

## سوالات استخدامی

# بانک مهر ایران

- ویژه آزمون استخدامی بانک مهر ایران ✓
- نسخه رایگان شامل ۳۰۳ سوال (تعداد کمتر و تنها برخی دارای پاسخ) ✓
- برای تهیه نسخه اصلی، با ۱۶۳۹ سوال به همراه پاسخنامه تشریحی، به سایت ایران عرضه مراجعه نمایید. ✓

## لینک های مفید آزمون استخدامی بانک مهر ایران

خرید این محصول	سوالات رایگان بانک ها با پاسخنامه
خرید سوالات استخدامی ۱۰ سال اخیر	خرید درسنامه دروس عمومی
خرید سوالات عمومی بانک ها	خرید درسنامه بانکداری
خرید سوالات تخصصی بانک ها	منابع آزمون
اخبار آزمون	شبکه های اجتماعی ایران عرضه (فایل های رایگان + تخفیفات هفتگی + اخبار)
(برای مشاهده هر بخش روی آن بزنید  )	
<b>آخرین بروزرسانی ها:</b> ۱۴۰۴/۰۹/۰۱ ایجاد فصل جدید (فصل نهم سوالات ادوار گذشته آزمون های استخدامی) ۱۴۰۴/۰۷/۲۳ تالیف مجدد محصول	

## فهرست مطالب

- ❖ فصل اول: سوالات معارف اسلامی - صفحه ۴ (۲۲ سوال)
  - ❖ فصل دوم: سوالات زبان و ادبیات فارسی - صفحه ۸ (۲۲ سوال)
  - ❖ فصل سوم: سوالات اطلاعات عمومی و دانش اجتماعی - صفحه ۱۲ (۲۲ سوال)
  - ❖ فصل چهارم: سوالات قوانین و مقررات اداری و قانون اساسی - صفحه ۱۵
    - ◀ بخش اول: قوانین و مقررات اداری (۱۱ سوال)
    - ◀ بخش دوم: قانون اساسی (۱۱ سوال)
  - ❖ فصل پنجم: سوالات ریاضی و آمار مقدماتی - صفحه ۲۰ (۲۲ سوال)
  - ❖ فصل ششم: سوالات توانمندی های ذهنی و ویژگی های رفتاری - صفحه ۲۳ (۲۲ سوال)
  - ❖ فصل هفتم: سوالات زبان انگلیسی عمومی - صفحه ۲۹ (۲۲ سوال)
  - ❖ فصل هشتم: سوالات مهارت های فناوری اطلاعات - صفحه ۳۴ (۲۲ سوال)
  - ❖ فصل نهم: اصل سوالات عمومی ادوار گذشته آزمون های استخدامی بانک ها، فراگیر و سازمان های دولتی - صفحه ۳۸ (۷۷ سوال)
  - ❖ فصل دهم: سوالات آزمون استخدامی بانک مهر ایران ۱۴ دی ۱۴۰۳ - صفحه ۴۴ (۵۰ سوال)
- هوش و استعداد تحصیلی - اطلاعات عمومی و مبانی کامپیوتر - زبان انگلیسی

در هر بخش، تنها ۲ 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 بلاشکال است.

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ➡ زیرا نماز خواندن با لباس غصبی تحت هر شرایطی حرام است.

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

(۲) پیامبران و ائمه 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 کدامیک 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 گناهانی است که نیازمند به توبه ..... دارد و طریق تحقق آن، عمل به فریضه ..... می‌باشد.

- (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 می‌نشاند" و "نقش مهمی در شکل‌گیری افعال و اعمال او دارد" با حفظ رتبه تقدم و تاخر کدام است؟

- (۱) پاسخ به پرسش‌هایی همچون آیا این دنیا کشتگاه آخرت است؟ - شناخت زاد سفر در مسیر بندگی
- (۲) سوال‌هایی از قبیل آیا زندگی با مرگ پایان می‌پذیرد یا پس از آن زندگی دیگری خواهد بود؟ - حیات دنیوی توأم با ایمان و عمل صالح

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

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

## ۱۱- بیت زیر، خطاب به چه کسی است؟

«نفس هر دم در درونت در کمین از همه مردم بثر در مکر و کین»

(۱) افرادی که برای توجیه گناه خود، به دنبال عامل بیرونی هستند

(۲) افرادی که برای توجیه گناه خود، به دنبال عامل درونی هستند

(۳) مردمی که از خود غافل اند و نفس اماره را در خود پرورش می دهند

(۴) مردمی که از نفس اماره متنفر شده اند و به دنبال وجدان اخلاقی هستند

۱۲- پاداش و کیفر در روز حساب، به کدام صورت برای انسان محقق می شود؟

(۱) نتیجه طبیعی اعمال (۲) جنبه غیبی اعمال

(۳) جنبه ظاهری اعمال (۴) اجرای قوانین و مقررات

۱۳- وقتی که در اثبات معاد از «قدرت نامحدود خداوند» و «حکمت الهی» سخن می گوئیم به ترتیب به کدام یک از موارد

زیر اشاره کرده ایم؟

(۱) جسمانی بودن معاد - ضرورت معاد (۲) جسمانی بودن معاد - جسمانی بودن معاد

(۳) ضرورت معاد - جسمانی بودن معاد (۴) ضرورت معاد - ضرورت معاد

۱۴- بنا بر فرمان الهی، اطاعت از خدا و پیامبر (ص) و جانشینان رسول گرامی اسلام، لازمه کدام قسم از توحید است؟

(۱) توحید در خالقیت (۲) توحید در ربوبیت

(۳) توحید در عبادت (۴) توحید در ولایت

۱۵- عدم تایید حاکمان و آگاهی بخشی به مردم، به ترتیب ناظر بر کدام مسئولیت ائمه اطهار (ع) می باشد؟

(۱) مجاهده در راستای ولایت ظاهری- مجاهده در راستای ولایت ظاهری

(۲) مجاهده در راستای ولایت ظاهری- معرفی خود به عنوان امام بر حق

(۳) اقدامات مربوط به مرجعیت دینی- معرفی خود به عنوان امام بر حق

(۴) اقدامات مربوط به مرجعیت دینی- اقدامات مربوط به مرجعیت دینی

۱۶- اگر حرمت شکنی نسبت به خداوند به تدریج افزایش یابد و دامنه ی گناه آنچنان گسترده می شود که ..... به

خاموشی می گراید.

(۱) عقل و فطرت (۲) عقل و حکمت (۳) شیرینی گناه (۴) معرفت و اخلاص

۱۷- نظام واحد جهانی، معلول چه چیزی است؟

(۱) یک واقعیت وجودی از کارهای خداوند

(۲) ارتباط و پیوستگی پدیده ها و تقسیم کار آنها

(۳) دسترنج هزاران انسانی که از ابتدای تاریخ زیسته اند.

(۴) آفرینش اولیه خداوند که همه چیز بر اساس عقل است.



## ۱۸- رایج ترین مورد برای پرداخت خمس کدام است؟

- (۱) ارثی که به کسی می رسد (۲) طلا و نقره (۳) غنیمت (۴) کسب و کار

## ۱۹- پیامبر گرامی اسلام(ص)، در مورد کدام رویداد فرمودند "ایها الناس من اولی لناس بالمومنین من انفسهم":

- (۱) حدیث جابر (۲) حدیث منزلت (۳) واقعه غدیر (۴) نزول آیه تطهیر

## ۲۰- آیه شریفه (و جعل لکم من ازواجکم بنین و حفده و رزقکم منا لطیبات...) به کدامیک از زمینه های طبیعی تشکیل

خانواده اشاره دارد؟

- (۱) رشد اخلاقی (۲) نیاز به آرامش و انس روحی با همسر

- (۳) رشد و پرورش فرزندان (۴) رشد معنوی

## ۲۱- امام علی(ع) در عهدنامه ی مالک اشتر، به کدام دلیل، انسان را از مشورت با ترسو بر حذر می دارد؟

- (۱) ترسو کوتاه بین است.

- (۲) در انجام کارها روحیه را سست می کند.

- (۳) در انجام کارها نسبت به تو خیانت می کند.

- (۴) ترسو در لباس نصیحت ظاهر میشود و خیانتکار است.

## ۲۲- این کلام امیرالمومنین علیه السلام، با کدام عبارت هم معنی است ؟

«خدا رحمت کند کسی را که بداند از کجا آمده ، در کجاست و به کجا می رود»

- (۱) خدای متعال شناخت خیر و نیکی و گرایش به آن و ساخت بدی و بیزاری از آن را در ما قرار داده است

- (۲) هر کس در خود می نگرد یا به تماشای جهان می نشیند، خدا را می یابد و محبتش را حس می کند

- (۳) ارزش هر کس به درک و فهم وی از حقیقت هستی و جایگاه خود در نظام آفرینش بستگی دارد

- (۴) خداوند ما را صاحب اراده و اختیار آفرید و مسئول سرنوشت خویش قرار داد

## ❖ 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 املائی» 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

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱ ➡ در بقیه گزینه ها موارد زیر دارای غلط املائی می باشند:

گزینه ۲: قصد عظیمت < قصد عزیمیت

گزینه ۳: تعسّی < تأسی

گزینه ۴: قریو شادی < غزیو شادی

۳- در کدام عبارت، غلط املائی 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 مجنون اگر شوی همه آفاق لیلی است



- (۲) عشق بی جلوه حُسنی نکشد ناز وجود      یوسفی هست به هر جا که زلیخایی هست  
(۳) یوسف از گرگ چون کند نالش      که به چاهش برادر اندازد  
(۴) زلیخا رخ بدان فَرخ لقا داشت      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 ذره همّت داد دست      کرد او خورشید را زان ذره 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

۱۱- فعل کدام عبارت، ساده است؟

- (۱) حسن تعدادی کتاب از دوستش قرض گرفت.      (۲) او درباره علاقه مردم به ادبیات تحقیق کرد.  
(۳) من به کارهای او ایمان آوردم.      (۴) همه بچه ها را در این جشن شرکت دادند.

۱۲- در همه مصراع ها واژه مرکب وجود دارد، به جز .....

- (۱) که من بعد بی آبرویی مکن      (۲) به از ما سخنگوی دانا یکی است  
(۳) نرنجید از او حیدر نامجوی      (۴) بر سنگدل برد یک مشت سیم

۱۳- در بیت زیر، معنی واژه «زَلَّت» کدام است؟

«به پاکان کز آلاشیم دور دار وگر زَلَّت رفت معذور دار»

(۱) خطا و لغزش (۲) گمراهی و نادانی (۳) خفت و خواری (۴) هوا و هوس

۱۴- معنی واژه های «جولاهه - حلیه - اهمال»، به ترتیب، کدام است؟

(۱) عنکبوت - آرایش - بی نظیر و بی همتا (۲) بافنده - زیور - فرو گذاشتن

(۳) بافته - شیرینی - سستی کردن در کاری (۴) نساج - زینت - همتا و نظیر

۱۵- در متن زیر، چند «غلط املائی» یافت می شود؟

«اگر پیش از این نسیم این راحت به دماغ من رسیده بودی و لذت فراغت و حلاوت قناعت به کام من پیوسته بودی، هرگز

خویشتن بدان ملک بسیار طبعت اندک منفعت آلوده نگردانیدی.»

(۱) دو (۲) سه (۳) چهار (۴) یک

۱۶- در کدام عبارت، «غلط املائی» یافت می شود؟

(۱) اندر وقت دو غلام سرایی به راه کرد با فرمان ها به شحنگان نواحی تا ضیاع و عقار آن مرد باز دادند.

(۲) او را نتوانم گفتن که به سیم سخی باش، باری دون همّت مباح و جهد کن تا از صبح پادشاهی مست نگردي.

(۳) حکیمان گفته اند: چشمه امارت و خرمی عالم پادشاه دادگر است و چشمه دژمی عالم، پادشاه بیدادگر است.

(۴) بعد از آن کس را زهره نبود که بر فرمان کار نکردی و امرها نافذ گشت و مردمان در راحت افتادند.

۱۷- کدام بیت، دارای آرایه پارادوکس (متناقض‌نما) است؟

(۱) کار دوران چیست جمعیت پریشان ساختن سیل مجبور است در معموره ویران ساختن

(۲) شمع دل دمسازم بنشست چو او برخواست افغان ز نظربازان برخاست چو او بنشست

(۳) این که گاهی می زدم بر آب و آتش خویش را روشنی در کار مردم بود مقصودم چو شمع

(۴) شادی ندارد آن که ندارد به دل غمی آن را که نیست عالم غم نیست عالمی

۱۸- بیت زیر، فاقد کدام آرایه ادبی است؟

«گفتم ز دل خویش دهان سازمت ای ماه گفتا نتوان ساخت ز یک نقطه دهانی»

(۱) تشبیه (۲) استعاره (۳) اغراق (۴) اسلوب معادله

۱۹- در بیت زیر، مفهوم کنایی «پیراهن در نیل زدن» کدام است؟

«یوسف از غیرت آن نرگس نیلوفررنگ رفت تا مصر که در نیل زند پیراهن»

(۱) مقام یافتن (۲) سوگواری کردن (۳) زندانی شدن (۴) عشق ورزیدن

۲۰- مصراع زیر، با کدام بیت، قرابت مفهومی دارد؟

«پاک شو اول و پس دیده بر آن پاک انداز»

- (۱) او را به چشم پاک توان دید چون هلال  
(۲) دور از رخ تو دم به دم از گوشه چشمم  
(۳) دیده امید را کردی سفید از انتظار  
(۴) آب چشمم که بر او منت خاک در توست
- هر دیده جای جلوه آن ماه پاره نیست  
سیلاب سرشک آمد و طوفان بلا رفت  
دوستان را خود نبود این چشم از دلداریت  
زیر صد منت او خاک دری نیست که نیست
- ۲۱- مفهوم عبارت «همه کس را عقل خود به کمال نماید و فرزند خود به جمال»، از کدام بیت دریافت می شود؟
- (۱) هر که در او جوهر دانایی است  
(۲) در میان جاهل و عاقل بود فرقی سلیم  
(۳) گر از بسیط زمین عقل منعدم گردد  
(۴) آرز خود را به زیر پای درآر
- بر همه چیزیش توانایی است  
مدعی گر با تو بد باشد تو با او خوب باش  
به خود گمان نبرد هیچ کس که نادانم  
عقل را جوی و جهل را بگذار
- ۲۲- برای نشان دادن مفهوم «تردید یا استهزا»، کدام علامت نگارشی، کاربرد دارد؟
- (۱) تعجب (!) (۲) نقطه ویرگول (;) (۳) دونقطه (:) (۴) سوال (?)

## ❖ 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

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱ ⇐ قلعه دختر در ۶ کیلومتری جاده فیروز آباد به شیراز در دامنه کوهی مشرف به جاده در استان فارس قرار دارد.

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

- (۱) دکتر شریعتی (ره) (۲) شهید مطهری (ره)  
(۳) شهید بهشتی (ره) (۴) علامه طباطبائی (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 جوادی پور (۲) حسین بهزاد (۳) ناصر اوپسی (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 چهل شهدای مدرسه فیضیه  
(۳) ۱۳۴۲-سخنرانی به مناسبت روز عاشورا و چهل 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
- ۱۲- تعیین رئیس شورای عالی امنیت ملی، چگونه است؟
- (۱) تحت شرایط خاص (۲) انتخابی (۳) قانونی (۴) انتصابی
- ۱۳- کدام مورد، از رودخانه های حوضه آبریز خلیج فارس است؟
- (۱) ارس (۲) قره سو (۳) هندیجان (۴) قزل اوزن
- ۱۴- کدام سایت باستان شناسی با قدمت بیش از ۵ هزار سال، در استان سمنان واقع شده است؟
- (۱) تپه حصار (۲) شهر سوخته (۳) تپه سیلک (۴) تپه مارلیک
- ۱۵- پیکر جهان پهلوان تختی در کجا به خاک سپرده شده است؟
- (۱) تبریز (۲) شهر ری (۳) مشهد (۴) اصفهان
- ۱۶- کتاب اسرارنامه اثر کیست؟
- (۱) ابوریحان بیرونی (۲) زکریای رازی (۳) عبدالرحمن جامی (۴) عطار نیشابوری
- ۱۷- رئیس سازمان تبلیغات اسلامی توسط کدام مقام منصوب می شود؟
- (۱) رهبری (۲) رئیس جمهور
- (۳) وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی (۴) رئیس قوه قضائیه
- ۱۸- نام اختصاری صندوق کودکان سازمان ملل متحد چیست؟
- (۱) یونیدو (۲) یونسکو (۳) یونیسف (۴) آیسیسکو
- ۱۹- پرجمعیت ترین کشور اسلامی کدام است؟

(۱) مالزی (۲) اندونزی (۳) مصر (۴) ایران

۲۰- نخستین عملیات گسترده آبی خاکی ایران در جنگ تحمیلی کدام مورد بوده است؟

(۱) ضربت ذوالفقار (۲) طریق القدس (۳) خیبر (۴) فتح المبین

۲۱- «انقلاب فرهنگی» در جمهوری اسلامی ایران، در کدام سال آغاز شد؟

(۱) ۱۳۵۹ (۲) ۱۳۶۲ (۳) ۱۳۶۸ (۴) ۱۳۷۱

۲۲- اعلان جنگ و صلح و بسیج نیروها، از وظایف و اختیارات کدام مرجع است؟

(۱) مجلس شورای اسلامی (۲) رئیس جمهور

(۳) شورای عالی امنیت ملی (۴) رهبری





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

### ◀ بخش اول: قوانین و مقررات اداری

۱- کدام گزینه به واحد سازمانی مشخصی نسبت داده می شود که تحقق یک یا چند هدف از اهداف دولت را برعهده دارد و

به موجب قانون ایجاد شده یا می شود و توسط وزیر اداره می گردد ؟

(۱) موسسه یا نهاد عمومی غیردولتی (۲) موسسه دولتی

(۳) وزارتخانه (۴) شرکت دولتی

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ◀ وزارتخانه واحد سازمانی مشخصی است که تحقق یک یا چند هدف از اهداف دولت

را برعهده دارد و به موجب قانون ایجاد شده یا می شود و توسط وزیر اداره می گردد.

۲- ..... واحد سازمانی مشخصی است که به موجب قانون ایجاد شده یا می شود و با داشتن استقلال حقوقی، بخشی از

وظایف و اموری را که بر عهده یکی از قوای سه گانه و سایر مراجع قانونی می باشد انجام می دهد.

(۱) موسسه یا نهاد عمومی غیردولتی (۲) موسسه دولتی

(۳) وزارتخانه (۴) شرکت دولتی

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ ◀ موسسه دولتی واحد سازمانی مشخصی است که به موجب قانون ایجاد شده یا می

شود و با داشتن استقلال حقوقی، بخشی از وظایف و اموری را که بر عهده یکی از قوای سه گانه و سایر مراجع قانونی می

باشد انجام می دهد. در واقع کلیه سازمان هایی که در قانون اساسی نام برده شده اند در حکم موسسه دولتی شناخته می

شود.

۳- ..... بنگاه اقتصادی است که به موجب قانون برای انجام قسمتی از تصدی های دولت به موجب سیاست های کلی

اصل چهل و چهارم (۴۴) قانون اساسی تعیین می گردد، ابلاغیه آن از سوی مقام معظم رهبری صادر گردیده و جزء وظایف

دولت محسوب می گردد. (منبع ایران عرضه)

(۱) موسسه یا نهاد عمومی غیردولتی (۲) موسسه دولتی

(۳) وزارتخانه (۴) شرکت دولتی

۴- تشکیل شرکت های دولتی تحت هر یک از عناوین فوق الذکر صرفا با تصویب ..... مجاز است.

(۱) مجلس شورای اسلامی (۲) وزارتخانه

(۳) مقام معظم رهبری (۴) اداره ثبت شرکت ها

۵- تبدیل شرکت هایی که سهام شرکتهای دولتی در آنها کمتر از پنجاه درصد (۵۰٪) است با افزایش سرمایه به شرکت دولتی

.....

(۱) ممنوع است. (۲) بلامانع است.

(۳) با اجازه ثبت شرکت ها مانعی ندارد. (۴) مستلزم اخذ مجوز نیست.

۶- به جایگاهی که در ساختار سازمانی دستگاه های اجرایی برای انجام وظایف و مسئولیت های مشخص (ثابت و موقت)

پیش بینی و برای تصدی یک کارمند در نظر گرفته می شود چه می گویند؟

(۱) پست سازمانی (۲) دستگاه اجرایی

(۳) کارمند دستگاه اجرایی (۴) امور حاکمیتی

۷- شرکت ملی نفت ایران، سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران، بانک مرکزی، بانک ها و بیمه های دولتی از کدام نوع

نهاد های زیر می باشند؟

(۱) پست سازمانی (۲) دستگاه اجرایی

(۳) شرکت های خصوصی (۴) شرکت های ملی

۸- آموزش و پرورش عمومی و فنی و حرفه ای، علوم و تحقیقات از جمله کدام امور است؟

(۱) امور حاکمیتی (۲) امور زیربنایی

(۳) امور اجتماعی، فرهنگی و خدماتی (۴) امور اقتصادی

۹- طرح های آب و خاک و شبکه های انرژی، ارتباطات و راه نمونه ای از ..... است.

(۱) امور حاکمیتی (۲) امور زیربنایی

(۳) امور اجتماعی، فرهنگی و خدماتی (۴) امور اقتصادی

۱۰- ..... آن دسته از اموری است که دولت، متصدی اداره و بهره برداری از اموال جامعه است و مانند اشخاص حقیقی و

حقوقی در حقوق خصوصی عمل می کند.

(۱) امور حاکمیتی (۲) امور زیربنایی

(۳) امور اجتماعی، فرهنگی و خدماتی (۴) امور اقتصادی

۱۱- ایجاد و اداره هر گونه مهمانسرا، زائرسرا، مجتمع مسکونی، رفاهی، واحدهای درمانی و آموزشی، فضاهای ورزشی، تفریحی

و نظایر آن توسط دستگاه های اجرایی ..... است. (تالیف توسط سایت ایران عرضه)

(۱) ممنوع است (۲) بلامانع است

(۳) با اجازه ثبت شرکت ها مانعی ندارد (۴) مستلزم اخذ مجوز نیست

## 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

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ➡ جمهوری اسلامی نظامی است بر پایه ایمان به خدای یکتا و اختصاص حاکمیت و

تشریح به او و لزوم تصمیم در برابر امر او، وحی الهی به نقش بنیادی آن در بنیان قوانین، عدل خدا در خلقت و تشریح، معاد

و نقش سازنده آن دسته به تکاملی انسان به سوی خدا، امامت و رهبری مستمر و نقش آن در تداوم انقلاب اسلامی، کرامت

و ارزش والای انسان و آزادی توأم با مسئولیت او در برابر خدا

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

۶- طبق اصل سوم قانون اساسی دولت موظف به ایجاد محیط مساعد برای رشد... .... بر اساس ایمان و تقوا و مبارزه با

کلیه مظاهر..... است ؟

(۱) کرامت و ارزش والای انسانی- فساد و تباهی

(۲) آزادی های سیاسی- فقر و محرومیت

(۳) رشد فرهنگی- خودکامگی و انحصارطلبی

(۴) فضایل اخلاقی- فساد و تباهی

۷- طبق اصل سوم قانون اساسی تنظیم سیاست خارجی کشور بر اساس کدام یک از موارد زیر انجام می گردد؟

(۱) معیارهای اسلام (۲) تعهد برادرانه نسبت به همه مسلمانان

(۳) حمایت بی دریغ از مستضعفان جهان (۴) همه موارد

۸- طبق اصل سوم قانون اساسی تقویت کامل بنیه دفاعی ملی از طریق آموزش نظامی عمومی برای کدام یک از اهداف زیر

در نظر گرفته شده است؟

(۱) حفظ استقلال و تمامیت ارضی و نظام اسلامی کشور

(۲) حفظ تمامیت ارضی و تعهد برادران نسبت به همه مسلمانان

(۳) حفظ استقلال و حمایت بی دریغ از مستضعفان جهان

(۴) محو هرگونه استبداد و خودکامگی و انحصار طلبی

۹- طبق اصل ۴ قانون اساسی کلیه قوانین و مقررات مدنی اقتصادی مالی جزایی و غیره باید بر اساس موازین اسلامی باشد،

تشخیص این امر بر عهده کدام نهاد زیر می باشد؟

(۱) اعضای مجمع تشخیص مصلحت نظام (۲) شورای خبرگان

(۳) کلیه اعضای شورای نگهبان (۴) فقهای شورای نگهبان

۱۰- در جمهوری اسلامی ایران امور کشور باید با اتکا به کدام یک از موارد زیر اداره شود؟ (تهیه شده توسط ایران عرضه)

(۱) به اتکا آرای عمومی (۲) از راه انتخابات (۳) از راه همه پرسی (۴) همه موارد

۱۱- با توجه به آیه «وَالْمُؤْمِنُونَ وَالْمُؤْمِنَاتُ بَعْضُهُمْ أَوْلِيَاءُ بَعْضٍ يَأْمُرُونَ بِالْمَعْرُوفِ وَيَنْهَوْنَ عَنِ الْمُنْكَرِ» کدام یک از موارد زیر

مطابق با اصل ۸ قانون اساسی نمی باشد؟

- (۱) دعوت به خیر، امر به معروف و نهی از منکر وظیفه ایست فردی
- (۲) امر به معروف و نهی از منکر متقابل بر عهده مردم نسبت به یکدیگر می باشد
- (۳) امر معروف و نهی از منکر متقابل بین دولت نسبت به مردم و مردم به نسبت دولت می باشد
- (۴) شرایط و حدود و کیفیت امر به معروف و نهی از منکر را قانون تعیین می کند



## ❖ 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

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ⇨ ابتدا باید ۱۱۴۰ ثانیه را به دقیقه تبدیل کنیم. می دانیم که هر دقیقه ۶۰ ثانیه است پس:

$$1140 \div 60 = 19 \text{ دقیقه}$$

حال کافی است از ساعت ۵ و ۳۰ دقیقه، ۱۹ دقیقه به عقب بازگردیم که می شود ساعت ۵ و ۱۱ 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؟

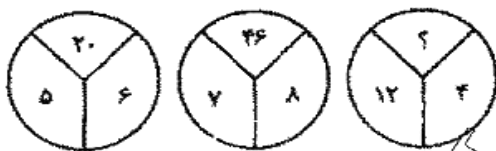
(۱) حمید

(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



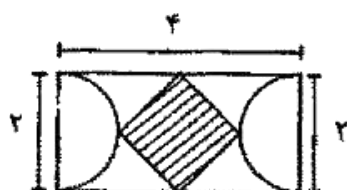
۶- اگر تعداد زیر مجموعه های مجموعه  $M$  از تعداد زیر مجموعه های  $A = \{1, 2, 3\}$  ۸ زیر مجموعه بیشتر باشد.  $M$  چند عضو دارد؟

- (۱) ۳ (۲) ۴ (۳) ۵ (۴) ۶

۸- 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.

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



- (۱) ۱ (۲) ۲ (۳)  $\sqrt{3}$  (۴) ۴

۱۱- 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)  $(A \cup B)'$

$A - (A \cap B)$  یعنی از مجموعه  $A$  اشتراک های دو مجموعه را کسر کنیم. که در این صورت خواهیم داشت:  $A \cap B'$

۱۲- 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

۱۳- مجموع ده جمله اول تصاعد هندسی  $\{3, 6, 12, \dots\}$  کدام است؟

- (۱) ۳۰۹۶ (۲) ۳۰۶۹ (۳) ۶۹۳۰ (۴) ۹۶۳۰

۱۴- جواب های معادله  $\begin{cases} 5x + 2y = 19 \\ 4x + 3y = 18 \end{cases}$  کدام است؟

- (۱)  $x = -3, y = 2$  (۲)  $x = 2, y = 3$   
(۳)  $x = -3, y = -2$  (۴)  $x = 3, y = 2$

۱۵- جواب های معادله درجه دوم  $x^2 - 5x + 6 = 0$  کدامند؟

- (۱)  $x_1 = 1, x_2 = 2$  (۲)  $x_1 = 3, x_2 = 2$   
(۳)  $x_1 = 2, x_2 = 4$  (۴)  $x_1 = 3, x_2 = 4$

۱۶- اگر به مجموعه  $A$  چهار عضو اضافه کنیم، تعداد زیر مجموعه آن چند برابر می شود؟

- (۱) ۴ (۲) ۸ (۳) ۱۶ (۴) ۳۲

۱۷- در صورتی که متغیر پیوسته و یا تعداد مشاهدات زیاد باشد، استفاده از کدام نمودار بهتر است؟

- (۱) هیستوگرام (۲) ستونی (۳) میله ای (۴) دایره ای

۱۸- اگر دو مجموعه A و B نامتناهی و مجموعه C متناهی باشد، کدام یک از مجموعه‌های زیر، قطعاً نامتناهی است؟

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

۱۹- میانگین ۳۰ داده آماری برابر ۱۵ و انحراف معیار آنها برابر ۱/۵ است، درصد ضریب تغییرات آنها چقدر است؟

- (۱) ۲۰ (۲) ۱۵ (۳) ۱۲ (۴) ۱۰

۲۰- به چند طریق می‌توان از اعداد صفر تا ۹ شماره تلفن ۸ رقمی ساخت؟

- (۱)  $10^8$  (۲)  $10 \times 9^9$  (۳)  $9 \times 10^7$  (۴)  $9 \times 10^{10}$

۲۱- میانگین و میانه یک جامعه به ترتیب ۴۰ و ۵۰ است. در صورتی که جامعه از چولگی معقولی برخوردار باشد مد آن تقریباً

چند خواهد بود؟

- (۱) ۱۰ (۲) ۴۵ (۳) ۵۰ (۴) ۷۰

۲۲- اگر  $F = \{(1,3)(3,-4)(0,-1)(5,6)\}$  و  $g = \{(1,-1)(5,0)(-3,-2)\}$  باشد، مقدار  $\text{fog}(5)$  کدام است؟

- (۱) ۶ (۲) ۲ (۳) -۴ (۴) -۱

## ❖ 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

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ➡ با توجه به معنی جمله و مصدر کلمه

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.»

(۱) [۳] (۲) [۲] (۳) [۱] (۴) [۴]

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 فرزندان 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 روی 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 هر روزی است؟ به نظر می رسد که رنج، استثنایی بر قاعده هر روزه است، پس رابطه میان رنج و هر روزی، 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 هر چیز، 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 و گرنه 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.

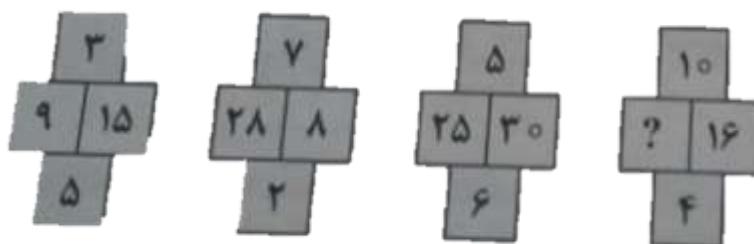
۲) رنج، هویتی مستقل از هر روزی دارد.

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)

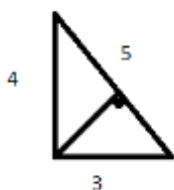
۱۰- اگر پرنتر A نسبت به پرنتر B، ۲۵ درصد سریع تر باشد و پرنتر A در هر دقیقه ۲۰ برگ پرنیت بگیرد، پرنتر B، ۴۰۰ برگ را در چند دقیقه پرنیت می گیرد؟

- (۱) ۱۶ (۲) ۲۰ (۳) ۲۵ (۴) ۱۵

۱۱- 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؟

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

۱۲- اگر نسبت طول اضلاع یک مثلث قائم الزاویه ۳ به ۴ باشد، نسبت طول ارتفاع وارد بر وتر به طول وتر این مثلث، کدام است؟



- (۱) ۱۳ به ۳۰

- (۲) ۱۲ به ۲۵

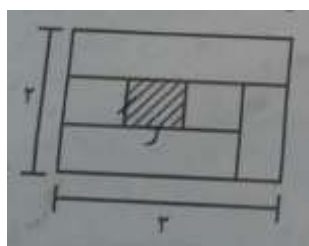
- (۳) ۱۲ به ۳۵

- (۴) ۱۳ به ۲۵

۱۳- مقداری جو و گندم به نسبت های ۵ و ۷ کاملاً مخلوط شده اند. پس از آنکه ۹ کیلوگرم از مخلوط را برداشته و به جای آن به همان مقدار جو بریزیم، نسبت جو به گندم ۹ به ۷ می شود. نهایتاً این مخلوط چند کیلوگرم گندم خواهد داشت؟

- (۱) ۱۰۳۵ (۲) ۱۸۹ (۳) ۳۲۴ (۴) ۱۳۵

۱۴- نسبت طول به عرض مستطیل زیر که با خطوطی به ۶ قسمت با مساحت های مساوی تقسیم شده است، ۲ به ۳ می باشد. نسبت طول به عرض مستطیل هاشور خورده، کدام است؟



- (۱) ۱۶ به ۲۵

- (۲) ۴ به ۹

- (۳) ۱ به ۴

- (۴) ۹ به ۱۶

راهنمایی: با توجه به اطلاعات و نمودارهای زیر، به سوال های ۱۵ و ۱۶ پاسخ دهید.

در یک روز برفی، تعدادی از دانش آموزان دبستان یک روستا که دارای چهار کلاس اول، دوم، سوم و چهارم است، غیبت می کنند. نمودار سمت چپ، درصد تعداد غایبین هر کلاس نسبت به کل تعداد دانش آموزان همان کلاس و نمودار سمت راست، درصد تعداد غایبین هر کلاس نسبت به کل تعداد غایبین آن دبستان را نشان می دهد.

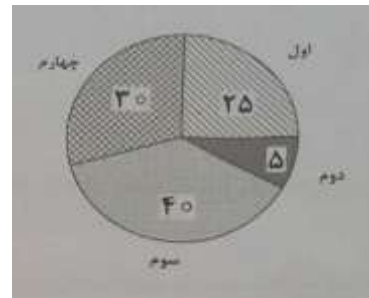
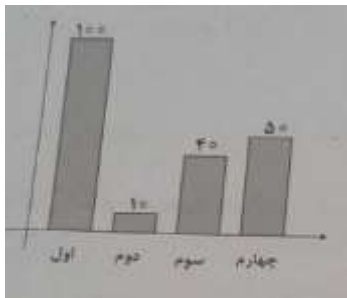
درصد تعداد غایبین هر کلاس نسبت

درصد تعداد غایبین هر کلاس

به کل دانش آموزان همان کلاس

به کل تعداد غایبین دبستان





۱۵- نسبت تعداد حاضرین کلاس دوم به حاضرین کلاس چهارم، کدام است؟

- (۱) ۳ به ۱ (۲) ۳ به ۲ (۳) ۹ به ۵ (۴) ۲ به ۱

۱۶- اگر ۱۲ دانش آموز سر کلاس سوم حاضر باشند، آن دبستان دارای چند دانش آموز کلاس اولی است؟

- (۱) ۶ (۲) ۱۲ (۳) ۱۵ (۴) ۵

راهنمایی: با توجه به اطلاعات زیر، به سوال های ۱۷ تا ۲۰ پاسخ دهید.

در هر طبقه یک ساختمان چهار طبقه، یک کنتور برق نصب شده است. هر کدام از کنتورها دارای یکی از برچسب های A، B، C و D می باشد که روی آن، یکی از کدهای ۲۱۵، ۲۱۶، ۲۱۷ و ۲۱۸ نوشته شده است. اطلاعات زیر، درباره اینکه هر کنتور متعلق به کدام طبقه است و دارای کدام برچسب یا کد است، در دست می باشد.

کنتورهای B و D، متعلق به دو طبقه متوالی هستند.

کدهای ۲۱۷ و ۲۱۵، به ترتیب متعلق به کنتور C و کنتور طبقه چهارم است.

۲۱۶ نه کد کنتور طبقه اول است و نه کد کنتور D.

۱۷- اگر کنتور طبقه دوم دارای برچسب D باشد، کدام مورد صحیح است؟

- (۱) برچسب کنتور طبقه چهارم، A است. (۲) برچسب کنتور طبقه اول، A است.  
(۳) کد کنتور طبقه اول، ۲۱۸ است (۴) کد کنتور طبقه سوم، ۲۱۸ است.

۱۸- اگر کد کنتورهای طبقه دو و سوم به ترتیب ۲۱۶ و ۲۱۷ باشد، برچسب A مربوط به کنتور کدام طبقه است؟

- (۱) چهارم (۲) اول (۳) دوم (۴) سوم

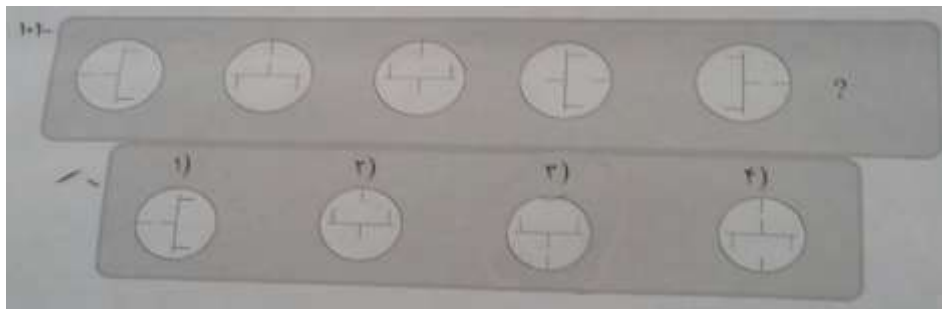
۱۹- اگر کنتور طبقه چهارم دارای برچسب B باشد، هم کد و هم برچسب روی چند کنتور، به طور قطع مشخص می شود؟

- (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۱

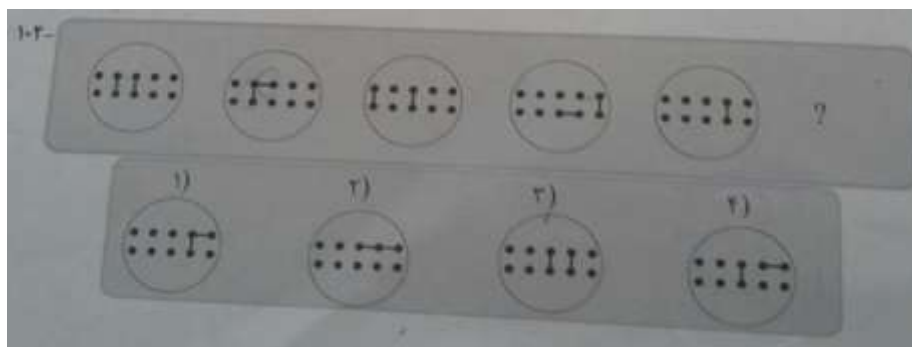
۲۰- اگر برچسب B و کد ۲۱۶ متعلق به دو کنتور از دو طبقه متوالی باشند، برچسب کنتور طبقه دوم کدام است؟

- (۱) B (۲) C (۳) D (۴) A

راهنمایی: در سوال های ۲۱ تا ۲۲، از چپ به راست، بین الگوها ارتباط خاصی برقرار است. به جای علامت سوال، کدام الگو (موارد ۱ تا ۴) باید قرار بگیرد تا این ارتباط حفظ شود.



-۲۲



فروشگاه کالاهای دانش‌پژوهی  
IRANARZE.IR

## ❖ 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 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

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱ ⇐ کلمه attain به معنی " رسیدن؛ دست یافتن و نایل شدن " می باشد

معنی جمله: من بدون کمک و راهنمایی اساتیدم قادر نبودم به اهداف تحصیلی ام دست پیدا کنم .

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

**11- one of the features of the zika virus posing difficulties for its diagnostics is that only one out of four..... by an infection-transmitting mosquito develops any symptoms.**

- |                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| 1) people who bitten | 2) people bitten       |
| 3) people are bitten | 4) whose people bitten |

**12- the most common data ..... official statistics, which are collected as part of the operation of criminal justice agencies.**

- 1) to be used in criminological research that are
- 2) which are used in criminological research that
- 3) used in criminological research ar
- 4) are used in criminological research that

**13- the ending of the movie was totally ..... i guess we have to decide for ourselves what really happened**

- |               |               |              |              |
|---------------|---------------|--------------|--------------|
| 1) miraculous | 2) prosperous | 3) hazardous | 4) ambiguous |
|---------------|---------------|--------------|--------------|

**14- emma endured a great deal of ..... when her peers made fun of her in the office.**

- |                  |                |                |                |
|------------------|----------------|----------------|----------------|
| 1) contamination | 2) humiliation | 3) acquisition | 4) stimulation |
|------------------|----------------|----------------|----------------|

**15- when studying at school, it is essential to ..... between what information is important and what information is not.**

- |              |              |               |                 |
|--------------|--------------|---------------|-----------------|
| 1) cooperate | 2) terminate | 3) accumulate | 4) discriminate |
|--------------|--------------|---------------|-----------------|

**16- the media is going to ..... the killer as a victim of society`s avoidance of mental health issues.**

- |            |               |            |             |
|------------|---------------|------------|-------------|
| 1) portray | 2) assimilate | 3) broaden | 4) disperse |
|------------|---------------|------------|-------------|

معنی جمله: رسانه قصد دارد که قاتل را به عنوان قربانی طرد شده از بهداشت روانی جامعه توصیف کند.

#### 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.**

regular exercise may offer some protection against alzheimer`s disease, even for people who are genetically at risk, according to recent research, in the study published in the journal of alzheimer`s disease, people who did more moderate-intensity physical activity were more likely to have healthy

patterns of glucose metabolism in their brains – a sign of healthy brain activity – than those who did less. light –intensity physical activity. on the other hand, was not associated with similar benefits.

the study involved 93 adults with an average age of 64, all of whom had at least one parent with alzheimer`s disease, at least one gene variation linked to alzheimer`s disease, or both. this put them at high risk for developing the disease themselves, although none showed any cognitive impairment at the time of the study.

to illuminate the relationship between brain activity and exercise levels, everyone wore an accelerometer for a week to measure their daily physical activity and received pet scans to measure glucose metabolism, which reveals neuron health and activity, in several regions of the brain. for people with alzheimer`s disease, these regions tend to have depressed glucose metabolism.

researchers found that people who spent at least 68 minutes a day engaged in physical activity at a moderate level – the equivalent of a brisk walk – had better glucose metabolism in all of those regions than those who spent less time doing so. the amount of time spent being sedentary or doing less-intense physical activity (like slow walking) were not associated with changes in any of the brain regions studied.

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

- 1) light-intensity versus moderate-intensity physical activity.
- 2) relationship between regular exercise and alzheimer`s disease.
- 3) glucose metabolism in human brain.
- 4) people vulnerable to alzheimer`s disease.

**18- all of the following are true about the people who participate in this study except they..... .**

- 1) all showed symptoms of cognitive impairment.
- 2) had at least one gene variation associated with alzheimer`s disease.
- 3) all had an at least one parent with alzheimer`s disease.
- 4) had an average age of 64.

**19- which of the following statements is true?**

- 1) people who walk briskly are more likely to suffer alzheimer`s disease than those who do not.
- 2) people who are genetically at risk of alzheimer`s disease should spend 68 minutes a day doing physical activity.



- 3) people suffering from alzheimer`s disease have diminished glucose metabolis.
- 4) people suffering from alzheimer`s disease should always wear an accelerometer.

**20- which of the following is closest in meaning to the word "sedentary" in paragraph 4?**

- 1) exhausted                      2) depressed                      3) sick                      4) inactive

**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.**

**21- the human psyche ..... a powerful and at the same time delicate tool of perception and cognition.**

- 1) which is                      2) is                      3) that it is                      4) it is

**22- repression is probably ..... psychological defense mechanism, underlying all the others.**

- 1) most of all widespread                      2) most of the widespread of
- 3) the most widespread                      4) the most widespread of

## ❖ 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)

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ ➤ مفهوم اینترنت: اینترنت شبکه ای رایانه ای است که از زبان مشترک ارتباطی شبکه جهانی اینترنت برای تبادل داده ها استفاده می کند و تمام خدمات اینترنت، از جمله پست الکترونیکی ، تار جهان گستر، انتقال فایل(FTP) ، گروه های خبری و تله کنفرانس را در شبکه ای اختصاصی برای استفاده کنندگان مشخص آن شبکه ارائه می دهد و لزوماً به اینترنت متصل نیست. این شبکه یک سازمان رابه هم متصل می کند. برای نمونه، بانک ملی برای متصل کردن همه بانک های ملی در سراسر کشور از این تکنولوژی استفاده می کند. ورود به این شبکه برای عموم آزاد نیست زیرا امنیت آن به خطر می افتد و تنها با پسورد تعیین شده خودشان می توانند وارد شوند و آن مقدار از اطلاعات که صلاح می دانند در شبکه اینترنت قرار می دهند تا عموم مردم از آن ها استفاده کنند.

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؟

Redo (۴)

print (۳)

Undo (۲)

cut (۱)

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)

۱۱- کدام مورد (موارد) ، به عنوان منبع داده برای تهیه گزارش در محیط Access استفاده می شود؟

Report. IV

Form . III

Query . II

Table . I

IV و III (۴)

III و II (۳)

I (۲)

II و I (۱)

۱۲- شکل زیر، در نسخه های جدید Power Point (۲۰۰۷ به بعد) چه کاربردی دارد؟



(۱) ایجاد یک نمایش دلخواه از چند اسلاید

(۲) حرکت بین بخش های مختلف یک اسلاید

۳) نحوه ظاهر شدن یک اسلاید در حین نمایش

۴) تعیین ظاهر شدن یک شکل در یک اسلاید

۱۳- فرض کنید داخل یک اسلاید از یک فایل Power Point ، برای یک نوشته از ابزار *Exit → fade* استفاده کرده اید. کدام

یک از موارد زیر ، حاصل خواهد شد؟

۱- در حین نمایش این اسلاید ، نوشته مورد نظر به تدریج ظاهر خواهد شد .

۲) در حین نمایش این اسلاید ، نوشته مورد نظر به تدریج محو خواهد شد .

۳) نوشته مورد نظر به تدریج محو و سپس ظاهر خواهد شد .

۴) نوشته مورد نظر به تدریج ظاهر و سپس محو خواهد شد .

۱۴- ابزار Book mark برای صفحه های وب ، به کدام منظور استفاده می شود؟

۱) اطمینان از این که این صفحات در آینده قابل دسترسی هستند

۲) اطمینان از این که اطلاعات روی صفحه تغییر نمی کنند

۳) ذخیره سازی صفحات مورد نظر روی کامپیوتر

۴) دسترسی آسان به صفحات مورد نظر در روزهای آینده

۱۵- اگر بخواهیم یک صفحه وب به حالت تمام صفحه در آید، از کدام کلید کمک می گیرید؟

F 2 (۴)

F 5 (۳)

F 9 (۲)

F 11 (۱)

۱۶- در پست الکترونیکی ، ابزار Compose ، به کدام منظور استفاده می شود؟

۱) ترکیب کردن دو یا چند نامه الکترونیکی با یکدیگر

۲) الحاق یک فایل به نامه الکترونیکی جهت ارسال

۳) آماده کردن یک نامه الکترونیکی جهت ارسال

۴) دریافت یک نامه الکترونیکی

۱۷- فرض کنید از طریق کامپیوتر شخصی خود به اینترنت متصل شده اید کدام مورد جهت قطع ارتباط با اینترنت استفاده

میشود؟

1) Disconnect

2) Eject

3) No connect

4) Close

۱۸- در محیط ویندوز برنامه های در حال اجرا توسط کدام نوار نمایش داده می شود؟

1) Tool bar

2) Title bar

3) Menu bar

4) Task bar

۱۹- جهت ایجاد BOOK MARK در یک سند Word 2007 به کدام زبانه مراجعه میکنید؟

1) page layout

2) insert

3) home

4) referencess

۲۰- به منظور درج کردن یک رابطه ریاضی در محیط word 2007 از کدام مورد استفاده میشود؟

1) Tools>equation

2) insert>function

3) insert>equation

4) Tools>function

۲۱- خطای #NUM در محیط EXCEL در کدام مورد ظاهر می شود؟

۱) حذف محتویات یک خانه توسط یک فرمول مورد ارجاع قرار گرفته است

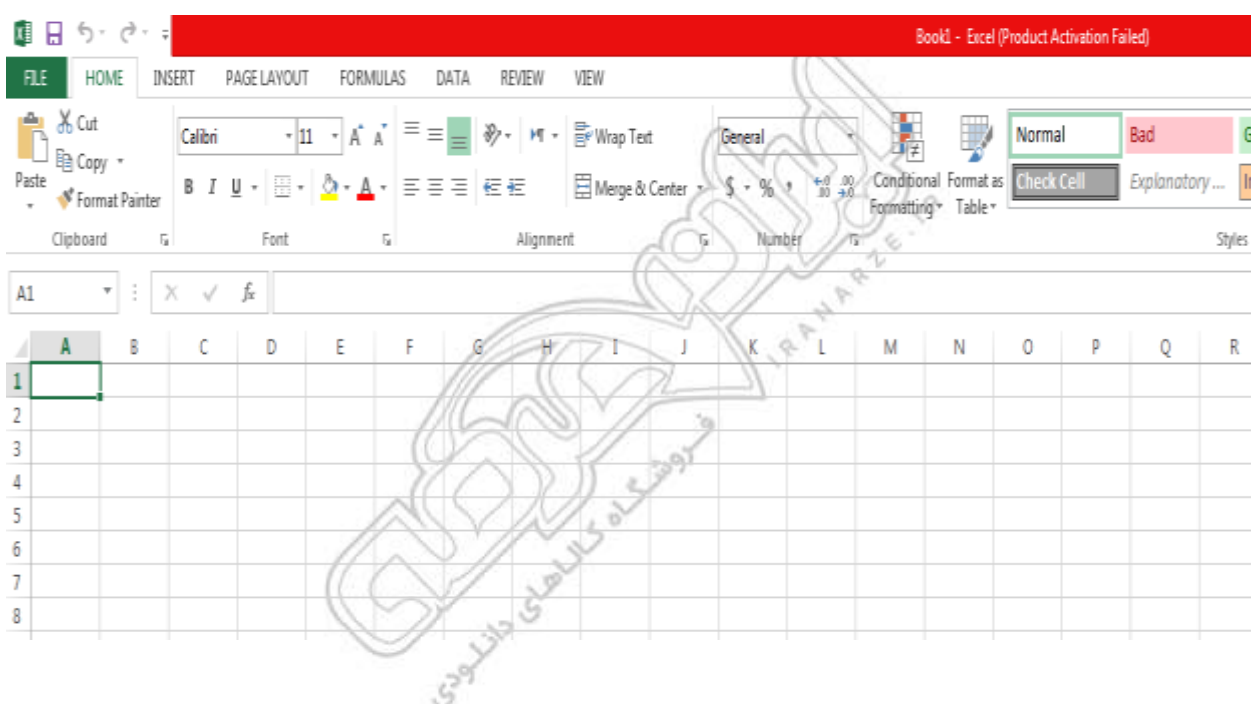
۲) تایپ اشتباه یک فرمول در یک خانه به لحاظ نگارشی

۳) تقسیم کردن محتویات یک خانه در صفر

۴) وارد کردن یک فرمول در یک خانه که منجر به تولید یک عدد خیلی کوچک شود

۲۲- شکل زیر بخشی از یک فایل EXCEL 2007 را نشان می دهد جهت فعالسازی نوار فرمول نویسی (FORMULA BAR)

به کدام زبانه باید مراجعه کرد؟



1) Insert

2) Data

3) View

4) Formoula

## ❖ فصل نهم: اصل سوالات آزمون استخدامی بانک مهر ایران اسفند ۱۴۰۲

## ❖ فصل نهم: اصل سوالات عمومی ادوار گذشته آزمون های استخدامی بانک ها،

### فراگیر و سازمان های دولتی

#### ◀ معارف اسلامی

۱- گرایشی که عموم تلاش های انسان را تحت تاثیر خود قرار می دهد، میل به ..... است که پاسخ گوی آن.....

است و نشانی بر..... خداوند می باشد؟ (بانک تجارت)

(۱) کمالات بی نهایت - رستاخیز - عدل

(۲) بقا و جاودانگی - حکیمانه بودن خلقت - حکمت

(۳) کمالات بی نهایت - عادلانه بودن خلقت - عدل

(۴) بقا و جاودانگی - رستاخیز - حکمت

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ ➡ با دقت در وجود آدمی میبینیم که خداوند انسان را به گونه ای آفریده که گرایش به

بقا و جاودانگی دارد و از نابودی گریزان است. اما دنیا و عمر محدود انسان ها پاسخگوی این گونه خواسته ها نیست. در این

صورت باید گفت خداوند گرایش به زندگی جاوید را در وجود انسان قرار داده است و سپس او را در حالی که مشتاق حیات

ابدی است، نابود میکند آیا این کار با حکمت خداوند سازگار است. بنابر حکمت الهی؛ با وجود میل به جاودانگی و بقا و

همچنین خواستن همه کمالات و زیبایی ها در انسان با توجه به عمر محدود انسان و شرایط دنیا؛ وجود معاد ضرورت دارد.

۲- «آگاهی انسان از طریق صورت ها و مفاهیم ذهنی» و «آگاهی انسان به قوای ادراکی خود» موصوف به کدام علم است؟

(بانک ملی)

(۱) حضوری - حصولی

(۲) حصولی - حضوری

(۳) حصولی - حصولی

(۴) حضوری - حضوری

۳- صفاتی که از ارتباط ذات الهی با مخلوقات انتزاع می شوند چه نام دارد؟ (بانک ملی)

(۱) ذاتی- قدرت الهی (۲) فعلی- خالقیت (۳) ذاتی- خالقیت (۴) فعلی - قدرت الهی

۴- مفهوم آیه شریفه «فِطْرَةَ اللَّهِ الَّتِي فَطَرَ النَّاسَ عَلَيْهَا» به ترتیب با کدام مورد مطابقت معنایی دارد؟ و با کدام یک از ابعاد

روح انسان، موافقت دارد؟ (بانک ملی)

(۱) من خدایی را که نبینم، عبادت نمی کنم - ادراکی

(۲) خداوندا، تو قلب را بر محبت خود آفریده ای- گرایشی

(۳) خداوندا، تو قلب را بر محبت خود آفریده ای- ادراکی

۴) من خدایی را که نیبیم، عبادت نمی‌کنم- گرایش

۵- نماز در همه ادیان ..... بوده است (بانک تجارت)

۱) مستحب ۲) واجب ۳) دارای جایگاه واحد ۴) مورد توجه

۶- کدام سوره به قلب قرآن معروف است؟ (بانک تجارت)

۱) بقره ۲) توحید ۳) یاسین ۴) تکویر

۷- «استیفا» یعنی: (بانک صادرات)

۱) بازستدن به طور کامل ۲) بی نیازی

۳) چیرگی ۴) کناره گیری از کار

۸- کدام گزینه از لحاظ نگارش، درست است؟ (بانک صادرات)

۱) در فرهنگ ما شهادت یک حادثه خونین و ناگوار نیست.

۲) شهادت یه حادثه خونین و ناگوار در فرهنگ ما نیست.

۳) در فرهنگ ما یک حادثه خونین و ناگوار شهادت نیست.

۴) شهادت در فرهنگ ما یک حادثه خونین و ناگوار نیست.

## زبان و ادبیات فارسی

۹- مفهوم نزدیکتر این شعر سهراب سپهری: «سنگ از پشت نمازم پیداست / همه ذرات نمازم متبلور شده است» در کدام

گزینه آمده است؟ (بانک صادرات)

۱) به خوبی همه جا را می بینم؛ حتی زیبایی و لطافت را در سنگ می یابم.

۲) خلوص نیت دارم و نمازم سرشار از لطافت و زیبایی است.

۳) همه چیز را در آن می دانم و نماز موجب روشنی و بیداری دل من است.

۴) در نمازم اخلاص می ورزم و نمازم سرشار از حق طلبی و بیداری است.

۱۰- در کدام گروه واژه غلط املائی یافت می‌شود؟ (بانک ملی)

۱) روضه و باغ- ضربه و زخمه- قسیم و صاحب جمال

۲) مغان و موبدان- تعلل و تعویق- احوال و درنگ کردن

۳) شیهه و آواز اسب- مستعجل و زودگذر- تلقی و تعبیر

۴) حیثیت و آبرو- بطالت و کاهلی- حزین و غم انگیز

۱۱- ابیات زیر، یادآور کدام ضرب المثل است؟ (بانک ملی)

«چه خوش نازی است ناز خوب رویان ز دیده رانده را در دیده جویان

به چشمی طیرگی کردن که برخیز به دیگر چشم دل دادن که مگریز»



۱) با دست پس می‌زند با پا پیش می‌کشد ۲) زر بر سر فولاد نهی نرم شود

۳) با درد بساز تا به درمان برسی ۴) این ره که تو می‌روی سراب است

۱۲- در متن زیر، کدام نشانه گذاری «نادرست» است؟ (بانک ملی)

عاقلی را پرسیدند: (نیکبخت کیست و بدبخت چیست؟) گفت «نیک بخت آن که خورد و کشت و بدبخت آن که مرد و هشت.»

۱) علامت سؤال (؟) ۲) پرانتز ( ) ۳) گیومه «» ۴) دو نقطه (:) )

۱۳- قالب شعری شاهنامه فردوسی چیست؟ (بانک تجارت)

۱) قطعه ۲) قصیده ۳) مثنوی ۴) غزل

۱۴- در کدام کلمه یکی از دو حرف نزدیک به هم ، حذف شده است؟ (بانک تجارت)

۱) همگان ۲) شب گیر ۳) یکسان ۴) یگانه

۱۵- کدام یک از نامه های زیر از نظر کاربرد با سایرین متفاوت میباشد؟ (بانک تجارت)

۱) نامه های وارده ۲) نامه های رسیده ۳) نامه های واصله ۴) نامه های صادره

۱۶- «استیفا» یعنی: (بانک صادرات)

۱) بازستدن به طور کامل ۲) بی نیازی

۳) چیرگی ۴) کناره گیری از کار

۱۷- مفهوم «گرایش انسان به زهد ریشه ای در آزادمنشی دارد» یعنی: (بانک صادرات)

۱) آزادگی بنیاد زهد است. ۲) آزادمنشی نتیجه زهد است.

۳) انسان از زهد به آزاد منشی می‌گراید. ۴) زهد ریشه آزادی است.

## اطلاعات عمومی و دانش اجتماعی

۱۸- رتبه نفت و گاز ایران در جهان چیست؟ (بانک ملت)

۱) دوم - اول ۲) اول - دوم ۳) دوم - سوم ۴) سوم - دوم

۱۹- قلب دارای چند دریچه می باشد؟ (بانک ملت)

۱) ۴ ۲) ۲ ۳) ۶ ۴) ۵

۲۰- جزیره ای ایرانی که در دریای عمان وجود دارد، کدام است؟ (بانک ملت)

۱) خارک ۲) لاوان ۳) شیطان ۴) هنگام

۲۱- مرز بازرگان، بین ایران و کدام کشور است؟ (بانک ملی)

۱) ترکیه ۲) آذربایجان ۳) عراق ۴) جمهوری نخجوان

۲۲- باغ شاهزاده ماهان، از جاذبه‌های گردشگری کدام استان است؟ (بانک ملی)

۱) فارس ۲) کرمان ۳) اصفهان ۴) تهران

۲۳- اولین قانون برنامه توسعه اقتصادی اجتماعی ایران بعد از پیروزی انقلاب اسلامی در چه سالی به تصویب رسید؟ (بانک ملی)

(۱) ۱۳۶۹ (۲) ۱۳۵۸ (۳) ۱۳۵۹ (۴) ۱۳۶۸

۲۴- از نظر امام خمینی (ره)، وحدت واقعی نشانه کدام مورد زیر است؟ (بانک ملی)

(۱) استقرار دین در جامعه (۲) صداقت اسلامی

(۳) عدل و عدالت اسلامی (۴) نفوذ دین در مردم

۲۵- به ترتیب، عملیات شکست حصر آبادان و رمز این عملیات در جنگ تحمیلی کدام است؟ (بانک ملی)

(۱) ثامن الائمه - نصر من و فتح قریب (۲) فتح المبین - یا زهرا

(۳) فتح المبین - نصر من الله و فتح قریب (۴) ثامن الائمه - یا زهرا

۲۶- انعقاد کدام عهدنامه بین ایران و روسیه، حق کشتیرانی در دریای خزر را در انحصار روسیه قرار داد؟ (بانک ملی)

(۱) ارزنة الروم (۲) گلستان (۳) ترکمنچای (۴) اخال

## ◀ قوانین و مقررات اداری و قانون اساسی

۲۷- کدام یک از امور زیر حاکمیتی نیست؟

(۱) ایجاد فضای سالم برای رقابت و جلوگیری از انحصار و تضییع حقوق مردم

(۲) آموزش و پرورش عمومی و فنی و حرفه ای

(۳) برقراری عدالت و تامین اجتماعی و باز توزیع درآمد

(۴) فراهم نمودن زمینه ها و مزیت های لازم برای رشد و توسعه کشور و رفع فقر و بیکاری

۲۸- اضافه کار بر اساس کدام عامل پرداخت می گردد؟

(۱) حساسیت خدمات (۲) اهمیت خدمات

(۳) حجم و کیفیت خدمات (۴) همه موارد

۲۹- مشخصه ای که براساس آن شاخص های سنجش و ارزشیابی برای امتیاز دهی به عملکرد تهیه می گردد کدام است؟

(۱) محور ارزشیابی (۲) تشویقات (۳) معیار (۴) شاخص

۶۰- دوره خدمت در پست های مدیریت حرفه ای چند ساله می باشد؟

(۱) دو (۲) سه (۳) چهار (۴) پنج

۶۱- ورود به خدمت و تعیین صلاحیت استخدامی افرادی که داوطلب استخدام در دستگاه های اجرایی می باشد بر چه اساسی

صورت می گیرد؟

(۱) مجوزهای صادره (۲) تشکیلات مصوب

(۳) رعایت مراتب شایستگی و برابری فرصت ها (۴) همه موارد

## ریاضی و آمار مقدماتی

۶۲- اگر  $2^x = 4\sqrt{2}$  و  $8^y = (\frac{1}{4})^{y-1}$  باشد. حاصل  $xy$  کدام است؟ (بانک ملی)

- (۱)  $\frac{4}{3}$  (۲) ۱ (۳) ۲ (۴)  $\frac{2}{5}$

۶۳- اگر  $A = \{1, 3, 3\}$  و  $B = \{2, 3, 4\}$  باشد. مجموعه  $(A-B) - (B-1)$  کدام است؟ (بانک ملی)

- (۱)  $\emptyset$  (۲)  $\{2, 3\}$  (۳)  $\{4\}$  (۴)  $\{1\}$

۶۴- اگر تابع  $f = \{(1, 2), (3, 6), (-2, 5), (7, 11)\}$  و تابع  $g = \{(1, 0), (2, -1), (5, 11), (6, 9)\}$  باشد، برد تابع  $g \circ f$  چند عضو دارد؟ (بانک ملی)

- (۱) ۴ (۲) ۱ (۳) ۲ (۴) ۳

۶۵- هر گاه معادله‌های  $x^2 + 3x + a = 0$  و  $x^2 - x - 2a = 0$  دارای یک ریشه مشترک غیرصفر  $\alpha$  باشند مقدار  $\left[\frac{\alpha}{2}\right]$  کدام است؟ (بانک ملی)

- (۱) ۱ (۲) -۲ (۳) -۱ (۴) صفر

## توانمندی های ذهنی و ویژگی های رفتاری

۶۶- یک ساعت دیواری در ساعت ۳، تعداد سه زنگ می زند و مدت زنگ ۳ ثانیه طول می کشد اگر این ساعت در ساعت ۹ تعداد نه زنگ بزند مدت زنگ چند ثانیه طول خواهد کشید؟ (بانک مهر اقتصاد)

- (۱) ۱۰ (۲) ۹ (۳) ۱۱ (۴) ۱۲

۶۷- اگر دو زاویه متوالی یک چهار ضلعی هر دو قائمه و دو ضلع آن با هم مساوی باشد آن چهار ضلعی: (بانک مهر اقتصاد)

- (۱) حتما مستطیل است  
(۲) حتما دوزنقه است  
(۳) حتما مستطیل نیست  
(۴) ممکن است دوزنقه یا مستطیل باشد.

۶۸- اگر عدد دو رقمی را بر عکس ترتیب ارقام آن بنویسیم، عدد حاصل مربع مجموع ارقام آن خواهد شد ، تفاضل دو رقم آن در کدام گزینه است؟ (بانک مهر اقتصاد)

- (۱) ۴ (۲) ۵ (۳) ۶ (۴) ۷

۶۹- رابطه فصل با سال مثل رابطه: (بانک ملت)

- (۱) ماه است با فصل  
(۲) روز است با هفته  
(۳) چارک است با من  
(۴) جزء است با کل

۷۰- متر به پارچه مانند کیلو است به: (بانک ملت)

- (۱) وزن (۲) کتاب (۳) نفت (۴) برنج

71- Mina was chosen for the job because she was ..... to the others. (بانک ملت)

- 1) conscious      2) voluntary      3) fashionable      4) superior

72- Scientists are trying to find out when an earthquake occurs "occur" means ..... (بانک ملت)

- 1) include      2) continue      3) produce      4) happen

73- Mohsen and his brother are six feet tall. They are the same ..... (بانک ملت)

- 1) Height      2) Length      3) Weight      4) Width

74- He.....me before he took my car; I am annoyed. (بانک صادرات)

- 1) must ask      2) should ask  
3) should have asked      4) must have asked

75- Mary, listen! I have a concern to discuss with you. "Concern" means ..... (بانک صادرات)

- 1) problem      2) contact      3) wonder      4) contract

76- They had to cut through five hundred feet of.....to build the tunnel. (بانک صادرات)

- 1) rock      2) layer      3) region      4) mantle

77- He is going ..... it next week. (بانک سینا)

- 1) to sell      2) sells      3) that sell      4) sell

## ❖ فصل دهم: سوالات آزمون استخدامی بانک مهر ایران ۱۴ دی ۱۴۰۳

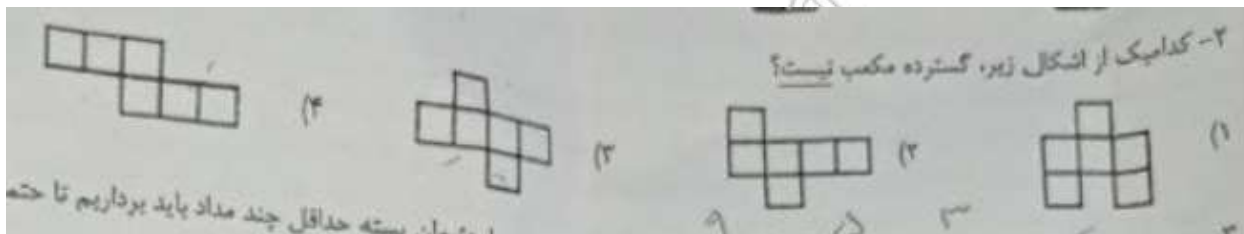
### ◀ هوش و استعداد تحصیلی

۱- از چهار شکل زیر، کدامیک با بقیه متفاوت است؟ (منبع ایران عرضه)

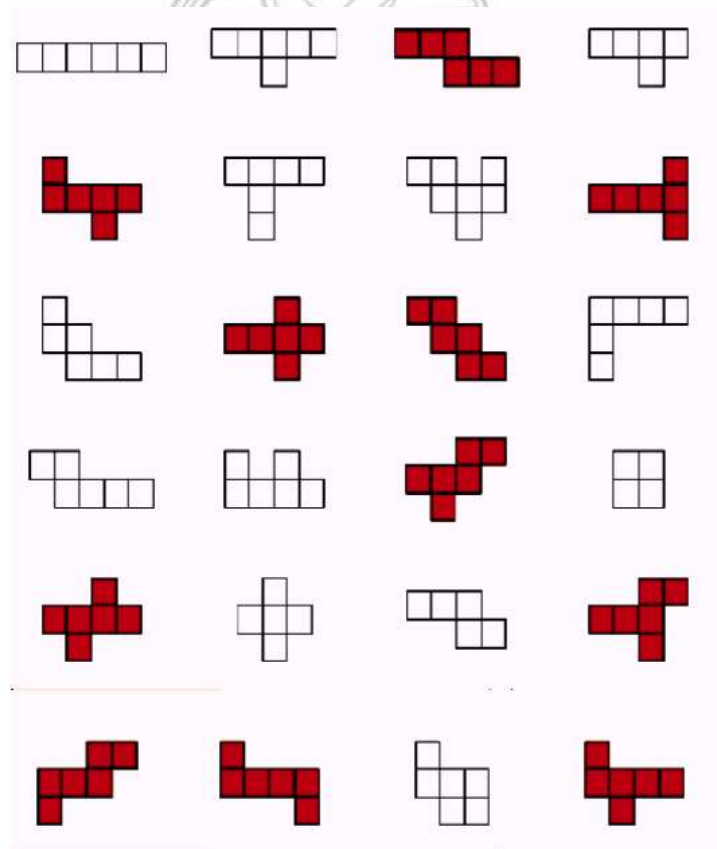


❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ← در گزینه یک و دو و چهار، دو طرف مثلث سفید مثلث سیاه وجود دارد ولی در گزینه سوم اینطور نیست.

۲- کدامیک از اشکال زیر، گسترده مکعب نیست؟



❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱ ← انواع گسترده مکعب به این شکل است که در بین این اشکال گزینه یک وجود ندارد:



۳- در ظرف در بسته ۳ مداد زرد، ۵ مداد سیاه و ۹ مداد بنفش وجود دارد. با چشمان بسته حداقل چند مداد باید بیرون بیاوریم تا حتماً یک مداد سیاه را هم برداشته باشیم؟

- (۱) ۱ (۲) ۶ (۳) ۱۲ (۴) ۱۳

۴- یک دوم از یک چهارم از یک دهم عدد ۸۰۰ چه عددی است؟

- (۱) ۲ (۲) ۵ (۳) ۸ (۴) ۱۰

۵- اگر  $x + y = 3$  و  $x \div y = 2$  باشد، حاصل  $y$  چقدر است؟

- (۱)  $y = \frac{1}{2}$  (۲)  $y = 2$  (۳)  $y = 1$  (۴)  $y = \frac{3}{2}$

۶- شورای شهری ۹ نفر عضو دارد. برای تصویب لوایح حداقل ۶۰ درصد آرا لازم است. اگر ۹ نفر حاضر باشند، حداقل چند نفر باید با لایحه مورد بررسی موافق باشند تا به تصویب برسد؟

- (۱) ۸ (۲) ۷ (۳) ۵ (۴) ۶

۷- اگر قیمت ۲ پالتو برابر ۳ کت و قیمت ۵ کت برابر قیمت ۴ پیراهن باشد، قیمت ۵ پالتو با قیمت چند پیراهن برابر است؟

- (۱) ۴ (۲) ۶ (۳) ۸ (۴) ۱۰

یک شرکت برای محصولاتش از سری کدهای پنج رقمی استفاده می‌کند که در تهیه آنها قوانین زیر رعایت می‌شود: کدها شامل ارقام ۰، ۱، ۲، ۳ و ۴ هستند و هیچ رقم دیگری استفاده نمی‌شود.

هر رقم دقیقاً یک بار در هر کد ظاهر می‌شود.

رقم دوم باید دقیقاً دو برابر رقم اول باشد.

مقدار رقم سوم باید کمتر از مقدار رقم پنجم باشد.

۸- اگر آخرین رقم کد محصول قابل قبول ۱ باشد، کدام یک از موارد زیر قطعاً درست است؟

- (۱) رقم اول ۲ است. (۲) رقم دوم ۰ است. (۳) رقم سوم ۳ است. (۴) رقم چهارم ۴ است.

۹- کدام یک از موارد زیر باید در مورد هر کد محصول قابل قبول صادق باشد؟

(۱) رقم ۱ درجایی قبل از رقم ۲ ظاهر می‌شود.

(۲) رقم ۱ در موقعیتی قبل از رقم ۳ ظاهر می‌شود.

(۳) رقم ۲ در موقعیتی قبل از رقم ۳ ظاهر می‌شود.

(۴) رقم ۳ در موقعیتی قبل از رقم ۰ ظاهر می‌شود.

۱۰- اگر رقم سوم کد محصول قابل قبول ۰ نباشد، کدام یک از موارد زیر صحیح است؟ (تالیف توسط سایت ایران عرضه)

(۱) رقم دوم کد محصول ۲ است. (۲) رقم سوم کد محصول ۳ است.

(۳) رقم چهارم کد محصول ۰ است. (۴) رقم پنجم کد محصول ۱ است.

۱۱- هر یک از جفت اعداد زیر می‌تواند به ترتیب رقم سوم و چهارم یک کد محصول قابل قبول باشد، به جز:

## ۱۲- کدام یک از موارد زیر باید در مورد هر کد محصول قابل قبول صادق باشد؟

- (۱) بین رقم ۰ و رقم ۱ دقیقاً یک رقم وجود دارد.
- (۲) بین رقم ۱ و رقم ۳ حداکثر دو رقم وجود دارد.
- (۳) بین رقم ۲ و رقم ۳ حداکثر دو رقم وجود دارد.
- (۴) حداکثر دو رقم بین رقم ۲ و رقم ۴ وجود دارد.

**راهنمایی:** در این بخش از آزمون یک متن داده شده، متن را به دقت خوانده و پاسخ سوال های ۱۳ تا ۱۵ را با توجه به آنچه می توان از متن استنتاج یا استنباط کرد، انتخاب نموده و در پاسخنامه علامت بزنید.

در یک مطالعه اخیر، محققان به بررسی تأثیر تغییرات اقلیمی بر جمعیت دوزیستان پرداخته‌اند. نتایج نشان می‌دهد که دوزیستان در حال کاهش هست و برخی از گونه‌های در خطر انقراض ممکن است به زودی ناپدید شوند. این کاهش، اگر واقعی باشد، می‌تواند نشانه‌ای از یک روند کلی رو به انقراض باشد. بسیاری از دانشمندان محیط زیست معتقدند که این وضعیت نیاز به اقدام فوری دارد. با این حال، برخی دانشمندان نسبت به صحت این گزارش‌ها تردید دارند و براین باورند که ممکن است عوامل طبیعی در این تغییرات نقش داشته باشند. آن‌ها استدلال می‌کنند که تغییرات دما و الگوهای بارش می‌توانند بر زندگی دوزیستان تأثیر بگذارند، اما نمی‌توان به راحتی نتیجه‌گیری کرد که فعالیت‌های انسانی تنها عامل این بحران هستند. این تحقیق همچنین اثرات آتشفشان‌ها بر دما و کیفیت زیست محیطی پرداخته و نشان می‌دهد که فوران‌های آتشفشانی می‌توانند به طور موقت بر دما تأثیر بگذارند. با این حال، اثرات بلند مدت آن‌ها هنوز نیازمند تحقیق بیشتری است.

## ۱۳- هدف اصلی این مطالعه چیست؟

- (۱) بررسی تأثیر تغییرات اقلیمی
- (۲) تحلیل نقش آتشفشان‌ها
- (۳) ارزیابی وضعیت جمعیت دوزیستان
- (۴) ارائه راهکارهای حفاظتی

## ۱۴- کدام یک از موارد زیر در متن مطرح شده است؟

- (۱) فقط فعالیت‌های انسانی باعث کاهش جمعیت دوزیستان شده‌اند.
- (۲) عوامل طبیعی نیز ممکن است در این تغییرات نقش داشته باشند.
- (۳) همه دانشمندان با نتایج تحقیق موافق هستند.
- (۴) آتشفشان‌ها هیچ تأثیری بر دما ندارند.

## ۱۵- نویسنده نسبت به چیزی تردید دارد؟

- (۱) صحت گزارش‌های کاهش جمعیت دوزیستان
- (۲) تأثیرات آتشفشان‌ها بر محیط زیست



راهنمایی: برای پاسخگویی به سوال‌های ۱۶ تا ۲۰ لازم است موقعیتی را که در هر سوال مطرح شده را مورد تجزیه و تحلیل قرار داده و سپس گزینه‌ای را که به نظر شما، پاسخ مناسب‌تری برای آن سوال می‌باشد را انتخاب نمایید. هر سوال را با دقت خوانده و با توجه به مطالب مطرح شده در هر سوال و نتایج که بیان شده و بیان نشده ولی قابل استنتاج است. پاسخی را که صحیح‌تر به نظر می‌رسد انتخاب و درپاسخنامه علامت بزنید .

۱۶- یک کارخانه تولید مواد غذایی تصمیم گرفته‌است به جای استفاده از شکر، از شیرین‌کننده‌های مصنوعی در محصولات خود استفاده کند. هدف کارخانه از این تغییر، کاهش کالری در محصولات و جلب مشتریان علاقه‌مند به تغذیه سالم است. با این حال، برخی از مشتریان ابراز نگرانی کرده اند که شیرین‌کننده‌های مصنوعی ممکن است مزه محصولات را تغییر دهند. کدام یک از فرضیات زیر احتمالاً پشت این تصمیم کارخانه قرار دارد؟

۱) همه مشتریان محصولات با شیرین‌کننده‌های مصنوعی را ترجیح می‌دهند.

۲) مشتریانی که نگران مزه هستند، در اقلیت قرار دارند.

۳) استفاده شیرین‌کننده‌های مصنوعی هزینه تولید را کاهش خواهد داد.

۴) کالری کمتر اهمیت بیشتری نسبت به مزه برای اکثر مشتریان دارد.

۱۷- یک شرکت تکنولوژی اعلام کرده است که در تلاش است تا باتری‌های جدیدی تولید کند که طول عمر بیشتری نسبت به باتری‌های فعلی داشته باشند. این شرکت ادعا می‌کند که باتری‌های جدید نه تنها ماندگاری بیشتری دارند، بلکه از نظر زیست‌محیطی نیز کمتر آسیب زننده هستند کدام یک از استنباط زیر از این ادعا منطقی است؟

۱) باتری‌های فعلی ماندگاری و عملکرد ضعیفی دارند.

۲) مشتریان تمایل به خرید باتری‌های زیست محیطی تر و با طول عمر بیشتر دارند.

۳) طول عمر باتری برای مشتریان اهمیتی ندارد.

۴) این تکنولوژی جدید هیچ تأثیری بر محیط زیست ندارد.

۱۸- یک شرکت حمل و نقل دریایی تصمیم گرفته است تا به دلیل افزایش قیمت سوخت، تعداد سفرهای خود را کاهش دهد. با این حال، قصد دارد با افزایش حجم بار در هر سفر، همچنان همان میزان حمل و نقل سالانه را انجام دهد. کدام یک از فرضیات زیر احتمالاً در این تصمیم گیری تأثیر گذار بوده است؟

۱) هزینه‌های تعمیر و نگهداری کشتی‌ها در صورت کاهش تعداد سفرها کاهش خواهد یافت.

۲) مشتریان به جای افزایش تعداد سفرها، ترجیح می‌دهند که بارهای خود را در هر سفر سنگین‌تر ارسال کنند

۳) افزایش حجم بار در هر سفر هیچ تأثیری بر کیفیت خدمات ندارد.

۴) کاهش تعداد سفرها تأثیری بر زمان تحویل بار نخواهد داشت

۱۹- یک تحقیق نشان داده است که افرادی که به طور منظم از تکنولوژی‌های آموزشی استفاده می‌کنند، بهبود قابل توجهی در توانایی‌های یادگیری خود تجربه کرده‌اند. با این حال افرادی که کمتر از این تکنولوژی‌ها استفاده کرده اند، تفاوت قابل توجهی در سطح یادگیری خود مشاهده نکرده‌اند. از این تحقیق چه نتیجه‌ای می‌توان گرفت؟

(۱) استفاده منظم از تکنولوژی‌های آموزشی تأثیری بر یادگیری ندارد.

(۲) تکنولوژی‌های آموزشی تنها برای افراد خاص مفید هستند.

(۳) استفاده منظم از تکنولوژی‌های آموزشی به بهبود یادگیری کمک می‌کند.

(۴) افراد بدون استفاده از تکنولوژی‌های آموزشی هم بهبود خواهند یافت.

۲۰- یک دستگاه جدید برای کاشت ذرت اجازه می‌دهد تا ذرت‌ها به جای کاشت در ردیف‌هایی به فاصله معمول ۷۵ سانتیمتری، تنها با فاصله ۳۷/۵ سانتیمتری از هم کاشته شوند. ذرت کاشته شده در این نزدیکی، محصول کمتری در هر بوته تولید می‌کند. با این وجود، ماشین جدید به تولید کنندگان ذرت اجازه می‌دهد تا سود خود را در هر هکتار دو برابر کنند. زیرا:

(۱) با فاصله کمتر ردیف‌ها، بوته‌های ذرت در حال رشد به سرعت پوشش متراکمی از برگ‌ها را تشکیل می‌دهند که با سایه‌اندازی زمین، نیاز به کنترل و آبیاری پر هزینه علف‌های هرز را به حداقل می‌رساند.

(۲) با کم شدن فاصله ردیف‌ها به دلیل افزایش رقابت بین بوته‌های ذرت برای جذب نور خورشید از گیاه همسایه مجبور به رشد قد خواهند شد.

(۳) با افزایش تعداد گیاهان در هر هکتار، کود بیشتری مورد نیاز خواهد بود.

(۴) با کاهش فاصله بین ردیف‌ها به نصف، تعداد گیاهان کاشته شده در هر هکتار تقریباً دو برابر می‌شود.

## ◀ اطلاعات عمومی و مبانی کامپیوتر

۲۱- اکثر تنظیمات سیستم عامل از طریق ..... قابل دسترس می‌باشند. (iranarze)

(۱) Control Panel (۲) Media Player (۳) My Document (۴) Search

۲۲- برای ادغام سلول‌های انتخاب شده، کدامیک از عملیات زیر صحیح می‌باشد؟

(۱) Merge Cell (۲) Shrink to Fit (۳) Orientation (۴) Subscript

۲۳- برای برگرداندن یک فایل حذف شده از سطل بازیافت به مکان قبلی خودش از کدام گزینه استفاده می‌شود؟

(۱) Apply (۲) Save (۳) Paste (۴) Restore

۲۴- برای انتقال اشاره‌گر موس به انتهای سند از کدام کلیدهای ترکیبی استفاده می‌شود؟

(۱) Ctrl + End (۲) Ctrl+↓ (۳) Ctrl + Home (۴) Ctrl + ↑

۲۵- با کدام یک از گزینه‌های زیر می‌توان فرمان چاپ (print) را اجرا کرد؟

(۱) Ctrl+C (۲) Ctrl + enter (۳) Alt + N (۴) Ctrl +P

۲۶- برای انتخاب غیر متوالی فایل‌ها در پنجره ویندوز با کمک موسواره، کدام کلید را پایین نگه می‌داریم؟

Alt (۱) Ctrl (۲) Shift (۳) Tab (۴)

۲۷- اگر بخواهیم در Word به ابتدای خط برویم از کدام گزینه استفاده می کنیم؟

Home (۱) End (۲) Page up (۳) Page Down (۴)

۲۸- برای ایجاد سرصفحه از..... و پاصفحه از ..... استفاده شود.

Header - Footer (۱) Footer - Header (۲)

Footnote - Header (۳) Footer - Footnote (۴)

۲۹- اگر در Excel عرض یک ستون از سلول عدد موجود در آن کمتر باشد کدام خطا رخ می دهد؟

#value (۱) #REF (۲) ##### (۳) #NAME (۴)

۳۰- برای تغییر دادن رنگ قلم در Word به چه صورت عمل می کنیم؟ (منبع سوالات سایت ایران عرضه)

(۱) از داخل منوی format گزینه color را انتخاب می کنیم

(۲) از داخل پنجره font از منوی format کادر color را کلیک می کنیم.

(۳) با راست کلیک کردن بر روی متن و انتخاب گزینه font کادر color را کلیک می کنیم

(۴) همه موارد

۳۱- اگر بخواهیم سندی را از صفحه ۱۵ به بعد چاپ کنیم و شماره صفحه آخر را ندانیم، از کدام گزینه استفاده می کنیم؟

۱۵ to End (۱) ۱۵ (۲) ۱۵ to - (۳) ۱۵ - End (۴)

۳۲- اگر مقادیر D1 تا D6 به ترتیب ۸ و ۱۴ و ۱۶ و ۱۰ و ۱۸ و ۲۴ باشد، تابع =Max (D1:D۵) چه عددی را نمایش می دهد؟

۲۴ (۱) ۸ (۲) ۱۶ (۳) ۱۸ (۴)

۳۳- از کدام تابع برای محاسبه میانگین اعداد استفاده می شود؟

Auto Sum (۱) Round (۲) Average (۳) Count (۴)

۳۴- فرض کنید می خواهیم از محتوای سلول A۵ در Sheet ۵ در Sheet ۸ و در فرمول واقع در سلول F۱۰ استفاده کنیم.

چگونه باید عمل کرد؟

= Sheet ۵! A۵ (۱) = Sheet ۵% A% (۲)

= Sheet ۵ As (۳) = Sheet Sheet ۵! A۵ (۴)

۳۵- کدامیک از موارد زیر دلیل بروز خطای #Num! نیست؟

(۱) استفاده غلط از اعداد (۲) بزرگتر بودن بیش از اندازه عدد محاسبه شده در فرمول

(۳) نبود مقدار با ذکر آرگومان غلط (۴) کوچک بودن بیش از حد عدد محاسبه شده برای نمایش

۳۶- عناوین سطرها و ستون ها با کدام یک از موارد زیر مشخص می شود؟

(۱) ستون ها بر حسب حروف الفبای لاتین و سطرها بر حسب ارقام

(۲) سطرها بر حسب حروف الفبا و ستون‌ها بر حسب ارقام

(۳) سطرها و ستون‌ها بر حسب ارقام

(۴) سطرها و ستون‌ها بر حسب حروف الفبا

۳۷- برای گزینش رکوردهایی بر اساس معیار خاص از کدام روش زیر استفاده می‌شود؟

Query (۱) Edit|Find (۲) Edit|Search (۳) موارد ۱ و ۳ و ۴ (۴)

۳۸- کدام مورد یک فایل Power point نمی‌باشد؟

New.ppt (۱) New.pps (۲) New.pot (۳) New.ppm (۴)

۳۹- نامه ای به صندوق پستی شما ارسال شده است و می‌خواهید آن را به شخص دیگری ارجاع دهید. کدام گزینه را انتخاب می‌کنید؟

Reply (۱) Forward (۲) Reply All (۳) Bcc (۴)

۴۰- از کدام یک از گزینه‌های زیر برای بازبینی صفحه‌ای از سایت استفاده می‌شود؟

Back (۱) Search (۲) Stop (۳) Refresh (۴)

## زبان انگلیسی

41- He enjoys climbing mountains because it gives him a sense of .....

1) achievement 2) experiment 3) experience 4) tiredness

42- Unfortunately, there is little real .....between Ted and his daughter .

1) comparison 2) culture 3) transfer 4) communication

43- Every time a bus went past, the windows ...

1) released 2) destroyed 3) rattled 4) survived

44- ..... I saw him, I immediately realized that he was a good person .

1) As 2) when 3) Whether 4) While

45- Did you remember..... Him the news?" "Oh no, I forgot. I'll tell him tomorrow ".

1) to tell 2) tell 3) told 4) telling

46- I am going to go to Tom's office tomorrow, I want to know .....

1) where does he work 2) where works he  
3) he works where 4) where he works

47-All over the world, there are people..... the land, the sea, and the air .

1) pollute 2) polluted 3) polluting 4) to pollute

## Cloze Test

An army is the military force of a country. It is made up of soldiers whose job is to defend their country against attack from enemies. An army may sometimes ... (48) ... air and naval forces, but these are usually... (49) ... organizations. In war time, the army's main task is to fight on land, often working with air and naval forces. In peace time, the army may be called on to.....(50)... other jobs: for example, to help with emergency relief after an earthquake

- 48- 1) instruct 2) inform 3) include 4) forward
- 49- 1) separate 2) common 3) regular 4) severe
- 50- 1) pick up 2) depend on 3) call out 4) carry out

