

آزمون ادواری (مرحله دوم)

پیام های آسمان ۱۰ سوال سوالات ۱ تا ۱۰

ادبیات فارسی ۱۵ سوال سوالات ۱۱ تا ۲۵

عربی ۱۰ سوال سوالات ۲۶ تا ۳۵

ریاضیات ۱۵ سوال سوالات ۳۶ تا ۵۰

فیزیک ۱۰ سوال سوالات ۵۱ تا ۶۰

زیست شناسی ۱۰ سوال سوالات ۶۱ تا ۷۰

شیمی و زمین شناسی ۱۰ سوال سوالات ۷۱ تا ۸۰

زبان خارجی ۱۰ سوال سوالات ۸۱ تا ۹۰

مطالعات اجتماعی ۱۰ سوال سوالات ۹۱ تا ۱۰۰

مجموع سوالات ۱۰۰ سوال

مدت زمان پاسخگویی به سوالات ۱۱۵ دقیقه

ساعت پایان آزمون: ۹:۵۵

ساعت شروع آزمون: ۸:۰۰

* آزمون نمره منفی دارد *

پیام های آسمان هفتم

- ۱- اگر یکی از دوستان شما از شما بخواهد کار نادرستی را پنهانی انجام دهید، در پاسخ به او چه می گویند؟
- ۱- فالله خیر حافظ و هو ارحم الراحمین
- ۲- هو معکم این ما کنتم
- ۳- لئن شکرتم لازیدنکم
- ۴- یمدکم ربکم بخمسه آلاف

۲- عاقبت دعایی که در این دنیا به اجابت نرسیده است و از موارد یاری دادن خداوند می باشد.

- ۱- خداوند آن را برای دعاکننده در روز قیامت ذخیره می کند- دفاع از دین با جان و اموال
- ۲- خداوند آن را برای دعاکننده در روز قیامت ذخیره می کند- توبه و بخشش گناهان
- ۳- فرد دعا کننده در بهشت همشین امامان و صالحان خواهد شد- دفاع از دین با جان و اموال
- ۴- فرد دعا کننده در بهشت همشین امامان و صالحان خواهد شد- توبه و بخشش گناهان

۳- در کدام گزینه نوع شکرگزاری متفاوت است؟

- ۱- هنگامی که در جمعی، دو نفر با هم غیبت کسی را می کنند حرف را عوض کنیم.
- ۲- سعی کنیم حتی در مواقعی که به ضرر خودمان است دروغ نگوییم.
- ۳- به حرف های معلم احترام بگذاریم.
- ۴- بعد از شام خوردن دست ها را بالا ببریم و الحمدلله بگوییم.

۴- کدام گزینه مناسب جای خالی جمله ی زیر نمی باشد؟

- "پیامبر (ص) می فرمایند: هیچ مسلمانی خداوند را نمی خواند مگر این که"
- ۱- دعایش در همین دنیا مستجاب می شود.
 - ۲- خداوند دعایش را در روز قیامت ذخیره کند.
 - ۳- خداوند بخشی از گناهان او را ببامزد.
 - ۴- خداوند به او نعمت های زیادی دهد.

۵- تقوا به چه معناست؟

- ۱- یعنی انسان بداند که خداوند همیشه در شرایط سخت یاور انسان است.
- ۲- یعنی انسان از هرچه نسبت به آن ترس دارد دوری کند.
- ۳- یعنی انسان در همه ی شرایط به خداوند تکیه و توکل کند.
- ۴- یعنی انسان در مواجهه ی با گناهان، از آن ها دوری کند.

۶- نتیجه ی محبت خدا به انسان و برتری دادن او به بذل نعمت های ارزشمند کدام است؟

- ۱- راه رسیدن به رستگاری را برای او هموار ساخته است.
- ۲- به او توانایی اندیشیدن آموخته تا از سایر موجودات برتر باشد.
- ۳- انسان از همان ابتدا قابلیت تشخیص کارهای خوب و بد و یادگیری آن ها را دارد.
- ۴- مراقبت و توجه دائمی خداوند که از ابتدا با او بوده است.

۷- چه کسانی ترسی برای رفتن از دنیا ندارند و علت آن چیست؟

- ۱- مومنان به خدا و پیامبران و زندگی پس از مرگ- زیرا می دانند مرگ پایان خوشی ها و سرآغاز سختی هاست.
- ۲- کافران خوش گذران در زندگی دنیا - زیرا می دانند مرگ پایان خوشی ها و سرآغاز سختی هاست.
- ۳- مومنان به خدا و پیامبران و زندگی پس از مرگ- چون می دانند در زندگی جدید آسوده و راحت هستند.
- ۴- کافران خوش گذران در زندگی دنیا - چون می دانند در زندگی جدید آسوده و راحت هستند.

۸- مفهوم کار نیک در کدام گزینه آمده است؟

- ۱- کارهای نیک بستگی به فکر و عملکرد انسان دارد و انسان هر کاری که فکر کند درست است باید انجام دهد.
- ۲- انجام آن چه خداوند به آن ها دستور داده است و ترک چیزی که خداوند آن را نهی کرده است.
- ۳- کارهای نیک در هر شخصی متفاوت است.
- ۴- کار نیک بستگی به آداب و رسوم هر جامعه ای دارد.

۹- عبارت (هیچ نقطه ای نیست که کسی ما را نبیند) با کدام آیه مرتبط است؟

- ۱- و هو معکم این ماکنتم
- ۲- لئن شکرتم لایزدنکم
- ۳- فإلله خیر حافظا و هو ارحم الراحمین
- ۴- ایاک نعبد و ایاک نستعین

۱۰- عبارت قرآنی (بلی ان تصبروا و تتقوا و یاتوکم من فورهم هذا یمدکم ربکم) به کدام مفهوم اشاره دارد؟

- ۱- به وسیله ی تقوا باید تنها خدا را را پرستش کنید و تنها از او یاری جوید.
- ۲- اگر از گناهان پرهیز کنید روحیه و امیدتان بالا خواهد رفت.
- ۳- اگر تقوا داشته باشید، خداوند نشانه هایی به شما نشان خواهد داد.
- ۴- اگر صبر کنید، خداوند به شما کمک خواهد کرد.

ادبیات فارسی هفتم

۱- بیت روبرو چند جمله است ؟ « مرغی که بر آن کوه نشست و برخاست / بنگر که بر آن کوه چه افزود و چه کاست »

- ۱- سه
- ۲- چهار
- ۳- پنج
- ۴- شش

۲- کدام گزینه در مثنوی روبرو قابل مشاهده نمی باشد؟ « قطره دانش که بخشیدی ز پیش / متصل گردان به دریاهاى خویش »

- ۱- تشبیه
- ۲- سجع
- ۳- نماد
- ۴- تناسب

۳- در کدام گزینه تشخیص وجود ندارد ؟

- ۱- این درختانند همچون خاکیان / دست بر کرده اند از خاکدان
- ۲- ای دیو سپید پای در بند / ای گنبد گیتی ای دماوند
- ۳- زندگی بر تو می زند لبخند / هست وقت شکفتنت امروز
- ۴- گر هزاران دام باشد هر قدم / چون تو با مایی ، نباشد هیچ غم

۴- در عبارت « چهره ی ، دیو ماندش ، دیگران را می ترساند » مشبه به کدام کلمه است ؟

- ۱- می ترساند
- ۲- چهره
- ۳- دیگران
- ۴- دیو

۵- در کدام گزینه پرسش انکاری به کار نرفته است ؟

- ۱- نادانی باعث شکست انسان خواهد شد ؟
- ۲- می توان نعمت های خدا را انکار کرد ؟
- ۳- بدون تلاش ، رسیدن به موفقیت ممکن است ؟
- ۴- با یک پیروزی باید به خود مغرور شد ؟

۶- نقش کلمات مشخص شده در کدام گزینه متفاوت است؟

- ۱- نگشت آسایشیم یک لحظه دمساز
۲- آن که جان بخشید و ایمان ، خاک را
۳- ماه فرو ماند از جمال محمد
۴- چه خوش گفتم زالی به فرزند خویش

۷- شعری با ابیات هم وزن که قافیه ها در مصراع های زوج قرار دارد نامیده می شود

- ۱- قصیده
۲- مثنوی
۳- قطعه
۴- غزل

۸- در کدام گزینه نوع سجع به کار رفته تفاوت دارد؟

- ۱- هر که را زر در ترازوست ، زور در بازوست
۲- کارها به صبر ، برآید و مستعجل به سر ، در آید
۳- خبری که دانی دلی بیبازارد ، تو خاموش تا دیگری بیبارد
۴- نان خود خوردن و نشستن ، په که کمر زرین به خدمت بستن

۹- علامت نگارشی در پایان کدام گزینه نادرست به حساب می آید؟

- ۱- آفرین بر تو ای دانش آموز باهوش!
۲- رضایت دوستان را جلب کن!
۳- لباس عیدش را پوشیده است.
۴- قرار نیست رفتارت را عوض کنی؟

۱۰- در ماه به عنوان فردی به شهر مقدس مشهد کرد و خود را به امام رضا می دانست .

- ۱- سفر / غریب / صفر / غریب
۲- صفر / قریب / سفر / قریب
۳- صفر / قریب / سفر / غریب
۴- صفر / غریب / سفر / قریب

۱۱- در کدام گزینه ترکیب وصفی (موصوف و صفت) یافت نمی شود؟

- ۱- مادری دلسوز
۲- دانشمند بزرگ
۳- سرزمین باشکوه
۴- دانش آموز مدرسه

۱۲- در کدام گزینه تمام کلمات ، هم خانواده نیستند؟

- ۱- الحاق ، ملحق ، حلقه
۲- تشبیه ، مشبه ، مشابهت
۳- موصوف ، صفت ، وصف
۴- عارف ، معرفت ، عرفان

۱۳- در میان مجموعه کلمات زیر چند غلط املائی مشاهده می شود؟

- «نماز بگزارد/ مایع افتخار/ از روی برگ برخاست/ ضلمت و جهل/ عامین بگو/ تهلیل کردن/ ذرت ها / انحراف»
۱- چهار
۲- پنج
۳- شش
۴- هفت

۱۴- خواجه عبدالله انصاری از شاعران مشهور قرن که به معروف است و از آثار او می توان به و اشاره کرد .

- ۱- ششم / پیر هرات / مناجات نامه و اسکندر نامه
۲- پنجم / پیر هرات / اسکندر نامه و الهی نامه
۳- پنجم / پیر هرات / الهی نامه و مناجات نامه
۴- ششم / پیر هرات / مناجات نامه و الهی نامه

۱۵- صاحب آثار زیر به ترتیب عبارتند از : « بهارستان / گلشن راز / هفت پیکر / پریشان / کویر »

- ۱- جامی / شبستری / نظامی / قانلی / شریعتی
۲- نظامی / شبستری / جامی / قانلی / شریعتی
۳- قانلی / شبستری / جامی / نظامی / شریعتی
۴- نظامی / شبستری / قانلی / جامی / شریعتی

- ۱- ترجمه ی عبارت « تَلَّكَ بِنْتُ مَحْجَبَةَ. » در کدام گزینه آمده است؟
 ۱. آن دختر، با حجاب است.
 ۲. آن دختر، محجبه است.
 ۳. آن ، دختر باحجابی است.
 ۴. این دختر، با حجاب است.

۲- در کدام گزینه اسم اشاره، درست به کار نرفته است؟

۱. نَافِذَةٌ هَذَا الصَّفِّ ، نَظِيفَةٌ. ۲. هَاتَانِ الطَّالِبَاتِ ، فِي تِلْكَ الْمَدْرَسَةِ. ۳. هَاتَانِ الْبَنَاتِ ، قَوِيَّتَانِ. ۴. ذَلِكَ مَرِيْمٌ.

۳- کدام یک از کلمات زیر را می توانیم برای هر دو تصویر داده شده به کار ببریم؟



۱. هُذَانِ ۲. هَاتَانِ ۳. هُوَلَاءِ ۴. هُمَا

۴- با توجه به سایر اجزای جمله ، کلمات مشخص شده در کدام عبارت درست ترجمه نشده اند؟

۱. هَاتَانِ الْمَرَاتَانِ ، مَسْرُورَتَانِ. (این)
 ۲. هَذِهِ صُورَةُ الْأَعْيُنِ الْإِيرَانِيِّينَ. (تصویر)

۳. أَدَبُ الْمَرْءِ ، خَيْرٌ مِنْ ذَهَبِهِ. (زن)
 ۴. مُجَالَسَةُ الْعُلَمَاءِ عِبَادَةٌ. (هم نشینی)

۵- در میان کلمات کدام گزینه، دو کلمه ی متضاد وجود دارد؟

۱. ذَلِكَ الطَّالِبُ النَّاجِحُ ، فِي الصَّفِّ الْأَوَّلِ.
 ۲. اللَّهُمَّ يَوْمَانِ؛ يَوْمَ لَكَ وَ يَوْمٍ عَلَيْكَ.

۳. تِلْكَ الْجَزِيرَةُ الْمَجْهُولَةُ ، جَزِيرَةٌ كَبِيرَةٌ.
 ۴. الْعَالِمُ الْمُؤْمِنُ كَجَبَلِ الرَّحْمَةِ وَ النُّورِ.

۶- ترجمه ی صحیح را انتخاب کنید. « هُوَلَاءِ الطَّالِبَاتُ ، نَاجِحَاتٌ فِي مُسَابَقَاتِ حِفْظِ الْقُرْآنِ. »

- (۱) آن دانش آموز، در مسابقه ی حفظ قرآن موفق است. (۲) آن دانش آموزان ، در مسابقات حفظ قرآن موفق اند.

- (۳) این ها ، دانش آموزان موفق ی در مسابقات حفظ قرآن هستند. (۴) این دانش آموزان، در مسابقات حفظ قرآن موفق اند.

۷- ترجمه ی کدام گزینه ، نادرست است؟

- (۱) هَاتَانِ ، بَنَاتَانِ مُؤَدَّبَتَانِ. « این دو ، دختران با ادبی هستند. » (۲) هَذِهِ ، لَوْحَةٌ جَمِيلَةٌ. « این، عکس ، زیباست. »

- (۳) هَذِهِ الْبِنْتُ ، فِي ذَلِكَ الصَّفِّ. « این دختر، در آن کلاس است. » (۴) هَذَانِ الْوَالِدَانِ ، نَظِيفَانِ. « این دوپسر، تمیز هستند. »

۸- کدام گزینه می تواند در جای خالی عبارت « فِي الْمَدْرَسَةِ » قرار گیرد؟

- (۱) الطَّالِبَيْنِ (۲) الطَّالِبِينَ (۳) الرَّجُلَانِ (۴) گزینه های ۲و۱

۹- مفهوم عبارت « خَيْرُ الْأُمُورِ أَوْسَطُهَا » چیست؟

- (۱) دوستی (۲) فکر کردن (۳) یادگیری علم (۴) میانه روی

۱۰- در کدام گزینه ، ضمیر متصل وجود ندارد؟

- (۱) اللَّهُمَّ يَوْمَانِ؛ يَوْمَ لَكَ وَ يَوْمٍ عَلَيْكَ.
 (۲) أَدَبُ الْمَرْءِ ، خَيْرٌ مِنْ ذَهَبِهِ.

- (۳) هُمَا سَعِيدَةٌ وَ حَمِيدَةٌ.
 (۴) فَاطِمَةٌ وَ وَلَدُهَا فِي الْمَرْعَةِ.

ریاضیات هفتم

۱- اگر یک عدد منفی را از یک عدد مثبت کم کنیم حاصل.....

۱) صفر می شود (۲) منفی می شود (۳) مثبت می شود (۴) معلوم نیست

۲- تعداد ۱۰ تومانی های علی ۵ تا بیشتر از تعداد ۲۵ تومانی های اوست. اگر او جمعا ۳۳۰ تومان پول داشته باشد، او روی هم چند سکه دارد؟

۱۹ (۱) ۱۸ (۲) ۲۰ (۳) ۲۱ (۴)

۳- مجموع ۲۰۰ عدد صحیح برابر ۱- شده است. حد اکثر چند عدد می تواند بیشتر از ۱۵۰ باشد؟

۱۹۰ (۱) ۱۹۹ (۲) ۱۴۹ (۳) ۱۵۱ (۴)

۴- اگر روی محور اعداد صحیح عدد ۱۳۹۵ قرینه عدد ۲۰۱۷ نسبت به عدد a باشد آنگاه عدد a چند است؟

۶۲۲ (۱) ۱۳۱۱ (۲) ۱۷۰۶ (۳) ۲۳۲۸ (۴)

۵- دنباله ای از اعداد را به شکل ... و ۱ و ۶ و ۷ و ۱ نوشته ایم. در این دنباله هر عدد برابر است با عدد قبلی منهای عدد قبل تر، اگر این دنباله را به همین شکل ادامه دهیم عدد هزارم کدام است؟

۱ (۱) -۱ (۲) ۶ (۳) -۶ (۴)

۶- یک اتومبیل با ۵ لاستیک (۴ تا برای رانندگی و یک زاپاس) ۳۰۰۰ کیلومتر سفر کرده است و همه ی لاستیک ها به طور مساوی مورد استفاده قرار گرفته اند. هر لاستیک چند کیلومتر مسیر طی کرده است؟

۶۰۰۰ (۱) ۲۴۰۰۰ (۲) ۳۰۰۰۰ (۳) ۷۵۰۰ (۴)

۷- حاصل ضرب دو عدد صحیح ۲۴- و حاصل جمع آن ها ۱۰- است. اخلاف این دو عدد برابر با کدام گزینه است؟

۱۱ (۱) ۱۴ (۲) ۱۰ (۳) ۵ (۴)

۸- تویی از ارتفاع ۱۰ متری از بالای سقف ساختمانی رها می کنیم. هر بار که توپ به زمین میخورد $\frac{4}{5}$ ارتفاع قبلی بالا می رود. توپ چند بار از پنجره ای که فاصله ی لبه ی پایینش از زمین ۵ متر است و فاصله لبه بالایش از زمین ۶ متر است دیده می شود؟

۳ (۱) ۸ (۲) ۷ (۳) ۶ (۴)

۹- حاصل عبارت مقابل کدام گزینه است؟

۶۵ - ... - ۸۳ - ۸۵ - ۸۷ + ۶۴ + ... + ۸۴ + ۸۶ + ۸۸ =
۷۶ (۱) -۷۶ (۲) ۱۲ (۳) ۶۴ (۴)

۱۰- \boxed{n} برابر حاصل جمع رقم های n است. مثلا $\boxed{۱۳۷}$ برابر با ۱۱ است. حاصل عبارت زیر کدام است؟

$\boxed{۱} - \boxed{۲} + \boxed{۳} - \boxed{۴} + \dots + \boxed{۱۳۹۱} - \boxed{۱۳۹۲} + \boxed{۱۳۹۳} =$
۷۰۴ (۱) ۷۱۲ (۲) -۷۱۲ (۳) ۶۹۷ (۴)

۱۱- حاصل عبارت مقابل کدام است؟

$\frac{۲ - ۲(۳ - ۵) - ۳(۴ - ۶)}{۲ - ۲ \times ۳ - ۵ - ۲۴ \div ۲ + ۶} =$
۴ (۱) $\frac{۴}{۵}$ (۲) $-\frac{۴}{۵}$ (۳) $\frac{۳}{۴}$ (۴) $\frac{۱}{۴}$

۱۲- میانگین اعداد صحیح بین ۳۴- و ۵۱ چند است؟

۱۱(۱) - ۱۱(۲) ۸/۵(۳) ۱۳(۴)

۱۳- از هر ضلع مربعی ۱۵ درصد کاسته ایم. مساحت مربع چند درصد کاسته شده است؟

۷۲/۲۵(۱) ۲۷/۷۵(۲) ۱۵(۳) ۶۰(۴)

۱۴- حاصل عبارت مقابل برابر است با: $10 - 10 \cdot (-9 - (-19)) \times 10 \div (-10 + 5) =$

۲۱۰(۱) -۱۸۰(۲) ۱۸۰(۳) -۲۱۰(۴)

۱۵- روی محور اعداد صحیح بین ۱۱/۷ و ۲۳/۲- چند عدد طبیعی و چند عدد صحیح وجود دارد؟

۱۲(۱) عدد طبیعی و ۳۵ عدد صحیح
۱۱(۳) عدد طبیعی و ۳۵ عد صحیح
۱۲(۲) عدد طبیعی و ۳۴ عدد صحیح
۱۱(۴) عدد طبیعی و ۳۴ عدد صحیح

فیزیک هفتم

۱- کدام یکای کمیت اصلی نیست؟

۱) ثانیه ۲) سال ۳) قرن ۴) نیوتن

۲- دقت کدام اندازه گیری بیشتر است؟

۱) ۲ سانتی متر ۲) ۲ دسی متر ۳) ۲ متر ۴) ۲ کیلومتر

۳- جرم جسمی ۶۰ کیلو گرم است وزن آن در کره ماه چند نیوتن است؟ شتاب گرانشی زمین ۶ برابر ماه است.

۶۰(۱) ۶۰۰(۲) ۱۰(۳) ۱۰۰(۴)

۴- ۲۰۰ سانتی متر چند کیلومتر است؟

الف) ۲۰ ۲(۲) ۰/۰۲(۳) ۰/۰۰۲(۴)

۵- ۲۰ سی سی چند لیتر است؟

۰/۲(۱) ۰/۰۲(۲) ۰/۰۰۲(۳) ۲۰(۴)

۶- جسمی روی آب شناور است چگالی آن چقدر است؟

۰/۸(۱) ۱(۲) ۱/۲(۳) ۲(۴)

۷- چگالی جسمی ۰/۸ گرم بر سانتی متر مکعب و جرم آن ۰/۱۶ کیلوگرم است حجم آن چند سی سی است؟

۱۰(۱) ۲۰(۲) ۱۰۰(۳) ۲۰۰(۴)

۸- جرم جسمی ۲ کیلوگرم و حجم آن ۱ لیتر است اگر این جسم را داخل آب بیاندازیم:

۱) شناور می ماند ۲) غوطه ور می شود ۳) غرق می شود ۴) نمی توان مشخص کرد

۹- داخل ظرفی آب ۰/۴ به چگالی ۱ گرم بر سانتی متر مکعب می ریزیم تا پر شود داخل همان ظرف چند گرم از

ماده ای ۰/۸ گرم بر سانتی متر مکعب بریزیم تا پر شود؟

۰/۵(۱) ۵(۲) ۵۰(۳) ۵۰(۴)

۱۰- جرم ۲۰۰ میلی لیتر از جسمی به چگالی ۷۰۰ کیلوگرم بر متر مکعب چند کیلوگرم است؟

۴) ۰/۱۴

۳) ۱/۴

۲) ۰/۱۴

۱) ۱۴۰

زیست شناسی هفتم

۱- یاخته های گیاهی یاخته های جانوری دیواره یاخته ای هستند و شکل یاخته های منظم تر است.

- ۱) برخلاف - فاقد - جانوری
۲) همانند - فاقد - جانوری
۳) همانند - دارای - گیاهی
۴) برخلاف - دارای - گیاهی

۲- کدام عبارت صحیح نمی باشد؟

- ۱) یاخته های بافت پوششی پوست ، به هم فشرده و ضخیم هستند.
۲) تعداد یاخته های عصبی زیاد ولی کوچک هستند.
۳) در مویرگ ها یاخته ها نازک هستند و منافذی بین آن ها وجود دارد.
۴) وقتی بافت های مختلف در کنار هم قرار می گیرند، اندام تشکیل می شود.

۳- کدام گزینه صحیح است؟

- ۱) برای دیدن خزّه به آن رنگ آبی متیل اضافه می کنند.
۲) یاخته های پوششی دهان را نمی توان با لوگل مشاهده کرد.
۳) یاخته های سیب زمینی رابا آبی متیل نیز می توان مشاهده کرد.
۴) یاخته های پوششی دهان را می توان با رنگ لوگل یا آبی متیل رنگ آمیزی کرد.

۴- بخش های تشکیل دهنده موجودات از ساده به پیچیده به ترتیب کدام است؟

- ۱) موجود زنده - اندام - بافت - یاخته
۲) یاخته - بافت - اندام - موجود زنده
۳) بافت - اندام - یاخته - موجود زنده
۴) یاخته - اندام - بافت - موجود زنده

۵- کدام یک از جانداران زیر پر یاخته ای ساده است؟ چرا؟

- ۱) باکتری - چون هر یاخته می تواند مستقل از سایر یاخته ها به فعالیت حیاتی خود ادامه دهد.
۲) آمیب - چون هر یاخته در کنار سایر یاخته ها می تواند به فعالیت حیاتی خود ادامه دهد.
۳) جلبک رشته ای - چون هر یاخته می تواند مستقل از سایر یاخته ها به فعالیت حیاتی خود ادامه دهد
۴) مخمر - چون هر یاخته در کنار سایر یاخته ها می تواند به فعالیت حیاتی خود ادامه دهد

۶- در کدام گزینه مقایسه جانداران پریاخته ای پیچیده و پریاخته ای ساده و تک یاخته ای را به درستی بیان می کند؟

- ۱) در جانداران تک یاخته ای یک یاخته نمی تواند تمام اعمال حیاتی را بر عهده بگیرد
۲) در جانداران پریاخته ای پیچیده هر یاخته می تواند مستقل از یاخته های دیگر به فعالیت حیاتی خود ادامه دهد
۳) در گیاهان و جانوران، یاخته ها به شکل های مختلف وجود دارند و هر کدام کار ویژه ای را انجام می دهند
۴) در جانداران پریاخته ای ساده ، سلول های مشابه می توانند تشکیل بافت بدهند

۷- در مورد سازمان بندی یاخته های بدن خودتان (انسان)، عبارت درست را انتخاب کنید؟

- ۱) بین یاخته ها تقسیم کار صورت نگرفته است
- ۲) همه ی فعالیت ها در یک یاخته انجام می شود
- ۳) همه ی یاخته ها دارای دیواره سلولی هستند
- ۴) نوعی جاندار پریاخته ای است که یاخته ها به شکل های مختلف وجود دارند.

۸- برای مشاهده ی بهتر یاخته ها، آنها را رنگ آمیزی می کنیم، هدف اصلی رنگ آمیزی یاخته ها است.

- ۱) مشاهده اندامک های درون سیتوپلاسم
- ۲) چسبیدن رنگ ها به ترکیبات اصلی یاخته و واضح تر شدن آنها
- ۳) زیباتر شدن درون سلول در رنگ آمیزی
- ۴) مشاهده یاخته های همکار و مشابه

۹- دلیل منظم بودن شکل یاخته های گیاهی وجود در آن است که.....

- ۱) دیواره یاخته ای - به وسیله غشای پلاسمایی احاطه می شود
- ۲) دیواره یاخته ای - غشای پلاسمایی را احاطه می کند.
- ۳) کلروپلاست - رنگ سبز دارد
- ۴) واکوئل مرکزی - که از واکوئل های یاخته های جانوری بزرگ است.

۱۰- در ارتباط با کوچکترین واحد زنده ، نمی توان گفت :

- ۱) با وجود شباهت ها ، هر یک از آنها ، ساختار منحصر به فردی دارند
- ۲) توسط غشاء پلاسمایی احاطه شده اند
- ۳) حاوی مواد مورد نیاز برای بقا مانند نمک ها ، آنزیم ها و مواد دیگر است
- ۴) ممکن نیست مواد هسته ای در غشای هسته محصور نشده باشد

شیمی و زمین شناسی هفتم

۱ - اصلی ترین ذره تشکیل دهنده جهان چیست؟

- ۱ - مولکول
- ۲ - اتم
- ۳ - ترکیب
- ۴ - یون

۲ - وقتی قند را تا آنجا که ممکن است با چکش خرد می کنیم کوچکترین ذره آن کدام است

- ۱- اتم قند
- ۲- مولکول قند
- ۳- اتم شکر
- ۴- الکترون و پروتون و نوترونها

۳: کدام مایع زیر نامحلول است ؟

- ۱ - گوگرد
- ۲ - نفت
- ۳ - اتانول
- ۴ - گزینه ۱ و ۲

۴ - کدام یک فناوری نیست ؟

- ۱ - جاذبه زمین
- ۲ - تولید سوخت هسته ای
- ۳ - موبایل
- ۴ - قطار

۵ - بهترین راه مطالعه درستی یا نادرستی پیش بینی کدام است ؟

- ۱ - تفکر ، تجربه و بکار بستن مهارتها
- ۲ - طراحی ، انجام و نتیجه گیری از آزمایش
- ۳ - سوال کردن و تلاش برای یافتن پاسخ
- ۴ - همکاری دانشمندان همه شاخه های علوم

۶- بنیانا

- ۱- بزرگترین سدخاکی - رسی خاورمیانه است
۲- نوعی داروی جدیدزیست فناوری ایرانی است
۳- اولین گوساله شبیه سازی شده در خاورمیانه است
۴- پرنده هدایت پذیر ازدور است
- ۷- معمای چگونگی تبدیل آب به یخ چگونه حل شد؟
۱- باسرد شدن آب
۲- با یخ بستن آب
۳- باشناخت اتم ها
۴- باشناخت ذرات بنیادی اتم

۸- آنچه انسان را از کودکی تا پایان عمر به دانستن وکشف دانش سوق می دهد کدام است؟

- ۱- انجام آزمایش
۲- فناوری
۳- کنجکاوی
۴- تجربه
- ۹-چیزهایی که در اطراف خود می بینیم از ماده ساخته شده و مواد پیرامون ما در حال تغییر فیزیکی و شیمیایی اند.
۱- بیشتر - همواره
۲- همه - همواره
۳- همه - معمولا
۴- بعضی - معمولا
- ۱۰- کدام مورد از کاربردهای نفت خام نیست؟
۱- ساخت بعضی داروها
۲- حشره کش
۳- ذوب یخ جاده ها
۴- ساخت لاستیک

زبان خارجی هفتم

۱- He's my new friend, Amirali. talk to him.

- ۱) Here's ۲) That's ۳) Let's ۴) I am

۲- **Teacher:** Hi class.

Students: Hello Mr. Karimi.

Teacher: please.

- 1) How are you ۲) Good morning ۳) Fine thanks ۴) Sit down

۳- **A:** What's your first name?

B: My first name is

- ۱) Shirazi ۲) Mr. Jalali ۳) Saman ۴) Mr. Ahmadi

۴- **Teacher:** How do you spell your last name?

Student:

- ۱) My last name is Amiri ۲) A-M-I-R-I ۳) R-E-Z-A ۴) I am Amiri

۵- **Hamid:** I am a student.

Ali: I am a student,

- ۱) two ۲) to ۳) too ۴) again

٦- **Zahra:** Excuse me,.....? I can't spell my name.

Sara: Yes.

١) *Can I help you?* ٢) *Who can help me?* ٣) *You can help me.* ٤) *Can you help me?*

٧- **A:** Who's your English teacher?

B: Bakery. He's a good teacher.

١) *Mr.* ٢) *Ms.* ٣) *Mrs.* ٤) *Miss.*

٨- **A:** Who is that ?

B: He is my friend Amin.

١) *girl* ٢) *Mr.* ٣) *man* ٤) *woman*

٩- **A:** are you?

B: Fine, thanks.

١) *How* ٢) *What* ٣) *What about* ٤) *What's*

١٠- **A:** Reza, this is my new _____, Mehrad. He is in my English class.

B: Nice to meet you, Mehrad!

١) *aunt* ٢) *uncle* ٣) *classmate* ٤) *brother*

مطالعات اجتماعی هفتم

١- انسان‌ها از چه زمانی دارای حقوق طبیعی می‌شوند؟

١) از زمانی که تبعه‌ی یک کشور دیگری می‌شود
٢) از ابتدای خلقت و تولد
٣) پس از ازدواج
٤) رسیدن به سن قانونی

٢- بین اجزای کدام گزینه ارتباط معنادار وجود دارد؟

١) محمد باید مراقب اعمال و رفتار خود باشد: مسئولیت محمد.
٢) محمد نام خوبی دارد و والدین برای او شناسنامه گرفته اند: مسئولیت محمد.
٣) محمد به توصیه‌های معلمانش گوش می‌دهد: حق محمد.
٤) محمد از پدر و مادرش اطاعت می‌کند: حق محمد.

٣- نظارت بر انتخابات وظیفه کدام نهاد است؟

١) مجلس خبرگان ٢) مجلس شورای اسلامی
٣) شورای نگهبان ٤) مجمع تشخیص مصلحت نظام

٤- چند مورد از موارد زیر درست است؟

* نمایندگان مجلس شورای اسلامی هر ٤ سال یک بار توسط مردم مناطق مختلف کشور ما انتخاب می‌شوند
* رئیس مجلس شورای اسلامی از بین نمایندگان و توسط رهبر به این سمت انتخاب می‌شوند
* در صورت مغایرت قوانین تصویبی مجلس با اصول و احکام دین، شورای نگهبان این قوانین را برای بررسی به رهبر ارجاع می‌دهد.

* در مواردی که مجمع تشخیص مصلحت نظام و مجلس شورای اسلامی به توافق درباره تصویب یک قانون نمی‌رسند، شورای نگهبان، تصمیم نهایی را می‌گیرد.

١) یک مورد ٢) دو مورد ٣) سه مورد ٤) چهار مورد

۵- چند مورد از موارد زیر در مورد قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران درست است؟
*قانون اساسی در روزهای ۱۱ و ۱۲ فروردین ماه ۱۳۵۸ به همه پرسى گذاشته شد و بیش از ۹۸ درصد مردم به آن رأی مثبت یا آری دادند.

*قانون اساسی توسط مجلس شورای اسلامی نوشته و تنظیم گردیده و در مجلس خبرگان تصویب شد.
*در قانون اساسی هر کشور مهم ترین حقوق ملت و همچنین مهم ترین روابط و وظایف حکومت و مردم، معین شده است.

(۱) یک مورد (۲) دو مورد (۳) سه مورد (۴) هیچکدام صحیح نیست

۶- کدام گزینه صحیح است؟

- (۱) بیمه یک قرارداد بین بیمه شونده و بیمه گذار است
- (۲) افرادی که تحت پوشش بیمه بهداشت و درمان هستند می توانند همه هزینه های پزشکی خود را مانند عمل جراحی، آزمایشگاه، خرید دارو... از طریق بیمه دریافت کنند.
- (۳) کلیه مؤسسات بیمه زیر نظربیمه مرکزی جمهوری اسلامی ایران فعالیت می کنند.
- (۴) ما در هنگام حوادث فقط به یاری هم وطنان خود می شتابیم

۷- «دفاع از استقلال کشور» مسئولیت انسان در برابر و «پاسداری از خون شهدا و ادامه

دادن راه آنها» مسئولیت انسان در برابر است؟

- (۱) اعضای جامعه - اعضای جامعه
- (۲) خود - خانواده
- (۳) خانواده - محیط زندگی
- (۴) محیط زندگی - خانواده

۸- جمعیت هلال احمر در شرایط عادی برای چه اموری تلاش می کنند؟

- (۱) حفظ محیط زیست - کمک به آسیب دیدگان جنگ
- (۲) صلح و دوستی - برپا کردن چادرهای اسکان موقت برای آسیب دیدگان
- (۳) صلح و دوستی - حفظ محیط زیست
- (۴) حفظ محیط زیست - کمک به مجروحین

۹- آقای حسینی کارگر کارخانه است کارفرما طبق قانون او را در مقابل حوادث بیمه کرده است. آقای حسینی خود و خانواده را نیز بیمه عمر کرده است. در این مثال به ترتیب به کدام نوع از بیمه ها اشاره شده است؟

- (۱) اجباری - اختیاری (۲) اجباری - اجباری (۳) اختیاری - اختیاری (۴) اختیاری - اجباری

۱۰- کدام گزینه از علل پدید آمدن قوانین و مقررات در جامعه نیست؟

- (۱) حفظ حقوق افراد (۲) برقراری نظم و امنیت (۳) رشد اخلاقی انسان ها (۴) برخورداری از آزادی مطلق

*****موفق و پیروز باشید*****