

ادبیات فارسی

- ۱- در کدام گزینه معنی واژگان درون کمانک به ترتیب آمده است؟ « اسوه ، به رخم ، صواب ، تقصیر »
 (۱) نمونه، برخلاف، درست، کوتاهی
 (۲) توانایی، برخلاف، درست، سهل انگاری
 (۳) الگو، برعکس، پاک، اشتباه
 (۴) الگو، مانند، راست، کوتاهی

- ۲- در کدام گزینه غلط املائی بیشتری وجود دارد؟
 (۱) آن قدر نگاه کردم تا محو تهی راه آهن با قطارهای باریش از نظر مهو شد.
 (۲) هیچ گاه قدرت ، او را از یاد خدا و محبت به مردم قافل نساخت.
 (۳) اجازه نمی داد کسی جز در مقام دادخواهی، در حضور او از دیگری بد بگوید.
 (۴) این خدمات نشان دهندهی احساسات پاک و خالصانهی ایرانیان است.

- ۳- در کدام گزینه، رابطه بین واژه ها به درستی بیان نشده است؟
 (۱) خیال و وهم (مترادف) - علایق و علاقه (جمع) - فراز و فرود (تضاد)
 (۲) آرمان و آرزو (مترادف) - تصاویر و تصویر (جمع) - خرد و کلان (مترادف)
 (۳) کوی و برزن (مترادف) - تعلیم و تعلم (هم خانواده) - حسرت و افسوس (مترادف)
 (۴) شبیه و شباهت (هم خانواده) - سرشار و انباشته (مترادف) - زشت و زیبا (تضاد)

- ۴- نام نویسندهی کتاب های « رگبار کلمات ، گلشن راز ، باغچه توی گلدان » به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟
 (۱) دکتر شریعتی، شهید مطهری، طاهره اید
 (۲) نادر ابراهیمی، خواجهی کرمانی، محمدجواد محبت
 (۳) محمدجواد محبت، شیخ محمد شبستری، طاهره اید
 (۴) محمدجواد محبت، دکتر علی شریعتی، قیصر امین پور

- ۵- کدام گزینه با سایر گزینه ها «مترادف» نیست؟
 (۱) زیبا (۲) قوی (۳) رعنا (۴) خوش اندام

- ۶- کدام گزینه نادرست است؟
 (۱) تکرار آگاهانه بر تاثیر سخن می افزاید.
 (۲) جمله ای عاطفی، احساس ما را نسبت به چیزی یا کسی نشان می دهد.
 (۳) هرگاه بخواهیم مقصود خود را بیان کنیم، از ادبیات بهره می گیریم.
 (۴) مراعات نظیر باعث زیبایی سخن می شود.

- ۷- مفهوم کدام عبارت به درستی بیان نشده است؟
 (۱) لقمه چینی: گدایی کردن
 (۲) در پوستین خلق افتادن: غیبت کردن
 (۳) چشم داشتن: انتظار داشتن
 (۴) رام شدن: به آرامش رسیدن

- ۸- در کدام گزینه تشبیه وجود ندارد؟
 (۱) این عمر به ابر نوبهاران ماند
 (۲) بی تابم آن چنان که درختان برای باد
 (۳) این دغل دوستان که می بینی
 (۴) با آن که خداوند کریم است و رحیم
 (۱) وین دیده به سیل کوهساران ماند
 (۲) یا کودکان خفته به گهواره تاب را
 (۳) مگس اند گرد شیرینی
 (۴) گندم نهد بار چو چو می کاری

- ۹- عبارت « می تراود مهتاب / می درخشد شب تاب / غم این خفته چند / خواب در چشم ترم می شکند » به ترتیب دارای چند جمله و چند مفعول می باشد؟
 (۱) سه، دو (۲) چهار، یک (۳) چهار، دو (۴) سه، یک

۱۰- کدام گزینه با بیت «با زبان عقربک می گفت عمر / می روم بشنو صدای پای من» ارتباط معنایی ندارد؟

- (۱) بنشین بر لب جوی و گذر عمر ببین
(۲) جان یک نفس درنگ ندارد گذشتنی است
(۳) لحظه‌ای بیش نبود آن چه ز عمر تو گذشت
(۴) دلم ز رفتن ایام جوانی داغ است
- کاین اشارت ز جهان گذران ما را بس
ورنه بدین شتاب چرا می فرستمت
و آن چه باقی است به یک لحظه‌ی دیگر گذرد
آه از این برق که آتش به نیستان زد و رفت

عربی

۱۱- کدام کلمات مترادف هستند؟

- (۱) قریب - بعید (۲) کبیر - صغیر (۳) وحدة - جماعه (۴) افضل - خیر

۱۲- ترجمه‌ی کدام یک از فعل‌های زیر نادرست است؟

- (۱) سَأَلْتُ - پرسید (۲) مَا جَلَسَ - نشست (۳) رَجَعْتُ - برگشت (۴) كَتَبْتُ - نوشتی

۱۳- کدام گزینه برای جای خالی نامناسب است ؟

- (۱) هی (۲) مریم (۳) آلام (۴) هو

۱۴- جای خالی عبارت روبرو با کدام گزینه کامل می‌شود؟

- (۱) اللون (۲) الحجارة (۳) الفواكه (۴) الذهب

۱۵- بین کدام یک از پرسش و پاسخ‌های زیر ارتباط معنایی وجود ندارد؟

- (۱) هَلْ جَمَعْتُمُ الْفَوَاكِهِ؟ نعم
(۲) أَيْنَ الْسَفِينَةِ؟ فی الشارع
(۳) ائِ یَوْمَ قَبْلَ الْاَحَدِ؟ السَّبْتِ
(۴) مَاذَا اشْتَرَيْتَ مِنَ السُّوقِ؟ الْقَمِیصِ

۱۶- ترجمه جمله «الاولاد: نحن دهبنا إلى تیوتنا» کدام گزینه است؟

- (۱) پسران: ما به خانه‌هایمان رفتیم
(۲) پسران: ما به خانه‌هایمان می‌رویم
(۳) پسران: ما به خانه‌هایمان برگشتیم
(۴) پدران: ما به خانه‌هایمان برگشتیم

۱۷- اسم اشاره مناسب «..... السیدتانِ سَمِعْتَا صَوْتَ الْجَوَالِ» کدام است؟

- (۱) هاتانِ (۲) هوالا (۳) هذه (۴) هذان

۱۸- کدام گزینه پاسخ صحیح «کم اسبوعاً فی الشهر؟» می‌باشد؟

- (۱) اثنانِ (۲) اربعة (۳) واحد (۴) سبعة

۱۹- ترجمه صحیح جمله مقابل کدام است؟ «عَلَيْكَ بِالْخُرُوجِ مِنَ الْمَكْتَبَةِ»

- (۱) تو باید از مدرسه خارج شوی.
(۲) تو از مدرسه خارج شدی.
(۳) تو باید از کتابخانه خارج شوی.
(۴) خروج از کتابخانه ممنوع است.

۲۰- ترجمه‌ی کلمات «الذی - عداوة - وَجَع - پدایه» به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

- (۱) کسی که - دشمنی - درد - شروع
(۲) کسی که - دشمن - شروع - درد
(۳) کسانی که - دشمن - شروع - درد
(۴) کسی که - درد - شروع - دشمنی

پیام های آسمان و قرآن

- ۲۱- یکی از مهم ترین و ساده ترین راه های جلب یاری خداوند ، است.
 (۱) روزه (۲) دعا (۳) جهاد (۴) امر به معروف و نهی از منکر
- ۲۲- مرگ برای کافران و بدکاران است.
 (۱) سرآغاز خوشی ها (۲) پایان سختی ها (۳) سرآغاز سختی ها (۴) خوشایند
- ۲۳- حضرت علی (ع) حکومت را برای بین مردم پذیرفت.
 (۱) اقامه نماز (۲) ایجاد عدالت (۳) ایجاد محبت (۴) ایجاد برادری
- ۲۴- خوشحالی حضرت فاطمه (س) از برعهده گرفتن کارهای داخل خانه ، بیانگر کدام ویژگی ایشان است؟
 (۱) ایثار و بخشندگی (۲) ساده زیستی (۳) حیا و عفت (۴) دعا و نیایش
- ۲۵- از میان انواع تقلید زیر، کدام مورد درست است؟
 (۱) تقلید جاهل از عالم (۲) تقلید جاهل از جاهل (۳) تقلید عالم از جاهل (۴) گزینه های ۱ و ۲ درست است.
- ۲۶- کدام ترکیب به معنای «از آن ها» می باشد؟
 (۱) لَهُمْ (۲) مِنْهُمْ (۳) اَنْهُمْ (۴) مَاهُمْ
- ۲۷- در عبارت قرآنی مقابل ترکیب «آخَاهُمْ» به چه معناست؟ «وَإِلَى كُمُودَ آخَاهُمْ صَالِحًا»
 (۱) برادرش (۲) برادرانش (۳) برادرانشان (۴) برادرشان
- ۲۸- کلمه های «أَعْبُدُوا - إِلَه» به ترتیب به چه معناست؟
 (۱) معبود - عبادت کنید (۲) عبادت کنید - معبود (۳) عبادت کنید - مردم (۴) مردم - عبادت کنید
- ۲۹- مناسب ترین ترجمه برای عبارت «عَدُوًّا مُّبِينًا» کدام است؟
 (۱) دشمنان آگاه (۲) شیطان آشکار (۳) دوستی آشکار (۴) دشمنی آشکار
- ۳۰- کدام گزینه جمع کلمه «مُؤْمِنَةً» می باشد؟
 (۱) مُؤْمِنَات (۲) مُؤْمِنُونَ (۳) مُؤْمِنِينَ (۴) مُؤْمِنَان

ریاضی

- ۳۱- به شکل ۵۲ ام چند دایره اضافه کنیم تا شکل ۵۳ ام ساخته شود؟
 (۱) ۵۳ (۲) ۵۲ (۳) ۱۳۷۸ (۴) ۱۴۳۱
- ۳۲- عددی ۱۲ رقمی را در خودش ضرب کرده ایم. یکان عدد حاصل کدام یک از اعداد نمی تواند باشد؟
 (۱) ۹ (۲) ۵ (۳) ۸ (۴) صفر
- ۳۳- مجموع دو عدد صحیح ۱۰ می باشد. به یکی از آنها (۴-) اضافه و از دیگری ۳ واحد کم می کنیم. مجموع آنها چقدر است؟
 (۱) ۳- (۲) ۱۷ (۳) ۹ (۴) ۳

۳۴- چند عدد صحیح دو رقمی بزرگتر از ۶۳ - وجود دارد؟

- ۱۴۳ (۱) ۵۳ (۲) ۳۶ (۳) ۶۲ (۴)

۳۵- حاصل عبارت مقابل برابر است با: $20 \div 4(4 - (-1)) + (-5) =$

- ۱۰ (۱) $-4(2)$ $20(3)$ $\frac{4}{3}(4)$

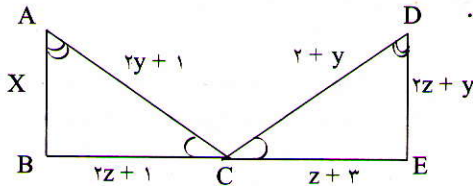
۳۶- کدام گزینه جمله‌ی « از ۴ برابر عددی ۳ واحد کم کرده‌ایم » را به صورت جبری نشان می‌دهد؟

- ۳ - ۴x (۱) $-3 + 4x(2)$ $-3x + 4(3)$ $3x - 4(4)$

۳۷- ساده شده‌ی عبارت مقابل کدام است؟ $6x + 1 - 3(2x + y) =$

- $-3y + 1(1)$ $2x - 2y(2)$ $4xy(3)$ $1 + y(4)$

۳۸- در شکل مقابل مثلث‌های ABC و CDE هم نهشت‌اند.



مقدار X برابر است با:

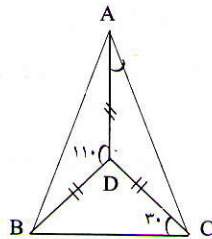
- ۳ (۱) ۵ (۲) ۴ (۳) ۱ (۴)

۳۹- شکل B تحت کدام تبدیل‌ها از شکل A به دست می‌آید؟



- (۱) دوران ۹۰ درجه ساعت‌وار - انتقال
(۲) دوران ۹۰ درجه غیرساعت‌وار - انتقال
(۳) تقارن - دوران ۱۸۰ درجه
(۴) انتقال - دوران ۱۸۰ درجه

۴۰- در شکل مقابل اندازه زاویه‌ی DAC چند درجه است؟



- ۵۰ (۱) ۳۵ (۲) ۷۰ (۳) ۲۵ (۴)

۴۱- چند عدد اول داریم که مجموع ارقام آنها ۲۴ باشد؟

- ۳ تا (۱) یکی (۲) دو تا (۳) وجود ندارد. (۴)

۴۲- عدد ۹۰۰۹ چند شمارنده‌ی غیراول دارد؟

- ۱۹ (۱) ۲۰ (۲) ۲۴ (۳) ۴ (۴)

۴۳- با توجه به اینکه $12 \times 10 = 120$ ، کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) ۱۲۰ بر ۲۵ بخش‌پذیر است.
(۲) ۱۲۰ سه شمارنده اول دارد.
(۳) ۳ شمارنده ۱۲۰ است.
(۴) ۱۲۰ دوازدهمین مضرب عدد ۱۰ است.

۴۴- اگر ضلع مکعبی را ۳ برابر کنیم. حجم آن چند برابر می‌شود؟

- ۳ (۱) ۹ (۲) ۲۷ (۳) ۱۲ (۴)

- ۴۵- در یک مکعب مستطیل به ابعاد ۳۰، ۳۵ و ۴۰ چند مکعب به ضلع ۵ جای می‌گیرد؟
 ۳۳۶ (۱) ۲۵ (۲) ۸۴۰۰ (۳) ۱۶۸۰ (۴)

علوم تجربی

- ۴۶- وسیله اندازه‌گیری وزن یک جسم، کدام گزینه است؟
 (۱) ترازو (۲) نیروسنج (۳) استوانه مدرج (۴) خطکش
- ۴۷- کلیدی به جرم ۲۷ گرم وجود دارد، اگر آن را درون استوانه مدرج بیندازیم، حجم آب درون آن از ۱۵ میلی‌لیتر به ۱۸ میلی‌لیتر می‌رسد، چگالی کلید چند گرم بر سانتیمتر مکعب است؟
 ۱/۵ (۱) ۱/۸ (۲) ۹ (۳) ۰/۹ (۴)
- ۴۸- ذره سازنده کدامیک از عناصر زیر، مولکول می‌باشد؟
 (۱) گوگرد (۲) جیوه (۳) مس (۴) طلا
- ۴۹- میزان افزایش حجم کدامیک از مواد زیر در اثر گرم کردن به مقدار یکسان، کمتر است؟
 (مقدار اولیه همه مواد یکسان است)
 (۱) نیتروژن (۲) الکل (۳) کانوچو (۴) مس
- ۵۰- آلیاژ «چدن» از چه عناصری ساخته می‌شود؟
 (۱) کروم، آهن (۲) نیکل، آهن (۳) نیکل، کروم (۴) کربن، آهن
- ۵۱- به وسیله کدامیک از عناصر زیر، می‌توان فلز آهن را از سنگ معدن آهن جدا کرد؟
 (۱) کربن دی‌اکسید (۲) کربن (۳) اکسیژن (۴) اکسید آهن
- ۵۲- علت تشکیل کدامیک از دریاچه‌های زیر «شکستگی‌های قسمتی از سنگ کره» می‌باشد؟
 (۱) ارومیه (۲) سیلان (۳) خزر (۴) غار علیصدر
- ۵۳- امواج بزرگی که به علت زمین لرزه در دریا و آتشفشان‌های زیر دریایی ایجاد می‌شود، نام دارند.
 (۱) تندآب (۲) آبتاز (۳) جزر (۴) مد
- ۵۴- کدامیک از عوامل زیر، سبب افزایش عمق سطح ایستابی می‌شود؟
 (۱) برداشت بی‌رویه از آب‌های زیرزمینی (۲) کاهش مقدار بارندگی (۳) افزایش پوشش گیاهی (۴) شیب تند زمین
- ۵۵- کدامیک از گزینه‌های زیر، از ویژگی‌های «آبخوان آزاد» نمی‌باشد؟
 (۱) در این نوع سفره، یک لایه نفوذپذیر بر روی یک لایه نفوذناپذیر قرار دارد.
 (۲) این آبخوان بیشتر در نواحی کوهستانی و شیب‌دار تشکیل می‌شود.
 (۳) آب موجود در آنها از طریق حفره چاه و قنات قابل بهره‌برداری است.
 (۴) در این نوع آبخوان‌ها، چشمه ایجاد می‌شود.
- ۵۶- شخصی جعبه‌ای به جرم ۴ کیلوگرم را تا ارتفاع ۲ متری بالا می‌برد، مقدار کار انجام شده چند ژول است؟
 (شتاب گرانش زمین ۹/۸ نیوتون بر کیلوگرم است)
 ۸ (۱) ۱۹/۶ (۲) ۳۹/۲ (۳) ۷۸/۴ (۴)

- ۵۷- انرژی جنبشی یک جسم، به چه عواملی بستگی دارد؟
 (۱) جرم جسم و مقدار سرعت آن
 (۲) جرم جسم و ارتفاع مسیر
 (۳) سرعت جسم و ارتفاع مسیر
 (۴) حجم جسم و مقدار سرعت آن
- ۵۸- کدام یک از منابع انرژی زیر، جزء منابع تجدیدپذیر است؟
 (۱) سوخت هسته‌ای
 (۲) نفت
 (۳) زغال سنگ
 (۴) برق آبی
- ۵۹- دو کیلو کالری، معادل چند ژول است؟
 (۱) ۱۴۰۰
 (۲) ۲۴۰۰
 (۳) ۴۲۰۰
 (۴) ۸۴۰۰
- ۶۰- اجسام جامد، به کدام روش‌ها انتقال گرما را انجام می‌دهند؟
 (۱) رسانش، همرفت
 (۲) تابش، همرفت
 (۳) رسانش، تابش
 (۴) رسانش، تابش، همرفت

مطالعات اجتماعی

- ۶۱- خداوند از چه زمانی حقوقی را به انسان عطا کرده است؟
 (۱) از دوره جوانی
 (۲) از زمان آفرینش
 (۳) از دوره نوجوانی
 (۴) از زمان تولد کودک
- ۶۲- فقهای شورای نگهبان از طرف چه کسی انتخاب می‌شوند؟
 (۱) رئیس جمهور
 (۲) رئیس قوه قضائیه
 (۳) رهبر
 (۴) نمایندگان مجلس
- ۶۳- « پس از درک احساس فرد حادثه دیده به کمک او بشتابیم » را چه می‌گویند؟
 (۱) همیاری
 (۲) همدلی
 (۳) همدردی
 (۴) از خود گذشتگی
- ۶۴- به نمونه‌ی کوچکی از کروی زمین که می‌توان شکل واقعی بخش‌های مختلف را روی آن مشاهده کرد چه می‌گویند؟
 (۱) نقشه
 (۲) اطلس
 (۳) عکس
 (۴) کروی جغرافیایی
- ۶۵- میزان بارش یک ناحیه را با چه نموداری نشان می‌دهند؟
 (۱) نمودار خطی
 (۲) نمودار ستونی
 (۳) نمودار تصویری
 (۴) نمودار دایره‌ای
- ۶۶- ناحیه‌ی معتدل و نیمه خشک کوهستانی ایران دارای چه ویژگی‌هایی است؟
 (۱) زمستان‌های سرد و تابستان‌های معتدل
 (۲) تابستان‌های گرم و خشک و زمستان‌های سرد
 (۳) تابستان‌ها و زمستان‌های معتدل
 (۴) زمستان‌های معتدل و تابستان‌های گرم
- ۶۷- در کشور ما سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری چه وظیفه‌ای برعهده دارد؟
 (۱) حفاظت از آب
 (۲) حفاظت از جنگل
 (۳) حفاظت از خاک
 (۴) حفاظت از جانوران
- ۶۸- دشت ارژن از مناطق حفاظت‌شده‌ی کدام یک از استان‌های کشورمان است؟
 (۱) لرستان
 (۲) فارس
 (۳) چهارمحال و بختیاری
 (۴) خوزستان
- ۶۹- کدام یک از بنادر زیر، از مراکز مهم گردشگری در سواحل دریای عمان است؟
 (۱) بندر ماهشهر
 (۲) بندرعباس
 (۳) بندر خرمشهر
 (۴) بندر چابهار
- ۷۰- نخستین کار جغرافی‌دانان و مورخان چیست؟
 (۱) توجه به نتیجه‌ی کارها
 (۲) شروع کار با پرسش
 (۳) توجه به دلایل و عوامل به وجود آورنده
 (۴) شروع کار با ابزارهای مورد نیاز

زبان انگلیسی

71- A : What's your last name ?

B :

1) Alavi

2) Narges

3) Zeinab

4) Reihaneh

72- A : ?

B : He is my brother Omid.

1) Can I help you ?

2) How are you today ?

3) What's your name ?

4) Who is that boy ?

73- A : How old are you , Amin ?

B :

1) It's in Aban.

2) Fine , thanks .

3) I'm twelve.

4) I'm a student.

74- A : What is Mr.Kamali's job ?

B :

1) He is my father.

2) He's a dentist .

3) Yes , he's a teacher.

4) He's 35 years old.

75- A : When's your birthday ?

B :

1) I'm twenty.

2) Great thanks.

3) I'm fine.

4) It's in Ordibehesht.

76- A : I'm thirteen ?

B : I'm thirteen , too.

1) How are you ?

2) Who are you ?

3) What are you ?

4) What about you ?

77-

کدام یک از لیست‌های زیر به ترتیب حروف الفبا نوشته شده است ؟

1) Babae - Davari - Hosseini - Modiri.

2) Amiri - Bagheri - Fatehi - Ebadi.

3) Kashani - Lari - Nasiri - Mansouri.

4) Abbasi - Bahrami - Omid - Naderi.

78- A : Is that your English teacher ?

B :

1) His name is Mr. Ghaderi.

2) No, he's an English teacher.

3) No , he is that tall man.

4) Yes , he's a good math teacher.

79-

کدام یک از گزینه‌های زیر به ترتیب رنگ پرچم جمهوری اسلامی ایران را نشان می‌دهد ؟

Teacher : Which one is correct ? Student :

1)	white
	green
	red

2)	red
	green
	white

3)	red
	white
	green

4)	green
	white
	red

80- A : Who are those ?

B : They're my friends.

1) girl

2) woman

3) boys

4) man