



نام و نام خانوادگی	پایه	تاریخ	تکلیف
	سوم	۹۷/ ۶ / ۱	یک چهارم اول کتاب ریاضی و علوم و فارسی

### علوم

۱- کدام مرحله از فرایند پژوهش بعد از جمع آوری اطلاعات انجام می شود؟

الف) مشاهده کردن      ب) یادداشت کردن      ج) طرح یک سوال      د) ارائه گزارش

۲- « تخم مرغ » با کدام مورد در یک گروه قرار می گیرد؟

الف) سبزی ها و میوه ها      ب) چربی ها      ج) نان و برنج      د) گوشت

۳- تاریخ مصرف کدام یک از مواد زیر طولانی تر است؟

الف) شیر نایلونی      ب) کنسرو لوبیا      ج) گوشت چرخ کرده ی بسته ای      د) نان لواش بسته ای

۴- بیش ترین نقش برنج در بدن چیست؟

الف) رشد بدن      ب) انرژی بدن      ج) ویتامین بدن      د) سلامتی بدن

۵- ذوب یعنی ...

الف) تبدیل جامد به مایع      ب) تبدیل مایع به جامد      ج) تبدیل مایع به گاز      د) تبدیل گاز به مایع

۶- در کدام مورد انجماد صورت می گیرد؟

الف) نرم شدن لاستیک      ب) خشک شدن شیرینی      ج) تشکیل ابر      د) سفت شدن قطرات شمع

۷- کدام یک حجم بیشتری دارد؟

الف) یک کیلوگرم سیب      ب) یک کیلوگرم عدس      ج) یک کیلوگرم آهن      د) یک کیلوگرم پنبه

۸- کدام یک واحد اندازه گیری مقدار حجم مایعات است؟

الف) گرم      ب) متر      ج) لیتر      د) کیلوگرم

۹- کدام مورد نشان دهنده ی تبخیر است؟

الف) ناپدید شدن الکل      ب) آب شدن شمع      ج) نرم شدن روغن جامد      د) خروج گاز از نوشابه

۱۰- بر اثر گرما ..... تبدیل می شود.

الف) مایع به جامد      ب) گاز به مایع      ج) جامد به مایع      د) گاز به جامد

## فارسی

۱۱- در کدام نشانه ی جمع وجود ندارد ؟

الف) مهربان      ب) لحظات      ج) مشکلات      د) قنادان

۱۲- در کدام گزینه غلط املایی وجود دارد ؟

الف) کفش ها و لباس هایمان را در جای مخصوص گذاشتیم.

ب) پس از مدتی ، مغازه دار به درست بودن وزن ماست ، شک کرد.

ج) صداهای ذیان آور ، شنوایی کودکان را کاحش می دهد.

د) بوی پونه های وحشی ، ما را غرق شادی و نشاط کرد.

۱۳- کدام گزینه با بقیه فرق دارد ؟

الف) زمستان      ب) مایو      ج) اسکی      د) بخاری

۱۴- در کدام گزینه ، از نظر مفهوم مشابه کلمه ی « استخر » آمده است ؟

الف) بیمارستان      ب) سالن کشتی      ج) مسجد      د) آب

۱۵- کدام گزینه معنی کلمه ی « پیوسته » نیست ؟

الف) پی در پی      ب) متوالی      ج) متصل      د) جداگانه

۱۶- شاعر شعر « هم بازی » کیست ؟

الف) اسداله شعبانی      ب) پروین اعتصامی      ج) ناصر کشاورز      د) محمدتقی بهار

۱۷- در کدام گزینه همه کلمه ها در یک گروه هم خانواده قرار نمی گیرند ؟

الف) سکوت ، ساکت ، سکنه

ب) آزرده ، آزرده ، آزاده

ج) مسعود، سعادت ، سعادت‌مندان

د) عظیم ، معظم ، عظمت

۱۸- کدام مورد آلودگی صوتی ایجاد می کند ؟

الف) آواز گنجشک ها      ب) فشفشه ها و ترقه ها      ج) صدای امواج دریا      د) شرشر باران

۱۹- ساختار نوشتاری جمله ی « آموزگار بهش گفت : « خوش حالم که به پاکیزگی اهمیت می دی » کدام است ؟

الف) آموزگار به من گفت : « خوش حالم که به پاکیزگی اهمیت می دهی . »

ب) آموزگار به او گفت : « خوش حالم که به پاکیزگی اهمیت می دهی . »

ج) آموزگار به آن ها گفت : « خوش حالم که به پاکیزگی اهمیت می دهی . »

د) آموزگار به آن ها گفت : « خوش حالم که به پاکیزگی اهمیت می دهید . »

۲۰- کدام گزینه مشابه کلمه ی « عضو » است ؟

الف) هیکل      ب) عضویت      ج) عزاداری      د) اندام

ریاضی

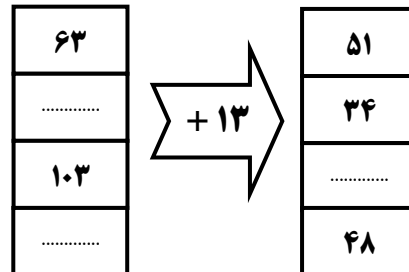
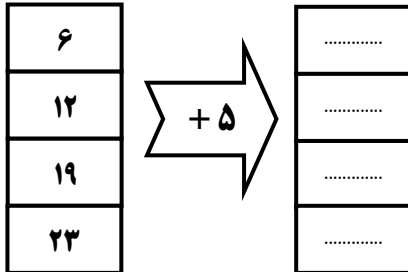
۲۱- با توجه به الگوی های زیر ، جاهای خالی را کامل کنید.

..... ، ..... ، ۲۰ ، ۱۷ ، ..... ، ۱۱ ، ۸ ، ۵

..... ، ..... ، ..... ، ۸۰ ، ..... ، ۴۰ ، ۲۰

..... ، ..... ، ۷۵ ، ۶۰ ، ..... ، ۳۰ ، ۱۵

۲۲- دقت کنید هر ماشین چه کاری را انجام می دهد ، سپس در جای خالی عدد مناسب بنویسید.



۲۳- با توجه به زمان های اعلام شده ، جاهای خالی را کامل کنید.

ساعت ۵ بعدازظهر یعنی ساعت .....

ساعت ۹ بعدازظهر یعنی ساعت .....

ساعت ۲۳ یعنی همان ..... بعدازظهر

ساعت ۱۵:۳۰ یعنی همان ..... بعدازظهر

۲۴- رضا هر روز ساعت ۹ صبح تا ۴ بعدازظهر در یک کارگاه ، کار می کند او بعد از ۵ روز چند ساعت در کارگاه کار کرده است ؟

۲۵- در عدد ۱۶۸۹ :

الف) ارزش مکانی کدام رقم بیش تر است ؟

ب) ارزش مکانی رقم ۸ چیست ؟

ج) رقم های آن را نام ببرید.

۲۶- با توجه به علامت های داده شده ، عددهای زیر را در جای مناسب بنویسید.

۹۶۴۰ ، ۹۵۰ ، ۹۰۹۵ ، ۸۷۰۰ ، ۵۳۲۴

..... < ..... < ..... < ..... < .....

۸۹۰۱ ، ۱۸۹۶ ، ۱۱۰۰ ، ۲۰۲۸ ، ۸۹۲۵

..... > ..... > ..... > ..... > .....

۲۷- در جاهای خالی علامت مناسب بگذارید.

۹۹۰ متر  تا صد متر

۸ سانتی متر و ۶ میلی متر

۳ کیلو و ۲۰۷ متر  ۲۰۷۳ متر

۳۰۲۵ گرم  ۳ کیلو و ۲۵۰ گرم

۲۸- با رقم های ۵، ۰، ۴ و ۷ بزرگ ترین و کوچک ترین عدد چهار رقمی را بنویسید.

کوچک ترین :

بزرگ ترین :

۲۹- گسترده عددهای زیر را بنویسید.

۳۰۸۵ :

۹۴۳۶ :

۳۰- واحد اندازه گیری جرم اجسام ..... یا ..... و واحد اندازه گیری طول اجسام ..... یا ..... است.

موفق باشید