



کد محصول
ES441



آخرین بروزرسانی
۲۰ مهر ۱۴۰۴

سوالات استخدامی

بانک ملی

ویژه آزمون استخدامی بانک ملی ✓

نسخه رایگان شامل ۲۸۶ سوال (تعداد کمتر و تنها برخی دارای پاسخ) ✓

برای تهیه نسخه اصلی، با ۱۴۰۲ سوال به همراه پاسخنامه تشریحی، به سایت ایران عرضه مراجعه نمایید. ✓



لینک های مفید آزمون استخدامی بانک ملی

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 )

آخرین بروزرسانی ها:
تالیف مجدد محصول ۱۴۰۴/۰۷/۲۰

فهرست مطالب

- ❖ فصل اول: سوالات معارف اسلامی - صفحه ۴ (۱۱ سوال)
 - ❖ فصل دوم: سوالات زبان و ادبیات فارسی - صفحه ۷ (۱۱ سوال)
 - ❖ فصل سوم: سوالات اطلاعات عمومی و دانش اجتماعی - صفحه ۹ (۱۱ سوال)
 - ❖ فصل چهارم: سوالات قوانین و مقررات اداری و قانون اساسی - صفحه ۱۱
 - ◀ بخش اول: قوانین و مقررات اداری (۶ سوال)
 - ◀ بخش دوم: قانون اساسی (۵ سوال)
 - ❖ فصل پنجم: سوالات ریاضی و آمار مقدماتی - صفحه ۱۳ (۱۱ سوال)
 - ❖ فصل ششم: سوالات توانمندی های ذهنی و ویژگی های رفتاری - صفحه ۱۵ (۱۱ سوال)
 - ❖ فصل هفتم: سوالات زبان انگلیسی عمومی - صفحه ۱۹ (۱۱ سوال)
 - ❖ فصل هشتم: سوالات مهارت های فناوری اطلاعات - صفحه ۲۱ (۱۱ سوال)
 - ❖ فصل نهم: سوالات تفکر تحلیلی - سیستمی تالیف ایران عرضه - صفحه ۲۳ (۱۱ سوال)
 - ❖ فصل دهم: سوالات آزمون استخدامی بانک ملی اسفند ۱۳۹۷ (مشترک با فراگیر ششم دستگاه های اجرایی) - صفحه ۲۵ (۹۹ سوال)
- فناوری اطلاعات و مهارت های هفتگانه I.C.D.L تعداد - ریاضی و آمار مقدماتی - زبان و ادبیات فارسی و آیین نگارش - معارف اسلامی - زبان انگلیسی - عمومی اطلاعات عمومی، دانش اجتماعی و قانون اساسی - هوش و استعداد تحصیلی و شغلی
- ❖ فصل یازدهم: سوالات آزمون استخدامی بانک ملی اردیبهشت ۱۴۰۲ - صفحه ۳۹ (۸۸ سوال)
- معارف اسلامی - ویژه داوطلبان مسلمان اهل تشیع - ریاضی و آمار مقدماتی - زبان و ادبیات فارسی - فناوری اطلاعات و مهارت های هفتگانه I.C.D.L - زبان انگلیسی - عمومی - اطلاعات عمومی - دانش اجتماعی و حقوق اساسی - هوش و توانمندی های عمومی

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 غیرزبانی 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 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 کدامیک از شاهدان و گواهان روز حساب و در کدام مرحله از قیامت دارد؟

(۱) پیامبران و ائمه معصومین - اول (۲) پیامبران و ائوه معصومین - دوم

(۳) فرشتگان و مأموران الهی - اول (۴) فرشتگان و مأموران الهی - دوم

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



❖ 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 نالش
(۴) زلیخا رخ بدان فرّخ لقا داشت
(۱) مجنون اگر شوی همه آفاق لیلی است
(۲) یوسفی هست به هر جا که زلیخایی هست
(۳) که به چاهش برادر اندازد
(۴) 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

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.

❖ 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 مناسبت 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: 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

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 صرفاً 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

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 پرسی..... با اکثریتکسانی 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 پرسی 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؟

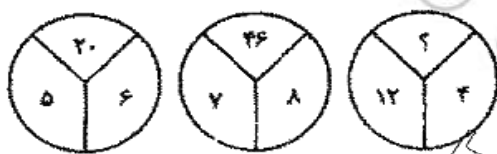
(۱) حمید

(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

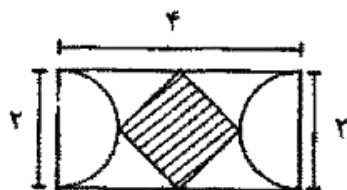
(۳) ۵

(۴) ۶

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؟

(۴) $(A \cup B)'$

(۳) $B \cap A'$

(۲) $A \cap B'$

(۱) $A \cap B$



❖ 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)

[۱] (۳)

[۲] (۲)

[۳] (۱)

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 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.

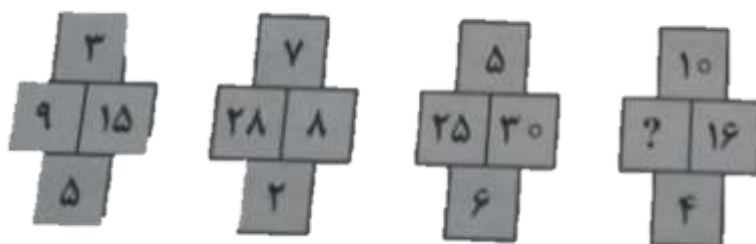
۲) رنج، هویتی مستقل از هرروزینگی دارد.

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 ۱۱ 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؟

۱۶ (۱) ۲۰ (۲) ۲۵ (۳) ۱۵ (۴)

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)



❖ فصل هفتم: سوالات زبان انگلیسی عمومی

1- jeremy put in extra hours this afternoon tofor 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 wasthat 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

❖ 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)

- ❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ ➤ شبکه محلی (Local Area Network) یک شبکه رایانه ای است که محدوده جغرافیایی کوچکی مانند یک خانه، یک دفتر کار یا گروهی از ساختمان ها را پوشش می دهد و معمولاً در ادارات و ... از این نوع شبکه استفاده می‌شود.

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 دهیم، 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؟

هر ستون (۱) هر سطر (۲)

هر ستون با هر سطر (۳) فقط سطر اول (۴)

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؟

C2(6) (۱) AC (6) (۲) F 29 (۳) 29 F (۴)

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)

❖ فصل نهم: سوالات تفکر تحلیلی - سیستمی تالیف ایران عرضه

۱- تعریف مدیریت از نظر پال هرسی و کنت بلانچارد چیست؟

(۱) کار کردن با افراد و به وسیله افراد و گروه ها برای تحقق اهداف

(۲) کار کردن گروهی از افراد با یکدیگر

(۳) همکاری گروهی از افراد برای رسیدن به سود مشترک

(۴) مشارکت گروهی از افراد در سود و زیان با سهم مشترک

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱ ➡ تعریف مدیریت از نظر پال هرسی و کنت بلانچارد: کار کردن با افراد و به وسیله افراد

و گروه ها برای تحقق اهداف.

۲- مهمترین منبع برای توسعه کشور... است.

(۱) مدیریت اصولی (۲) اهداف سازمانی (۳) ارزش بازار (۴) همه موارد

۳- جمله مدیریت فعالیتی است منظم و در جهت تحقق هدف هایی که از طریق ایجاد روابط میان منابع موجود و انجام دادن

کار با مشارکت افراد دیگر و شرکت های فعال صورت می گیرد از کیست؟

(۱) پال هرسی (۲) کنت بلانچارد (۳) کلاندوکینگ (۴) ۱ و ۲

۴- تعداد سطوح مدیریت در یک شرکت خاص به چه چیزی بستگی دارد؟

(۱) اندازه و بزرگی آن (۲) ارزش بازار

(۳) میزان ترن اوری کاری (۴) ۱ و ۲

۵- مدیریت در سازمان های بزرگ معمولاً چند سطح دارد؟

(۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۵

۶- مسئول اداره کل یک سازمان هستند و سیاست های کلی سازمان اهداف بلند مدت و برنامه های راهبردی آن را تنظیم

می کنند.

(۱) مدیران عالی (۲) مدیران میانی (۳) مدیران رده پایین (۴) مدیران عملیاتی

۷- مسئولیت بررسی و ایجاد هماهنگی با محیط های خارجی و دیگر سازمان ها بر عهده کیست؟

(۱) مدیران عالی (۲) مدیران میانی (۳) مدیران رده پایین (۴) مدیران عملیاتی

۸- کدام مدیران قلب تپنده سازمان هستند و می توانند با نحوه عملکرد خود شادابی و نشاط را برای سازمان به همراه بیاورند؟

(۱) مدیران عالی (۲) مدیران میانی (۳) مدیران رده پایین (۴) مدیران عملیاتی

۹- وظیفه اصلی کدام مدیران دریافت خط مشی سازمان در راهبردهای لازم از مدیران عملیاتی است که آنان را به هدف های

کوتاه مدت و برنامه های عملیاتی تبدیل می کنند؟

(۱) مدیران عالی (۲) مدیران میانی (۳) مدیران رده پایین (۴) مدیران عملیاتی

۱۰- چه کسانی مدیر سرپرستان و مدیران عملیاتی هستند؟

۱) مدیران عالی ۲) مدیران میانی ۳) مدیران رده پایین ۴) مدیران عملیاتی

۱۱- به کسی گفته میشود که دیگران را هدایت و مدیریت می کند و مستقیماً با کارکنان در ارتباط است.

۱) مدیران عالی ۲) مدیران میانی ۳) مدیران رده پایین ۴) مدیران عملیاتی



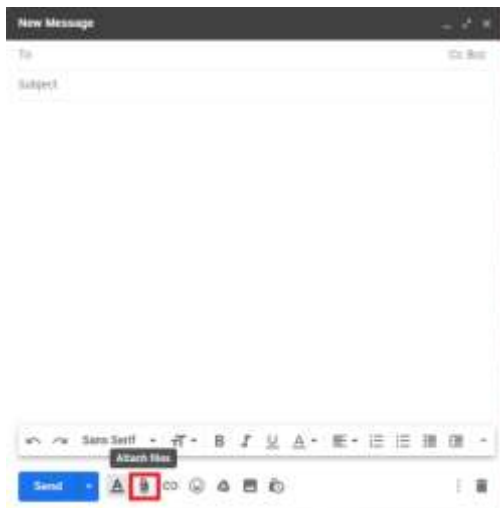
❖ فصل دهم: سوالات آزمون استخدامی بانک ملی اسفند ۱۳۹۷ (مشترک با فراگیر

ششم دستگاه های اجرایی)

❖ فناوری اطلاعات و مهارت های هفتگانه ICDL

۱- برای ارسال کردن فایل به همراه نامه کدام گزینه استفاده می شود؟

- attach file (۱) insert (۲) copy (۳) send (۴)



❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱ ← هر فایلی که بر روی رایانه شما باشد را می توانید از طریق Email ارسال کنید. برای این کار کافیست از منوی زیرین صفحه بر روی آیکن "سنجاق" یا "Attach File" کلیک کنید.

۲- کدام یک از موارد زیر یک سیستم عامل محسوب می شوند؟

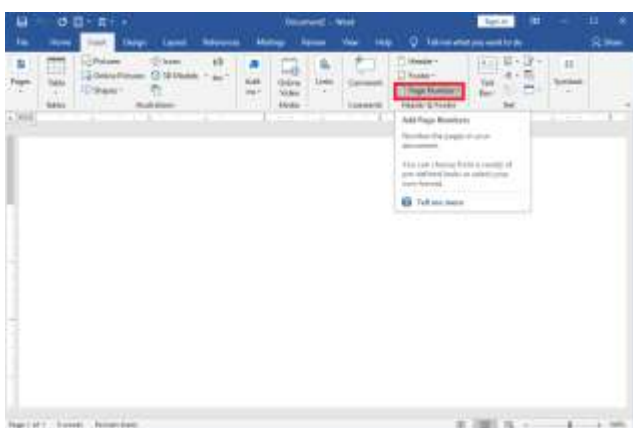
- Netscape (۱) Photoshop (۲) PowerPoint (۳) Windows XP (۴)

۳- نوار عنوان شامل کدام یک از موارد زیر نمی باشد؟

- maximize (۱) print (۲) minimize (۳) close (۴)

۴- کدام یک از موارد زیر سند جدید ایجاد می کند؟

- File/New (۱) Ctrl+N (۲) CTRL+S (۳) الف و ب (۴)



۵- جهت شماره گذاری صفحات کدام گزینه صحیح می باشد؟

- insert/date and time (۱)

- view/tool (۲)

- insert/page numbers (۳)

- home/paragraph (۴)

۶- برای انتقال متن از یک سطر به سطر دیگر کدام گزینه صحیح می باشد؟

- Cut (۱) Save as (۲) Copy (۳) Ctrl+s (۴)

۷- برای تعیین اینکه متن داخل سلول چگونه قرار بگیرد (چپ چین، راست چین و ..) از کدام تب مربوطه به format cells باید اقدام نمود؟

Font (۱)

Alignment (۲)

Border (۳)

Pattern (۴)

۸- بصورت پیش فرض هر work book دارای چند صفحه کاری است؟

۱ (۱) ۳ (۲) ۴ (۳) ۵ (۴)

۹- برای ویرایش خانه فعال چگونه عمل می شود؟

(۱) فشردن کلید tab در خانه فعال (۲) ویرایش محتوای آن در خط فرمول
(۳) فشردن enter روی خانه فعال (۴) فشردن کلید insert روی خانه فعال

۱۰- کدام گزینه بیانگر ظرفیت معمولی ترین نوع فلاپی دیسک است؟

(۱) ۱/۴۴ کیلو بایت (۲) ۱/۴۴ مگابایت (۳) ۱/۲ گیگابایت (۴) ۱/۲ بایت

۱۱- کدامیک از موارد زیر شامل نرم افزارهای سیستمی می باشد؟

(۱) سیستم عامل (۲) برنامه های کمکی (۳) مترجم ها (۴) همه موارد

۱۲- کدامیک از برنامه های زیر جهت نسخه پشتیبان استفاده می شود؟

(۱) Backup (۲) system tools (۳) restore (۴) defrag

۱۳- بهترین راه برای جلوگیری از سرایت ویروس به سیستم کامپیوتری چیست؟

(۱) بررسی نامه های الکترونیکی دارای فایل های الصاقی

(۲) داشتن یک ویروس یاب که توانایی به روز شدن را داشته باشد.

(۳) اتصال به اینترنت

(۴) استفاده از حافظه های جانبی مثل cd و کول دیسک و ...

۱۴- برای تغییر نام پوشه از کدام کلید استفاده می شود؟

الف (f1) (۲) f5 (۳) f2 (۴) f4

۱۵- کپی نامه ها بعد از ارسال در کجا نگهداری می شود؟

(۱) sent (۲) outbox (۳) inbox (۴) draft

ریاضی و آمار مقدماتی

۱۶- در یک توزیع فراوانی دامنه تغییر برابر با ۲۰ و تعداد طبقات برابر با ۵ است. فاصله طبقاتی چند است؟

۵ (۱) ۱۰ (۲) ۴ (۳) ۲ (۴)

۱۷- اگر ورودی یک تابع برابر ۱ بوده و ضابطه ضرب در ۲ باشد خروجی تابع چند است؟

۱ (۱) صفر (۲) ۲ (۲) ۴ (۳) ۱ (۴)

۱۸- تابع $f(x) = x$ چگونه تابعی است؟

۱ (۱) همانی (۲) ثابت (۳) صفر (۴) هیچ کدام

۱۹- دو نقطه $A(1, -2)$ و $B(-3, 0)$ دو سر قطری از یک مربع اند. مساحت مربع کدام است؟

۲۰ (۱) ۱۵ (۲) ۸ (۳) ۱۰ (۴)

۲۰- اگر مجموعه جهانی اعداد طبیعی و A اعداد فرد باشند آنگاه A' کدام است؟

۱ (۱) مجموعه اعداد فرد (۲) مجموعه اعداد زوج

۳ (۳) مجموعه اعداد طبیعی (۴) مجموعه اعداد صحیح

۲۱- عددها را چنان تعیین کنید که سه نقطه $B(0, 2)$ و $A(1, -1)$ و $C(a, -2a)$ بر روی یک خط راست واقع باشند؟

۱ (۱) -۲ (۲) ۲ (۳) ۱ (۴) -۱

۲۲- کدام دنباله فیبوناچی می باشد؟

۱ (۱) $1, 3, 6, 10, 15, \dots$ (۲) $1, 4, 9, 16, 25, \dots$

۳ (۳) $1, 1, 2, 3, 5, 8, \dots$ (۴) $1, 3, 7, 13, 21, \dots$

۲۳- دامنه تابع $y = \sqrt{x-7}$ کدام است؟

۱ (۱) $[7, \infty)$ (۲) $(7, \infty)$ (۳) $(-\infty, 7]$ (۴) $(-\infty, 7)$

۲۴- ساده شده عبارت $(0.75^5)(32^3) + (12^{-2})$ کدام است؟

۱ (۱) ۱۸ (۲) ۲۷ (۳) ۳۶ (۴) ۵۴

۲۵- برای نمایش داده هایی که با مقیاس اسمی اندازه گیری شده اند از کدام نمودار استفاده می شود؟

۱ (۱) هیستوگرام

۲ (۲) میله ای

۳ (۳) چند ضلعی

۴ (۴) اجابو



۲۶- متغیر تعداد دانشجو چه نوع متغیری است؟

۱ (۱) پیوسته (۲) گسسته (۳) کیفی (۴) اسمی

۲۷- به ارزش ها و اندازه های مربوط به نمونه آماری چه می گویند؟

۱ (۱) آماره (۲) متغیر (۳) پارامتر (۴) داده

۲۸- اگر مقیاس متغیر اسمی باشد برای اندازه گیری گرایش مرکزی آن از چه اندازه ای استفاده می شود؟

- (۱) میانگین (۲) میانه (۳) مد (۴) واریانس

۲۹- برای مقایسه میزان پراکندگی داده هایی که واحدهای سنجش متفاوتی دارند از چه اندازه ای استفاده میشود؟

- (۱) واریانس (۲) انحراف معیار (۳) انحراف متوسط (۴) ضریب پراکندگی

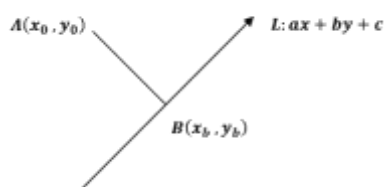
۳۰- فاصله نقطه $A(0,1)$ از خط $3X - 4Y + 1 = 0$ کدام است؟

(۱) ۱

(۲) $\frac{4}{5}$

(۳) $\frac{3}{5}$

(۴) $\frac{1}{5}$



زبان و ادبیات فارسی و آیین نگارش

۳۱- اثری ادبی و اجتماعی از زبان حیوانات که بوسیله ابوالمعالی نصر الله منشی از عربی به زبان فارسی ترجمه شده است؟

- (۱) مرصاد العباد (۲) چهار مقاله (۳) مرزبان نامه (۴) کلیله و دمنه

۳۲- وزیر الب ارسلان و نویسنده مشهور کتاب سیاست نامه؟

- (۱) عنصرالمعالی کیکاووس (۲) خواجه نظام الملک

- (۳) ابوالفضل بیهقی (۴) امام محمد غزالی

۳۳- املای کدام کلمه نادرست است؟

- (۱) رزیت (۲) مصلا (۳) کسرا (۴) نقوی

۳۴- نشانه ای که به معنی نقل و قول به کار می رود؟

- (۱) سه نقطه (۲) دو نقطه (۳) نقطه ویرگول (۴) خط فاصله

۳۵- در نگارش عموماً با رقم نوشته می شود؟

- (۱) اعداد خاص (۲) اعداد ترتیبی (۳) اعداد یک رقمی (۴) اعداد آغاز جمله

۳۶- کدام گزینه از شاعران سبک خراسانی نیست ؟

- (۱) رودکی (۲) فردوسی (۳) مولوی (۴) مسعود سعد سلمان

۳۷- جمع کدام یک از کلمه های زیر نادرست است؟

- (۱) لبنیات (۲) دخانیات (۳) شیلات (۴) دستورات

۳۸- واژه قافیه در بیت زیر کدام است؟

با من بگو تا کیستی، مهری؟ بگو، ماهی؟ بگو / خوابی؟ خیالی؟ چیستی؟ اشکی؟ بگو، آهی؟ بگو

(۱) بگو و بگو (۲) مهری و اشکی (۳) ماهی و آهی (۴) آهی و اهی

۳۹- در کدام مصراع کنایه است؟

(۱) هنوز از دهان بوی شیر آیدش (۲) دوست نگرند فقیر و غنی
(۳) حقایق سرایی است آراسته (۴) نرگس مست نوازش کن مردم دارش

۴۰- او معروف به لسان الغیب است و قرآن را با چهارده روایت از بر داشت؟

(۱) ابوعلی سینا (۲) خواجه نصیر الدین طوسی
(۳) حافظ (۴) مولوی

۴۱- بیت توانا بود هرکه دانا بود ز دانش دل پیر برنا بود از اوست؟

(۱) سعدی (۲) رودکی (۳) فردوسی (۴) نظامی

۴۲- پدر مثنوی سرای بزمی و عاشقانه ایران؟

(۱) رودکی (۲) نظامی
(۳) جمال الدین اصفهانی (۴) حافظ

۴۳- از نویسندگان نثر مسجع است؟

(۱) خواجه عبدالله انصاری (۲) ابوعلی بلخی
(۳) ناصر خسرو قبادیانی (۴) غزالی

۴۴- شعر "آب را گل نکنیم در فرو دست انگار، کفتری میخورد آب" از اوست؟

(۱) پروین اعتصامی (۲) ایرج میرزا (۳) اخوان ثالث (۴) سهراب سپهری

۴۵- کتاب سگ ولگرد از اوست؟

(۱) صادق هدایت (۲) جمال زاده (۳) جلال آل احمد (۴) صادق چوبک

◀ معارف اسلامی

۴۶- اگر از فرهنگ فطر پسند اسلام به ترتیب جویای «علت» و «ره آورد» پرورش روحیه عبودیت و یکتا پرستی باشیم، کدام

گزینه وافی به این مقصود است؟

(۱) توحید - تامین مصالح جامعه (۲) ایمان - تامین مصالح جامعه
(۳) اخلاص - فضایل اخلاقی (۴) اسلام - فضایل اخلاقی

۴۷- مولود مبارک استواری قوانین واپسین دین الهی بر ساختار وجودی و فطرت انسانی چیست و مصداقی از عوامل تاثیر

گذار بر آن کدام است؟

(۱) عدم تحریف قرآن کریم - مفتوح بودن باب اجتهاد
(۲) عدم تحریف قرآن کریم - پیروی از قواعد ثابت فقهی نفی ضرر و نفی حرج

۳) جاودانگی دین اسلام - اراده الهی و اهتمام پیامبر (ص)

۴) جاودانگی دین اسلام - ثبات قدم مسلمانان پس از رحلت پیامبر (ص) در اعتقاد و عمل

۴۸- آیه شریفه « وَابْتَغِ فِيمَا آتَاكَ اللَّهُ الدَّارَ الْآخِرَةَ وَلَا تَنْسَ نَصِيبَكَ مِنَ الدُّنْيَا وَأَحْسِنْ كَمَا أَحْسَنَ اللَّهُ إِلَيْكَ » مبین کدام

معیار تمدن اسلامی است و کدام روایت شریفه مفسران می باشد؟

۱) عدالت در امور مادی و معنوی - امیر مومنان (ع) : « با دنیا آخرت کسب می شود »

۲) عدالت در داوری - رسول خدا (ص) : « هر کس به یک ذمی (اهل کتاب) آزاری برساند من دشمن او میشوم »

۳) مدارا و همزیستی مسالمت آمیز - امیر مومنان (ع) : « با دنیا آخرت کسب میشود »

۴) حق محوری و مبارزه با باطل - رسول خدا (ص) : « هر کس به یک ذمی (اهل کتاب) آزاری برساند من دشمن او میشوم »

۴۹- زمینه ساز ظهور "سکولاریسم" و "راهکار برون رفت و رهایی از قیود بندگی نفس اماره و شیطان" به ترتیب در کدام گزاره

مشهود است؟

۱) تفاسیر ناصواب از کتاب مقدس مسیحیان - تبعیت از هدایت تشریعی برای تامین سعادت دنیا و عقبی

۲) انتفاء مفاهیم ماوراء طبیعی از روی ناآگاهی - استمداد از حجت درون توأم با تزکیه نفس برای برقراری عدالت و انصاف

۳) تفاسیر ناصواب از کتاب مقدس مسیحیان - استمداد از حجت درون توأم با تزکیه نفس برای برقراری عدالت و انصاف

۴) انتفاء مفاهیم ماوراء طبیعی از روی ناآگاهی - تبعیت از هدایت تشریعی برای تامین سعادت دنیا و عقبی

۵۰- 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 توأم 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

۵۱- "چگونگی صیانت از وحی الهی جهت تحقق غرض نبوت که ایصال صحیح پیام خداوند به انسان ها می باشد" و "بستر

ساز اعتماد مردم به پیامبران که حکما جملگی در قبول آن متفق القولند" به ترتیب کدام است؟

۱) فرشتگان محیط پیامبر هستند و خداوند محیط فرشتگان و پیامبر - عصمت از گناه و معاصی

۲) فرشتگان محاط پیامبر هستند و خداوند محاط فرشتگان و پیامبر - عصمت از گناه و معاصی

۳) فرشتگان محاط بر پیامبر هستند و خداوند محاط فرشتگان و پیامبر - عصمت در حوزه دریافت، حفظ و ابلاغ وحی

۴) فرشتگان محیط بر پیامبر هستند و خداوند محیط فرشتگان و پیامبر - عصمت در حوزه دریافت، حفظ و ابلاغ وحی

۵۲- یک سنت حاکم بر زندگی انسان ها در طول تاریخ پر فراز و فرود بشریت چیست؟

(۱) سرنوشت آدمی از طریق اعجاز تغییر می کند.

(۲) تغییر سرنوشت انسان ها موخر از آماده شدن اندیشه و روان و فطرت آن ها است.

(۳) ایجاد انقلاب و دگرگونی در سرنوشت اجتماعی انسان ها به طور دفعی صورت می پذیرد.

(۴) خود سازی و دگر سازی برخی افراد جامعه مقدم بر اعطاء نعمت الهی است.

۵۳- مطابق اندیشه اسلامی پیروان ادیان دیگر غیر از اسلام در چه صورت قاصرد و استحقاق سکنی گزینی در بهشت برین را کسب نمی نمایند؟

(۱) گروهی از اهل کتاب که علی رغم ادراک حقانیت آخرین شریعت الهی به پیروی از آئین نیاکان خود ابرام دارند.

(۲) گروهی که بر اثر عوامل محیطی و تبلیغاتی از درک حقانیت دین اسلام عاجز مانده اند.

(۳) عده ای از یهودیان و نصاری که به جهت استضعاف فکری، پیام دین نجات بخش را نشنیده اند.

(۴) عده ای از پیروان ادیان قبل که عامل به شریعت خود هستند و از آمدن پیامبر جدید آگاه نشده اند.

۵۴- عدم اعلام اتخاذ موضع مخالف و سکوت پیشگی معصوم (ع) در صورت انجام فعل یا بیان سختی در حضور ایشان از سوی اشخاص چه نام دارد و استناد به واگذاری تبیین آیات الهی بر عهده پیامبر چه موضوعی را مدلل می سازد؟

(۱) سنت - برخورداری از اختیار (۲) تقریر - حجیت عقل

(۳) امضا - حجیت سنت (۴) سیره - مقام نبوت

۵۵- پیمان فطری که خداوند از فرزندان آدم اخذ نموده است چیست؟

(۱) بندگی خدا که صراط مستقیم است و اطاعت از دستورات انبیا

(۲) دوری از شیطان و نفس سرزنشگر لواحه

(۳) بندگی خدا و عدم پرستش شیطان که دشمن آشکار است

(۴) دوری از شیطان و اجتناب از وعده هایش که دروغین است

۵۶- هدف خداوند متعال از ارسال رسل مبشر و منذر در آیه شریفه «رُسُلًا مُبَشِّرِينَ وَمُنْذِرِينَ لِئَلَّا يَكُونَ لِلنَّاسِ عَلَى اللَّهِ...» برای انسان ها چه بوده است؟

(۱) اثبات حکمت (۲) اتمام حجت

(۳) استواری عدالت اجتماعی (۴) استمرار ولایت رسول خدا (ص)

۵۷- با بررسی دیدگاه لادریه در امکان شناخت صفات خداوندی به ترتیب "اثبات" و "انتفاء" چه اموری دریافت می گردد؟

(۱) تنزه و تعالی خداوند - تامل در اوصاف الهی

(۲) تامل در اوصاف الهی - تنزه و تعالی خداوند

(۳) اشتراک اوصاف خالق و مخلوقات - جسم انگاری برای خدا

(۴) افتراق اوصاف عبد و معبود - انحصار شناخت آدمی به حوزه تجربی

۵۸- سنگ محک "راستی آزمایی خلوص بندگان" و "ثقل و خفت اعمال انسان ها در صحنه پر غوغای محشر" به ترتیب کدامند؟

(۱) نعمت ها و منت هایی همچون پیامبران و کتب الهی - عدل

(۲) کوران رنج و مصائب و مشکلات - حق

(۳) نعمت ها و منت هایی همچون پیامبران الهی - حق

(۴) کوران رنج و مصائب و مشکلات - عدل

۵۹- با توجه به اینکه از منظر قرآن شالوده جامعه اسلامی بایستی بر پایه دادگری باشد کدام آیه شریفه وافی به این مقصود

است؟

(۱) «لَقَدْ أَرْسَلْنَا رُسُلَنَا بِالْبَيِّنَاتِ وَأَنْزَلْنَا مَعَهُمُ الْكِتَابَ وَالْمِيزَانَ لِيَقُومَ النَّاسُ بِالْقِسْطِ»

(۲) «وَلَقَدْ بَعَثْنَا فِي كُلِّ أُمَّةٍ رَسُولًا أَنْ اعْبُدُوا اللَّهَ وَاجْتَنِبُوا الطَّاغُوتَ»

(۳) «فَاتَّقُوا اللَّهَ وَأَطِيعُوا أَمْرَ الْمُسْرِفِينَ»

(۴) «هُوَ الَّذِي بَعَثَ فِي الْأُمِّيِّينَ رَسُولًا مِنْهُمْ يَتْلُو عَلَيْهِمْ آيَاتِهِ وَيزَكِّيهِمْ وَ يَعْلَمُهُمُ الْكِتَابَ وَ الْحِكْمَةَ وَ إِنْ كَانُوا مِنْ قَبْلُ لَفِي ضَلَالٍ مُبِينٍ»

۶۰- صحت و کمال معرفت در باب معاد و عالم غیب از چه مسیری حاصل می شود و علت آن چیست؟

(۱) شهود قلبی به عالم غیب به دلیل داشتن پاکی و صفای درونی

(۲) علوم فلسفی به واسطه استدلال حکمت درباره آخرت و معاد

(۳) وحی و تعالیم انبیاء الهی به دلیل مصونیت از خطا و اشتباه

(۴) علوم تجربی با اتکا به حس و تجربه به دلیل مشاهده نظام مرگ و زندگی در طبیعت

زبان انگلیسی عمومی

Part A. Grammar and vocabulary

Direction: choose the number of the answer choice (1), (2), (3) or (4) that best completes the blank. Then mark it on your answer sheet.

61- After a long investigation into the crime, the police could..... that james had been killed by her neighbor, although for some unknown reasons they didn't publicize it for same time.

1) proclaim 2) deduce 3) express 4) announce

62- It late to the teacher that students could get the answer complicated question from others through their cell phones.

1) presumed 2) denoted 3) occurred 4) figured

63- Some present-day Arab nations were created during the twentieth cent did not practically exist as states before that.

It is crystal clear that, in addition to the emotional benefits, the shedding of tears has a specific biological function as well. Through tears, we can eliminate from our body certain chemicals which build up in response to stress and create a chemical imbalance in the body. Crying actually makes us feel better by correcting that imbalance and making us feel good again. Thus the emotional and the biological functions of tears merge into one and make us even more "human" than we would otherwise be.

67- It is implied in the passage that

- 1) human life is completely dependent on shedding tears
- 2) the emotional function of crying is more important than its biological function
- 3) other animals share some of the characteristics of humans
- 4) without tears we wouldn't be as human as we are now

Passages 4

The United States' soft power is said to be in decline. According to Gallup international polls, pluralities in 29 countries say that Washington's policies have a negative effect on their view of the United States. A Euro barometer poll found that a majority of Europeans believes that Washington has hindered efforts to fight global poverty, protect the environment, and maintain peace. Such attitudes undercut soft power, reducing the ability of the United States to achieve its goals without resorting to coercion or payment.

68- The evidence given in the passage reveals that America's soft power is

- 1) getting lessened
- 2) the same as before
- 3) increasing significantly
- 4) being repaired

Passages 5

Scientists believe what you do for your teeth can affect your heart. For example, they have come up with a few ideas about how flossing works to keep your heart healthy. One idea is that the germs that hurt your teeth can leave the mouth and travel into your blood. Germs that get into the blood can then attack your heart. Another idea is based on the fact that when there are too many germs in your mouth, the body tries to fight against these germs. For some reason, the way the body fights these mouth germs may lead to weakening of the heart over time

69- We can understand from the passage that germs in the mouth may harm your heart by

- 1) causing food to get into the blood

- 2) hurting your teeth and gums
- 3) speeding the blood flow to the heart
- 4) forcing the body to fight against too many of them

◀ اطلاعات عمومی، دانش اجتماعی و قانون اساسی

۷۰- غلظت خون چند برابر آب است؟

- ۵ (۱) ۶ (۲) ۷ (۳) ۸ (۴)

۷۱- اولین کشور از نظر ذخایر منابع گازی در جهان چه کشوری است؟

- ۱ (ایران) ۲ (عربستان) ۳ (قطر) ۴ (روسیه)

۷۲- قدیمی ترین نهاد منطقه ای در خاورمیانه، کدام است؟

- ۱ (اوپک) ۲ (اتحادیه عرب) ۳ (شورای همکاری خلیج فارس) ۴ (سازمان همکاری اسلامی)

۷۳- بلندترین گنبد جهان چه نام دارد؟

- ۱ (گنبد سلطانیه در شهر خدابنده (زنجان)) ۲ (گنبد قابوس در شهر گنبد) ۳ (گنبد هارونیه در شهر توس) ۴ (گنبد مسجد امام در شهر اصفهان)

۷۴- "دردگر" به چه معناست؟

- ۱ (چوب تراش) ۲ (مسگر) ۳ (خیاط) ۴ (آهنگر)

۷۵- دریاچه هامون در کدام استان واقع شده است؟

- ۱ (خراسان جنوبی) ۲ (سیستان و بلوچستان) ۳ (هرمزگان) ۴ (استان مرکزی)

۷۶- روشنفکری التقاطی چه چگونگی در کشورهای اسلامی پدید آمد و عدم موفقیت دولت های سکولار جوامع اسلامی در

نزدیک شدن به کشورهای غربی اعتراض کدام قشر را بر می انگیزد؟

۱) با بیان برخی اندیشه های روشنفکرانه در پوشش های دینی، برخی از نخبگان این کشورها که به شاخص های دولت های غربی چشم دوخته اند.

۲) با مطرح کردن اندیشه های روشنفکرانه در قالب مکاتب الحادی، توده ی مردم که بیشترین آسیب های فرهنگی و مادی را در این جریان می بینند.

۳) با مطرح کردن اندیشه های روشنفکرانه در قالب الحادی، برخی از نخبگان این کشورها که به شاخصهای دولتهای غربی چشم دوخته اند.

۴) با بیان بعضی اندیشه های روشنفکرانه در پوشش های دینی، توده ی مردم که بیشترین آسیبهای فرهنگی و مادی را در این جریان می بینند.

۷۷- روشنفکری در معنای عام خود چه هنگامی و با استفاده از چه روشی، تفسیری دینی از انسان و جهان ارائه می دهد؟

- ۱) هنگامی که با معرفت شناسی قدسی، معنوی و هستی شناسی دینی همراه باشد- با استفاده از وحی و عقل تجربیدی
- ۲) هنگامی که با انسان شناسی قدسی، مادی و معرفت شناسی دینی همراه باشد- با استفاده از عقل تجربی و حسی
- ۳) هنگامی که با هستی شناسی قدسی، معنوی و انسان شناسی دینی همراه باشد- با استفاده از وحی و عقل تجربیدی و تجربی

۴) هنگامی که با انسان شناسی قدسی، معنوی و هستی شناسی دینی همراه باشد- با استفاده از وحی و عقل تجربی و حسی

۷۸- کدام دسته از ارزشهای بنیادین به ترتیب، به پرسش های درباره «روشهای رویارویی با حقیقت- مادی بودن یا معنوی بودن جهان - مختار و فعال یا مجبور و منفعل بودن انسان» پاسخ می دهند؟

- ۱) هستی شناسانه- معرفت شناسانه- انسان شناسانه
- ۲) معرفت شناسانه- انسان شناسانه- هستی شناسانه
- ۳) معرفت شناسانه- هستی شناسانه- انسان شناسانه
- ۴) انسان شناسانه- هستی شناسانه- معرفت شناسانه

۷۹- سلول های بنیادی از کدامیک از موارد زیر تهیه می شود؟

- ۱) مغز استخوان ۲) نخاع ۳) بند ناف ۴) گلبول های سفید

۸۰- با ارزش ترین متاع در دنیا چیست؟

- ۱) طلا ۲) الماس ۳) زمان ۴) غذا

۸۱- در کشور ایران بیشترین نرخ بیکاری متعلق به کدامیک از گزینه های زیر است؟

- ۱) دارندگان زیر دیپلم ۲) افراد بالای ۵۵ سال
- ۳) فارغ التحصیلان دانشگاه ها ۴) سرپرست خانوارها

۸۲- کدام کتاب به زیور آل محمد معروف است؟

- ۱) نهج البلاغه ۲) مفاتیح الجنان ۳) صحیفه سجادیه ۴) تورات

۸۳- کدام سوره به مادر قرآن معروف است؟

- ۱) بقره ۲) یاسین ۳) توبه ۴) حمد

۸۴- اولین گروه اسرای ایرانی در چه تاریخی به میهن بازگشتند؟

- ۱) ۲۶ مرداد ۱۳۶۸ ۲) ۲۶ مرداد ۱۳۶۹
- ۳) ۲۹ مرداد ۱۳۶۸ ۴) ۲۹ مرداد ۱۳۶۹

هوش و استعداد تحصیلی

۸۵- مجموع سه عدد فرد متوالی ۶۳ است، نصف عدد بزرگتر کدام است؟

- (۱) ۲۳ (۲) ۱۱/۵ (۳) ۱۰/۵ (۴) ۱۱

۸۶- کدام کلمه مناسبت کمتری با سه کلمه دیگر دارد؟

- (۱) ارابه (۲) اتوبوس (۳) کشتی (۴) هواپیما

۸۷- علی دو برابر محمد سن دارد. اگر ۷ سال دیگر سن محمد ۱/۵ برابر سن فعلی او شود سن کنونی علی چند سال است؟

- (۱) ۵۶ (۲) ۲۸ (۳) ۱۴ (۴) ۷

۸۸- در رشته عددی زیر یک نظم منطقی وجود دارد به جای علامت ؟ چه عددی می توان قرار داد؟

؟ و ۶۱ و ۱۹ و ۷ و ۱

- (۱) ۶۷ (۲) ۱۰۳ (۳) ۱۸۷ (۴) ۲۴۷

۸۹- اگر شعاع دایره ای بیست درصد افزایش یابد، مساحت دایره چند درصد افزایش می یابد؟

- (۱) ۴ (۲) ۲۰ (۳) ۴۴ (۴) ۴۰

۹۰- اگر $\sin x = \cos(20 + x)$ باشد مقدار x کدام است؟

- (۱) ۷۰ (۲) ۹۰ (۳) ۳۵ (۴) ۴۵

۹۱- محل اولیه عقربه های ساعت شمار و دقیقه شمار یک ساعت، ساعت ۴ را نشان می دهد، وقتی عقربه دقیقه شمار به

محل اولیه عقربه ساعت شمار برسد، زاویه بین دو عقربه چند درجه خواهد بود؟

- (۱) ۵ (۲) ۱۰ (۳) ۶ (۴) ۱۲

۹۲- به جای علامت سوال عدد مناسب بگذارید.

؟ و ۲۶ و ۲۴ و ۱۲ و ۱۰ و ۵ و ۳

- (۱) ۵۸ (۲) ۵۶ (۳) ۵۲ (۴) ۵۴

۹۳- اگر بخواهیم از یک میله ۹۰ سانتی متری ۷ تکه ۱۰ سانتی متری ببریم، چند برش لازم است؟

- (۱) ۶ (۲) ۷ (۳) ۸ (۴) ۹

۹۴- رابطه شیر با پنیر مثل رابطه:

- (۱) نفت است با بنزین (۲) چوب است با کاغذ

- (۳) نخ با پارچه (۴) انگور با سرکه

2	7	17
3	11	19
5	13	?

۹۵- در شکل زیر به جای علامت سوال چه عددی می توان قرار داد؟

(۱) ۱۸

(۲) ۲۳

(۳) ۲۵

(۴) ۲۱

۹۶- تصویر کدام یک از اعداد زیر در آینه خوانده می شود؟

(۴) ۷۵۶۹۴

(۳) ۷۶۶۹۴

(۲) ۲۰۵۳۸

(۱) ۷۸۰۵۱

۹۷- عدد ۶ یک عدد کامل نامیده می شود زیرا برابر است با مجموع مقسوم علیه هایش "به استثنای خود عدد ۶" کدام یک

از اعداد زیر عدد کامل است؟

(۴) ۱۶

(۳) ۳۶

(۲) ۲۸

(۱) ۱۲

۹۸- چند عدد بین ۵۰ و ۹۵ وجود دارد که بر ۶ و ۹ قابل قسمت است؟

(۴) ۴

(۳) ۳

(۲) ۲

(۱) ۱

۹۹- تمام دختران نابغه معدل بالای هجده دارند، بعضی از دختران معدل بالای هجده درس خوان هستند، کدام حکم درست

است؟

(۱) تمام دختران معدل بالای هجده نابغه می باشند

(۲) بعضی دختران درس خوان معدل بالای هجده دارند

(۳) دختران درس خوان نابغه اند

(۴) دختران نابغه درس خوانند

❖ فصل یازدهم: سوالات آزمون استخدامی بانک ملی اردیبهشت ۱۴۰۲

◀ معارف اسلامی - ویژه داوطلبان مسلمان اهل تشیع

۱- صفات «سمیع» و «بصیر» بودن خداوند به کدام صفت الهی برمی‌گردد؟

- (۱) اراده الهی (۲) قدرت الهی (۳) حیات الهی (۴) علم الهی

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ➡ سمیع و بصیر از صفات خدا در قرآن است، که در معنای آنها اختلاف وجود دارد.

برخی از عالمان شیعه این دو صفت را به معنای «شنوا» و «بینا» دانسته اند و به باور برخی از متکلمان امامیه، سمع و بصر خدا در حقیقت همان علم و ادراک او است.

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

- (۱) حضوری - حصولی (۲) حصولی - حضوری

- (۳) حصولی - حصولی (۴) حضوری - حضوری

۳- به ترتیب ایمان به چه معناست و تجلی آن در کدام است؟

- (۱) تصدیق قلبی و اقرار زبانی و عمل به اعضا - عمل صالح

- (۲) تصدیق قلبی و اقرار زبانی و عمل به اعضا - سعادت

- (۳) صدق گفتار و تصدیق قلبی و حسن اخلاق - سعادت

- (۴) صدق گفتار و تصدیق قلبی و حسن اخلاق - عمل صالح

۴- عبارت «الله همان است که همه مخلوقات هنگام نیازها، سختی‌ها و ناامیدی‌ها از هر چیز به او پناه می‌برند؟» به کدام موضوع اشاره دارد؟

موضوع اشاره دارد؟

- (۱) فطری بودن خداشناسی (۲) گرایش درونی انسان

- (۳) برهان علّی خداشناسی (۴) فطری بودن خدا جویی

۵- ترجمه آیات شریفه «اگر در آسمان و زمین، خدایانی جز الله وجود داشت تباه می شدند / به راستی در آسمان‌ها و زمین،

برای مؤمنان نشانه‌هایی است» به ترتیب، ناظر به کدام یک از برهان‌های نظم است؟

- (۱) بدهت عقلی از ناظر مدبر - از موارد جزئی نظم به ناظم حکیم پی می‌برد

- (۲) هماهنگی در کل عالم - بر هدفمندی موجودات منظم تأکید دارد.

- (۳) بدهت عقلی از ناظر مدبر - بر هدفمندی موجودات منظم تأکید دارد

- (۴) هماهنگی در کل عالم - از موارد جزئی نظم به ناظم حکیم پی می‌برد

۶- صفاتی که از ارتباط ذات الهی با مخلوقات انتزاع می‌شوند چه نام دارد؟

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

۷- آیات شریفه «أَنَّ اللَّهَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ» و «أَلَا يَعْلَمُ مَنْ خَلَقَ وَهُوَ اللَّطِيفُ» به کدام یک از صفات خداوند است؟

- (۱) ذاتی - ذاتی (۲) فعلی - فعلی (۳) فعلی - ذاتی (۴) ذاتی - فعلی

۸- کدام اراده الهی از رابطه خاص خدا با مخلوقات سرچشمه می‌گیرد؟

(۱) تکوینی، در آن امکان تخلف اراده از مراد وجود دارد.

(۲) تشریعی، خداوند اگر امری را اراده کند بالضرورة تحقق می‌یابد.

(۳) تکوینی، خداوند اگر امری را اراده کند بالضرورة تحقق می‌یابد.

(۴) تشریعی، در آن امکان تخلف اراده از مراد وجود دارد.

۹- آیات شریفه «وَلَا تَكْلَفُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا» و «فَلَا تَظْلِمُ نَفْسٌ شَيْئًا» به ترتیب بیانگر کدام نوع عدل می‌باشند؟

(۱) اخروی - تکوینی (۲) تشریعی - جزایی

(۳) تکوینی - جزایی (۴) اخروی - تشریعی

۱۰- آیات شریفه «وَاتَّخِذُوا مِنْ دُونِ اللَّهِ آلِهَةً لَعَلَّهُمْ يَنْصَرُونَ» و «فَاتَّقُوا اللَّهَ مَا اسْتَطَعْتُمْ» ناظر بر کدام یک از ابعاد توحید

است؟

(۱) خالقیت - اطاعت (۲) ربوبیت - عبادت

(۳) خالقیت - عبادت (۴) ربوبیت - اطاعت

۱۱- عبارات «دفع خطر احتمالی عقلاً واجب است» و «میل به جاودانگی اساس قضاوت است» به کدام یک از براهین اثبات

معاد اشاره دارد؟

(۱) حکمت - فطرت (۲) معقولیت - فطرت

(۳) حکمت - عدالت (۴) معقولیت - عدالت

۱۲- آیه شریفه «وَلْتَسْأَلَنَّ عَمَّا كُنْتُمْ تَعْمَلُونَ» به کدام مورد اشاره دارد؟

(۱) در قیامت فقط از مسائل اساسی سؤال می‌شود

(۲) در عالم برزخ همه اعمال انسان مورد سؤال قرار می‌گیرد.

(۳) در قیامت همه اعمال انسان مورد سؤال قرار می‌گیرد

(۴) در عالم برزخ فقط از مسائل اساسی سؤال می‌شود

۱۳- قرآن کریم می‌فرماید «آیا گمان کرده‌اید که شما را بیهوده آفریده‌ایم و اینکه شما به سوی ما باز نمی‌گردید» به کدام یک

از براهین عقلی معاد اشاره دارد؟

(۱) حکمت (۲) معقولیت (۳) عدالت (۴) فطرت

۱۴- 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؟

۱) من خدایی را که نبینم، عبادت نمی‌کنم - ادراکی

۲) خداوند، تو قلب را بر محبت خود آفریده‌ای- گرایشی

۳) خداوند، تو قلب را بر محبت خود آفریده‌ای- ادراکی

۴) من خدایی را که نبینم، عبادت نمی‌کنم- گرایشی

۱۵- آیه شریفه «وَأَفَلَا يَنْظُرُونَ إِلَى الْإِبِلِ كَيْفَ خُلِقَتْ» بر توجه دادن انسان بر کدام موضوع اشاره دارد؟

۱) به نظم که یک برهان تجربی عقلی است.

۲) به نظم که یک برهان نقلی و تجربی است

۳) به علیت که یک برهان تجربی عقلی است.

۴) به علیت که یک برهان نقلی و تجربی است.

۱۶- منظور از «ایام الشتریک» چیست؟

۱) منظور، غروب خورشید از شرق است که از نشانه‌های قیامت است.

۲) مراد، یوم الشک است که گرفتن روزه در آن روز جایز نیست.

۳) روزهای یازدهم، دوازدهم و سیزدهم ماه ذی الحجه است.

۴) شش روز از ماه شوال است که روزه گرفتن آن مستحب است.

۱۷- تشریع (قانونگذاری) کدام مورد در اسلام به صورت تدریجی نبوده است؟

۱) مبارزه با بت پرستی

۲) تحریم ربا

۳) واجب شدن نماز

۴) تحریم شراب

۱۸- مدت مجاز «مسح بر خفین» برای فرد «مقیم» و «مسافر» به ترتیب چند شبانه روز است؟

۱) سه - هفت

۲) یک - یک

۳) یک - سه

۴) سه - سه

ریاضی و آمار مقدماتی

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

۱) $\frac{4}{3}$

۲) ۱

۳) ۲

۴) $\frac{2}{5}$

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

۱) \emptyset

۲) $\{2, 3\}$

۳) $\{4\}$

۴) $\{1\}$

۲۱- 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؟

۱) ۴

۲) ۱

۳) ۲

۴) ۳

۲۲- هر گاه معادله‌های $x^2 + 3x + a = 0$ و $x^2 - x - 2a = 0$ دارای یک ریشه مشترک غیر صفر α باشند مقدار $\left[\frac{\alpha}{2}\right]$ کدام است؟

- (۱) ۱ (۲) -۲ (۳) -۱ (۴) صفر

۲۳- جمله چهارم در دنباله هندسی $\dots, 3x+3, 2x+2, x$ کدام است؟

- (۱) $-\frac{27}{2}$ (۲) ۲۷ (۳) -۲۷ (۴) $\frac{27}{2}$

$\dots, -9, -6, -4$ ، که جمله چهارم از ضرب قدر نسبت در جمله چهارم به دست می آید: $-\frac{27}{2} = -9 * \frac{3}{2}$

۲۴- اگر $f(x) = \sqrt{1 - \sqrt{x - 1}}$ ، باشد دامنه تابع $y = f\left(\frac{x}{9}\right)$ شامل چند عدد صحیح است؟

- (۱) بیش از ۳ (۲) ۱ (۳) ۲ (۴) ۳

۲۵- اگر $\tan x = \frac{1}{15}$ و انتهای کمان x در ناحیه سوم باشد، مقدار $\sin\left(\frac{3\pi}{4} + x\right)$ کدام است؟

- (۱) $-\frac{1}{17}$ (۲) $\frac{15}{17}$ (۳) $-\frac{15}{17}$ (۴) $\frac{1}{17}$

زبان و ادبیات فارسی

۲۶- معنی کدام واژه، در مقابل آن «نادرست» است؟

- (۱) نقض: شکستن (۲) غنا: نغمه (۳) حازم: حسود (۴) وصلت: پیوستگی

۲۷- معنی هر یک از واژه‌های «سمین، سنا و اکناف» به ترتیب، کدام است؟

- (۱) چاق- گرانبها - سمت (۲) ارزشمند- ستایش - جهت
(۳) خوب - ستایشگر - جهت‌ها (۴) قربه - روشنایی - کناره‌ها

۲۸- در بیت زیر، معنی واژه مشخص شده کدام است؟

«روزی سرت ببوسم و در پایت اوفتم پروانه را چه حاجت پروانه دخول»

- (۱) حاجب (۲) جواز (۳) پیشرو (۴) نوعی حشره

۲۹- در کدام گروه واژه غلط املایی یافت می‌شود؟

- (۱) روضه و باغ- ضربه و زخمه- قسیم و صاحب جمال
(۲) مغان و موبدان- تعلل و تعویق- احمال 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

۳۰- با توجه به متن زیر املاي کدام واژه «نادرست» است؟

«چون فصل بهار برفت و موسم خزان درآمد، زاغ در مقام بلبل نزول کرد، رخساره برگ زرد شد، و نفس هوا سرد گشت.

از کله ابر دُر می‌ریخت، و از قریبل هوا کافور می‌بیخت. بلبل گرسنه ده روز پیش مور به دریوزه رفت»

- (۱) قریبل (۲) نزول (۳) موسم (۴) در یوزه

۳۱- عبارت زیر، با کدام بیت تناسب مفهومی دارد؟

«پادشاهان به صلابت گویند و باشد که در نهان صلح جویند.»

- (۱) کار دولت به کاردان فرمود لا جرم رونق دول بغزود
- (۲) پادشاهی نیست آن کز روی غفلت چندگاه بر سر از درد دل درویش افسر داشتن
- (۳) به صد جان ارز آن ساعت که جانان نخواهم گوید و خواهد به صد جان
- (۴) پادشاهی که طرح ظلم افکند پای دیوار ملک خویش بکند

۳۲- ابیات زیر، یادآور کدام ضرب المثل است؟

«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

۳۳- از مفهوم کدام بیت، «مذمت خست و خشک دستی» دریافت می‌شود؟

- (۱) از خوان ممسکان مطلب توشه حیات کان لقمه پیش اهل طریقت حلال نیست
- (۲) احمقی باشد که گنجی دارد و خرجیش نیست بر ستور انبار گوهر کی بود سود ستور؟
- (۳) دائم ز همت فقر خرجم ز دخل بیش است خرمن به مور بخشم با آنکه خوشه چینم
- (۴) همایی چون تو عالی قدر حرص استخوان تا کی؟ دریغ آن سایه همت که بر نا اهل افکندی

۳۴- مفهوم کدام بیت، با سایر ابیات تفاوت دارد؟

- (۱) ز انقلاب خزان و بهار آسوده است. هوای مملکت بی غبار خاموشی
- (۲) طوطی از خاموشی آیین می‌آید به حرف مهر خاموشی به لب زن تا به دل گویا شوی
- (۳) هر که زد مهر خاموشی به لب چون و چرا گرچه مور است در این دایره خاتم با اوست.
- (۴) خاموشی ای که بود خارخار حرف در او به کیش ما نبود در شمار خاموشی

۳۵- عبارت زیر در بردارنده مفهوم کدام بیت است؟

«آن چه دارم از خطای دنیا حلال است و کفایت است و به هیچ زیادت حاجتمند نیست.»

- (۱) موری که پای حرص به دامن شکسته است خود را به روی دست سلیمان نمی‌کشد
- (۲) به سیلی‌ای که زند روزگار خندان باش که سکه زر کامل عیار مردان است
- (۳) ز خواب پیچ و خم مار می شود افزون کجا به مرگ ز جان حریص تاب رود
- (۴) بیش‌تر گشت سیه کاریم از موی سفید حرص را گرمی هنگامه از این کافورست

۳۶- کدام عبارت، نیاز به ویرایش دارد؟

۱) نادان هیچکس را هم طراز خویش نمی‌بیند و پیوسته خود را آگاه می‌پندارد
۲) کار و تلاش مداوم او را شاگرد اول دانشگاه کرد.

۳) کتاب گلستان به وسیله سعدی شیرازی نوشته شده است.

۴) شناخت، جدا کردن ارزنده از بی ارزش در همه شئون است.

۳۷- کدام عبارت، «کژتابی» دارد؟

۱) برای نوشتن ناگزیریم از درس، کلاس و تمرین کمک بگیریم.

۲) پروین و پرویز در امتحان ورودی موفق شدند.

۳) برای بازدید از نمایشگاه کتاب، کلاس تعطیل شد.

۴) دو فعل معلوم و مجهول در متن درس وجود دارد.

۳۸- در متن زیر، کدام نشانه گذاری «نادرست» است؟

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 (:))

۳۹- نوع واژه‌های کدام گروه کلمه، متفاوت است؟

۱) نوشتار - شکرانه ۲) نایاب - صنعتی ۳) نشکن - تهرانی ۴) بانشاط - بی استعداد

۴۰- کدام گروه واژه، «همگی» در گفتار دچار تغییرات لفظی می‌شوند؟

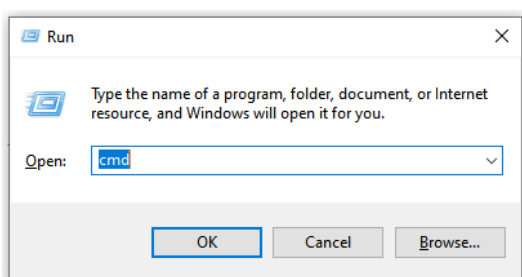
۱) منیر - مهربان ۲) شنبه - سؤال ۳) اصلاً - ایمان ۴) سنبل - اجتماع

فناوری اطلاعات (مهارت های هفتگانه I.C.D.L)

۴۱- کدام واحد برای سرعت یک شبکه کامپیوتری استفاده می‌شود؟

۱) rpm ۲) Mb ۳) Mbps ۴) Hz

۴۲- کدام مورد در خصوص پنجره زیر در سیستم عامل Windows ۱۰، صحیح نیست؟



۱) برای باز کردن مسیرهای مختلف می‌توان از این پنجره استفاده کرد.

۲) در صورت تایپ اشتباه مسیر، آن را به صورت خودکار تصحیح نمی‌کند و پیغام خطا نشان می‌دهد.

۳) در صورت تایپ cmd می‌توان برنامه Command Prompt را باز کرد.

۴) با استفاده از کلیدهای میان بر Ctrl + R می‌توان این پنجره را باز کرد.

۴۳- کدام مورد در خصوص هدف استفاده از Motherboard در یک سیستم کامپیوتری صحیح است؟

۱) ذخیره سازی داده‌ها ۲) کنترل جریان داده‌ها

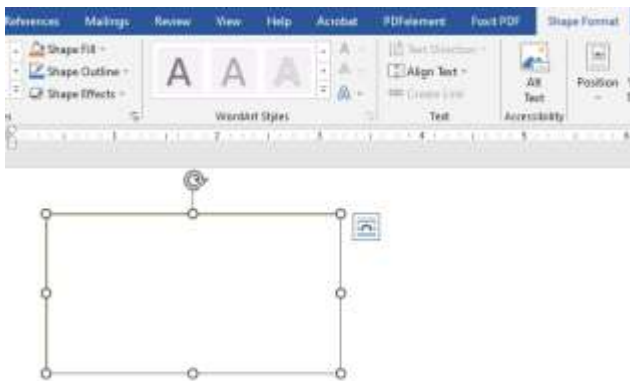
۳) مدیریت منابع سخت افزاری ۴) پردازش داده‌ها

۴۴- کدام مورد در خصوص Compatibility Mode در نرم افزار Word 2013 صحیح است؟

- (۱) در صورتی فعال می‌شود که یک تصویر با فرمت png در سند وجود داشته باشد.
- (۲) در صورتی فعال می‌شود که یک فایل Word 2003 را با نرم افزار Word 2013 باز کنیم.
- (۳) برای جلوگیری از آلوده شدن سیستم به ویروس از طریق فایل Word استفاده می‌شود.
- (۴) در صورت غیر فعال کردن آن امکان استفاده از Ctrl+Z در سند وجود نخواهد داشت.

راهنمایی: با توجه به اطلاعات و شکل زیر به سؤال‌های ۴۲ و ۴۳ پاسخ دهید.

شکل زیر بخشی از یک سند در نرم افزار Word 2016 را نشان می‌دهد.



۴۵- با استفاده از کدام مورد، شیء موجود در سند درج شده است؟

- (۱) Layout -> Shapes
- (۲) Insert -> Draw
- (۳) Insert - Shapes
- (۴) Layout-> Draw

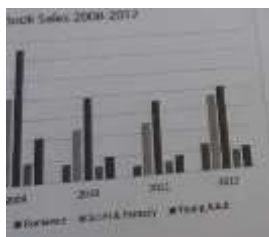
۴۶- کدام مورد صحیح است؟

- (۱) درج متن در این شیء امکان پذیر است و می‌توان آن متن را ویرایش کرد.
- (۲) با استفاده از ابزار Align Text می‌توان متن مورد نظر را در این شیء ویرایش کرد.
- (۳) با استفاده از ابزار Align Text می‌توان متن مورد نظر را در این شیء Paste کرد.
- (۴) درج متن در این شیء امکان پذیر است ولی نمی‌توان آن متن را ویرایش کرد.

۴۷- الگوی `[WorkbookName]SheetName!CellAddress` = در نرم افزار Excel 2013 به چه منظور استفاده می‌شود؟

- (۱) ارجاع به یک سلول خاص در یک فایل دیگر
- (۲) محاسبه مجموع تمام سلول‌ها در کاربرگ‌های یک فایل
- (۳) ارجاع به یک سلول خاص در تمام فایل‌های باز
- (۴) محاسبه مجموع تمام سلول‌ها در یک کاربرگ

۴۸- شکل زیر یک نمودار در نرم افزار Excel 2013 را نشان می‌دهد تعداد Data Series در این نمودار چند عدد است؟



۲۵ (۱)

۵ (۲)

۸ (۳)

۱۰ (۴)

۴۹- نرم افزار ۲۰۱۶ ACCESS جزو کدام دسته قرار دارد؟

(۱) پردازش گر متن (۲) ارائه مطالب (۳) ذخیره اسناد (۴) پایگاه داده ها

۵۰- در نرم افزار Power Point 2016، کدام آیکن مربوط به Outline View است؟



(۴)



(۳)



(۲)



(۱)

۵۱- در نرم افزار PowerPoint 2016، در سربرگ Design کدام یک از موارد زیر قابل تغییر می باشد؟

(۱) ظاهر اسلاید ها (۲) زمان متحرک سازی های اشیا

(۳) اضافه کردن سمبل های ویژه (۴) جایگزینی اشیا بر روی اسلاید ها

۵۲- کدام مورد به عنوان یک Email Client شناخته می شود؟

(۱) Microsoft Word (۲) skype for Business

(۳) Mozilla Thunderbird (۴) Adobe Photoshop

◀ زبان انگلیسی - عمومی

Vocabulary

Direction: choose the number of the answer choice (1), (2), (3) or (4) that best completes the blank. Then mark it on your answer sheet.

53- Harry's son is eighteen, he is naturally to drive a car.

1) too old 2) such old 3) so old 4) old enough

54- the teacher told his. students that the books from the library must be returned soon. .

1) were borrowed 2) borrowing 3) borrowed 4) which borrowed

55- We fir the bus for over an hour under that heavy rain before it arrived. rain a cold.

1) shouldn't have wait 2) mustn't wait

3) shouldn't wait 4) mustn't have waited

56- if my friend a million dollars, he would certainly start his own business.

1) would win 2) wins 3) won 4) has won

57- It was a very good car and, the price was quite reasonable.

- 1) even enough 2) moreover 3) however 4) otherwise

58- the school gave them a generous of money with which to purchase

- 1) reduction 2) promotion 3) allocation 4) Combination

59- the athlete avoids sweets and starchy foods so that he can keep his weight down

- 1) promptly 2) purposefully 3) consequently 4) frankly

60- certain chemicals should be banned since they are to the environment.

- 1) continuous 2) ambiguous 3) adventurous 4) hazardous

اطلاعات عمومی، دانش اجتماعی و حقوق اساسی

۶۱- مرز بازرگان، بین ایران و کدام کشور است؟

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

۶۲- باغ شاهزاده ماهان، از جاذبه های گردشگری کدام استان است؟

- (۱) فارس (۲) کرمان (۳) اصفهان (۴) تهران

۶۳- اولین قانون برنامه توسعه اقتصادی اجتماعی ایران بعد از پیروزی انقلاب اسلامی در چه سالی به تصویب رسید؟

- (۱) ۱۳۶۹ (۲) ۱۳۵۸ (۳) ۱۳۵۹ (۴) ۱۳۶۸

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

- (۱) استقرار دین در جامعه (۲) صداقت اسلامی
(۳) عدل و عدالت اسلامی (۴) نفوذ دین در مردم

۶۵- به ترتیب، عملیات شکست حصر آبادان و رمز این عملیات در جنگ تحمیلی کدام است؟

- (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

۶۶- انعقاد کدام عهدنامه بین ایران و روسیه، حق کشتیرانی در دریای خزر را در انحصار روسیه قرار داد؟

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

۶۷- علت اصلی انتقال ساختمان سنی از جوان به سالخورده، کدام است؟

- (۱) افزایش ناگهانی مرگ و میر (۲) استمرار مهاجرت
(۳) کاهش مستمر باروری (۴) افزایش معضلات اقتصادی

۶۸- کتاب شهریار، اثر کدام نویسنده زیر است؟

- (۱) ماکیاولی (۲) کریمی افشین (۳) بهجت تبریزی (۴) ارسطو

۶۹- آکروپولیس در جهان کنونی، کجاست؟

- (۱) انگلیس (۲) ایتالیا (۳) یونان (۴) اسپانیا

۷۰- پیامبر اسلام، از نوادگان کدام پیامبر اولی الامر هستند؟

- (۱) ایوب (ع) (۲) موسی (ع) (۳) عیسی (ع) (۴) ابراهیم (ع)

۷۱- در کدامیک از اصول قانون اساسی پایه‌های اعتقادی نظام جمهوری اسلامی ایران اشاره شده است؟

- (۱) پنجم (۲) دوم (۳) سوم (۴) چهارم

۷۲- در قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران به شکل گیری کدام یک از شوراهای زیر تصریح شده است؟

- (۱) شورای سرپرستی صدا و سیما (۲) شورای عالی قضایی
(۳) شورای عالی انقلاب فرهنگی (۴) شورای عالی امنیت ملی

۷۳- بنا بر قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران، کدام مرجع زیر موظف شده که هر ساله گزارشی از اقدامات نظارتی خود را

به مجلس شورای اسلامی تقدیم نماید؟

- (۱) سازمان بازرسی کل کشور (۲) دیوان عالی کشور
(۳) دیوان محاسبات کشور (۴) دیوان عدالت اداری

۷۴- کدام مورد زیر، جزو مقررات دولتی قلمداد می‌شود؟

- (۱) تصویب نامه (۲) عهدنامه (۳) توافقنامه (۴) مقاوله نامه

۷۵- به موجب قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران، کدام مرجع از صلاحیت وضع قوانین آزمایشی برخوردار است؟

- (۱) کمیسیون‌های متشکل از چند وزیر (۲) مجمع تشخیص مصلحت نظام
(۳) هیئت وزیران (۴) کمیسیون‌های داخلی مجلس شورای اسلامی

هوش و توانمندی های عمومی

راهنمایی: در این بخش از آزمون، یک متن داده شده است. این متن را به دقت بخوانید و پاسخ سوال‌هایی که در زیر متن آمده است، با توجه به آنچه می‌توان از متن استنتاج با استنباط کرد انتخاب کنید و در پاسخنامه علامت بزنید.

همان طور که اشاره شد یکی از چالش‌های مهم بنگاه‌های کوچک و متوسط، محدودیت در دسترسی به منابع بانکی است. در این پژوهش، موانع و چالش‌های دسترسی کسب و کارهای کوچک و متوسط به خدمات بانکی در ایران شناسایی شد. همچنین، تجارب موفق دنیا در ارائه خدمات بانکی به کسب و کارهای کوچک و متوسط، مورد بررسی قرار گرفت. در نهایت، با بررسی پژوهش‌های پیشین در این حوزه و مصاحبه با خبرگان، راهکارهای ارتقای دسترسی کسب و کارهای کوچک و متوسط به خدمات بانکی، شناسایی و اولویت بندی گردید. بر اساس یافته‌های پژوهش، راهکارهای ارتقای دسترسی کسب و کارهای کوچک و متوسط به خدمات بانکی، در سه دسته طبقه بندی شد که عبارتند از: الف- راهکارهای مربوط به بانک ب- راهکارهای

مربوط به کسب و کارهای کوچک و متوسط و ج- راهکارهای سطح کلان. اهم راهکارهای لازم جهت ارتقای دسترسی به خدمات بانکی به تفکیک این سه دسته ذکر شد. همچنین طبق اولویت بندی صورت گرفته از منظر خبرگان، ایجاد راهکارهای اصلاح نظام اعتبار سنجی و تقویت شرکت‌های رتبه بندی اعتباری، ایجاد صندوق‌های تخصصی کار آفرینی بانکی، کاهش هزینه‌های عملیاتی و اداری بانک‌ها، بازنگری در روش‌های سنتی اعتبار سنجی و ارزیابی دقیق ریسک اعتباری وام گیرندگان و ایجاد بانک‌های تخصصی کسب و کارهای خرد، دارای بالاترین درجه اهمیت و ثبت شرکت دانش بنیان و بهره مندی از مزایای آن، ایجاد ثبات اقتصادی و مهار تورم و تقویت زیرساخت جمع آوری اطلاعات مشتریان بانکی، دارای کمترین اهمیت شناخته شدند.

۷۶- متن حاضر، به احتمال بیشتر، متعلق به کدام بخش از یک مقاله علمی می‌تواند باشد؟

- (۱) نتیجه گیری
(۲) چکیده
(۳) مرور پیشینه تحقیق
(۴) تجزیه و تحلیل داده‌ها

راهنمایی: اطلاعات زیر را بخوانید و با توجه به آن به سوال های ۷۷ تا ۸۰ پاسخ دهید و در پاسخنامه علامت بزنید.

در یک بانک، ۵ نفر از کارکنان به اسامی A، B، C، D و E قرار است هر کدام با عناوین «صندوقدار ریالی»، «صندوقدار ارزی»، «اعتبارات»، «تسهیلات» و «مراوده» پشت باجه هایی با شماره ۱ تا ۵ نشسته و مسئول پاسخگویی به مراجعان باشند. اطلاعات زیر در خصوص مسئولیت و شماره باجه های این افراد در دست است.

* D و فردی که مسئول بخش اعتبارات است، در باجه هایی با شماره زوج می نشینند.

* مسئول صندوق ارزی، بین B و مسئول باجه مراوده قرار گرفته و هر سه در باجه با شماره های متوالی می نشینند.

* A و E در باجه هایی با شماره غیر متوالی و با مسئولیتی غیر از صندوق داری می نشینند.

* باجه شماره ۱، نه مربوط به بخش مراوده است و نه C پشت آن می نشیند.

۷۷- اگر C در باجه با شماره ۴ بنشیند، کدام مورد زیر، لزوماً صحیح است؟

- (۱) A، در باجه شماره ۳ می نشیند
(۲) E، در باجه شماره ۵ می نشیند
(۳) B، مسئول صندوق ریالی است
(۴) D، مسئول بخش مراوده است

۷۸- اگر A، مسئول بخش تسهیلات باشد و در باجه شماره ۵ بنشیند، B در کدام باجه می نشیند؟

- (۱) ۴
(۲) ۳
(۳) ۲
(۴) ۱

۷۹- اگر در باجه های ۱ و ۵ به ترتیب، خدمات مربوط به تسهیلات انجام شود و B بنشیند، چه کسی مسئول صندوق ریالی است؟

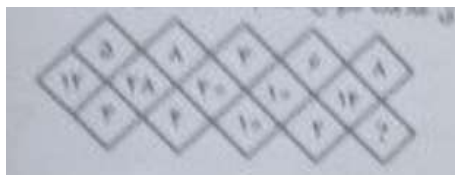
- (۱) E
(۲) D
(۳) B
(۴) A

۸۰- اگر مسئول صندوق ریالی در باجه با شماره ۳ بنشیند، در باجه شماره ۵، کدام خدمت انجام می شود؟

- (۱) مراوده
(۲) تسهیلات

راهنمایی: هر کدام از سوال های ۸۱ تا ۸۶ را به دقت بخوانید و جواب هر سوال را در پاسخنامه علامت بزنید

۸۱- در شکل زیر، بین اعداد ارتباط خاص و یکسانی برقرار است. به جای علامت سوال، کدام عدد باید قرار بگیرد؟



(۱) ۲

(۲) ۵

(۳) ۷

(۴) ۸

۸۲- یک مقوای مستطیل شکل به نسبت اضلاع ۳ به ۸، مطابق شکل زیر، در اختیار داریم. ابتدا مقوا را به طور کامل افقی به ۵ قسمت برابر و سپس آن را به طور عمودی به ۶ قسمت برابر تقسیم می کنیم و ۳۰ تکه کاملاً مشابه به دست می آید. نسبت اضلاع هر کدام از قطعات به دست آمده، کدام است؟



(۱) ۳ به ۴

(۲) ۳ به ۱۰

(۳) ۵ به ۱۶

(۴) ۹ به ۲۰

۸۳- در ۵ تراکنش متوالی، در هر کدام نسبت به قبلی، ۸۰ درصد، مبلغ موجودی حساب کسر شده است. اگر بعد از آخرین تراکنش، ۸۰ تومان باقی مانده باشد، در اولین تراکنش، چند هزار تومان کسر شده است؟

(۴) ۵۰

(۳) ۸۰

(۲) ۲۰۰

(۱) ۲۵۰

۸۴- مطابق یک بخشنامه، در یکی از شعب بانک ملی، به ازای هر ۴ کارمند مرد دارای ۳ فرزند، ۵ کارمند مرد دارای ۴ فرزند، از تسهیلات کمک هزینه اولاد، استفاده کرده اند. اگر مجموع تعداد فرزندان که پدرشان از این تسهیلات استفاده کرده اند، ۱۶۰ نفر باشد، چند نفر از این فرزندان، پدرشان دارای ۴ فرزند است؟

(۴) ۱۲۰

(۳) ۱۰۰

(۲) ۶۰

(۱) ۲۵

۸۵- یک ساعت شنی که زمان ریختن شن های آن، ۵۰ ثانیه است و دو ساعت دیجیتالی که یکی، هر ۵ ثانیه و دیگری، هر ۹ ثانیه زنگ می زند، در اختیار داریم. اگر هر سه ساعت، همزمان شروع به کار کنند، برای شنیدن حداقل ۸ مرتبه صدای همزمان هر دو ساعت، چند مرتبه نیاز به برگرداندن ساعت شنی داریم؟

(۴) ۱۰

(۳) ۹

(۲) ۷

(۱) ۶

۸۶- یک تکه نخ ۱۶ سانتی متری داریم که از یک طرف، به رنگ سفید و به طول ۶ سانتی متر و از طرف دیگر، به رنگ سیاه و به طول ۱۰ سانتی متر است. این نخ را از دو سر آن، همزمان آتش می زنیم، سرعت سوختن نخ طوری بوده است که دقیقاً

بعد از دو دقیقه، کاملاً سوخته و آتش خاموش می شود. مدت زمانی که بخش سیاه رنگ نخ، به تنهایی در حال سوختن بوده، چند ثانیه است؟

۳۰ (۳)

۲۰ (۳)

۱۵ (۲)

۷۵ (۱)

راهنمایی: با توجه به اطلاعات زیر به سوالات ۸۷ و ۸۸ پاسخ دهید.

اطلاعات مربوط به کارمندان خبره بانک «الف» در یک استان که فقط تحویلدار و حسابرس هستند، جمع آوری شده است. جدول زیر، نسبت تحویل داران و حسابرسان خبره زن و مرد را از مجموع تحویل داران و حسابرسان خبره این بانک در استان نشان می دهد.

«نسبت تحویل داران و حسابرسان خبره زن و مرد از مجموع تحویل داران و حسابرسان خبره این بانک در استان»

جنسیت کارمند خبره	زن	مرد
تحویل دار	$\frac{1}{5}$	$\frac{11}{20}$
حسابرس	$\frac{3}{20}$	$\frac{1}{10}$

۸۷- تقریباً چند درصد از کارمندان خبره مرد این بانک در استان، حسابرس هستند؟

۷/۷ (۴)

۹/۴ (۳)

۱۳/۷ (۲)

۴/۱۵ (۱)

۸۸- اگر ۳۶ کارمند خبره زن، به کارمندان خبره زن در این بانک در استان اضافه شود و کارمندان خبره مرد تغییر نکند، تعداد

کارمندان خبره زن و مرد با هم برابر می شوند. تعداد تحویل داران خبره زن، قبل از این افزایش چند نفر است؟

۵۴ (۴)

۳۶ (۳)

۲۴ (۲)

۱۸ (۱)