

دفترچه خود آزما

ویژه آزمون استخدامی سראیداری آموزش و پرورش ۱۴۰۴

توجه مهم: بسته‌های شبیه ساز آزمون استخدامی، صرفاً با هدف خودآزمایی و کسب آمادگی ذهنی از طریق شبیه سازی فضای آزمون طراحی شده و به دلیل حجم محتوای آموزشی کم آن‌ها منبع کامل و کافی جهت کسب آمادگی علمی برای آزمون محسوب نمی‌شوند. همچنین طراحی بسته‌های شبیه ساز لزوماً به معنای تکرار سوالات طرح شده آن‌ها در آزمون استخدامی نمی‌باشد. لذا در صورت نیاز به مطالعه جامع علمی، می‌توانید از محصولات آموزشی سایت ایران استخدام استفاده نمایید.

ایران استخدام
IRAN ESTEKHDAM



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 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

خرید و سفارش

جمعه ۱۴۰۴/۰۹/۲۸



ایران استخدا
IRAN ESTEKHDAM

دفترچه آزمون آزمایشی استخدامی سرایداری ۱۴۰۴

مهلت پاسخگویی: ۱۰۴ دقیقه

تعداد سوالات: ۱۰۴

این آزمون نمره منفی دارد.

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	از شماره	تا شماره
۱	معارف اسلامی	۱۳	۱	۱۳
۲	زبان و ادبیات فارسی	۱۳	۱۴	۲۶
۳	اطلاعات عمومی و دانش اجتماعی	۱۳	۲۷	۳۹
۴	قوانین و مقررات اداری و قانون اساسی	۱۳	۴۰	۵۲
۵	ریاضی و آمار مقدماتی	۱۳	۵۳	۶۵
۶	توانمندی‌های ذهنی و ویژگی‌های رفتاری	۱۳	۶۶	۷۸
۷	زبان خارجه	۱۳	۷۹	۹۱
۸	فناوری اطلاعات	۱۳	۹۲	۱۰۴

فرم پاسخنامه تستی

هرگونه کپی برداری یا فروش؛ حذف آرم یا لوگوی سایت ایران استخدام و یا اضافه کردن آرم؛ نوشته و محتوای دیگر؛ غیر مجاز بوده و متخلف از طریق مبانی قانونی تحت پیگرد قرار خواهد گرفت.

برای دانلود پکیج طلایی آزمون سرایداری با پاسخ تشریحی کلیک کنید

معارف اسلامی

۱- نخستین گام برای حرکت انسان به سوی تقرب الهی چیست؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|---------------|---------------|
| (۱) خداشناسی | (۲) خودشناسی |
| (۳) هدف‌شناسی | (۴) همه موارد |

۲- پیامبران، لازمه ایمان به خدا را چه چیزی می‌دانستند؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|------------------|--------------------|
| (۱) افزایش عبادت | (۲) ترک گناه |
| (۳) خداشناسی | (۴) اعتقاد به آخرت |

۳- قرآن کریم حالت افراط در آراستگی و خودنمایی را چه نامیده است؟

(www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-----------|----------|
| (۱) اسراف | (۲) لهو |
| (۳) ریا | (۴) تبرج |

۴- دو پایه اصلی دینداری کدام‌اند؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|------------------|-----------------|
| (۱) ایمان و جهاد | (۲) عبادت و شکر |
| (۳) توبه و تبری | (۴) زهد و توکل |

۵- بر اساس سخن امام صادق(ع)، معیار واقعی پذیرش نماز چیست؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| (۱) حضور قلب در حین نماز | (۲) هماهنگی نماز با عمل صالح |
| (۳) خواندن نماز در اول وقت | (۴) دور کردن انسان از گناه و منکر |

۶- قرآن کریم کارهای خارق العاده پیامبران را می نامد، زیرا نشانه‌ای بر نبوت آنان است.

(www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-----------|--------------|
| (۱) اعجاز | (۲) آیت |
| (۳) وحی | (۴) علم لدنی |

۷- چه کسی به عنوان نخستین کاتب و حافظ قرآن شناخته می‌شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|----------------------|-----------------|
| (۱) عبدالله بن مسعود | (۲) سلمان فارسی |
| (۳) حضرت علی (ع) | (۴) زید بن ثابت |

۸- کدام یک از مسئولیت‌های پیامبر اکرم با ختم نبوت پایان می‌پذیرد؟

(www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|------------------------|-------------------------------|
| (۱) تعلیم و تبیین دین | (۲) ولایت ظاهری و اداره جامعه |
| (۳) دریافت و ابلاغ وحی | (۴) هدایت معنوی انسان‌ها |

۹- کدام مورد از شرایط مرجع تقلید نیست؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|--------------------|----------------------|
| (۱) باتقوا بودن | (۲) عادل بودن |
| (۳) زمان‌شناس بودن | (۴) مدیر و مدبر بودن |

۱۰- بر اساس روایت پیامبر (ص)، کدام زنان از برترین زنان عالم‌اند؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| (۱) مریم، آسیه، خدیجه، فاطمه | (۲) ساره، آسیه، زینب، فاطمه |
| (۳) آسیه، خدیجه، ساره، فاطمه | (۴) فاطمه، سکینه، زینب، مریم |

۱۱- حکم تأسیس امکانات ورزشی در شرایطی که وجود آن برای سلامت جامعه ضروری باشد چیست؟
(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مستحب (۲) واجب کفایی
(۳) واجب عینی (۴) مباح

۱۲- بر اساس تعالیم ناب اسلام موارد مطروحه در کدام گزینه همگی جزء محارم نسبی برای یک مرد محسوب می شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) عمه و عمه پدر و مادر، خاله و دختران خاله
(۲) نوه های دختری پسر، دختر خواهر و نوه های او
(۳) دختر برادر، همسر برادر و نوه های دختری پسر
(۴) مادر بزرگ و مادرزن، دختر و نوه های دختر

۱۳- منظور از علل عرضی چیست؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) عللی که همگی یک نقش واحد و یکسان دارند.
(۲) عللی که به فرمان الهی موجب پیدایش پدیده می شوند.
(۳) عللی که فقط به صورت غیرمستقیم در پیدایش پدیده اثر می گذارند.
(۴) عللی که هر یک به طور مستقل نقش خاصی را در تحقق پدیده ایفا می کنند.

زبان و ادبیات فارسی

۱۴- املاي همه گزینه ها درست است به جز (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نصیب شدن (۲) گشت و گزار
(۳) عطش مطالعه (۴) اخلاص و همت

۱۵- در کدام مورد معنی یک واژه نادرست است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) «کران: عظیم» - «خوش لقا: زیبارو»
(۲) «ورز: گناه» - «فرط: بسیاری»
(۳) «صباح: نگاه» - «تمکن: ثروت»
(۴) «قضا: تقدیر» - «مشیت: آزاده»

۱۶- بیت زیر با کدام بیت «تقابل» مفهومی ندارد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- «دل نیست کبوتر که چو برخاست نشیند از گوشه بامی که پریدیم پریدیم»
(۱) سعدی آن نیست که هرگز ز کمدت بگریزد که بدانست که در بند تو خوش تر ز رهایی
(۲) گفتی به روزگاران مهری نشسته گفتم: بیرون نمی توان کرد حتی به روزگاران
(۳) از کمند عشق نتوان شد خلاص جهد من بی جا و سعی ام باطل است
(۴) عاشق آرامی ندارد ورنه یار مونس جان است و آرام دل است

۱۷- در عبارت زیر، کدام نشانه گذاری، «غلط» است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- مهمان چون نان بخورد، گفت: «خداوند عزوجل، ما را به آنچه قسمت کرده است؛ قناعت داده است.»
(۱) گیومه (») (۲) دونقطه (:)
(۳) ویرگول (,) (۴) نقطه ویرگول (;)

۱۸- در کدام مصرع واژه "دو تلفظی" یافت می شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) از نسیم مهرگانی برکنار است ای حکیم (۲) در معرفت دیده ی آدمی است
(۳) سخن با قلم چون قلم راست دار (۴) زین همراهِ سست عناصر دلم گرفت

۱۹- آرایه ی ادبی بیت زیر کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- «ز سم ستوران در آن پهن دشت زمین شد شش و آسمان گشت هشت»
(۱) حسن تعلیل (۲) اغراق

۲۰- ابیات زیر، در کدام قالب سروده شده است. (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|----------------------------|--------------------------------|
| از شب‌نم عشق خاک آدم گل شد | صد فتنه و شور در جهان حاصل شد |
| سر نشتر عشق بر رگ روح زدند | یک قطره فرو چکید و نامش دل شد» |
| (۱) رباعی | (۲) دو بیتی |
| (۳) چهار پاره | (۴) مثنوی |

۲۱- مفهوم کلی بیت زیر با کدام بیت تناسب دارد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|---|--------------------------------------|
| «موی سپید را فلکم رایگان نداد | این رشته را به نقد جوانی خریده‌ام» |
| (۱) چگونه پیر جوانی و جاهلی نکند | در این قضیه که گردد جهان پیر جوان |
| (۲) برف پیری می‌نشیند بر سرم | هم‌چنین طبعم جوانی می‌کند |
| (۳) قدح پر کن که من از دولت عشق | جوانبخت جهانم گر چه پیرم |
| (۴) سال‌ها با بار پیری خم شدم در جستجوی | تا به چاه گور هم رفتم نشد پیدا جوانی |

۲۲- پرس پرسان چه نوع صفتی است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|----------------|----------------|
| (۱) صفت تفضیلی | (۲) صفت مفعولی |
| (۳) صفت ترکیبی | (۴) صفت فاعلی |

۲۳- نسبت معنایی "محال" و "ممکن" با کدام گزینه همانند است؟

(www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-----------------|-----------------------|
| (۱) ارج و ارزش | (۲) مثنوی و قالب |
| (۳) نشیب و فراز | (۴) کندفهمی و قوی‌رأی |

۲۴- مفهوم کتابی «چند مرده حلاج بودن» از کدام بیت دریافت می‌شود؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) فریب جهان قصه روشن است / سحر تا چه زاید شب آبستن است
- (۲) بالا بنمای ای سنایی هان / تا چند گزی است بوریای تو
- (۳) زر نداری نتوان رفت به زور از دریا / زور ده مرده چه خواهی زر یک مرده بیار
- (۴) نه مرد است آن به نزدیک خردمند / که با پیل دمان پیکار جوید

۲۵- در عبارت «من بدبخت هم بلند شدم. عینک همان‌طور به چشمم بود و کلاس هم غرق خنده بود. کمی خودم را دزدیدم که اگر کشیده را بزند، به من نخورد یا لااقل به صورت نخورد.» کدام کلمه، در مفهوم مجازی به کار رفته است (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|----------|----------|
| (۱) چشم | (۲) کلاس |
| (۳) عینک | (۴) صورت |

۲۶- کدام نویسنده با چه اثری پدر داستان نویسی معاصر دانسته می‌شود؟

(www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|--|---|
| (۱) بزرگ علوی، داستان چشم‌هایش | (۲) محمد علی جمالزاده، داستان فارسی شکر است |
| (۳) محمد علی جمالزاده، داستان کباب غاز | (۴) بزرگ علوی، داستان گیله مرد |

اطلاعات عمومی و دانش اجتماعی

۲۷- پس از کدام حادثه زیر حضرت امام خمینی (ره) تقیه را حرام و اظهار حقایق را واجب دانست؟

(www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|--------------------------------------|-------------------|
| (۱) به رسمیت شناختن رژیم اشغالگر قدس | (۲) قیام ۱۵ خرداد |
| (۳) کشتار کفن پوشان ورامین | (۴) حادثه فضیه قم |

۲۸- به دستور کدام رئیس جمهور آمریکا بمب اتمی روی مردم شهر هیروشیما ریخته شد؟

(www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|---------------------------|--------------------|
| (۱) هری ترومن | (۲) دوایت آیزنهاور |
| (۳) فرانکلین دلانو روزولت | (۴) جان اف کندی |

۲۹- رئیس بنیاد مستضعفان منصوب به کدام مقام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|----------------|----------------------|
| (۱) رهبری | (۲) رئیس کمیته امداد |
| (۳) رئیس جمهور | (۴) وزیر رفاه |

۳۰- اولین موشک ایران در جنگ تحمیلی، پس از مدت های امتناع از مقابله به مثل، به کدام شهر عراق پرتاب شد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-----------|-----------|
| (۱) کرکوک | (۲) موصل |
| (۳) بصره | (۴) بغداد |

۳۱- آغاز دوره هفتم گفتگوهای برجامی پس از خروج یک جانبه امریکا مقارن با چندمین دوره ریاست جمهوری در ایران بود؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|------------|-------------|
| (۱) سیزدهم | (۲) دوازدهم |
| (۳) یازدهم | (۴) دهم |

۳۲- تامین رایگان کدام یک از حقوق زیر برای همه ملت، بر عهده دولت گذاشته شده است؟

(www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-------------------------|------------------------------|
| (۱) وسایل آموزش و پرورش | (۲) بهداشت و مسکن |
| (۳) بیمه و خدمات درمانی | (۴) حق دادخواهی و داشتن وکیل |

۳۳- فرمانده دلاور لشکر ۳۱ عاشورا، شهید مهدی باکری، در جریان کدام عملیات دفاع مقدس به شهادت رسید؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-----------------------|-----------------|
| (۱) عملیات رمضان | (۲) عملیات بدر |
| (۳) عملیات بیت المقدس | (۴) عملیات خیبر |

۳۴- ماه‌های حرام کدامند؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| (۱) محرم - رجب - ذیقعدہ - ذیحجه | (۲) محرم - شوال - رجب - ذیحجه |
| (۳) محرم - صفر - ذیقعدہ - ذیحجه | (۴) محرم - ذیقعدہ - ذیحجه - شوال |

۳۵- کدام آبراه مصنوعی، ارتباط میان دریای مدیترانه و دریای سرخ را برقرار می‌سازد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|---------------------|------------------|
| (۱) کانال سوئز | (۲) کانال پاناما |
| (۳) تنگه جبل الطارق | (۴) تنگه هرمز |

۳۶- ترکیب اعضای شورای نگهبان چگونه است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| (۱) ۱۲ عضو - ۶ فقیه - ۶ حقوقدان | (۲) ۱۱ عضو - ۶ فقیه - ۵ حقوقدان |
| (۳) ۱۱ عضو - ۵ فقیه - ۶ حقوقدان | (۴) ۱۰ عضو - ۵ فقیه - ۵ حقوقدان |

۳۷- اولین سامانه پدافند هوایی بلندبرد بومی ایران چه نام دارد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|--------------|----------------|
| (۱) سپهر ۱۱۰ | (۲) باور ۳۷۳ |
| (۳) سجیل ۷۲۲ | (۴) خرمشهر ۴۶۴ |

۳۸- دبیر کل سازمان ملل، به ترتیب، با پیشنهاد و تصویب کدام یک از زیر مجموعه‌های آن انتخاب می‌شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| (۱) دبیرخانه - شورای امنیت | (۲) شورای امنیت - مجمع عمومی |
| (۳) مجمع عمومی - شورای امنیت | (۴) دبیرخانه - مجمع عمومی |

۳۹- کدام یک از سلسله‌های ایرانی، نخستین بار اسلام را از طریق منطقه سند به سرزمین هند گسترش داد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|--------------|-------------|
| (۱) عباسیان | (۲) صفویان |
| (۳) سلجوقیان | (۴) غزنویان |

قوانین و مقررات اداری و قانون اساسی

۴۰- بر اساس قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران، کدام اصل برای همیشه (إلی الابد) غیرقابل تغییر اعلام شده است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| (۱) دین رسمی کشور | (۲) کلیات قانون اساسی |
| (۳) ساختار سیاسی نظام | (۴) خطوط مرزی کشور |

۴۱- طبق قانون اساسی، انتخابات کدام نهاد باید به گونه‌ای برگزار شود که کشور در هیچ زمانی بدون آن نماند؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| (۱) مجلس خبرگان | (۲) ریاست جمهوری |
| (۳) شوراهای اسلامی کشور | (۴) مجلس شورای اسلامی |

۴۲- مطابق قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران، مهلت پاسخ‌گویی رئیس‌جمهور و وزرا به سؤالات نمایندگان مجلس شورای اسلامی به ترتیب چقدر است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|----------------------|-------------------------|
| (۱) پنج روز - ده روز | (۲) ده روز - پانزده روز |
| (۳) یک ماه - ده روز | (۴) یک ماه - دو هفته |

۴۳- بر اساس بیانیه گام دوم انقلاب، اصلی ترین محور تحقق نظام پیشرفته و تمدن ساز اسلامی چه کسانی معرفی شده اند؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|---------------|-----------------|
| (۱) مسئولان | (۲) رهبران دینی |
| (۳) روشنفکران | (۴) جوانان |

۴۴- پس از فروپاشی اتحاد جماهیر شوروی، تقابل اصلی در نظم جهانی جدید بر اساس کدام دوگانه شکل گرفت؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| (۱) اسلام و استکبار | (۲) شرق و غرب |
| (۳) ملی گرایی و لیبرالیسم | (۴) مارکسیسم و کمونیسم |

۴۵- طبق ماده ۲۹ قانون مدیریت خدمات کشوری، حداکثر تعداد سطوح عمودی مدیریتی در وزارتخانه ها و مؤسسات دولتی چقدر است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-----------|-----------|
| (۱) ۳ سطح | (۲) ۴ سطح |
| (۳) ۵ سطح | (۴) ۶ سطح |

۴۶- حداقل سن برای استخدام رسمی در دستگاه های اجرایی برای عموم افراد چقدر است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|------------|------------|
| (۱) ۲۰ سال | (۲) ۳۵ سال |
| (۳) ۲۰ سال | (۴) ۱۸ سال |

۴۷- بر اساس ماده ۱۲۲ قانون مدیریت خدمات کشوری، حداکثر مدت زمانی که یک کارمند می تواند به صورت آماده به خدمت باشد، چقدر است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-----------|-----------|
| (۱) ۳ ماه | (۲) ۶ ماه |
| (۳) ۹ ماه | (۴) ۱ سال |

۴۸- امام خمینی (ره) دولت و ارتش را از فرستادن دانشجویان به کدام کشورها منع کرده است؟

- | | |
|----------------------|-----------------------------|
| (۱) آمریکا و اسرائیل | (۲) اسرائیل و شوروی |
| (۳) آمریکا و شوروی | (۴) آمریکا، شوروی و اسرائیل |

۴۹- کدام یک از موارد زیر، از نظر امام خمینی (ره)، از ابزارهای مؤثر در تباهی و تخدیر ملت‌ها، به‌ویژه نسل جوان بوده‌اند؟

- | | |
|-----------------------|---------------|
| (۱) رادیو و تلویزیون | (۲) مطبوعات |
| (۳) سینماها و تئاترها | (۴) همه موارد |

۵۰- امام خمینی (ره) چه توصیه‌ای به ثروتمندان مشروع دارد؟

- | |
|---|
| (۱) اختصاص بخشی از سرمایه خود به امور خیریه |
| (۲) کمک به تولید و اشتغال در کشور |
| (۳) افزایش دارایی از طریق صادرات و واردات |
| (۴) همه موارد |

۵۱- امام خمینی (ره) در وصیت الهی - سیاسی خود می‌فرمایند: وصیت من به همه آن است که با یاد خدای متعال، به سوی، و پیش بروید.

- | | |
|---------------------------------|--------------------------|
| (۱) خودشناسی، خودکفایی، استقلال | (۲) عدالت، پیشرفت، امنیت |
| (۳) علم، قدرت، سیاست | (۴) تقوا، عبادت، زهد |

۵۲- اسلام با کدامیک از دیدگاه‌های زیر موافق است؟

- | | |
|-------------|--------------|
| (۱) کمونیسم | (۲) مارکسیسم |
| (۳) لنینیسم | (۴) هیچکدام |

ریاضی و آمار مقدماتی

۵۳- اگر A و B دو مجموعه ناتهی باشند، مجموعه $B \cup (A - B')$ کدام است؟

(www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|---------|-----------------|
| (۱) A | (۲) B |
| (۳) M | (۴) $\emptyset$ |

۵۴- در تقسیم عدد طبیعی n بر عدد طبیعی b ، باقیمانده و خارج قسمت برابر q بوده و مجموع مقسوم علیه و خارج قسمت برابر ۱۲ است. اگر ۲ واحد از مقسوم علیه کم شود، ۳ واحد به خارج قسمت اضافه شده و باقیمانده صفر می شود. مجموع ارقام عدد n ، کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

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

۵۵- در یک دنباله هندسی جمله دهم، ۵ برابر جمله سوم است. مجموع چهارده جمله نخست چند برابر مجموع هفت جمله نخست است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|--------|--------|
| (۱) ۶ | (۲) ۵ |
| (۳) ۳۳ | (۴) ۳۲ |

۵۶- مجموعه جواب نامعادله $x - 1 \leq \frac{2x+7}{x+1} + \frac{x^2-4}{2+x-x^2}$ ، شامل چند عدد طبیعی است؟

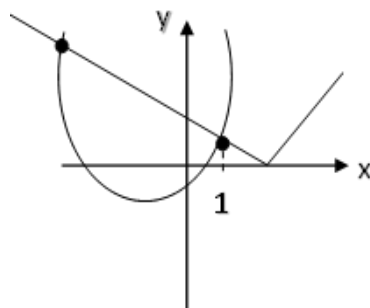
(www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-------|-------|
| (۱) ۱ | (۲) ۲ |
| (۳) ۳ | (۴) ۴ |

۵۷- اگر رابطه $f = \{(1, a^2), (-1, a-b), (+1, b), (-1, -2), (a, 2a)\}$ یک تابع باشد، مقدار ab کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) -۱
(۲) ۱
(۳) -۸
(۴) ۸

۵۸- شکل مقابل حل معادله $|x - a| = 2x^2 - 1$ را به روش هندسی نشان می‌دهد. مقدار a کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)



- (۱) ۲
(۲) $\frac{5}{2}$
(۳) $\frac{3}{2}$
(۴) صفر

۵۹- خط $y=k$ نمودار تابع $y=||x| - 1|$ را در سه نقطه قطع می‌کند، مقدار k کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) صفر
(۲) ۱
(۳) $\sqrt{2}$
(۴) $\frac{1}{2}$

۶۰- $\log 2 = b, \log 3 = a$ حاصل $\log \frac{3}{2}$ کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $a + b - 4$
(۲) $a + b - 5$
(۳) $a + b - 6$
(۴) $a + b - 2$

۶۱- عبارت $\frac{1 - \sin 2x}{\sin x - \cos x}$ پس از ساده شدن معادل کدام مورد است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $\sin x - \cos x$
(۲) $\sin x + \cos x$
(۳) $\cos x - \sin x$
(۴) $-(\sin x + \cos x)$

۶۲- اگر $f(x) = \begin{cases} 3x + 7 & x \geq 2 \\ cx + 5 & x < 2 \end{cases}$ ، به ازای کدام مقدار c ، در نقطه $x = 2$ پیوسته است؟

(www.iranestekhdam.ir)

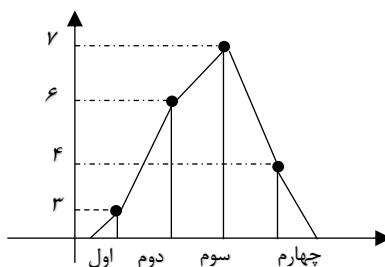
۵ (۲)

۴ (۱)

۹ (۴)

۸ (۳)

۶۳- در نمودار چندبر فراوانی زیر، زاویه مربوط به دسته سوم در نمودار دایره‌ای تهیه شده از این داده‌ها کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)



۱۰۸ (۱)

۶۳ (۲)

۵۴ (۳)

۱۲۶ (۴)

۶۴- چند عدد شش رقمی با ارقام $\{0, 1, 2, 3, 4, 5\}$ می‌توان ساخت به طوری که فقط صفر یک در میان و تکراری ظاهر شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

۹۰ (۲)

۱۲۰ (۱)

۳۰ (۴)

۶۰ (۳)

۶۵- مشتق تابع $y = \sqrt[4]{x^3 + \sqrt[4]{x^3 + \sqrt[4]{x^3 + \dots}}}$ کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

$\frac{3x^2}{y^3-1}$ (۲)

$\frac{3x^2}{1-y^3}$ (۱)

$\frac{3x^2}{4y^3-1}$ (۴)

$\frac{3x^2}{1-4y^3}$ (۳)

توانمندی‌های ذهنی و ویژگی‌های رفتاری

۶۶- با توجه به شکل رو به رو به جای علامت سوال، کدام عدد باید قرار بگیرد؟

(www.iranestekhdam.ir)

	۶	۵	۴	
۱	۱	۶	۷	۳
۲	۴	۱۰	۵	۹
	۸	؟	۶	

۹ (۱)

۷ (۲)

۶ (۳)

۳ (۴)

۶۷- یک فروشنده، برای بسته‌بندی زعفران‌ها برای فروش، تنها از بسته‌های ۲، ۳ و ۵ مثقالی استفاده می‌کند. اگر زعفران مثقالی ۳۰ هزار تومان باشد، به چند طریق مختلف یک فرد می‌تواند دقیقاً ۳۶۰ هزار تومان زعفران بسته‌بندی شده بخرد؟ (www.iranestekhdam.ir)

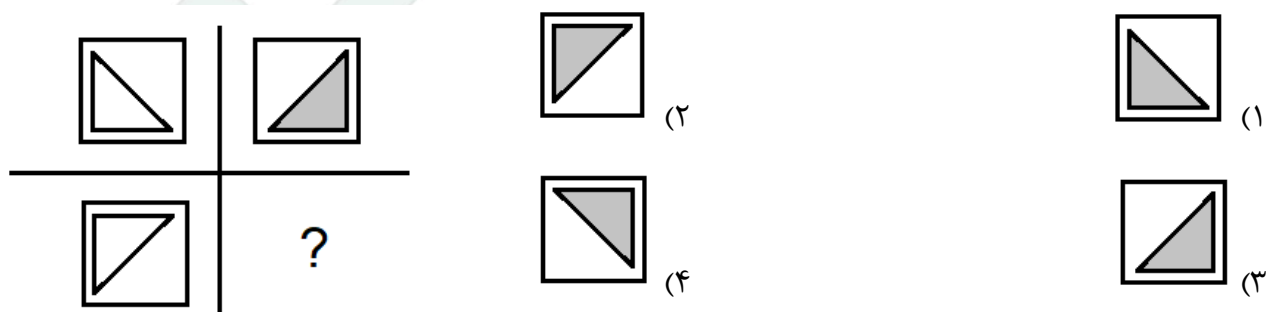
۶ (۲)

۷ (۱)

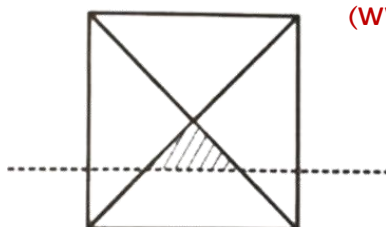
۴ (۴)

۵ (۳)

۶۸- به جای علامت سوال، کدام گزینه باید قرار گیرد؟ (www.iranestekhdam.ir)



۶۹- اگر مساحت ناحیه هاشور خورده در شکل زیر، ۴ درصد مساحت مربع بزرگ باشد، فاصله خط چین تا مرکز مربع، چند برابر طول ضلع مربع است؟ (www.iranestekhdam.ir)



۰/۱ (۱)

۰.۱√۲ (۲)

(۳) ۰/۲

(۴) $0.2\sqrt{2}$

۷۰- در یک نانوایی لواش، ۳ کارگر در یک ساعت ۸۰ بسته نان را آماده فروش می کنند، در حالی که در نانوائی بربری که مجاور آن قرار دارد، ۵ کارگر در مدت دو ساعت ۶۰ بسته نان را آماده فروش می کنند. قرار است فردا، ۲ کارگر نانوائی لواش از ساعت ۸ تا ۱۴ و ۳ کارگر نانوائی بربری از ساعت ۹ تا ۱۳:۳۰ در بسته بندی نان ها کار کنند. فردا در مجموع، چند بسته نان آماده فروش خواهد شد؟

(www.iranestekhdam.ir)

(۲) ۳۰۷

(۱) ۴۰۱

(۴) ۶۰۱

(۳) ۱۸۷

۷۱- دو نوع چای به قیمت هر کیلوگرم ۱۵ و ۲۰ هزار تومان را به ترتیب به چه نسبت هایی مخلوط کنیم تا چای با قیمت ۱۶۵۰۰ تومان برای هر کیلوگرم حاصل شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۲) ۵ به ۲

(۱) ۳ به ۱

(۴) ۷ به ۳

(۳) ۵ به ۳

۷۲- ۷۲۰ لیتر آب را طوری در چهار ظرف می ریزیم که هر ظرف، ۳ برابر ظرف قبلی اش آب داشته باشد. بعد از تقسیم آب، از ظرفی که بیشترین آب را دارد، چند لیتر آب باید درون ظرفی که کمترین آب را دارد، بریزیم تا این دو ظرف به یک مقدار آب داشته باشند؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۲) ۲۴۳

(۱) ۲۵۲

(۴) ۳۲۴

(۳) ۲۳۴

۷۳- کودکی قرار است ۲۵ تخم مرغ را با یکی از چهار مداد رنگی که در اختیار دارد، طوری رنگ کند که تعداد تخم مرغ‌های قرمز، ۲ برابر تخم مرغ‌های زرد و تعداد تخم مرغ‌های آبی، ۳ عدد بیشتر از تعداد تخم مرغ‌های سبز باشد، کدام یک از اعداد زیر می‌تواند تعداد تخم مرغ‌ها به یکی از رنگ‌های قرمز، زرد، آبی و سبز باشد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۳
(۲) ۷
(۳) ۹
(۴) ۱۱

۷۴- در شکل زیر بین اشکال رابطه‌ی خاص وجود دارد به جای علامت سوال کدام شکل قرار خواهد گرفت؟ (www.iranestekhdam.ir)



۷۵- اگر روز اول ماه باشد، آن ماه در هیچ حالتی نمی‌تواند ۵ جمعه داشته باشد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) سه‌شنبه
(۲) چهارشنبه
(۳) پنج‌شنبه
(۴) گزینه‌های ۱ و ۲

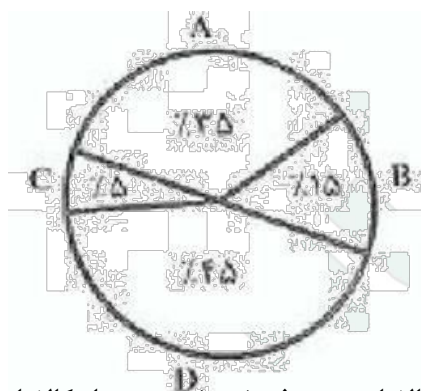
۷۶- در یک مکعب $۵ \times ۴ \times ۴$ ، چند مکعب مستطیل $۳ \times ۲ \times ۱$ جای می‌گیرد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۱۱
(۲) ۱۴
(۳) ۱۳
(۴) ۱۲

راهنمایی: با توجه به اطلاعات، نمودار و جدول زیر، به سوال های ۷۷ و ۷۸ پاسخ دهید.

یک فروشگاه لوازم خانگی، چهار محصول جدید A، B، C و D را خریداری کرده است. نمودار سمت راست، سهم هر محصول از مجموع چهار محصول جدید خریداری شده را نشان می دهد و جدول سمت چپ، نسبت تعداد کالاهای جدید فروخته شده به تعداد کالاهای فروشگاه را نشان می دهد.

نمودار سهم هر محصول از مجموع چهار محصول جدید خریداری شده



جدول نسبت تعداد کالاهای جدید فروخته شده به تعداد کالاهای فروشگاه

محصول	A	B	C	D
نسبت تعداد کالاهای جدید فروخته شده به تعداد کالاهای فروشگاه	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{40}$	$\frac{1}{10}$

۷۷- تعداد فروش محصولات جدید، چند درصد از تعداد کالاهای فروشگاه است؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۲۳/۷۵ (۲) ۱۲ (۳) ۱۵ (۴) ۱۸/۷۵

۷۸- اگر همه کالای خریداری شده C، به فروش رفته باشد، نسبت مجموع چهار کالای خریداری شده به کل کالاهای فروشگاه، کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

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

۷۹- photos of the match were all black and white.

(www.iranestekhdam.ir)

۱) to take

۲) taking

۳) taken

۴) were taken

۸۰- I know how much you love chocolate; It too different to say "no" to that picee of cake at the party last night. (www.iranestekhdam.ir)

۱) must be

۲) should be

۳) must have been

۴) should have been

۸۱- We must try to the country's wealth so that we help those who need it most. (www.iranestekhdam.ir)

۱) distribute

۲) attribute

۳) compensate

۴) eliminate

۸۲- A strike by air traffic controllers has begun. Many fight have Been canceled. (www.iranestekhdam.ir)

۱) owing to the fact that

۲) consequently

۳) nevertheless

۴) otherwise

۸۳- I can't afford to buy anything in this shopping center so expensive. (www.iranestekhdam.ir)

۱) All is

۲) Nothing is

۳) All are

۴) Everything is

۸۴- Our meeting was delayed. We..... for two hours.

(www.iranestekhdam.ir)

۱) must wait

۲) need to

۳) must have waited

۴) have to wait

۸۵- Sshh! A nostalgic tune on the radio. (www.iranestekhdam.ir)

۱) playing

۲) was playing

۳) has played

۴) plays

۸۶- My friend couldn't swim in the lake, He didn't have practice.

(www.iranestekhdam.ir)

۱) too

۲) enough

۳) such

۴) so

Many people view failure as something negative, but it can actually be one of the most valuable experiences in life. Some of the world's most successful individuals- such as inventors, business leaders - have failed numerous times before achieving their goals. What separates them from others is not luck or talent alone, but their ability to learn from mistakes and continue trying, even when things seem difficult.

Failure teaches important lessons that success often does not. It reveals weaknesses, encourages reflection, and builds resilience. When someone fails, they are forced to examine what went wrong and how they can do better next time. This process not only improves problem-solving skills but also helps individuals grow emotionally and mentally. In fact, many educators and psychologists believe that learning how to handle failure is essential for both personal development and long-term success.

However, not everyone responds to failure in a productive way. Some people became discouraged lose confidence, and give up after one or two setbacks. They may believe that failure is a sign they are not good enough or not capable of success. Others, however, use failure as motivation. They treat it as a temporary obstacle-not a final result. Instead of quitting, they analyze their mistakes adjust their approach, and try again.

Developing a positive attitude toward failure is not always easy, especially in a society that after celebrates only success. But those who learn to accept failure as part of the journey are more likely to take risks, stay committed to their goals, and achieve meaningful progress. In reality, failure is not the opposite of success-it is often a necessary step toward it.

۸۷- What is the main idea of the passage? (www.iranestekhdam.ir)

- ۱) Successful people never experience failure.
- ۲) Society should stop celebrating success
- ۳) Failure can be a valuable pair of achieving success
- ۴) People should avoid risks to prevent failure.

۸۸- What is one benefit of experiencing failure, as mentioned in the text?

(www.iranestekhdam.ir)

- ۱) It guarantees future success.
- ۲) It helps people become more popular
- ۳) It strengthens emotional and mental growth
- ۴) It eliminates all weaknesses.

۸۹- What is the meaning of resilience in paragraph two?

(www.iranestekhdam.ir)

- ۱) Being rich and famous

- ۲) The ability to try again after failing
- ۳) Understanding other people's emotions
- ۴) Being afraid of making mistakes

۹۰- According to the passage, how do successful people typically respond to failure? (www.iranestekhdam.ir)

- ۱) They ignore their mistakes.
- ۲) They see failure as proof they cannot succeed.
- ۳) They give up after several attempts
- ۴) They learn from their mistakes and keep trying

۹۱- What message does the author give in the final paragraph?

(www.iranestekhdam.ir)

- ۱) Failure is dangerous and should be avoided
- ۲) Only successful people can accept failure
- ۳) Failure is a natural and helpful part of reaching success
- ۴) Failure and success have nothing to do with each other

فناوری اطلاعات

۹۲- در نرم افزار Access از کدام مورد برای دریافت داده از پایگاه داده یک پرسو جو (Query) استفاده می شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

Extract (۲)

Get (۱)

select (۴)

obtain (۳)

۹۳- در نرم افزار Word، برای همه موارد زیر به جز از منوی Insert استفاده می شود.

(www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|----------------|-----------------|
| (۱) شماره صفحه | (۲) جدول |
| (۳) فرمول | (۴) فهرست مطالب |

۹۴- در ویندوز، وظیفه Defragmenter Disk چیست؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| (۱) پشتیبان گیری از برنامه ها | (۲) اصلاح اشکالات نرم افزاری |
| (۳) حذف فایل های اضافی | (۴) مرتب سازی فضاها ی دیسک سخت |

۹۵- در نرم افزار Excel، به منظور جلوگیری از تغییر سلول های مرجع در فرمول هنگام کپی کردن آن، از کدام گزینه استفاده می شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-------------------|------------------------|
| (۱) Array Formula | (۲) Relative Reference |
| (۳) Named Ranges | (۴) Absolute Reference |

۹۶- از فرمول به منظور محاسبه پرداخت دوره ای یک وام با سرمایه گذاری با نرخ بهره ثابت استفاده می شود و جزو دسته توابع است. (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-------------------|---------------------|
| (۱) Logical - PMT | (۲) Financial – PMT |
| (۳) Logical – FV | (۴) Financial- FV |

۹۷- در نرم افزار پاورپوینت، از کدام گزینه به منظور "طراحی یک الگوی یکنواخت برای کل اسلایدها" استفاده می شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|------------------|------------------|
| (۱) Template | (۲) Slide Sorter |
| (۳) Slide Master | (۴) Themes |

۹۸- در نرم افزار اکسل، گزینه فیلتر در کدام تب وجود دارد؟ (www.iranestekhdam.ir)

Insert (۲)

Data (۱)

Review (۴)

Formulas (۳)

۹۹- پیش فرض نام فایل در برنامه اکسس چیست؟ (www.iranestekhdam.ir)

Book (۲)

Document۱ (۱)

هیچکدام (۴)

Db۱ (۳)

۱۰۰- برای کپی گرفتن از فرمت نوشتاری یک متن در نرم افزار ورد علاوه بر ابزار **format painter**

از کدام کلید میانبر می توان استفاده نمود؟ (www.iranestekhdam.ir)

Ctrl+Alt+C (۲)

Alt+C (۱)

Ctrl+Shift+C (۴)

Ctrl+C (۳)

۱۰۱- **relationships** در نرم افزار اکسس، چه کاربردی دارد؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) نحوه ارتباط بین جداول یک دیتابیس با دیتابیس دیگر را نشان می دهد.

(۲) نحوه ارتباط بین جداول یک دیتابیس را نشان می دهد.

(۳) نحوه ارتباط بین فرم ها و جداول یک دیتابیس را نشان می دهد.

(۴) نحوه ارتباط بین فیلدهای متفاوت یک جدول را نشان می دهد.

۱۰۲- نحوه نمایش **slide sorter** در نرم افزار پاورپوینت، برای کمک در کدام یک از موارد زیر است؟

(www.iranestekhdam.ir)

(۲) مشخص نمودن نحوه اتصال دو اسلاید به همدیگر

(۱) مشخص نمودن ترتیب نمایش اسلایدها

(۴) مشخص نمودن نحوه ترتیب نمایش اجزاء یک اسلاید

(۳) مشخص نمودن نحوه نمایش هر اسلاید

۱۰۳- در اکسل، عبارت "در فرمول ریاضی، متن وارد شده است" مربوط به کدام خطا می باشد؟

(www.iranestekhdam.ir)

#VALUE (۲)

#Name? (۱)

#NUM(۴)

#NA (۳)

۱۰۴- هنگامی که IE را اجرا می کنید در محیط IE اجرا می شود.

(www.iranestekhdam.ir)

CURRENT PAGE (۲)

YAHOO (۱)

HOME PAGE (۴)

DEFAULT (۳)

فرم پاسخنامه تستی



نام خانوادگی :

نام :

پشتیان :

گروه آزمایشی :

شماره‌ی آزمون :

تاریخ آزمون :

تاریخ آزمون

کد گروه آزمایشی

سال ورود

شماره‌ی داوطلب

١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠
٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠
٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠
٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠

توجه: کل محل مورد نظر را با مداد مشکی نرم طوری پر رنگ کنید که شماره داخل آن دیده نشود.

1	1	1	1	1	01	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
---	---	---	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

مثالهایی از موارد غیر قابل قبول برای دستگاه : مثال قابل قبول :

پاسخ تشریحی سوالات

۱- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استخدا: گزینه ۲

اولین گام برای حرکت انسان در مسیر تقرب به خدا، شناخت انسان است؛ یعنی شناخت سرمایه‌ها، توانایی‌ها و استعدادهای او و چگونگی به‌کارگیری این سرمایه‌ها و همچنین شناخت موانع حرکت انسان در مسیر تقرب به خداوند و نحو مقابله یا دوری از این موانع. به همین دلیل است که خودشناسی سودمندترین دانش‌ها شمرده شده است.

۲- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استخدا: گزینه ۴

پیامبران پس از ایمان به خدا، ایمان به آخرت را مطرح کرده‌اند و آن را لازمه ایمان به خدا دانسته‌اند. در قرآن کریم نیز بعد از یکتاپرستی، درباره هیچ موضوعی به اندازه معاد سخن گفته نشده است.

۳- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استخدا: گزینه ۴

یکی از جلوه‌های عفاف، مربوط به آراستگی و مقبولیت است. برخی انسان‌ها در آراستگی ظاهری و ابراز وجود و مقبولیت، دچار تندروی می‌شوند؛ به گونه‌ای که در آراسته کردن خود زیاده‌روی می‌کنند و به خودنمایی می‌رسند. قرآن کریم این حالت را «تَبَرُّج» می‌نامد و آن را کاری جاهلانه می‌شمرد.

۴- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استخدا: گزینه ۳

دینداری بر دو پایه استوار است: تولی (دوستی با خدا و دوستان او) و تبری (بیزاری از باطل و پیروان او). هرچه دوستی با خدا عمیق‌تر باشد، نفرت از باطل هم عمیق‌تر است.

۵- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

امام صادق می‌فرماید: «هرکس می‌خواهد بداند آیا نمازش پذیرفته شده یا نه، باید ببیند که نماز، او را از گناه و زشتی باز داشته است یا نه. به هر مقدار که نمازش سبب دوری او از گناه و منکر شود، این نماز قبول شده است.»

۶- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

هرگاه پیامبری از سوی خداوند مبعوث می‌شد، برای اینکه مردم دریابند که وی با خداوند ارتباط دارد و از طرف او مأمور به پیامبری شده است، کارهای خارق‌العاده‌ای انجام می‌داد که هیچ‌کس بدون تأیید و اذن خداوند قادر به انجام آنها نبود. قرآن کریم این کارهای خارق‌العاده را «آیت» یعنی نشانه و علامت نبوت می‌خواند و اندیشمندان اسلامی آن را معجزه می‌نامند، زیرا عجز و ناتوانی سایر افراد در این امور آشکار می‌شود.

۷- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

اولین و برترین کاتب و حافظ قرآن کریم، حضرت علی بود.

۸- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

تنها مسئولیتی که با ختم نبوت به پایان می‌رسد، دریافت و ابلاغ وحی الهی است. اما مسئولیت‌های دیگر مانند تبیین دین و ولایت بر جامعه اسلامی، نیازمند تداوم هستند و با انتصاب امامان معصوم ادامه یافته‌اند.

۹- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

شرایط مرجع تقلید:

۱- باتقوا باشد.

۲- عادل باشد.

۳- زمان شناس باشد و بتواند احکام دین را متناسب با نیازهای روز به دست آورد.

۴- اعلم باشد؛ یعنی از میان فقها از همه عالم تر باشد.

۱۰- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

پیامبر(ص) می فرمود: بهترین زنان جهان چهار تن اند: مریم، آسیه، خدیجه و فاطمه.

۱۱- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

اگر ورزش و فعالیت های ورزشی برای دور کردن افراد جامعه از فساد و بی بندوباری های دنیای امروز ضرورت پیدا کند، فراهم سازی امکانات آن واجب کفایی خواهد بود.

۱۲- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

محارم نسبی (خونی)

خویشاوندی نسبی عبارت است از خویشاوندی که از تولد یکی از دیگری حاصل شود یا دو نفر که از یک منشا به وجود آمده باشند.

محارم مرد:

ازدواج مرد با این افراد حرام است:

- مادر، مادر بزرگ مادری و پدری، به بالا

- دختر، نوه های دختری و پسری به پایین

- خواهر

- دختر برادر و خواهر، و نوادگان آنها

- عمه و خاله، و عمه‌ها و خاله‌های پدر و مادر، و عمه و خاله جد‌ها

در گزینه ۱: دختران خاله اشتباه می‌باشد.

در گزینه ۳: همسر برادر اشتباه می‌باشد.

در گزینه ۴: مادرزن اشتباه می‌باشد چون محارم نسبی (خونی) مطرح است نه محارم سببی.

۱۳- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

علل عرضی: در پیدایش یک پدیده ممکن است چند عامل به‌صورت مجموعه و با همکاری یکدیگر مؤثر باشند. مثلاً برای رویش یک گل، مجموعه‌ای از باغبان، خاک، آب، نور و حرارت نقش دارند؛ یا زمانی که دو نفر یک گلدان بزرگ را با هم جابه‌جا می‌کنند، هر یک نیرو و سهم خاصی را وارد می‌کند و نتیجه، حاصل مجموع این نیروهاست. در این نوع علت‌ها، هر عامل به‌طور مستقل نقش مشخصی دارد و تأثیر آن با نقش دیگر عوامل متفاوت است. به این نوع علت‌ها «علل عرضی» گفته می‌شود.

۱۴- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

گشت و گزار به این شکل اشتباه نوشته شده است و شکل صحیح آن گشت و گذار است.

۱۵- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

در هیچ‌کدام از فرهنگ‌های لغت عمید، معین و دهخدا، ورز را به عنوان گناه معنی نکرده‌اند.

۱۶- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

در همه‌ی گزینه‌ها به ثبات عشق اشاره می‌شود و اینکه نمی‌توان از آن رست. اما در گزینه‌ی چهارم می‌گوید هرچند معشوق باعث آرامش دل است اما مشکل اینجاست که عاشق نمی‌تواند آرام و قرار بگیرد.

۱۷- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

نقطه‌ویرگول در این قسمت متن جایگاه درستی ندارد، چون جمله‌ی «ما را به آنچه قسمت کرده است قناعت داده است» ناقص است و نیاز به نقطه‌ویرگول ندارد، باید یک ویرگول ساده یا حتی بدون نشانه‌گذاری باشد.

۱۸- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

مهرگانی به دو صورت مهرگان و مهرگان خوانده می‌شود.

۱۹- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

یکی از آرایه‌های ادبی شاخص در شاهنامه فردوسی اغراق است که در مصرع دوم کاملاً مشخص است.

۲۰- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

مثنوی در هر بیت قافیه جداگانه می‌آید و تمام ابیات مقفی هستند.

۲۱- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

بیت سوال در مورد از دست دادن جوانی به بهای به دست آوردن پیری صحبت می‌کند. و این مضمون تنها در بیت چهارم که می‌گویید در هنگام پیری دیگر هرچه دنبال جوانی گشتم فایده نداشت و آن را به دست نیآوردم اشاره دارد.

۲۲- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

از صفت فاعلی با تکرار پسوند ان

۲۳- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

نسبت معنایی محال و ممکن از نوع تضاد است، درست مثل نسبت معنایی نشیب و فراز.

۲۴- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

بوریات چند گز است؟ یعنی تا بدانیم تاب و توان تو چند است/ تا ببایم که این دعوی تو چه اندازه‌اش راست است. نظیر چند مرده حلاجی.

۲۵- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

کلاس غرق خنده بود. کلاس در معنای مجازی به کار رفته است. بچه‌های کلاس منظور است.

۲۶- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

جمال زاده با اثر فارسی شکر است پدر داستان نویسی معاصر است.

۲۷- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

در جریان حمله به مدرسه فیضیه قم و مدرسه طالبیه تبریز تعدادی از طلاب شهید و مجروح شدند. به دنبال این جنایت، امام خمینی (ره)، شخص شاه را مورد خطاب و عتاب قرار دادند و تقیه و سکوت در مقابل ظلم حکومت را حرام دانستند.

۲۸- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

هری اس. ترومن سی و سومین رئیس‌جمهور آمریکا و عضو حزب دموکرات بود. ترومن که در سال ۱۹۴۴ به عنوان معاون فرانکلین روزولت کار در دستگاه اجرایی آمریکا را آغاز کرده بود، پس از مرگ ناگهانی وی ریاست این دستگاه را بر عهده گرفت. در سال ۱۹۴۸، با شکست دادن نامزد جمهوری خواه، توماس دیوی، برای بار دوم به ریاست جمهوری آمریکا رسید. از اقدامات مهم او می‌توان به مذاکرات پتسدام با چرچیل و استالین، استفاده از بمب اتمی در ژاپن، کمک رسانی هوایی به برلین در جریان محاصره برلین، جنگ کره، حمایت از تأسیس اسرائیل و طرح مارشال در اروپا و برنامه اصل چهار در سایر کشورها اشاره کرد. به دستور او دو بمب اتمی بر هیروشیما و ناگازاکی فروریخته شد.

۲۹- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی سازمانی شبه‌دولتی که پس از انقلاب تأسیس شده است و زیر نظر رهبر جمهوری اسلامی اداره می‌شود. بنیاد مستضعفان پس از شرکت ملی نفت ایران، دومین مؤسسه اقتصادی بزرگ در ایران محسوب می‌شود.

۳۰- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

۲۱ اسفند سال ۱۳۶۳ برای نخستین بار و در پاسخ به حملات موشکی رژیم بعث عراق به شهرها و مناطق مسکونی که تنها چند روز پس از آغاز جنگ تحمیلی شروع شده بود، موشک بالستیک اسکاد B از ایران به سوی عراق شلیک شد. پالایشگاه کرکوک در ۲۵۰ کیلومتری بغداد به‌عنوان اولین هدف شلیک موشک انتخاب شد و عصر روز ۱۹ اسفند دستور شلیک موشک به یگان موشکی جدید ابلاغ شد.

۳۱- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

سید ابراهیم رئیسی برای سیزدهمین انتخابات ریاست جمهوری در تاریخ ۴ خرداد ۱۴۰۰ از سوی شورای نگهبان جهت ورود به انتخابات ریاست جمهوری تأیید صلاحیت شد. دور هفتم مذاکرات برجام به منظور بازگرداندن به مسیر اصلی در هشتم آذر ۱۴۰۰ آغاز شد. در این راستا اجرای تعهدات برجامی از سوی طرفهای مقابل و توسعه روابط اقتصادی با سایر کشورها از جمله اولویتهایی بود که در حوزه سیاست خارجی باید دنبال شود. دور هفتم مذاکرات هسته ای ایران و ۴+۱ در هتل کوبورگ وین با شرکت نمایندگان ایران، روسیه، چین، فرانسه، انگلیس و آلمان آغاز شد.

۳۲- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

اصل سی ام قانون اساسی: دولت موظف است وسایل آموزش و پرورش رایگان را برای همه ملت تا پایان دوره متوسطه فراهم سازد و وسایل تحصیلات عالی را تا سر حد خودکفایی کشور به طور رایگان گسترش دهد.

۳۳- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

مهدی باکری از فرماندهان سپاه پاسداران در جنگ تحمیلی عراق علیه ایران که فرماندهی لشکر ۳۱ عاشورا را بر عهده داشت. شهید باکری پیش از انقلاب اسلامی از مبارزین علیه رژیم پهلوی بود و بعد از انقلاب به عضویت سپاه درآمد و مسئولیتهایی بر عهده گرفت. دادستان دادگاه انقلاب ارومیه، شهردار ارومیه، فرمانده عملیات سپاه ارومیه از جمله مسئولیتهای ایشان بود. با شروع جنگ تحمیلی در جبهه حضور پیدا کرده و در عملیاتهای فتح المبین و بیت المقدس با سمت معاون تیپ و در عملیات رمضان با سمت فرماندهی تیپ عاشورا و در عملیاتهای مسلم بن عقیل، والفجر مقدماتی و والفجر یک، دو، سه و چهار با سمت فرمانده لشکر عاشورا و سرانجام عملیات بدر را فرماندهی کرده و در همان عملیات به شهادت رسید. پیکر شهید باکری در هنگام انتقال هدف آر پی جی دشمن قرار گرفت و جسدش مفقود گردید.

۳۴- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

ماه‌های حرام در قرآن به معنی ماه‌هایی در سال می‌باشند که خداوند نگه داشتن حرمت آنها را بر مومنان واجب دانسته است. ذی القعدة، ذی الحجه، محرم و رجب. از زمان حضرت ابراهیم، این ماه‌ها دارای حرمت بودند و در دسته ماه‌های حرام قرار گرفته‌اند که بر مومنان واجب است حرمت این ماه‌ها را نگه دارند. از جمله احکام فقهی ماه‌های حرام، حرمت جنگ و تشدید ديه قتل می‌باشد.

۳۵- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

کانال سوئز آب‌راهی ساختگی در مصر به درازای ۱۹۲ کیلومتر است که دریای مدیترانه را به دریای سرخ پیوند می‌دهد. این کانال در غرب صحرای سینا و شمال شرق کشور مصر واقع شده است. آبراه سوئز به عنوان میان‌بری برای کشتی‌ها و قایق‌هایی که از بندرهای قاره اروپا و آمریکا به سمت بندرهای جنوب شرق آسیا، شرق آفریقا و قاره اقیانوسیه در رفت و آمد هستند، ساخته شده است تا ناچار به دور زدن قاره آفریقا یا انتقال زمینی بارها نباشند. کانال سوئز سریع‌ترین مسیر کشتی‌رانی بین اروپا و آسیاست. چیزی حدود ۱۲ درصد کل تجارت دریایی دنیا از این کانال انجام می‌شود. این کانال یکی از منابع اصلی درآمد ارزی کشور مصر پس از اهرام مصر است.

۳۶- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

اصل نود و یکم قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران:

به منظور پاسداری از احکام اسلام و قانون اساسی از نظر عدم مغایرت مصوبات مجلس شورای اسلامی با آنها، شورایی به نام شورای نگهبان با ترکیب زیر تشکیل می‌شود.

۱. شش نفر از فقهای عادل و آگاه به مقتضیات زمان و مسایل روز. انتخاب این عده با مقام رهبری است.

۲. شش نفر حقوقدان، در رشته‌های مختلف حقوقی، از میان حقوقدانان مسلمانی که به وسیله رئیس قوه قضاییه به مجلس شورای اسلامی معرفی می‌شوند و با رأی مجلس انتخاب می‌گردند.

۳۷- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

پس از مطرح شدن سامانه S-۳۰۰ متعلق به روسیه که به عنوان یکی از سامانه های برتر جهان شناخته می شد، نیروهای مسلح ایران توانستند در مرداد سال ۱۳۹۸ از سامانه باور - ۳۷۳، اولین سامانه بلند برد جمهوری اسلامی ایران رونمایی کنند.

۳۸- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

دبیرکل سازمان ملل متحد سرپرست دبیرخانه سازمان ملل متحد است و در رأس آن قرار دارد. او در عمل سخنگو و رهبر سازمان ملل به شمار می رود. دبیرکل اولین کارمند بین المللی است و این امر به صراحت در ماده ۹۷ منشور تحت عنوان برترین کارمند سازمان ذکر شده است. دبیرکل از طرف مجمع عمومی بنا به توصیه شورای امنیت برای مدت پنج سال انتخاب می شود. نقش سیاسی و دیپلماتیک او بسیار حائز اهمیت است.

۳۹- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

غزنویان نخستین افراد ایرانی هستند که دین مقدس اسلام را از طریق سند به هندوستان بردند.

۴۰- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

دین رسمی ایران، اسلام و مذهب جعفری اثنی عشری است و این اصل الی الابد غیرقابل تغییر است.

۴۱- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

طبق اصل ۶۳ قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران، دوره نمایندگی مجلس شورای اسلامی چهار سال است. انتخابات هر دوره باید پیش از پایان دوره قبل برگزار شود به طوری که کشور در هیچ زمان بدون مجلس نباشد.

۴۲- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

در هر مورد که حداقل یک چهارم کل نمایندگان مجلس شورای اسلامی از رئیس جمهور و یا هر یک از نمایندگان از وزیر مسئول، درباره یکی از وظایف آنان سوال کنند، رئیس جمهور یا وزیر موظف است در مجلس حاضر شود و به سؤال جواب دهد و این جواب نباید در مورد رئیس جمهور بیش از یک ماه و در مورد وزیر بیش از ده روز به تأخیر افتد مگر با عذر موجه به تشخیص مجلس شورای اسلامی.

۴۳- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

جوانان؛ محور تحقق نظام پیشرفته اسلامی هستند. راه طی شده فقط قطعه‌ای از مسیر افتخارآمیز به‌سوی آرمان‌های بلند نظام جمهوری اسلامی است. دنباله این مسیر که به گمان زیاد، به دشواری گذشته‌ها نیست، باید با همت و هشیاری و سرعت عمل و ابتکار شما جوانان طی شود. مدیران جوان، کارگزاران جوان، اندیشمندان جوان، فعالان جوان، در همه میدان‌های سیاسی و اقتصادی و فرهنگی و بین‌المللی و نیز در عرصه دین و اخلاق و معنویت و عدالت، باید شانه‌های خود را به زیر بار مسئولیت دهند، از تجربه‌ها و عبرت‌های گذشته بهره گیرند، نگاه انقلابی و روحیه انقلابی و عمل جهادی را به‌کار بندند و ایران عزیز را الگوی کامل نظام پیشرفته اسلامی بسازند.

۴۴- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

پس آنگاه انقلاب ملت ایران، جهان دوقطبی آن روز را به جهان سه‌قطبی تبدیل کرد و سپس، با سقوط و حذف شوروی و اقمارش و پدید آمدن قطب‌های جدید قدرت، تقابل دوگانه‌ی جدید "اسلام و استکبار"، به پدیده‌ای برجسته در جهان معاصر و کانون توجه جهانیان تبدیل شد.

۴۵- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

ماده ۲۹ - دستگاه‌های اجرائی مکلفند سازماندهی، طراحی و تنظیم تشکیلات خود را متناسب با ویژگی‌های مربوط در چهارچوب الگوها، ضوابط و شاخص‌هایی که سازمان تهیه و به تصویب هیأت وزیران می‌رسد، با رعایت موارد ذیل انجام دهند:

- به منظور کوتاه نمودن مراحل انجام کار و سلسله مراتب اداری، سطوح عمودی مدیریتی در دستگاه‌های اجرائی ملی و استانی با احتساب بالاترین مقام اجرائی در هر واحد سازمانی، به قرار ذیل تعیین می‌گردد:

- وزارتخانه‌ها و مؤسسات دولتی: حداکثر در ۴ سطح.

- واحدهای استانی: حداکثر ۳ سطح.

- واحدهای شهرستانی، مناطق و نواحی هم‌تراز: حداکثر ۲ سطح.

- سایر واحدهای تقسیمات کشوری: یک سطح.

- و...

۴۶- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

شرایط عمومی استخدام در دستگاه‌های اجرائی عبارتند از:

الف - داشتن حداقل سن بیست سال تمام و حداکثر چهل سال برای استخدام رسمی و برای متخصصین با مدرک تحصیلی دکتری چهل و پنج سال.

ب - داشتن تابعیت ایران.

ج - انجام خدمت دوره ضرورت یا معافیت قانونی برای مردان.

د - عدم اعتیاد به دخانیات و مواد مخدر.

ه - نداشتن سابقه محکومیت جزائی مؤثر.

و - دارا بودن مدرک تحصیلی دانشگاهی و یا مدارک هم‌تراز (برای مشاغلی که مدارک هم‌تراز در شرایط احراز آنها پیش‌بینی شده است).

ز - داشتن سلامت جسمانی و روانی و توانایی برای انجام کاری که استخدام می‌شوند بر اساس آیین‌نامه‌ای که با پیشنهاد سازمان به تصویب هیأت وزیران می‌رسد.

ح - اعتقاد به دین مبین اسلام یا یکی از ادیان شناخته شده در قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران.

ط - الزام به قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران.

۴۷- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

ماده ۱۲۲ - کارمندان رسمی دستگاه‌های اجرائی در حالات زیر به صورت آماده به خدمت، که مدت آن حداکثر یک سال خواهد بود، درمی‌آیند:

- انحلال دستگاه اجرائی ذی‌ربط

- حذف پست سازمانی کارمندان

- نبود پست سازمانی بعد از اتمام مأموریت یا مرخصی بدون حقوق

- کارمندانی که بر اساس تصمیم مراجع مذکور در هیأت رسیدگی به تخلفات اداری یا مراجع قضائی از خدمت معلق یا آماده به خدمت شده باشند.

۴۸- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

دولت و ارتش باید کوشش کنند که دانشجویان متعهد را به کشورهایی که صنایع بزرگ و پیشرفته دارند و در عین حال، استعمارگر و استثمارگر نیستند، اعزام نمایند؛

و از فرستادن آنان به آمریکا، شوروی و کشورهای دیگری که در مسیر این دو قطب قرار دارند، احتراز کنند، مگر اینکه این شاءالله روزی برسد که این دو قدرت به اشتباه خود پی ببرند و در مسیر انسانیت، انسان‌دوستی و احترام به حقوق دیگران قرار گیرند؛

یا این شاءالله، مستضعفان جهان و ملت‌های بیدار و مسلمانان متعهد، آنان را به جای خود بنشانند.

۴۹- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

رادیو، تلویزیون، مطبوعات، سینماها و تئاترها از ابزارهای مؤثر تباهی و تخریب ملت‌ها، خصوصاً نسل جوان بوده‌اند.

۵۰- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

به ثروتمندان و پولداران مشروع وصیت می‌کنم که ثروت‌های عادلانه‌ی خود را به کار اندازید و به فعالیت سازنده در مزارع، روستاها و کارخانه‌ها بریزید که این خود عبادتی ارزشمند است.

و به همه توصیه می‌کنم که در کوشش برای رفاه طبقات محروم جامعه بکوشید، چراکه خیر دنیا و آخرت شما در رسیدگی به حال محرومان جامعه است؛ محرومانی که در طول تاریخ ستم‌شاهی و خان‌خانی در رنج و زحمت بوده‌اند.

و چه نیکو است که طبقات توانمند، به‌طور داوطلب، برای زاغه‌نشینان و چپر نشینان، مسکن و رفاه تهیه کنند و مطمئن باشند که خیر دنیا و آخرت در این کار است.

و از انصاف به دور است که یکی بی‌خانمان باشد و دیگری دارای آپارتمان‌ها و املاک فراوان

۵۱- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

وصیت من به همه آن است که با یاد خدای متعال، به سوی خودشناسی، خودکفایی و استقلال، با همه‌ی ابعادش، پیش بروید.

و بی‌تردید، دست خدا با شما است، اگر شما در خدمت او باشید و برای ترقی و تعالی کشور اسلامی، روح تعاون و همکاری را ادامه دهید.

۵۲- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

یکی از اموری که لازم به توصیه و تذکر است، آن است که اسلام نه با سرمایه‌داری ظالمانه، بی‌حساب و محروم‌کننده‌ی توده‌های تحت ستم و مظلوم موافق است، بلکه آن را به طور جدی در کتاب و سنت محکوم می‌کند و مخالف عدالت اجتماعی می‌داند.

اسلام نه رژیم‌ی مانند کمونیسم و مارکسیسم-لنینیسم است که با مالکیت فردی مخالف بوده و قائل به اشتراک‌گذاری می‌باشند - با اختلافات زیادی که از دوره‌های قدیم تاکنون داشته‌اند، حتی در مواردی همچون اشتراک در زن و همجنس‌بازی - و نه رژیم‌ی است که دیکتاتوری و استبداد کوبنده‌ای را در بر داشته باشد.

۵۳- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

با استفاده از قوانین دمورگان در مجموعه ها خواهیم داشت:

$$(A - B') \cup B = \underbrace{(A \cap B)}_{\text{طبق خواص اشتراک}} \cup \underbrace{B}_{\text{طبق دمورگان}} = \underbrace{(A \cup B)}_{\text{طبق خواص اجتماع}} \cap \underbrace{(B \cup B)}_{\text{طبق قانون جذب}} = (A \cup B) \cap B = B$$

۵۴- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

با توجه به رابطه روبرو و اطلاعات سوال به دو رابطه زیر می‌رسیم:

$$\begin{array}{r|l} n & b \\ \hline & a \\ \hline q & \end{array}$$

$$\Rightarrow \begin{cases} n = bq + q & (1) \\ b + q = 12 & (2) \end{cases}$$

در حالت دوم که صورت سوال بیان کرده، داریم:

$$n = (b - 2) \times (q + 3) \quad (3)$$

با استفاده از رابطه (۱) و (۳) داریم:

$$(b - 2) \times (1 + 3) = bq + q \Rightarrow bq + 3b - 2q - 6 = 0 = bq + q \Rightarrow 3b - 3q - 6 = 0 \quad (4)$$

با جایگذاری رابطه (۲) در رابطه (۴) داریم:

$$3(12 - q) - 3q - 6 = 0 \Rightarrow 36 - 3q - 3q - 6 = 0 \Rightarrow -6q = -30 \Rightarrow q = 5, b = 7$$

$$(1) \Rightarrow n = (5 \times 7) + 5 = 40$$

پس در این صورت عدد اولیه n برابر خواهد بود با ۴۰ و مجموع ارقام آنها برابر ۴ می باشد.

۵۵- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

ابتدا توجه کنید که

$$\frac{a_{10}}{a_7} = 5 \Rightarrow \frac{a_1 q^9}{a_1 q^7} = 5 \Rightarrow q^2 = 5$$

اکنون نسبت S_{14} به S_7 را به دست می آوریم:

$$\frac{S_{14}}{S_7} = \frac{a_1 \frac{1-q^{14}}{1-q}}{a_1 \frac{1-q^7}{1-q}} = \frac{1-q^{14}}{1-q^7} = \frac{(1-q^7)(1+q^7)}{1-q^7} = 1+q^7 = 6$$

۵۶- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

ابتدا به ساده سازی روابط می پردازیم:

$$x-1 \leq \frac{2x+7}{x+1} + \frac{x^2-4}{2+x-x^2} \Rightarrow x-1 \leq \frac{2x+7}{x+1} - \frac{(x-2)(x+2)}{x^2-x-2} \Rightarrow$$

$$x-1 \leq \frac{2x+7}{x+1} - \frac{(x-2)(x+2)}{(x-2)(x+1)} \Rightarrow x-1 \leq \frac{2x+7}{x+1} - \frac{x+2}{x+1} \Rightarrow$$

$$x-1 \leq \frac{2x+7-x-2}{x+1} \Rightarrow (x-1)(x+1) \leq x+5 \Rightarrow x^2-1-x-5 \leq 0$$

$$\Rightarrow x^2-x-6 \leq 0 \Rightarrow (x-3)(x+2) \leq 0 \Rightarrow \begin{cases} x_1 = 3 \\ x_2 = -2 \end{cases}$$

اگر نامعادله $(x-3)(x+2) \leq 0$ را تعیین علامت کنیم، نامعادله در بازه $[-2, 3]$ قرار دارد که در این بازه

سه عدد طبیعی ۱ و ۲ و ۳ قرار دارد.

۵۷- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

با توجه به خواص تابع بودن یک رابطه، خواهیم داشت: $(2)a-b=2$, $(1)a^2=b$

با جایگذاری رابطه (۲) در رابطه (۱) خواهیم داشت: $a^2 = a - 2 \Rightarrow a^2 + a - 2 = 0 \Rightarrow x = \frac{-1 \pm 3}{2}$
برای a دو مقدار -2 و 1 پیدا می‌شود که با توجه به جفت مرتب $(a, 2a)$ ، اگر $a=1$ را قرار دهیم با تابع بودن رابطه تناقض دارد، بنابراین $a = -2$ قابل قبول است، بنابراین $b = -4$ و حاصل ضرب آنها 8 خواهد بود.

۵۸- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

از روی شکل معلوم است که $a > 1$. چون $x = 1$ ریشه معادله است، پس گزینه ۱ صحیح است.

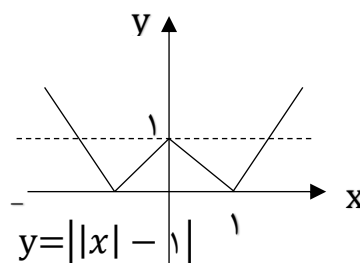
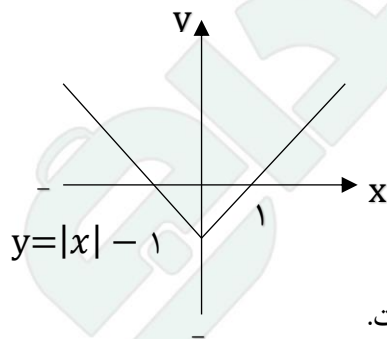
$$2 \times 1^2 - 1 = |1 - a| \Rightarrow |1 - a| = 1$$

$$\Rightarrow a > 1 \Rightarrow a - 1 = 1 \Rightarrow a = 2$$

۵۹- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

ابتدا نمودار $y = |x|$ را یک واحد به پایین منتقل می‌کنیم تا $y = |x| - 1$ به دست آید، سپس از روی آن $y = ||x| - 1|$ را رسم می‌کنیم.



این نمودار تنها خط $y = 1$ را در سه نقطه قطع می‌کند، بنابراین $k = 1$ است.

۶۰- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

با محاسبات خواهیم داشت:

$$\log \cdot / \cdot \cdot \cdot 6 = \log \frac{6}{1 \cdot \cdot \cdot} = \log 6 - \log 1 \cdot \cdot \cdot = \log 2 \times 3 - \log 1 \cdot 4 \\ = \log 2 + \log 3 - 4 \log 1 \cdot = b + a - 4$$

۶۱- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

با توجه به روابط مثلثاتی داریم:

$$\frac{1 - \sin 2x}{\sin x - \cos x} = \frac{(\sin x - \cos x)^2}{\sin x - \cos x} = \sin x - \cos x$$

۶۲- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

برای اینکه تابع در $x = 2$ پیوسته باشد، باید $\lim_{x \rightarrow 2} f(x) = f(2)$ باشد، داریم:

$$\begin{cases} \lim_{x \rightarrow 2^+} f(x) = \lim_{x \rightarrow 2^+} 3x + 7 = 13 \\ \lim_{x \rightarrow 2^-} f(x) = \lim_{x \rightarrow 2^-} cx + 5 = 2c + 5 \end{cases} \Rightarrow 2c + 5 = 13 \Rightarrow c = 4$$

۶۳- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

ابتدا جدول فراوانی دسته‌ها را بر طبق نمودار توزیع فراوانی بالا تشکیل می‌دهیم:

دسته‌ها	اول	دوم	سوم	چهارم
فراوانی دسته‌ها	۳	۶	۷	۴

$$3+6+7+4=20$$

بر طبق جدول فراوانی داده‌های بالا، مجموع فراوانی‌های مطلق داده‌ها برابر است با:

برای محاسبه زاویه دسته سوم طبق فرمول خواهیم داشت:

$$\frac{f_3}{N} \times 360 = \frac{7}{20} \times 360 = 126^\circ$$

زاویه دسته سوم:

۶۴- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

در یک عدد شش رقمی، رقم اول نمی تواند صفر باشد پس برای عدد اول از سمت چپ ۵ انتخاب داریم، خانه دوم صفر است و یک انتخاب داریم، برای رقم سوم ۴ انتخاب داریم و همین طور ادامه می دهیم و خواهیم داشت:

$$5 \times 1 \times 4 \times 1 \times 3 \times 1 = 60$$

۶۵- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

در سوالی به این شکل دقت کنید که تابع در بخشی از خود تکرار می شود، بنابراین می توان خود تابع را در آن بخش جایگزین کرد.

$$y = \sqrt[4]{x^3 + y} \Rightarrow y^4 = x^3 + y \Rightarrow y^4 - x^3 - y = 0$$

بنابراین مشتق مشتق زنجیری می گیریم:

$$\text{مشتق} \Rightarrow 4y^3y' - 3x^2 - y' = 0 \Rightarrow (4y^3 - 1)y' = 3x^2 \Rightarrow y' = \frac{3x^2}{4y^3 - 1}$$

۶۶- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

با دقت در الگوی تولید اعداد درج شده در ستون وسط عمودی به این نتیجه دست پیدا می کنیم که اعداد ستون عمودی وسط از جمع نمودن اعداد سطری آن عدد و تقسیم آنها بر عدد دو تولید می شود:

$$\frac{6+4}{2} = 5$$

	۶	۵	۴	
۱	۱	۶	۷	۳
۲	۴	۱۰	۵	۹
	۸	?	۶	

به نحوه تولید همه اعداد ستون وسط دقت نمایید:

$$\frac{6+4}{2} = 5$$

$$\frac{1+1+7+3}{2} = 6$$

$$\frac{2+4+5+9}{2} = 10$$

$$\frac{8+6}{2} = 7$$

۶۷- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

اگر تعداد بسته‌های ۲، ۳ و ۵ مثقالی زعفران را به ترتیب با A و B و C نشان دهیم و با توجه به اینکه در مسئله گفته شده هر مثقال زعفران ۳۰ هزار تومان فرض شده است، لذا داریم:

$$60000A + 90000B + 150000C = 360000 \xrightarrow{(\div 30000)} 2A + 3B + 5C = 12$$

حال با توجه به اینکه یک معادله با سه مجهول داریم به بررسی حالت‌های ممکن که در معادله فوق صدق کند می‌پردازیم:

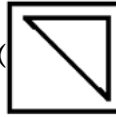
$$2A + 3B + 5C = 12 \rightarrow \begin{cases} (A, B, C) = (1, 0, 2) \\ (A, B, C) = (2, 1, 1) \\ (A, B, C) = (3, 2, 0) \\ (A, B, C) = (0, 4, 0) \\ (A, B, C) = (6, 2, 0) \end{cases}$$

بنابراین با توجه به حالات بالا، به ۵ طریق می‌شود این کار انجام داد.

۶۸- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

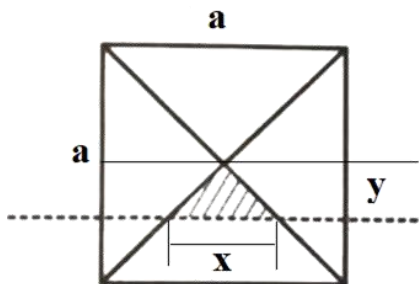
در سطر بالای این جدول مشاهده می‌شود دو خانه نسبت به محور عمودی قرینه هستند و خانه‌های سمت راست، طوسی و خانه‌های سمت چپ سفید هستند.

بنابراین شکل مجهول، قرینه شکل  نسبت به محور عمودی (که یعنی شکل ) و طوسی شده است. بنابراین گزینه ۴ صحیح است.

۶۹- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

برای حل مساله داریم با فرض اینکه ضلع مربع به طول a بوده و فاصله خط چین تا مرکز مربع را y در نظر بگیریم. آنگاه داریم:



با توجه به اصل تشابه مثلث‌ها برای مثلث هاشور خورده و مثلث بزرگتر داریم:

$$\frac{x}{a} = \frac{y}{\frac{a}{2}} \rightarrow \frac{x}{a} = \frac{2y}{a} \rightarrow x = 2y \quad (1)$$

با توجه به اینکه در سوال گفته شده است که مساحت ناحیه هاشور خورده در شکل زیر، ۴ درصد مساحت مربع بزرگ باشد؛ لذا داریم:

$$\frac{x \times y}{2} = (0.04)a^2 \quad (2)$$

آنگاه با جایگذاری معادله اول در معادله دوم خواهیم داشت:

$$\frac{2y \times y}{2} = (0.04)a^2 \rightarrow y^2 = (0.04)a^2 \rightarrow y^2 = (0.2a)^2 \rightarrow y = 0.2a$$

لذا فاصله خط چین تا مرکز مربع، دو برابر طول ضلع مربع می‌باشد.

۷۰- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

هر کارگر نانوائی لوش پز در هر ساعت به اندازه $\frac{80}{3}$ کار می‌کند و هر کارگر نانوائی بربری در هر ساعت به اندازه $\frac{60}{5}$ کار می‌کند. $\frac{\frac{60}{5}}{\frac{80}{3}} = \frac{60}{10} = 6$

حال اگر ، ۲ کارگر نانوائی لواش به مدت ۶ ساعت و ۳ کارگر نانوائی بربری به مدت ۴.۵ ساعت کار کنند؛ با توجه به نسبت‌های بالا خواهیم داشت:

$$(2 \times 6 \times \frac{80}{3}) + (3 \times 4.5 \times 6) = 320 + 81 = 401$$

۷۱- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

$$\frac{15000 \times x + 20000 \times y}{x + y} = 16500$$

$$15000 \times x + 20000 \times y = 16500 \times x + 16500 \times y$$

$$1.5 \times x = 3.5 \times y$$

$$\frac{y}{x} = \frac{3}{7}$$

۷۲- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

اگر فرض کنیم در ظرف اول a لیتر آب داریم در ظرف‌های بعدی به ترتیب ۳a, ۹a, ۲۷a لیتر آب داریم بنابراین

$$a + 3a + 9a + 27a = 720$$

$$a = 18$$

ظرف کوچک ۱۸ لیتر و ظرف بزرگ ۲۷*۱۸=۴۸۶ لیتر . میانگین دو ظرف :

$$\frac{(486 + 18)}{2} = 252$$

$$486 - 252 = 234$$

۷۳- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

B تعداد زرد

A تعداد قرمز

C تعداد آبی

D تعداد سبز

$$A = 2B, \quad C = D + 3, \quad A + B + C + D = 25$$

اگر ۱۱ تا سبز باشد آنگاه ۸ تا آبی داریم و با معادله بالا

$$2B + B + 8 + 11 = 25, \quad B = 2, \quad A = 4$$

۷۴- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

در هر ردیف یا ستون شکلی که دو بار تکرار شده حاصل می شود و رنگ آن بر خلاف آن دو شکل مشابه هست. در این سوال مربع انتخاب میشود و چون رنگ دو مربع سفید است پس رنگ مربع مشکی خواهد بود.

۷۵- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

بهترین حالت برای بیشینه بودن روزهای هفته در یک ماه این است که آن ماه ۳۱ روزه باشد.

در یک ماه ۳۱ روزه، ۳ روز از هفته هستند که ۵ بار تکرار می شوند. حال کفایت بررسی کنیم، اگر روز اول ماه هر یک از گزینه ها باشد، کدام سه روز هستند که ۵ بار در ماه می آیند:

گزینه ۱: اگر روز اول ماه سه شنبه باشد تقویم به صورت زیر خواهد شد:

شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه	جمعه
			۱	۲	۳	۴
۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱
۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸
۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵
۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	

سه روزی که در این ماه پنج بار تکرار می شوند عبارت است از: سه شنبه، چهارشنبه و پنجشنبه. بنابراین این گزینه می تواند پاسخ ما باشد.

گزینه ۲: اگر روز اول ماه چهارشنبه باشد تقویم به صورت زیر خواهد شد:

شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه	جمعه
------	--------	--------	---------	----------	---------	------

				۱	۲	۳
۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷
۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴
۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱

سه روزی که در این ماه پنج بار تکرار می‌شوند عبارت است از: چهارشنبه، پنجشنبه و جمعه. بنابراین این گزینه نمی‌تواند پاسخ ما باشد.

گزینه ۳: اگر روز اول ماه پنجشنبه باشد تقویم به صورت زیر خواهد شد:

شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه‌شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه	جمعه
					۱	۲
۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶
۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳
۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰
۳۱						

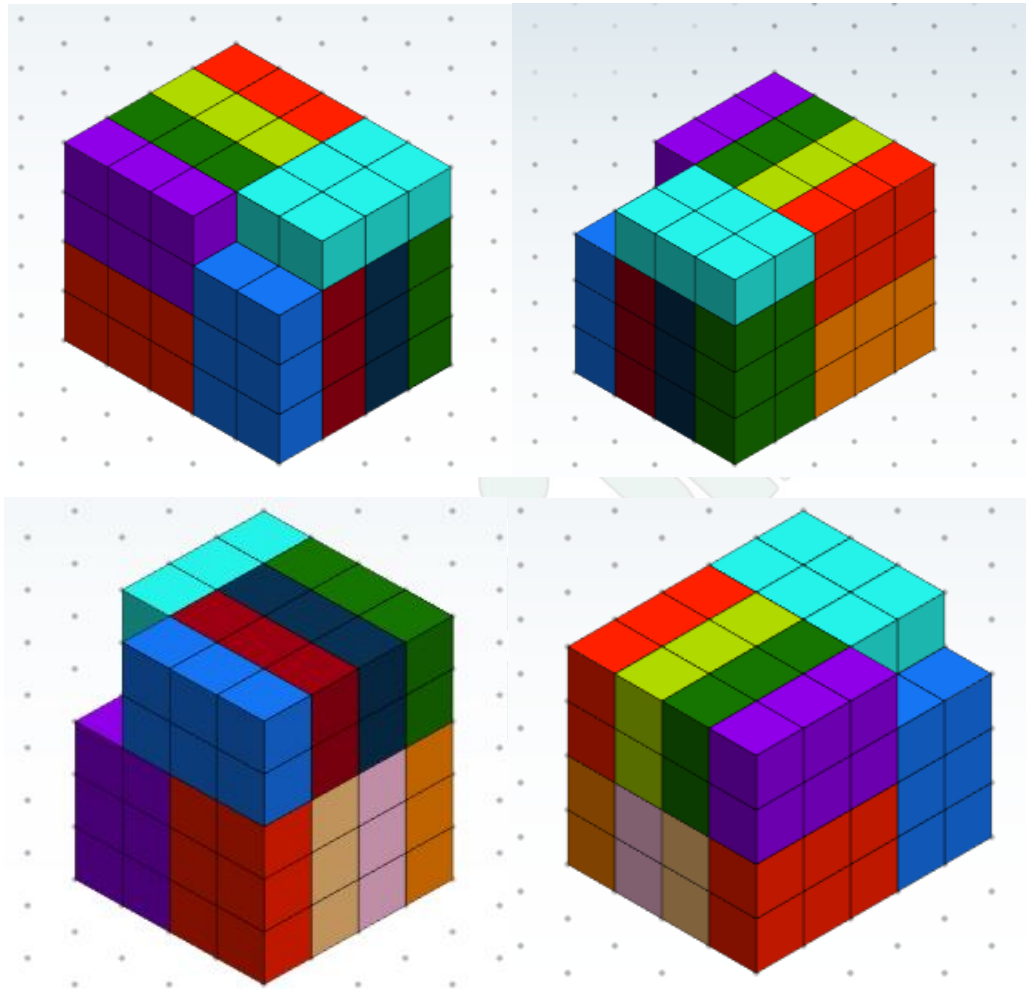
سه روزی که در این ماه پنج بار تکرار می‌شوند عبارت است از: پنجشنبه، جمعه و شنبه. بنابراین این گزینه نمی‌تواند پاسخ ما باشد.

در نتیجه گزینه ۱ صحیح است. ■

۷۶- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

جهت تصور بهتر جایگذاری مکعب‌ها، به اشکال زیر که از چند بعد مختلف نشان داده شده دقت نمایید.



تعداد مکعب‌های یک در یک برای مکعبی به ابعاد $5 \times 4 \times 4$ ، برابر خواهد بود با: $4 \times 4 \times 5 = 80$

تعداد مکعب‌های یک در یک برای مکعبی به ابعاد $5 \times 4 \times 4$ ، برابر خواهد بود با: $1 \times 2 \times 3 = 6$

با تقسیم این تعداد بر هم تعداد چند مکعب مستطیل $1 \times 2 \times 3$ جای گرفته برابر خواهد بود با ۱۳ مکعب.

۷۷- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

با توجه به جدول ، نسبت تعداد کالاهای جدید فروخته شده به تعداد کالاهای فروشگاه، برای همه چهار نوع محصول یاد شده داریم:

$$\frac{1}{10} + \frac{1}{40} + \frac{1}{20} + \frac{1}{16} = \frac{16 + 4 + 8 + 10}{160} = \frac{38}{160} = 0.2375 \times 100 = 23.75$$

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

با توجه به جدول از آنجاییکه نسبت تعداد کالاهای جدید فروخته شده به تعداد کالاهای فروشگاه برای جنس C برابر است با $\frac{1}{4}$ که ۵ درصد سهم از مجموع چهار محصول جدید خریداری شده می باشد. حال برای آنکه همه کالاهای خریداری شده از جنس C، به فروش رفته باشد، باید نسبت به ۱۰۰ درصد افزایش یابد؛ لذا نسبت $\frac{1}{4}$ ؛ موجود باید ۲۰ برابر شده و به مقدار $\frac{1}{4}$ ؛ خواهیم رسید.

۷۹- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

اگر در جمله‌ای ضمیر موصولی مفعولی داشته باشیم می‌توان افعال to be را حذف نمود و تنها از شکل سوم (present participle) افعال استفاده نمود، با توجه به توضیحات گزینه ۳ پاسخ صحیح می‌باشد.

۸۰- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

از نظر نقش دستوری در زبان انگلیسی از ساختار must have pp زمانی استفاده می‌شود که بخواهیم بگوییم کاری در زمان گذشته، باید انجام شده باشد، لذا با توجه به توضیحات گزینه ۳ پاسخ صحیح می‌باشد.

۸۱- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

گزینه ۲ به معنی نسبت دادن، گزینه ۳ به معنی جبران کردن و گزینه ۴ به معنی حذف کردن با توجه به ترجمه جمله "ما باید تلاش کنیم تا ثروت کشور را تقسیم کنیم تا به کسانی که بیشتر محتاج هستند کمک کرده باشیم" صحیح نیستند بنابراین گزینه ۱ به معنای تقسیم کردن پاسخ صحیح می‌باشد.

۸۲- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

از نظر نقش دستوری در زبان انگلیسی برای بیان دلیل و پیامد یا نتیجه گیری از حرف ربط consequently استفاده می‌شود، لذا با توجه به توضیحات گزینه ۲ پاسخ صحیح می باشد.

ترجمه: اعتصاب کنترل‌کنندگان ترافیک هوایی آغاز شده است. در نتیجه، بسیاری از پروازها لغو شده‌اند.

۸۳- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

کلمه "everything" به معنای "همه‌چیز" است و در اینجا به تمام اجناس در مرکز خرید اشاره دارد. چون "everything" ضمیر مفرد است، با فعل مفرد "is" استفاده می‌شود. جمله نشان می‌دهد که تمام اجناس در مرکز خرید گران هستند، بنابراین خرید چیزی ممکن نیست.

گزینه ۱: All is: نادرست است، زیرا "all" برای اشاره به چند چیز جمع استفاده می‌شود و با "is" سازگار نیست.

گزینه ۲: Nothing is: به معنای "هیچ‌چیز گران نیست" است که با معنی جمله (گران بودن) تناقض دارد.

گزینه ۳: All are: گرچه "all" با "are" جمع است، اما به‌صورت کلی و بدون اشاره به اشیاء خاص، کمتر از "everything" در این زمینه طبیعی است.

معنی جمله: نمی‌توانم چیزی در این مرکز خرید بخرم، چون همه‌چیز خیلی گران است.

۸۴- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

جمله به گذشته اشاره دارد ("Our meeting was delayed")، و عمل انتظار به مدت دو ساعت قبل از زمان حال رخ داده است. برای بیان نتیجه‌گیری درباره عملی که در گذشته رخ داده، از ساختار **must have + past participle** استفاده می‌شود. در اینجا، **must have waited** نشان می‌دهد که احتمالاً ما دو ساعت منتظر ماندیم.

گزینه ۱: **must wait**: حال ساده است و برای آینده یا حال به کار می‌رود، نه گذشته.

گزینه ۲: **need to**: حال ساده است و به معنای "نیاز به" است، که با زمان گذشته جمله سازگار نیست.

گزینه ۴: **have to wait**: حال ساده است و برای بیان اجبار در حال یا آینده استفاده می‌شود.

معنی جمله: جلسه ما به تأخیر افتاد. احتمالاً حدود دو ساعت منتظر مانده بودیم.

۸۵- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

در چنین ساختارهایی (با فعل محذوف be)، حالت present participle (playing) به کار می‌رود تا نشان دهد که در همین لحظه، آهنگ در حال پخش است.

۸۶- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

با توجه به اینکه کلمه practice اسم می‌باشد، تنها قید به کار رونده قبل از اسم enough می‌تواند باشد، بنابراین گزینه ۲ پاسخ صحیح می‌باشد.

بسیاری از مردم شکست را امری منفی می‌دانند، اما در واقع (شکست) می‌تواند یکی از ارزشمندترین تجربه‌های زندگی باشد. برخی از موفق‌ترین افراد دنیا—مانند مخترعان و رهبران کسب‌وکار—پیش از رسیدن به اهداف خود بارها شکست خورده‌اند. آنچه آن‌ها را از دیگران متمایز می‌کند، فقط شانس یا استعداد نیست، بلکه توانایی آن‌ها در یادگیری از اشتباهات و ادامه دادن مسیر، حتی در شرایط دشوار است.

شکست درس‌هایی را می‌آموزد که معمولاً موفقیت نمی‌آموزد. شکست، ضعف‌ها را آشکار می‌کند، فرد را به تفکر وادار می‌سازد و قدرت تاب‌آوری را افزایش می‌دهد. وقتی کسی شکست می‌خورد، ناچار می‌شود بررسی کند که چه چیزی اشتباه بوده و چگونه می‌تواند دفعه‌ی بعد بهتر عمل کند. این فرآیند نه تنها مهارت‌های حل مسئله را بهبود می‌بخشد، بلکه به رشد عاطفی و ذهنی فرد نیز کمک می‌کند. در واقع، بسیاری از مربیان و روان‌شناسان بر این باورند که یادگیری چگونگی مقابله با شکست برای رشد فردی و موفقیت بلندمدت ضروری است.

با این حال، همه‌ی افراد به شکل سازنده‌ای به شکست واکنش نشان نمی‌دهند. برخی پس از یکی دو بار ناکامی دلسرد می‌شوند، اعتماد به نفس خود را از دست می‌دهند و کنار می‌کشند. آن‌ها ممکن است باور کنند که شکست نشانه‌ای است از اینکه به اندازه‌ی کافی خوب یا توانمند نیستند. اما برخی دیگر، از شکست به عنوان انگیزه استفاده می‌کنند. آن‌ها شکست را مانعی موقتی می‌دانند، نه نتیجه‌ای نهایی. به جای تسلیم شدن، اشتباهات خود را تحلیل می‌کنند، روش‌شان را اصلاح می‌نمایند و دوباره تلاش می‌کنند.

داشتن نگرش مثبت نسبت به شکست همیشه آسان نیست، به‌ویژه در جامعه‌ای که معمولاً فقط موفقیت را جشن می‌گیرد. اما کسانی که می‌آموزند شکست را به عنوان بخشی از مسیر بپذیرند، بیشتر احتمال دارد که ریسک کنند،

به اهداف خود پایبند بمانند و پیشرفت واقعی را تجربه کنند. در حقیقت، شکست نقطه‌ی مقابل موفقیت نیست — بلکه اغلب گامی ضروری در مسیر رسیدن به آن است.

۸۷- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

ایده اصلی متن این است که شکست، برخلاف دیدگاه منفی رایج، می‌تواند تجربه‌ای ارزشمند باشد که به موفقیت منجر می‌شود. در پاراگراف اول، متن بیان می‌کند که افراد موفق بارها شکست خورده‌اند اما با یادگیری از اشتباهات خود به اهدافشان رسیده‌اند. در پاراگراف دوم، شکست به‌عنوان منبعی برای یادگیری درس‌های مهم، تقویت استقامت (resilience) و رشد عاطفی و ذهنی توصیف شده است. پاراگراف آخر نیز تأکید می‌کند که شکست بخشی از مسیر موفقیت است و نه مقابل آن.

گزینه ۱ نادرست است، زیرا متن صراحتاً می‌گوید افراد موفق بارها شکست خورده‌اند.

گزینه ۲ نادرست است، زیرا متن پیشنهاد نمی‌دهد که جامعه باید از جشن گرفتن موفقیت دست بکشد، بلکه می‌گوید باید شکست را به‌عنوان بخشی از فرآیند پذیرفت.

گزینه ۴ نادرست است، زیرا متن تشویق به پذیرش ریسک می‌کند و نه اجتناب از آن.

معنی ایده اصلی: شکست می‌تواند بخش ارزشمندی از فرآیند رسیدن به موفقیت باشد.

۸۸- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

در پاراگراف دوم، متن بیان می‌کند که شکست درس‌های مهمی می‌آموزد، نقاط ضعف را آشکار می‌کند، تأمل را تشویق می‌کند و استقامت (resilience) را تقویت می‌کند. همچنین ذکر شده که این فرآیند به افراد کمک می‌کند از نظر عاطفی و ذهنی رشد کنند:

"This process not only improves problem-solving skills but also helps individuals grow emotionally and mentally".

گزینه ۱ نادرست است، زیرا متن نمی‌گوید شکست موفقیت آینده را تضمین می‌کند، بلکه آن را یک گام احتمالی به سوی موفقیت می‌داند.

گزینه ۲ نادرست است، زیرا هیچ اشاره‌ای به محبوبیت در متن وجود ندارد.

گزینه ۴ نادرست است، زیرا متن نمی گوید شکست تمام نقاط ضعف را از بین می برد، بلکه آن ها را آشکار می کند تا بهبود یابند.

معنی: یکی از فواید شکست، تقویت رشد عاطفی و ذهنی است.

۸۹- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

در پاراگراف دوم، کلمه "resilience" در زمینه شکست و یادگیری از آن استفاده شده است:

" Failure teaches important lessons that success often does not. It reveals weaknesses, encourages reflection, and builds resilience ".

در اینجا، استقامت (resilience) به توانایی فرد برای بازگشت و ادامه تلاش پس از تجربه شکست اشاره دارد. این مفهوم با توانایی ادامه دادن پس از ناکامی (trying again after failing) همخوانی دارد.

گزینه ۱ نادرست است، زیرا استقامت به ثروت یا شهرت ربطی ندارد.

گزینه ۳ نادرست است، زیرا متن به درک احساسات دیگران اشاره ای ندارد.

گزینه ۴ نادرست است، زیرا استقامت به معنای ترس از اشتباه نیست، بلکه برعکس، به معنای غلبه بر ترس و ادامه دادن است.

معنی: استقامت (resilience) به معنای توانایی تلاش دوباره پس از شکست است.

۹۰- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

در پاراگراف اول، متن بیان می کند که آنچه افراد موفق را از دیگران متمایز می کند، توانایی آن ها در یادگیری از اشتباهات و ادامه دادن است:

" What separates them from others is not luck or talent alone, but their ability to learn from mistakes and continue trying, even when things seem difficult ".

همچنین، در پاراگراف سوم، افراد موفق شکست را به عنوان یک مانع موقت می بینند و به جای تسلیم شدن، رویکرد خود را اصلاح می کنند و دوباره تلاش می کنند:

"Instead of quitting, they analyze their mistakes, adjust their approach, and try again".

گزینه ۱ نادرست است، زیرا متن می‌گوید افراد موفق اشتباهات خود را تحلیل می‌کنند، نه اینکه نادیده می‌گیرند.
گزینه ۲ نادرست است، زیرا این واکنش افراد غیرموفق توصیف شده است.
گزینه ۳ نادرست است، زیرا افراد موفق به جای تسلیم شدن، ادامه می‌دهند.
معنی: افراد موفق از اشتباهات خود درس می‌گیرند و به تلاش ادامه می‌دهند.

۹۱- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

در پاراگراف آخر، نویسنده تأکید می‌کند که پذیرش شکست به‌عنوان بخشی از مسیر موفقیت، افراد را به ریسک‌پذیری و تعهد به اهدافشان تشویق می‌کند:

"But those who learn to accept failure as part of the journey are more likely to take risks, stay committed to their goals, and achieve meaningful progress".

همچنین، جمله پایانی به‌وضوح بیان می‌کند که شکست مقابل موفقیت نیست، بلکه گامی ضروری به سوی آن است:

" In reality, failure is not the opposite of success—it is often a necessary step toward it".

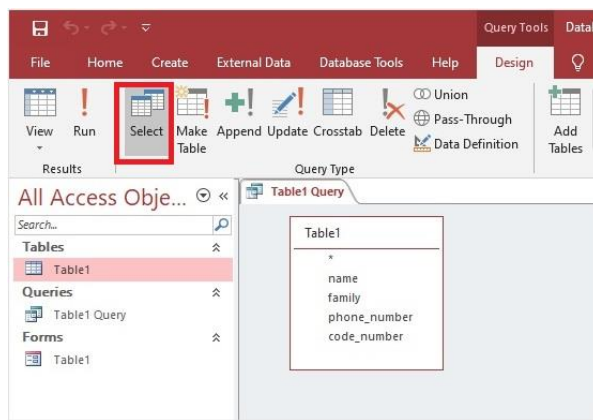
گزینه ۱ نادرست است، زیرا متن شکست را مفید می‌داند، نه خطرناک.
گزینه ۲ نادرست است، زیرا متن نمی‌گوید فقط افراد موفق می‌توانند شکست را بپذیرند، بلکه همه را تشویق به این کار می‌کند.

گزینه ۴ نادرست است، زیرا متن صراحتاً می‌گوید شکست و موفقیت به هم مرتبط هستند.
معنی: شکست بخشی طبیعی و مفید از مسیر رسیدن به موفقیت است.

۹۲- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

پرس وجو یا تقاضا روشی برای جستجو و گردآوری داده‌ها از یک یا چند جدول است. با ایجاد پرس وجو در Access می‌توانید شرایط جستجو را تعیین کنید تا دقیقاً داده‌های مورد نظر خود را پیدا کنید. در واقع برای استخراج اطلاعات از جدول‌های پایگاه داده و تحلیل آنها می‌توانید از پرس وجو استفاده کنید. Query می‌تواند زیر مجموعه‌ای از رکوردهای یک یا چند جدول را شامل شود. جدول‌ها ساختار فیزیکی داده‌ها هستند، ولی پرس وجوها جدول‌های منطقی هستند که از روی جدول‌های فیزیکی ساخته می‌شوند. در نرم‌افزار اکسس معمولاً با Query و Table به یک صورت رفتار می‌شود. در select، صرفاً رکوردهایی از جدول‌های مورد نظر انتخاب و نمایش داده می‌شوند. البته به کمک این نوع کوئری، می‌توانیم فیلدهای محاسباتی نیز ایجاد کنیم. اگر می‌خواهید داده‌ها را فقط از فیلدهای خاص یک جدول مرور کنید یا داده‌ها را از چند جدول به طور همزمان مرور کنید یا شاید فقط پایگاه داده را بر اساس معیارهای خاصی مشاهده کنید، می‌توانید از Select query استفاده کنید.



۹۳- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

برای ایجاد فهرست مطالب (Table of Contents)، باید از منوی References استفاده کرد، نه منوی Insert.

۹۴- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

در ویندوز، ابزار Defragmenter Disk یا (Defragment and Optimize Drives) وظیفه دارد فایل‌های پراکنده شده روی هارد دیسک را مجدداً سازمان‌دهی کند تا بخش‌های مختلف یک فایل در کنار هم قرار بگیرند. این کار باعث افزایش سرعت دسترسی به فایل‌ها و بهبود عملکرد سیستم می‌شود.

۹۵ - (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

برای جلوگیری از این تغییر و ثابت نگه داشتن سلول‌های مرجع، باید از مراجع مطلق (Absolute Reference) استفاده کرد.

نکته: در نرم‌افزار Excel، هنگام کپی کردن فرمول‌ها، مراجع نسبی (Relative Reference) به‌طور خودکار نسبت به مکان جدید تغییر می‌کنند.

۹۶ - (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

تابع PMT در اکسل برای محاسبه‌ی مبلغ پرداخت دوره‌ای یک وام یا سرمایه‌گذاری با نرخ بهره ثابت به کار می‌رود. این تابع جزو دسته‌ی توابع مالی (Financial) است.

نکته: فرمول کلی تابع PMT به صورت $PMT(rate, nper, pv, [fv], [type])$ است، که rate بیانگر نرخ بهره، nper بیانگر تعداد کل دوره‌ها و pv بیانگر ارزش فعلی وام یا سرمایه‌گذاری است.

۹۷ - (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

در نرم‌افزار PowerPoint، برای طراحی یک الگوی یکنواخت (مانند چیدمان، فونت، پس‌زمینه، شماره‌گذاری و ...) که در تمام اسلایدها اعمال شود، از گزینه‌ی Slide Master استفاده می‌شود.

۹۸ - (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

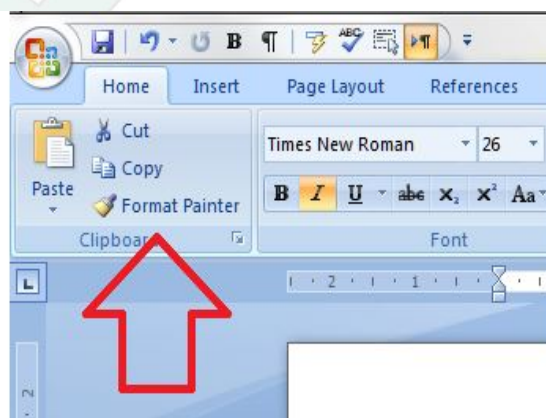
در نرم‌افزار Excel، ابزار فیلتر برای مرتب‌سازی یا نمایش انتخابی داده‌ها استفاده می‌شود و در تب Data قرار دارد.

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

اکسس یک «بانک اطلاعاتی» (Database) یا به زبان امروزی یک «پایگاه داده» است. مهم‌ترین وظایف اصلی یک بانک اطلاعاتی، ذخیره و بازیابی اطلاعات و مدیریت عملیات مربوط به ثبت و نگهداری اطلاعات است. بانک‌های اطلاعاتی یا پایگاه داده، اطلاعات را به شکل ساخت‌یافته‌ای نگهداری کرده، در صورت نیاز آن‌ها را بازیابی می‌کنند. به طور پیش فرض محل ذخیره سازی بانک اطلاعاتی جدید، پوشه My Documents و نام بانک نیز database۱ در نظر گرفته می‌شود. در صورت نیاز می‌توانید نام و محل ذخیره‌سازی را تغییر دهید.

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

روش اول کپی کردن یک متن به متن دیگر به "Format Painter" اختصاص دارد. برای این منظور در قسمت تب‌های موجود در بالای صفحه، وارد تب "Home" شوید و در قسمت "Clipboard" بر روی آیکن "Format Painter" کلیک نمایید. تکنیک دوم به وسیله کلیدهای میانبر صورت می‌گیرد. برای این منظور پس از انتخاب متن و قالب مورد نظر، کلیدهای Ctrl+Shift+C را به صورت همزمان فشار دهید. سپس به پاراگرافی که خواستار اعمال تغییرات هستید، رفته و متن را هایلایت کنید و کلیدهای Ctrl+Shift+V را فشار دهید.



پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

در نرم افزار اکسس برای مدیریت بهتر یک پایگاه داده می توان بین جدول ها ارتباط (relationship) برقرار کرد. برای ایجاد ارتباط بین جدول ها باید فیلدی را به عنوان کلید اصلی در نظر بگیرید. وقتی ارتباطی را در اکسس تعریف می کنید، در واقع بین داده های دو جدول ارتباط برقرار می کنید.

۱۰۲- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

این نما برای اعمالی مانند حذف کردن، کپی کردن، جا به جا کردن و تعیین ترتیب نمایش اسلایدها مناسب است. در این نوع نمایش، اسلایدها به صورت کوچک شده در کنار یکدیگر قرار گرفته اند و هر کدام دارای شماره مربوط به خود می باشند.

۱۰۳- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

خطای #VALUE! در اکسل زمانی ظاهر می شود که در یک فرمول ریاضی یا محاسباتی، مقدار غیر عددی (مانند متن) وارد شده باشد. مثلاً اگر فرمولی انتظار عدد داشته باشد ولی به جای آن متن قرار گیرد، این خطا نمایش داده می شود.

۱۰۴- (www.iranestekhdam.ir)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

با باز کردن IE که همان internet explorer است. اولین صفحه ای که باز می شود صفحه نخست، صفحه خانه یا همان HOME PAGE است.

« محصولات مرتبط دانلودی »

دانلود نمونه سوالات 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

خرید و سفارش