



دانلود رایگان اصل سوالات آزمون سرایداری ۱۴۰۴ (با پاسخنامه تستی)

ایران استخدام

سرویس خصوصی خدمات عام المنفعه اخبار شغل و استخدام

Www.IranEstekhdam.Ir

خواننده گرامی؛ در جهت بهبود کیفیت این فایل؛ لطفا 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 

شماره تلفن تماس: ۰۲۱-۹۱۳۰۰۰۱۳ 

Www.IranEstekhdam.Ir

توجه مهم!!!



این فایل به صورت ویژه برای کاربران ایران استخدام 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 آزمون استخدامی سראیداری آموزش و پرورش

خرید و دانلود

دانلود درسنامه‌های آموزشی برای آمادگی در آزمون‌های استخدامی

خرید و دانلود

« محصولات مرتبط چاپ شده »

سفارش کتاب‌های چاپ شده برای آمادگی در آزمون‌های استخدامی

ثبت و سفارش

فهرست مطالب

۵.....	معارف اسلامی	با پاسخنامه تستی
۱۲.....	اطلاعات عمومی و دانش اجتماعی	با پاسخنامه تستی
۱۶.....	قوانین و مقررات اداری و قانون اساسی	با پاسخنامه تستی
۲۰.....	توانایی های ذهنی و ویژگی های رفتاری	با پاسخنامه تستی
۲۷.....	فناوری اطلاعات	با پاسخنامه تستی
۳۳.....	زبان انگلیسی	با پاسخنامه تستی
۴۰.....	زبان و ادبیات فارسی	با پاسخنامه تستی
۴۷.....	ریاضی و آمار مقدماتی	با پاسخنامه تستی

بخش اول :

معارف اسلامی

۱- حق بودن آفرینش آسمان‌ها و زمین به معنای (www.iranestekhdam.ir)

(۱) تبعیت تمام کائنات و مخلوقات از حضرت باری تعالی است.

(۲) هدف‌دار بودن خلقت آنهاست.

(۳) لزوم عبادت همه خلائق موجود در آسمان‌ها و زمین از خداوند است.

(۴) نظم آفرینش است.

۲- پیامبر اسلام (ص) «آنان که فراوان به یاد مرگ‌اند و بهتر از دیگران خود را برای آن آماده می‌کنند» را به عنوان چه مصداقی ذکر فرموده‌اند؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۲) عاقل‌ترین انسان‌ها

(۱) باهوش‌ترین مومنان

(۴) آدم‌های فهیم و آگاه

(۳) دانشمندان و علما

۳- قرآن کریم از کدام واقع به عنوان «نفخ صور» یاد می‌کند؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۲) مرگ اهل آسمان‌ها و زمین

(۱) تغییر در ساختار زمین و آسمان‌ها

(۴) زنده شدن همه انسان‌ها

(۳) شنیده شدن صدایی مهیب

۴- حدیث نبوی «حاسبوا قبل ان تحاسبوا» مصاق کدامیک از اقدامات عملی گام نهادن در مسیر قرب الهی است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۲) مراقبت

(۱) عهد بستن با خدا

(۴) تصمیم و عزم برای حرکت

(۳) ارزیابی

۵- دومین گام برای بیرون کردن محبت غیر خدا کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۲) افزایش روابط محبت آمیز با خانواده

(۱) رو آوردن به یاد و ذکر خدا

(۴) قطع ارتباط با طرف مقابل

(۳) مبارزه با تخیلات باطل

۶- با توجه به آیه: «لَا تُفَرِّقُ بَيْنَ أَحَدٍ مِنْهُمْ وَنَحْنُ لَهُ مُسْلِمُونَ» تحقق عدم تفرقه بین پیام‌آوران الهی، در آن است که: (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) محتوای اصلی دعوت پیامبران، یکسان بوده است و همه آنان آورنده یک دین بوده‌اند.
- (۲) همه پیامبران، انسان‌های شایسته زمان خود در اخذ پیام خدا بوده‌اند.
- (۳) همه پیامبران، برخوردار از مقام «عصمت» و الگو و اسوه نیکو برای «انسان» بوده‌اند.
- (۴) محتوای اصلی دعوت پیامبران، در هر زمان «پاسخ‌گویی» به نیازهای فطری انسان بوده است.

۷- بهره‌مندی انسان از هدایت معنوی که ولایت معنوی است به درجه و بستگی دارد. (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| (۱) نمونه - معرفت - تقوا | (۲) علت - معرفت - تقوا |
| (۳) علت - ایمان - عمل | (۴) نمونه - ایمان - عمل |

۸- حفظ استقلال جامعه که ثمره بزرگ است از دقت در کدام آیه، مفهوم می‌گردد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مبارزه با طواغیت - وَلَنْ يَجْعَلَ اللَّهُ لِلْكَافِرِينَ عَلَى الْمُؤْمِنِينَ سَبِيلًا
- (۲) تشکیل حکومت اسلامی - وَلَنْ يَجْعَلَ اللَّهُ لِلْكَافِرِينَ عَلَى الْمُؤْمِنِينَ سَبِيلًا
- (۳) مبارزه با طواغیت - اللَّهُ وَلِيُّ الَّذِينَ آمَنُوا يُخْرِجُهُمْ مِنَ الظُّلُمَاتِ إِلَى النُّورِ
- (۴) تشکیل حکومت اسلامی - اللَّهُ وَلِيُّ الَّذِينَ آمَنُوا يُخْرِجُهُمْ مِنَ الظُّلُمَاتِ إِلَى النُّورِ

۹- اشکال مهم پاسخ‌های احتمالی به نیازهای انسان چیست؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) قدرت انتخاب انسان در آن نادیده گرفته شده است.
- (۲) نیازمند تجربه و آزمون است تا کارایی آن مشخص شود.
- (۳) نیازمند تعقل و ادراک است تا درست بودن آن مشخص شود.

(۴) بررسی همه جانبه نیازهای انسان در آن نادیده گرفته شده است.

۱۰- عامل موثر در «تصرف در عالم طبیعت» به اذن خداوند، است که پدیدآور ولایت می‌باشد و هدایت بندگان خدا، نه از طریق آموزش معمولی و عمومی، از نمودهای آن است که زمینه‌ساز بهره‌مندی از آن است. (www.iranestekhdam.ir)

(۱) اراده و مشیت خداوند - معنوی - ایمان و عمل انسان‌ها

(۲) عبودیت و بندگی - معنوی - ایمان و عمل انسان‌ها

(۳) اراده و مشیت خداوند - ظاهری - لیاقت و شایستگی پیامبران و اولیای خدا

(۴) عبودیت و بندگی - ظاهری - لیاقت و شایستگی پیامبران و اولیای خدا

۱۱- وقتی خداوند حضرت موسی (ع) را مامور مبارزه با فرعون کرد آن حضرت از خداوند چه درخواستی داشت و کدام حدیث پیامبر گرامی (ص) با این درخواست، ارتباط دارد؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) حضرت شعیب (ع) را یار و یاور او در امر هدایت قرار دهد - حدیث منزلت

(۲) برادرش هارون را پشتیبان و شریک در امر هدایت قرار دهد - حدیث غدیر

(۳) حضرت شعیب (ع) را یار و یاور او در امر هدایت قرار دهد - حدیث غدیر

(۴) برادرش هارون را پشتیبان و شریک در امر هدایت قرار دهد - حدیث منزلت

۱۲- پیامبر اکرم (ص) برای حفظ دین، چه توصیه‌ای به افراد فرموده‌اند؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) عبادت کردن در حال تاهل (۲) ازدواج و پروا از خداوند

(۳) اخلاق نیکو و زیادی عفاف (۴) توجه به کور شدن ناشی از علاقه

۱۳- خداوند که سرچشمه هستی است است که ذاتا می‌باشد.

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) پدیده ای - موجود (۲) موجودی - موجود

(۳) پدیده ای - پدیده

(۴) موجودی - نیازمند موجود

۱۴- از نظر پیامبر اکرم (ص) برترین عبادات، می باشد. (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|--------------------------|---|
| (۱) یادآوری فراوان معاد | (۲) اندیشیدن مداوم درباره خدا و ذات او |
| (۳) دستگیری از نیازمندان | (۴) اندیشیدن مداوم درباره خدا و قدرت او |

۱۵- کدام عامل، بهار جوانی را پر طراوت و زیبا می سازد و استعدادها را شکوفا می کند؟

(www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|------------|-------------|
| (۱) ایمان | (۲) یاد مرگ |
| (۳) اندیشه | (۴) اختیار |

۱۶- کدام گزینه مانند روحی در پیکره معارف و احکام دین حضور دارد و به آن حیات و معنا می بخشد؟

(www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|----------|-----------|
| (۱) وحی | (۲) اخلاص |
| (۳) نبوت | (۴) توحید |

۱۷- با توجه به آیات قرآن کریم، توحید عبادی چه ثمره ای خواهد داشت؟

(www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| (۱) رسیدن به درجات مختلف | (۲) بازداشتن از بدی و زشت کاری |
| (۳) آشنایی با مراتب توحید | (۴) عبودیت بنده نسبت به خداوند متعال |

۱۸- حسن فعلی مرتبط با کدام مورد است و وجود آن به چه معناست؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | |
|--|
| (۱) کمیت عمل - کار با صحت و مطابق فرمان خدا انجام شده است. |
| (۲) کمیت عمل - کار خالصانه و بدون شرک و ریا انجام شده است. |

۳) قصد و نیت فرد - کار با صحت و مطابق فرمان خدا انجام شده است.

۴) قصد و نیت فرد - کار خالصانه و بدون شرک و ریا انجام شده است.

۱۹- جمله «ما در جهانی زندگی می‌کنیم که قدر و قضای الهی بر آن حاکم است»، کدام مفهوم را دارد؟

(www.iranestekhdam.ir)

۲) اثبات وجود خداوند

۱) قانون‌مندی جهان

۴) ولایت تشریعی خداوند

۳) علت‌العلل بودن خداوند

۲۰- مبنای تصمیم‌گیری‌های ما و تعیین کننده عاقبت و سرنوشت ما، کدام گزینه است؟

(www.iranestekhdam.ir)

۲) ایمان

۱) معرفت

۴) اختیار

۳) اخلاص

پاسخنامه تستی سوالات معارف اسلامی

شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
سوال ۱	۲	سوال ۱۱	۴
سوال ۲	۱	سوال ۱۲	۲
سوال ۳	۳	سوال ۱۳	۲
سوال ۴	۳	سوال ۱۴	۴
سوال ۵	۳	سوال ۱۵	۳
سوال ۶	۱	سوال ۱۶	۴
سوال ۷	۴	سوال ۱۷	۲
سوال ۸	۲	سوال ۱۸	۱
سوال ۹	۲	سوال ۱۹	۱
سوال ۱۰	۲	سوال ۲۰	۴

بخش دوم :

اطلاعات عمومی و دانش اجتماعی

۱- علامت اختصاری سازمانی که در زمینه خوار و بار و کشاورزی فعالیت دارد، کدام است؟

(www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|---------|----------|
| WHO (۱) | FAO (۲) |
| WTO (۳) | ICAO (۴) |

۲- کدام گزینه از آثار هنری مرحوم فرشچیان نمی‌باشد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| (۱) شیرین و فرهاد | (۲) شمس و مولانا |
| (۳) عصر عاشورا | (۴) پنجمین روز آفرینش |

۳- پایتخت کشور سوئیس می‌باشد. (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-----------|-----------|
| (۱) زوریخ | (۲) ژنو |
| (۳) برن | (۴) لوزان |

۴- معلم ثانی لقب کدام یک از شخصیت‌های زیر می‌باشد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| (۱) ابوعلی سینا | (۲) ابونصر فارابی |
| (۳) خواجه نصیرالدین طوسی | (۴) شهاب‌الدین سهروردی |

۵- مفهوم پوپولیسم در علم سیاست به چه معناست؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|---|--|
| (۱) اعتقاد به نخبگان و متخصصان | (۲) حمایت از همکاری‌های بین‌المللی |
| (۳) حمایت توده مردم با طرح شعارهای احساسی | (۴) تأکید بر آزادی‌های اقتصادی و سیاسی |

۶- پدر تاریخ لقب کدام یک از گزینه‌های زیر است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|------------|-------------|
| (۱) هرودوت | (۲) توسیدید |
| (۳) گزنفون | (۴) پلوتارک |

۷- تنگه باب‌المنذب بین کدام دو قاره واقع شده است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-------------------|---------------------------|
| (۱) آسیا و اروپا | (۲) آفریقا و استرالیا |
| (۳) آسیا و آفریقا | (۴) آمریکای شمالی و جنوبی |

۸- آزاد سازی بستان در کدام عملیات به دست آمد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|--------------|----------------|
| (۱) والفجر ۸ | (۲) طریق‌القدس |
| (۳) کربلای ۵ | (۴) فتح‌المبین |

۹- مخفف سامانه اطلاعات جغرافیایی چیست؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|------------|-----------|
| (۱) GPS | (۲) GIS |
| (۳) ARCGIS | (۴) CARIS |

۱۰- بر اساس توافق نصف‌النهار گرینویچ، مبدأ اندازه‌گیری می‌باشد.

(www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (۱) زمان | (۲) عرض جغرافیایی |
| (۳) طول جغرافیایی | (۴) موارد ۱ و ۳ |

پاسخنامه تستی سوالات اطلاعات عمومی و دانش اجتماعی

شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
سوال ۱	۲	سوال ۶	۱
سوال ۲	1	سوال ۷	۳
سوال ۳	۳	سوال ۸	۲
سوال ۴	۲	سوال ۹	۲
سوال ۵	۳	سوال ۱۰	۴

بخش سوم :

قوانین و مقررات اداری و قانون اساسی

۱- بر اساس اصل قانون اساسی، دولت موظف است وسایل آموزش و پرورش رایگان را برای همه ملت فراهم سازد. (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| (۱) سی ام - تا پایان دوره متوسطه | (۲) چهل و پنجم - پایان دوره متوسطه |
| (۳) سی ام - پایان دوره ابتدایی | (۴) سی و پنجم - تا ابتدای دوره متوسطه |

۲- نظارت بر حسن اجرای امور در دستگاه‌های اداری به عهده کدام مرجع است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-----------------------|---------------------------|
| (۱) دیوان محاسبات | (۲) سازمان برنامه و بودجه |
| (۳) دیوان عدالت اداری | (۴) سازمان بازرسی |

۳- اعطای نشان دولتی به عهده کدام مرجع است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|------------------|-----------------------------|
| (۱) ریاست جمهوری | (۲) مجلس شورای اسلامی |
| (۳) وزارت کشور | (۴) سازمان اداری و استخدامی |

۴- فوق‌العاده کارایی و عملکرد حداکثر به چند درصد از کارکنان و تا سقف چند درصد از حقوق ثابت ایشان پرداخت می‌گردد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| (۱) ۵۰٪ کارکنان و ۲۰٪ حقوق ثابت | (۲) ۷۰٪ کارکنان و ۲۵٪ حقوق ثابت |
| (۳) ۷۰٪ کارکنان و ۲۰٪ حقوق ثابت | (۴) ۵۰٪ کارکنان و ۲۵٪ حقوق ثابت |

۵- کدام یک از گزینه‌های زیر از طریق برخورد با کارمندان رسمی و یا ثابت دستگاه‌های اجرایی که تمام یا بخشی از وظایف آن‌ها به بخش غیردولتی واگذار می‌گردد، نیست؟

(www.iranestekhdam.ir)

- | |
|--|
| (۱) انتقال به سایر واحدهای همان دستگاه یا دستگاه اجرایی دیگر |
| (۲) موافقت با مرخصی بدون حقوق برای حداکثر یک سال |
| (۳) بازخرید سنوات خدمت |

(۴) انتقال به بخش غیردولتی که مجری وظایف و فعالیت‌های واگذار شده می‌باشد.

۶- آرمان بزرگ انقلاب اسلامی است. (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| (۱) جامعه‌سازی | (۲) شکست امپریالیسم |
| (۳) ایجاد تمدن اسلامی | (۴) سربلندی ایران |

۷- آشکارترین وسیله عزت و قدرت یک کشور چیست؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|------------|-----------|
| (۱) اقتصاد | (۲) دانش |
| (۳) عدالت | (۴) آزادی |

۸- بر اساس بیانیه گام دوم شرط مشروعیت همه مقامات در حکومت اسلامی چیست؟

(www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-------------------|------------|
| (۱) رأی مردمی | (۲) معنویت |
| (۳) طهارت اقتصادی | (۴) تخصص |

۹- کلید اساسی همه قفل‌ها، کدام گزینه است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|----------------------|------------------------------------|
| (۱) علم و پژوهش | (۲) معنویت و اخلاق |
| (۳) سبک زندگی اسلامی | (۴) امید و نگاه خوشبینانه به آینده |

۱۰- ایجاد و تقویت مدارس استثنایی مورد نیاز افراد معلول و زیر پوشش قرار دادن کلیه کودکان

لازم‌التعلیم جزو وظایف کدام دستگاه می‌باشد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | |
|---|
| (۱) وزارت آموزش و پرورش - سازمان بهزیستی |
| (۲) سازمان بهزیستی - نهضت سوادآموزی |
| (۳) وزارت آموزش و پرورش - وزارت آموزش و پرورش |
| (۴) نهضت سوادآموزی - سازمان بهزیستی |

پاسخنامه تستی سوالات قوانین و مقررات اداری و قانون اساسی

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

بخش چهارم:

توانایی‌های ذهنی و ویژگی‌های رفتاری

۱- در یک دایره کدام دو خط نمی توانند موازی باشند؟ (www.iranestekhdam.ir)

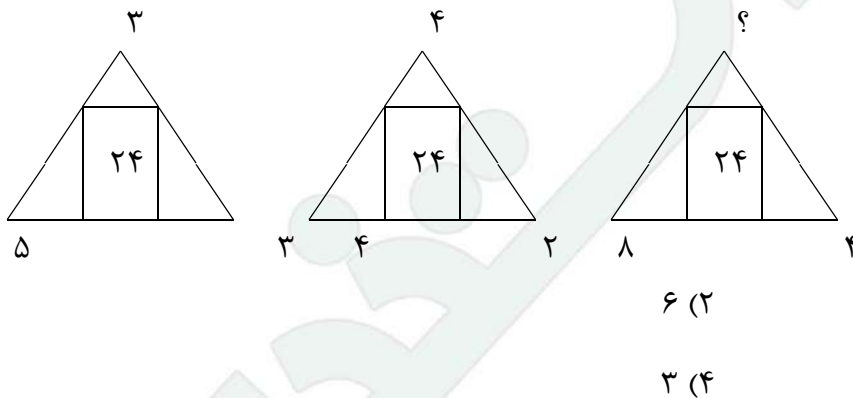
- (۱) یک شعاع و یک مماس
(۲) دو مماس
(۳) دو قطر
(۴) دو وتر

۲- جمع محصولات باغ سیب ۳ کشاورز در طول سال گذشته ۱۸ تن بوده است اگر کشاورز ۲، ۳ برابر کشاورز ۱ و کشاورز ۳ و کشاورز ۲ برابر کشاورز ۲ برداشت کرده باشد کشاورز ۲ چند کیلو برداشت کرده است؟

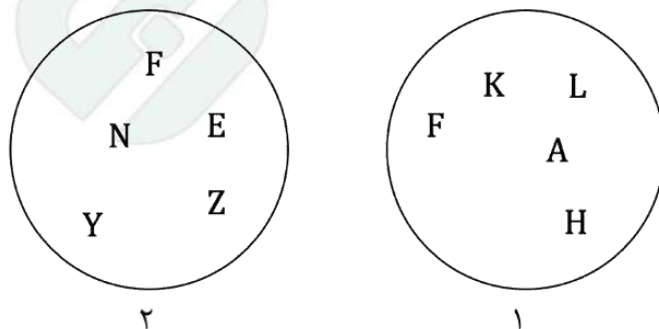
(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۱۸۰۰
(۲) ۵۴۰۰
(۳) ۷۲۰۰
(۴) ۳۶۰۰

۳- کدام عدد آخرین مثلث را تکمیل میکند؟



۴- کدام حرف با بقیه حرفها هماهنگ نیست؟ (www.iranestekhdam.ir)



۵- در یک کلاس دوسوم دانشجویان انگلیسی می‌دانند، دوسوم همین کلاس فرانسه می‌دانند، علی‌دانشجوی این کلاس است، او (www.iranestekhdam.ir)

(۱) قطعاً انگلیسی و فرانسه را با هم نمی‌داند.

(۲) ممکن است انگلیسی و فرانسه را با هم بداند.

(۳) حتماً فرانسه می‌داند.

(۴) حتماً انگلیسی می‌داند.

۶- قطاری ۲۰ متر را در $\frac{1}{5}$ ثانیه طی میکند با همین سرعت چند متر را در ۳ ثانیه طی می‌کند؟

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۲۰۰ (۲) ۲۵۰

(۳) ۳۰۰ (۴) ۳۵۰

۷- هیچ یک از اعضای هیأت مدیره شرکت «الف» عضو شرکت «ب» نمی‌باشند جواد از اعضای هیأت مدیره «ب» و عضو شرکت «الف» است. اگر جمله اول درست باشد. جمله دوم:

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) هیچ گاه درست نیست. (۲) همواره درست است.

(۳) نتیجه قطعی از جمله اول است. (۴) می‌تواند درست باشد.

۸- نسبت «زمان» به «جوان» مثل نسبت ۵۳۳۲ است به (www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۲۵۲۳ (۲) ۳۲۵۲

(۳) ۳۱۳۲ (۴) ۳۲۲۵

۹- به جای علامت سوال چه عددی را باید نوشت؟ (www.iranestekhdam.ir)

۱۳، ۲۶، ۱۱، ۳۳، ۸، ۳۲، ۴، ؟

۱۲ (۲)

۱۶ (۱)

۵۴ (۴)

۲۰ (۳)

۱۰- در میان هر ۳۰ سیب که در جعبه وجود دارد، یکی گندیده است. از هر ۴ سیب گندیده، ۳ تا غیر قابل فروش می‌باشد. اگر ۱۲ سیب غیر قابل فروش در جعبه وجود داشته باشد، چه تعداد سیب در جعبه خواهد بود؟ (www.iranestekhdam.ir)

۴۸۰ (۲)

۲۷۰ (۱)

۸۴۰ (۴)

۶۰۰ (۳)

۱۱- در سرزمین عجایب قیمت پرتقال ۷۸ تومان قیمت توت فرنگی ۱۰۴ تومان و قیمت انبه ۵۲ تومان می‌باشد. قیمت موز چند تومان است؟ (www.iranestekhdam.ir)

۳۹ (۲)

۷۵ (۱)

۵۴ (۴)

۲۶ (۳)

۱۲- یک ساعت عقربه‌ای، زمان ۱۲:۱۴ را نشان می‌دهد. چه مدت طول میکشد که عقربه ساعت شمار دقیقاً جایی قرار بگیرد که عقربه دقیقه شمار در زمان اعلام شده، قرار دارد؟

(www.iranestekhdam.ir)

۲ (۲) ساعت و ۱۲ دقیقه

۲ (۱) ساعت و ۱۴ دقیقه

۲ (۴) ساعت و ۳۴ دقیقه

۲ (۳) ساعت و ۲۴ دقیقه

۱۳- «دیر حاضر شدن در کلاس درس، سینما، جلسه کاری یا هر چیز دیگری مرسوم و معمول نیست، اما این روزها دارد به صورت یک عادت در می آید» کدام یک از موارد زیر، حداکثر تایید را برای عبارت فوق، فراهم می سازد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) افراد برای کسب اعتبار دیر می آیند.
- (۲) وقت شناس بودن از مد افتاده است.
- (۳) این روزها، افراد برای هر جلسه مهمی دیر می آیند.
- (۴) این روزها افراد درباره دیر آمدن خیلی معذب نیستند.

با توجه به متن به دو سوال زیر پاسخ دهید:

«تخصیص کامپیوتر به بچه ها در مدارس ابتدایی، هدر دادن بودجه مدارس و وقت معلمان است. دانش آموزان دبستانی، کوچکتر از آن هستند که یاد بگیرند چگونه از کامپیوتر به طور مفید استفاده کنند. لازم است آن ها وقت خود را صرف یادگیری مباحث اصلی، مانند خواندن و حساب کردن کنند. همه چیز به کنار یک کودک باید سینه خیز حرکت کند، قبل از آنکه بتواند راه برود.»

۱۴- از کدامیک از روشهای استدلال، زیر در مطلب فوق استفاده شده است؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ارائه آمارهایی که نقطه نظر گوینده را تقویت می کند.
- (۲) تکیه کردن به یک قیاس برای اثبات نقطه نظر گوینده.
- (۳) ارائه یک مثال خاص که نقطه نظر گوینده را نشان می دهد.
- (۴) حمله کردن به باورهای کسانی که با گوینده موافق نیستند.

۱۵- کدامیک از موارد زیر، چنانچه صحیح فرض شود استدلال گوینده را تقویت می کند؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تحقیق درباره اثرات بازیهای کامپیوتری بر کودکان
- (۲) مطالعاتی که نشان دهند کامپیوترها گران هستند.

۳) مثالهایی از استفاده نامناسب دانش آموزان دبیرستانی از کامپیوتر

۴) شواهدی مبنی بر اینکه استفاده از کامپیوترها یادگیری خواندن را دشوار می سازد.

ایران استخدا

پاسخنامه تستی سوالات توانایی‌های ذهنی و ویژگی‌های رفتاری

گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال
۳	سوال ۹	۳	سوال ۱
۲	سوال ۱۰	۲	سوال ۲
۲	سوال ۱۱	۳	سوال ۳
۴	سوال ۱۲	۲	سوال ۴
۴	سوال ۱۳	۲	سوال ۵
۲	سوال ۱۴	۳	سوال ۶
۴	سوال ۱۵	۴	سوال ۷
–	–	۳	سوال ۸

بخش پنجم :

فناوری اطلاعات

۱- برای انتخاب چند فایل پراکنده در ویندوز، از کدام کلید همراه با کلیک ماوس استفاده می‌شود؟

- | | |
|-----------|----------|
| Shift (۱) | Tab (۲) |
| Alt (۳) | Ctrl (۴) |

۲- کدام گزینه در رابطه با دستگاه همدست درست است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) این دستگاه هم ورودی است و هم خروجی
- (۲) این دستگاه ورودی است.
- (۳) این دستگاه خروجی است که برای شنیدن خروجی صدا از کامپیوتر مناسب است.
- (۴) این دستگاه همزمان نمی‌تواند هم ورودی باشد و هم خروجی.

۳- کدام حافظه با قطع برق اطلاعات خود را از دست می‌دهد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|------------------|---------|
| ROM (۱) | RAM (۲) |
| Flash Memory (۳) | SSD (۴) |

۴- حافظه کش (Cache) در کامپیوتر چه نقشی دارد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ذخیره دائمی فایل‌ها و اطلاعات پرکاربرد کاربر
- (۲) افزایش سرعت دسترسی پردازنده به اطلاعات پرکاربرد
- (۳) این حافظه مخصوص برنامه‌های گرافیکی بالا است.
- (۴) ذخیره تاریخچه وب‌گردی و تصاویر سایت‌ها برای بالا آمدن سریع‌تر صفحات اینترنت

۵- هر کیلو بیت دقیقا چند بایت است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|----------|----------|
| ۱۲۸ (۱) | ۸۰۰۰ (۲) |
| ۱۰۲۴ (۳) | ۱۲۵ (۴) |

۶- کدام گزینه در رابطه با سرویس‌های ایمیل نادرست است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) Subject برای نوشتن موضوع پیام است.

(۲) Attachment برای پیوست کردن فایل به ایمیل استفاده می‌شود.

(۳) CC گیرندگان کپی ایمیل را به صورت مخفی دریافت می‌کنند.

(۴) To برای تعیین گیرندگان اصلی ایمیل است.

۷- برای مشاهده برنامه‌های در حال اجرا و میزان مصرف منابع سیستم، از کدام ابزار استفاده می‌شود؟

(www.iranestekhdam.ir)

Task Manager (۲)

Device Manager (۱)

Task Scheduler (۴)

Taskbar (۳)

۸- با اتصال کامپیوتر به یک شبکه جدید، وضعیت آدرس‌های کارت شبکه چه تغییری می‌کند؟

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) آدرس IP ثابت می‌ماند، اما آدرس MAC تغییر می‌کند.

(۲) هر دو آدرس ثابت می‌مانند و تغییری نمی‌کنند.

(۳) هر دو آدرس IP و MAC با توجه به شبکه جدید تغییر می‌کنند.

(۴) آدرس MAC ثابت می‌ماند، اما آدرس IP تغییر می‌کند.

۹- در نرم‌افزار Access، برای ذخیره یک فایل با نام دیگر از کدام گزینه استفاده می‌شود؟

(www.iranestekhdam.ir)

Save (۲)

Save As (۱)

هیچکدام (۴)

Rename (۳)

۱۰- در کوئری‌های Access ، مقادیر تاریخ باید بین کدام علامت‌ها قرار بگیرند؟

(www.iranestekhdam.ir)

WHERE OrderDate = ' ۱۹۸۸/۰۹/۲۱ ' (۱)

WHERE OrderDate = "۱۹۸۸/۰۹/۲۱ " (۲)

WHERE OrderDate = %۱۹۸۸/۰۹/۲۱% (۳)

WHERE OrderDate = #۱۹۸۸/۰۹/۲۱# (۴)

۱۱- کدام گزینه درباره لینک‌های فهرست مطالب در ورد صحیح است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) لینک‌ها فقط بعد از ذخیره فایل با فرمت PDF کار می‌کنند.

(۲) با نگه داشتن کلید Ctrl و کلیک روی عنوان، به محل آن در سند منتقل می‌شویم.

(۳) برای فعال شدن لینک‌ها باید گزینه Use Hyperlinks را در تنظیمات فعال کنیم.

(۴) باید در صفحه جلوی هر عنوان، شماره صفحه فقط به صورت متن قرار گیرد.

۱۲- می‌خواهیم در یک مقاله در وب کپی کنیم و متن آن را بدون رنگ و فونت و لینک در فایل ورد

قرار دهیم. کدام کلید میانبر جدید برای اینکار مناسب است؟ (www.iranestekhdam.ir)

Ctrl + V (۲)

Ctrl + Space (۱)

Alt + Shift + V (۴)

Ctrl + Shift + V (۳)

۱۳- برای نوشتن فرمول پیچیده‌ای می‌خواهیم آن را به یک تابع اختصاصی تبدیل کنیم تا بدون درگیر

شدن با محیط کدنویسی بتوانیم بارها آن را با نام دلخواه در فایل فراخوانی کنیم. برای اینکار از کدام

تابع استفاده می‌کنیم؟ (www.iranestekhdam.ir)

MAP (۲)

LET (۱)

LAMBDA (۴)

DEFINE (۳)

۱۴- در نرم افزار اکسل خروجی فرمول زیر چیست؟ (www.iranestekhdam.ir)

= IFS(10 > 20, "A", 10 > 15, "B", 10 > 5, "C", TRUE, "D")

D (۲)

C (۱)

#VALUE! (۴)

CD (۳)

۱۵- در پاورپوینت، برای قرار دادن تصویر زنده وب کم به صورت یک شیء گرافیکی درون اسلاید از

کدام قابلیت استفاده می شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

Live Caption (۲)

Picture-in-Picture (۱)

Recording Studio (۴)

Cameo (۳)

پاسخنامه تستی سوالات فناوری اطلاعات

گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال
۱	سوال ۹	۴	سوال ۱
۴	سوال ۱۰	۱	سوال ۲
۲	سوال ۱۱	۲	سوال ۳
۳	سوال ۱۲	۲	سوال ۴
۴	سوال ۱۳	۴	سوال ۵
۱	سوال ۱۴	۳	سوال ۶
۳	سوال ۱۵	۲	سوال ۷
–	–	۴	سوال ۸

بخش ششم :

زبان انگلیسی

۱- A: Do you have any information about Iranian Cheetah?

B: Yes, there are just about ۷۰ of them alive. It is a(n)..... animal.

(www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|---------------|-------------|
| ۱) careful | ۲) national |
| ۳) endangered | ۴) rocky |
-

۲- A: Can I receive a medical degree in future?

B: You can, but no..... is possible without hard work. (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|------------|----------------|
| ۱) success | ۲) attraction. |
| ۳) emotion | ۴) belief |
-

۳- My university classmate is an able student. He can speak English, Russian and Chineses (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-------------|----------------|
| ۱) honestly | ۲) fluently |
| ۳) really | ۴) differently |
-

۴- Synonyms are words with similar meanings. For example, are synonyms. (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| ۱) simple and complex | ۲) generous and quick |
| ۳) tiny and small | ۴) powerful and amazing |
-

۵- Checking the family..... history can help doctors identify the disease easier. (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-------------|-----------|
| ۱) pressure | ۲) recent |
| ۳) balanced | ۴) health |
-

۶- Many factories and workshops have booklets which give their customers information about their..... . (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-------------|-------------|
| ۱) members | ۲) metals |
| ۳) products | ۴) identity |

۷- Our English teacher at school was very..... He never stopped explaining the points until all the students understood them.

(www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-------------|------------------|
| ۱) proud | ۲) dedicated |
| ۳) advanced | ۴) comprehensive |

۸- When we were school students, we had a friend who wasn't and always kept to himself. (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|---------------|------------------|
| ۱) accidental | ۲) unexpected |
| ۳) systematic | ۴) communicative |

۹- There was no bread for breakfast. Instead, I had two of cake and some cheese. (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|------------|-----------|
| ۱) pieces | ۲) loaves |
| ۳) bottles | ۴) bags |

۱۰- My father doesn't smoke any more. Fortunately, he smoking since ۲۰۰۸. (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|------------------|------------------|
| ۱) would give up | ۲) has given up |
| ۳) gives up | ۴) was giving up |

۱۱- Can you imagine in a small village without gas, internet and electricity. (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-----------|------------|
| ۱) living | ۲) to live |
| ۳) lives | ۴) lived |

۱۲- The first Persian textbook on children's diseases..... by Dr Gharib, a famous Iranian Physician years ago. (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|----------------|----------------|
| ۱) write | ۲) is written |
| ۳) was written | ۴) has written |

۱۳- I am sure that his father hasn't bought that old car,?

(www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|----------------------|-------------------|
| ۱) hasn't he | ۲) has he |
| ۳) hasn't his father | ۴) has his father |

۱۴- I in the city during winter season if I were you. The city is very polluted in winter. (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|------------------|--------------------|
| ۱) wouldn't live | ۲) am not going to |
| ۳) hadn't lived | ۴) didn't live |

۱۵- The first Persian dictionary is still published was compiled more than ۹۰۰ years ago. (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|---------|----------|
| ۱) Who | ۲) what |
| ۳) whom | ۴) which |
-

Read the text carefully and answer the questions.

Energy refers to the ability to generate power from the resources of the earth. It can appear in different forms including mechanical, electrical, chemical, or nuclear energy. Most of the energy that we use comes from fossil fuels like oil, coal, and natural gas. The problem with these resources is that they are nonrenewable, and once we use them up, they are gone forever.

Since fossil fuels pollute the air and water, scientists are trying to replace them with clean energy resources. Clean energy which comes from wind, water, sunshine, plants and tides is renewable. Once renewable resources are used, the demand for fossil fuels is reduced and this makes the environment remain clean. The most common type of clean energy is solar power. It is produced by the radiation that reaches the earth. For thousands of years, people have used sunshine as a heat source. In countries like Iran, special designs of windows, yards, and balconies help houses get more sunlight during cold seasons and stay cool during hot days. Today, solar energy can easily be changed into heat or electricity. It might be used for heating water, buildings, or swimming pools. Shiny panels on the roof are solar collectors that absorb sunlight and produce solar power. Solar energy can also generate electricity for houses, watches, highway signs, and even space stations. Clean energy resources help keep cities and villages clean, and fewer fossil fuels are consumed each year. As a result, they are saved for future generations.

۱۶- Why are fossil fuels defined as nonrenewable? (www.iranestekhdam.ir)

- ۱) They can be replaced easily
- ۲) They are gone forever after we use them
- ۳) They keep the earth clean
- ۴) They produce sunshine

۱۷- The word 'them' in paragraph two refers to?

(www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-----------------|---------------|
| ۱) air | ۲) scientists |
| ۳) fossil fuels | ۴) resources |
-

۱۸- Why do some houses have special designs of windows and yards?

(www.iranestekhdam.ir)

- ۱) to keep people away from sunshine
 - ۲) to get the most sunlight during cold seasons
 - ۳) to reduce heat from solar collectors
 - ۴) to reduce heat from solar collectors
-

۱۹- Which sentence is NOT correct according to the text?

(www.iranestekhdam.ir)

- ۱) Oil, coal and natural gas are fossil fuels.
 - ۲) Tides, plants and sunshine are renewable sources of energy.
 - ۳) The radiation that reaches the earth creates wind power.
 - ۴) To keep cities clean, we must use less fossil fuels.
-

۲۰- Which one is NOT given in the text? (www.iranestekhdam.ir)

- ۱) a definition of energy
- ۲) problems of scientists
- ۳) the problems of nonrenewable energy sources
- ۴) different types of energy

پاسخنامه تستی سوالات زبان انگلیسی

شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
سوال ۱	۳	سوال ۱۱	۱
سوال ۲	۱	سوال ۱۲	۳
سوال ۳	۲	سوال ۱۳	۲
سوال ۴	۳	سوال ۱۴	۱
سوال ۵	۴	سوال ۱۵	۴
سوال ۶	۳	سوال ۱۶	۲
سوال ۷	۲	سوال ۱۷	۳
سوال ۸	۴	سوال ۱۸	۲
سوال ۹	۱	سوال ۱۹	۳
سوال ۱۰	۲	سوال ۲۰	۲

بخش هفتم :

زبان و ادبیات فارسی

۱- در همه گزینه‌ها معنای واژه‌ها تماماً درست است؛ به جز (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-----------------|----------------------|
| (۱) اندیشه: ترس | (۲) مدام: می |
| (۳) شاب: جوانی | (۴) درای: زنگ کاروان |

۲- کدام دو واژه رابطه معنایی «ترادف» دارند؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-------------------|-----------------|
| (۱) علت و تب | (۲) ممات و حیات |
| (۳) والی و داروغه | (۴) مخنقه و عقد |

۳- در کدام بیت غلط املایی وجود دارد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) به دستور فرمود تا ساروان / هیون آرد از دشت، صد کاروان
- (۲) کمان را بمالید رستم به چنگ / به شصت اندر آورد تیر خدنگ
- (۳) بر مصطفی بهر رخصت دوید / ازو خواست دستوری اما ندید
- (۴) چو عاجز گشت خسرو در جوابش / نیابد بیش پرسیدن صوابش

۴- در متن زیر، چند «غلط املایی» یافت می‌شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

«چون ایشان حقوق مرا به طاعت و مناصحت بگذارند و به معونت و مضاهرت ایشان از دست صیّاد بجستم، مرا نیز از عهده لوازم ریاست بیرون باید آمد و مواجب صیادت را به ادا رسانید.»

- | | |
|--------|----------|
| (۱) یک | (۲) دو |
| (۳) سه | (۴) چهار |

۵- «تمهیدات، روزها، سانتاماریا» به ترتیب از آثار چه کسانی می‌باشد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) شهاب‌الدین سهروردی، شفیعی کدکنی، حسن حسینی
- (۲) عین القضاة همدانی، شفیعی کدکنی، مهدی شجاعی

۳) شهاب‌الدین سهروردی، اسلامی ندوشن، حسن حسینی

۴) عین القضاة همدانی، اسلامی ندوشن، مهدی شجاعی

۶- این شعر از چند بند هم وزن و هم آهنگ تشکیل شده است. هر بند، شامل چهار مصراع است؛ به این نوع شعر می‌گویند. (www.iranestekhdam.ir)

(۱) دو بیتی (۲) غزل اجتماعی

(۳) چهارپاره (۴) رباعی

۷- در کدام گزینه «شاخص» وجود ندارد؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) سیاوش، فرزند شاه خیره‌سر کیانی، کاووس است.

(۲) نایب‌السلطنه را در این سفر، میرزا عیسی قائم‌مقام همراهی می‌کرد.

(۳) و روز دوشنبه امیرمسعود شبگیر برنشست.

(۴) چون به نیشابور رسیدند، با شیخ فریدالدین عطار، ملاقات کرد.

۸- کدام گزینه «وابسته وابسته» دارد؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) چند شعاع کم نور خورشید (۲) چند حلقه چاه عمیق

(۳) این معمار خوش ذوق (۴) تموز سوزان کویر

۹- نقش دستوری کلمات مشخص شده در بیت زیر، به ترتیب کدام است؟

«سر من از ناله من دور نیست / لیک چشم و گوش را آن نیست» (www.iranestekhdam.ir)

(۱) مسند - متمم - مسند (۲) قید - متمم - نهاد

(۳) مفعول - نهاد - مسند (۴) مسند - متمم - نهاد

۱۰- مفهوم حرف «را» در کدام گزینه با سایر گزینه‌ها متفاوت است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) خرد را گر نبخشند روشنایی
- (۲) گفت: می‌باید تو را تا خانه قاضی برم.
- (۳) گفت باید حد زند هشیار مردم مست را
- (۴) تا بیابد نطق مرغ خویش را

۱۱- در همه مصراع‌ها «نهاد + مفعول + مسند + فعل» است؛ به جز.... (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) آزاد کن از بلای عشقم
- (۲) آن خضر که فرخنده پی‌اش نام نهاد
- (۳) هر کس که فکر جامعه را محترم نداشت
- (۴) جهان آفرینم ندارد نگاه

۱۲- در همه گزینه‌ها به جز گزینه، آرایه سجع مشهود است. (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ملک بی‌دین باطل است و دین بی‌ملک، ضایع.
- (۲) منت خدای را عزوجل، که طاعتش موجب قربت است.
- (۳) در آب، حیات تن‌ها بود و در قرآن حیات دل‌ها بود.
- (۴) بیرون جستم و فوراً برگشته گفتم.

۱۳- در همه ابیات به استثنای بیت آرایه «اسلوب معادله» به کار رفته است.

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) عشق بر یک فرش نشاند گدا و شاه را / سیل، یکسان می‌کند پست و بلند راه را
- (۲) محرم این هوش جز بیهوش نیست / مر زبان را مشتری جز گوش نیست
- (۳) بخور تا توانی به بازوی خویش / که سعیت بود در ترازو خویش
- (۴) چه غم دیوار امت را که دارد چون تو پشتیبان / چه باک از موج بحر آن را که باشد نوح کشتیبان

۱۴- در کدام بیت آرایه «متناقض‌نما» به کار رفته است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) بیامد دو صد مرد آتش‌فروز / دمیدند گفתי شب آمد به روز
- (۲) از این سد روان، در دیده شاه / ز هر موجی هزاران نیش می‌رفت

(۳) همه غیبی تو بدانی، همه عیبی تو بپوشی / همه بیشی تو بکاهی، همه کمی تو فزایی

(۴) خاست منشین سخن همی گوی / افسرده مباش خوش همی خند

۱۵- آرایه‌های بیت زیر در کدام گزینه تماماً درست آمده است؟ (www.iranestekhdam.ir)

در آن دریای خون در دشت تاریک به دنبال سر چنگیز می‌گشت

(۱) کنایه - جناس - اغراق - استعاره (۲) تشبیه - ایهام - مجاز - حسن تعلیل

(۳) جناس - تشبیه - حس‌آمیزی - تضمین (۴) کنایه - مجاز - اسلوب معادله - تلمیح

۱۶- کدام بیت به این سخن مشهور «کُلُّ شَيْءٍ يَرْجِعُ إِلَى أَصْلِهِ» (هر چیزی سرانجام به اصل و ریشه خود باز می‌گردد) اشاره دارد؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) در ره عشق نشد کس به یقین محرم راز هر کسی بر حسب فکر گمانی دارد

(۲) می‌تواند حلقه بر در زد و حریم حسن را در رگ جان، هر که را چون زلف، پیچ و تاب هست

(۳) وین نغمه محبت، بعد از من و تو ماند تا در زمانه باقی‌ست آواز باد و باران

(۴) ما به فلک بوده‌ایم یار ملک بوده‌ایم باز همان جا رویم جمله که آن شهر ماست

۱۷- بیت زیر با کدام قرابت مفهومی دارد؟ (www.iranestekhdam.ir)

چه در کار و چه در کار آزمودن نباید جز به خود، محتاج بودن

(۱) رزق هر چند بی‌گمان برسد شرط عقل است جستن از درها

(۲) چون شیر به خود سپه‌شکن باش فرزند خصال خویشان باش

(۳) ارباب حاجتیم و زبان سوال نیست در حضرت کریم، تمنا چه حاجت است؟

(۴) دوستان را به گاه سود و زیان بتوان دید و آزمود توان

۱۸- مفهوم کلی کدام بیت، با سایر ابیات متفاوت است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| (۱) عاشق آن باشد که چون آتش بود | گرم رو، سوزنده و سرکش بود |
| (۲) مگو سوخت جان من از فرط عشق | خموشی است هان، اولین شرط عشق |
| (۳) عاشقان کشتگان معشوقاند | بر نیاید از کشتگان آواز |
| (۴) ای مرغ سحر! عشق ز پروانه بیاموز | کان سوخته را جان شد و آواز نیامد |

۱۹- مفهوم کلی کدام بیت، با سایر ابیات متفاوت است؟

- | | |
|--|------------------------------------|
| (۱) کاووس کیانی که کیش نام نهادند | کی بود؟ کجا بود؟ کی اش نام نهادند؟ |
| (۲) بر آنچه می گذرد دل منه که دجله بسی | پس از خلیفه بخواهد گذشت در بغداد |
| (۳) راستی خاتم فیروزه بواسحاقی | خوش درخشید ولی دولت مستعجل بود |
| (۴) گل اگر چه هست بسی صاحب جمال | حسن او در هفته‌ای گیرد زوال |

۲۰- عبارت «از آسمان تاج بارد اما بر سر آن کس که سر فرود آرد» بر چه موضوعی تأکید دارد؟

- | | |
|------------|-----------------------------|
| (۱) قناعت | (۲) اطاعت و فرمانبرداری |
| (۳) فروتنی | (۴) اشرف مخلوقات بودن انسان |

پاسخنامه تستی سوالات زبان و ادبیات فارسی

شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
سوال ۱	۳	سوال ۱۱	۴
سوال ۲	۴	سوال ۱۲	۲
سوال ۳	۲	سوال ۱۳	۳
سوال ۴	۳	سوال ۱۴	۲
سوال ۵	۴	سوال ۱۵	۱
سوال ۶	۳	سوال ۱۶	۴
سوال ۷	۳	سوال ۱۷	۲
سوال ۸	۱	سوال ۱۸	۱
سوال ۹	–	سوال ۱۹	۱
سوال ۱۰	۱	سوال ۲۰	۳

بخش هشتم :

ریاضی و آمار مقدماتی

۱- ربع ثلث عددی از خود آن عدد، ۳۳ واحد کمتر است. آن عدد کدام است؟

(www.iranestekhdam.ir)

$$32 \quad (1) \qquad 34 \quad (2)$$

$$30 \quad (3) \qquad 36 \quad (4)$$

۲- اگر معادله‌ی درجه دوم $ax^2 + (a^2 - 9)x + 1 = 0$ دارای دو ریشه‌ی قرینه باشد، مقدار حاصل ضرب ریشه‌های این معادله کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

$$-\frac{1}{3} \quad (2) \qquad \frac{1}{3} \quad (1)$$

$$\pm \frac{1}{\sqrt{3}} \quad (4) \qquad \pm \sqrt{3} \quad (3)$$

۳- برای اینکه نمودار سهمی به معادله‌ی $y = x^2 + 3x + (a - 1)$ در راس خود، مماس بر محور طول‌ها باشد، کمترین مقدار a کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

$$\frac{5}{4} \quad (2) \qquad \frac{13}{4} \quad (1)$$

$$2 \quad (4) \qquad \frac{5}{2} \quad (3)$$

۴- در دنباله حسابی با جمله عمومی $a_n = \frac{5n-2}{3}$ ، کدام گزینه درست است؟

(www.iranestekhdam.ir)

$$a_7 = a_1 + 10 \quad (2) \qquad a_1 < 0 \quad (1)$$

$$a_1 = \frac{10}{3} \quad (4) \qquad a_7 = 13 \quad (3)$$

۵- تابع $f = \{(1, m+2), (3, m-2n), (-4, 3p)\}$ یک تابع همانی است. حاصل $2m + 3p + n$ کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

$$-3 \quad (2) \qquad 4 \quad (1)$$

۲ (۴)

۸ (۳)

۶- محیط یک مثلث قائم الزاویه ی متساوی الساقین ۱۷ می باشد. اگر طول و تر این مثلث ۹ باشد،
آنگاه مساحت این مثلث کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

۴ (۲)

۱۲ (۱)

۸ (۴)

۱۶ (۳)

۷- نقاط تقاطع نمودارهای توابع زیر در کدام ناحیه ها از صفحه محورهای مختصات واقع اند؟
(www.iranestekhdam.ir)

$$g(x) = 3 \text{ و } f(x) = \begin{cases} \sqrt{x} & x \geq 1 \\ x^2 - 1 & x < 0 \end{cases}$$

(۲) ربع اول و سوم

(۱) ربع اول و دوم

(۴) ربع دوم و چهارم

(۳) ربع دوم و سوم

۸- تابع g با ضابطه $g(x) = \frac{[x+1]}{\sqrt{x^2+7}}$ داده شده است، حاصل $g(\sqrt{2}) + 5g(-\sqrt{2})$ کدام است؟
([] علامت جزء صحیح است) (www.iranestekhdam.ir)

۱ (۲)

-۱ (۱)

$3\sqrt{2}$ (۴)

$-3\sqrt{2}$ (۳)

۹- حاصل $\lim_{x \rightarrow 4^-} \frac{x^2-5x+4}{|x-4|}$ کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

۳ (۲)

-۵ (۱)

-۳ (۴)

۵ (۳)

۱۰- اگر A مجموعه جواب نامعادله $16^{2x} < \left(\frac{1}{4}\right)^{x-10}$ و B مجموعه جواب نامعادله $|x-3| < 2$ باشد، آنگاه مجموعه $A \cap B$ شامل چند عدد طبیعی است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۱
(۲) ۳
(۳) ۲
(۴) ۴

۱۱- اگر $f(x) = \log \sqrt[3]{1 - \sqrt{3-x}}$ دامنه $y = 2f(x) + 1$ تابع شامل چند عدد صحیح است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۴
(۲) ۳
(۳) ۲
(۴) ۱

۱۲- اگر $f(x) = \frac{3}{\sqrt{x}}$ و $g(x) = 2x^3 - 4x + 1$ آنگاه شیب خط مماس بر منحنی تابع $y = (f \cdot g)(x)$ در $x = 1$ کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $\frac{15}{2}$
(۲) -6
(۳) -3
(۴) $\frac{9}{2}$

۱۳- میانگین و انحراف معیار شش داده‌ی آماری به ترتیب ۱۲ و ۳ است. اگر همه داده‌ها را در ۵ ضرب کنیم، ضریب تغییرات (ضریب پراکندگی) داده‌های جدید چقدر است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۴
(۲) $\frac{1}{4}$
(۳) $\frac{12}{5}$
(۴) $\frac{12}{3}$

۱۴- اگر احتمال قبول شدن زهرا در یک آزمون ۲۰ درصد بیشتر از احتمال قبول نشدنش در آن آزمون باشد. با چه احتمالی زهرا در آن آزمون قبول می‌شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۰.۶
(۲) ۰.۵
(۳) ۰.۴
(۴) ۰.۲

۱۵- در بررسی نوع گروه خونی افراد یک جامعه ی آماری، نوع متغیر کدام است؟

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) گسسته (۲) ترکیبی

(۳) اسمی (۴) کمی

۱۶- در یک نمونه آماری فراوانی یکی از داده ها ۱۵ می باشد. اگر زاویه مرکزی متناظر با این داده در نمودار دایره ای برابر با ۵۴ درجه باشد، آنگاه فراوانی کل این نمونه آماری چقدر است؟

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۳۶ (۲) ۱۰۰

(۳) ۶۹ (۴) ۹۱

۱۷- در داده های ۶ و ۳ و ۷ و ۱۱ و ۹ و ۱۴ و ۱۷، میانه کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۱۱ (۲) ۹

(۳) ۱۴ (۴) ۷

۱۸- بین دو گروه داده های زیر کدام شاخص متفاوت است؟ (www.iranestekhdam.ir)

گروه اول	۳۰, ۳۱, ۳۲, ۳۳, ۳۴
گروه دوم	۱۰, ۱۱, ۱۲, ۱۳, ۱۴

(۱) دامنه تغییرات (۲) انحراف معیار

(۳) میانگین (۴) واریانس

۱۹- در بین ۹ نفر اعضای شورای مدرسه، دو نفر آنها عینکی هستند. اگر این ۹ نفر به تصادف در یک ردیف قرار گرفته باشند، آنگاه با چه احتمالی این دو نفر عینکی کنار هم قرار دارند؟

(www.iranestekhdam.ir)

$$\begin{array}{ll} (۱) \frac{۹! \times ۲!}{۸!} & (۲) ۹! \\ (۳) ۳! \times ۷! & (۴) \frac{۲! \times ۸!}{۹!} \end{array}$$

۲۰- انحراف معیار ۵ داده آماری برابر با صفر است. اگر یکی از این داده ها ۱۲ باشد و سه داده ی ۱۴ و ۱۱ و ۱۰ را به این داده ها اضافه کنیم، دامنه ی تغییرات این ۸ داده کدام است؟

(www.iranestekhdam.ir)

$$\begin{array}{ll} (۱) ۴ & (۲) ۳ \\ (۳) ۲ & (۴) ۱ \end{array}$$

پاسخنامه تستی ریاضی و آمار مقدماتی

شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
سوال ۱	۴	سوال ۱۱	۴
سوال ۲	۱	سوال ۱۲	۱
سوال ۳	۱	سوال ۱۳	۲
سوال ۴	۲	سوال ۱۴	۱
سوال ۵	۳	سوال ۱۵	۳
سوال ۶	۴	سوال ۱۶	۲
سوال ۷	۱	سوال ۱۷	۲
سوال ۸	۱	سوال ۱۸	۳
سوال ۹	۴	سوال ۱۹	۴
سوال ۱۰	۳	سوال ۲۰	۱

« محصولات مرتبط دانلودی »

دانلود نمونه سوالات آزمون استخدامی سرایداری آموزش و پرورش

خرید و دانلود

دانلود درسنامه‌های آموزشی برای آمادگی در آزمون‌های استخدامی

خرید و دانلود

« محصولات مرتبط چاپ شده »

سفارش کتاب‌های چاپ شده برای آمادگی در آزمون‌های استخدامی

ثبت و سفارش



ایران استخدا

سرویس خصوصی خدمات عام المنفعه اخبار شغل و استخدام

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

شماره تلفن تماس: ۰۲۱-۹۱۳۰۰۱۱۳

Www.IranEstekhdam.Ir