



فارسی

(۱) کدام جمله، با بقیه متفاوت است؟

۱. خیز و غنیمت شمار جنبش باد ربیع
۲. به دانش گرای و بدو شو بلند
۳. برو شیر درنده باش ای دغل
۴. باد بهاری وزید از طرف مرغزار

(۲) در بیت زیر، نهاد کدام است؟

- بی یاد تو نیست هیچ مرغی
در سبزه و باغ و بوستان ها
۱. بی یاد تو
۲. سبزه و باغ
۳. هیچ مرغی
۴. تو

(۳) جای خالی در جمله ی زیر، با کدام گزینه کامل می شود؟

((مهم ترین قسمت جمله ----- است که همیشه در بخش گزاره قرار دارد.))

۱. فعل
۲. اسم
۳. نهاد
۴. مفعول

(۴) کدام مورد، جزء انواع جمله نیست؟

۱. پرسشی
۲. جمله ی ناقص
۳. جمله عاطفی
۴. جمله امری

(۵) با توجه به متن درس (معرفت کردگار) چه کاری سبب روشنایی دل می شود؟

۱. اندیشه کردن در کار مخلوق و خالق
۲. بر نعمت آفریدگار سپاس داری کردن
۳. اندیشه کردن در کار مخلوق
۴. آفریدگار را پرستیدن

۶) کدام گزینه، نادرست است؟

۱. خداوند دستگیر (وصفی) - منزل عشق (اضافی) - باد بهاری (وصفی)
۲. برگ درختان (اضافی) - معرفت کردگار (اضافی) - بوی خوش (وصفی)
۳. مرغ زار (وصفی) - یاد خداوندگار (اضافی) - ناله ی موزون (اضافی)
۴. باد ربیع (وصفی) - ناله ی مرغ (اضافی) - خداوند خطا بخش (وصفی)

۷) عبارت زیر از چند جمله تشکیل شده است؟

اندیشه کردن اندر خالق و مخلوق روشنایی افزایش اندر دل و غفلت از این و ناندیشیدن تاریکی افزایش اندر دل و نادانی گمراهی است.

۴. پنج جمله

۳. چهار جمله

۲. دو جمله

۱. سه جمله

۸) در کدام گزینه، تمام کلمات هم خانواده نیستند؟

۲. کاشف، اکتشاف، مکتشف، مکاشفه

۱. متفکر، فکور، افکار، فکر

۴. ارث، وارث، ورثه، مرثیه

۳. معلومات، تعلیم، معلمان، تعلیمات

۹) کدام گزینه از نظر تعداد هجا، با بقیه متفاوت است؟

۴. مهمان دار

۳. سلطان

۲. رکاب دار

۱. باقلوا

۱۰) در کدام ترکیب، غلط املایی وجود دارد؟

۴. اژدهای خشمگین

۳. جام ظهر آلود

۲. آب زلال و صاف

۱. قصد شکار

هدیه ها و قرآن

۱۱) کدام یک از سوره های قرآن بیان کننده یگانگی و یکتایی خداوند است؟

۴. توحید

۳. نصر

۲. کوثر

۱. والعصر

۱۲) کدام عبارت قرآنی زیر، بیان کننده‌ی صفت "بی نیازی" خداوند است؟

۱. هُوَ اللَّهُ أَحَدٌ ۲. اللَّهُ الصَّمَدُ ۳. لَمْ يَلِدْ ۴. وَ لَمْ يُولَدْ

۱۳) واژه‌ی حکیماً هنگام وقف چگونه خوانده می‌شود؟

۱. حکیم ۲. حکیمن ۳. حکیمه ۴. حکیما

۱۴) مهم‌ترین مأموریت الهی پیامبران دعوت مردم به چه امر مهمی بوده است؟

۱. ایثار و فداکاری ۲. شهادت در راه خدا ۳. نیکی به یکدیگر ۴. ایمان به خدای یگانه

۱۵) قرآن کریم در آیه‌ی (وَلِلَّهِ جُنُودُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ) خداوند را صاحب کدام آفریده‌ها می‌داند؟

۱. موجودات کره زمین ۲. لشکریان آسمان‌ها و زمین ۳. موجودات آسمانی ۴. حیوانات اهلی روی زمین

۱۶) پیامبر گرامی اسلام، امام حسین(ع) را به چه چیز تشبیه کرده‌اند؟

۱. چراغ هدایت و کشتی نجات ۲. خورشید تابان ۳. آب پاک و زلال ۴. آسمان پرستاره

۱۷) مهم‌ترین نقش حضرت زینب(س) پس از شهادت امام حسین(ع) چه بود؟

۱. صبوری و استقامت ۲. رسوا کردن ستمگران ۳. پیام‌رسانی کربلا ۴. مبارزه با حکومت یزید

۱۸) هدف یزید از به شهادت رساندن امام حسین(ع) و یاران وفادارش چه بود؟

۱. نابودی دین اسلام ۲. حکومت بر مردم ۳. حفظ نام معاویه ۴. انتقام از امام علی(ع)

۱۹) کدام یک از موارد زیر از اصول دینی ما مسلمانان است؟

۱. توحید، معاد، نبوت ۲. توحید، نماز، روزه ۳. توحید، معاد، حج ۴. نماز، روزه، حج واجب

۲۰) اصلی‌ترین و حقیقی‌ترین راهنمایان انسان‌ها چه کسانی هستند؟

۱. پرهیزگاران ۲. پیامبران و امامان ۳. دانشمندان ۴. عالمان و صالحان

ریاضی

(۲۱) کدام یک از گزینه های زیر هم بر ۹ و هم بر ۵ بخش پذیر است؟

۱۶۷۳۰.۴

۴۱۱۱۲۰.۳

۱۵۸۵.۲

۲۱۵۷۳.۱

(۲۲) کدام جمله صحیح است؟

۱. عدد صفر هم مثبت است و هم منفی

۲. هر چه به سمت مثبت پیش برویم عددها بزرگ تر می شوند

۳. عددهای صحیح منفی از صفر بزرگ ترند

۴. عدد ۳- بزرگ تر از ۲-

(۲۳) قرینه ی قرینه ی هر عدد ----- است.

۱. از خود عدد بزرگ تر

۲. از خود عدد کوچک تر

۳. با خود عدد برابر

۴. برابر صفر

(۲۴) بین عدد ۴+ و ۷- چند عدد صحیح وجود دارد؟

۱. ۱۱ عدد

۲. ۱۲ عدد

۳. ۱۰ عدد

۴. ۹ عدد

(۲۵) دمای اراک ۸ درجه زیر صفر و یاسوج ۵ درجه سردتر از اراک و یزد ۱۵ درجه گرم تر از یاسوج است. اختلاف

دمای اراک و یزد چقدر است؟

۱. ۱۰

۲. ۹-

۳. ۱۰-

۴. ۶-

(۲۶) کدام کسر وسط $\frac{1}{3}$ و $\frac{1}{5}$ قرار دارد؟

۱. $\frac{4}{15}$

۲. $\frac{8}{15}$

۳. $\frac{2}{8}$

۴. $\frac{7}{30}$

(۲۷) حاصل تقریبی $30 \times \frac{8925}{8926} \times \frac{8926}{8925}$ کدام گزینه است؟

۱. ۷۰۰

۲. ۸۰۰

۳. ۹۰۰

۴. ۶۰۰

(۲۸) حاصل عبارت $(\frac{36}{4} \times \frac{14}{7})$ کدام گزینه می باشد؟

$$\frac{346}{56} \cdot 4$$

$$0 \cdot 3$$

$$\frac{36}{56} \cdot 2$$

$$\frac{3}{28} \cdot 1$$

$$\frac{25 \times 17 \times 8}{34 \times 12 \times 15}$$

۲۹) ساده شده ی کسر مقابل کدام است؟

$$\frac{2}{9} \cdot 4$$

$$\frac{1}{3} \cdot 3$$

$$\frac{5}{9} \cdot 2$$

$$\frac{15}{27} \cdot 1$$

$$515 - 440 - 465 - 390$$

۳۰) عدد بعدی در الگوی مقابل کدام است؟

$$440 \cdot 4$$

$$425 \cdot 3$$

$$365 \cdot 2$$

$$415 \cdot 1$$

مطالعات اجتماعی

۳۱) اگر نیازهایمان را اولویت بندی کنیم، مهم ترین آنها نیاز به چیست؟

۴. دوستی

۳. مشورت

۲. مخالفت

۱. آگاهی

۳۲) حضرت محمد(ص)، بدترین افراد را صاحبان کدام صفت زشت معرفی می کند؟

۴. سخن چینی

۳. بداخلاقی

۲. حسادت

۱. دروغگویی

۳۳) جمله ی زیر از کیست؟

با نیکان همدلی و رفاقت کن تا از آنان باشی.

۴) امام رضا(ع)

۳) امام محمد باقر(ع)

۲) حضرت علی(ع)

۱) حضرت محمد(ص)

۳۴) عیب جوئی نکردن از خطاها، به کدام مورد در روابط میان دوستان مربوط است؟

۴) مهارت(نه) گفتن

۳) حد و مرز دوستی

۲) انتخاب دوستی

۱) حفظ دوستی

۳۵) آداب دوستی در کدام عبارت، درست تر بیان شده است؟

۲) با هر کسی می توان دوستی کرد.

۱) با دوستان با احترام برخورد کرده و زیاد شوخی نکنیم.

۴) هرگز نباید به دوست خود(نه) بگوییم.

۳) دوستی ها حد و مرز مشخصی ندارند.

۳۶) تصمیم گیری یعنی:-----

۱. برای خود موقعیت های خوب فراهم کنیم.
۲. در مورد مسائل مختلف فکر کنیم.
۳. از بین دو یا چند چیز، مواردی را انتخاب کنیم.
۴. برای حل مشکلات از بزرگ ترها کمک بگیریم.

۳۷) پس از پی بردن به راه حل های متفاوت در تصمیم گیری، چه کاری باید انجام داد؟

۱. جمع آوری اطلاعات
۲. خوب فکر کردن
۳. انتخاب بهترین راه
۴. پیش بینی نتیجه ی هر انتخاب

۳۸) درباره ی مسائل زندگی و تصمیم گیری های مهم، بهتر است از چه کسانی مشورت بگیریم؟

۱. هم کلاسی
۲. افراد فامیل
۳. دوستان
۴. پدر و مادر

۳۹) کدام یک از عوامل زیر، بیشترین نقش را در تصمیم گیری مناسب و عاقلانه دارد؟

۱. با بزرگترها مشورت کنیم.
۲. دوراندیش باشیم.
۳. تحت تأثیر دیگران قرار نگیریم.
۴. به موقع تصمیم بگیریم و عجولانه انتخاب نکنیم.

۴۰) ضرب المثل زیر، با کدام گزینه کامل می شود؟

((پیدا کردن دوست آسان است، اما ----!!))

۱. تاثیر آن، مشکل
۲. حفظ آن راحت
۳. از دست دادن آن آسان
۴. نگهداری آن مشکل

علوم تجربی

۴۱) در طی مراحل یک تحقیق علمی، اولین و آخرین مرحله به ترتیب کدام است؟

۱. مشاهده- فرضیه
۲. مشاهده- نظریه
۳. رویارویی با مسأله- آزمایش فرضیه
۴. رویارویی با مسأله- طبقه بندی

۴۲) برای شروع یک تحقیق خوب باید یک خوب بود.

۱. مشاهده گر
۲. آزمایش گر
۳. فرضیه ساز
۴. نظریه پرداز

۴۳) کدام جمله می تواند بیانگر دومین مرحله از مراحل یک تحقیق علمی باشد؟

۱. برگ های این درخت چه رنگ های زیبایی دارد.

۲. ریختن سرکه بر روی پوسته تخم مرغ باعث ایجاد حباب می شود.

۳. هر چه جرم یک جسم بیشتر باشد، شروع حرکت آن دشوارتر است.

۴. چگونه بادکنک ها را به دیوار بچسبانیم که دیوار آسیب نبیند؟

۴۴) همه ی فلزات هستند و فلزاتی مانند و سمی هستند.

۱. رسانای جریان الکتریکی و گرما - سرب و جیوه
۲. رسانای جریان الکتریکی و گرما - سدیم و جیوه

۳. رسانای جریان الکتریکی و عایق گرما - سرب و مس
۴. رسانای جریان الکتریکی و عایق گرما - سرب و مس

۴۵) برای افزایش استحکام و مات کردن کاغذ، به ترتیب از چه موادی استفاده می شود؟

۱. پلاستیک - نشاسته
۲. نشاسته - گچ
۳. گچ - پلاستیک
۴. نشاسته - کلر

۴۶) میزان مقاومت یک جسم در برابر خراشیده شدن، چه نام دارد؟

۱. چگالی
۲. سختی
۳. شکل پذیری
۴. چکش خواری

۴۷) در آزمایش رنگبری محلول پرمنگنات پتاسیم به وسیله ی آب اکسیژنه، چرا سرکه را به محلول می افزاییم؟

۱. چون سرکه خاصیت رنگبری دارد.

۲. چون آب اکسیژنه به تنهایی خاصیت رنگبری ندارد.

۳. چون سرکه از تجزیه شدن آب اکسیژنه جلوگیری می کند.

۴. چون سرکه، پرمنگنات پتاسیم را در خود حل می کند.

۴۸) در حجم‌های مساوی، کدامیک سبک‌تر است؟

۱. آهن ۲. جیوه ۳. نقره ۴. آلومینیوم

۴۹) کدام اسید، علاوه بر کاربردهای فراوان در صنعت، در معده‌ی ما انسان‌ها نیز به هضم غذا کمک می‌کند؟

۱. جوهر گوگرد (اسید سولفوریک)
۲. جوهر لیمو (اسید سیتریک)
۳. جوهر نمک (اسید کلریدریک)
۴. جوهر شوره (اسید نیتریک)

۵۰) برای تهیه‌ی آهن زنگ‌نزن از فلز آهن و استفاده می‌شود.

۱. کربن و کروم ۲. کربن و کبالت ۳. کربن ۴. کروم و کبالت