

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

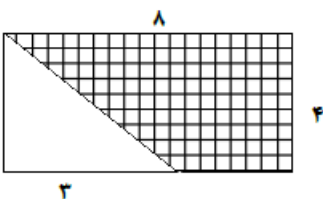
تمرین شماره دو نروزی پایه پنجم دبستان سادات - تاریخ پیشنهادی حل : ۲۸ اسفند ۹۵

نام و نام خانوادگی :

کلاس :

ریاضی

۱	سه چهارم محیط مربعی 30 متر است . مساحت این مربع چند متر است؟
۲	محمد صالح و محمد رضا با سرعت 300 متر در دقیقه به طرف هم دویدند . آن ها پس از 2 دقیقه به هم رسیدند . فاصله ی بین آن ها چند متر بوده است؟
۳	محمد عطا به ساعت خود نگاه می کند ، ساعت $9:12$ صبح است او می داند که در این ساعت کلاس شروع می شود و بعد از 43 دقیقه کلاس پایان پیدا می کند و 13 دقیقه استراحت دارند و بعد از آن هم دوباره یک کلاس و یک زمان استراحت دیگر دارند . اگر با همین برنامه بعد از ساعت $9:12$ محمد عطا سه کلاس را پشت سر بگذارد زمان شروع سومین استراحت بعد از ساعت $9:12$ چه زمانی خواهد بود ؟
۴	مهیار 4 سال بزرگتر از برادرش است . 6 سال پیش سن مهیار دو برابر برادرش بود . اکنون مهیار چند ساله است؟
۵	جرم یک هندوانه 3 کیلو و 452 گرم و جرم یک خربزه 2 کیلو و 542 گرم است . اگر این دو را با هم روی ترازو قرار دهیم ، چه جرمی را نشان می دهد؟
۶	طول مستطیلی 18 سانتیمتر است . اگر عرض مستطیل ثلث طول آن باشد . محیط مستطیل را حساب کنید .
۷	مساحت قسمت رنگ شده را حساب کنید . ضلع مربع 4 سانتی متر است .



۸ ربایش مولکولی در کدامیک از مواد زیر بیشتر است؟ چرا؟

کاغذ □ آهن □ آب □ چوب □

۹ در کدام تغییر زیر ماده به ماده دیگری تبدیل می شود؟

الف) تبخیر آب □ ب) پاره کردن کاغذ □ ج) کپک زدن نان □ د) ذوب شدن یخ □

۱۰ به چه دلیل مواد خاصیت های متفاوتی دارند؟

۱۱ اگر یک وسیله آهنی را در هوای مرطوب بگذاریم دچار چه تغییری می شود؟ چرا؟

۱۲ کدام تغییرات شیمیایی و کدام فیزیکی است؟ چرا؟

الف- پختن غذا ب- پاره کردن کاغذ ج- کشیدن لاستیک د- بریدن چوب

۱۳ کدامیک از ماشین های زیر نوعی از سطح شیب دار است؟

الف - نردبان ب- قرقره ج- درواز کن د- الا کلنگ

هدیه های آسمانی

۱۴ معنا یا مفهوم هر گلبرگ را بنویسید .



<p>معنا یا مفهوم آیه را بنویسید.</p> <p>وَلَا تَسْتَوِي الْحَسَنَةُ وَلَا السَّيِّئَةُ؛ ادْفَعِ بِالَّتِي هِيَ أَحْسَنُ</p>	<p>۱۵</p>
<p>معنا یا مفهوم آیه را بنویسید.</p> <p>وَالكَافِرِينَ الْغَيْظُ وَالْعَافِينَ عَنِ النَّاسِ، وَاللَّهُ يُحِبُّ الْمُحْسِنِينَ</p>	<p>۱۶</p>
<p>ه ط ا ل ع ا ه ا ج ت ه ا ا ر ی</p>	
<p>۱۷ روستای الف بر دامنه های غربی کوه های زاگرس و روستای ب در بخش جنوبی استان سمنان و شمال دشت کویر واقع شده است. با توجه به شرایط جغرافیایی این دو روستا به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin: 10px 0;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; text-align: center;"> <p>ب</p> <p>روستای خشک</p> </div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; text-align: center;"> <p>الف</p> <p>روستای سرسبز</p> </div> </div> <p>الف) کدام روستا خاک حاصل خیز تری دارد ؟</p> <p>ب) در کدام روستا میزان بارش برف و باران کم تر است ؟</p> <p>ج) جمعیت کدام روستا بیش تر است ؟ چرا ؟</p> <p>د) در کدام روستا کشاورزی و دامپروری رونق بیشتری دارد ؟</p>	<p>۱۷</p>
<p>۱۸ سنگ آهن مورد نیاز کارخانه ی ذوب آهن اصفهان از معادن کدام استان تامین می شود ؟</p> <p>الف) خراسان رضوی ب) یزد ج) سیستان و بلوچستان د) گیلان</p>	<p>۱۸</p>
<p>۱۹ در کدام صنعت ، نفت و گاز به مواد شیمیایی تبدیل می شود ؟</p> <p>الف) ذوب آهن ب) فولاد سازی ج) پتروشیمی د) پالایشگاه</p>	<p>۱۹</p>
<p>۲۰ نام کشورهای همسایه شمالی ، غربی و شرقی ایران را بنویسید .</p> <p>شمالی :</p> <p>شرقی :</p> <p>غربی :</p>	<p>۲۰</p>
<p>ف ا ر س ی</p>	
<p>۲۱ نهاد در کدام جمله غیر فاعلی است ؟</p> <p>الف) من از تو به بیست روز برتر شدم</p> <p>ب) با تو مرا هنوز ، نه هنگام داوری است.</p> <p>ج) فردا که بر من و تو وزد باد مهرگان .</p> <p>د) پینگ خیلی نگران بود.</p>	<p>۲۱</p>

۲۲	در ابیات زیر نهاد ، مفعول و زمان فعل را بنویسید. هر جا که شهری دید با خاک یکسان کرد من آریو برزن ، فرزند ایرانم در آخرین سنگر ، اینک تنم ، جانم
۲۳	در عبارت زیر چند کلمه غیر ساده است؟ در کارگاه استاد امامی ، شعر های دلنشین حافظ جلال الدین محمد زمزمه می شد و محمود با این سروده ها و نقش و نگار ها پرورش می یافت.
۲۴	چند مفعول در عبارت زیر مشاهده می شود ؟ تشتی فراهم آورد و دو تن را مامور کرد تا آن را شبانگاه از بالای قلعه به پایین اندازند .
۲۵	کدام گزینه واژه ی غیر ساده نیست؟ الف) هراس انگیز ب) شبانگاه ج) کتابخانه ای د) خان بزرگ
۲۶	از مصدرهای زیر زمانو شخص خواسته شده را بنویسید . اطلبیدن - پسندیدن - یافتن - ماندن - گشودن - کشتن ماضی نقلی دوم شخص جمع : ماضی بعید اول شخص مفرد : مضارع اخباری دوم شخص مفرد : ماضی ساده اول شخص جمع : ماضی التزامی سوم شخص جمع :
❖ تاریخ پاسخ دادن به سوالات : ❖ تاریخ امضای ولی :	
❖ محل امضا والدین	

قال رسول الله (ص): اذا رأيت الربيع فاكثر واذا ذكر النشور

رسول خدا (ص) فرمودند: هنگامی که بهار را دیدید، بسیار قیامت را یاد کنید.

بهاری پر از عبرت و بیداری را برایت آرزو منددم.