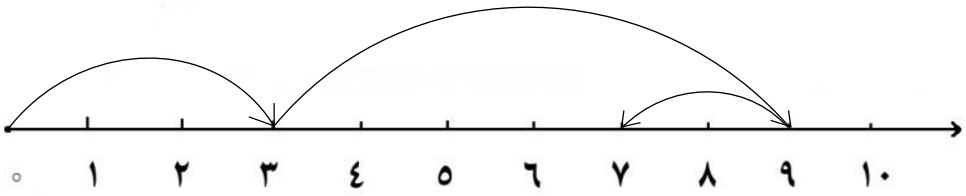
ریاضی

۱- تساوی مربوط به محور زیر کدام است؟



۱) ۹ = ۳ − (۹ + ۳)　　۲) ۷ = ۲ − (۶ + ۳)

۳) ۳ = ۸ − (۵ + ۶)　　۴) ۵ = ۵ − (۷ + ۳)

۲- حاصل کدام گزینه زیر، با بقیه فرق دارد؟

۱) ۷ − ۱۲ ☐　　۲) ۲ + ۳ ☐　　۳) ۹ − ۱۴ ☐　　۴) ۲ − ۶ ☐

۳- ۱۹ بازیکن یک تیم فوتبال برای مسابقه به ورزشگاه آمدند. ۱۱ نفر آن ها وارد زمین شدند. چند نفرشان ذخیره هستند؟

۱) ۹ ☐　　۲) ۷ ☐　　۳) ۸ ☐　　۴) ۱۰ ☐

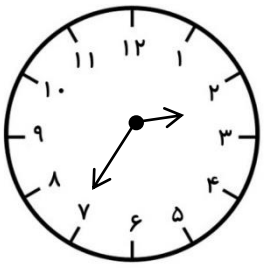
۴- علی ۳ شلوار به رنگ های زرد، سبز و بنفش و ۳ پیراهن به رنگ های آبی، نارنجی و قرمز دارد. او به چند طریق متفاوت، می تواند یک شلوار و پیراهن را بپوشد؟

۱) ۶ ☐　　۲) ۹ ☐　　۳) ۵ ☐　　۴) ۸ ☐

۵- اختلاف ((بیشترین عدد دو رقمی که مجموع ارقام آن ۹ است)) و ((کم ترین عدد دو رقمی که مجموع ارقام آن ۷ می باشد)) کدام است؟

۱) ۵۴ ☐　　۲) ۶۵ ☐　　۳) ۷۴ ☐　　۴) ۸۵ ☐

۶- کدام عددها به ترتیب در جاهای خالی قرار می گیرند؟ ساعت ☐ دقیقه از ☐ گذشته است.



۱) ۳۵ و ۲ ☐　　۲) ۲ و ۳۵ ☐

۳) ۷ و ۲ ☐　　۴) ۷ و ۶ ☐

۷- با کارت های عددی رو به رو، چند عدد دو رقمی بزرگ تر از ۱۰ و کوچک تر از ۲۷ می توان نوشت؟

۳	۰	۲

۱) ۸ ☐ ۲) ۵ ☐ ۳) ۲ ☐ ۴) ۴ ☐

۸- عدد دو رقمی که یکان آن ۳ تا بیش تر از دهگان آن باشد، کدام است؟

۱) ۵۸ ☐ ۲) ۸۵ ☐ ۳) ۳۵ ☐ ۴) ۶۴ ☐

۹- کدام گزینه حاصل تفریق مقابل را به طور تقریبی نشان می دهد؟

$$\begin{array}{r} ۷۹ \\ -\ ۶۱ \\ \hline \end{array}$$

۱) ۱۹ ☐ ۲) ۲۰ ☐ ۳) ۱۸ ☐ ۴) ۱۰ ☐

۱۰- اگر بخواهیم ۱۴ تا از عدد ۴۴ برداریم، چند دسته ی ده تایی باید برداریم؟

۱) ۳ ☐ ۲) ۲ ☐ ۳) ۱ ☐ ۴) ۴ ☐

علوم

۱۱- چه وسیله ای جهت وزش باد را نشان می دهد؟

۱) بادسنج ☐ ۲) دماسنج ☐ ۳) وزنه ☐ ۴) بادنما ☐

۱۲- کدام محل نسبت به بقیه گرم تر است؟

۱) محلی که خورشید اصلاً به آن نتابد ☐

۲) محلی که نور خورشید به آن به طور مستقیم بتابد ☐

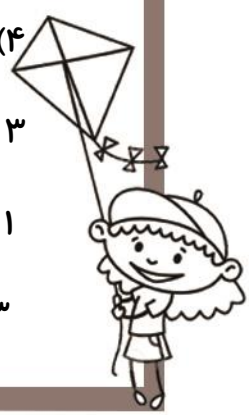
۳) محلی که نور خورشید به آن به طور مستقیم نتابد ☐

۴) محلی که سایه باشد و در آن جا یخ نگه داری می کنند ☐

۱۳- کدام مورد باعث حفظ هوای سالم می شود؟

۱) دود خودروها ☐ ۲) دود کارخانه ها ☐

۳) کنترل و تنظیم موتور خودروها ☐ ۴) آتش زدن زباله ها ☐



۱۴- علت ایجاد شب و روز ..... است و مدت زمان یک شبانه روز ..... ساعت است.

۱) چرخش زمین به دور خورشید، ۱۲ ☐ ۲) چرخش زمین به دور خودش، ۱۲☐

۳) چرخش زمین به دور خودش، ۲۴ ☐ ۴) چرخش زمین به دور خورشید، ۲۴☐

۱۵- کدام گزینه نادرست است؟

۱) هوای آلوده به زندگی جانوران و گیاهان آسیب می رساند☐

۲) برخی از کارهای انسان ها آب رودخانه را آلوده می کند☐

۳) آلودگی آب می تواند باعث مرگ جانداران ساکن آب شود☐

۴) نمای یک شهر پاکیزه با نمای یک شهر آلوده یکسان است☐

۱۶- در تصفیه خانه ها برای تهیه ی آب آشامیدنی از آب رودخانه، کدام یک را انجام نمی دهند؟

۱) جدا کردن قطعات زباله ی معلّق بر روی آب ☐

۲) اضافه کردن موادّ خاصی به آب رودخانه جهت از بین بردن میکروب ها☐

۳) کاهش دمای آب رودخانه به مقدار زیاد☐

۴) جدا کردن مواد زائد موجود در آب با ته نشین کردن آن ها☐

۱۷- کدام گزینه صحیح است؟

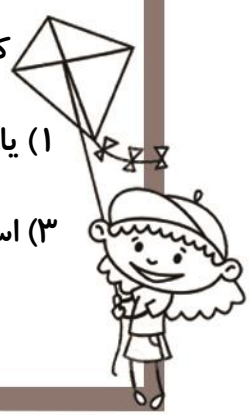
۱) بیش تر جانداران در شب فعالیت می کنند. ☐ ۲) جانداران در شب و روز کارهای متفاوتی انجام می دهند. ☐

۳) هیچ حیوانی شب ها فعالیت نمی کند. ☐ ۴) هیچ کدام از گیاهان برای رشد به نور خورشید نیاز ندارند.☐

۱۸- طبق مطالبی که در کتاب درسی آموخته اید، کدام یک از گزینه های زیر، کمک می کند تا آن چه را که مشاهده می کنیم، دقیق بیان کنیم؟

۱) یادداشت برداری ☐ ۲) مشورت کردن ☐

۳) استفاده از حس چشایی ☐ ۴) استفاده از حس بویایی☐



۱۹- دلیل سرد بودن زمین در زمستان چیست؟

۱) دور بودن از خورشید ☐ ۲) نزدیک بودن به ماه ☐

۳) مایل تابیدن نور خورشید☐ ۴) راست تابیدن نور خورشید☐

۲۰- در کدام منطقه، نور خورشید همیشه راست می تابد؟

۱) قطب ☐ ۲) کوهستان های برف گیر ☐

۳) جنگل های سردسیر ☐ ۴) جنگل های استوایی ☐

فارسی

۲۱- به آخر کدام کلمه می توانیم ((ای)) اضافه کنیم ؟

۱) آسمان ☐ ۲) ابر ☐ ۳) ستاره ☐ ۴) باران ☐

۲۲- در کدام گزینه، هر دو کلمه هم معنی نیستند؟

۱) ناراحت و غمگین ☐ ۲) مواظبت و نگه داری☐ ۳) آغاز و شروع☐ ۴) جوان و پیر☐

۲۳- شکل (اً) در پایان کلمه های (لطفاً و یقیناً) چه صدایی می دهد؟

۱)ـِن ☐ ۲)ـَن ☐ ۳) آن ☐ ۴)ـُن ☐

۲۴- در میان واژه های زیر، چند واژه، نشانه های ((هـ - ه- ه)) را دارند؟

خانه ، کلاس ها ، هنگامی ، بنّایی ، پذیرایی ، رایانه ، عکّاسی ، چغندر ، نوه

۱) هفت ☐ ۲) پنج ☐ ۳) شش☐ ۴) هشت☐

۲۵- در بیت زیر، منظور از واژه ی مشخّص شده چیست؟

((ای یاد تو مونس روانم / جز نام تو نیست بر زبانم))

۱) کتاب ☐ ۲) خدا ☐ ۳) معلّم☐ ۴) مادر☐

۲۶- تعداد غلط های املایی در مقابل کدام گزینه نادرست نوشته شده است؟

۱) کثیف ، مواضبت ، هّمام ، نصیهت (سه) ☐ ۲) منتضر ، نشاط ، مذرعه ، استراحت (دو)☐

۳) شغال ، سپاس گذار ، غصّه و داستان ، تندرستی (دو)☐

۴) لذّت ، اهمّیّت ، بلاخره ، خطرناک (دو)☐

۲۷- نشانه ((و)) به ترتیب از راست به چپ در چند واژه صدای (او) و (وِ) می دهد؟

(سرود ، پول ، دو ، نَوه ، بروید ، روستا ، حوصله ، خود ، میوه ، درود)

۱) چهار ، سه☐ ۲) چهار ، دو ☐ ۳) سه ، یک☐ ۴) دو ، پنج☐

۲۸- کدام گزینه نادرست است؟

۱) هم معنی کلمه ی آرام، یواش است.☐

۲) اگر صدایی را نمی شنیدیم، خطرهایی برای ما پیش می آمد.☐

۳) برای انتخاب یک کتاب خوب، به مشورت با دیگران نیاز نداریم.☐

۴) با ادب یعنی، کسی که ادب ندارد.☐

۲۹- کدام دو گزینه متضاد هستند؟

۱) پیدا ، آشکار ☐ ۲) پنهان ، مخفی☐ ۳) زود ، دیر☐ ۴) تمام ، پایان☐

۳۰- در کدام گزینه، همه ی کلمه ها جمع هستند؟

۱) دفترها ، مدادها ، کتاب ☐ ۲) آرزو ، فریاد ، آوازها☐

۳) کیف ها ، مادرها ، رویاها☐ ۴) دیوار ، خانه ها ، لباس ها☐

۱	۱	۲	۳	٤
۲	۱	۲	۳	٤
۳	۱	۲	۳	٤
٤	۱	۲	۳	٤
۵	۱	۲	۳	٤
۶	۱	۲	۳	٤
۷	۱	۲	۳	٤
۸	۱	۲	۳	٤
۹	۱	۲	۳	٤
۱۰	۱	۲	۳	٤

۱۱	۱	۲	۳	٤
۱۲	۱	۲	۳	٤
۱۳	۱	۲	۳	٤
۱٤	۱	۲	۳	٤
۱۵	۱	۲	۳	٤
۱۶	۱	۲	۳	٤
۱۷	۱	۲	۳	٤
۱۸	۱	۲	۳	٤
۱۹	۱	۲	۳	٤
۲۰	۱	۲	۳	٤

۲۱	۱	۲	۳	٤
۲۲	۱	۲	۳	٤
۲۳	۱	۲	۳	٤
۲٤	۱	۲	۳	٤
۲۵	۱	۲	۳	٤
۲۶	۱	۲	۳	٤
۲۷	۱	۲	۳	٤
۲۸	۱	۲	۳	٤
۲۹	۱	۲	۳	٤
۳۰	۱	۲	۳	٤