

• آزمون های مرحله ای نهم

نهم

• آزمون مرحله ای دوم

• ویژه مدارس متوسطه دوره ی اول

نهم

• پایه : هفتم ۲۳ آبان ۹۳

• تعدادسئوالات : ۱۰

نهم

• وقت آزمون : ۹۰ دقیقه

• آزمون نمره منفی ندارد

جدول منابع و ضرایب آزمون

| مواد آزمون | تعداد سئوال | ضریب | از سئوال تا سئوال | (زمان پیشنهادی) |
|-------------------|----------------|------|-------------------|-----------------|
| پیام آسمانی وقرآن | ۱۰ | ۲ | ۱ تا ۱۰ | ۱۰ دقیقه |
| ادبیات فارسی | ۱۰ | ۲ | ۱۱ تا ۲۰ | ۱۰ دقیقه |
| عربی | ۱۰ | ۲ | ۲۱ تا ۳۰ | ۱۰ دقیقه |
| مطالعات | ۵ | ۱ | ۳۱ تا ۳۵ | ۵ دقیقه |
| علوم تجربی | ۲۰ | ۲ | ۳۶ تا ۵۵ | ۲۰ دقیقه |
| ریاضی | ۲۰ | ۳ | ۵۶ تا ۷۵ | ۳۰ دقیقه |
| زبان انگلیسی | ۵ | ۱ | ۷۶ تا ۸۰ | ۵ دقیقه |

۱- معنای کلمات قرآنی «نهار - قُل - أَنْزَلْنَا - أَخ» به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

- (۱) شب - گفت - نازل کردیم - برادر
 (۲) روز - گفت - نازل کردیم - برادر
 (۳) روز - بگو - فرو فرستادیم - خواهر
 (۴) روز - بگو - فرو فرستادیم - برادر

۲- ترجمه کدام عبارت قرآنی نادرست است؟

- (۱) قَالَ يَا قَوْمِ اعْبُدُوا اللَّهَ: گفت ای قوم من، خداوند را بپرستید.
 (۲) وَمَا رَبُّكَ بِغَافِلٍ عَمَّا تَعْمَلُونَ: و آنچه پروردگار تو گفت را می دانید.
 (۳) وَإِلَى اللَّهِ مَرْجِعُكُمْ: و به سوی خداوند است بازگشت شما.
 (۴) أَلَا إِنَّ وَعْدَ اللَّهِ حَقٌّ: آگاه باشید که وعده خداوند حق است.

۳- کدام ترکیب قرآنی با دیگر ترکیب ها متفاوت است؟

- (۱) إِلَيْهَا (۲) إِلَيْكُمْ (۳) عَلَيْهِمْ (۴) إِلَيْهِمْ

۴- معنای عبارت قرآنی «وَهُوَ مَعَكُمْ أَيْنَ مَا كُنْتُمْ» کدام گزینه می باشد؟

- (۱) خداوند برای محافظت شما مأمورانی قرار داده است
 (۲) هر کجا باشید او با شماست
 (۳) او برای شما توانایی های زیادی نهاده است
 (۴) هر کجا باشید او از شما حسابرسی می کند

۵- مفهوم بیت «شکر نعمت، نعمتت افزون کند» با مفهوم کدام عبارت قرآنی هماهنگی دارد؟

- (۱) إِيَّاكَ نَعْبُدُ وَإِيَّاكَ نَسْتَعِينُ
 (۲) أَجِيبْ دَعْوَةَ الدَّاعِ إِذَا دَعَا -
 (۳) لَهُ مُعَقَّبَاتٌ مِّنْ بَيْنِ يَدَيْهِ وَمِنْ خَلْفِهِ
 (۴) لِّئِنْ شَكَرْتُمْ لَأَزِيدَنَّكُمْ

۶- با توجه به فرمایش امام صادق (ع) شکر واقعی نعمت چیست؟

- (۱) به اندازه استفاده کردن از نعمت ها
 (۲) دوری کردن از آنچه خداوند حرام کرده است
 (۳) «الْحَمْدُ لِلَّهِ» گفتن در برابر نعمت های خداوند
 (۴) انفاق کردن به دیگران

۷- کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) فقط دعای بندگان خوب خداست که از خداوند پنهان نمی ماند.
 (۲) اگر شما از علمتان به دوست خود کمک کنید در واقع شکر عملی انجام داده اید
 (۳) یکی از بهترین حالت هایی که دعا در آن مستجاب می شود، نماز است.
 (۴) کسانی که به خداوند، پیامبران و زندگی پس از مرگ ایمان دارند، هیچ ترسی از مرگ ندارند.

۸- کدام گزینه زیر از راه های بهره مندی از یاری خداوند به شمار می آید؟

- (۱) دعا (۲) صبر و تقوا (۳) ترک گناه (۴) گزینه های ۱ و ۲

۹- با توجه به ترجمه آیه ۷ سوره مبارکه محمد: «ای کسانی که ایمان آورده اید، اگر خداوند را یاری کنید او نیز شما را یاری می کند و قدم هایتان را استوار می گرداند» منظور خداوند از یاری او توسط ما چیست؟

- (۱) یاری دین خداوند (۲) مهربانی در حق یکدیگر (۳) شکر نعمت (۴) صبر و تقوا

۱۰- در داستان پادشاه زیرک آمده است که: «حالت پادشاهان هنگام رفتن از شهر به جزیره با یکدیگر تفاوت داشت» با کدام مورد از وضعیت زندگی ما شباهت دارد؟

- (۱) ما در زندگی نیز به راهنمایی نیاز داریم.
 (۲) وضعیت ما انسانها در هنگام رفتن از این دنیا با یکدیگر متفاوت است.
 (۳) عمر ما نیز به زودی سپری خواهد شد و مرگ هر کسی در زمان متفاوتی می باشد.
 (۴) هر کس به اندازه تلاشش از نعمت های این دنیا بهره می برد.

ادبیات فارسی هفتم

زمان پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

۱۱- کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) الهی نامه: خواجه عبدالله انصاری
(۳) اسکندر نامه: نظامی

- (۲) کوچه باغ آسمان: قیصر امین پور
(۴) گلشن راز: شیخ محمود شبستری

۱۲- کدام آرایه ادبی در بیت زیر به کار نرفته است؟

«غنچه هم گفت: گرچه دلتنگم مثل لبخند باز خواهم شد»

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

۱۳- املای کدام کلمه با توجه به معنا نادرست است؟

- (۱) مصحف: قرآن (۲) وداع: خداحافظی (۳) تغلا: تلاش (۴) صلاح: خیر خواهی

۱۴- در کدام گزینه نقش دستوری مسند نیامده است؟

- (۱) گور خانه راز تو چون دل شود
(۳) دانه ها چون در زمین پنهان شود
(۲) گفت پیغمبر: هر آن کو سر نهفت
(۴) زود گردد با مراد خویش جفت

۱۵- کدام گزینه کنایه نیست؟

- (۱) نیمه راه بود که خشکش زد
(۳) دندان بر دندان می سایید
(۲) صدای زوزه اش پوست بر تن کژال خراشید
(۴) دشت صدای کژال را به خودش برگرداند

۱۶- در بیت مقابل قافیه در کدام گزینه آمده است؟ «ای هست کن اساس هستی کوه زدرت دراز دستی»

- (۱) هستی-دستی (۲) اساس هستی-درازدستی (۳) هستی-درازدستی (۴) اساس-دراز

۱۷- اگر بیت زیر بیت سوم شعری باشد چه قالب شعری است؟

«منتظران بهار فصل شکفتن رسید مژده به گل ها برید یار به گلشن رسید»

- (۱) مثنوی (۲) غزل (۳) قصیده (۴) قطعه

۱۸- کدام جمله از نظر درست نویسی (نگارشی) صحیح است؟

- (۱) برای حفظ میهن جاناً ومالاً باید تلاش کرد
(۳) آیامگر می شودبی عشق به میهن زندگی کرد
(۲) این موضوع را تلفنی به دوستم گفت
(۴) آیاچگونه است که بی یاددوست برخی خوش اند

۱۹- در کدام گزینه مفعول نیامده است؟

- (۱) سنگ را زمین انداخت زار زد ودوید
(۳) کژال گفت: فدای تو روله شیرینم
(۲) کژال صورت می خراشید
(۴) دشت یک پارچه صدا شده بود وناله ومویه

۲۰- کدام جمله از نظر پیام ومفهوم با بقیه فرق دارد؟

- (۱) کاش روزی به کام خود برسد
(۳) بچه ها آرزوی من این است
(۲) آرزوهایتان چه رنگین است
(۴) با خودش زیر لب چنین می گفت

عربی هفتم

زمان پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

۲۱- کدام واژه درست معنا شده است؟

- (۱) حَسَبٌ: چوبی (۲) أَيْامٌ: دو روز (۳) أَلْمَرءُ: زن (۴) حَقِيْبَةٌ: چمدان

۲۲- برای جاهای خالی کدام گزینه مناسب است؟ « أَلْمُؤْمِنُ الْكَلَامِ الْعَقْلِ ..»

- (۱) قَلِيْلٌ - كَثِيْرٌ (۲) قَلِيْلٌ - سَلَامَةٌ (۳) كَثِيْرٌ - قَلِيْلٌ (۴) حَسَنٌ - كَثِيْرٌ

۲۳- کدام عبارت، مفهوم « اعتدال و میانه روی در کارها » را دارد؟

- (۱) رَأْيَانٍ خَيْرٌ مِّنْ رَأْيٍ وَاحِدٍ. (۲) خَيْرُ الْأُمُورِ أَوْسَطُهَا. (۳) رَبُّ كَلَامٍ كَالْحَسَامِ. (۴) هَلْ جَزَاءُ الْإِحْسَانِ إِلَّا الْإِحْسَانُ؟

۲۴- در کدام گزینه، دو کلمه با هم متضاد نیستند؟

- (۱) بَعِيدٌ : قَرِيبٌ (۲) صَغِيرَةٌ : كَبِيرَةٌ (۳) جَالِسٌ : وَاقِفٌ (۴) نَاجِحٌ : فَائِزٌ

۲۵- کدام گروه تمام کلماتش مثنی می باشند؟

- (۱) لَاعِبِينَ - بَنَاتٍ - أَوْلَادٍ (۲) جَمِيلَتَانِ - صَفِينِ - شَجَرَتَيْنِ (۳) الْعَيْنَبُ - جَالِسَانِ - يَوْمَانِ (۴) مُجَاهِدِينَ - طَالِبَتَيْنِ - كَبِيرَتَانِ

۲۶- بِمَعْنَى «الْبُسْتَانِ»:

- (۱) الْحَدِيقَةُ (۲) السَّنَةُ (۳) رَمَانٌ (۴) الصَّبْرُ

۲۷- معنای کدام عبارت حدیثی نادرست است؟

- (۱) رَبُّ كَلَامٍ جَوَائِبُ السُّكُوتِ: چه بسا سخنی که جواب آن خاموشی است.
(۲) تَفَكَّرُ سَاعَةً خَيْرٌ مِّنْ عِبَادَةِ سَبْعِينَ سَنَةً: ساعتی فکر کردن بهتر از هفتاد سال عبادت است.
(۳) عِدَاوَةُ الْعَاقِلِ خَيْرٌ مِّنْ صَدَاقَةِ الْجَاهِلِ: دوستی عاقل بهتر از دشمنی کردن نادان است.
(۴) إِنَّ حُسْنَ الْعَهْدِ مِنَ الْإِيمَانِ: قطعاً خوش پیمانی از ایمان است.

۲۸- برای جاهای خالی کدام گزینه مناسب است؟ «..... الْمَدْرَسَةُ، كَبِيرَةٌ. وَ..... الْوَرْدَتَانِ جَمِيلَتَانِ.»

- (۱) أَوْلَئِكَ - هَذَانِ (۲) هَاتَانِ - هُوَئِئِ (۳) هَذِهِ - هَذَانِ (۴) هَذِهِ - هَاتَانِ

۲۹- کدام کلمه با بقیه ناهماهنگ است؟

- (۱) نَعَمٌ (۲) مَن (۳) لِمَنْ (۴) هَلْ

۳۰- در پرشس و پاسخ گزینه های زیر (با توجه به معنی) کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) أُهُذِهِ حَقِيبَةُ السَّفَرِ؟ لَا. (۲) لِمَنْ هَذَا الْقَلَمُ؟ أَنَا طَالِبٌ. (۳) مَنْ فِي الْعَرَفَةِ؟ الضِّيُوفُ. (۴) مَنْ خَالِقُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ؟ اللَّهُ

زمان پیشنهادی: ۵ دقیقه

مطالعات هفتم

۳۱- مهمترین حق همه انسانها چیست؟

- (۱) حق امنیت (۲) حق حیات (۳) حق داشتن خانواده (۴) حق برخورداری از تحصیل

۳۲- از مهمترین علل بوجود آمدن مقررات و قوانین در جامعه در کدام مورد زیر آمده است؟

- (۱) برقراری نظم و حفظ حقوق افراد (۲) نیاز جامعه به قانون (۳) جلوگیری از اختلافات میان مردم (۴) بهتر شدن روابط میان مردم

۳۳- شش نفر حقوقدان از طرف کدام مورد به مجلس معرفی می شوند؟

- (۱) رهبر (۲) مجلس خبرگان (۳) قوه مجریه (۴) قوه قضائیه

۳۴- یکی از موسساتی است که در زمان حوادث طبیعی یا جنگ ها به کمک مردم می شتابد؟

- (۱) جمعیت هلال احمر (۲) اورژانس (۳) سازمان آتش نشانی (۴) نیروی انتظامی

۳۵- داشتن دفترچه بیمه ی درمان، مربوط به کدامیک از انواع بیمه ها است؟

- (۱) بیمه ی بیکاری (۲) بیمه ی عمر (۳) بیمه ی بهداشت و درمان (۴) بیمه ی کار فرما

زمان پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

علوم تجربی هفتم

۳۶- در کدام یک از موارد زیر تمام شاخه های علوم تجربی به کار می رود؟

- (۱) سوخت هسته ای (۲) نیرو و حرکت (۳) شناخت سنگ ها (۴) دستگاه گردش خون انسان

۳۷- پیشنهاد راه حل های معقول و قابل آزمایش در باره ی یک مسئله کدام مورد زیر است؟

- (۱) آزمایش (۲) مشاهده (۳) نظریه سازی (۴) فرضیه سازی

۳۸- اندازه گیری یک مرحله ی مهم برای است.

- (۱) جمع آوری اطلاعات (۲) نظریه (۳) فرضیه (۴) نتیجه گیری

۳۹ - با ترازویی که فقط دارای وزنه های یک کیلو گرمی است کدام یک از موارد زیر را می توان اندازه گیری کرد؟

- (۱) ۴/۵ کیلو گرم (۲) ۸/۲ کیلو گرم (۳) ۶ کیلو گرم (۴) هر سه مورد

۴۰ - ترازویی جرم یک عدد گوشی همراه را ۱۵۰ گرم نشان می دهد . وزن این گوشی چقدر است؟

- (۱) ۱۵۰ نیوتن (۲) ۱/۵ نیوتن (۳) ۰/۱۵ نیوتن (۴) ۱۵۰۰ نیوتن

۴۱ - چگالی کدام یک از مواد زیر بیش تر است؟

- (۱) یک قطره آب (۲) یک لیوان آب (۳) یک پارچ آب (۴) هر سه یکسان است

۴۲ - سانتی متر مکعب با کدام یک از واحد های زیر برابر است؟

- (۱) cm^2 و L (۲) mL و cm (۳) CC و mL (۴) L و CC

۴۳ - " جوهر در آب پخش می شود این موضوع ثابت می کند که مولکول ها حرکت می کنند " این جمله یکی از

نمونه های می باشد .

- (۱) مشاهده ی غیر مستقیم (۲) در ک مستقیم (۳) مشاهده ی مستقیم (۴) نظریه پردازی

۴۴ - کدام ذره اتم در داخل هسته ی اتم قرار دارد؟

- (۱) نوترون (۲) پروتون و نوترون (۳) الکترون (۴) الکترون و پروتون

۴۵ - دانش آموزی جرم یک سنگ را با ترازو ۴۰۰ گرم بدست آورد و سپس آن را درون استوانه ی مدرجی که ۵۰۰

سی سی آب داشت انداخت . سطح آب روی ۶۰۰ سی سی قرار گرفت . چگالی این سنگ چند کیلوگرم بر مترمکعب

است؟

(۴) $4000 \frac{kg}{m^3}$

(۳) $800 \frac{kg}{m^3}$

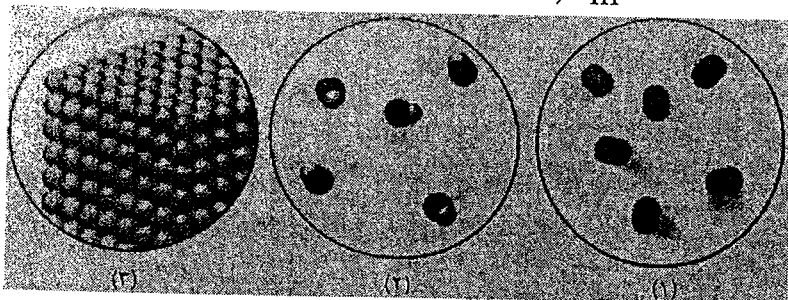
(۲) $4 \frac{kg}{m^3}$

(۱) $80 \frac{kg}{m^3}$

۴۶ - با توجه به شکل مقابل در کدام گزینه نوع

ماده داده شده با توجه به شماره آن درست بیان

شده؟



(۲) ۱- عنصرنا فلزی ۲- ترکیب ۳- عنصر فلزی

(۱) ۱- عنصر فلزی ۲- عنصر نافلزی ۳- ترکیب

(۴) ۱- ترکیب ۲- عنصر نافلزی ۳- عنصر فلزی

(۳) ۱- عنصرنا فلزی ۲- عنصر فلزی ۳- ترکیب

۴۷ - کدام ویژگی زیر ، باعث خاصیت تراکم پذیری ماده می شود؟

- (۱) تفاوت در شکل مولکول ها (۲) جنبش مولکول ها (۳) ربایش مولکول ها (۴) فضای بین مولکول ها

۴۸ - الماس روی شیشه خط می اندازد بنابراین الماس از شیشه

- (۱) سخت تر است (۲) محکم تر است (۳) انعطاف پذیر تر است (۴) شفاف تر است

۴۹ - کدام گزینه ی زیر از ویژگی های نا فلزات می باشد؟

- (۱) رسانا بودن (۲) چگالی بالا داشتن (۳) شکننده بودن (۴) براق و درخشان بودن

۵۰ - نسبت اتم به مولکول مانند نسبت است به

- (۱) حروف - کلمات (۲) شنبه - جمعه (۳) متر - طول (۴) الکترون - پروتون

۵۱ - یک قاشق پلاستیکی ، یک قاشق فلزی و یک قاشق چوبی را در آب داغ می گذاریم . بعد از ۲۰ ثانیه کدام

قاشق داغ تر خواهد شد؟

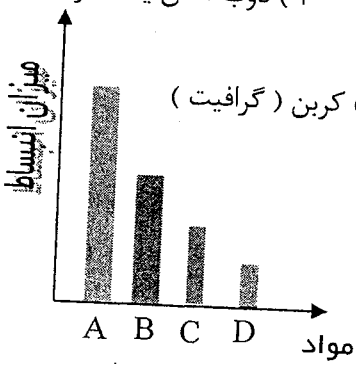
- ۵۲ - در کدام یک از حالت های ماده مولکول ها همانند شکل زیر ، بر روی یکدیگر قرار می گیرند ؟
 (۱) قاشق چوبی (۲) قاشق فلزی (۳) قاشق پلاستیکی (۴) هر سه قاشق به یک اندازه داغ می شوند
- (۱) مایع (۲) گاز (۳) جامد (۴) جامد یا مایع



- ۵۳ - کدام مورد زیر تغییر حالت ماده محسوب نمی شود ؟
 (۱) سرد شدن شیردرلیوان (۲) تشکیل برف (۳) تشکیل ذرات آب روی شیشه در زمستان (۴) ذوب شدن یک فلز

- ۵۴ - کدام یک از عنصر های زیر رسانای جریان برق می باشد ؟
 (۱) گوگرد (۲) کلر (۳) ید (۴) کربن (گرافیت)

- ۵۵ - با توجه به نمودار مقابل کدام گزینه ی زیر درست است ؟
 (۱) B یک مایع است (۲) A یک جامد فلزی است
 (۳) D یک گاز است (۴) C یک جامد نافلزی است

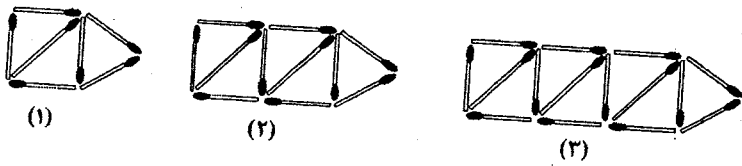


زمان پیشنهادی : ۳۰ دقیقه

ریاضی هفتم

- ۵۶ - حلزونی می خواهد از یک دیوار ۱۱ متری بالا برود. اگر هر روز ۳ متر بالا برود و ۱ متر به سمت پایین سر بخورد این حلزون پس از چند روز بالای دیوار می رسد ؟
 (۱) کم تر از ۵ روز (۲) ۵ روز (۳) ۶ روز (۴) بیش تر از ۷ روز

- ۵۷ - با توجه به شکل های روبرو ، هشتمین شکل از چند چوب کبریت ساخته شده است ؟
 (۱) ۲۷ (۲) ۲۴ (۳) ۳۵ (۴) نمی توان تشخیص داد

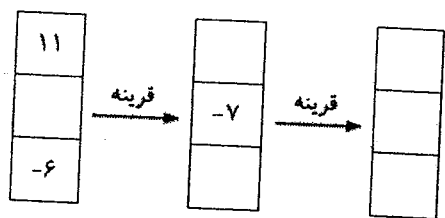


- ۵۸ - احمد با پدرش قرار گذاشت هر روز که نمره ی خوبی گرفت ۵۰۰ تومان از او بگیرد و هر روز ی که نمره ی بدی گرفت ۱۰۰ تومان به او پس بدهد. بعد از گذشت ۲۰ روز ، احمد ۷۶۰۰ تومان پول داشت. او چند روز نمره ی بدی گرفته است ؟
 (۱) ۱۲ (۲) ۸ (۳) ۴ (۴) ۳

- ۵۹ - آدامس فروشی با خودش حساب کرد اگر آدامس هایش را دانه ای ۴۰۰ تومان بفروشد ۵۰۰ تومان ضرر می کند و اگر دانه ای ۵۰۰ تومان بفروشد ، ۶۰۰ تومان سود می کند. او چند آدامس دارد ؟
 (۱) ۹ (۲) ۱۰ (۳) ۱۱ (۴) ۱۲

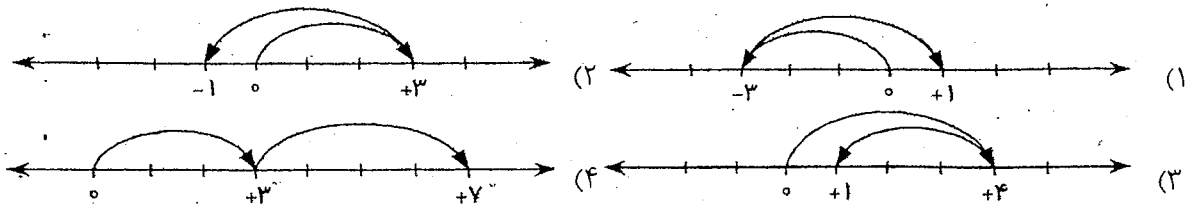
- ۶۰ - پدری ۲۰ ساله دو فرزند ۴ و ۵ ساله دارد. پس از چند سال ، سن پدر برابر مجموع سن فرزندانش می شود ؟
 (۱) ۵ (۲) ۷ (۳) ۸ (۴) ۱۱

- ۶۱ - مجموع سن سه کودک ۱۲ سال و حاصل ضرب سن آن ها ۶۰ سال است . کوچکترین کودک چند سال دارد ؟ (کودکان هم سن نیستند.)
 (۱) ۳ (۲) ۴ (۳) ۵ (۴) ۶



- ۶۲ - مجموع ستون آخر برابر است با ؟
 (۱) -۱۹ (۲) -۱۸ (۳) -۱۲ (۴) ۱۲

۶۳- عبارت تفریق مقابل، نظیر کدام حرکت می باشد؟ $(+۳) - (+۴) = \dots\dots$



۶۴- قرینه ی حاصل عبارت مقابل کدام گزینه است؟ $-۸ - (-۲۸) = \dots\dots$

- (۱) ۲۰ (۲) -۲۰ (۳) ۳۶ (۴) -۳۶

۶۵- حاصل عبارت مقابل کدام گزینه است؟ $(۳-۲) \times [۵ - (-۴ \times ۳)] = \dots\dots$

- (۱) ۱۷ (۲) ۸۵ (۳) ۷۱ (۴) ۶۰

۶۶- در جدول مقابل به جای \bigcirc چه عددی باید قرار بگیرد تا حاصل برابر $+۶۱$ باشد؟

| | | |
|----|------------|---|
| ص | د | ی |
| ۴ | \bigcirc | ۶ |
| -۳ | ۹ | ۵ |

- (۱) ۲ (۲) ۵

- (۳) ۷ (۴) ۴

۶۷- ساختمانی از ۷ طبقه روی همکف و ۳ طبقه زیر همکف تشکیل شده است. احمد در طبقه ۲- است. او ابتدا ۳

طبقه بالا رفت، بعد ۲ طبقه پایین آمد و از آنجا ۵ طبقه بالا رفت. احمد هم اکنون در کدام طبقه است؟

- (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۵

۶۸- دمای هوای شهر کرد ۲ درجه زیر صفر است. اردبیل ۸ درجه از شهر کرد سردتر است. دمای هوای شهر

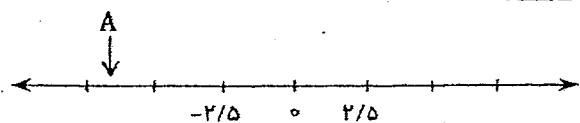
اردبیل چند درجه است؟

- (۱) ۶ (۲) -۶ (۳) ۱۰ (۴) -۱۰

۶۹- با توجه به محور، نقطه ی A به طور تقریبی چه عددی را نشان می دهد؟

- (۱) ۵ (۲) -۵/۲۵

- (۳) -۶/۷۵ (۴) ۷



۷۰- حاصل عبارت $-۴۹ + ۵۰ - \dots\dots - ۵ + ۴ - ۳ + ۲ - ۱$ برابر است با؟

- (۱) -۲۵ (۲) +۲۵ (۳) -۵۰ (۴) +۵۰

۷۱- حاصل عبارت یکی از گزینه ها با بقیه متفاوت است. آن گزینه کدام است؟

- (۱) $(۵ \div ۵) + ۱$ (۲) $-۱ + (۵ \div ۵) + ۱$ (۳) $(۵ \times ۱) \div (۱ \times ۵)$ (۴) $۱ + (۱ - ۱) \times ۵$

۷۲- قرینه ی عدد $+۴$ نسبت به نقطه ی -۱ کدام عدد است؟

- (۱) -۴ (۲) -۵ (۳) -۶ (۴) +۱

۷۳- جمله ی عمومی الگوی مقابل کدام گزینه است؟ $۸, ۱۱, ۱۴, ۱۷, ۲۰, \dots\dots$

- (۱) $۳n$ (۲) $۳n - ۵$ (۳) $n + ۳$ (۴) $۳n + ۵$

۷۴- اگر اضلاع مثلثی $۳x - ۵$, $-x + ۴$, $۳ - ۲x$ باشد محیط این مثلث کدام است؟

- (۱) ۱۲ (۲) ۷ (۳) ۴ (۴) ۲

۷۵- حاصل عبارت مقابل کدام گزینه است؟ $۲(a + ۳b - ۱) - ۳(۲ - a + ۲b) = ?$

۱۲b + ۵a - ۸ (۴)

۵a - ۸ (۳)

b + ۵a - ۷ (۲)

۱۲b - a - ۷ (۱)

زمان پیشنهادی : ۵ دقیقه

زبان انگلیسی هفتم

۷۶-A. What's your first name? B.

۱) Kamrani

۲) Akrami

۳) Kimia

۴) Pakzad

۷۷- This man is Bahrami.

۱) Mr

۲) Mrs

۳) Miss

۴) Madam

۷۸- How are you?

۱) He is my friend

۲) Fine thank you

۳) Hi

۴) Good morning

۷۹- My last name is

۱) Momeni

۲) Maliheh

۳) Melika

۴) Mobina

۸۰..... do you spell your name?

۱) What

۲) Who

۳) Where

۴) How

جهت انجام محاسبات ریاضی