

[ناشر: انتشارات بین‌المللی گاج]
[مدیر مسئول: مهندس ابوالفضل جوکار]
[معاونت علمی: مهندس محمد جوکار]
[واحد پژوهش و برنامه‌ریزی کتاب‌های: ۳۳ استان]
[عنوان کتاب: مجموعه سؤالات نمونه‌دولتی و تیزهوشان ششم به هفتم]
[مدیر تألیف: علیرضا مزرعتی]
[سرپرست مؤلفان: مرضیه شجاع]
[مؤلفان: آموزش قرآن و هدیه‌های آسمان: معصومه شافعی - فارسی: رحمان چکی
مطالعات اجتماعی: معصومه شافعی - علوم تجربی: سعید چاوشی - ریاضیات: سیدعلی حسینی - نیلوفر حاجیلو]
[مدیر فنی و گرافیک: صغری قربانی]
[نظارت بر اجرا و صفحه‌آرایی: محمد یوسفی] + [صفحه‌آرایی: مریم ناییبی - فرزانه رجبی]
[اجرا: مهسا هوشیار - نیلوفر قربانی - الناز دارانی] + [طراح شکل: ملیکا فدایی - وحیده معینی]
[طراح جلد: منصور سماواتی - کاوه پژوهان]
[مدیریت چاپ: علی مزرعتی]
[آماده‌سازی و نظارت بر چاپ و توزیع: گاج] + [لیتوگرافی، چاپخانه و صحافی: گاج]
[نوبت چاپ: اول (۱۳۹۷)] + [شمارگان: ۳۰۰۰ نسخه]
[دفتر مرکزی: تهران، خیابان انقلاب، بین چهار راه ولیعصر(عج) و خیابان فلسطین، شماره ۹۱۹]
[تلفن: ۰۲۱ - ۶۴۲۰]
[سرویس پیام کوتاه (SMS): ۱۰۰۰۴۲۵] + [صندوق پستی: ۳۷۷ - ۱۳۱۴۵] + [پایگاه اینترنتی: www.gaj.ir]
[قیمت: ۴۸۰۰۰ تومان]

عنوان: مجموعه سؤالات نمونه‌دولتی و تیزهوشان ششم به هفتم
مشخصات نشر: تهران: انتشارات بین‌المللی گاج؛ ۱۳۹۷
مشخصات ظاهری: ۵۲۸ ص. مصور.
فروست: این کتاب از مجموعه کتاب‌های دور ایران می‌باشد.
قیمت: ۴۸۰۰۰ تومان
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۵۹-۵۲۲-۴
نوبت چاپ: اول
وضعیت فهرست‌نویسی: فیبای مختصر
شماره‌ی کتابشناسی ملی: ۴۷۸۰۵۶۵

+++ دوست عزیز جهت آگاهی از آخرین اخبار و اطلاعات کتاب‌های منتشر شده
لطفاً پایه و رشته‌ی تحصیلی خود را به شماره‌ی ۱۰۰۰۴۲۵، SMS نمایید.

توجه: به موجب ماده‌ی ۵ قانون حمایت از حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸/۱۰/۱۱
کلیه‌ی حقوق این کتاب برای انتشارات بین‌المللی گاج محفوظ می‌باشد و هیچ شخص حقیقی یا حقوقی
حق استفاده از آن را ندارد و متفلفین به موجب این قانون تمت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.



سخن‌ناشر

آیامی دانید برای تخی سیمی هر تن کاغذ سفید ۱۷ اصله درخت قطع می‌شود؟ آیامی دانید برای تولید یک عنوان کتابت ۲ صفحای قطع حلی و در شمارگان ۲۰۰۰ نسخه یک تن کاغذ مصرف می‌شود؟ لذا شاید سته آپس از مطالعی کتاب حاضر آن را در وب سایت mygaj.com قرار دهید تا از تولید آن جلگیری و در مصرف کاغذ صرفه جویی شود. باشد که شما دوست خوبان دیدیم با این حرکت به ظاهر کوچک، گامی بلند در حفظ منابع طبیعی کرده‌ی زمین برداشته باشید.

ارادت‌نما
ابوالفضل جوکار

مقدمه

به نام یگانه‌ی بی‌همتا

سخنی با والدین

سلام

■ نگرانی از موفقیت فرزندان و آینده‌نگری در مورد موقعیت اجتماعی فرزندان باعث شده تا اولیای دانش‌آموزان همیشه نگران انتخاب مدرسه مناسب باشند تا فرزندشان در بهترین مکان آموزشی رشد کند، از این رو والدین تمام تلاش خود را برای قبولی در آزمون تیزهوشان و یا آزمون نمونه دولتی به کار می‌بندند. شاید شما نیز همانند بسیاری از اولیای دیگر نگران قبولی در آزمون تیزهوشان و نمونه دولتی فرزندتان باشید. پس به‌خاطر داشته باشید، تیزهوشان تمام زندگی نیست و عدم موفقیت فرزندتان را کم‌هوشی او به حساب نیاورید. بنابراین قبولی در آزمون تیزهوشان و نمونه دولتی تنها یک هدف کوچک در زندگی فرزندتان باشد نه بیشتر.

و اما ویژگی‌های اصلی این کتاب:

■ بهترین نوع منابع کمک آموزشی سوالات نمونه دولتی سال‌های قبل می‌باشد که به دانش‌آموزان کمک می‌کند تا با سبک سوالات آشنا شود. این کتاب دربرگیرنده دو دوره آزمون‌های مدارس نمونه‌دولتی تمامی استان‌های کشور و دو آزمون برگزار شده مدارس تیزهوشان در دو سال گذشته می‌باشد. کتاب حاضر منبعی مناسب و کامل برای سنجش آموخته‌های دانش‌آموزان است.

سخنی با دانش‌آموزان

■ پیشنهاد می‌کنیم برای استفاده هدفمند طبق مراحل زیر عمل کنید:

همانند جلسه‌ی آزمون از جزوه، کتاب، ماشین حساب و تمام ابزار غیرمجاز دیگر استفاده نکنید و در همان مدت تعیین شده، آزمون را برگزار نمایید. با پایان یافتن زمان معین، پاسخگویی را متوقف کنید و اگر موفق به حل همه سؤالات نشده‌اید، می‌توانید پس از تصحیح برگه خود و نوشتن آمار دقیق نتایج حاصله، به سراغ آنها بروید. توصیه می‌کنیم هنگام آزمون، ابتدا به تست‌هایی بپردازید که برای شما ساده‌تر است (تست‌هایی که کاملاً به سرفصل‌های مربوط به آنها مسلط هستید) سپس گزینه صحیح را در دفترچه سؤال علامت بزنید و بلافاصله خانه مربوط به آن را در پاسخ‌برگ پر کنید، تا در مراجعه مجدد به تست‌های دشوار، دچار اتلاف وقت نشوید.

یک نکته مفید دیگر این است که زیر کلمات کلیدی یا دور آنها در صورت تست خط بکشید (مثلاً زیر عبارت «وجود ندارد») تا در هنگام مرور مجدد سؤال‌هایی که بی‌پاسخ مانده‌اند، احتمال خطای دید و غلط‌خوانی به حداقل برسد و سرعت‌تان به حداکثر توصیه‌ی دیگر ما به شما این است که پس از پایان آزمون کنار هر تستی که برای شما دشوار بود، علامت بزیند و نکات مربوط به هر یک از آنها را یادداشت کنید تا هنگام دوره کردن اشکالاتتان در روزهای بعد، کارتان آسان‌تر باشد.

واضح است که مهارت در اجرای این شیوه‌ها تنها با تمرین و تکرار میسر می‌شود و بهترین راه برای تسلط بر این موارد، همین آزمون‌ها است. بنابراین سعی کنید با انجام دادن توصیه‌های ذکر شده علاوه بر مرور نکات و جمع‌بندی مطالب، به مهارت و آمادگی لازم دست یابید.

کلام آخر

■ معمولاً نتیجه آزمون داوطلبان پایین‌تر از حد انتظار آنها است. مواردی مانند شرایط محیطی (دمای هوا، نوع صندلی، محل ناآشنا، لباس نامناسب و ...) در این زمینه بی‌تأثیر نیست و البته جدید بودن بعضی تست‌ها نیز، از عوامل مهم این مسئله است. مسلماً اگر داوطلب این امکان را داشته باشد که پیش از آزمون چند بار آن را تجربه کند، تمهیداتی برای فائق آمدن بر این معضلات می‌اندیشد. حال این امکان برای شما مهیاست. پس در حین انجام این آزمون‌ها بیش از آن که به فکر تخمین نتیجه آزمونتان باشید، سعی کنید این عوامل بازدارنده را یافته و راهکاری برای غلبه بر آنها پیدا کنید. حال با این اوصاف، قدم‌به‌قدم با کتابی که در دست شماست پیش بروید.

و در پایان از گروه ویراستاری که ما را جهت بهبود کیفیت محتوای علمی دروس یاری نمودند قدردانی می‌کنیم ...

زهره شعرباف‌مقدم - ملیحه یعقوبی‌زاده - مرتضی اخلاقی ینگجه - شهلا داهی - پروانه سعادت‌خواه
مهديه عالی‌پور - سید زینب صاحی - فاطمه زارع فخرآبادی - سجاد همایون‌زاده - صاحبه قیدر - ملیحه گرجی
سحر رجیعلیان - پریسا رضوانی‌نیا - حلیمه کیهان‌فر - سینا بابایی - نسرين یوسفی قهه

گروه ویراستاری

امیدواریم که این کتاب نویددهنده‌ی

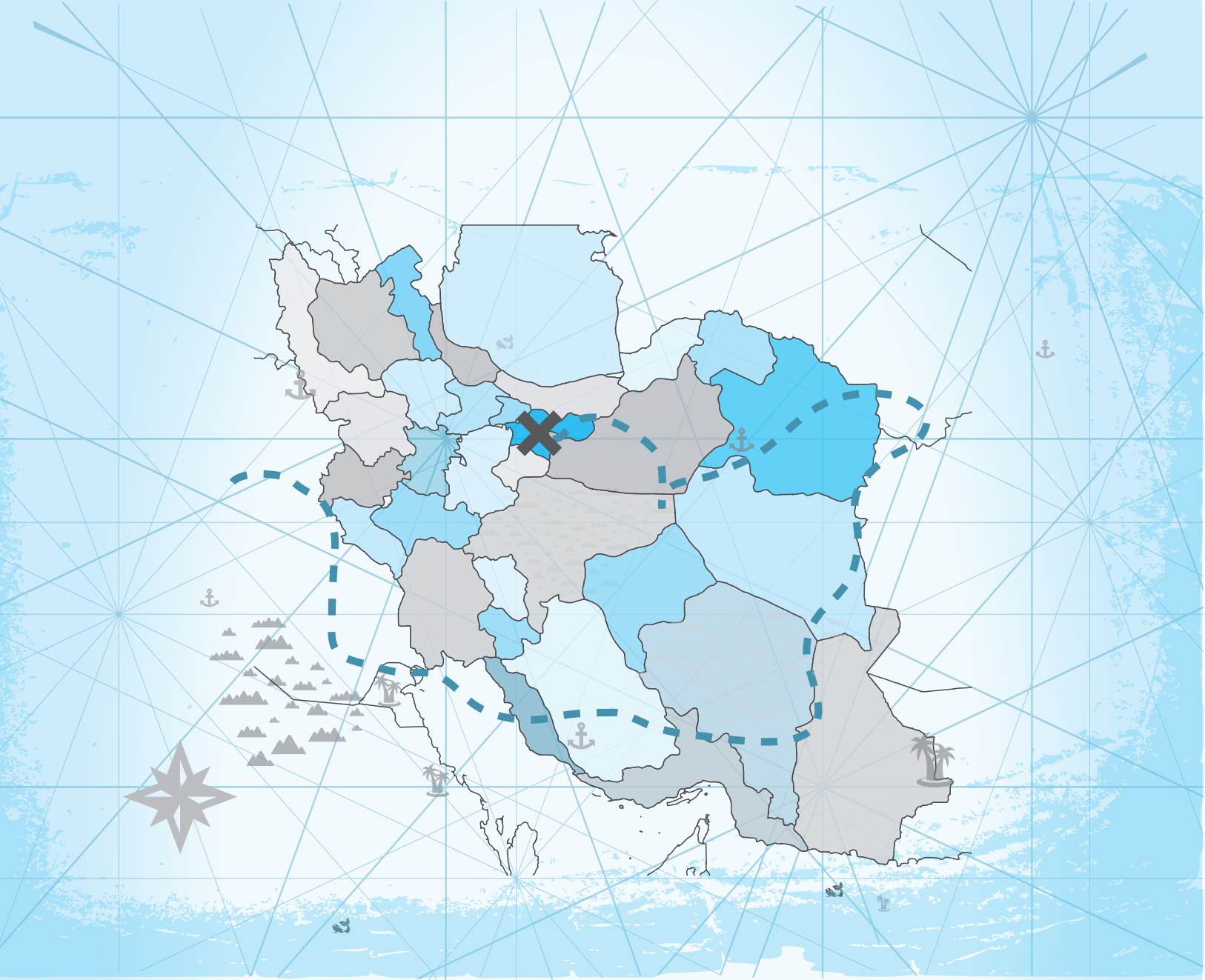
آغاز جهش شما باشد.

فهرست مطالب

آزمون‌های ورودی مدارس نمونه دولتی و تیزهوشان

پایه هفتم

شماره صفحه	شماره آزمون	شماره صفحه	شماره آزمون
۱۶۱	آزمون بیستم	۸	آزمون اول
۱۷۰	آزمون بیست و یکم	۱۷	آزمون دوم
۱۷۸	آزمون بیست و دوم	۲۷	آزمون سوم
۱۸۵	آزمون بیست و سوم	۳۵	آزمون چهارم
۱۹۵	آزمون بیست و چهارم	۴۲	آزمون پنجم
۲۰۴	آزمون بیست و پنجم	۵۰	آزمون ششم
۲۱۲	آزمون بیست و ششم	۵۸	آزمون هفتم
۲۲۳	آزمون بیست و هفتم	۶۵	آزمون هشتم
۲۳۲	آزمون بیست و هشتم	۷۳	آزمون نهم
۲۳۹	آزمون بیست و نهم	۸۰	آزمون دهم
۲۴۷	آزمون سی‌ام	۸۸	آزمون یازدهم
۲۵۵	آزمون سی و یکم	۹۶	آزمون دوازدهم
۲۶۴	آزمون سی و دوم	۱۰۳	آزمون سیزدهم
۲۷۲	آزمون سی و سوم	۱۱۰	آزمون چهاردهم
۲۸۰	آزمون سی و چهارم	۱۱۸	آزمون پانزدهم
۲۸۸	آزمون سی و پنجم	۱۲۵	آزمون شانزدهم
۳۰۰	آزمون سی و ششم	۱۳۴	آزمون هفدهم
۳۱۱	آزمون سی و هفتم	۱۴۲	آزمون هجدهم
۳۱۹	پاسخنامه تشریحی	۱۵۲	آزمون نوزدهم



۳۳ استان

مجموعه سؤالات آزمون‌های هماهنگ ورودی
مدارس نمونه‌دولتی و تیزهوشان

(آزمون سال ۹۵)

شهر تهران (۹۵)

آموزش قرآن و هدیه‌های آسمان

۱ کدام پیام قرآنی زیر، به «آداب تلاوت قرآن» اشاره می‌کند؟

- ۱) ﴿لَمْ يَقُولُوا مَا لَا تَفْعَلُونَ﴾
 ۲) ﴿لَا يَمَسُّهُ إِلَّا الْمُطَهَّرُونَ﴾
 ۳) ﴿سَبَّحَ لِلَّهِ مَا فِي السَّمَاوَاتِ﴾
 ۴) ﴿فَاعْتَبِرُوا يَا أُولِيَ الْأَبْصَارِ﴾

۲ در کدام عبارت قرآنی، حروف ناخوانای بیشتری وجود دارد؟

- ۱) ﴿وَاتَّقُوا اللَّهَ﴾
 ۲) ﴿الَّا تَطَّعُوا فِي الْمِيزَانِ﴾
 ۳) ﴿فَأُولَئِكَ هُمُ الظَّالِمُونَ﴾
 ۴) ﴿وَوَالِي اللَّهِ تَرْجِعُ الْأُمُورُ﴾

۳ کدام یک از رفتارهای زیر صمیمیت و مهربانی را در افراد کاهش می‌دهد؟

- ۱) امانت‌داری - عدم غرور
 ۲) وفاداری به عهد و پیمان
 ۳) شوخی به اندازه - مسخره نکردن
 ۴) عدم آراستگی - صحبت در گوشی

۴ آیات ابتدایی سوره‌ی قمر به «شَقُّ الْقَمَرِ» معجزه‌ی پیامبر (ص) اشاره دارد. با توجه به داستان معجزه، کدام یک از اصول دین را می‌توان مرتبط با آن دانست؟

- ۱) معاد - عدل
 ۲) توحید - معاد
 ۳) نبوت - امامت
 ۴) نبوت - توحید

۵ کدام یک از عبارات قرآنی زیر، به درستی ترجمه شده است؟

- ۱) ﴿وَبَشِّرِ الَّذِينَ آمَنُوا﴾ (و بشارت ده به کسانی که ایمان می‌آورند).
 ۲) ﴿وَأَنْفَقُوا مِمَّا رَزَقْنَاهُمْ﴾ (و انفاق کنید از آن چه به آن‌ها روزی دادیم).
 ۳) ﴿وَاللَّهُ بِمَا تَعْمَلُونَ بَصِيرٌ﴾ (و خدا به آن چه انجام می‌دهید بینا است).
 ۴) ﴿إِنَّا أَنْزَلْنَا إِلَيْكَ الْكِتَابَ بِالْحَقِّ﴾ (قطعاً نازل شد به سوی تو کتاب به راستی).

۶ کدام یک از آیات زیر با فرمایش پیامبر (ص) «پناه بر خدا که بخوایم، چیزی را همتای او قرار دهیم» در ارتباط است؟

- ۱) ﴿وَقُولُوا لِلنَّاسِ حُسْنًا﴾
 ۲) ﴿وَهُوَ مَعَكُمْ أَيْنَ مَا كُنْتُمْ﴾
 ۳) ﴿لَكُمْ دِينُكُمْ وَلِيَ دِينِ﴾
 ۴) ﴿إِنَّ أَكْرَمَكُمْ عِنْدَ اللَّهِ اتَّقَاهُمْ﴾

۷ کدام یک از آیات زیر، در ارتباط با دوستی با مؤمنان و دشمنی با کافران است؟

- ۱) ﴿لَا أُعْبَدُ مَا تَعْبُدُونَ﴾
 ۲) ﴿فَسَوْفَ نُؤْتِيهِ أَجْرًا عَظِيمًا﴾
 ۳) ﴿وَأَنْ لَيْسَ لِلْإِنْسَانِ إِلَّا مَا سَعَى﴾
 ۴) ﴿أَشِدَّاءَ عَلَى الْكُفَّارِ رُحَمَاءَ بَيْنَهُمْ﴾

۸ مفهوم کدام یک از موارد زیر، با عبارت داخل پرانتز هم‌خوانی ندارد؟

- ۱) سفر کنید تا سالم بمانید. (فایده‌های سفر)
 ۲) مؤمن قوی و نیرومند، بهتر از مؤمن ضعیف و ناتوان است. (حفظ سلامتی)
 ۳) چه کسی استخوان‌های پوسیده را زنده می‌کند؟ (شک کردن نسبت به قیامت)
 ۴) وای بر اسلام که به حاکمی چون یزید، گرفتار شده است. (هلاکت حکومت یزید)

۹

مفهوم عبارت‌های زیر صحیح است، به جز

- (۱) پوشاندن صورت و دست‌ها تا مچ برای دختر خانم‌ها واجب نیست.
- (۲) فضیل بن عیاض با خواندن آیات ۷ و ۸ سوره‌ی زلزال تحت تأثیر قرار گرفت.
- (۳) براساس اراده‌ی خداوند، همه‌ی پلیدی‌ها از اهل بیت (ع) دور شده است.
- (۴) مسلمانان پس از ورود به مسجد الحرام، ابتدا طواف و سپس به سمت کعبه، نماز می‌خوانند.
- با توجه به آیات قرآنی، علائم وقف «لازم - خیلی خوب - خوب - مناسب» در کدام گزینه، به ترتیب صحیح آمده است؟

- (الف) ﴿ تَرَجُونَ مِنَ اللَّهِ مَا لَا يَرْجُونَ ﴾ (ط) (ب) ﴿ قِبَائِي آلَاءِ رَبِّكُمْ تَكْذِبَانِ ﴾ (م)
- (ج) ﴿ يَعْلَمُ مَا فِي السَّمَوَاتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ ﴾ (ز) (د) ﴿ رَضِيَ اللَّهُ عَنْهُمْ وَرَضُوا عَنْهُ ﴾ (ج)
- (۱) (ج - د - ب - الف) (۲) (الف - ب - ج - د) (۳) (ب - الف - د - ج) (۴) (د - الف - ج - ب)

فارسی (مهارت‌های خواندن و نوشتن)

۱۱

با توجه به جایگزینی واژگان در مصراع‌های زیر، کدام مصراع به درستی نوشته شده است؟

- (۱) جهانی چنین خوبی آراستی (۲) چه کوییم تیره، در کاستی
- (۳) اگر در سرت شور سرزندگی است (۴) جان و تن رایگان بیفشانیم

۱۲

معنای واژه‌ی «چون» در کدام گزینه، تفاوت دارد؟

- (۱) چون او نبوده است. (۲) چون عجایب بشنود.
- (۳) چون وصیت کرد. (۴) چون به خواب رود.

۱۳

با توجه به انواع جمله، کدام یک از جملات زیر، با بقیه فرق دارد؟

- (۱) از بدان دور باشید. (۲) حرمت او نگاه دارید.
- (۳) از بدی به دور باشید. (۴) همیشه بدخو در رنج بزرگ باشد.

۱۴

با توجه به عبارت زیر، نشانه‌های نگارشی در کدام گزینه به ترتیب درست، آمده است؟

- مرد گفت ای حکیم از من چه رنج آمد تو را که چنین تنگدل گشتی
- (۱) « ! » ؟ . (۲) « . ! ؟ » . (۳) « ؟ ! » . (۴) « ! . » ؟ .

۱۵

ارتباط کلمه‌ها در کدام یک از گزینه‌ها به درستی رعایت نشده است؟

- (۱) صابر (بصیر) / ملایک (ملک) / ولا (دوستی) / صیف (شتا)
- (۲) متفق (هماهنگ) / ایلات (ایل) / نیستی (هستی) / قوه (قوا)
- (۳) مذلت (پستی) / فراز (فرود) / مصطفی (پاک) / شروط (شرط)
- (۴) اتحاد (اختلاف) / کرانه (کناره) / مدافعان (مدافع) / کتب (کتاب)
- [هم‌خانواده - مترادف - متضاد - متضاد] [هم‌خانواده] [هم‌معنی - متضاد - مترادف - جمع] [متضاد - مترادف - جمع - هم‌خانواده]

۱۶

کدام یک از ابیات زیر، از نظر مفهوم با بقیه متفاوت است؟

- (۱) کم گوی و گزیده گوی چون دُر (۲) کم گفتن هر سخن صواب است.
- (۳) سخن گفتن کز، ز بیچارگی است. (۴) دادند دو گوش و یک زبانت ز آغاز

۱۷

با توجه به کلمات مشخص شده، به ترتیب معنای کدام واژه‌ها صحیح نیامده است؟

- (۱) گاه بحرش نام شد، گاهی سحاب (دریا - ابر)
- (۲) تو دادی مرا گردی و دستگاه (قدرت - دلیری)
- (۳) ز کزّی بتر، هیچ اندیشه نیست (نادرستی - بدتر)
- (۴) شد توده در آن باغ، سحر، هیمه‌ی بسیار (پشته - هیزم)

۱۸

در داستان‌های شاهنامه، واژه‌ی «آذرگشسب» کنایه از چیست؟

- ۱) پهلوان نیرومند و قوی ۲) سه آتش مقدس ۳) آتش تند ۴) هر چیز مورد نیایش و ستایش

۱۹

در کدام‌گزینه، غلط املایی وجود دارد؟

- ۱) گنجشکان غوفا کردند. ۲) شعله‌ی آتش، جاهای دیگر سرایت کرد.
 ۳) دروغ‌زن ار چه گواهی راست دهد، نپذیرند. ۴) مرگ را به شکست و خواری ترجیح می‌دهم.

۲۰

با توجه به ابیات زیر، در کدام‌گزینه، آرایه‌ی ادبی به‌درستی آمده است؟

«تاریخ در تلفظ نام تو، الکن است»

«کس بی‌کس تویی، من مانده بی‌کس»

- ۱) مناظره - تشبیه ۲) کنایه - مناظره ۳) شخصیت‌بخشی - تضاد ۴) جان‌بخشی - مناظره

۲۱

کدام جمله، از کتاب «کیمیای سعادت» است؟

- ۱) تدبیر ده‌تنه، چون زور دهم‌رده باشد. ۲) بیشتر خطاهای فرزند آدم، در زبان وی است.
 ۳) راست گفتن پیشه‌گیرید که روی را روشن دارد. ۴) بعضی مردم چون دارو هستند که فقط گاهی به آن‌ها نیاز داریم.

۲۲

با توجه به کتاب «فتوت‌نامه‌ی سلطانی»، چهارمین آداب نظم‌خوانی چیست؟

- ۱) آهنگین خواندن شعر ۲) آزرده نشدن شنونده ۳) فرستادن فاتحه برای شاعر ۴) تأثیرگذاری شعر در دیگران

۲۳

گوینده‌ی کدام جمله به‌درستی نیامده است؟

- ۱) لقمان را گفتند: ادب از که آموختی؟ (سعدی)
 ۲) دو چندان که می‌گویی، می‌شنو. (خواجه نصیرالدین توسی)
 ۳) و زینهار تا بدی نکنید و از بدان دور باشید. (ابوالفضل بیهقی)
 ۴) مرا هیچ چیز جز مظلومیت مشرق در مقابل ظالمین ستمکار مغربی و انداشت. (دهخدا)

۲۴

کدام‌یک از عبارات‌های زیر به شکل مناسب‌تری، مفهوم بیت را مشخص می‌کند؟

«تو به صورت رفته‌ای ای بی‌خبر زان ز شاخ معنی ای بی‌بار و بر»

- ۱) بی‌توجهی به علم و دانش ۲) نابودی بر اثر بی‌ثمری
 ۳) آگاهی یافتن به باطن و حقیقت یک چیز ۴) توجه دادن به ظاهر یک موضوع

۲۵

کدام‌گزینه، نادرست است؟

- ۱) باد بهاری وزید از طرف مرغزار (مرغزار نهاد مصراع است).
 ۲) باران اجابت تو را می‌طلبم (در این مصراع باران اجابت تو مفعول است).
 ۳) تویی آفریننده‌ی هرچه هست (این مصراع از دو جمله تشکیل شده است).
 ۴) همچو حافظ، غریب در ره عشق (در این مصراع، آرایه‌ی تشبیه به‌کار رفته است).

۲۶

این ویژگی مربوط به کدام قالب شعری است؟

«شعری که همه‌ی ابیات آن یک‌وزن و دو مصراع هر بیت، قافیه‌ای جداگانه دارد.»

- ۱) غزل ۲) مثنوی ۳) قطعه ۴) قصیده

۲۷

در عبارات‌های زیر به ترتیب چند ترکیب وصفی و اضافی وجود دارد؟

«ما زمانی می‌توانیم این عالم را خوب بشناسیم که به رعایت اخلاق و آداب نیک، اعتقاد داشته باشیم. دانشمند بزرگ، عطار نیشابوری، نسخه‌ای از کتاب را به مولانا داد.»

- ۱) دو - دو ۲) دو - یک ۳) سه - دو ۴) سه - یک

۱۰

در عبارت قرآنی «وَجُودٌ يُؤَمِّدُ نَاصِرَةً إِلَى رَبِّهَا نَاطِرَةً» به کدام اصل دین اشاره دارد؟

- (۱) نبوت (۲) معاد (۳) توحید (۴) عدل

فارسی (مهارت های خواندن و نوشتن)

۱۱

کدام یک از گزینه ها در متن زیر وجود ندارد؟

پیرزن گفت: «زیر درخت را نگاه کن، بچه ها را می بینی؟ ...»

- (۱) جمله ی پرسشی (۲) جمله ی عاطفی (۳) جمله ی خبری (۴) جمله ی امری

۱۲

هم خانواده ی کلمات «خطر - عهد» به ترتیب کدام گزینه است؟

- (۱) خطیر - متحد (۲) خاطر - عهده (۳) خطیر - تعهد (۴) خاطره - اتحاد

۱۳

در بیت زیر چند جمله وجود دارد؟

«فارسی را پاس می داریم، زیرا گفته اند قدر زر، زرگر شناسد، قدر گوهر گوهری»

- (۱) سه (۲) دو (۳) پنج (۴) چهار

۱۴

کدام گزینه، با ضرب المثل «هر که بامش بیش، برفش بیشتر» هم مفهوم است؟

- (۱) داشتن مسئولیت زیاد، تلاش زیاد می خواهد.
 (۲) برای برف زیاد باید بیشتر پارو کنیم.
 (۳) کار نیکو کردن از پر کردن است.
 (۴) کاری بزرگ را به آسانی انجام دادن.

۱۵

در بیت زیر، کدام یک از آرایه های ادبی به کار رفته است؟

«خروشید و جوشید و برکند خاک ز سَمَش زمین شد همه چاک چاک»

- (۱) مناظره (۲) تشبیه (۳) مبالغه (۴) کنایه

۱۶

در درس «اخلاق پسندیده»، بخش «زبان های زبان» برگرفته از کدام کتاب است؟

- (۱) لطائف المواقف - ملا ادهم عزلتی خلخالی
 (۲) اخلاق ناصری - خواجه نصیر توسی
 (۳) کیمیای سعادت - امام محمد غزالی
 (۴) فتوت نامه ی سلطانی - واعظ کاشفی

۱۷

مفهوم کلی بیت «به دست آهن تفته کردن خمیر - به از دست بر سینه، پیش امیر» کدام گزینه است؟

- (۱) از دست رنج خود استفاده کردن
 (۲) کارهای سخت انجام دادن
 (۳) پیش پادشاه زندگی کردن
 (۴) با آهن کار کردن

۱۸

با توجه به نوشته ی زیر کدام گزینه صحیح است؟

«هر کلمه یا واژه پاره ای از پیکر زبان است و شامل می شود.»

- (۱) تلفظ - معنی - اشاره
 (۲) تلفظ - اشاره - شکل نوشتن
 (۳) اشاره - تلفظ - آوا و صدا
 (۴) تلفظ - معنی - شکل نوشتن

۱۹

کدام یک از بیت های زیر، به موضوع ظهور امام زمان (عج) اشاره دارد؟

- (۱) تنم را فرش کردم تا بتازد دلیم را نذر کردم تا بیاید
 (۲) خوشا آنان که دایم در نمازند بهشت جاودان بازارشان بی
 (۳) ای ییاد تو بر دل و زبانها افتاده چو روح بر روانها
 (۴) در خاک طلب بذر دعا کاشته ام باران اجابت تو را می طلبم

۲۰

در کدام گزینه، «در» حرف «اضافه» است؟

- (۱) گشاده است بر ما، در راستی (۲) زیرا بود رضای خدا، در رضای تو
 (۳) چه کوبیم خیره، در کاستی؟ (۴) حلقه ی در شد از او دامن گیر

کدام گزینه، بیت زیر را کامل می‌کند؟

۲۱

«کز من نه دگر بیخ و بنی ماند و نه شاخی

- ۱) کردار نکو کن، که نه سودی ست ز گفتار
- ۲) ای میوه فروش هنر، این دگه و بازار
- ۳) شد توده در آن باغ، سحر، هیمه‌ی بسیار
- ۴) از تیشه‌ی هیزم شکن و ازه‌ی نچار

کدام گزینه، به‌طور کامل درست است؟

۲۲

- ۱) اگر قره‌قاج نبود (محمدبن علی ظهیری سمرقندی) - سندبادنامه (محمد بهمن بیگی)
- ۲) قابوس‌نامه (محمد بهمن بیگی) - اگر قره‌قاج نبود (عنصرالمعالی کیکاووس)
- ۳) سندبادنامه (محمدبن علی ظهیری سمرقندی) - کیمیای سعادت (امام محمد غزالی)
- ۴) کیمیای سعادت (عنصرالمعالی کیکاووس) - قابوس‌نامه (امام محمد غزالی)

با توجه به حرف «را»، کدام گزینه با بقیه تفاوت دارد؟

۲۳

- ۱) وصیت کنم شما را.
- ۲) فقط خدا را بپرستید.
- ۳) لقمان را گفتند: «ادب از که آموختی؟»
- ۴) ما را راه راست نمودی.

در جمله‌ی زیر، پس از کدام واژه‌ها نشانه‌ی ویرگول (،) قرار می‌گیرد؟

۲۴

«مردم و مدافعان آبادان بی‌درنگ به هر وسیله‌ای که ممکن بود در برابر دشمن به‌کار آید به مقابله با دشمن پرداختند.»

- ۱) آبادان - وسیله‌ای
- ۲) وسیله‌ای - دشمن
- ۳) آبادان - به‌کار آید
- ۴) ممکن بود - مقابله

با توجه به معنی کلمات، کدام گزینه نادرست است؟

۲۵

- ۱) (مُصْرَ: پافشاری‌کننده)، (ملول: شخص دارای نقص عضو) و (طالع: بخت)
- ۲) (ولع: علاقه‌ی شدید)، (ملول: آزرده) و (متفق: هماهنگ)
- ۳) (کرانه: کنار)، (ولع: علاقه‌ی شدید) و (طالع: بخت)
- ۴) (مُصْرَ: پافشاری‌کننده)، (کرانه: ساحل) و (پرخاش: درشتی)

در مصراع «خندید برو شعله، که از دست که نالی؟»، نهاد کدام است؟

۲۶

- ۱) که از دست که نالی؟
- ۲) شعله
- ۳) خندید
- ۴) نالی

کدام گزینه با گزینه‌های دیگر تفاوت دارد؟

۲۷

- ۱) اسرار
- ۲) اعمال
- ۳) اخبار
- ۴) انبار

در کدام گزینه، هیچ آرایه‌ی ادبی دیده نمی‌شود؟

۲۸

- ۱) آن قصه شنیدید که در باغ، یکی روز
- ۲) گشته‌ام در جهان و آخر کار
- ۳) بی یلاد تو نیست، هیچ مرغی
- ۴) سر و گوش بگرفت و یالش دلیر
- از جور نبر زار بنالید، سپیدار
- دلبری برگزیده‌ام که مپرس
- در سبزه و باغ و بوستان‌ها
- سر از تن بکنش به‌کردار شیر

املا‌ی کدام گروه، به‌طور کامل درست است؟

۲۹

- ۱) لحظات، شقل، مفسل، هجره
- ۲) شقل، حجره، مفصل، لحظات
- ۳) شغل، حجره، لحظات، مفصل
- ۴) هجره، لحظات، مفسل، شغل

معنی واژه‌های مشخص شده به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

۳۰

«دهقان چو تنور خود از این هیمه برافروخت

بگریست سپیدار و چنین گفت دگر بار

آن شاخ که سر برکشید و میوه نیارد

فرجام، به جز سوختنش نیست سزاوار»

- ۱) هیزم - الان - شایسته
- ۲) هیزم - شایسته - پایان
- ۳) هیزم - پایان - شایسته
- ۴) شایسته - پایان - هیزم

مطالعات اجتماعی

۳۱ در مورد مسائل، مشکلات زندگی و تصمیم‌گیری‌های مهم خودمان، کدام‌یک از افراد زیر، برای مشورت مناسب نیستند؟

- (۱) معلم (۲) دوستان نزدیک (۳) پدر و مادر (۴) مشاور

۳۲ یکی از بزرگ‌ترین کتابخانه‌های دوره‌ی اسلامی که ابن سینا سال‌ها در آن‌جا مشغول تحقیق و مطالعه بود، در چه دوره‌ای و در کدام شهر قرار دارد؟

- (۱) ساسانیان - نیشابور (۲) سامانیان - نیشابور
(۳) ساسانیان - بخارا (۴) سامانیان - بخارا

۳۳ توضیحی که در زیر می‌خوانید درباره‌ی معرفی کدام شهر است؟

«این بندر در محل برخورد رود کارون و اروندرود قرار دارد و نزدیک‌ترین شهر به آن، شهر آبادان است. محمد جهان‌آرا فرمانده سپاه پاسداران در این شهر با یارانش شجاعانه در کنار مردم با نیروهای متجاوز عراقی جنگیدند. در عملیات بیت‌المقدس این شهر از تصرف ارتش متجاوز صدام آزاد شد.»

- (۱) دزفول (۲) خرمشهر (۳) اهواز (۴) سوسنگرد

۳۴ ده کیلوگرم اورانیوم معادل سوختن چند بشکه نفت انرژی تولید می‌کند؟

- (۱) ۱۲۰۰۰ (۲) ۱۴۰۰۰ (۳) ۱۲۰۰۰۰ (۴) ۱۴۰۰۰۰

۳۵ خرما، سیب‌زمینی، برنج به ترتیب در چه آب و هوایی رشد می‌کنند؟

- (۱) گرمسیری، سردسیری، معتدل و مرطوب (۲) معتدل و مرطوب، سردسیری، گرمسیری
(۳) گرمسیری، گرم و خشک، معتدل (۴) معتدل و مرطوب، گرم و خشک، گرمسیری

۳۶ درآمد حکومت و مخارج شاهان و درباریان صفوی از کجا تأمین می‌شد؟

- (۱) صادرات ابریشم و پارچه‌های زربافت و سنگ‌های قیمتی (۲) مالیات‌هایی که از ولایات می‌گرفتند.
(۳) تجارت از طریق خشکی و دریا (۴) صادرات نفت و گاز

۳۷ در خصوص آغاز استعمارگری اروپاییان کدام گزینه درست است؟

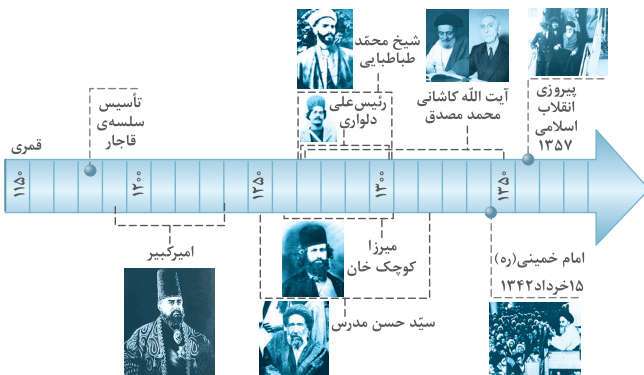
- (۱) مهارت دریانوردی اروپاییان با استفاده از نقشه‌های جغرافی دانان مسلمان و قطب‌نما و کشتی‌سازی آن‌ها
(۲) پیشگامی پرتغالی‌ها و فرانسوی‌ها در کشف سرزمین‌های جدید
(۳) رشد شهر، شهرنشینی و تجارت اروپاییان
(۴) اختراع دستگاه چاپ و تلسکوپ

۳۸ در اطراف کدام‌یک از بنادر ایران کارخانه‌های کشتی‌سازی و لنج‌سازی قرار گرفته است؟

- (۱) بندرعباس - نکا - نوشهر - چابهار (۲) گواتر - نکا - امام خمینی - بوشهر
(۳) بوشهر - نکا - چابهار - بندرعباس - نوشهر (۴) بندرعباس - نکا - بوشهر - چابهار

۳۹ با توجه به خط زمان داده‌شده، کدام عبارت درست است؟

- (۱) مجلس شورای ملی در نیمه‌ی اول قرن ۱۴ قانون ملی شدن نفت را تصویب کرد.
(۲) پایان عصر مبارزه‌ی امیرکبیر با استعمارگران روس و انگلیس در اواخر نیمه‌ی دوم قرن ۱۲ اتفاق افتاد.
(۳) پیروزی انقلاب اسلامی در اواخر نیمه‌ی اول قرن ۱۴ به ثمر نشست.
(۴) میرزا کوچک‌خان جنگلی در گیلان قیام کرد اما سرانجام در اوایل نیمه‌ی اول قرن ۱۲ به شهادت رسید.



۴۰

کدام گزینه توضیح درست تری از دریا‌های ایران ارائه می‌دهد؟

- ۱) دریای خزر در طول تاریخ نام‌های گوناگونی مانند دریای گیلان، مازندران، قزوین، گرگان و سرخ داشته است.
 ۲) عمق دریای خزر در نواحی جنوبی نزدیک به ایران به بیش از ۱۰۰۰ متر می‌رسد، اما در نواحی شمالی آن به کمتر از ۱۰۰ متر می‌رسد.
 ۳) خلیج فارس پیشروی آب دریای عمان و اقیانوس هند در خشکی‌های ایران و عربستان است. ساحل خلیج فارس از دهانه‌ی اروندرود تا بندرعباس امتداد یافته است.
 ۴) ساحل دریای عمان به سمت اقیانوس بیشتر می‌شود. ساحل دریای عمان از بندرعباس تا بندر چابهار امتداد دارد.

علوم تجربی

۴۱

با توجه به تعریف مشاهده در روش علمی، کدام جمله مشاهده نیست؟

- ۱) هوا سرد است، احساس سرما می‌کنم.
 ۲) امروز هوا صاف و آفتابی است.
 ۳) این گل چه عطر دل‌انگیزی دارد.
 ۴) هوای ابری مرا آزرده‌خاطر می‌کند.

۴۲

مهم‌ترین ماده‌ای که کاغذ را برای ساخت لیوان و شیرهای پاکتی مناسب ساخته، کدام است؟

- ۱) گچ
 ۲) نشاسته
 ۳) پلاستیک
 ۴) رنگ

۴۳

در کدام مورد، نوع تغییر به وجود آمده با بقیه متفاوت است؟

- ۱) تولید کاغذهای رنگی از خمیر کاغذ
 ۲) اضافه کردن کلر به خمیر چوب
 ۳) نرم کردن و خمیر کردن چوب
 ۴) ترکیب پرمنگنات پتاسیم و آب اکسیژنه

۴۴

کاغذهای پی‌اچ را به مقداری از مواد مختلف آغشته کرده‌ایم. ماده‌ی اول کاغذ پی‌اچ را نارنجی، ماده‌ی دوم کاغذ پی‌اچ را قرمز و ماده‌ی سوم کاغذ پی‌اچ را نارنجی کم‌رنگ کرد. این سه ماده احتمالاً به ترتیب کدامند؟

- ۱) پرتقال، سرکه، لیموترش
 ۲) کیوی، سرکه، لیموترش
 ۳) انگور، پرتقال، کیوی
 ۴) سرکه، لیموترش، کیوی

۴۵

سرعت امواج لرزه‌ای هنگام خروج از کدام لایه، سریع‌تر است؟

- ۱) خمیرکره
 ۲) هسته‌ی داخلی
 ۳) گوشته‌ی زیرین
 ۴) قسمت زیرین سنگ‌کره

۴۶

سیمان‌گیر بودن، از ویژگی‌های کدام ماده‌ی آتشفشانی است؟

- ۱) پوک‌ه‌ی معدنی
 ۲) سنگ پا
 ۳) توف
 ۴) خاکستر

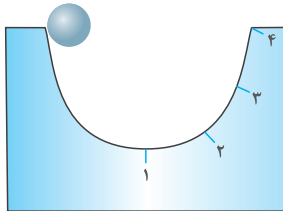
۴۷

در کدام گزینه نیرو به صورت کشیدن و هل دادن اعمال می‌شود؟

- ۱) هم زدن چای
 ۲) روشن کردن کلید برق
 ۳) پوشیدن جوراب
 ۴) باز کردن کشوی میز

۴۸

در شکل زیر اگر از نیروی اصطکاک صرف‌نظر شود و جسم را رها کنیم، کدام اتفاق برای جسم رخ خواهد داد؟



- ۱) نیروی مانع حرکت جسم نخواهد بود.
 ۲) جسم تا جایی بین شماره‌های ۳ و ۴ بالا خواهد آمد.
 ۳) بدون نیروی اصطکاک جسم حرکت نخواهد کرد.
 ۴) جسم به بالای سطح (نقطه ۴) صعود خواهد کرد.

۴۹

در کدام مورد، نیرو به صورت تماسی ظاهر می‌شود؟

- ۱) نزدیک کردن دو آهن‌ربا به هم
 ۲) برگ‌ریزان در پاییز
 ۳) بالا رفتن هواپیما
 ۴) استفاده از قطب‌نما

۵۰

امین به یک اتومبیل نیرو وارد می‌کند ولی اتومبیل حرکت نمی‌کند، نیروی که اتومبیل بر امین وارد می‌کند، چقدر است؟

- ۱) کم‌تر از نیروی امین
 ۲) به اندازه‌ی نیروی امین
 ۳) بیشتر از نیروی امین
 ۴) نیروی وارد نمی‌کند. (صفر)

گلستان (۹۶)



آموزش قرآن و هدیه‌های آسمان

۱ آیهی «لَقَدْ أَرْسَلْنَا رُسُلَنَا بِالْبَيِّنَاتِ وَأَنْزَلْنَا مَعَهُمُ الْكِتَابَ» به کدام یک از اصول دین مسلمانان اشاره دارد؟

- (۱) توحید (۲) نبوت (۳) معاد (۴) عدل

۲ شعر زیر، به سرگذشت کدام یک از شخصیت‌های بزرگ زیر اشاره دارد؟

«یک نوجوان، یک قهرمان
زیباتر از مهتاب بود
دشمن سراپا ترس شد
از قدرت ایمن او»
عالم، همه حیران او
آن چهره‌ی تابان او

- (۱) امام حسین (ع) (۲) امام حسن (ع) (۳) امام سجاد (ع) (۴) حضرت قاسم (ع)

۳ خداوند در قرآن در آیهی مفهوم «تولی و تبری» را بیان می‌کند.

- (۱) سوره‌ی فتح - ۲۹ (۲) سوره‌ی آل عمران - ۱۰۴
 (۳) سوره‌ی نازعات - ۲۷ (۴) سوره‌ی احزاب - ۳۳

۴ سخن «بالا تر از هر کار نیک، نیکی دیگری است و شهادت در راه خدا، بالاترین نیکی است» از کیست؟

- (۱) حضرت محمد (ص) (۲) حضرت علی (ع)
 (۳) حضرت امام حسین (ع) (۴) امام حسن عسکری (ع)

۵ خداوند در سوره‌ی حمد در کدام آیه، از قیامت یاد کرده است؟

- (۱) «إِيَّاكَ نَعْبُدُ وَإِيَّاكَ نَسْتَعِينُ»
 (۲) «مَالِكِ يَوْمِ الدِّينِ»
 (۳) «إِهْدِنَا الصِّرَاطَ الْمُسْتَقِيمَ»
 (۴) «أَنْعَمْتَ عَلَيْهِمْ غَيْرِ الْمَغْضُوبِ عَلَيْهِمْ»

۶ کدام یک از آیات زیر با مفهوم بیت زیر ارتباط معنایی دارد؟

«نابرده رنج گنج میسر نمی‌شود مزد آن گرفت جان برادر که کار کرد»

- (۱) «أَأَنْتُمْ أَشَدُّ خَلْقًا أَمْ السَّمَاءُ بَنَاهَا» (سوره‌ی نازعات - آیه‌ی ۲۷)
 (۲) «قُلْ إِنْ كُنْتُمْ تُحِبُّونَ اللَّهَ فَاتَّبِعُونِي» (سوره‌ی آل عمران - آیه‌ی ۳۱)
 (۳) «وَإِنْ لَيْسَ لِلْإِنْسَانِ إِلَّا مَا سَعَى» (سوره‌ی نجم - آیه‌ی ۳۹)
 (۴) «فَلَمَّا تَبَيَّنَ لَهُ أَنَّهُ عَدُوٌّ لِلَّهِ تَبَرَّأَ مِنْهُ» (سوره‌ی توبه - آیه‌ی ۱۱۴)

۷ از نظر رسول اکرم (ص) کدام دو نعمت نزد مردم ناشناخته است؟

- (۱) سلامتی و جوانی (۲) شادی و امنیت (۳) سلامتی و امنیت (۴) کودکی و نوجوانی

۸ بیت «همه آفریده است بالا و پست / تویی آفریننده هر چه هست» با کدام یک از آیات قرآنی زیر ارتباط معنایی بیشتری دارد؟

- (۱) «وَإِنَّا كُلَّ شَيْءٍ خَلَقْنَاهُ بِقَدَرٍ»
 (۲) «اللَّهُ خَالِقُ كُلِّ شَيْءٍ»
 (۳) «وَإِنَّ رَبَّكَ هُوَ الْقَوِيُّ الْعَزِيزُ»
 (۴) «عَسَى أَنْ يَكُنَّ خَيْرًا مِنْهُنَّ»

۹ در عبارت قرآنی «هُوَ اللَّهُ الْخَالِقُ الْبَارِئُ الْمُصَوِّرُ» چند حرف ناخوانا وجود دارد؟

- (۱) شش (۲) پنج (۳) هفت (۴) چهار

۱۰

کدام یک از پیام‌های قرآنی زیر، به آداب خواندن قرآن اشاره دارد؟

- ۱) ﴿أَفَرَأَيْتُمُ الْمَاءَ الَّذِي تَشْرَبُونَ﴾ (سوره‌ی واقعه - آیه‌ی ۶۸)
- ۲) ﴿لَا يَمَسُّهُ إِلَّا الْمُطَهَّرُونَ﴾ (سوره‌ی واقعه - آیه‌ی ۷۹)
- ۳) ﴿لَمْ تَقُولُوا مَا لَا تَفْعَلُونَ﴾ (سوره‌ی صف - آیه‌ی ۲)
- ۴) ﴿فَبِأَيِّ آلَاءِ رَبِّكُمَا تُكَذِّبَانِ﴾ (سوره‌ی الرحمن - آیه‌ی ۱۶)

فارسی (مهارت‌های خواندن و نوشتن)

۱۱

کلمات کدام‌گزینه به ترتیب «فعل - اسم - صفت - ضمیر» هستند؟

- ۱) رفتن - علی - موزون - این
- ۲) شنیدند - کتاب - موزون - شما
- ۳) خوردید - کتاب - بلند - محکم
- ۴) نوشتند - محمد - کتاب - تو
- بیت (بزد تیغ و بنداخت از بر سرش / فروریخت چون رود خون از برش) مربوط به کدام خان و نبرد از هفت‌خان رستم است؟
- ۱) خان دوم - نبرد با اژدها
- ۲) خان چهارم - نبرد با جادوگر
- ۳) خان سوم - نبرد با جادوگر
- ۴) خان سوم - نبرد با اژدها

۱۳

کدام‌گزینه به مفهوم «هر گل و برگی که هست یاد خدا می‌کند» اشاره دارد؟

- ۱) یک دل شکسته‌گر که دعاگویتان شود - به از آن‌که خود نشسته و عمری دعا کنید
- ۲) یک دسته گل دماغ‌پرور - از خرمن صد گیاه بهتر
- ۳) سیمرغ و عقاب و باز و شاهین - ذکر تو کند در آشیان‌ها
- ۴) برگ درختان سبز در نظر هوشیار - هر ورقش دفتری است معرفت‌کردگار

۱۴

در بیت «ای شکم خیره به نانی بساز / تا نکنی پشت به خدمت دو تا» به کدام صفت اخلاقی اشاره شده است؟

- ۱) راستگویی و درستی ۲) قناعت و رضایت ۳) امانت‌داری ۴) تلاش برای روزی حلال

۱۵

نوع رابطه در کلمات کدام‌گزینه با سایر‌گزینه‌ها متفاوت است؟

- ۱) فراز و پایین ۲) فرجام و پایان ۳) زار و قوی ۴) غلبه و شکست

۱۶

با توجه به معنای داخل پرانتز، املای کدام‌گزینه درست است؟

- ۱) خان (سفره) ۲) گداز (دروغ) ۳) اسرار (رازها) ۴) خاستن (طلب کردن)

۱۷

متن و توضیح زیر، مربوط به کدام‌یک از بزرگ‌مردان ادب فارسی است؟

«وی دانشمند و نویسنده‌ی معروف قرن چهاردهم هجری قمری است. از آثار معروف او، می‌توان به «تصحیح دیوان حافظ»، «امثال و حکم» و «ترجمه‌ی روح‌القوانین» اشاره کرد.»

- ۱) حافظ ۲) شهریار ۳) واعظ کاشفی ۴) دهخدا

۱۸

کدام‌گزینه شبه‌جمله محسوب نمی‌شود؟

- ۱) آفرین ۲) ای کاش ۳) پار ۴) آوخ

۱۹

کدام‌گزینه توضیحی غلط درباره‌ی یک موضوع است؟

- ۱) مقایسه، بیان تفاوت‌ها و شباهت‌ها است.
- ۲) شرح‌حال نویسی، بیان ویژگی‌های یک چیز یا پدیده است.
- ۳) ضرب‌المثل، عبارتی است که در بردارنده‌ی نکته یا لطیفه یا پندی است.
- ۴) تشبیه، یعنی مانند کردن کسی یا چیزی، به کسی یا چیزی دیگر.

۲۰

کدام واژه با بقیه هم‌خانواده نیست؟

- ۱) عجله ۲) تعجیل ۳) معالجه ۴) عجول

۲۱

در کدام گزینه هر دو کلمه‌ی به کار رفته جمع هستند؟

- ۱) دوستان - اژدها ۲) معلمان - گلستان ۳) ستارگان - حاکم ۴) دوستان - متون

۲۲

قالب شعرهای (شیر خدا) و (سخن) که به عنوان شعر حفظی در کتاب آورده شده‌اند، به ترتیب چیست؟

- ۱) مثنوی - مثنوی ۲) مثنوی - غزل ۳) غزل - غزل ۴) غزل - مثنوی

۲۳

سروش به تازگی یک کتاب لغت‌نامه خریده است. در کتاب لغت‌نامه، برای هر کلمه معنا و توضیحی وجود دارد و کلمات براساس حروف الفبا در آن

قرار می‌گیرند. شماره‌ی صفحه‌ی توضیح مربوط به کدام کلمه از چهار کلمه‌ی زیر، بزرگ‌تر از بقیه است؟

- ۱) ستایش ۲) ستودن ۳) ستون ۴) ستاره

۲۴

بیت (شیخ خندید و بگفتش ای سلیم / این درخت علم باشد ای علیم) دارای چند جمله است؟

- ۱) شش ۲) پنج ۳) چهار ۴) سه

۲۵

علائم نگارشی مناسب برای پر کردن داخل پرانتزها، به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

مرد جاهل در میانه‌ی سخن () گفت () ای حکیم () از من چه رنج آمد تو را که چنین تنگ‌دل گشتی ()

- ۱) (،) (:) (؛) (؟) ۲) (،) (؛) (:) (؟) ۳) (،) (:) (؛) (؟) ۴) (،) (؛) (:) (؟)

۲۶

مفهوم عبارت (دشمن دانا بلندت می‌کند، بر زمینت می‌زند نادان دوست) در کدام گزینه به درستی اشاره شده است؟

- ۱) دوست نادان مفیدتر از دشمن داناست. ۲) دوست دانا بهتر از دوست نادان است.
۳) دشمن نادان بهتر از دشمن دانا است. ۴) دشمن دانا مفیدتر از دوست نادان است.

۲۷

نهادهای جمله‌های بیت (باد بهاری وزید از طرف مرغزار / باز به گردون رسید ناله‌ی هر مرغ زار) در کدام گزینه آمده است؟

- ۱) باد بهاری - مرغزار ۲) باد بهاری - مرغ زار ۳) باد بهاری - ناله ۴) وزید - باد بهاری

۲۸

نشانه‌های ربط مناسب برای پر کردن عبارت زیر در کدام گزینه به درستی ذکر شده است؟

حسین در اتاقش مشغول مطالعه بود (... ناگهان صدای بلندی شنید (...)) وقتی به اطراف نگاه کرد، چیزی ندید. صدا لحظه به لحظه بلندتر می‌شد (... انگار برای حسین زمزمه می‌کرد، برای رسیدن به موفقیت باید تلاش کرد.

- ۱) (و) (ولی) (که) ۲) (که) (ولی) (و) ۳) (که) (اما) (ولی) ۴) (که) (که) (که) (و)

۲۹

مفهوم عبارت کنایی (باید بار خودم را خودم به دوش بکشم) در کدام گزینه اشاره شده است؟

- ۱) باید بارهایمان را پیاده به دوش بکشیم. ۲) باید به دیگران کمک کنیم.
۳) باید هر کسی کار خودش را انجام دهد. ۴) باید در کار دیگران دخالت نکنیم.

۳۰

کدام گزینه به درستی آرایه‌های ادبی بیت زیر را بیان می‌کند؟

«در یاقالی به وسعت دریاست نام تو تاریخ در تلفظ نام تو الکن است»

- ۱) تضاد - مبالغه ۲) مبالغه - تشبیه ۳) جان‌بخشی - تلمیح ۴) تشبیه - تضاد

مطالعات اجتماعی

۳۱

کدام یک از گزینه‌های زیر نادرست است؟

- ۱) عمق دریای خزر در نواحی شمالی بسیار کم‌تر است. ۲) شوری آب خلیج فارس کمتر از دریای عمان است.
۳) رود هندوچان به خلیج فارس می‌ریزد. ۴) کشتی‌سازی نکا در سواحل دریای خزر قرار دارد.

۳۲

بیت زیر به کدام یک از مراحل دوستی اشاره ندارد؟

«دشمن دانا بلندت می‌کند بر زمینت می‌زند نادان دوست»

- ۱) نیاز به دوست ۲) تأثیر دوست بر انسان ۳) انتخاب دوست ۴) اهمیت دوستی

۳۳

کدام یک از عوامل مؤثر بر کشاورزی بر روی سایر عوامل تأثیر بیشتری دارد؟

- (۱) مواد (بذر، کود، سم) (۲) نیروی انسانی (نیروی کار)
 (۳) ابزار و وسایل (برای شخم زدن، کشت و برداشت) (۴) سرمایه (برای تهیه و خرید ابزار، مواد و نیروی کار)

۳۴

کدام پدیده‌ی طبیعی، برای تعیین مرز ایران با کشورهای همسایه، درست است؟

- (۱) رود اترک در مرز ارمنستان (۲) اروندرود در مرز عربستان
 (۳) تنگه‌ی هرمز در مرز کویت (۴) کوه آراغات در مرز ترکیه

۳۵

بیشترین منابع گاز ایران از کدام ناحیه به دست می‌آید؟

- (۱) عسلویه در بوشهر (۲) کنگان در استان هرمزگان
 (۳) سرخون در استان خوزستان (۴) خانگیران در استان کرمانشاه

۳۶

رابطه‌ی موجود در کدام گزینه با دیگر گزینه‌ها متفاوت است؟

- (۱) مدرسه‌ی نظامیه نیشابور با خواجه نظام‌الملک (۲) مسجد امام (ره) اصفهان با شاه عباس صفوی
 (۳) کتابخانه‌های بخارا با ابن‌سینا (۴) معروف‌ترین بیمارستان دوره‌ی اسلامی بغداد با عضدالدوله‌ی دیلمی

۳۷

کدام گروه از شهرهای زیر در جنگ تحمیلی همگی مورد حمله‌ی زمینی و هوایی ارتش عراق قرار گرفتند؟

- (۱) قصر شیرین - دزفول - پیرانشهر - ارومیه (۲) اهواز - آبادان - اندیمشک - ایلام
 (۳) آبادان - خرمشهر - بوشهر - کرمانشاه (۴) مهران - گیلان غرب - تبریز - سنندج

۳۸

کدام علوم زیر به اروپاییان برای شناخت سرزمین‌ها، راه‌های دریایی و تجارت کمک کرد؟

- (۱) جغرافیا و ستاره‌شناسی (۲) جغرافیا و تاریخ (۳) تاریخ و نجوم (۴) ریاضیات و نجوم

۳۹

کدام مورد از دلایل گسترش هنر و معماری در دوره صفویه نیست؟

- (۱) برقراری امنیت در شهرها و راه‌ها (۲) ترجمه‌ی آثار علمی و هنری
 (۳) حکومت قدرتمند و یکپارچه (۴) رونق تجارت و بازرگانی

۴۰

کدام یک از فعالیت‌های زیر، جزء مشارکت‌های اجتماعی نیستند؟

- (۱) حضور در انجمن‌های مختلف (۲) شرکت در سازمان هلال احمر
 (۳) امور خیریه و کمک به هموعان (۴) دید و بازدید اقوام و دوستان

علوم تجربی

۴۱

در یک نمونه کاوشگری، می‌خواهیم اثر خاک در عمق گودال ایجاد شده به وسیله‌ی شهاب‌سنگ را بررسی کنیم. در این کاوش، چه چیزی را باید تغییر دهیم؟

- (۱) ارتفاع سقوط (۲) جرم شهاب سنگ (۳) سرعت برخورد با زمین (۴) جنس خاک

۴۲

بازیافت فرایندی است که طی آن می‌توان در محصولات مصرفی، تغییر شکل ایجاد کرد و دوباره از آن استفاده کرد. کدام عبارت زیر، در مورد بازیافت کاغذ درست است؟

- (۱) با عمل بازیافت، می‌توان محصولاتی با کیفیت بهتر تهیه کرد.
 (۲) با بازیافت یک تن کاغذ نسبت به یک تن کاغذ از چوب درخت، می‌توان ۶۶۰ کیلووات برق صرفه‌جویی کرد.
 (۳) بازیافت می‌تواند استفاده از منابع طبیعی جبران‌شدنی را کاهش دهد.
 (۴) بازیافت، خشکسالی را برطرف می‌کند.

۴۳

۲۵۰ کیلوگرم کاغذ از چوب درختان و ۲۵۰ کیلوگرم کاغذ بازیافت شده از کاغذهای باطله، تولید شده است. در مورد مقدار برق مصرفی آنها، کدام گزینه درست است؟

- ۱) در تولید کاغذ از چوب درختان، ۱۹۰ کیلووات برق، بیشتر مصرف شده است.
 ۲) در تولید کاغذ بازیافتی، ۲۱۰ کیلووات برق، کمتر مصرف شده است.
 ۳) در تولید کاغذ از چوب درختان، ۳۵۰ کیلووات برق، بیشتر مصرف شده است.
 ۴) در تولید کاغذ بازیافتی، ۱۴۰ کیلووات برق، کمتر مصرف شده است.

۴۴

علت کم بودن تنوع گیاهی در جنگل‌های کاج، کدام گزینه است؟

- ۱) نامناسب بودن خاک برای رشد گیاهان
 ۲) وجود قارچ‌ها و باکتری‌ها در پای درختان کاج
 ۳) نرسیدن نور کافی به گیاهان زیر درخت به علت بلند بودن درختان
 ۴) ترشح موادی از ریشه‌ی درخت کاج که مانع رشد گیاهان می‌شود.

۴۵

یک فنر فشرده شده باز می‌شود و یک گلوله را به جلو می‌راند. در این عمل چه تبدیل انرژی‌ای انجام شده است؟

- ۱) الکتریکی به گرمایی ۲) ذخیره شده به حرکتی ۳) گرمایی به حرکتی ۴) شیمیایی به گرمایی

۴۶

کدام عبارت درباره‌ی «نیرو» نادرست است؟

- ۱) نیرو باعث حرکت یا توقف اجسام می‌شود.
 ۲) نیرو باعث حرکت اجسام می‌شود؛ اما نمی‌تواند جسم متحرک را متوقف کند.
 ۳) نیرو می‌تواند اجسام را تغییر شکل دهد.
 ۴) نیرو می‌تواند باعث تغییر جهت حرکت اجسام شود.

۴۷

سَم میکروب گلودرد چرکی، پس از ورود به جریان خون، به کدام عضو بدن آسیب می‌رساند؟

- ۱) شش ۲) گلو ۳) قلب ۴) روده

۴۸

نیروهای موجود بین خودکار پلاستیکی مالیده شده به یک پارچه‌ی پشمی و نیروی بین دو آهن‌ریا، به ترتیب و هستند.

- ۱) مغناطیسی و الکتریکی ۲) الکتریکی و اصطکاک ۳) الکتریکی و مغناطیسی ۴) الکتریکی و گرانشی

۴۹

کدام یک درباره‌ی «فتوسنتز» صحیح نیست؟

- ۱) روزنه‌های برگ، کربن دی‌اکسید را از هوا می‌گیرند.
 ۲) کلروفیل، فقط آب خالص را از خاک، جذب می‌کند.
 ۳) کلروفیل، انرژی نور خورشید را جذب می‌کند.
 ۴) «فتو» یعنی نور و «سنتز» یعنی ساختن

۵۰

امواج لرزه‌ای درون زمین، از کدام یک از سنگ‌های زیر «آرام‌تر» عبور می‌کنند؟

- ۱) سخت و متراکم ۲) نرم و کم تراکم ۳) سخت و کم تراکم ۴) نرم و متراکم

۵۱

رشته‌های سبز رنگی که در یک قطره آب مشاهده می‌شود، مربوط به کدام جاندار با ویژگی بیان شده است؟

- ۱) قارچ ذره‌بینی، پرسلولی ساده ۲) جلبک رشته‌ای، پرسلولی ساده
 ۳) جلبک رشته‌ای، تک‌سلولی ۴) مخمر، تک‌سلولی

۵۲

عامل کدام بیماری با بقیه متفاوت است؟

- ۱) کزاز ۲) حصبه ۳) دیفتری ۴) فلج اطفال

۵۳

کدام گزینه صحیح نیست؟

- ۱) هر چه پی‌اچ ماده‌ای بیشتر باشد، محیط اسیدی‌تر است.
 ۲) برای بالا رفتن از کوه، بهتر است اصطکاک زیاد باشد.
 ۳) آب اکسیژنه در ساختار خود، یک اتم اکسیژن از آب بیشتر دارد.
 ۴) کمان کشیده شده، دارای انرژی ذخیره‌ای است.

شیه سازی نمونه دولتی

آموزش قرآن و هدیه های آسمان

- ۱ «من می خواهم امر به معروف و نهی از منکر کنم» سخنی از کیست؟
 (۱) حضرت محمد (ص) (۲) امام حسن (ع) (۳) امام حسین (ع) (۴) حضرت قاسم (ع)
- ۲ «مَنْ أَحَبَّنَا فَلْيَعْمَلْ بِعَمَلِنَا» سخنی از کیست؟
 (۱) امام علی (ع) (۲) حضرت محمد (ص) (۳) امام رضا (ع) (۴) امام موسی کاظم (ع)
- ۳ «..... اینک من مانده ام و حسرت دیدار دوباره.» منظور از دیدار چه کسی است؟
 (۱) امام حسین (ع) (۲) امام زمان (عج) (۳) پیامبر گرامی (ص) (۴) امام رضا (ع)
- ۴ وقتی امام عاشقان غایب است اطاعت از واجب است.
 (۱) مقام معظم رهبری (۲) امام خمینی (ره) (۳) خداوند عظیم (۴) پیامبر گرامی (ص)
- ۵ ولایت یعنی چه؟
 (۱) اطاعت کامل از خدا (۲) اطاعت از رسول و امامان معصوم (۳) دوست داشتن خدا و رسول او (۴) همه ی موارد
- ۶ این سخن از کیست؟
 «حق کسی که به تو علم می آموزد، این است که احترامش را نگه داری.»
 (۱) امام سجاد (ع) (۲) امام خمینی (ره) (۳) پیامبر گرامی (ص) (۴) امام رضا (ع)
- ۷ در عبارت «اللَّهُمَّ اِزْحَمْنِي بِالْقُرْآنِ» چند حرف ناخوانا وجود دارد؟
 (۱) ۳ (۲) ۲ (۳) ۱ (۴) ندارد
- ۸ بدر علم فیزیک ایران چه نام دارد؟
 (۱) شهید مصطفی احمدی روشن (۲) پروفیسور سید محمود حسابی (۳) جابر بن حیان (۴) خواجه نصیرالدین طوسی
- ۹ «انْفِقُوا» و «انْفِقُوا» به ترتیب به چه معناست؟
 (۱) انفاق کردند - انفاق کنید (۲) انفاق کنید - انفاق کردند (۳) انفاق می کنند - انفاق کنید (۴) انفاق کردند - انفاق می کنند
- ۱۰ یکی از نعمت هایی که خداوند در طبیعت قرار داده تا انسان ها از آن استفاده کنند، چه نام دارد؟
 (۱) مس (۲) آهن (۳) فلز (۴) چوب

فارسی (مهارت های خواندن و نوشتن)

- ۱۱ معنای کدام گزینه درست است؟
 (۱) کردار: گفتار، مباحث: فخر کردن، مجال: فرصت (۲) مرحمت: مهربانی، ملال: غم، هیمه: سرشاخه (۳) نخجیر: شکار، ناگزیر: ناچار، کمند: طناب (۴) فیض: رسیدن، رحلت: وفات، ساعی: سعی کننده

از شاعران برجسته‌ی انقلاب اسلامی بود. او در سال ۱۳۶۸ موقّق به کسب جایزه‌ی نیما یوشیج موسوم به مرغ آمین بلورین شد.

۱) نادر ابراهیمی ۲) قیصر امین پور ۳) حمید سبزواری ۴) محمدرضا ترکی

در کدام گزینه (سه حرف مشترک هم خانوادگی کلمات) به درستی نیامده است؟

۱) کشف، کاشف، مکشوف (ک، ش، ف) ۲) تحصیل، محصل، حاصل (ح، ص، ل)

۳) احسان، حسن، تحسین (ح، س، ن) ۴) اخلاق، خالق، خَلَقَات (خ ل ق)

در این عبارت چند غلط املائی وجود دارد؟

«فاطمه به نماینده‌گی از گروه خود برخاست و گفت: نضر ما هم همین است. نباید بحراسیم. اعضای گروه، اجازه خاستند تا بگویند، کلمات هم وضایفی بر دوش دارند.»

۱) ۵ تا ۲) ۶ تا ۳) ۷ تا ۴) ۸ تا

در کدام گزینه «منادا» وجود دارد؟

۱) یا علی را به این میهمانی دعوت می‌کنم، یا حسین را. ۲) سعدیا مرد نکونام نمیرد هرگز

۳) قطره‌ای در دریا بودم ۴) حافظان قرآن، مورد عنایت حق تعالی هستند.

در کدام گزینه تمام کلمات جمع هستند؟

۱) الوان، اسرار، کتب ۲) اعضا، حافظ، عامل ۳) اعمال، آفات، بهارستان ۴) جوارح، فواید، مرغزار

کدام گزینه جملات بیشتری دارد؟

۱) شیخ لبخندی زد و گفت: «همه‌ی ما جز اندکی نمی‌دانیم.» ۲) معین گفت: «استاد! می‌خواهید برایتان بخوانم؟»

۳) محمّد گفت: «جز اندکی نمی‌دانم و حرفی ندارم که بگویم.» ۴) محمّد را صدا زد و گفت: «جوان! برخیز و نزدیک‌تر بیا.»

در کدام گزینه «کنایه» وجود دارد؟

۱) او دستش را درون آستین برد. ۲) این مار، خال‌های سیاه و سفید دارد.

۳) آب جام را تمام ریخت. ۴) زانم مو درآورد بس که گفتم مرو!

در کدام یک از گزینه‌ها «ترکیب اضافی و وصفی» به ترتیب آمده است؟

۱) شهر تهران، کشیدن دندان ۲) شب تاریک، بیم موج

۳) سنگ حَمّام، هوای دلپذیر ۴) جست‌وجوی فراوان، بنیاد هستی

کتاب‌های «مخزن الاسرار» و «فتوت‌نامه سلطانی» به ترتیب آثار چه کسانی است؟

۱) نظامی - خواجه نصیر طوسی ۲) مولوی - نظامی ۳) نظامی - واعظ کاشفی ۴) نظامی - غزالی

کدام علامت نگارشی برای ریشخند به‌کار می‌رود؟

۱) (!) ۲) (؟) ۳) (:) ۴) (.)

اگر بیت زیر، بیت اول یک قالب شعر باشد، کدام یک از این گزینه‌ها صحیح است؟

«نم را فرش کردم تا بتازد / دلم را نذر کردم تا بیاید»

۱) قطعه ۲) مثنوی ۳) دوبیتی ۴) رباعی

نوشته‌ای که نویسنده، در آن به توضیح و بیان ویژگی‌ها و جزئیات شنیده‌ها و دیده‌های خود می‌پردازد، چه نام دارد؟

۱) شرح حال نویسی ۲) خاطره‌نویسی ۳) گزارش نویسی ۴) خلاصه‌نویسی

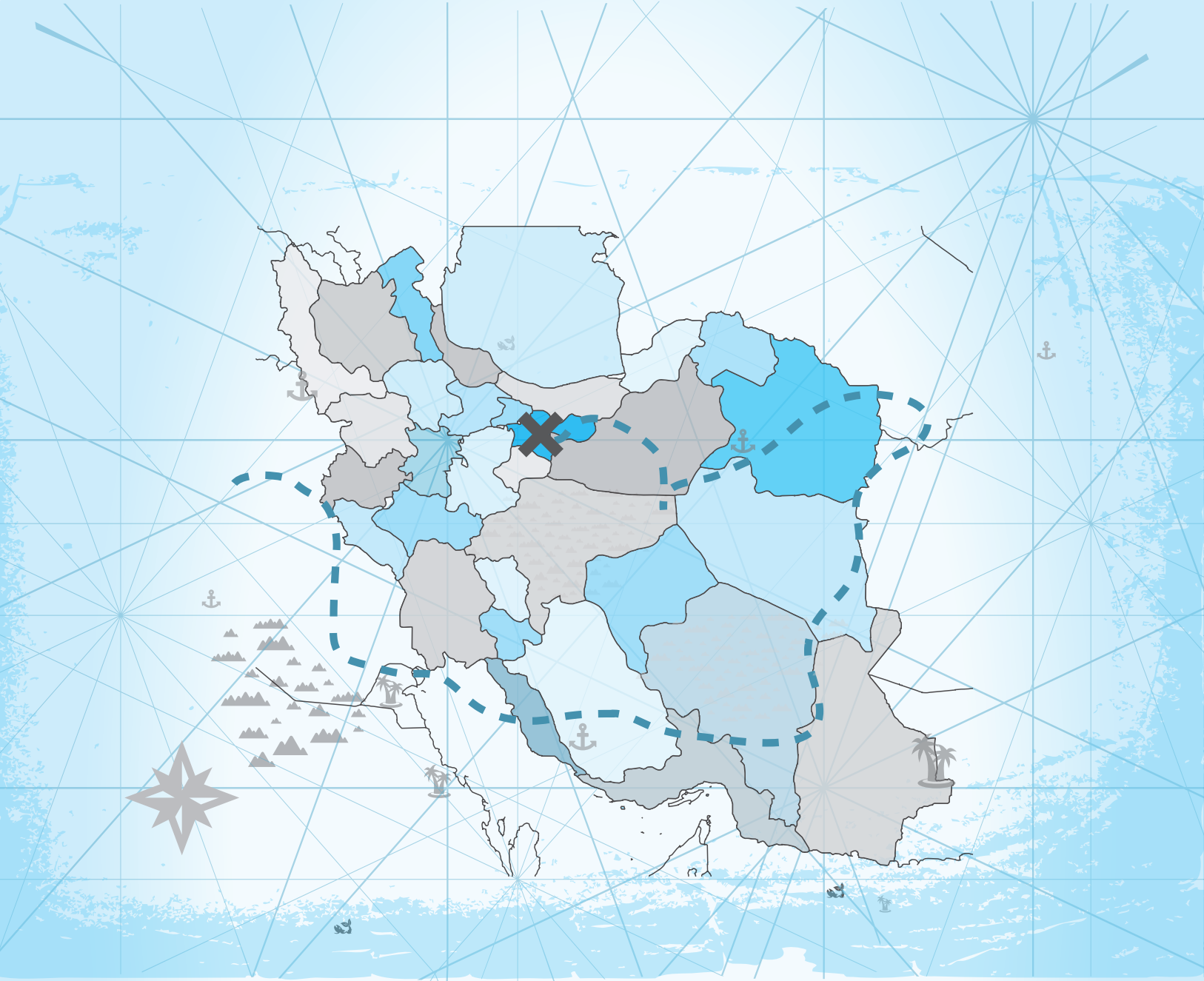
تعداد و نوع جملات در کدام بیت به درستی مشخص شده است؟

۱) دادند دو گوش و یک زبانت، زاغاز یعنی دو بشنو و یکی بی‌ش مگوی (۳ جمله، خبری، امری، امری)

۲) فجر تا سینه‌ی آفاق شکافت چشم بیدار علی خفته نیافت (۲ جمله، امری، خبری)

۳) در خاک طلب بذر دعا کاشته‌ام باران اجابت تو را می‌طلبم (۲ جمله، عاطفی، خبری)

۴) گشاده است بر ما، در راستی چه کو بییم خیره، در کاستی؟ (۳ جمله، خبری، امری، پرسشی)



۳۳ استان

مجموعه سؤالات آزمون‌های هماهنگ ورودی
مدارس نمونه‌دولتی و تیزهوشان

پاسخ‌نامه تشریحی

آزمون ۲

خراسان رضوی - کرمان (۹۵)

۱ ۳

خداوند در سوره‌ی حمد با آیه‌ی «مَالِكِ يَوْمِ الدِّينِ» از قیامت یاد کرده، صاحب روز جزا خداوند است. کسانی که نسبت به قیامت شک دارند، قدرت خدا را خیلی کم می‌شمارند.

۲ ۱

شهادا به بالاترین نیکی‌ها رسیدند و ما هم با درس گرفتن از آن‌ها می‌توانیم بهتر و زیباتر زندگی کنیم.

۳ ۱

انسان هرگاه به زیارت کسی می‌رود، خوب است در مورد او شناخت داشته باشد.

۴ ۴

در این داستان پیامبر با چوپان گشتی گرفت و او را نقش بر زمین کرد.

۵ ۳

در این آیه خداوند به پیامبر دستور دادند که به مؤمنان و مسلمانان بگو که نگاه خود را در برابر نامحرمان کنترل کنند هر زن و مردی در ارتباط با یک‌دیگر باید مواظب نگاه‌های خود باشند مگر که محرم همدیگر باشند. (این مبحث از کتاب درسی سال ۱۳۹۵ حذف شده است.)

۶ ۲

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه‌ی ۱: تَوَمَّنُونَ ← ایمان می‌آورید

گزینه‌ی ۳: تَعْقَلُونَ ← اندیشه می‌کنید

گزینه‌ی ۴: يَتَّقِمُونَ ← برپا می‌دارند

۷ ۴

در آیه‌ی ۵ سوره‌ی صف نام حضرت موسی (ع)، نام پیامبر و حضرت عیسی (ع) آمده است.

۸ ۳

در آیه‌ی ۵ سوره‌ی الرحمن آمده است که خورشید و ماه با حسابی منظم در گردش‌اند.

۹ ۲

آیه‌ی ذکرشده در صورت سؤال درباره‌ی عبادت خداوند در اوقات شب و روز است. (و پروردگارت را قبل از طلوع خورشید و قبل از غروب کردن آن تسبیح بگو) همه‌ی آیات با این مفهوم در ارتباط هستند به‌جز گزینه‌ی (۲) که به اهمیت برپا داشتن نماز و نیز انفاق کردن اشاره می‌کند.

بررسی گزینه‌ها:

گزینه‌ی ۱: همانا نماز تکلیفی معین و دارای وقت است که به مؤمنان واجب شده است.

گزینه‌ی ۲: کسانی که نماز را برپا می‌دارند و از آنچه به آن‌ها روزی دادیم، انفاق می‌کنند.

گزینه‌ی ۳: و در ساعات شب و در اول و آخر روز تسبیح گوی.

گزینه‌ی ۴: و او را در صبحگاه و شبانگاه (غروب) تسبیح می‌گویند.

۱۰ ۴

سوره‌ی زمر، آیه‌ی ۶۲: خدا خالق همه چیز است که ارتباطی به آداب تلاوت قرآن ندارد و ویژگی پروردگار را بیان کرده است.

سکوت کردن، مسواک زدن، پاکیزه بودن جزء آداب تلاوت قرآن است.

۱۱ ۳

«ثواب» به معنای پاداش و «صواب» به معنی درست است. «خاستن» (با الف) به معنی بلند شدن و «خواستن» به معنی اراده کردن است.

۱۲ ۲

أَنْجَبَ به معنای ارجمندتر، شریف‌تر و نجیب‌تر است.

۱۳ ۴

ابوالقاسم حالت آثار فراوانی در زمینه‌های طنز، شعر، ادبیات و ترجمه دارد. دیوان حالت از جمله آثار اوست.

۱۴ ۳

آداب حکایت گویان چند است که «نظم در قصه‌خوانی چون نمک است در دیگ؛ اگر کم باشد، طعام بی‌مزه بود و اگر بسیار گردد، شور شود. پس اعتدال، نگاه باید داشت.» چهارمین آداب آن است.

۱۵ ۲

گشاده است بر ما در راستی چه کوبیم خیره در کاستی
دو بیت آخر شعر: مکن دوستی با دروغ‌آزمای / همان نیز با مرد ناپاک‌رای
(شاهنامه‌ی فردوسی)

۱۶ ۳

مبالغه، اغراق و غلو هر سه به معنای بزرگ‌نمایی است. در گزینه‌ی (۴) (در ریخته شدن خون) هم آرایه‌ی مبالغه دیده می‌شود.

۱۷ ۲

در گزینه‌های (۱) و (۳) ضمیر «او» و «ما» نقش نهاد و در گزینه‌ی (۴) ضمیر «او» نقش فاعل را دارد.

۱۸ ۱

گزینه‌های (۲) و (۳) و (۴) از ترکیب اسم + اسم ساخته شده‌اند = مضاف و مضاف‌الیه

۱۹ ۲

در پایان جملات پرسشی، شک و تردید و ریشخند از علامت «؟» استفاده می‌شود.

۲۰ ۲

صورت سؤال: گفتار تو مانند کردارت نیست: به یکسانی گفتار و کردار تأکید دارد.

در گزینه‌ی (۲) شاعر می‌گوید که گفتار و کردارت مانند هم باشد، اما در گزینه‌ی (۴) شاعر به آموختن علم و عمل نکردن به آن، اشاره دارد.

۲۱ ۴

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه‌ی ۱: آفرین

گزینه‌ی ۲: افسوس

گزینه‌ی ۳: آوخ

۲۲ ۳

عمل هم‌خانواده با (عامل، تعامل، عمله) و تعلیم، علامه و معلّم از سه حرف اصلی (ع ل م) تشکیل شده‌اند.

۲۳ ۳

در قالب دوبیتی و رباعی مصرع‌های ۱ و ۲ و ۴ هم‌قافیه‌اند.

۲۴ ۴

در شعر، «سپیدار» به دلیل بی‌فایده‌گی و بی‌حاصلی گرفتار آتش شده است.

۲۵ ۳

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه ۱: شرح‌حال‌نویسی نوشتن درباره‌ی خود و دربردارنده‌ی اطلاعاتی مثل زمان و محل تولد، محل زندگی و ویژگی‌های خلقی و جسمی، وقایع مهم و ... است.

گزینه ۲: خاطره‌نویسی یادداشت رویدادهای روزانه است.

گزینه ۴: در خلاصه‌نویسی مطالب عمده و اصلی متن نوشته و از جزئیات چشم‌پوشی می‌شود.

۲۶ ۳

شکست و پیروزی متضاد هستند.

۲۷ ۲

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه ۱: رسولان: رسول

گزینه ۳: لطایف: لطیفه

گزینه ۴: فواید: فایده

۲۸ ۱

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه ۲: دو جمله: خبری، خبری

گزینه ۳: دو جمله: خبری، خبری

گزینه ۴: دو جمله: خبری، پرسشی

۲۹ ۲

گزینه‌های (۱)، (۳) و (۴) صفت مشتق و گزینه‌ی (۲) صفت ساده است.

۳۰ ۲

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه ۱: شهدا خورشیدند: وجه‌شبهه و ادات تشبیه ندارد.

مشبهه مشبهه

گزینه ۳: شهید داستانی است پر از حادثه و زیبایی: ادات تشبیه ندارد.

مشبهه مشبهه

گزینه ۴: چون چراغی است که در خانه‌ی ما می‌سوزد: مشبهه ندارد.

ادات مشبهه

۳۱ ۱

گندم و جو گیاهی یک‌ساله است و به دو شکل پاییزه و بهاره کشت می‌شود و حداکثر تا یک سال محصول می‌دهند. بسته به عوامل طبیعی مؤثر در کشاورزی در هر منطقه، یک‌بار یا دوبار برداشت محصول ممکن است.

۳۲ ۴

در دوره‌های مختلف تاریخی، پوشاک مردم تغییراتی کرده است و لباس‌ها انواع گوناگونی دارد. (۱) نوع لباس در گروه اجتماعی مانند هلال احمر، (۲) نوع لباس در گروه شغلی مانند کارمندان آتش‌نشانی، (۳) نوع لباس در آب و هوا مانند پوشیدن لباس‌های تیره در زمستان و روشن در تابستان، (۴) لباس‌های محلی مانند لباس‌های اقوام بلوچ، لر، گیلک، کرد و فارس، (۵) نوع لباس در گذشته مانند شاهزادگان، روحانیون و ... اما به هر حال در تمامی این انواع «زیبایی» تنها عامل مؤثر در طراحی نبوده است و عوامل دیگری نیز در کنار آن در طراحی نقش‌آفرین بوده و هستند.

۳۳ ۳

برخی کشورها به دلیل شروع بهار و برخی به دلیل باقی ماندن میراث فرهنگی ایران در بخش‌های جدا شده‌ی ایران، نوروز را جشن می‌گیرند.

۳۴ ۴

آزادسازی شهر مهران در سال ۱۳۶۵ صورت گرفته است. محاصره‌ی آبادان در سال ۱۳۵۹ و عملیات بیت‌المقدس در سال ۱۳۶۱ صورت پذیرفت که آزادسازی خرمشهر نیز به واسطه‌ی همین عملیات بود.

۳۵ ۲

برقراری امنیت و آمادگی دفاعی نخستین و مهم‌ترین نیاز هر کشور است، چرا که در سایه‌ی امنیت و حفظ منافع ارضی است که می‌توان به منافع ثانویه همچون تجارت و بازرگانی فکر کرد.

۳۶ ۲

دریای خزر بزرگ‌ترین منبع ماهیان خاوباری در جهان است. خلیج فارس و دریای عمان از بزرگ‌ترین زیستگاه‌های موجودات دریایی هستند.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه ۱: رود سرباز به دریای عمان و رود شور به خلیج فارس می‌ریزد.

گزینه ۳: بیشترین جزیره‌ها در خلیج فارس قرار دارد.

گزینه ۴: شوری آب خلیج فارس از دریای عمان بیشتر است. عمق دریای عمان از خلیج فارس بیشتر است.

۳۷ ۲

تقی با استفاده از تراکتور مزرعه‌ی خود را شخم زده، حالا با استفاده از مواد مناسب می‌تواند بهترین محصول را از آن برداشت کند. (مواد) ← بذر - کود - سم است.

۳۸ ۱

در آن زمان اروپاییان به این فکر افتادند که سرزمین‌های جدیدی را کشف کنند و در این امر پرتغالی‌ها و اسپانیایی‌ها پیشگام بودند.

۳۹ ۴

دیر خوابیدن و کمبود خواب بر سلامت جسم و روان تأثیرات بدی به جای می‌گذارد.

۴۰ ۳

در زمان حکومت صفویه، زیبایی بناهای ساخته‌شده در اصفهان معلول پایتختی آن بود: «اما اوج شکوفایی شهر اصفهان به دوره‌ی صفویه مربوط است. در این دوره به دلیل حمایت شاهان صفوی تعداد زیادی از صنعتگران، معماران و ... به اصفهان آمدند و چنان آثار باشکوه و زیبایی به‌وجود آوردند که این شهر به نصف جهان معروف شد.» (درس ۱۱ کتاب مطالعات اجتماعی ششم)

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه ۱: خمیرکره قسمتی از گوشته‌ی بالایی زمین است.
گزینه ۲: گوشته‌ی زیرین از عمق ۳۵۰ کیلومتری تا ۲۹۰ کیلومتری زمین قرار دارد.

گزینه ۳: هسته‌ی داخلی جامد است بنابراین پس از عبور امواج لرزه‌ای از این بخش، سرعت آن افزایش می‌یابد.

۲ ۴۶

با توجه به متن صفحه‌ی ۳۸ کتاب درسی علوم ششم، گزینه‌ی (۲) صحیح است.

۳ ۴۷

رخ دادن زمین‌لرزه‌هایی با شدت کم در طول سال باعث آزاد شدن انرژی درونی زمین شده و از وقوع زمین‌لرزه‌های بزرگ جلوگیری می‌کند.

۲ ۴۸

اگر بیشترین نیروی گروه اول یعنی پارسا (۶۰ نیوتون) با کمترین نیروی گروه دوم یعنی پوریا (۲۰ نیوتون) جابه‌جا شود بیشترین نیروی خالص اتفاق می‌افتد.

$$\left. \begin{aligned} ۸۰\text{N} &= \text{امین}(۴۰\text{N}) + \text{نیما}(۲۰\text{N}) + \text{پوریا}(۲۰\text{N}) \Rightarrow \text{گروه اول} \\ ۱۳۰\text{N} &= \text{سروش}(۳۰\text{N}) + \text{پارسا}(۶۰\text{N}) + \text{آریا}(۴۰\text{N}) \Rightarrow \text{گروه دوم} \end{aligned} \right\}$$

$$\Rightarrow ۱۳۰\text{N} - ۸۰\text{N} = ۵۰\text{N}$$

۴ ۴۹

همه‌ی گزینه‌ها در مورد شکل نادرست هستند.

بررسی گزینه‌ها:

گزینه ۱: اگر جسم توپر باشد جرم آن بیشتر و نیروی اصطکاک هم بیشتر و اگر جسم توخالی باشد جرم آن کمتر و اصطکاک هم کمتر می‌شود.

گزینه ۲: نیروی لازم برای غلبه بر اصطکاک در حالت سکون بیشتر از نیروی لازم برای غلبه بر اصطکاک در حالت حرکت می‌باشد.

گزینه ۳: اگر جسم را روی وجه‌های مختلف آن بکشیم، مقدار نیروی وارد شده از طرف جسم به سطح تغییر می‌کند.

گزینه ۴: وقتی جسم را به طرف راست یا چپ بکشیم، با توجه به شکل جسم، نیروی مقاومت هوا در دو حالت یکسان نیست.

۴ ۵۰

افزایش دما باعث کاهش چگالی هوا و در نتیجه کاهش نیروی بالابری هواپیما می‌شود.

۱ ۵۱

گزینه (۱) صحیح نمی‌باشد چون مقدار کل انرژی در طول مسیر ثابت است و فقط به یکدیگر تبدیل می‌شوند. سایر گزینه‌ها صحیح‌اند.

۳ ۵۲

بررسی گزینه‌ها:

گزینه ۱: نادرست، ۲۰۰ گرم شکلات ۸۰۰ کیلوکالری انرژی تولید می‌کند.

$$\frac{۱ \text{ گرم}}{۲۰۰ \text{ گرم}} \mid \frac{۴ \text{ کیلو کالری}}{?} \Rightarrow ? = \frac{۲۰۰ \times ۴}{۱} = ۸۰۰ \text{ کیلو کالری}$$

گزینه ۲: نادرست
انرژی لازم است $\left. \begin{aligned} \text{کیلوژول} &= ۶۵۰ = \text{پیاده‌روی آرام در یک ساعت} \\ \text{کیلوژول} &= ۲۸۰۰ = \text{دویدن در یک ساعت} \end{aligned} \right\}$

حال برای ۳ ساعت پیاده‌روی آرام و یک ربع دویدن (ساعت) $\frac{۱}{۴}$ دقیقه $= ۱۵$

یک ربع) داریم: $\left. \begin{aligned} \text{کیلوژول} &= ۱۹۵۰ = ۳ \times ۶۵۰ \\ \text{کیلوژول} &= ۷۰۰ = \frac{۱}{۴} \times ۲۸۰۰ \end{aligned} \right\}$

برای این‌که هر دو کار را انجام دهد ۲۶۵۰ کیلوژول انرژی لازم دارد نه ۲۶۵۰ ژول.

۳ ۴۱

همه‌ی گزینه‌ها درست بیان شده‌اند و هر یک مفهومی دارند، اما با توجه به سؤال که فرضیه‌ی مناسب‌تر را خواسته و هم چنین کلمه‌ی «میزان» را آورده است، گزینه‌ی (۳) که فشردگی را بیان کرده صحیح است.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه ۱: مفهوم \leftarrow نوع گاز و قدرت جذب

گزینه ۲: مفهوم \leftarrow فاصله‌ی مولکول‌ها و قدرت جذب

گزینه ۴: مفهوم \leftarrow ضخامت بادکنک و قدرت جذب

۳ ۴۲

می‌دانیم هر ماده‌ای چگالی بیشتری داشته باشد ته‌نشین می‌شود و در این استوانه هم مواد براساس چگالی از پایین به بالا قرار گرفته‌اند. طبق رابطه‌ی

$$\left(\frac{\text{جرم}}{\text{حجم}} = \text{چگالی} \right)$$

(۱) هر چه چگالی بیشتر باشد \leftarrow جرم بیشتر بوده (ماده‌هایی که در پایین قرار گرفته‌اند چگالی زیاد و در نتیجه جرم بیشتر دارند).

(۲) هر چه چگالی کمتر باشد \leftarrow جرم کمتر بوده (ماده‌هایی که در بالا قرار گرفته‌اند چگالی کمتر و در نتیجه جرم کمتری دارند).

البته می‌دانید که این نتیجه‌گیری‌ها برای حجم برابر از مواد است.

گزینه‌های (۱) و (۲) و (۴) مفهوم چگالی را نادرست بیان کرده‌اند.

۱ ۴۳

برای تولید یک تن کاغذ از درخت ۱۴۰۰ کیلو وات ساعت و برای بازیافت یک تن کاغذ از کاغذهای بازیافتی ۸۴۰ کیلو وات ساعت برق مصرف می‌شود.

$$\frac{۱۴۰۰}{۷۰۰۰} \mid \frac{۱۰۰۰}{?} \Rightarrow ? = ۵۰۰۰ \text{ (کیلوگرم)}$$

بنابراین:

$$\frac{۸۴۰}{?} \mid \frac{۱۰۰۰}{۵۰۰۰} \Rightarrow ? = ۴۲۰۰ \text{ کیلو وات ساعت}$$

۲۸۰۰ کیلو وات ساعت صرفه‌جویی کرده است. $۷۰۰۰ - ۴۲۰۰ = ۲۸۰۰$

۳ ۴۴

هر چه شهرستانی به کانون زلزله نزدیک باشد خسارت بیشتری می‌بیند و هر چه از کانون زلزله دورتر باشد خسارت کمتری می‌بیند. بنابراین فاصله‌ی شهر

(الف) از کانون زمین‌لرزه کمتر از شهر (ب) است. یعنی شهر (الف) به کانون زلزله نزدیک‌تر است.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه ۱: ساختمان‌های ضد زلزله و مهندسی‌ساز شهر (الف) خسارت را کاهش می‌دهد در حالی که عکس این قضیه را داریم.

گزینه ۲: مقدار انرژی آزاد شده در زلزله یکسان است.

گزینه ۴: ساعت وقوع زلزله برای نواحی اطراف یکسان است.

۴ ۴۵

می‌دانیم امواج لرزه‌ای در طی مسیر خود از مرکز زمین به سطح آن (۶۴۰۰ کیلومتر) را می‌پیمایند. که لایه‌های غیر جامد آن عبارت‌اند از

(خمیرکره ۲۵۰ کیلومتر) و (هسته‌ی خارجی ۲۲۰۰ کیلومتر) که در مجموع

۲۴۵۰ لایه غیر جامد است. پس می‌توان مسافتی که امواج لرزه‌ای از لایه‌های جامد عبور می‌کنند را محاسبه کرد. $۶۴۰۰ - ۲۴۵۰ = ۳۹۵۰$

۲۱) ۳

بزاز = فعل امر

۲۲) ۳

مفرد کلمات به ترتیب عبارتند از: حوادث: حادثه، امثال: امثال، آفات: آفت.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه ی ۱: زمستان مفرد است. گزینه ی ۲: پهلوان مفرد است، گزینه ی ۴: گلستان مفرد است.

۲۳) ۱

سپیدار از جور تبر زار بنالید. اولین اسم در جمله نهاد است.

۲۴) ۴

«ای» از حروف ندا است.

۲۵) ۲

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه ی ۱: از کتاب فتوت‌نامه‌ی سلطانی ← ملاحسین واعظ کاشفی، گزینه ی ۳: از گلستان سعدی،

گزینه ی ۴: از کتاب لطائف المواقف ملا ادهم خلخالی

۲۶) ۳

هر کس چیزی بیشتر از دیگری داشته باشد، تلاش و زحمت بیشتری نیاز دارد.

۲۷) ۲

در قافیه واژه‌ها باید هم‌آهنگ و در حروف پایانی یکسان باشند.

۲۸) ۳

برای شک کردن و ریشخند و استهزاء و پرسش، علامت سؤال به‌کار می‌رود.

۲۹) ۱

پروین اعتصامی، شهریار و ملک‌الشعرا ی بهار از استادان فن مناظره در ادبیات معاصر هستند.

۳۰) ۳

مشقت: به معنی ریشه‌ی شوق (ش و ق) می‌باشد. سختی و رنج از ریشه‌ی (ش ق و ق) و جمع آن مشقات و مُشاق است.

۳۱) ۱

پالایشگاه‌گازی خانگیران در قسمت شمال شرقی استان خراسان رضوی قرار دارد.

۳۲) ۴

هر یک از مناره‌های مسجد امام بیش از ۴۰ متر ارتفاع دارد. داخل این مناره‌ها با گلدسته‌ها پلکان‌های مارپیچ وجود دارد که از آن بالا می‌رفتند تا اذان بگویند یا خبررسانی کنند.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه ی ۱: مسجد امام، چهار ایوان در چهار جهت جغرافیایی دارد.

گزینه ی ۲: ساختن مسجد شیخ لطف‌الله حدود ۱۸ سال طول کشید.

گزینه ی ۳: برخی کتیبه‌های مسجد امام به قلم استاد علیرضا عباسی خطاط مشهور نوشته شده است.

۳۳) ۲

تجارت و افزایش ثروت اروپاییان شکل زندگی آن‌ها را تغییر داد. از بین علومی که در آن دوره بسیار مورد علاقه‌ی اروپاییان قرار گرفت، جغرافیا و ستاره‌شناسی (نجوم) بود. این دو علم به شناخت سرزمین‌ها و راه‌های دریایی و تجارت کمک کرد.

۳۴) ۳

انرژی‌های نو یا قابل تجدید (انرژی خورشیدی، باد، آب و ...) فقط ۶ درصد انرژی کشور ما را تأمین می‌کنند.

۳۵) ۴

ساحل خلیج فارس از اروندرود تا تنگه‌ی هرمز و ساحل دریای عمان از بندرعباس تا بندر گواتر ادامه دارد.

۳۶) ۳

۳۱ شهریور ۱۳۵۹: آغاز حمله‌ی نظامی عراق به ایران و سوم خرداد ماه ۱۳۶۱: آزاد سازی خرمشهر از چنگال دشمن

۳۷) ۱

صادرات و واردات نفت و گاز بزرگترین تجارت در جهان امروزی است.

۳۸) ۳

یکی از روش‌های نو در کشاورزی، ایجاد گلخانه یا محیط مصنوعی برای کشت گیاهان است. کشت گلخانه‌ای در مقایسه با سایر کشت‌ها از نظر صرفه‌جویی در مصرف آب بسیار بهتر است.

۳۹) ۱

با توجه به نقشه‌ی صفحه‌ی ۹۹ کتاب می‌توانیم متوجه شویم که رود ارس در مرز کشورهای ایران، ارمنستان و آذربایجان قرار دارد.

۴۰) ۱

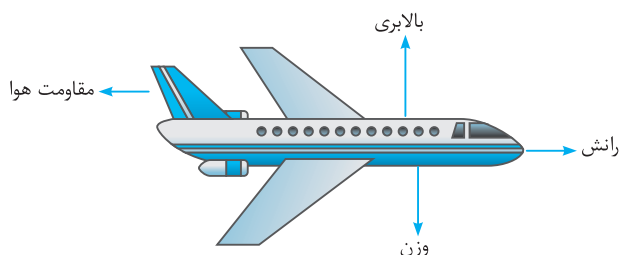
بندرانزلی برای زمستان مناسب نیست، چون آب و هوا آن در زمستان سرد است. همه‌ساله عده‌ی زیادی از مردم کشور ما برای تفریح و گذراندن تعطیلات تابستان به سواحل شمالی ایران سفر می‌کنند.

۴۱) ۳

این را همیشه به‌خاطر بسپارید که محلول ید می‌تواند وجود نشاسته را در یک ماده اثبات کند.

۴۲) ۲

اگر بخواهیم ارتفاع ثابت باشد باید نیروهایی که در راستای عمودی قرار دارند برابر و دقیقاً یکسان باشد تا یک‌دیگر را خنثی کنند.



۱ ۴۳

انتشار گازهای سمی با آسیب رساندن سریع به دستگاه تنفس زودتر جاندار را از بین می‌برد.

۳ ۴۴

بررسی گزینه‌ها:

گزینه ۱: پلاستیک ← تهیه‌ی کاغذهای ضد آب یا گلاسه

گزینه ۲: کلر ← بی‌رنگ و سفید کردن خمیر کاغذ

گزینه ۳: گچ ← برای مات کردن کاغذ و ایجاد یکنواختی روی سطح کاغذ و افزایش جذب جوهر کاغذ

گزینه ۴: نشاسته ← برای افزایش استحکام و مقاومت

۳ ۴۵

تمام زنجیره‌هایی که ممکن است وجود داشته باشد.

گره ← کبوتر → گندم ۱

گره ← موش → گندم ۲

عقاب → مار → موش → گندم ۳

روباه → مرغ → گندم ۴

انسان → مرغ → گندم ۵

۲ ۴۶

آب‌لیمو و جوهرنمک و سرکه جزء مواد اسیدی هستند و کاغذ پی اچ به رنگ قرمز درمی‌آیند.

چای، محلول ید و آمونیوم دی‌کرومات جزء مواد قلیایی هستند و کاغذ پی اچ (۱) (۲) (۳)

به رنگ آبی درمی‌آید.

۲ ۴۷

سرب فلزی سمی است که حتی می‌تواند سرطان‌زا هم باشد.

۳ ۴۸

بعد از برخورد اتومبیل‌ها، معمولاً شکل آن‌ها تغییر می‌کند.

۱ ۴۹

هر چه جسم به سطح زمین نزدیک‌تر شود اثر بیشتری بر اجسام خواهد گذاشت، زیرا انرژی پتانسیل آن به انرژی جنبشی تبدیل می‌شود پس جواب کم‌ترین ارتفاع خواهد بود.

۱ ۵۰

آفتابگردان (دانه‌ی روغنی) - نارگیل (میوه‌ی روغنی)

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه ۲: زیتون (روغن‌دار) - سیب‌زمینی (نشاسته‌دار)

گزینه ۳: بادام (روغن‌دار) - نیشکر (قنددار)

گزینه ۴: سویا (پروتئین‌دار) - موز (نشاسته‌دار)

۳ ۵۱

بیان دیگر سؤال: در کدام گزینه رابطه‌ی بین دو جاندار همیاری است؟

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه ۱: خرگوش و عقاب (رابطه‌ی صیادی) / گزینه ۲: شیر و کرکس

(رابطه‌ی همسفرگی) / گزینه ۴: اسب و پشه (رابطه‌ی انگلی)

۱ ۵۲

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه ۲: سنگ‌کره در عمق ۱۰۰ کیلومتری زمین قرار دارد.

گزینه ۳: ضخامت خمیرکره ۲۵۰ کیلومتر می‌باشد.

گزینه ۴: هسته‌ی داخلی حالت جامد و هسته‌ی خارجی حالت مایع دارد.

۴ ۵۳

چون درختان برای فتوسنتز حجم زیادی کربن‌دی‌اکسید مصرف و حجم زیادی اکسیژن تولید می‌کند.

۴ ۵۴

افزایش بزرگ‌نمایی یعنی مساحت کم‌تری را با ابعاد بزرگ‌تری ببینیم.

۳ ۵۵

آب اکسیژنه نمی‌تواند سنگ مرمر را در خود حل کند، زیرا سنگ مرمر از استحکام بالایی برخوردار است.

۳ ۵۶

گزینه‌های (۱) و (۲) و (۴) را بعد از وقوع زلزله باید انجام داد ولی گزینه (۳) قبل از وقوع زلزله باید انجام شود.

۳ ۵۷

می‌دانیم که امواج لرزه‌ای از لایه‌های جامد سریع‌تر از لایه‌های مایع و خمیری عبور می‌کنند.

گوشتی زیرین و هسته‌ی داخلی که حالت جامد دارند و امواج لرزه‌ای در این لایه‌ها به سریع‌ترین مقدار خود می‌رسد اما در لایه‌ی خمیرکره که حالت خمیری و نیمه‌جامد دارد سریع‌تر از لایه‌ی هسته‌ی خارجی که حالت مایع دارد عبور می‌کند. یعنی در لایه‌ی هسته‌ی خارجی سرعت امواج لرزه‌ای به کم‌ترین مقدار خود می‌رسد.

۴ ۵۸

ویروس آنفلوانزا در سلول‌های شش قرار دارد. گزینه‌های (۱) و (۲) و (۳) از ویژگی‌های بیماری آنفلوانزا است.

۱ ۵۹

در گزینه‌های (۲) و (۳) و (۴) موضوعاتی مطرح شده که برای حفظ محیط زیست جانداران ضروری هستند.

۳ ۶۰

علت گردش سیارات در مدارهایی منظم به دور خورشید نیروی گرانشی است که در بین سیارات و خورشید وجود دارد.

۲ ۶۱

۳۲ مثلث کوچک داریم که ۴ تای آن‌ها رنگی است. پس کسر مربوط به قسمت

$$\frac{4}{32} = \frac{1}{8}$$

رنگی برابر $\frac{1}{8}$ است.

گاج

از مجموعه کتاب‌های سیر تا پياز گاج منتشر شد:



ریاضی ششم

مجموعه کتاب‌های سیر تا پياز شامل ۳ کتاب در ۱ کتاب می‌باشد

- ۱ آموزش کامل مفاهیم کتاب درسی همراه با مثال‌های متعدد برای فهم بهتر
- ۲ ارائه‌ی سؤال‌های تشریحی در قالب تمرین‌ها و مثال‌های کتاب درسی
- ۳ ارائه‌ی تست‌های طبقه‌بندی شده برای آمادگی در آزمون‌های تستی
- ۴ همراه با پاسخ‌های کاملاً تشریحی برای تمامی سؤالات مطرح شده
- ۵ شامل آزمون‌های جامع و تمرین‌های دوره‌ای

www.gaj.ir

اطلاع‌رسانی
و فروش
۰۲۱ ۶۴۲۰



قند و عسل ششم دبستان

- مجموعه سؤال‌های مفهومی و خلاق بر اساس کتب درسی جدید
- شامل درس‌های ریاضی، علوم، فارسی، مطالعات اجتماعی، پیام‌های آسمانی و قرآن، تفکر و پژوهش
- آزمون‌های درس به درس و جامع همراه با پاسخ‌های تشریحی
- در جلد اول کتاب‌های «قند و عسل»، سؤالات مفهومی و خلاق در چارچوب روش و سرفصل محتوای کتاب‌های درسی و بر اساس استانداردهای بین‌المللی مانند آزمون‌های تیمز و پرلز طراحی شده است. کتاب شامل پرسش‌های چهارگزینه‌ای مفهومی از تمامی درس‌ها می‌باشد. در عین حال از طرح سؤالات متعدد مشابه با موضوعات تکراری پیش‌گیری شده است. سؤالات مربوط به هر درس به صورت طبقه‌بندی شده و درس به درس ارائه شده و پایان هر درس، آزمون جامع شامل تمامی سرفصل‌های آن کتاب درسی مرور می‌شوند.
- در نوشتن پاسخنامه‌ها سعی شده از مطالب و فرمول‌های کلیشه‌ای پرهیز گردد و راه‌حلی خلاقانه و آموزنده بیان شود. در جلد دوم بخوانید: در برنامه‌های کاربردی و روان، استفاده از روش‌های حل‌تمرین، آموزش چگونگی حل‌تمرین، افزایش مهارت‌های پاسخگویی به سؤالات تستی و تشریحی، توجه به مثال‌های خارج از کتاب در کنار مثال‌های کتاب درسی، توجه به مباحث پر اهمیت کتاب درسی و راهنمای استفاده از کتاب برای آمادگی جهت شرکت در آزمون‌های سراسری گاج. کل درس اصلی یک پایه تحصیلی در یک جلد ارائه شده است.

www.gaj.ir

اطلاع‌رسانی
و فروش
۰۲۱ ۶۴۲۰