



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت آموزش و پرورش  
اداره کل آموزش و پرورش استان اردبیل  
اداره سنجش استان

توجه: آزمون نمره منفی دارد

# دفترچه سؤالات آزمون

## ورودی پایه ی هفتم

مدارس نمونه دولتی

سال تحصیلی ۹۵-۱۳۹۴

روز آزمون: جمعه	ساعت شروع: ۹ صبح	تعداد سؤال : ۸۰
تاریخ آزمون: ۹۴/۳/۱	ساعت پایان: ۱۰/۳۰ صبح	مدت پاسخگویی: ۹۰ دقیقه

مواد درسی تعداد و ضریب سؤالات آزمون			
ردیف	ماده درسی	تعداد سؤال	ضریب
۱	آموزش قرآن و هدیه های آسمانی	۱۵ سؤال (از ۱ تا ۱۵)	۲
۲	فارسی (مهارت های خواندن و نوشتن)	۱۵ سؤال (از ۱ تا ۳۰)	۲
۳	مطالعات اجتماعی	۱۰ سؤال (از ۳۱ تا ۴۰)	۱
۴	علوم تجربی	۱۵ سؤال (از ۴۱ تا ۵۵)	۲
۵	ریاضیات	۲۵ سؤال (از ۵۶ تا ۸۰)	۳
-	جمع کل	۸۰	-

[Sore.blogsky.com](http://Sore.blogsky.com)

[sore.blogsky.com](http://sore.blogsky.com)

ردیف	آموزش قرآن و هدیه های آسمانی (۱۵ سوال از شماره ۱ تا ۱۵)
۱	کدام گزینه در مورد ترتیب معانی کلمات «ءاتوا - عملوا - اِتَّخَذَ» درست است؟ الف) پردازید ، انجام داد ، گرفت ب) بر پا دارید ، انجام دادند ، گرفتند ج) بپر دازید ، انجام دادند ، گرفت د) بر پا دارید ، ایمان آوردند ، گرفتند
۲	با توجه به نشانه های وقف ، معنای کدام علامت وقف درست نوشته نشده است؟ الف) ج : علامت وقف خوب ب) ط : علامت وقف مناسب ج) م : علامت وقف لازم د) ز : علامت وقف مناسب
۳	نحوه ی خواندن کدام یک از حروف مقطعه، صحیح نمی باشد؟ الف) طس (طین ، سین) ب) عسق (عین ، سین ، قاف) ج) الر (الف ، لام ، را) د) کهیعص (کاف ، ها ، یا ، عین، صاد)
۴	پیامبر اکرم (ص) فرموده اند: (( خانه های خود را با ..... و ..... ، نورانی کنید.)) الف) خواندن قرآن - روزه ب) خواندن نماز - روزه ج) روزه گرفتن - نماز خواندن د) خواندن قرآن - نماز
۵	ملاک برتری در دین اسلام در کدام آیه بیان شده است؟ الف) « إِنَّ اللَّهَ عَلِيمٌ خَبِيرٌ » ب) « إِنَّ أَكْرَمَكُمْ عِنْدَ اللَّهِ أَتْقَاهُمْ » ج) « إِنَّ اللَّهَ هُوَ الرَّزَّاقُ » د) « إِنَّ اللَّهَ قَوِيٌّ عَزِيزٌ »
۶	پیام قرآنی آیه « كُلُّ امْرِئٍ بِمَا كَسَبَ رَهِينَ » به کدام مورد دلالت دارد؟ الف) هر شخصی اعمال خود را مشاهده می کند. ب) هر شخصی کارنامه ی اعمال خود را به دست راست می گیرد. ج) هر جا با شید خدا با شما ست . د) هر شخصی به نتیجه ی عمل خود می رسد.
۷	معنای آیه ی زیر با کدام کلمه کامل می شود؟ « لَا تَقْتُلُوا مِنْ رَحْمَةِ اللَّهِ إِنَّ اللَّهَ يَغْفِرُ الذُّنُوبَ جَمِيعًا » نا امید نشوید از رحمت خداوند ، قطعاً خدا می آمرزد همه ی.....را. الف) عذاب ب) گناهان ج) شما د) اهل ایمان
۸	حضرت عبدالعظیم حسنی از شاگردان و یاران کدام امامان بودند؟ الف) امام علی(ع) - امام جواد(ع) ب) امام حسن عسکری(ع) - امام سجاد(ع) ج) امام جواد(ع) - امام هادی(ع) د) امام جعفر صادق(ع) - امام موسی کاظم(ع)
۹	سوره ی کافرون چند آیه دارد و در کدام شهر بر پیامبر نازل شد؟ الف) ۶ آیه ، مدینه ب) ۶ آیه ، مکه ج) ۷ آیه ، مدینه د) ۷ آیه ، مکه

۱۰	با توجه به سخن رسول اکرم (ص) ارزش کدام دو نعمت در نزد مردم ناشناخته است؟ الف) تندرستی و عافیت      ب) توانمندی و امنیت      ج) سلامتی و تندرستی      د) سلامتی و امنیت
۱۱	در سوره ی فتح آیه ی ۲۹ به کدام یک از وظایف مهم دینی ما مسلمانان اشاره شده است؟ الف) دوستی با دوستان خدا و تولی      ب) دوستی با دوستان خدا و تبری ج) دشمنی با دشمنان خدا و تبری      د) دوستی با دشمنان خدا و تولی
۱۲	این سخن از کیست؟ « احترام گذاشتن به سالمندان ، احترام گذاشتن به خداوند است » الف) حضرت محمد (ص)      ب) امام علی (ع)      ج) امام جعفر صادق (ع)      د) امام رضا (ع)
۱۳	کدام یک از گزینه های زیر صحیح می باشد؟ الف) روزه داری که قبل از ظهر مسافرت کند روزه اش صحیح است . ب) اگر مسافری کمتر از ۲۲ کیلو متر و ۱۰ روز سفر کند ؛ نمازش را باید شکسته بخواند. ج) اگر مسافری بعد از ظهر به محل سکونتش برسد؛ روزه اش صحیح است. د) اگر مسافری قبل از ظهر به محل سکو تنش برسد روزه اش صحیح است.
۱۴	کدام یک از موارد زیر نسبت به هم محرم هستند؟ الف) پسر خاله نسبت به دختر عمه      ب) دایی نسبت به زن عمو      ج) عمو نسبت به خاله      د) دایی نسبت به خاله
۱۵	دلیل اصلی بسیاری از گناهان مثل دروغ و ستم چیست؟ الف) فراموشی یاد خداوند و ذکر او      ب) ناچیز شمردن قدرت الهی در برپایی روز جزا و پاداش ج) از یاد بردن روز قیامت      د) ایمان نداشتن به خدایی که همه چیز را می بیند.
فارسی ( مهارت خواندن و نوشتن ) ( ۱۵ سؤال از شماره ۱۶ تا ۳۰ )	
۱۶	در کدام گزینه، تمام کلمات هم خانواده هستند ؟ الف) معلومات - علوم - عمل ج) عظیم - عزت - اعظم ب) شکاف - کاشف - مکتشف د) رابط - مربوط - مرتبط
۱۷	زمان فعل کدام عبارت با بقیه متفاوت است؟ الف) حالا که دیگر تب ندارم. ج) با تندرستی زندگی هست. ب) چشمم به سوی آسمان است. د) آن را نخواهم داد از دست
۱۸	ترتیب کدام دسته از کلمات با توجه به فرهنگ لغات درست نوشته شده است ؟ الف) طیانچه - طشتک - طفیلی - طفولیت ج) طعنه - طعمه گذاری - طمطراق - طمع ب) طریقت - طلایه - طنین - طینت د) طرفین - طغیان - طیب خاطر - طول موج

۱۹	در میان واژه های زیر املای چند واژه درست است ؟ (کجن - ناگذیر - احسان - تعالی - ارتباط - نویسنده گی - تعخیر - گذرا )	الف) چهار ب) سه ج) دو د) پنج
۲۰	معنای چند واژه در کنار آن درست نوشته شده است ؟ طیب : پزشکی    اسرار : یا فشاری    همت : قصد    سحاب : ابر    ارج نهادن : بیان کردن    قالب : چیره	الف) سه ب) چهار ج) پنج د) دو
۲۱	در بیت « سالیان دراز رهگذران    آن دو را چون دو دوست می دیدند » نهاد کدام است ؟	الف) آن دو    ب) دو دوست    ج) سالیان دراز    د) رهگذران
۲۲	در کدام یک از عبارات های زیر علانم نگارشی صحیح می باشد ؟ الف) قاجان گفت : ا تش ؟ بله فکر خوبی است ؛ مشعل ها را روشن کنید . ب) مرد گفت : « ای حکیم ! از من چه رنج آمد تو را که چنین تنگدل گشتی » . ج) مشورت نا کردن در کارها ضعیف رأی باشد و هیچ شغلی بی مشورت نیکو نیاید . د) رستم بیدار می شود و ازدها را می بیند؛ به کمک رخش با ازدها نبردی سهمگین می کند و او را می کشد .	
۲۳	کدام گزینه به ترتیب شامل « منادا ، شبه جمله ، کلمه ی کوتاه شده (مخفف) » است ؟ الف) ای کاش ، کاین ، ای خدا ب) پار ، خداوند ، یا رب ج) آفرین ، افسوس ، مه د) خدایا ، ای کاش ، پار	
۲۴	در کدام جمله « را » نشانه ی مفعول نیست ؟ الف) غریب شادی و شمع ، سالن را شکافت . ب) بهمینار ، این حرف را بارها به بو علی گفته بود . ج) هنوز مرا نشناخته اید ؟ د) لقمان را گفتند .	
۲۵	در کدام نوع نویسندگی به نوشتن یادداشت روزانه می پردازیم ؟ الف) خاطره نویسی    ب) شرح حال نویسی    ج) گزارش نویسی    د) خلاصه نویسی	
۲۶	در بیت زیر قافیه و ردیف کدام است ؟ «پناه بلندی و پستی تویی    همه نیستند ، آن چه هستی تویی» الف) قافیه ( ندارد ) - ردیف ( پستی ، هستی ) ب) قافیه ( پستی ، هستی ) - ردیف ( تویی ) ج) قافیه ( پستی تویی ، هستی تویی ) - ردیف ( ندارد ) د) قافیه ( پستی ، تویی ) - ردیف ( تو )	
۲۷	شعر « شیر خدا » اثر کیست؟ و در چه قالب شعری ، سروده شده است ؟ الف) محمدحسین بهجت تبریزی - غزل ب) شهریار - مثنوی ج) ایرج میرزا - غزل د) نظامی - مثنوی	

۲۸	<p>در درس «اخلاق پسندیده» آداب سخن گفتن، برگرفته از کدام کتاب و اثر کدام نویسنده می باشد؟</p> <p>الف) لطائف المواقف - ملا ادهم عزلتی خلخالی                  ب) اخلاق ناصری با اندک تغییر - خواجه نصیر الدین توسی                  ج) کیمیای سعادت با اندکی تغییر - ابو حامد امام محمد غزالی                  د) فتوت نامه ی سلطانی - کمال الدین حسین واعظ کاشفی</p>
۲۹	<p>کدام عبارت کنایه از «بی مسؤولیتی» است؟</p> <p>الف) خانه به دوش      ب) دم به تله دادن      ج) دست روی دست گذاشتن      د) شانه خالی کردن</p>
۳۰	<p>مفهوم کدام گزینه درست بیان شده است؟</p> <p>الف) مشاورت کردن در کارها از قوی رأیی مردم باشد. (مشورت کردن در کارها از قدرتمندی مردم است.)                  ب) کز من نه دگر بیخ و بنی ماند و نه شاخی (از من شاخ و برگ و جوانه ای باقی نمانده است)                  ج) چنان نکند که مستمع ملول گردد. (کاری نکند که گوینده غمگین شود.)                  د) نخست کسی من باشم که بدو گروم. (من اولین کسی باشم که تابع او شوم.)</p>
<p>مطالعات اجتماعی (۱۰ سوال از شماره ۳۱ تا ۴۰)</p>	
۳۱	<p>براساس قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران تصویب قوانین بر عهده ی ..... است.</p> <p>الف) رئیس جمهور و وزیران      ب) دولت و قوه ی قضائیه                  ج) مجلس شورای اسلامی و شورای نگهبان      د) دولت و رهبری</p>
۳۲	<p>بیت زیر از کیست و به کدام توصیه در حفظ دوستی اشاره می کند؟</p> <p>«دوست آن باشد که گیرد دست دوست      در پریشان حالی و درماندگی»</p> <p>الف) حافظ - وفاداری      ب) حافظ - پذیرفتن عذرخواهی                  ج) سعدی - حفظ احترام      د) سعدی - کمک و همدردی و خیرخواهی</p>
۳۳	<p>کدام یک از مؤسسات و سازمان های زیر در ارتباط با اوقات فراغت فعالیت نمی کند؟</p> <p>الف) سازمان آموزش فنی و حرفه ای      ب) وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی                  ج) سازمان فرهنگی و هنری شهرداری      د) سازمان بهره وری</p>
۳۴	<p>در کدام یک از استان های زیر، برنج و گندم کشت می شود؟</p> <p>الف) فارس      ب) خراسان شمالی      ج) سمنان      د) اردبیل</p>

۳۵	در رابطه با خلیج فارس ، کدام عبارت صحیح می باشد؟
<p>الف) رودهای شور و مند به خلیج فارس می ریزند.                  ب) پیشروی خشکی در آب دریای عمان، خلیج فارس را به وجود آورده است.                  ج) در نقشه های خارجی ، خلیج فارس «دریای کاسپین» نامیده می شود.                  د) عمق دریای خلیج فارس به طور متوسط به ۳۰۰۰ متر می رسد.</p>	
۳۶	شهرهای مهم افغانستان و ترکیه به ترتیب کدامند؟
<p>الف) (قندهار - مرو) و (استارا - گنجه)                  ب) (قندهار - مرو) و (ازمیر - استارا)                  ج) (کابل - قندهار) و (استانبول - ازمیر)                  د) (مزارشریف - کابل) و (آدانا - قندهار)</p>	
۳۷	کدام جنگ بین سپاهیان امام علی(ع) و خوارج صورت گرفت؟
<p>الف) صفین                  ب) نهروان                  ج) خندق                  د) احد</p>	
۳۸	جنگ تحمیلی بین ایران و عراق، حدود چند سال پس از آزادی خرمشهر به پایان رسید؟
<p>الف) چهارسال                  ب) پنج سال                  ج) دوسال                  د) شش سال</p>	
۳۹	کدام گزینه از ویژگی های مسجد شیخ لطف الله می باشد؟
<p>الف) مناره های این مسجد بیشتر از ۴۰ متر ارتفاع دارند                  ب) ساختن این مسجد حدود ۱۸ سال طول کشید                  ج) این مسجد چهار ایوان در چهار جهت جغرافیایی دارد                  د) آغاز بنای این مسجد در سال ۱۰۲۰ هجری قمری می باشد</p>	
۴۰	خط زمان را بخوانید و گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.
<p>طراحی میدان نقش جهان ۱۰۲۸ هجری                  حمله مغول ها به ایران ۶۱۶ هجری</p> <p>۴۰۰ ۵۰۰ ۶۰۰ ۷۰۰ ۸۰۰ ۹۰۰ ۱۰۰۰ ۱۱۰۰ ۱۲۰۰ ۱۳۰۵</p>	
<p>الف) حمله ی مغول ها به ایران نیمه ی اول قرن ششم و طراحی میدان نقش جهان نیمه اول قرن دوازدهم                  ب) حمله ی مغول ها به ایران نیمه ی اول قرن هفتم و طراحی میدان نقش جهان نیمه اول قرن یازدهم                  ج) طراحی میدان نقش جهان نیمه اول قرن دوازدهم و حمله ی مغول ها به ایران نیمه ی دوم قرن هفتم                  د) طراحی میدان نقش جهان نیمه اول قرن یازدهم و حمله ی مغول ها به ایران نیمه ی دوم قرن ششم</p>	
علوم تجربی (۱۵ سوال از شماره ۴۱ تا ۵۵)	
۴۱	کدام یک از مواد زیر همگی ترکیب هستند؟
<p>الف) آب - ید - هیدروژن                  ب) بخار آب - آهن - نشاسته                  ج) شکر - بخار آب - آب اکسیژنه                  د) کربن دی اکسید - سرب - قند</p>	

۴۲	کدام یک از نیروها، خنثی کننده ی نیروی وزن در هواپیما می باشد؟	الف) جاذبه	ب) رانش	ج) بالا برنده	د) اصطکاک
۴۳	در یک ظرف ۶۴ باکتری وجود دارد این تعداد باکتری ، بعد از چند بار تقسیم شدن از ۲ باکتری اولیه به دست آمده است؟	الف) سه	ب) چهار	ج) پنج	د) شش
۴۴	کدام گزینه از اقدامات قبل از وقوع زلزله نیست؟	الف) آموزش افراد جامعه	ب) ایمن سازی محیط	ج) حفظ خونسردی و آرامش	د) مستحکم سازی ساختمان
۴۵	اختلاف سرعت امواج لرزه ای، هنگام عبور از قسمت زیرین و بالای گوشته ی زمین نشان دهنده ی چیست؟	الف) تفاوت ترکیب شیمیایی و جنس مواد تشکیل دهنده ی گوشته	ب) تفاوت درجه ی حرارت قسمت های مختلف گوشته	ج) تفاوت در ضخامت لایه های مختلف گوشته	د) تفاوت در حالت مواد تشکیل دهنده ی گوشته
۴۶	جدیدترین و پیشرفته ترین میکروسکوپ های نوری ، نمونه ی مورد نظر را تا چند برابر بزرگ نشان می دهند؟	الف) ۱۰۰۰	ب) ۲۰۰۰	ج) ۲۰۰۰۰	د) ۱۰۰۰۰۰
۴۷	در کدام یک از موارد زیر، جسم بین تکیه گاه و نیرو قرار دارد؟	الف) الاکلنگ	ب) فرغون	ج) قیچی	د) یخ گیر
۴۸	کدام یک از موارد زیر منشاء طبیعی و زنده دارد؟	الف) نمک	ب) شکر	ج) گوگرد	د) سنگ
۴۹	کدام یک از گزینه های زیر، از مزایای فلز آهن به شمار نمی آید؟	الف) رسانای خوبی است	ب) به آسانی زنگ می زند	ج) چکش خوار است	د) فراوان است
۵۰	رابطه ی غذا یی بین «کرم کدو و انسان» مانند رابطه ی غذایی کدام دو جانور است؟	الف) شته و مورچه	ب) کرکس و شیر	ج) اسب و مگس	د) آبچلیک و کروکو دیل
۵۱	تبدیل انرژی در کدام یک از گزینه های زیر با بقیه تفاوت بیشتری دارد؟	الف) باتری خورشیدی	ب) توربین	ج) دینام اتومبیل	د) موتور الکتریکی
۵۲	میکروب گلودرد چرکی در ..... قرار گرفته و با ترشح سمی درخون موجب بیماری ..... می شود.	الف) بینی - سرماخوردگی	ب) گلو - روماتیسم قلبی	ج) شش - آنفلوآنزا	د) گلو - سرماخوردگی
۵۳	کدام یک از گیاهان زیر، به ترتیب دارای دانه ی نشاسته دار و میوه ی روغن دار هستند؟	الف) ذرت - تخمه ی آفتاب گردان	ب) سویا - سیب زمینی	ج) موز - ذرت	د) برنج - زیتون

۵۴	در کدام یک از گزینه های زیر، ترتیب مراحل بازیافت کاغذ به درستی بیان شده است ؟ الف) خورد کردن کاغذهای بازیافتی - جمع آوری و جدا سازی - بسته بندی و حمل به کارخانه - تهیه ی خمیر کاغذ بازیافتی ب) بسته بندی و حمل به کارخانه - جمع آوری و جدا سازی - خورد کردن کاغذهای بازیافتی - تهیه ی خمیر کاغذ بازیافتی ج) جمع آوری و جدا سازی - بسته بندی و حمل به کارخانه - خورد کردن کاغذهای بازیافتی - تهیه ی خمیر کاغذ بازیافتی د) جمع آوری و جدا سازی - خورد کردن کاغذهای بازیافتی - تهیه ی خمیر کاغذ بازیافتی - بسته بندی و حمل به کارخانه
۵۵	از روابط زیر کدام گزینه، یک شبکه ی غذایی محسوب می شود ؟ الف) رابطه ی بین ماهی سفید و سخت پوستان داخل آب ب) رابطه ی غذایی بین دانه ی گندم و موش و عقاب ج) رابطه غذایی بین موجودات یک برکه ی آب د) رابطه ی غذایی بین یک پرنده و گیاه سبزی
ریاضی (۲۵ سؤال از شماره ۵۶ تا ۸۰)	
۵۶	$\frac{1}{3}$ نصف کدام عدد برابر با ۵ می باشد؟ الف) ۲ ب) ۱۰ ج) ۱۵ د) ۳۰
۵۷	اگر ابعاد مکعبی را $\frac{1}{5}$ برابر کنیم. حجم آن چند برابر می شود؟ الف) $\frac{4}{375}$ ب) $\frac{3}{375}$ ج) $\frac{4}{5}$ د) $\frac{2}{755}$
۵۸	اگر برای دوختن یک دست لباس $25^\circ$ $40^\circ$ $7^\circ$ زمان لازم باشد برای دوختن ۳ دست از همان لباس چه مدت زمان لازم است؟ الف) ۲۴ ساعت ب) $24^\circ 15'$ ج) $24^\circ 15'$ د) $23^\circ 1^\circ 15'$
۵۹	در یک کتاب خانه نسبت کتاب های مذهبی به علمی، $\frac{1}{3}$ به $\frac{1}{4}$ و نسبت کتاب های علمی به داستانی، $\frac{1}{2}$ به ۲ می باشد. اگر مجموع کتاب های این کتاب خانه ۱۸۲۰ جلد باشد، تعداد کتاب های علمی چند جلد است؟ الف) ۲۸۰ ب) ۴۵۵ ج) ۳۶۴ د) ۹۱۰
۶۰	خارج قسمت تقسیم $(\frac{2}{5} \div \frac{1}{37})$ تا دو رقم اعشار کدام است؟ الف) $0/054$ ب) $0/54$ ج) $0/45$ د) $0/64$
۶۱	حاصل عبارت $[(12 - 3) + 2 + 9 + 6] \div 2 + ((5 + 7) \times 2) + 6$ در کدام گزینه است؟ الف) $3/54$ ب) $28/5$ ج) $43/5$ د) $35/4$
۶۲	اگر عددی را بر $0/75$ تقسیم کنیم؛ مانند این است که..... الف) عدد را بر ۴ تقسیم کنیم ب) عدد را در $\frac{2}{3}$ ضرب کنیم ج) عدد را بر $\frac{4}{3}$ تقسیم کنیم د) عدد را در $\frac{4}{3}$ ضرب کنیم



۶۳	کدام گزینه مناسب ترین مخرج مشترک بین کسره های $(\frac{3}{13}, \frac{2}{75}, \frac{12}{36}, \frac{11}{12})$ می باشد؟	الف) ۹۰۰	ب) ۶۰۰	ج) ۲۸۸	د) ۷۲۰۰									
۶۴	کدام دسته از اعداد همگی جزء اعداد صحیح هستند؟	الف) $-۴, +۳/۵, +۸, ۰, ۰$	ب) $-۷, +۳, +۹\frac{1}{۲}, -۹\frac{1}{۲}$	ج) $-۲, \frac{۶}{۲}, ۰, +۵$	د) $+۶, ۰, +\frac{۷}{۸}, -۹$									
۶۵	در شکل مقابل به ترتیب چند پاره خط و چند نیم خط وجود دارد؟	الف) (۱۲ و ۶۰)	ب) (۱۲ و ۵۶)	ج) (۲۴ و ۶۰)	د) (۱۲ و ۲۴)									
۶۶	وسط اضلاع یک دوزنقه ی متساوی الساقین را به وسط ضلع مجاورشان وصل می کنیم شکل حاصل کدام است؟	الف) مستطیل	ب) مربع	ج) لوزی	د) نقطه									
۶۷	به جای علامت (?) چه عددی را باید قرار دهیم؟	الف) ۱۲	ب) ۷	ج) ۱۳	د) ۸									
	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>۶</td><td>۱۱</td><td>۴</td></tr> <tr><td>۵</td><td>۷</td><td>۹</td></tr> <tr><td>۱۰</td><td>۳</td><td>؟</td></tr> </table>	۶	۱۱	۴	۵	۷	۹	۱۰	۳	؟				
۶	۱۱	۴												
۵	۷	۹												
۱۰	۳	؟												
۶۸	گرد شده ی مساحت مثلثی با قاعده ی $۲/۳۴$ و ارتفاع $۰/۴۵$ ، با تقریب کمتر از $۰/۰۱$ کدام است؟	الف) $۰/۵۳$	ب) $۰/۵۲$	ج) $۰/۵$	د) $۰/۰۵$									
۶۹	مساحت دوزنقه ای که چهار رأس آن به ترتیب $[۰]$ ، الف، $[۲]$ ، ب، $[۱]$ ، ج، $[۱]$ ، د می باشد. برابر کدام گزینه است؟	الف) ۱۰	ب) ۸	ج) ۱۶	د) ۲۰									
۷۰	برای فرش کردن سالنی $۷۵۰$ عدد موزاییک $۲۰ \times ۲۰$ سانتی متر به کار می رود. اگر اضلاع موزاییک $۲۵ \times ۲۵$ سانتی متر در نظر گرفته شود. چند عدد موزاییک از این نوع لازم است؟	الف) ۴۲۰	ب) ۴۸۰	ج) ۵۴۰	د) ۶۰۰									
۷۱	خطای محاسبه ی عدد $۷۰/۹۶۵$ با تقریب کم تراز $۰/۱$ به روش گرد کردن، چه مقدار از خطای محاسبه ی عدد $۲۴/۸۹۶$ با تقریب کم تراز $۰/۰۱$ به روش گرد کردن بیش تر است؟	الف) $۰/۰۳۱$	ب) $۰/۳۲۶$	ج) $۰/۰۰۳$	د) $۰/۶۳۳$									

	<p>با توجه به مرکز تقارن نقطه ی (م) ، قرینه ی نقطه ی (ج) کدام است؟</p> <p>(الف) <math>\begin{bmatrix} 4 \\ 6 \end{bmatrix}</math> (ب) <math>\begin{bmatrix} 6 \\ 4 \end{bmatrix}</math> (ج) <math>\begin{bmatrix} 8 \\ 3 \end{bmatrix}</math> (د) <math>\begin{bmatrix} 3 \\ 5 \end{bmatrix}</math></p>
	<p>محیط قسمت رنگی چه قدر است؟ ( شعاع دایره ۱۲ سانتی متر )</p> <p>(الف) <math>43/84</math> (ب) <math>54/84</math>          (ج) <math>18/84</math> (د) <math>63/84</math></p>
<p>قیمت ۱ کیلو مرغ ۴۲۰۰ تومان است. اگر فروشنده ۲۰ درصد سود برده باشد قیمت اولیه، چه قدر است؟</p>	<p>(الف) ۳۲۵۰ (ب) ۳۰۰۰ (ج) ۳۷۵۰ (د) ۳۵۰۰</p>
<p>در یک روز سرد زمستانی، دمای هوای تهران ۲ درجه بالای صفر بوده است. اگر در همین روز دمای هوای شهر کرد ۱۱ درجه سردتر از تهران و دمای هوای اصفهان ۷ درجه گرم تر از شهر کرد بوده باشد دمای شهر کرد و اصفهان در این روز چند درجه است؟</p>	<p>(الف) (-۲ و -۹) (ب) (۲ و -۲) (ج) (-۲ و ۹) (د) (۹ و -۹)</p>
<p>اگر با ۱۲۰ دسی متر مکعب آب <math>\frac{2}{3}</math> ظرفی را پر کنیم. حجم آن ظرف چه کسری از متر مکعب است؟</p>	<p>(الف) <math>\frac{2}{25}</math> (ب) <math>\frac{2}{3}</math> (ج) <math>\frac{2}{25}</math> (د) <math>\frac{2}{5}</math></p>
	<p>چه کسری از شکل هاشور خورده است؟</p> <p>(الف) <math>\frac{2}{9}</math> (ب) <math>\frac{1}{3}</math> (ج) <math>\frac{1}{5}</math> (د) <math>\frac{1}{2}</math></p>

۷۸	<p>حاصل عبارت <math>\frac{3}{-+0/4} - \frac{8}{25}</math> در کدام گزینه می باشد؟  <math>\frac{1}{-} \times 2 + 0/0.9</math></p>	الف) ۱/۸۸	ب) ۲/۶۱	ج) ۰/۵۹	د) ۲
۷۹	<p>در شکل روبه رو مجموع زاویه های (س) و (ب) مساوی ۳۰ درجه است. محاسبه کنید؛ زاویه ی (ج) چند درجه است؟                      (زاویه های س و ب با هم برابرند.)</p>	الف) ۱۱۰ درجه	ب) ۱۵۰ درجه	ج) ۱۲۰ درجه	د) ۱۰۰ درجه
۸۰	<p>مساحت کل، در شکل روبه رو چند سانتی متر مربع می باشد؟</p>	الف) ۸۴	ب) ۷۲	ج) ۲۴	د) ۳۶

موفق باشید

Sore.blogsky.com

sore.blogsky.com

هر گونه تغییر در این کادر باعث عدم صدور کارنامه خواهد شد

کاسخانی

اصلاح  
نام

غیبت



گزینه صحیح را کامل پر کنید

	۱ الف	۲ ب	۳ ج	۴ د
۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۵	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۷	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

	۱ الف	۲ ب	۳ ج	۴ د
۳۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۳۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۳۴	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۵	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۷	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۳۹	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۰	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	۱ الف	۲ ب	۳ ج	۴ د
۶۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۶۳	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۶۵	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۶۸	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۹	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۰	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	۱ الف	۲ ب	۳ ج	۴ د
۹۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۰۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	۱ الف	۲ ب	۳ ج	۴ د
۱۱	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۲	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۱۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۱۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۱۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۱۸	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۹	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

	۱ الف	۲ ب	۳ ج	۴ د
۴۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۴۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۴۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۴۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۴۶	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۷	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۸	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۹	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

	۱ الف	۲ ب	۳ ج	۴ د
۷۱	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۲	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۳	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۷۵	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۶	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۷۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۷۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۰	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	۱ الف	۲ ب	۳ ج	۴ د
۱۰۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۰۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۰۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۰۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۰۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۰۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۰۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۰۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۰۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۱۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	۱ الف	۲ ب	۳ ج	۴ د
۲۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۲۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۲۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۲۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۲۵	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۶	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۷	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۸	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۳۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

	۱ الف	۲ ب	۳ ج	۴ د
۵۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۵۲	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۵۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۵۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۵۷	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۵۹	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۰	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	۱ الف	۲ ب	۳ ج	۴ د
۸۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	۱ الف	۲ ب	۳ ج	۴ د
۱۱۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۱۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۱۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۱۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۱۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۱۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۱۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۱۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۱۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۲۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>