

دفترچه سؤالات آزمون

ورودی دبیرستان‌های

متوسطه‌ی دوره‌ی دوم و هنرستان‌های

فنی و حرفه‌ای نمونه دولتی

سال تحصیلی ۹۶-۱۳۹۵

تا شماره	از شماره	تعداد سوال	مواد امتحانی
۱۰	۱	۱۰	پیام‌های آسمان
۳۵	۱۱	۲۵	علوم تجربی
۵۰	۳۶	۱۵	ادبیات فارسی
۷۵	۵۱	۲۵	ریاضیات
۸۵	۷۶	۱۰	مطالعات اجتماعی
۹۲	۸۶	۷	زبان انگلیسی
۱۰۰	۹۳	۸	عربی

تاریخ برگزاری: جمعه ۱۳۹۵/۳/۲۸

ساعت: ۹ صبح

مدت پاسخ‌گویی: ۱۲۰ دقیقه

۱۳۹۵ خرداد

آزمون نمره منفی دارد.

درست‌ترین پاسخ را از میان گزینه‌های پیشنهاد شده انتخاب و شماره‌ی آن را در پاسخ نامه، با مداد سیاه پر کنید.**پیامهای آسمان (از سوال ۱ تا ۱۰)**

۱- عبارت قرآنی زیر، با کدام گزینه ارتباط مفهومی صحیح تری دارد؟

«... یا وَيَلْتِي لَيْتِي لَمْ آتَخِذْ فُلَانًا خَلِيلًا لَقَدْ أَضَلَّنِي عَنِ الذِّكْرِ بَعْدَ إِذْ جَاءَنِي : ... وای بر من، کاش فلان شخص را به عنوان دوست خود انتخاب نمی‌کردم. او مرا از یاد خدا گمراه کرد، پس از آنکه آن (یاد خدا) به من رسیده بود.»

۱) انتخاب دوست ناباب موجب حسرت و ندامت در آخرت خواهد شد.

۲) ضایع کردن حق دوست، پیوند دوستی را سست می‌کند.

۳) هرچه محبت داری نثار دوست کن، اما هرچه داری به پای او مریز.

۴) انتظار ایثار و فداکاری همیشگی از دوست، موجب ناراحتی انسان می‌شود.

۲- از عبارت «مخلوقات کمال خود را از خالق دریافت می‌کنند» می‌توان فهمید که :

۱) جسمانیت و نقص، از خداوند و مخلوقاتش سلب شده است.

۲) با دقت در تمام صفات موجودات، می‌توان به همه‌ی صفات خدا پی‌برد.

۳) آفریدگار، ما را در مکان و زمان خاصی آفرید، پس او نیز محدود به زمان و مکان خاصی است.

۴) برخی از صفات انسان را نمی‌توان به خالقش نسبت داد.

۳- همه‌ی آیات زیر به شناخت خدا از راه تفکر در آفرینش اشاره دارد به جز :

۱) که تواند که دهد میوه‌ی الوان از چوب

یا که داند که برآرد گل صد برگ از خار

۲) سال‌ها دل طلب جام‌جم از ما می‌کرد

و آنچه خود داشت ز بیگانه تمنا می‌کرد

۳) این همه نقش عجب، بر در و دیوار وجود

هر که فکر نکند نقش بود بر دیوار

۴) برگ درختان سبز در نظر هوشیار

هر ورقش دفتری است معرفت کردگار

۴- دلایل رسیدن به آرامش در سایه‌ی ایمان کدام است؟

۱) ذات و سرشت انسان - قرب به خدا

۲) مقصد و جایگاه نهایی انسان در دنیا - توکل به خدا

۳) رسیدن به خواسته‌ها - داشتن هدف والا

۴) ترغیب به کار نیک - فطرت انسان

۵- شرط تأثیرگذاری دین در زندگی و جامعه چیست؟

۱) کار و تلاش به همراه رسیدگی به مظلومان را در اولویت همه‌ی کارها قرار دهیم.

۲) با مطالعه و شناخت کامل عوامل کفر، به جانب‌داری از دین پردازیم.

۳) از وحدت کلمه به همراه پابندی به عبادات و احکام غافل نشویم.

۴) شناخت تعالیم دین و عمل به تمامی دستورهای آن را سرلوحه‌ی کار خود قرار دهیم.

۶- از عبارت قرآنی زیر، کدام مفهوم برداشت نمی‌شود؟

«... لِمَ تَعْبُدُ مَا لَا يَسْمَعُ وَلَا يُبْصِرُ وَلَا يُغْنِي عَنْكَ شَيْئًا يَا أَبَتِ إِنَّي قَدْ جَاءَنِي مِنَ الْعِلْمِ مَا لَمْ يَأْتِكَ فَاتَّبِعْنِي أَهْدِكَ صِرَاطًا سَوِيًّا»

چرا چیزی می‌پرستی که نه می‌شنود و نه می‌بیند، و نه هیچ مشکلی را از تو حل می‌کند؟! ای پدر! دانشی برای من آمده که برای تو نیامده است، بنابراین از من پیروی کن، تا تو را به راه راست هدایت کنم!

۱) مبارزه با طاغوت و دعوت به اندیشه‌ورزی و تفکر

۲) اطاعت از دستورهای خداوند و عدم پیروی از عقاید باطل

۳) هدایت‌گری و ارشاد توسط پیامبران و ارائه‌ی دلایل محکم

۴) باور به کارآمدی عقیده‌ی خرافی و تذکر و اصلاح عقاید نامعتبر

****درست‌ترین پاسخ را از میان گزینه‌های پیشنهاد شده انتخاب و شماره‌ی آن را در پاسخ نامه، با مداد سیاه پر کنید.**

۷- کدام گزینه در مورد محتوای قرآن صحیح است؟

- (۱) تنها کتاب بدون تحریفی است که فقط به سؤالات جدید بشر پاسخ می‌دهد.
- (۲) دستورهای خداوند در آن به روشنی بیان نشده و توضیح آن برعهده‌ی پیامبر(ص) و اهل بیت(ع) است.
- (۳) گنجینه‌ی ارزشمندی است که از گذشتگان خبر می‌دهد تا آیندگان هدایت شوند.
- (۴) مطالب موجود در قرآن، ادیان گذشته را به دلیل انحرافات ایجاد شده در آن، باطل می‌خواند.

۸- من در مورد امر به معروف و نهی از منکر این باور غلط را نمی‌پذیرم که :

- (۱) عذاب بی‌خردان اقوام پیشین به دلیل انجام معصیت و عذاب خردمندان به دلیل نهی نکردن از زشتی‌هاست.
- (۲) با انجام آن می‌توان آسیب‌ها و مشکلات جامعه را کاهش داد.
- (۳) تنها شرط موفقیت در هر امر به معروف و نهی از منکر، نتیجه‌بخش بودن آن است.
- (۴) ترک آن، موجب تسلط افراد شرور می‌شود.

۹- هدف اصلی دشمن از نقشه‌های شیطانی خود، در کدام یک از آیات زیر مشاهده می‌شود؟

- (۱) وَلَا تَهْنُوا وَلَا تَحْزَنُوا وَ أَنْتُمْ الْأَعْلَوْنَ إِنْ كُنْتُمْ مُؤْمِنِينَ : و سست نشوید و غمگین نباشید(زیراکه) شما برترید اگر ایمان داشته باشید.
- (۲) لَا يَزَالُونَ يُقَاتِلُونَكُمْ حَتَّى يَرُدُّوكُمْ عَنْ دِينِكُمْ إِنْ اسْتَطَاعُوا: آنان پیوسته با شما می‌جنگند تا شما را از دینتان برگردانند اگر بتوانند.
- (۳) يُقَاتِلُونَ فِي سَبِيلِ اللَّهِ فَيَقْتُلُونَ وَيُقْتَلُونَ : (مؤمنان) در راه خدا پیکار می‌کنند، می‌کشند و کشته می‌شوند.
- (۴) وَ أَعِدُّوا لَهُمْ مَا اسْتَطَعْتُمْ مِنْ قُوَّةٍ وَ مِنْ رِبَاطِ الْحَيْلِ تُرْهَبُونَ بِهِ عَدُوَّ اللَّهِ وَ عَدُوَّكُمْ : و هرچه در توان دارید برای مقابله با آنها آماده کنید. از قبیل نیرو و اسب‌های ورزیده تا با این کار، دشمن خدا و دشمن خودتان را بترسانید.

۱۰- در کدام گزینه همه‌ی جهادها از یک نوع می‌باشد؟

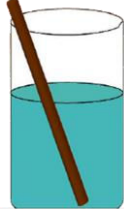
- (۱) جهاد مردم فلسطین با اشغالگران صهیونیست - جنگ احزاب - نبرد سپاه صدر اسلام با حکومت ایران
- (۲) جنگ هشت ساله‌ی ایران در برابر ارتش صدام - جنگ سپاه صدر اسلام با حکومت روم - جهاد ماموران نیروی انتظامی با اشرار
- (۳) مبارزه مردم یمن با سعودی‌ها - جنگ احد در صدر اسلام - جنگ هشت ساله‌ی ایران در برابر ارتش صدام
- (۴) درگیری نیروی انتظامی با منافقین - جنگ نهروان - جنگ سپاه صدر اسلام با حکومت روم

علوم تجربی (از سؤال ۱۱ تا ۳۵)

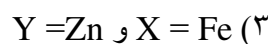
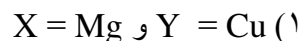
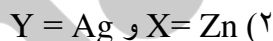
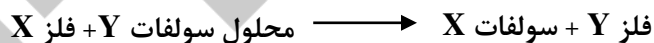
۱۱- در جدول مقابل ترتیب واکنش پذیری چند فلز آمده است. با توجه به اینکه از بالا به پایین واکنش پذیری این فلزات

کاهش می‌یابد، در معادله‌ی نوشتاری زیر به جای X و Y کدام عناصر نمی‌تواند قرار بگیرد؟

فلز X



محلول سولفات Y

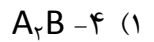
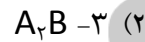
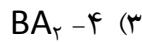
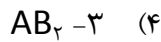
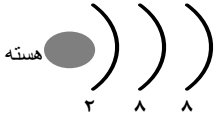


۱۲- در جدول تناوبی عناصر، عنصر A با اتم 7N هم گروه و با اتم ${}^{13}Al$ در یک سطر قرار دارد. کدام گزینه کاربرد عنصر A را به درستی نشان می‌دهد؟

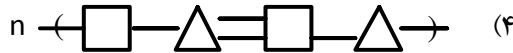
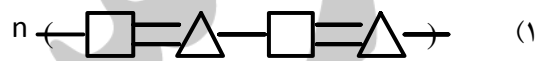
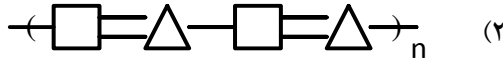
- (۱) تهیه خمیر دندان
- (۲) تهیه کودهای گوگرد دار
- (۳) ماده ضد عفونی کننده آب استخر
- (۴) تهیه کبریت

****درست‌ترین پاسخ را از میان گزینه‌های پیشنهاد شده انتخاب و شماره‌ی آن را در پاسخ نامه، با مداد سیاه پر کنید.**

۱۳- اگر آرایش الکترونی یون های تک اتمی A^{+2} و B^{-} به صورت زیر باشد، تفاوت عدد اتمی عنصرهای A و B برابر و این دو عنصر با هم ترکیبی با فرمول شیمیایی تشکیل می دهند.



۱۴- چنانچه $\square \equiv \triangle$ ساختمان یک مونومر باشد. ساختمان پلی مر حاصل از این مونومر کدام است؟



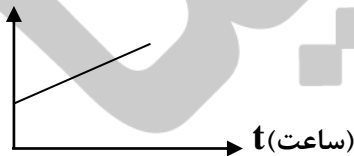
۱۵- جدول مقابل نقطه‌ی جوش پنج هیدروکربن را نشان می دهد. کدام عبارت درست است؟ (هیدروکربن ها راست زنجیرو اشباع هستند)

هیدروکربن	نقطه جوش
۱	۲۰۰
۲	۱۰۰
۳	۰
۴	-۵۰
۵	-۱۵۰

- (۱) ربایش مولکولی هیدروکربن شماره ۵ از ربایش مولکولی بقیه هیدروکربن ها بیشتر است.
- (۲) هیدروکربن شماره ۱ نسبت به بقیه تمایل بیشتری برای جاری شدن دارد.
- (۳) هیدروکربن های شماره ۳، ۴، ۵ در دمای اتاق گازی هستند.
- (۴) جرم مولکولی هیدروکربن شماره ۳ از ۲ حتما بیشتر است.

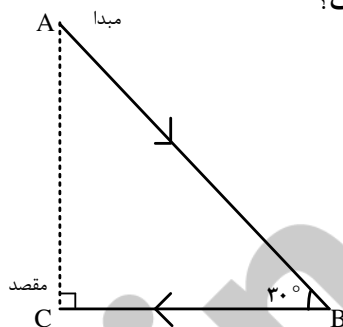
۱۶- نمودار جابه جایی بر حسب زمان، برای یک متحرک به صورت زیر است. این نمودار بیانگر کدامیک از حرکت های زیر می باشد؟

X (کیلومتر)



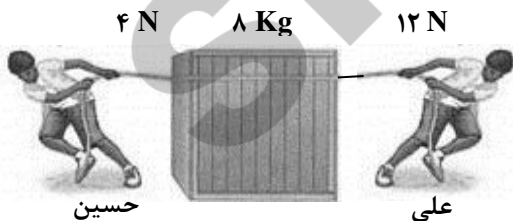
- (۱) موتور سواری با سرعت ۴۰ کیلومتر بر ساعت یک میدان را دور می زند.
- (۲) اتومبیلی از یک سراسیمی، بدون گاز دادن پایین می آید.
- (۳) هواپیمایی که در ارتفاع معین، مسافت های مساوی را در زمان های مساوی طی می کند.
- (۴) اتوبوسی با دیدن عابر پیاده، ترمز می کند.

۱۷- متحرکی مسافت A تا B را با سرعت ثابت ۱۵ متر بر ثانیه در مدت ۲۰ ثانیه و مسافت B تا C را با سرعت ثابت ۹ متر بر ثانیه در مدت ۰/۵ دقیقه طی می کند. سرعت متوسط متحرک در کل مسیر چند متر بر ثانیه است؟



- (۱) ۳
- (۲) ۱۲
- (۳) ۱۱/۴
- (۴) ۳۰

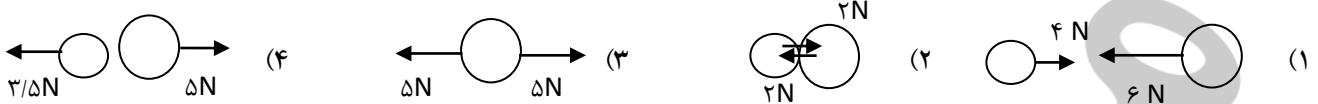
۱۸- جعبه ای ۸ کیلوگرمی مطابق شکل، توسط علی و حسین کشیده می شود. اگر نیروی اصطکاک جعبه با سطح ۴N باشد کدام گزینه درست است؟



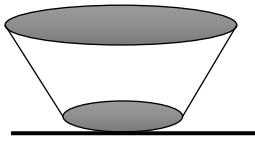
- (۱) جعبه از جای خود تکان نمی خورد.
- (۲) جعبه با سرعت ثابت به سمت علی حرکت می کند.
- (۳) جعبه با شتاب ۰/۵ متر بر مجذور ثانیه به سمت علی حرکت می کند.
- (۴) جعبه با سرعت ثابت به سمت حسین حرکت می کند.

****درست‌ترین پاسخ را از میان گزینه‌های پیشنهاد شده انتخاب و شماره‌ی آن را در پاسخ نامه، با مداد سیاه پر کنید.**

۱۹- کدام یک از جفت نیروهای داده شده در زیر بیانگر قانون سوم نیوتن (نیروهای کنش و واکنش) می باشد؟

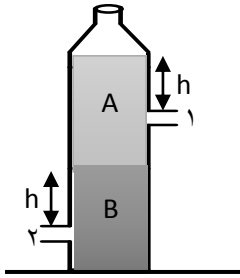


۲۰- مخروط فلزی مانند شکل، روی سطح افقی قرار دارد و مساحت قاعده ی بزرگ آن، ۴ برابر مساحت قاعده‌ی کوچک آن است. اگر آن را روی قاعده بزرگ بگذاریم و بخواهیم فشار وارد بر سطح افقی تغییر نکند، وزنه ای چند برابر وزن مخروط را باید روی آن قرار دهیم؟



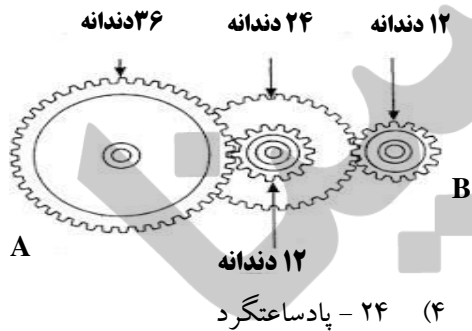
- (۱) ۴ (۲) ۳ (۳) ۲ (۴) $\frac{1}{4}$

۲۱- درون یک مخزن دو مایع مخلوط نشدنی A و B مطابق شکل وجود دارد و این مخزن بر روی سطح بدون اصطکاکی قرار گرفته است. اگر دو سوراخ (۱ و ۲) را بطور همزمان باز کنیم چه اتفاقی می افتد؟ (چگالی مایع A نصف مایع B است).



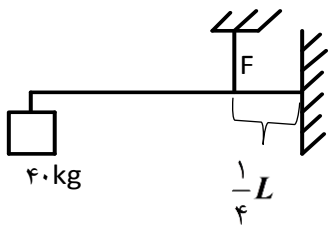
- (۱) مخزن با شتاب به سمت چپ حرکت می کند. (۲) مخزن ساکن می ماند. (۳) مخزن با سرعت ثابت به سمت راست حرکت می کند. (۴) مخزن با شتاب به سمت راست حرکت می کند.

۲۲- در شکل مقابل چهار چرخ دنده مشاهده می شود، اگر چرخ A، ۴ دور در جهت عقربه های ساعت بچرخد، چرخ B چند دور و در کدام جهت می چرخد؟



- (۱) ۱۲ - ساعتگرد (۲) ۱۲ - پادساعتگرد (۳) ۲۴ - ساعتگرد (۴) ۲۴ - پادساعتگرد

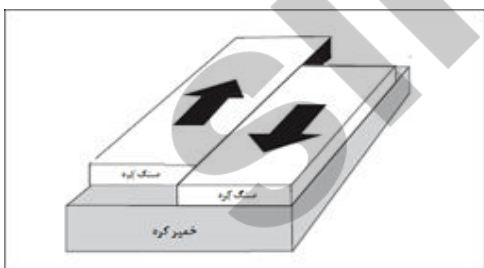
۲۳- میله ای به طول L مطابق شکل، به دیواری متصل شده است و توسط نخي به سقف آویزان است حداقل نیروی F برای نگه داشتن میله چند نیوتن است؟ (از جرم میله صرف نظر شود)



$$g = 10 \text{ N/kg}$$

- (۱) ۱۶۰۰ N (۲) ۱۶۰ N (۳) ۱۲۰۰ N (۴) ۱۲۰ N

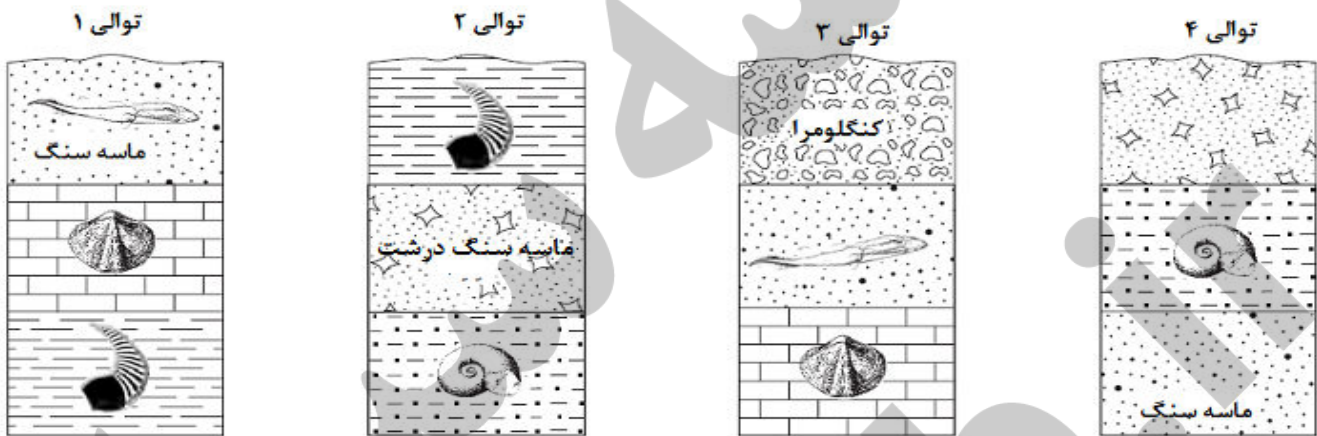
۲۴- در برخی از نواحی کره زمین، ورقه های سنگ کره زمین در کنار هم می لغزند. این نوع حرکت بیشتر در رخ می دهد و باعث ایجاد می شود.



- (۱) اطراف اقیانوس ها - آتشفشان های متعدد (۲) بستر اقیانوس ها - زمین لرزه های متعدد (۳) وسط ورقه ی قاره ای - زمین لرزه های زیاد (۴) حاشیه ورقه ی قاره ای - چین خوردگی

****درست‌ترین پاسخ را از میان گزینه‌های پیشنهاد شده انتخاب و شماره‌ی آن را در پاسخ نامه، با مداد سیاه پر کنید.**

- ۲۵- زمین‌شناسان برای اکتشاف منابع سوخت‌های فسیلی (ذخایر نفت و گاز) از روش‌های مختلفی بهره می‌گیرند. ترتیب روش‌های مورد استفاده برای اکتشاف ذخایر نفت و گاز در کدام گزینه به درستی آمده است؟ (از چپ به راست)
- A: استفاده از امواج لرزه‌ای
 B: نمونه برداری و مطالعه فسیل‌های ذره بینی
 C: استفاده از تصاویر ماهواره‌ای
 D: استفاده از شواهد زمین‌شناسی
- ۲۶- توالی رسوبی نامگذاری شده (۱ تا ۴)، در موقعیت‌های مختلف یک منطقه قرار دارند. فسیل‌های راهنما در برخی از این لایه‌های رسوبی مشاهده می‌شوند. اگر این لایه‌های رسوبی وارونه نشده، مربوط به یک حوضه رسوبی باشند، از نظر سنی، کدام لایه جوانتر است؟



- ۱) ماسه سنگ درشت توالی ۲ (۲) کنگلومرای توالی ۳ (۳) ماسه سنگ توالی ۱ (۴) ماسه سنگ توالی ۴ (۴)
- ۲۷- بر اساس ویژگی‌های داده شده برای دو سیاره الف و ب در جدول، کدام گزینه صحیح است؟

سیاره	قطر (کیلومتر)	زمان حرکت انتقال گردش به دور خورشید	اتمسفر	جنس
الف	۱۳۷۴۰۰	۱۲ سال	دارد	گازی
ب	۱۲۱۰۰	۲۲۵ روز	ندارد	سنگی

- ۱) دمای سیاره ب از سیاره الف کمتر است.
 ۲) چگالی سیاره الف از سیاره ب بیشتر است.
 ۳) امکان مشاهده شهاب در آسمان سیاره الف بیشتر از سیاره ب است.
 ۴) اگر در سیاره الف ۲ ساله باشیم، در سیاره ب سن ما کمتر می‌شود.
- ۲۸- در جدول زیر چند ویژگی مهم جانداران ناشناس آورده شده است. بر اساس اطلاعات جدول کدام عبارت درست نیست؟ (✓ نشانه داشتن آن ویژگی و x نشانه نداشتن آن ویژگی است).

جاندار بودن	یوکاریوت بودن	توانایی تولید مثل	توانایی فتوسنتز	داشتن دیواره سلولی
جاندار الف	✓	✓	x	✓
جاندار ب	x	✓	x	✓
جاندار ج	✓	✓	✓	✓

- ۱) جاندار ب تک سلولی است.
 ۲) امروزه از جاندار الف و ب، می‌توان برای پاک‌سازی محیط زیست استفاده کرد.
 ۳) جاندار ج، جاندارگی است که می‌تواند از مواد معدنی، مواد آلی بسازد.
 ۴) جاندار الف، جاندارگی است که می‌تواند از تجزیه کنندگان بزرگ طبیعت باشد.

****درست‌ترین پاسخ را از میان گزینه‌های پیشنهاد شده انتخاب و شماره‌ی آن را در پاسخ نامه، با مداد سیاه پر کنید.**

۲۹- ویژگی مشترک تمام گیاهان رو به رو، داشتن است.

- (۱) دانه (۲) آوند (۳) گل (۴) دیواره سلولی

خزه - سرخس - کاج - گندم - نعنا

۳۰- کدامیک از گزینه های زیر در مورد مسیر حرکت آب در گیاه صحیح است؟

- ۱) ← ← ← تارکشنده ← آوند چوبی ← آوند آبکش ← سلول های روپو
 ۲) سلول های ریشه ← تارکشنده ← آوند چوبی ← سلول های روپوست برگ
 ۳) تارکشنده ← سلول های ریشه ← آوند چوبی ← سلول های روزنه برگ
 ۴) سلول های ریشه ← آوند چوبی ← آوند آبکش ← سلول های روزنه برگ



۳۱- کدام گزینه در مورد جانور شکل مقابل درست است؟

- ۱) با خرچاکی و میگو در گروه یکسانی از بندپایان قرار می گیرد.
 ۲) در گروه کمیاب ترین بندپایان طبقه بندی می شود.
 ۳) مانند حشرات بدنی سه قسمتی دارند، ولی تعداد پای حرکتی آن‌ها بیشتر است.
 ۴) بسیاری از آن‌ها به داشتن نیش زهری معروف هستند.

۳۲- در کدامیک از گزینه های زیر به ترتیب از راست به چپ نحوه پرورش جنین و نوزاد پیشرفته تر شده است؟

- ۱) خفاش - پلاتی پوس - کانگورو
 ۲) پلاتی پوس - کانگورو - موش
 ۳) خفاش - ماهی - کبوتر
 ۴) پلاتی پوس - لاک پشت - کانگورو

۳۳- عبارت داده شده در کدام گزینه با جاندار داخل پرانتز هم خوانی ندارد؟

- ۱) وجود مویرگ های خونی فراوان در آبشش ها باعث تبادلات گازی بین آب و خون در این مهره دار می شود. (اره ماهی)
 ۲) با داشتن پولک های ضخیم و سخت و سازگاری با خشکی شناخته می شوند. (قورباغه)
 ۳) از حشرات تغذیه می کند و در کنترل جمعیت حشرات نقش دارد. (مارمولک)
 ۴) داشتن بدن دوکی شکل و نداشتن مثانه از ویژگی های آن به شمار می آید. (کبوتر)

۳۴- مرگ کدام یک از جانداران زیر ممکن است شاخصی برای بالا بودن میزان آلودگی هوا و آلودگی آب دریاها باشد؟

(به ترتیب از راست به چپ).

- ۱) گلسنگ ها - تجزیه کنندگان
 ۲) گیاهان - مرجان ها
 ۳) جلبک ها - باکتری ها
 ۴) گلسنگ ها - مرجان ها

۳۵- در جدول زیر سه نوع بوم سازگان نشان داده شده است. کدام دلایل، بالا بودن تنوع زیستی در بوم سازگان شماره ۳ را در

مقایسه با بوم سازگان های دیگر بهتر نشان می دهد؟

بوم سازگان (۱)	بوم سازگان (۲)	بوم سازگان (۳)
گوشته‌خوار	گوشته‌خوار	گوشته‌خوار
گیاهخوار	گیاهخوار	گیاهخوار
تولید کننده	تولید کننده	تولید کننده

- ۱) تنوع گونه ها و گوناگونی زیستگاه آن‌ها
 ۲) تنوع گونه ها و ورود دو گونه ی گیاه خوار بیگانه
 ۳) تنوع زیستگاه و فعالیت های انسانی گوناگون
 ۴) افزودن یک گونه جدید گوشته‌خوار و حفاظت انسان از آن

*درست‌ترین پاسخ را از میان گزینه‌های پیشنهاد شده انتخاب و شماره‌ی آن را در پاسخ نامه، با مداد سیاه پر کنید.

ادبیات فارسی (از سؤال ۳۶ تا ۵۰)

۳۶- کدام گروه‌واژگان از نظر معنی درست می‌باشد؟

- (۱) (فراست: زیرکی)، (آوخ: افسوس)، (زهره: دلهره)
- (۲) (فراخنا: گسترده‌گی)، (فام: نقره)، (هزار: بلبل)
- (۳) (رمق: نیرو)، (ورد: دعا)، (مفتون: شیفتگی)
- (۴) (صدر: ابتدا)، (هجو: نکوهش)، (عیش: زندگی)

۳۷- بیت زیر سروده‌ی کدام شاعر است؟

«هم‌نشین تو از تو به باید تا تو را عقل و دین بیفزاید»

- (۱) سعدی شیرازی
- (۲) سنایی غزنوی
- (۳) مولوی بلخی
- (۴) نظامی گنجوی

۳۸- کدام گزینه با مفهوم بیت زیر، ارتباط ندارد؟

«با بدان کم‌نشین که صحبت بد گرچه پاکی، تو را پلید کند»

- (۱) با مردم پاک‌اصل و عاقل آمیز
- (۲) نازنینی چو تو پاکیزه‌دل و پاک‌نهاد
- (۳) تو چشم عقل‌بستی که در چه افتادی
- (۴) وز نااهلان هزار فرسنگ گریز
- (۵) بهتر آن است که با مردم بد‌نشینی
- (۶) تو بد شدی که شدند از تو خوب‌تر، دگران
- (۷) مشو با ناکسان همدم که صحبت را اثر باشد

۳۹- املای کدام گروه‌واژگان درست است؟

- (۱) مواجه شدن - مبهوت - سؤال
- (۲) محنت - ترجیه دادن - مصائب
- (۳) قافله - هراس‌انگیز - علاقمند
- (۴) ناگذیر - مگیلان - قوس قزح

۴۰- کدام «را» متفاوت است؟

- (۱) به چشم بصیرت به خود در نگر
- (۲) همای اوج سعادت به دام ما افتد
- (۳) نسیم صبح که بر سرزمین ما گذرد
- (۴) مار بد، تنها تو را بر جان زند
- (۵) تو را تا در آینه زنگار نیست
- (۶) اگر تو را گذری بر مقام ما افتد
- (۷) ز خاک پاک نیاکان، تو را سلام دهد
- (۸) یار بد بر جان و بر ایمان زند

۴۱- در کدام گزینه آرایه‌ی تلمیح دیده نمی‌شود؟

- (۱) کوه و دریا و درختان همه در تسمیح اند
- (۲) علم دین، بام گلشن جان است
- (۳) پاک و بی‌عیب خدایی که به تقدیر عزیز
- (۴) چو فردا نامه‌خوانان نامه خوانند
- (۵) نه همه مستمعی فهم کند این اسرار
- (۶) نردبان، عقل و حس انسان است
- (۷) ماه و خورشید مسخر کند و لیل و نهار
- (۸) تو وینی نامه‌ی خود، ننگت آید

۴۲- کدام درس با لحن اندرزی خوانده نمی‌شود؟

- (۱) پیام‌آور رحمت
- (۲) آداب زندگانی
- (۳) مثل آینه
- (۴) راز موفقیت

درست‌ترین پاسخ را از میان گزینه‌های پیشنهاد شده انتخاب و شماره‌ی آن را در پاسخ نامه، با مداد سیاه پر کنید.

۴۳- توضیحات کدام گزینه با توجه به (معنا و مفهوم، آرایه‌های ادبی و دانش‌های زبانی) نادرست است؟

- ۱) آفرینش همه تنبیه خداوند دل است
دل ندارد که ندارد به خداوند اقرار
 - ۲) تا کی آخر چو بنفشه سر غفلت در پیش
حیف باشد که تو در خوابی و نرگس بیدار
 - ۳) عقل حیران شود از خوشه‌ی زرین عنب
فهم عاجز شود از حقه‌ی یاقوت انار
 - ۴) همه سر به سر تن به کشتن دهیم
از آن به که کشور به دشمن دهیم
- بیت به ارزشمندی میهن تأکید دارد و دارای صفت تفضیلی می‌باشد.

۴۴- توضیحات مربوط به کدام اثر ادبی درست می‌باشد؟

- ۱) اخلاق ناصری: نوشته‌ی نصیرالدین توسی است که سخنان سقراط و افلاطون را در حکمت نظری بررسی کرده است.
- ۲) کیمیای سعادت: کتابی است اخلاقی و دینی که احمد غزالی محتویات آن را از کتاب دیگر خود اقتباس کرده است.
- ۳) بهارستان: کتابی است که جامی به پیروی از گلستان در هشت باب، یک مقدمه و خاتمه نوشته است.
- ۴) گلشن راز: کتابی است که شیخ محمود شبستری در پاسخ به پرسش‌های امیر هروی به نثر نگاشت.

۴۵- معنی و مفهوم کدام گزینه با توجه به بیت زیر درست است؟

«چون چراغ لاله سوزم در خیابان شما
ای جوانان عجم، جان من و جان شما»

- ۱) ای جوانان ایرانی، من با آثارم همچون چراغ لاله در سرزمین شما جلوه‌گری می‌کنم، پس با جان و دل مرا پاس دارید.
- ۲) ای جوانان وطن، شمارا به جان من سوگند، مرا که همچون چراغ لاله هستم، همانند خود بدانید و پذیرا باشید.
- ۳) ای جوانان ایرانی، تا وقتی که چراغ لاله سوز شعرهای من در سرزمین شما روشن باشد جان من و شما یکی است.
- ۴) ای جوانان میهن، شمارا قسم می‌دهم چون چراغ لاله افکار و آثار مرا در ادبیات خود زنده و پاینده نگاه دارید.

۴۶- گروه‌واژگان کدام گزینه با بقیه متفاوت می‌باشد؟

- ۱) مساعی، مسعی / ثواب، صواب / مهتر، کهتر
- ۲) اصحاب، صاحب / صبا، سبا / فروتنی، غرور
- ۳) احزان، حزن / انعام، آنعام / لیل، نهار
- ۴) معارج، معراج / عمارت، امارت / بعید، قریب

۴۷- پیام کدام حکایت کتاب، نادرست است؟

- ۱) سفر: خودشناسی و پرهیز از نایدها
- ۲) سیرت سلمان: تواضع و رعیت‌پروری
- ۳) باغبان نیک‌اندیش: حرص و مال‌اندوزی
- ۴) نیک‌رایان: قدر یافتن شغل از انسان

۴۸- پیام عبارت زیر، با کدام بیت ارتباط بیشتری دارد؟

«سخن ناپرسیده مگوی و از گفتار خیره پرهیز کن»

- ۱) وقت سخن مترس و بگو آن چه گفتنی است
شمشیر روز معرکه زشت است در نیام
- ۲) چو گفتار بیهوده بسیار گشت
سخنگوی در انجمن خوار گشت
- ۳) زیاده سخن گفتن آفت بود
به کوتاه گفتن لطافت بود
- ۴) بیندیش وانگه برآور نفس
وزان پیش بس کن که گویند بس

****درست‌ترین پاسخ را از میان گزینه‌های پیشنهاد شده انتخاب و شماره‌ی آن را در پاسخ نامه، با مداد سیاه پر کنید.**

۴۹- کدام گزینه از تعداد جمله‌های بیشتری تشکیل شده است؟

- (۱) ملکا، ذکر تو گویم که تو پاکی و خدایی
 (۲) دلا، غافل ز سبحانی چه حاصل
 (۳) هان، مشو نومید چون واقف نه‌ای از سرّ غیب
 (۴) حلقه گرد من زیند ای پیکران آب و گل
- نروم جز به همان ره که تو ام راه نمایی
 مطیع نفس و شیطانی چه حاصل
 باشد اندر پرده، بازی‌های پنهان غم مخور
 آتشی در سینه دارم از نیاکان شما

۵۰- آرایه‌های ادبی مربوط به کدام گزینه نادرست می‌باشد؟

- (۱) می‌وزید از هر طرف هر سو / تیرهای وحشی و سرکش / موشک و خمپاره و ترکش (جناس، مراعات نظیر، واج آرایی)
 (۲) خون میان سنگر آزادگان جوشید / مثل یک موج خروشان شد (کنایه، تشبیه، مبالغه)
 (۳) در میان آتش و باروت غوغا کرد / کودکی از جنس نارنجک / در دهان تانک ها افتاد (تشخیص، کنایه، مراعات نظیر)
 (۴) تلی از خاکستر خاموش / ماند روی دست‌های دشت / آسمان از شوق دف می‌زد (جناس، کنایه، تضاد)

ریاضیات (از سؤال ۵۱ تا ۷۵)

۵۱- کدام عبارت یک مجموعه را مشخص می‌کند؟

- (۱) چهار عدد فرد متوالی
 (۲) پنج عدد بزرگتر از ۱۰۰
 (۳) سه شهر ایران
 (۴) عدد های طبیعی بین ۳ و ۴

۵۲- اگر $A = \{1, 2, 3, 4, 5\}$ و $B = \{4, 5, 6, 7\}$ باشد، آنگاه حاصل $(A - B) \cup (A \cap B)$ برابر است با:

- (۱) $\{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7\}$
 (۲) $\{1, 2, 3, 4, 5\}$
 (۳) $\{4, 5, 6, 7\}$
 (۴) $\{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7\}$

۵۳- کدام گزینه عبارت «عددی که باشد، وجود ندارد» را به درستی کامل می‌کند؟

- (۱) صحیح و گویا
 (۲) گنگ و طبیعی
 (۳) حقیقی و گنگ
 (۴) صحیح و طبیعی

$$\square \quad 0. / \dots 3 \times 2700 > 8 \times 10$$

۵۴- بزرگترین عدد صحیحی که در داخل \square می‌توان قرار داد، چه عددی است؟

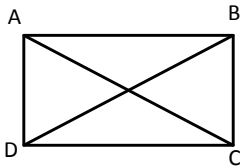
- (۱) -۲
 (۲) -۱
 (۳) صفر
 (۴) ۱

۵۵- کدام یک از اعداد زیر بین $0. / 142$ و $0. / 143$ قرار دارد؟

- (۱) $0. / 142$
 (۲) $0. / 142$
 (۳) $0. / 1425$
 (۴) $0. / 1436$

محل انجام محاسبات:

****درست‌ترین پاسخ را از میان گزینه‌های پیشنهاد شده انتخاب و شماره‌ی آن را در پاسخ نامه، با مداد سیاه پر کنید.**



۵۶- در مستطیل ABCD می‌خواهیم ثابت کنیم قطرها با یکدیگر برابرند.

کدام گزینه جزء فرض‌های مسئله به حساب نمی‌آید؟

- (۱) $AD = BC$ (۲) $AB = DC$ (۳) $\widehat{ACD} = \widehat{BDC}$ (۴) $\widehat{ADC} = \widehat{BCD} = 90^\circ$

۵۷- نسبت تشابه مثلث ABC به مثلث DEF برابر $\frac{1}{3}$ می‌باشد. اگر اندازه اضلاع مثلث ABC ، ۴ و ۵ و ۶ باشد و بدانیم اندازه‌ی

یکی از اضلاع مثلث DEF برابر $x-1$ است، کدام گزینه نمی‌تواند مقدار x باشد (۱) ۱۳ (۲) ۱۵ (۳) ۱۶ (۴) ۱۹

۵۸- اگر $a+b=3$ و $ab=-8$ باشد، مقدار عددی عبارت a^2+b^2+3ab چقدر است؟

- (۱) -۱۷ (۲) -۱ (۳) ۱ (۴) ۱۷

۵۹- به جای n کدام گزینه را قرار دهیم، تا دستگاه مقابل جواب نداشته باشد؟

$$\begin{cases} 2x - (n+1)y = 4 \\ y = \frac{4}{n}x - 5 \end{cases}$$

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

۶۰- در کدام گزینه، رابطه‌ی بین مجموعه‌ها نادرست است؟

- (۱) $\mathbb{Z} - \mathbb{W} \subseteq \mathbb{Z} - \mathbb{N}$ (۲) $\mathbb{W} - \mathbb{N} \subseteq \mathbb{Z}$
(۳) $\mathbb{Q} - \mathbb{Q}' \subseteq \emptyset$ (۴) $\mathbb{Z} - \mathbb{Q} \subseteq \emptyset$

۶۱- در کدام گزینه عبارت داده شده، کمترین مقدار است؟

- (۱) $\left[-\left(\frac{1}{2}\right)^{-1}\right]^{-2}$ (۲) $\left[-\left(\frac{1}{2}\right)\right]^{-2}$ (۳) -5^{-2} (۴) $(-5^{-2})^{-1}$

۶۲- اگر $0 < a < b$ باشد، حاصل $\left|\frac{a}{2} - \frac{b}{2}\right| + \left|\frac{a}{2} + \frac{b}{2} - a\right|$ برابر است با:

- (۱) a (۲) $a-b$ (۳) $b-a$ (۴) $\frac{a}{2} + \frac{b}{2}$

۶۳- حاصل عبارت $\left(\frac{3}{\sqrt{9}}\right)^2 \times (\sqrt[3]{3})^5$ برابر است با:

- (۱) $\left(\frac{3}{\sqrt{3}}\right)^7$ (۲) $(\sqrt[3]{3})^7$ (۳) $(\sqrt[3]{3})^7$ (۴) $(\sqrt[3]{9})^7$

محل انجام محاسبات:

****درست‌ترین پاسخ را از میان گزینه‌های پیشنهاد شده انتخاب و شماره‌ی آن را در پاسخ نامه، با مداد سیاه پر کنید.**

۶۴- عبارت $4x^2 - 10x - 36$ را به صورت ضرب دو عبارت جبری تجزیه کرده ایم. کدام گزینه می‌تواند یکی از این عبارت‌ها باشد؟

(۱) $(2x - 9)$ (۲) $(x - 9)$ (۳) $(x + 4)$ (۴) $(2x - 2)$

۶۵- اگر مجموعه جواب نامعادله $2x + m > 5x + \frac{3x - 2}{5}$ به صورت $D = \{x \in \mathbb{R} | x > 4\}$ باشد، مقدار m کدام است؟

(۱) ۱۴ (۲) ۲۸ (۳) $\frac{74}{5}$ (۴) ۱۰۲

۶۶- حاصل عبارت مقابل به صورت ساده شده، کدام گزینه است؟ (مخرج کسرها، مخالف صفر فرض شده است)

$$\frac{a^2 - 1}{a^2 b^2 - a^2 b^2} \div \frac{(a+1)^2}{a^2 b^2}$$

(۱) $a + 1$ (۲) $\frac{1}{a + 1}$ (۳) $a - 1$ (۴) $\frac{1}{a - 1}$

۶۷- معادله خطی را بنویسید که از محل برخورد دو خط $x = 5$ و $y = 4$ بگذرد و با خط $3x + 5y = 7$ موازی باشد.

(۱) $y = -\frac{3}{5}x + 7$ (۲) $y = \frac{3}{5}x + 7$ (۳) $y = -\frac{3}{5}x + \frac{27}{5}$ (۴) $y = \frac{3}{5}x + \frac{47}{5}$

۶۸- اگر چند جمله‌ای $12x^4 + a + 31x^2$ بر چند جمله‌ای $3x^2 + 4$ بخش پذیر باشد، آنگاه مقدار a برابر است با:

(۱) ۱۲ (۲) ۱۶ (۳) ۱۸ (۴) ۲۰

۶۹- اگر عبارت گویای $\frac{3x - 4}{mx^2 - nx + 6}$ به ازای $x = -1$ تعریف نشده باشد، آنگاه $m + n$ کدام است؟

(۱) ۶ (۲) -۶ (۳) ۱۸ (۴) -۱۸

۷۰- یک نیم کره چوبی توپر را به طور کامل رنگ آمیزی کرده ایم. مساحت کل قسمت رنگ شده 120 سانتی متر مربع شده است. اگر بخواهیم کره‌ای با همان شعاع نیم کره‌ی چوبی را به طور کامل رنگ آمیزی کنیم، مساحت رنگ شده در این حالت چند سانتی متر مربع خواهد بود؟

(۱) ۱۶۰ (۲) ۲۴۰ (۳) ۳۲۰ (۴) ۳۶۰

۷۱- اگر $ax + by = c$ معادله‌ی خط d باشد و این خط از ناحیه ۳ عبور نکند و $|a| = 2$ و $|b| = 5$ و $|c| = 8$ باشد، کدام گزینه

معادله خط d است؟

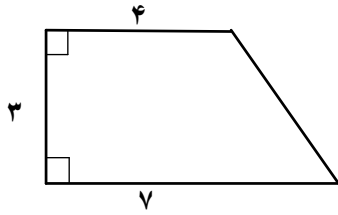
(۱) $2x - 5y = -8$ (۲) $-2x + 5y = -8$

(۳) $-2x - 5y = -8$ (۴) $2x + 5y = -8$

محل انجام محاسبات:

****درست‌ترین پاسخ را از میان گزینه‌های پیشنهاد شده انتخاب و شماره‌ی آن را در پاسخ نامه، با مداد سیاه پر کنید.**

۷۲- اگر یک دوزنقه قائم الزاویه را با اندازه اضلاع مشخص شده در شکل مقابل، حول قاعده کوچک تر دوران دهیم، حجم شکل



(۴) 60π

(۳) 54π

(۲) 45π

(۱) 36π

۷۳- در یک هرم با قاعده مثلث، در یک رأس سه یال آن دو به دو برهم عمودند. اگر اندازه‌ی این یالها ۲ و ۳ و ۴ سانتی متر باشد،

حجم هرم چند سانتی متر مکعب است؟

(۴) ۲۴

(۳) ۱۲

(۲) ۸

(۱) ۴

۷۴- کدام یک از استدلال‌های زیر درست است؟

(۱) در هر مستطیل دو قطر با هم برابرند. ← چهار ضلعی ABCD مستطیل است
در چهار ضلعی ABCD دو قطر با هم برابرند

(۲) در هر لوزی قطرها بر هم عمودند. ← چهار ضلعی ABCD لوزی است
در چهار ضلعی ABCD قطرها بر هم عمودند.

(۳) در هر متوازی الاضلاع، ضلع‌های رو به رو موازی اند. ← در چهار ضلعی ABCD هیچ دو ضلعی با هم موازی نیستند
ABCD متوازی الاضلاع نیست.

(۴) در دوزنقه قائم الزاویه، یکی از ضلع‌ها بر دو ضلع دیگر عمود است. ← ABCD دوزنقه قائم الزاویه نیست
در چهار ضلعی ABCD، هیچ دو ضلعی بر هم عمود نیستند.

۷۵- در چهار ضلعی ABCD قطرهای AC و BD یکدیگر را در نقطه E قطع می‌کنند، به طوری که $BE = DC = x$ و $AD = AE = y$ و $AB = z$ و $\hat{ADC} = \hat{CED}$ باشد، آنگاه EC کدام است؟

(۴) $z-y$

(۳) $z+x$

(۲) $z-x$

(۱) $z+y$

محل انجام محاسبات:

مطالعات اجتماعی (از سؤال ۷۶ تا ۸۵)

۷۶- اگر در کشور ایران هنگام ظهر پشت به طرف خورشید بایستیم، دست چپ ما چه جهتی را نشان می‌دهد؟

(۴) جنوب

(۳) شرق

(۲) غرب

(۱) شمال

۷۷- با ازبین رفتن کدام یک از جنگل‌ها، آب و هوای کره‌ی زمین گرم تر شده و رطوبت لایه‌ی تروپوسفر تقریباً تا ۵۰ درصد کاهش می‌یابد؟

(۴) مدیترانه‌ای

(۳) پهن برگ

(۲) استوایی

(۱) مخروطی

****درست‌ترین پاسخ را از میان گزینه‌های پیشنهاد شده انتخاب و شماره‌ی آن را در پاسخ نامه، با مداد سیاه پر کنید.**

- ۷۸- با توجه به عوامل مهمی که در سنجش نابرابری جمعیت مورد مطالعه قرار می‌گیرد، کدام گزینه درست نیست؟
- (۱) کاهش تولید و درآمد ← سوریه و عراق
(۲) رشد منفی جمعیت ← لهستان و رومانی
(۳) فقر مطلق ← موزامبیک و تانزانیا
(۴) درآمد سرانه بالا ← کشورهای آمریکای جنوبی
- ۷۹- کشور چین حدوداً بین طول جغرافیایی $75^{\circ}E$ و $135^{\circ}E$ قرار دارد. تعیین کنید این کشور می‌تواند دارای چند ساعت رسمی باشد؟
- (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۵
- ۸۰- طبق کدام عهد نامه قسمت‌های شرقی ایران، از آن جدا شد؟
- (۱) پاریس (۲) گلستان (۳) مفصل (۴) ترکمان چای
- ۸۱- کدام گزینه در باره دوره صفویه نادرست است؟
- (۱) گسترش تجارت داخلی و خارجی (۲) عدم توجه به شعر و ادب فارسی
(۳) اشغال جزایر جنوبی ایران توسط عثمانی‌ها (۴) همبستگی اقوام مختلف ایرانی
- ۸۲- ترتیب زمانی حوادث زیر در کدام گزینه درست است؟
- (۱) قیام ۱۹ دی ماه مردم قم، مقاله‌ی توهین آمیز، فرار شاه از ایران
(۲) نخست وزیری سید ضیاءالدین، تشکیل مجلس مؤسسان، آغاز جنگ جهانی دوم
(۳) فراندوم انقلاب سفید، تصویب انجمن‌های ایالتی و ولایتی، تبعید امام خمینی (ره)
(۴) تبعید دکتر مصدق، کودتای ۲۸ مرداد، حمله آلمان به لهستان
- ۸۳- حمایت از تشکیل خانواده جزو کدام دسته از حقوق شهروندی محسوب می‌شود؟
- (۱) حقوق فرهنگی (۲) عدالت قانونی (۳) تأمین اجتماعی (۴) عدالت قضایی
- ۸۴- کشور ما از جهت تولید زعفران، رتبه اول جهان را داراست، ولی همچنان کشورهایمانند اسپانیا، بیشترین سود را از فروش این محصول به دست می‌آورند. با توجه به این مسئله مسئولین اقتصادی کشور جهت بهره‌وری اقتصادی در کدام زمینه باید تغییرات مطلوب را به وجود آورند؟
- (۱) منابع طبیعی در نهاد (۲) نیروی کار در داده (۳) توزیع در فرایند (۴) تولید در ستانده
- ۸۵- کدام یک از موارد زیر از لایه‌های خارجی فرهنگ نیست؟
- (۱) گویش محلی (۲) قوانین ازدواج (۳) گرایش به خودنمایی (۴) مناسک مذهبی

زبان انگلیسی (از سؤال ۸۶ تا ۹۲)

۸۶- کدام گزینه، لغت مناسب جای خالی است؟

A-Do you ever go to Fayazbakhsh?

B-Yes, I went there to see the sick people in Azar.

A- Really? What do the people do in this place?

B- They usually pay money as a.....

- ۱) voluntary ۲) charity ۳) ceremony ۴) program

۸۷- کدام گزینه با عبارت مشخص شده در متن مترادف می‌باشد؟

My friend's father is traveling now. He checked the net and booked a room online last night. At the airport, an officer is checking his passport, and he is filling out some forms before getting on the plane.

- ۱) writing something ۲) checking something
۳) getting something ۴) looking at something

*درست‌ترین پاسخ را از میان گزینه‌های پیشنهاد شده انتخاب و شماره‌ی آن را در پاسخ نامه، با مداد سیاه پر کنید.

۹۵- توضیحات کدام کلمه‌ی مشخص شده، صحیح می‌باشد؟

- (۱) الصَّوْمُ، إِمْتِنَاعٌ عَنِ الطَّعَامِ وَ الشَّرَابِ لِفَرِيضَةٍ دِينِيَّةٍ. ← (ت، ن، ع) - (انفعال) - (خود داری)
- (۲) حَدَّثَ إِخْتِرَاقُ الْحَشَبِ فِي مَصْنَعِ الْأَبْوَابِ وَ التَّوَاظِفِ. ← (ح، ر، ق) - (افتعال) - (آتش گرفتن)
- (۳) الْجَامِعَةُ، مَكَانٌ لِلتَّعْلِيمِ الْعَالِي بَعْدَ الْمَدْرَسَةِ. ← (ع، م، ل) - (فعل) - (آموزش)
- (۴) إِذَا سَأَلْتَ عِبَادِي عَنِّي فَإِنِّي قَرِيبٌ. ← (ع، ب، د) - (فعل) - (عبادت‌ها)

۹۶- با توجه به متن داده شده گزینه‌ی صحیح کدام است؟

«وَصَلْتُ فِي السَّاعَةِ إِلَى مَشْهَدِ الْمُقَدَّسَةِ. رَكِبْتُ سَيَّارَةَ الْأُجْرَةِ وَ بَعْدَ سَاعَتَيْنِ وَجَدْتُ فُنْدُقًا نَظِيفًا. بَعْدَ ثَلَاثِ سَاعَاتٍ



كُنْتُ فِي الْحَرَمِ لِأَدَاءِ صَلَاةِ الظُّهْرِ وَ الزِّيَارَةِ. أَكَلْتُ الطَّعَامَ فِي الْمَطْعَمِ وَ فِي السَّاعَةِ الثَّالِثَةِ وَ التَّصْفِيفِ رَجَعْتُ إِلَى الْفُنْدُقِ لِلِاسْتِرَاحَةِ.»

(۱) وَصَلْتُ إِلَى مَقْصِدِي فِي السَّاعَةِ السَّابِعَةِ إِلَّا رُبْعًا. (۲) وَجَدْتُ الْفُنْدُقَ فِي السَّاعَةِ الْعَاشِرَةِ إِلَّا رُبْعًا.

(۳) كُنْتُ فِي الْحَرَمِ فِي السَّاعَةِ الثَّالِثَةِ إِلَّا رُبْعًا. (۴) ذَهَبْتُ إِلَى الْمَطْعَمِ فِي السَّاعَةِ الثَّانِيَةِ عَشْرَةَ إِلَّا رُبْعًا.

۹۷- در عبارت «هُوَ حَسِيبٌ أَنَّ التَّاجِرَ اسْتَلَمَ التُّقُودَ.» کدام گزینه به ترتیب می‌تواند، جایگزین مناسبی برای کلمات مشخص شده باشد؟

(۱) ظَنَّ - دَفَعَ (۲) رَأَى - ظَنَّ (۳) حَاوَلَ - مَضَى (۴) فَحَصَّ - فَهَمَّ

۹۸- ضرب المثل «مَنْ طَلَبَ أَخًا بِلا عَيْبٍ بَقِيَ بِلا أُنْجٍ» با کدام بیت زیر ارتباط معنایی دارد؟

(۱) دوست آن است کو معایب دوست همجو آینه رو به رو گوید

(۲) و گر بر رفیقان نباشی شفیق به فرسنگ بگریزد از تو رفیق

(۳) حافظ از باد خزان در چمن دهر مرنج فکر معقول بفرما گل بی خار کجاست

(۴) عیب کسان منگر و احسان خویش دیده فرو بر به گریبان خویش

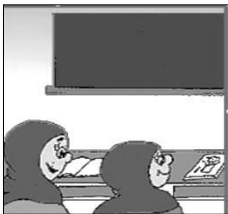
۹۹- با توجه به تصاویر داده شده، کدام پرسش و پاسخ صحیح است؟



(۲) هَلْ تَقْرَأِينَ الصَّحِيفَةَ الْأُسْبُوعِيَّةَ؟
نَعَمْ، أَقْرَأُ فِي الْأُسْبُوعِ الْمَاضِي.



(۱) مَاذَا يَفْعَلُونَ هُوَ لِإِ الطُّلَّابِ؟
نَحْنُ نَضْحَكُ مَعًا.



(۴) يَا تَلْمِيذَاتِنِ، أَيَّنَ تَجْلِسَانِ فِي الصَّفِّ؟
تَجْلِسُ أَمَامَ اللَّوْجِ.



(۳) لِمَاذَا يَنْهَضُ مِنَ النَّوْمِ؟
أَنْهَضُ لِلذَّهَابِ إِلَى الْمَدْرَسَةِ.

۱۰۰- در کدام جمله هر دو فعل امر و نهی وجود دارد؟

(۱) يَا وُلْدَانِ، لَا تِيَّاسَانِ فِي حَيَاتِكُمْ بَلِ اجْتَهِدَا.

(۲) أَيَّتُهَا الطَّالِبَاتُ، لَا تَكْتُبِينَ فِي الصَّفِّ. أُرِيدُ مُشَاهَدَةَ وَاجِبَاتِكُنَّ.

(۳) أَنْصُرُوا أَصْدِقَائِكُمْ، وَلَا تَتْرَكُوهُمْ فِي الْمَشَاكِلِ.

(۴) اشْتَرِيَ وَالِدُهُ حَاسُوبًا وَ لَا يَسْمَحُ لَهُ بِالذُّخُولِ فِي الْإِنْتَرْنِتِ.

با آرزوی موفقیت برای شاگردان

@nohomig

هر گونه تظییر در این کادر باعث عدم صدور کارنامه فواید شد

کطیبه آزمون نمونه دولتی
ورودی متوسطه دوم

اصلاح
نام

ثبت



گزینه صحیح را کامل پر کنید

	۱ الف	۲ ب	۳ ج	۴ د
۱	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۳	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

	۱ الف	۲ ب	۳ ج	۴ د
۳۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۳۲	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۳	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۵	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۷	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۹	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

	۱ الف	۲ ب	۳ ج	۴ د
۶۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۶۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۳	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۴	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۵	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۶	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۷	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۹	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۰	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	۱ الف	۲ ب	۳ ج	۴ د
۹۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۹۲	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹۵	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹۶	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹۷	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹۹	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۰۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

	۱ الف	۲ ب	۳ ج	۴ د
۱۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۱۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۱۴	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۷	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۹	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۰	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	۱ الف	۲ ب	۳ ج	۴ د
۴۱	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۴۳	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۵	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۸	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۹	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

	۱ الف	۲ ب	۳ ج	۴ د
۷۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۳	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۶	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۰	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	۱ الف	۲ ب	۳ ج	۴ د
۱۰۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۱۰۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۱۰۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۱۰۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۱۰۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۱۰۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۱۰۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۱۰۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۱۰۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۱۱۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

	۱ الف	۲ ب	۳ ج	۴ د
۲۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۲۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۳	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۴	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۶	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۸	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۳۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

	۱ الف	۲ ب	۳ ج	۴ د
۵۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۵۲	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۳	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۴	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۷	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۹	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

	۱ الف	۲ ب	۳ ج	۴ د
۸۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۲	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۳	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۶	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۷	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۹	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

	۱ الف	۲ ب	۳ ج	۴ د
۱۱۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۱۱۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۱۱۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۱۱۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۱۱۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۱۱۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۱۱۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۱۱۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۱۱۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۱۲۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

