



کد محصول  
ES411



آخرین بروزرسانی  
۱۴۰۴/۰۴/۱۴

## سوالات استخدامی

# توزیع نیروی برق (اداره برق)

✓ مطابق با منابع اعلام شده در آزمون استخدامی ۱۴۰۴

✓ نسخه رایگان شامل ۸۰ سوال (تعداد کمتر و تنها برخی دارای پاسخ)

✓ برای تهیه نسخه اصلی، با ۹۰۰ سوال به همراه پاسخنامه تشریحی، به سایت ایران عرضه مراجعه نمایید.



## لینک های مفید آزمون استخدامی توزیع نیروی برق (اداره برق)

خرید این محصول	سوالات رایگان دروس عمومی با پاسخنامه
خرید درسنامه توزیع نیروی برق	خرید سوالات استخدامی جهاد دانشگاهی (مجری آزمون)
خرید سوالات مصاحبه	خرید درسنامه مصاحبه
منابع آزمون	اخبار آزمون
شبکه های اجتماعی ایران عرضه (فایل های رایگان + تخفیفات هفتگی + اخبار)	

(برای مشاهده هر بخش روی آن بزنید )

**آخرین بروزرسانی های محصول:**

۱۴۰۴/۰۹/۲۹ آپدیت محصول طبق منابع آزمون ۱۴۰۴

۱۴۰۴/۰۸/۱۱ تالیف مجدد محصول

## فهرست مطالب

- ❖ فصل اول: سوالات معارف اسلامی - صفحه ۴ (۱۰ سوال)
- ❖ فصل دوم: سوالات زبان و ادبیات فارسی - صفحه ۶ (۱۰ سوال)
- ❖ فصل سوم: سوالات اطلاعات عمومی و دانش اجتماعی - صفحه ۸ (۱۰ سوال)
- ❖ فصل چهارم: سوالات قانون کار و قانون اساسی - صفحه ۱۰
  - ◀ بخش اول: قوانین و مقررات اداری (۵ سوال)
  - ◀ بخش دوم: قانون کار (۵ سوال)
- ❖ فصل پنجم: سوالات ریاضی و آمار مقدماتی - صفحه ۱۳ (۱۰ سوال)
- ❖ فصل ششم: سوالات توانمندی های ذهنی و ویژگی های رفتاری - صفحه ۱۵ (۱۰ سوال)
- ❖ فصل هفتم: سوالات زبان انگلیسی عمومی - صفحه ۱۹ (۱۰ سوال)
- ❖ فصل هشتم: سوالات مهارت های فناوری اطلاعات - صفحه ۲۱ (۱۰ سوال)

در هر بخش، تنها ۱ سوال ابتدایی دارای پاسخنامه تشریحی می باشد. در صورت تمایل به دریافت سوالات بیشتر با جواب تشریحی می توانید این محصول را از سایت ایران عرضه خریداری نمایید.

خرید محصول

## ❖ فصل اول: سوالات معارف اسلامی

۱- حدیث «دعوت کننده مردم باشید اما ه با زبان، بلکه با پارسایی، تلاش، نماز و نیکی که این رفتارها خود دعوت کننده هستند.» به کدام مفهوم اشاره دارد؟

(۱) مؤثرترین راه فراخوانی به خیر و نیکی دعوت غیر زبانی است.

(۲) مؤثرترین راه فراخوانی به خیر و نیکی دعوت عملی است.

(۳) دعوت به خیر و نیکی قبل از امر به معروف می باشد.

(۴) دعوت به خیر و نیکی در شخص موجب تعهد می شود.

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ ← زیرا انسانی که قرار است مورد دعوت به خیر و نیکی قرار بگیرد؛ ابتدا به کردار و رفتار انسان دعوت کننده نگاه میکند.

۲- اگر نمازگذار بداند در لباسش نخ یا دکمه یا چیز دیگری غصبی است و نماز بخواند ، ..... .

(۱) باید آن نماز را با لباس غیرغصبی اعاده نماید.

(۲) بهتر است آن نماز را با لباس غیر غصبی اعاده نماید.

(۳) بنا به احتیاط مستحب، نمازش باطل است و باید اعاده نماید.

(۴) چون مقدارش کم است، نماز خواندن با آن بلااشکال است.

۳- آیه شریفه (و ان علیکم الاحفاظین کراماً کاتبین یعلمون ما تفعلون) اشاره به کدام یک از شاهدان و گواهان روز حساب و در کدام مرحله از قیامت دارد؟

(۲) پیامبران و ائوه معصومین - دوم

(۱) پیامبران و ائمه معصومین - اول

(۴) فرشتگان و مأموران الهی - دوم

(۳) فرشتگان و مأموران الهی - اول

۴- مضاربه، به کدام معنی است؟

(۱) اجیرنمودن کسی برای تجارت و مزد دادن به اجیر.

(۲) شریک شدن با دیگران برای تجارت به طور مساوی.

(۳) مالی برای تجارت در اختیار دیگری نهادن و در سود و زیان آن شریک شدن.

(۴) زمین یا باغی را در اختیار غیر نهادن و در سود و زیان آن شریک بودن

۵- غیبت صغرای امام عصر(ع) در کدام سال پایان یافت و علت اصلی این غیبت، کدام است؟

(۱) ۳۲۹ ه.ق - خود مردم که شایستگی ظهور امام را ندارند.

(۲) ۲۶۰ ه.ق - خود مردم که شایستگی ظهور امام را ندارند.

(۳) ۲۶۰ ه.ق - حاکمان جور که مردم را از ظهور مایوس کردند

(۴) ۳۲۹ ه.ق - حامان جور که مردم را از ظهور ایشان مایوس می‌کنند.

۶- هدایت ویژه الهی در مورد انسان، به دلیل کدام یک از خصوصیات زیر می‌باشد؟

(۱) روح و فطرت (۲) روح و عقل (۳) عقل و اختیار (۴) فطرت و غریزه

۷- مطابق کدام مورد وجود پیامبر گرامی اسلام (ص) واسطه همه خیرات و برکات مادی و معنوی به انسان‌هاست؟

(۱) مرجعیت دینی (۲) علم و عصمت (۳) ولایت معنوی (۴) ولایت ظاهری

۸- درک فقر و نیازمندی انسان نسبت به خداوند، کدام مورد را به ارمغان می‌آورد؟

(۱) قوی تر و بیشتر شدن بندگی و عبودیت در پیشگاه باری تعالی

(۲) فقیر بودن نسبت به خداوند، غنی بودن نسبت به انسان های دیگر

(۳) احساس نیاز بیشتر به کسب کمالات در مقایسه با انسان های دیگر

(۴) غنی بودن نسبت به انسان های دیگر و کمالاتش نسبت به سایر موجودات

۹- بی توجهی به عفاف و پاکدامنی، از گناهای است که نیازمند به توبه ..... دارد و طریق تحقق آن، عمل به فریضه

..... می باشد.

(۱) فردی - جهاد اکبر یا مبارزه با خود دانی

(۲) اجتماعی - جهاد اکبر یا مبارزه بل خود دانی

(۳) فردی- امر به معروف و نهی از منکر

(۴) اجتماعی - امر به معروف و نهی از منکر

۱۰- عاملی که "عطش حقیقت طلبی آدمی رو تا حدی فرو می نشاند" و "نقش مهمی در شکل گیری افعال و اعمال او دارد"

با حفظ رتبه تقدم و تاخر کدام است؟

(۱) پاسخ به پرسش هایی همچون آیا این دنیا کشتگاه آخرت است؟ - شناخت زاد سفر در مسیر بندگی

(۲) سوال هایی از قبیل آیا زندگی با مرگ پایان می پذیرد یا پس از آن زندگی دیگری خواهد بود؟ - حیات دنیوی توام با ایمان

و عمل صالح

(۳) پاسخ به پرسش هایی همچون آیا این دنیا کشتگاه آخرت است؟ - آشنایی با حیات اخروی

(۴) پاسخ به پرسش هایی همچون آیا این دنیا کشتگاه آخرت است؟ - شناخت غایت و هدف زندگی

## ❖ فصل دوم: سوالات زبان و ادبیات فارسی

۱- در عبارت زیر، معنی واژه «غدر» کدام است؟ «یکی را از آنان که غدر کردند با من دم دوستی بود.»

- (۱) اسیر (۲) بی ارزش (۳) حيله (۴) دشمن

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ➡ غدر به معنی بی وفایی کردن، خیانت ورزیدن - بی وفایی، خیانت - مکر، حيله .

این نثر از گلستان سعدی می باشد.

۲- کدام گروه کلمه، فاقد «غلط املایی» است؟

- (۱) اعزاز و اکرام، ثقت و اطمینان، تضاد و تعارض  
(۲) سیلی و قفا زدن، غریب و آواره، قصد عظیمت  
(۳) خضوع و خشوع، یاری و معونت، تعسّی و پیروی  
(۴) آزمند و حریص، قریو شادی، پناه و ملجأ

۳- در کدام عبارت، غلط املایی وجود دارد؟

- (۱) همه شب در لجه لجاج خویش غوطه ندامت و غصّه آن حالت می خورد.  
(۲) خوش آوازی که به حنجره داوودی آب از جریان و مرغ از تیران باز دارد.  
(۳) به عذر ماضی در قدمش فتادند و بوسه چندی به نفاق بر سر و چشمش دادند.  
(۴) گروهی مردمان را دید، هر یک به قراضه ای در معبر نشسته و رخت سفر بسته.

۴- معنی «کم زنی» در عبارت زیر، کدام است؟

«هرگونه اهانت و ایذا را با خونسردی و «کم زنی» مقابله می کرد»

- (۱) بزرگواری (۲) بی توجهی (۳) تمسخر (۴) خوش خلقی

۵- آرایه های بیت زیر، کدام اند؟

«خشت وجود مرا خرد کن ای غم چو گرد تا بکنم همچو گرد گرد سوارم طواف»

- (۱) تشبیه، حسن تعلیل، تشخیص، جناس  
(۲) تشبیه، جناس، کنایه، تشخیص  
(۳) کنایه، مجاز، حسن تعلیل، استعاره  
(۴) استعاره، تشبیه، تلمیح، مجاز

۶- مفهوم کنایی «شرم و حیا داشتن»، از کدام بیت دریافت می شود؟

- (۱) هر جا که بنگری رخ او در تجلّی است  
(۲) عشق بی جلوه حُسنی نکشد ناز وجود  
(۳) یوسف از گرگ چون کند نالاش  
(۴) زلیخا رخ بدان فرخ لقا داشت  
مجنون اگر شوی همه آفاق لیلی است  
یوسفی هست به هر جا که زلیخایی هست  
که به چاهش برادر اندازد  
ولی یوسف نظر بر پشت پا داشت

۷- مفهوم همه ابیات دربردارنده ضرب المثل «نابرده رنج گنج میسر نمی شود» است، به جز ..... .



- (۱) لاف از سخن چو دُر توان زد  
آن خشت بود که پرتوان زد
- (۲) چون باز زنی ز نیشکر بند  
خس در دهن ابد اوّل از قند
- (۳) خواهی قلمت به چرخ سایید  
بی دود چراغ برنیاید
- (۴) کانی که کنی ز بهر گوهر  
سنگت دهد اوّل آنگهی زر

#### ۸- مفهوم کدام بیت، با سایر ابیات، تفاوت دارد؟

- (۱) همّت بلند دار که مردان روزگار  
از همّت بلند به جایی رسیده اند
- (۲) چند منقاد هر خسی باشی  
جهد آن کن که خود کسی باشی
- (۳) همای بر سر مرغان از آن شرف دارد  
که استخوان خورد و جانور نیازارد
- (۴) هر که را یک دَرّه همّت داد دست  
کرد او خورشید را زان دَرّه پست

#### ۹- کدام عبارت، نیاز به ویرایش دارد؟

- (۱) کمیت آثار او زبان زد عام و خاص است و از نظر کیفی هم جایگاه والایی دارد.
- (۲) در عشق هم ایثار است، هم اخلاص، به عشق حقیقی روی آرید تا کامیاب شوید.
- (۳) برای همکاری با این سازمان، تلاش شبانه روزی او نتیجه بخش بود
- (۴) کسی به تراوشات ادبی او توجّه نداشت و از آن استفاده ای نمی کرد.

#### ۱۰- در متن زیر، چند مورد «غلط نگارشی» وجود دارد؟

«ارجح تر، آن است که آدمیت را فراموش نکنیم و برای بقای بشریت بکوشیم. قلباً و دروناً در حقیقت روی آریم و از شیاطین

بپرهیزیم.»

- (۱) دو (۲) یک (۳) چهار (۴) سه

## ❖ فصل سوم: سوالات اطلاعات عمومی و دانش اجتماعی

۱- کمترین مساحت بین استانهای ایران ، متعلق به کدام استان است؟

- (۱) گیلان (۲) البرز (۳) تهران (۴) قم

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ ⇐ استان البرز با ۵۸۳۳ کیلومتر مربع مساحت به لحاظ وسعت کوچکترین استان کشور است.

۲- قلعه دختر؛ از آثار باستانی کدام شهرستان است؟

- (۱) فیروزآباد فارس (۲) میبد یزد (۳) درود لرستان (۴) نائین اصفهان

۳- کتاب « اسلام و انسان معاصر » ، اثر کیست؟

- (۱) دکتر شریعتی(ره) (۲) شهید مطهری (ره)  
(۳) شهید بهشتی(ره) (۴) علامه طباطبایی (ره)

۴- کدام نقاش معاصر ایرانی با تابلو « شقایق ها ، جویبارها و تنه درخت»؛ تمایز سبکش با سایرین ، در خلق آثار نیمه انتزاعی با فرم های هندسی است؟

- (۱) محمود جواد پور (۲) حسین بهزاد (۳) ناصر اویسی (۴) سهراب سپهری

۵- فعالیت سیاسی امام خمینی (ره) ، به طور علنی از چه سالی و همزمان با کدام واقعه آغاز شد؟

- (۱) ۱۳۴۱) اعتراض به تصویب لایحه انتخابات انجمن های ایالتی و ولایتی  
(۲) ۱۳۴۱-سخنرانی به مناسب روز عاشورا و چهلیم شهدای مدرسه فیضیه  
(۳) ۱۳۴۲-سخنرانی به مناسبت روز عاشورا و چهلیم شهدای مدرسه فیضیه  
(۴) ۱۳۴۲) اعتراض به تصویب لایحه انتخابات انجمن های ایالتی و ولایتی

۶- مأموریت شورای انقلاب اسلامی؛ همزمان با کدام مناسبت به پایان رسید؟

- (۱) افتتاح مجلس خبرگان رهبری (۲) انتصاب فقهای اولین دوره شورای نگهبان

- (۳) افتتاح اولین دوره مجلس شورای اسلامی (۴) انتخاب اولین رئیس جمهور کشور

۷- کدام عملیات ، با هدف تصرف جزایر مجنون و عبور از هور به انجام رسید و طی آن ؛ فرماندهان بزرگی چون حمید باکری و ابراهیم همت به شهادت رسیدند؟

- (۱) رمضان (۲) خبیر (۳) کربلا (۴) فتح المبین

۸- برای رئیس کل سازمان خصوصی سازی، به طور همزمان ، چه سمت دیگری تعریف شده است؟

- (۱) ریاست شورا و مرکز ملی رقابت (۲) عضویت شورای عالی بورس و اوراق بهادار ایران  
(۳) معاونت وزیر صنعت؛ معدن و تجارت (۴) معاونت وزیر امور اقتصادی-دارایی

۹- در برنامه پنج ساله ششم توسعه، منبع بیشترین سهم تأمین مالی سالانه سرمایه گذاری، کدام است؟



- (۱) شرکت ها و مؤسسات غیردولتی  
(۲) تأمین مالی و سرمایه گذاری خارجی  
(۳) صندوق توسعه ملی  
(۴) تملک دارایی های سرمایه ای
- ۱۰- در نظام ریاستی؛ مجلس چگونه می تواند وزرا را استیضاح کند؟

- (۱) اساساً چنین اختیاری ندارد  
(۲) پس از کسب موافقت مجلس دوم و با اکثریت نسبی  
(۳) با اکثریت مطلق دو سوم نمایندگان  
(۴) با اکثریت نسبی کل نمایندگان
- ۱۱- مجلس خبرگان رهبری؛ کدام نوع نظارت را بر نهاد رهبری انجام می دهد؟

- (۱) سیاسی، قضایی و مالی  
(۲) قضایی  
(۳) سیاسی  
(۴) مالی و قضایی



## ❖ فصل چهارم: سوالات قوانین و مقررات اداری و قانون اساسی

### ◀ بخش اول: قانون کار

۱- به کلیه قوانین و مقرراتی که بر اساس آن افراد یک جامعه روابط خود را با یکدیگر به نظم در می آورند ..... گویند؟

- (۱) حقوق (۲) قانون (۳) وظیفه (۴) هیچکدام

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱ ➡ به کلیه قوانین و مقرراتی را که براساس آن افراد یک جامعه روابط خود را با یکدیگر به نظم در می آورند حقوق می گویند. به عبارتی دیگر حقوق مجموعه قواعدی است که از طریق مؤسسات اجتماعی یا دولتی، جهت تنظیم رفتار، ایجاد و اعمال میشود. دانش حقوق، دانش تحلیل و سیر تحول قواعد حقوقی است. همچنین حقوق مجموعه قوانین و مقرراتی است که حاکم و ناظر بر روابط افراد و اشخاص هستند.

۲- علم حقوق از نظر قلمرو اجرا به چند دسته تقسیم می شود؟

- (۱) حقوق داخلی حقوق بین المللی (۲) حقوق داخلی حقوق اساسی حقوق جزا  
(۳) حقوق مدنی حقوق تجارت (۴) ۱ و ۲

۳- کدام گزینه از انواع حقوق داخلی خصوصی می باشد؟

- (۱) حقوق مدنی (۲) حقوق تجارت (۳) آیین دادرسی مدنی (۴) همه موارد

۴- حقوق کار جزء کدام یک از تقسیمات حقوق داخلی است؟

- (۱) حقوق داخلی خصوصی (۲) حقوق داخلی عمومی  
(۳) ۱ و ۲ (۴) هیچکدام

۵- مهمترین منبع حقوق کدام گزینه است؟ (iranarze.ir)

- (۱) قانون کار (۲) رویه قضایی (۳) قانون اساسی (۴) حقوق کار

## بخش دوم: قانون اساسی

۱- حکومت ایران جمهوری اسلامی است که ملت ایران بر اساس اعتقاد دیرینه اش به.....در پی انقلاب اسلامی پیروزمند

خود در همه پرسى..... با اکثریت .....کسانی که حق رای داشتند تصویب شد؟

(۱) حکومت حق و عدل قرآن-دهم و یازدهم فروردین ماه ۱۳۵۸-۹۸/۲ درصد

(۲) حکومت عدل و داد قرآن-دهم و یازدهم فروردین ماه ۱۳۵۷-۹۸/۲ درصد

(۳) حکومت اسلامی -دهم و یازدهم فروردین ماه ۱۳۵۸-۹۸/۲ درصد

(۴) حکومت اسلامی-دهم و یازدهم فروردین ۱۳۵۹-۹۶/۴ درصد

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱ ← حکومت ایران جمهوری اسلامی است که ملت ایران بر اساس اعتقاد دیرینه اش به

حکومت حق و عدل قرآن در پی انقلاب اسلامی پیروزمند خود در همه پرسى دهم و یازدهم فروردین ماه ۱۳۵۸ با اکثریت

۹۸/۲ درصد کسانی که حق رای داشتند تصویب شد

۲- جمهوری اسلامی ایران نظامی است که بر پایه ایمان به کدام یک از موارد زیر شکل گرفته است؟

(۱) خدای یکتا و اختصاص حاکمیت و تشریح به او و لزوم تصمیم در برابر امر او

(۲) وحی الهی به نقش بنیادی آن در بنیان قوانین

(۳) کرامت و ارزش والای انسان و آزادی توأم با مسئولیت او

(۴) همه موارد

۳- طبق قانون اساسی کرامت و ارزش والای انسان و آزادی توأم با مسئولیت او در برابر خدا از کدام یک از راه های زیر کسب

می شود؟ (منبع ایران عرضه)

(۱) اجتهاد مستمر فقهای جامع الشرایط بر اساس کتاب و سنت معصومین

(۲) استفاده از علوم و فنون و تجارب پیشرفته بشری

(۳) نفی هرگونه ستمگری و ستم کشی و سلطه گری و سلطه پذیری

(۴) همه موارد

۴- ..... برای همه در تمام سطوح و تسهیل و تعلیم آموزش عالی از وظایف دولت طبق اصل سوم قانون اساسی می باشد

(۱) آموزش و پرورش و تربیت بدنی رایگان (۲) خدمات بیمه درمانی

(۳) تامین رفاه (۴) گزینه ۱ و ۲

۵- طبق اصل ۳ قانون اساسی وظیفه دولت در تقویت روح بستری و تتبع و ابتکار در تمام زمینه های علمی،

فرهنگی، فنی و اسلامی از طریق کدام یک از موارد زیر باید تامین گردد؟

(۱) ایجاد نظام اداری صحیح و حذف تشکیلات غیر ضرور

(۲) تسهیل و تعمیم آموزش عالی

۳) تاسیس مراکز تحقیق و تشویق محققان

۴) از طریق مطبوعات و رسانه های گروهی و وسایل جمعی



## ❖ فصل پنجم: سوالات ریاضی و آمار مقدماتی

۱- در جدول زیر بجای علامت سوال کدام گزینه را می توان قرار داد؟

۱	۳۱	۲
۲	۵۲	۳
۳	۶۳	؟

(۱) ۳

(۲) ۲

(۳) ۴

(۴) ۱

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱ ⇐ اگر به اعداد ستون وسط در جدول توجه کنیم متوجه می شویم که رقم دهگان از حاصل جمع اعداد موجود در ستون های کناری بدست آمده است. به طور مثال داریم:

$$\underline{31} = 1 + 2$$

$$\underline{52} = 2 + 3$$

$$\underline{63} = 3 + 3$$

۲- ۱۱۴۰ ثانیه دیگر ساعت ۵ و ۳۰ دقیقه خواهد شد. الآن ساعت چند است؟

(۱) چهار و یازده دقیقه

(۲) پنج و چهل و نه دقیقه

(۳) پنج و یازده

(۴) چهار و پنجاه و یک دقیقه

۳- سعید بلندتر از مسعود و کوتاه تر از حمید است، حامد کوتاه تر از سعید اما بلندتر از مسعود است. قد کدام یک بلندتر از همه است؟

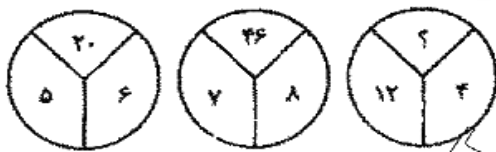
(۱) حمید

(۲) سعید

(۳) حامد

(۴) مسعود

۴- با توجه به شکل های مقابل مقدار ؟ را بیابید :



(۱) ۱۶

(۲) ۱۸

(۳) ۳۸

(۴) ۵۸

۵- در دنباله حروف زیر حرف مجهول چه حرفی است؟ «ژ، ص، ر، ط، د، ع، ؟»

(۱) ج

(۲) چ

(۳) ح

(۴) خ

۶- اگر تعداد زیر مجموعه های مجموعه M از تعداد زیر مجموعه های  $A = \{1, 2, 3\}$  8 زیر مجموعه بیشتر باشد. M چند عضو دارد؟

(۱) ۳

(۲) ۴

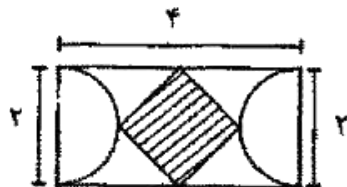
(۳) ۵

(۴) ۶

۷- اگر تمامی داده های آماری را دو برابر کنیم مد و میانه حاصل چگونه اند؟

- (۱) مد ثابت و میانه دو برابر می شود.  
 (۲) مد و میانه هر دو دو برابر می شوند.  
 (۳) مد دو برابر و میانه ثابت می ماند.  
 (۴) مد دو برابر و میانه نصف می شود.

۸- با توجه به شکل مقابل مساحت چهار ضلعی وسطی چند است؟



(۱) ۱

(۲) ۲

(۳)  $\sqrt{3}$

(۴) ۴

۹- اگر  $A$  و  $B$  دو مجموعه ناتهی باشند، مجموعه  $A - (A \cap B)$  کدام است؟

- (۱)  $A \cap B$   
 (۲)  $A \cap B'$   
 (۳)  $B \cap A'$   
 (۴)  $(A \cup B)'$

۱۰- اگر تابع  $f(x) = \sqrt{2x} - 1$  و  $g(x) = x^2 + 1$  باشد، مقدار (gof) به مقدار  $x=2$  کدام است؟

- (۱) ۱  
 (۲) ۲  
 (۳) ۳  
 (۴) ۴



## ❖ فصل ششم: سوالات توانمندی های ذهنی و ویژگی های رفتاری

راهنمایی: متن زیر را به دقت خوانده و صحیح ترین پاسخ را برای سوال های ۱ تا ۴ انتخاب کنید

به باور متخصصان، طراحی شهری حدود پنجاه سال پیش، به صورت حوزه ای نسبتاً مستقل با هدف انتقاد به معماری مدرن در کشورهای فراصنعتی شکل گرفت. از حدود یک دهه پس از آن، اولین متون مرتبط با این دانش به صورت ترجمه شده در متون علمی ایران وارد شد. [۱] از این دوران به بعد، کتاب های چندی توسط شهرسازان، طراحان شهری معماران تألیف، ترجمه و گردآوری شد. مقایسه متون طراحی شهری ایران با منابع متنوعی که در حوزه جهانی طراحی شهری انتشار یافته، نشان می دهد تألیف های صورت گرفته در ایران در جهت زایش علمی - به گونه ای که به عنوان مرجع طراحی شهری در مجامع علمی جهانی مورد استفاده قرار گیرند - نبوده است. لذا ابتدا وضعیت دانش طراحی شهری در ایران با تأکید بر مقایسه تحلیلی با متون جهانی در حوزه های نظری و علمی بررسی گردیده است. از این منظر زمان پیدایش هر یک از حوزه ها در ایران نیز مورد مداقه قرار گرفت. [۲] تعادل میان مباحث مختلف دانش در ایران سنجیده شد. بنابراین سعی بر این بوده است نقاط قوت و ضعف متون طراحی شهری در ایران سنجیده شود تا مقدمه ای برای پیشرفت دانش و یا بازنگری در جهت گیری موجود فراهم آید.

بررسی وضعیت و طبقه بندی متون جهانی طراحی شهری به طرق گوناگونی انجام شده، اما تاکنون چنین بررسی در مورد ایران صورت نگرفته است. [۳] ضرورت چنین مطالعه ای این است که با وجود گذشت چهار دهه از ورود این دانش به ایران که مدت زمان قابل توجهی برای مناسب سازی و تولید دانش بوده است، این دانش در وضعیت مطلوبی قرار ندارد و این به معنای وجود مسئله ای در ساختار تولید دانش است. احتمالاً اگر روند کنونی ادامه یابد، طراحی شهری ایران از زایش علمی مطلوبی باز می ماند و با جهت گیری نادرست پژوهش ها، کمبودها در حوزه های مختلف پررنگ تر می شود. [۴] لذا این بحث، بدنه متون طراحی شهری در ایران و همچنین ضعف های آن را به دانشجویان و دانش پژوهان برای انجام مطالعات و تحقیقات علمی معرفی کرده و راهکارهایی برای غلبه بر ضعف ها ارائه نموده است.

۱- بر اساس متن، کدام مورد در خصوص طراحی شهری در ایران صحیح است؟

(۱) از منظر تولید دانش، به مرحله رشد و پویایی نرسیده است.

(۲) منبع الهام معماری مدرن در کشورهای فراصنعتی بوده است.

(۳) علی رغم پیشرفت در حوزه علمی، در حوزه های نظری وضعیت مطلوبی ندارد.

(۴) در چند دهه گذشته، شاهد نوآوری هایی بوده است.

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱ ➡ با توجه به بند دوم سطر ۲ به بعد

۲- معنی واژه «مداقه» در پاراگراف اول کدام است؟

(۱) قبول (۲) نقد (۳) توجه (۴) مقایسه

۳- جمله زیر، در کدام یک از بخش های متن که با شماره مشخص شده اند، قرار می گیرد؟

«به عبارتی دیگر، یکی از ضرورت های بحث، تعیین حوزه های مهم لحاظ نشده در ایران، در مقایسه با مهم ترین منابع طراحی شهری دنیا است.»

(۴) [۴]

(۳) [۱]

(۲) [۲]

(۱) [۳]

۴- موضوع اصلی پاراگراف بعد از متن، کدام است؟

- (۱) بررسی تحلیلی متون طراحی شهری در ایران
- (۲) معرفی ضعف های موجود در منابع طراحی شهری دنیا
- (۳) تحقیقات انجام شده در حوزه طراحی شهری در ایران
- (۴) راهکارهایی برای افزایش تولید دانش در ایران

راهنمایی: برای پاسخگویی به سوال های ۵ تا ۸ لازم است موقعیتی را که در هر سؤال مطرح شده، مورد تجزیه و تحلیل قرار دهید و سپس گزینه ای را که فکر می کنید پاسخ مناسب تری برای آن سؤال است، انتخاب کنید. هر سوال را با دقت بخوانید و با توجه به واقعیت های مطرح شده در هر سوال و نتایج که بیان شده و بیان نشده ولی قابل استنتاج است، پاسخی را که صحیح تر به نظر می رسد، انتخاب کنید

۵- کار خیر آسانی که امروز می خواهیم پیشنهاد کنیم، تعریف کردن از کارهای دیگران و تایید کردن آنهاست. پس امروز سعی می کنیم که اگر کسی را می شناسیم که کار خیری کرده است یا اگر در خانه، همسر یا فرزندمان کار خوبی انجام می دهند، از انجام آن کار، حتی اگر دقیق و عالی نبوده، تعریف کنیم و بگوییم که تا چه حد کارشان مؤثر است. کدام مورد، در صورتی که صحیح فرض شود، به بهترین وجه، توصیه مطرح شده در متن را تقویت می کند؟

- (۱) بسیاری از افراد، آنقدر درگیر مسائل شخصی خود هستند که از کارکرد اطرافیان شان غافل می مانند.
- (۲) تحقیقات نشان می دهد که افرادی که از دیگران تعریف می کنند، بیشتر زبردستان هستند و نه بالا دستی ها.
- (۳) تعریف کلامی از کار خوب دیگران، اگر با جایزه ای خاص، مثلاً پاداش ملی همراه باشد، کارایی بیشتری در افزایش بهره وری افراد دارد.

(۴) آدم ها نیاز به تأیید شدن دارند و این تأیید شدن از سوی دیگران، حال خوبی به آنها می دهد.

۶- اگر در حال حاضر، دانشجوی کارشناسی بیمه یا یکی از رشته های مرتبط با آن هستید یا تصمیم دارید وارد این رشته شوید، بد نیست کمی درباره بازار کار و آینده شغلی آن بدانید. یک کارشناس بیمه معمولاً در شرکت های بیمه ای دولتی یا خصوصی یا نمایندگی های آنها مشغول به کار می شود. بسیاری از کارهای کارشناس بیمه در داخل شرکت انجام می گیرد، اما گاهی لازم است برای ارزیابی، شخصاً به محل مورد نظر خارج از شرکت مراجعه کند. کدام مورد، یک فرض مستتر در استدلال فوق است؟

- (۱) کسانی که با توجه به علاقه خود، رشته مورد نظرشان را انتخاب کنند، در شغل آینده خود، موفق تر از بقیه خواهند بود.
- (۲) کسی در بازار کار موفق می شود که رشته تحصیلی خود را با توجه به علاقه و استعداد ذاتی خود انتخاب کند.

۳) یکی از مولفه های انتخاب رشته، باید با توجه به بازار و شرایط کاری آن باشد.

۴) رشته بیمه یا رشته های مرتبط، در صورتی که با آگاهی کامل انتخاب شده باشند، ضمانت شغلی نیز به دنبال خود می آورند.

۷- اگر داشتید از پیاده رویی رد می شدید و دیدید که گروهی، کنار خیابان، موسیقی زنده اجرا می کنند، صبر کنید بایستید و به صدای سازشان گوش کنید. آنها برای شما می زنند .....

کدام مورد. به منطقی ترین شکل، جای خالی در متن فوق را کامل می کند؟

۱) چون شما و آنها از یک جنس هستید

۲) ولی خود نیز این را نمی دانند

۳) و این کنسرتی، برای شما یک نفر است

۴) و به تعبیری ساعت ها برای این کار تمرین کرده اند

۸- اصولاً چه ارتباطی میان رنج و هرروزینگی است؟ به نظر می رسد که رنج، استثنایی بر قاعده هر روزه است، پس رابطه میان رنج و هرروزینگی، همان رابطه میان استثنا و قاعده است، اما برخلاف آنچه معمولاً می پنداریم، استثنا قاعده را نقض نمی کند، بلکه آن را به نهایت خویش می رساند. استثنا حدّ قاعده است و حدّ هرچیز، حقیقت آن چیز است و اگر متن یک چیز در حدّش نقض می شود، صرفاً به آن خاطر است که آن چیز در متن خویش، حامل تناقض است وگرنه حد کاری نکرده است، مگر تکرار بی لکنت متن. کدام مورد، با نتیجه گیری متن مغایرت دارد؟

۱) حدّ هر چیز، متن آن چیز را نقض نمی کند.

۲) رنج، هویتی مستقل از هرروزینگی دارد.

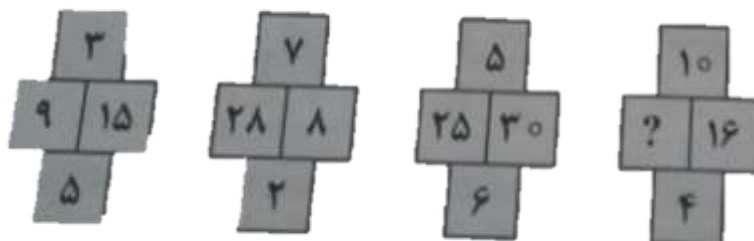
۳) برخی حدّ هر چیز را به غلط، استثنای قاعده می دانند.

۴) استثنا را نباید جزو لاینفک قاعده دانست.

راهنمایی: هر کدام از سوال های ۹ تا ۱۴ را به دقت بخوانید و جواب هر سوال را انتخاب نمایید

۹- در هر کدام از شکل های زیر، ارتباط خاص و مشترکی بین اعداد برقرار است. به جای علامات سؤال، کدام عدد باید قرار

بگیرد؟



۲۰ (۱)

۳۰ (۲)

۴۰ (۳)

۱۰ (۴)

۱۰- اگر پرینتر A نسبت به پرینتر B، ۲۵ درصد سریع تر باشد و پرینتر A در هر دقیقه ۲۰ برگ پرینت بگیرد، پرینتر B، ۴۰۰ برگ را در چند دقیقه پرینت می گیرد؟

۱۵ (۴)

۲۵ (۳)

۲۰ (۲)

۱۶ (۱)



## ❖ فصل هفتم: سوالات زبان انگلیسی عمومی

1- jeremy put in extra hours this afternoon to .....for his late arrival to work this morning.

- 1) collaborate      2) alleviate      3) accelerate      4) compensate

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ← عبارت compensate for به معنی جبران کردن میباشد.

جرمی با توجه به دیر رسیدنش به سرکار در صبح امروز؛ ساعت بیشتری از بعد از ظهر را برای جبران کردن آن می ماند.

2-i would not have been able to..... my academic goals without that support and guidance of my professors.

- 1) attain      2) assist      3) assign      4) annex

3- since tom never wears shoes, it was .....that he would get a piece of glass in his foot.

- 1) fashionable      2) profitable      3) capable      4) inevitable

4- as a result of ....., an item that used to cost eighty cents now cost on dollar and fifty cents.

- 1) instruction      2) inhibition      3) inflation      4) inspection

#### part b: reading comprehension

directions: read the following passage and select the choice (1), (2), (3) or (4) that best answers each question. then mark the correct choice on your answer sheet.

karl friedrich benz was a mechanical engineer who designed and built the world's first practical automobile to be powered by an internal-combustion engine.in 1883 he founded benz & co. in mannheim to build stationary internal-combustion engines, but he was completely dedicated to the proposition that the internal-combustion engine would supersede the horse and revolutionize the world's transportation. he persisted in his effort to build a gasoline fueled vehicle in the face of many obstacles, including lack of money to the point of poverty and the bitter objections of his associates, who considered him in competent.

benz ran his first car, a three wheeler powered by a two-cycle, one-cylinder engine, on a happy and triumphant day early in 1885. he circled a cinder track beside his small factory, his workmen running beside the car, his wife running too, clapping her hands; the little machine made four circuits of the track, stalling only twice before a broken chain stopped it. even max rose, benz's skeptical partner, whose money had made the car possible, conceded that he was mildly impressed; but he remained convinced to the end of his association with benz that there was no future in the horseless carriage.the original benz three-

wheeled vehicle, the motor wagen, is now preserved in munich. although it first ran early in 1885, its design was not patented until jan. 29, 1886.

**5- what is the passage mainly about?**

- 1) karl benz`s effort to make the first automobile.
- 2) karl benz`s personal life
- 3) karl benz`s talent in engineering
- 4) karl benz`s factory in mannheim.

**6- what does the word "supersede" in paragraph 1 mean?**

- 1) rival
- 2) improve
- 3) replace
- 4) defeat

**7- which of the following statement about karl benz can be inferred from the passage?**

- 1) no one ever objected to him
- 2) he had no financial difficulty.
- 3) his partners believed in him.
- 4) he was approved by his wife.

**8- which of the following is not true about benz`s motorwagen?**

- 1) it was patented about a year after it first ran.
- 2) it was bought by max rose.
- 3) it first ran near his factory
- 4) it had a one-cylinder engine.

**part a': grammar & vocabulary**

**directions: choose the word or phrase (1), (2), (3) or (4) that best completes each sentence.**

**then mark the correct choice on your answer sheet.**

**9-..... that only specialists can fathom its complexities**

- 1) very difficult science has become
- 2) too difficult science has become
- 3) so difficult has science become
- 4) such a difficult has science become

**10- geothermal energy---and in particular, the price of it--- does not depend on the world`s economic and political situation as ..... fossil fuels do.**

- 1) strongly as
- 2) stronger than
- 3) strong as
- 4) strongly than



## ❖ فصل هشتم: سوالات مهارت های فناوری اطلاعات

۱- کدام مورد، می تواند یک کامپیوتر را آلوده به ویروس کند؟

(۱) اضافه کردن امضای الکترونیکی به یک پیام

(۲) باز کردن فایل الحاقی به یک پیام الکترونیکی

(۳) انتقال یک پیام الکترونیکی باز نشده به یک پوشه مشخص

(۴) حذف یک پیام الکترونیکی باز نشده

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ ➡ باز کردن یک فایل الحاقی در کنار نامه‌ی الکترونیکی می‌تواند سیستم را آلوده به ویروس نماید.

۲- بخشی از یک وب سایت داخلی یک شرکت که برای تعدادی از مشتریان قابل دسترسی است، چه نامیده می شود.

Network (۱) Intranet (۲) Internet (۳) Extranet (۴)

۳- فرض کنید در محل کارتان ، کامپیوترها به یکدیگر متصل شده اند، به طوری که کارمندان می توانند فایل ها و پرینتر را با یکدیگر به اشتراک بگذارند. در اتصال کامپیوترها به یکدیگر، از کدام نوع شبکه استفاده ده است؟

ISDN (۱) LAN (۲) TCP/IP (۳) WAN (۴)

۴- در محیط Windows ، کدام مورد جهت بزرگ کردن اندازه یک پنجره مناسب است، به طوری که تمام صفحه نمایش را در بر گیرد؟



(۴)



(۳)



(۲)



(۱)

۵- اگر بخواهیم بدون استفاده از ماوس، اندازه یک پنجره را تغییر داده و یا آن را حرکت دهید، از کدام مورد استفاده می کنید؟

Alt + Space (۱) Ctrl + Shift (۲) Shift + Alt (۳) کلید پنجره روی صفحه کلید (۴)

۶- ترکیب کلیدهای Ctrl و Y ، معادل کدام عمل است؟

cut (۱) Undo (۲) print (۳) Redo (۴)

۷- شکل روبرو ، کدام ابزار را نشان می دهد؟



Text (۱)

Paragraph (۲)

Header and Footer (۳)

Page Setup (۴)

۸- جدول زیر را در نظر بگیرید، اگر بخواهیم محتویات هر کدام از خانه های جدول وسط خانه قرار بگیرد از کدام ابزار استفاده

می کنید؟



Auto Fit (۱)

Justify (۲)

Center (۳)

Cell Alignment (۴)

۹- در یک کاربرگ از یک فایل Excel ، عمل فیلتر کردن بر اساس کدام داده ها ، قابل انجام

است؟

(۲) هر سطر

(۱) هر ستون

(۴) فقط سطر اول

(۳) هر ستون با هر سطر

۱۰- فرض کنید در یک کاربرگ از یک فایل Excel ، ۳۵ ستون دارید، کدام مورد به خانه ای که در سطر ۶ و ستون ۲۹ این

کاربرگ قرار دارد، اشاره می کند؟

29 F (۴)

F 29 (۳)

AC (6) (۲)

C2(6) (۱)

