۱۱ سپتامبر ۲۰۰۱  
(۳) ۱۲ سپتامبر ۲۰۰۳  
(۴) ۱۱ سپتامبر ۲۰۰۳

۴- کودتای ۲۸ مرداد در ایران در زمان کدام ریاست جمهوری آمریکا رخ داد؟

([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) آیزنهاور  
(۲) ترومن  
(۳) کندی  
(۴) کارتر

۵- رئیس اولین دوره مجلس شورای اسلامی چه کسی بود؟ ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) آیت الله بهشتی  
(۲) آیت الله رفسنجانی  
(۳) آیت الله ناطق نوری  
(۴) هیچ کدام

۶- شهادت شهید بهشتی و یاران وی در چه تاریخی اتفاق افتاد؟ ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) ۸ شهریور ۱۳۶۰  
(۲) ۷ تیر ۱۳۶۰  
(۳) ۸ شهریور ۱۳۶۱  
(۴) ۷ تیر ۱۳۶۱

۷- فتوای تحریم تنباکو در زمان ناصرالدین شاه، توسط چه کسی صادر شد؟

([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- |                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| (۱) میرزا رضا کرمانی  | (۲) میرزای شیرازی  |
| (۳) شیخ فضل الله نوری | (۴) سید جمال الدین |

۸- کدامیک از کشورهای زیر عضو سازمان صادرکننده نفت اوپک نمی باشد؟

([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- |             |               |
|-------------|---------------|
| (۱) بحرین   | (۲) آنگولا    |
| (۳) اکوادور | (۴) همه موارد |

۹- پیامبر (ص) در جنگ بدر به چه کسی لقب اسدالله دادند؟ ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- |                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| (۱) علی ابن ابیطالب (ع) | (۲) حمزه ابن عبدالمطلب |
| (۳) سلمان فارسی         | (۴) طلحه ابن عبیدالله  |

۱۰- چین با کدامیک از کشورهای زیر دارای مرز خاکی نمی باشد؟ ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- |               |               |
|---------------|---------------|
| (۱) افغانستان | (۲) پاکستان   |
| (۳) هندوستان  | (۴) کره جنوبی |

## پاسخنامه تستی سوالات اطلاعات عمومی، دانش اجتماعی

شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
سوال ۱	۲	سوال ۶	۲
سوال ۲	۴	سوال ۷	۲
سوال ۳	۲	سوال ۸	۴
سوال ۴	۱	سوال ۹	۲
سوال ۵	۲	سوال ۱۰	۴

**بخش چهارم:**

---

**قانون کار و قانون اساسی**

۱- حداکثر ساعات کار قانونی در یک شبانه روز برای کارگران عادی چند ساعت است؟

([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- |            |            |
|------------|------------|
| (۱) ۶ ساعت | (۲) ۷ ساعت |
| (۳) ۸ ساعت | (۴) ۹ ساعت |

۲- حقوق کارگر در صورت فسخ قرارداد کار از طرف کارفرما به دلیل قصور کارگر، به جز حقوق معوقه،

شامل کدام مورد نمی‌شود؟ ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- |                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| (۱) حق سنوات        | (۲) حق بیمه بیکاری |
| (۳) پاداش پایان کار | (۴) هیچ کدام       |

۳- حداقل مدت مرخصی استحقاقی سالانه کارگران با یک سال سابقه کار چقدر است؟

([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| (۱) ۱۵ روز کاری | (۲) ۲۰ روز کاری |
| (۳) ۲۶ روز کاری | (۴) ۳۰ روز کاری |

۴- حداقل سن قانونی برای استخدام کارگر در ایران چند سال است؟ ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| (۱) ۱۵ سال تمام | (۲) ۱۶ سال تمام |
| (۳) ۱۸ سال تمام | (۴) ۲۰ سال تمام |

۵- کدام یک از موارد زیر از حقوق کارگر در قانون کار محسوب می‌شود؟ ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- |                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| (۱) حق اعتصاب بدون مجوز    | (۲) حق دریافت خسارت اخراج غیرقانونی |
| (۳) حق تعیین میزان مزد خود | (۴) حق تعطیلی کارگاه به تشخیص خود   |

۶- حق سنوات کارگر در پایان قرارداد کار دائم، به ازای هر سال سابقه کار، معادل چند روز آخرین مزد است؟ ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) ۱۵ روز  
(۲) ۲۰ روز  
(۳) ۳۰ روز  
(۴) ۴۵ روز

۷- مسئولیت پرداخت حق بیمه سهم کارگر و کارفرما بر عهده کیست؟ ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) فقط کارگر  
(۲) فقط کارفرما  
(۳) مشترکاً بر عهده کارگر و کارفرما  
(۴) دولت

۸- حداکثر مدت کار برای کارگران نوجوان (بین ۱۵ تا ۱۸ سال) در یک روز چند ساعت است؟

([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) ۴ ساعت  
(۲) ۶ ساعت  
(۳) ۸ ساعت  
(۴) محدودیتی ندارد.

۹- حکم استراق سمع در قانون اساسی چیست؟ ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) ممنوع است مگر به حکم قانون  
(۲) ممنوع نیست.  
(۳) مطلقاً ممنوع است.  
(۴) ممنوع است مگر به حکم حاکم شرع

۱۰- پاسدار مذهب رسمی کشور بر اساس قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران کدام یک از مقامات زیر است؟ ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) فقهای شورای نگهبان  
(۲) رئیس جمهور  
(۳) رهبر  
(۴) رئیس قوه قضاییه

۱۱- کدام گزینه جزو اعضای شورای عالی امنیت ملی نیست؟ ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) مسئول امور برنامه و بودجه  
(۲) وزیر امور خارجه، کشور و اطلاعات  
(۳) اعضای ثابت مجمع تشخیص مصلحت نظام  
(۴) حسب مورد وزیر مربوط و عالی‌ترین مقام ارتش و سپاه

۱۲- قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران در آزادی انتخاب شغل صراحتاً به عدم مخالفت با کدام مورد

اشاره نکرده است؟ ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) نظم عمومی  
(۲) اسلام  
(۳) مصالح عمومی  
(۴) حقوق دیگران

## پاسخنامه تستی سوالات قانون کار و قانون اساسی

شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
سوال ۱	۳	سوال ۷	۲
سوال ۲	۲	سوال ۸	-
سوال ۳	۳	سوال ۹	۱
سوال ۴	۱	سوال ۱۰	۲
سوال ۵	۲	سوال ۱۱	۳
سوال ۶	۳	سوال ۱۲	۱

**بخش پنجم:**

---

**ریاضی و آمار مقدماتی**

۱- ربع عدد  $2^{-3}$  کدام است؟ ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱)  $\frac{1}{8}$   
 (۲)  $\frac{1}{16}$   
 (۳)  $\frac{1}{32}$   
 (۴)  $\frac{1}{64}$

۲- حاصل عبارت  $\sqrt{(-5)^2} - \sqrt{-125}$  برابر است با: ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) ۰  
 (۲) ۱۰  
 (۳) -۱۰  
 (۴) هیچ کدام

۳- اگر  $x^2 + y^2 = 3$  و  $xy = \sqrt{2}$  باشد، حاصل  $x - y$  کدام است؟ ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱)  $\sqrt{2} + 1$   
 (۲)  $\sqrt{2} - 1$   
 (۳)  $6 + 2\sqrt{2}$   
 (۴)  $2 + \sqrt{2}$

۴- عبارت  $|x - 2| - |x + 1|$  در چه بازه‌ای همواره منفی است؟ ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱)  $(\frac{1}{2}, +\infty)$   
 (۲)  $(-\infty, \frac{1}{2})$   
 (۳)  $(-\frac{1}{2}, \frac{1}{2})$   
 (۴)  $(-1, 0)$

۵- اگر  $h(x) = f(g(x))$ ،  $g(x) = x^2 - 4x + 5$  و  $f'(2) = -\frac{1}{4}$  باشند، مقدار  $h'(3)$  کدام

است؟ ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) -۲  
 (۲) -۱  
 (۳) ۱  
 (۴) ۲

۶- حاصل عبارت  $x + 1 - \frac{x^2 - 1}{x^2 + x + 1}$  کدام است؟ ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱)  $-2x$   
 (۲)  $2x$   
 (۳)  $-2$   
 (۴)  $2$

۷- عددی به اضافه ۱۸، دو برابر آن عدد است، آن عدد چند است؟ ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) ۱۴  
(۲) ۲۱  
(۳) ۶  
(۴) ۹

۸- در جدول توزیع فراوانی زیر، میانه کدام است؟ ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

$X_i$	۴	۵	۶	۸
$F_i$	۲	۳	۵	۶

- (۱) ۵  
(۲) ۶  
(۳) ۷  
(۴) ۸

۹- با ارقام ۷ و ۸ چند شماره تلفن ۴ رقمی می توان ساخت؟ ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) ۸  
(۲) ۱۲  
(۳) ۱۶  
(۴) ۲۴

۱۰- از ظرفی با ۵ مهره سفید و ۴ مهره سیاه، ۲ مهره بصورت تصادفی بیرون می آوریم، احتمال هم رنگ بودن مهره ها چند است؟ ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱)  $\frac{2}{18}$   
(۲)  $\frac{32}{81}$   
(۳)  $\frac{1}{27}$   
(۴)  $\frac{4}{9}$

۱۱- نمای داده های (۲, ۳, ۳, ۳, ۴, ۴, ۵, ۵, ۵, ۶, ۷, ۷) کدام است؟ ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) ۳ و ۵  
(۲) ۲ و ۷  
(۳) ۴ و ۵  
(۴) ۳ و ۶

$m - 12$  چقدر باشد تا  $f(x) = 6x^2 - 7x^3 + ax^2 + 3x + 2$  بر  $x^2 - x + m$  بخش پذیر باشد؟

([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

$m = -1$  (۲)

$m = 1$  (۱)

$m = -1, -2$  (۴)

$m = -2$  (۳)



## پاسخنامه تستی سوالات ریاضی و آمار مقدماتی

گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال
۱	سوال ۷	۳	سوال ۱
۲	سوال ۸	۳	سوال ۲
۳	سوال ۹	۲	سوال ۳
۴	سوال ۱۰	۱	سوال ۴
۱	سوال ۱۱	۲	سوال ۵
۴	سوال ۱۲	۴	سوال ۶

**بخش ششم:**

---

**توانمندی‌های ذهنی و ویژگی‌های رفتاری**

۱- یک سوم مجموع دو عدد مثبت مساوی تفاضل آنهاست. در این صورت:

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) عدد بزرگتر ۲ برابر عدد کوچکتر است. (۲) عدد بزرگتر ۳ برابر عدد کوچکتر است.  
(۳) عدد بزرگتر ۴ برابر عدد کوچکتر است. (۴) ترتیب خاصی ندارند.

۲- در ادامه رشته اعداد روبرو چه عددی باید نوشت؟ (www.iranestekhdam.ir)

۳۵, ۴۱, ۴۱, ۴۸, ۴۸, ۵۶, ۵۶, ...

- (۱) ۶۵ (۲) ۶۴  
(۳) ۶۲ (۴) ۶۱

۳- مجموع سن پدر و پسر ۵۰ سال است. پس از بیست سال سن پدر دو برابر سن پسر خواهد شد. سن فعلی پدر چقدر است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۲۵ (۲) ۳۵  
(۳) ۴۰ (۴) ۴۵

۴- پسر پدر مادر خواهر محمد با او چه نسبتی دارد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) دایی (۲) برادر  
(۳) پدر (۴) عمو

۵- هشت نفر کارگر کاری را در مدت ۲۰ روز تمام می‌کنند. دو نفر کارگر به این عده افزوده می‌شود. این کار چند روز زودتر به اتمام می‌رسد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۱۶ روز (۲) ۴ روز  
(۳) ۵ روز (۴) ۳ روز

۶- اگر در طول یک الوار چوبی ۱۲ متری، ۶ برش به فاصله های مساوی داده شود، الوار به چند قطعه تقسیم می شود؟ ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- |       |       |
|-------|-------|
| ۶ (۱) | ۷ (۲) |
| ۸ (۳) | ۵ (۴) |

۷- حاصل جمع کدام عدد با تصویرش در آینه، یک عدد فرد خواهد بود؟ ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- |        |        |
|--------|--------|
| ۱۵ (۱) | ۱۷ (۲) |
| ۱۸ (۳) | ۷۱ (۴) |

۸- متحرکی به سمت جنوب در حرکت است. اگر یک مرتبه ۹۰ درجه و بار دیگر به اندازه ۱۸۰ درجه مسیر خود را به سمت راست تغییر دهد، جهت حرکت آن به کدام سمت خواهد بود؟

([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- |          |          |
|----------|----------|
| جنوب (۱) | شمال (۲) |
| مشرق (۳) | مغرب (۴) |

۹- در هر ردیف یک سالن سینما که صندلی های آن به شکل مستطیل چیده شده اند ۱۷ صندلی وجود دارد. گنجایش این سالن چند نفر می تواند باشد؟ ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- |         |         |
|---------|---------|
| ۵۲۰ (۱) | ۳۵۰ (۲) |
| ۳۷۰ (۳) | ۵۱۰ (۴) |

۱۰- هر یک از چرخ های اتومبیلی ۳ متر طول پیرامون دارد و ۴۰۰ بار در دقیقه می چرخد، سرعت این اتومبیل چند کیلومتر در ساعت است؟ ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- |         |        |
|---------|--------|
| ۱۲۰ (۱) | ۷۲ (۲) |
| ۷۵ (۳)  | ۶۰ (۴) |

۱۱- در یک زبان خارجی، شانا ژاتی سان به معنای آفتاب گرم تابستان و شانا لای به معنای آب گرم و داری سان به معنای تابستان طولانی است. کدام واژه به معنای آفتاب است؟

(www.iranestekhdam.ir)

- |          |          |
|----------|----------|
| (۱) ژاتی | (۲) سان  |
| (۳) داری | (۴) شانا |

۱۲- عدد سی میلیون و سی هزار و سی به کدامیک از صورتهای زیر نوشته می شود؟

(www.iranestekhdam.ir)

- |              |              |
|--------------|--------------|
| (۱) ۳۰۰۳۰۰۳۰ | (۲) ۳۰۰۰۳۰۳۰ |
| (۳) ۳۰۳۰۰۰۳۰ | (۴) هیچ کدام |

۱۳- یک سوم نصف کدام عدد برابر ۵ است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- |        |        |
|--------|--------|
| (۱) ۲۰ | (۲) ۱۰ |
| (۳) ۳۰ | (۴) ۱۵ |

۱۴- اگر عددی را در ۸ ضرب کنیم ۵۰۴ واحد به آن افزوده می شود، آن عدد کدام است؟

(www.iranestekhdam.ir)

- |        |        |
|--------|--------|
| (۱) ۶۳ | (۲) ۸۰ |
| (۳) ۵۶ | (۴) ۷۲ |

## پاسخنامه تستی سوالات توانمندی های ذهنی و ویژگی های رفتاری

گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال
۳	سوال ۸	۱	سوال ۱
۴	سوال ۹	۱	سوال ۲
۲	سوال ۱۰	۳	سوال ۳
۱	سوال ۱۱	۱	سوال ۴
۱	سوال ۱۲	۲	سوال ۵
۳	سوال ۱۳	۲	سوال ۶
۴	سوال ۱۴	۳	سوال ۷

**بخش هفتم:**

---

**زبان انگلیسی عمومی**

Part A

۱- Which sentence is correct? ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- ۱) I should of called my grandma.      ۲) I should have called my grandma.  
۳) I should call my grandma.            ۴) I should to called my grandma.
- 

۲- What two things does every sentence need? ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- ۱) Verb/Predicate                              ۲) Subject  
۳) Cat    ۴) Person
- 

۳- James and ..... left the party early. ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- ۱) Myself    ۲) I  
۳) me    ۴) mine
- 

۴- Where are you going ..... Friday? ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- ۱) at    ۲) in  
۳) on     ۴) the
- 

۵- Last Tuesday I ..... to the Embassy. ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- ۱) must go                                        ۲) had to go  
۳) must gone                                    ۴) had go
-



Part B

Reading: An invitation to a job interview

Dear Grace,

Thank you for your application for the position of sales manager.

We would like to invite you for an interview at ۱۰ a.m. on Monday ۲۱ September at our offices at The Shard, ۳۲ London Bridge Street, London.

You will meet with our head of sales, Susan Park, and the interview will last for about ۴۵ minutes. During this time, you will have the opportunity to find out more about the position and learn more about our company.

Please bring your CV and references to the interview. You will also need to show a form of ID at reception to receive a visitor's pass. Please ask for me as soon as you arrive.

If you have any questions or if you wish to reschedule, please call me on ۰۵۵-۱۲۳۴ or email me by ۱۲ September.

I look forward to meeting you.

Best regards,

Anna Green

Human Resources Assistant

۱۱- **What job did Grace apply for?** ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- ۱) Head of sales                      ۲) Sales manager  
۳) Sales assistant                    ۴) Human resource assistant

---

۱۲- **The main purpose of the email is to** ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- ۱) Invite Grace for a job interview.  
۲) Pass Grace for a job interview.  
۳) Encourage Grace for a job interview.  
۴) Discourage Grace for a job interview.

## پاسخنامه تستی سوالات زبان انگلیسی عمومی

شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
سوال ۱	-	سوال ۷	۲
سوال ۲	-	سوال ۸	۱
سوال ۳	۲	سوال ۹	۱
سوال ۴	۳	سوال ۱۰	۳
سوال ۵	۲	سوال ۱۱	۲
سوال ۶	۳	سوال ۱۲	۱

**بخش هشتم:**

---

**فناوری اطلاعات**

۱- کدامیک از تجهیزات ورودی - خروجی زیر می تواند سیگنالهای دیجیتال را به آنالوگ و بر عکس تبدیل کند؟ ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

Touch Screen (۲)

Graphic Card (۱)

(۴) موارد ۱ و ۲

Modem (۳)

۲- وجود کدامیک از موارد زیر برای راه اندازی یک کامپیوتر ضروری است؟

([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

(۲) کارت گرافیک

(۱) کارت شبکه

(۴) کارت صوتی

(۳) کارت مودم

۳- کدام روش مرتب سازی فایلها را براساس پسوند (نوع فایل) مرتب می کند؟

([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

SIZE (۲)

TYPE (۱)

NAME (۴)

DATE (۳)

۴- ترتیب قرار گیری نوارها در پنجره های ویندوز به ترتیب از بالا به پایین عبارتند از:

([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

(۲) عنوان - منو - وضعیت - استاندارد

(۱) عنوان - منو - استاندارد - آدرس

(۴) عنوان - منو - ابزار - آدرس

(۳) عنوان - منو - ابزار - استاندارد

۵- TASK BAR در ویندوز شامل کدامیک از موارد زیر است؟ ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

(۲) برنامه های در حال اجرا

(۱) دکمه STAR

(۴) همه موارد

(۳) ابزار QUICK LAUNCH

۶- برای اینکه یک خانه را در word به چند خانه فرعی تقسیم کنیم از کدام گزینه استفاده می کنیم؟

([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

Table Auto Format (۲)

Merge Cell (۱)

Split Cells (۴)

Select Row (۳)

۷- از کدام ابزار word برای کپی قالب بندی کاراکتر یا پاراگراف موردنظر به کاراکتر یا پاراگراف دیگر استفاده می شود؟ ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

Format Painter (۲)

copy (۱)

Replace (۴)

Clip Board (۳)

۸- در کدام نمای power point نمی توان متن یا تصویر به اسلاید اضافه نمود؟

([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

Slide Sorter (۲)

Note Page (۱)

Outline (۴)

Normal (۳)

۹- با فشار کدام کلیدها میتوان یک کپی از اسلاید را بعد از همان اسلاید در power point ایجاد کرد؟ ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

Ctrl+X (۲)

Ctrl+C (۱)

Ctrl+D (۴)

Ctrl+V (۳)

۱۰- کدامیک از گزینه های زیر میتواند آدرس یک سلول در اکسل باشد؟ ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

b۲d (۲)

۲c (۱)

ba۲ (۴)

cad (۳)

۱۱- برای نشان دادن عدد به صورت کسر در اکسل از کدام گزینه استفاده می شود؟

(www.iranestekhdam.ir)

scientific (۲)

currency (۱)

fraction (۴)

accounting (۳)

۱۲- برای درج شماره تلفن و مبلغ به ریال در اکسس چه فرمتی استفاده می شود؟

(www.iranestekhdam.ir)

NUMBER - TEXT (۲)

NUMBER - NUMBER (۱)

TEXT- CURRENCY (۴)

TEXT- NUMBER (۳)

۱۳- مقررات و ضوابط ارتباط بین کامپیوترها در شبکه را اصطلاحاً ..... می نامند.

(www.iranestekhdam.ir)

Client (۲)

server (۱)

Token (۴)

protocol (۳)

۱۴- پروتکل ارتباطی جهت نقل و انتقال اطلاعات در وب ..... نام دارد.

(www.iranestekhdam.ir)

URL (۲)

WWW (۱)

همه موارد (۴)

HTTP (۳)

## پاسخنامه تستی سوالات فناوری اطلاعات

گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال
۲	سوال ۸	۳	سوال ۱
۴	سوال ۹	۲	سوال ۲
۴	سوال ۱۰	۱	سوال ۳
۴	سوال ۱۱	۱	سوال ۴
۴	سوال ۱۲	۴	سوال ۵
۳	سوال ۱۳	۴	سوال ۶
۳	سوال ۱۴	۲	سوال ۷



## « محصولات مرتبط دانلودی »

دانلود نمونه سوالات عمومی و تخصصی استخدامی شرکت های توزیع نیروی برق

**خرید و دانلود**

دانلود درسنامه های آموزشی برای آمادگی در آزمون های استخدامی

**خرید و دانلود**

## « محصولات مرتبط چاپ شده »

سفارش کتاب های چاپ شده برای آمادگی در آزمون های استخدامی

**خرید و سفارش**



# ایران استخدا

سرویس خصوصی خدمات عام المنفعه اخبار شغل و استخدام

[Www.IranEstekhdam.Ir](http://www.IranEstekhdam.Ir)

خواننده گرامی؛ در جهت بهبود کیفیت این فایل؛ لطفاً هرگونه انتقاد و پیشنهاد خود در مورد مطالب آن

و یا گزارش مشکل را به آدرس ایمیل و یا با شماره تلفن زیر مطرح نمایید:

آدرس ایمیل: [soal@iranestekhdam.ir](mailto:soal@iranestekhdam.ir)

شماره تلفن تماس: ۰۲۱-۹۱۳۰۰۱۱۳

[Www.IranEstekhdam.Ir](http://www.IranEstekhdam.Ir)