

علوی

مدارس هزاره سوم

علوم دوم دبستان

طرح سنجش استعداد: جامداتی ۱ - توصیفی

زمان: ۷۵ دقیقه

هفته سوم دی

نام خانوادگی:

نام:

شماره ملی:

شعبه: کلاس:

۱۱) هر کلمه را به عبارت مناسب خود وصل کنید. (یک مورد اضافی است.)

- گردش زمین به دور خود
- بیشتر گرم شدن زمین
- تابش خورشید به زمین به طور راست
- کمتر گرم شدن زمین
- به وجود آمدن روز و شب
- تابش خورشید به زمین به طور مایل
- به وجود آمدن فصل‌ها

۱۴) الف) نور سبز چراغ راهنما چه پیلمی را به راننده می‌دهد؟

- ۱) حرکت
- ۲) ایست
- ۳) احتیاط

ب) نور قرمز چراغ راهنما چه پیلمی را به عابر پیاده می‌دهد؟

- ۱) احتیاط
- ۲) حرکت
- ۳) ایست

۱۲) درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.

- | نادرست | درست |
|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
- الف) با دیدن رنگ زرد چراغ راهنما باید حرکت کرد.
- ب) در گذشته با استفاده از سایه، ساعت آفتابی می‌ساختند.
- پ) پلیس در خیابان‌های خلوت از سوت استفاده نمی‌کند.
- ت) باد می‌تواند تپه‌های ماسه‌ای به وجود آورد.
- ث) راننده‌ی ناشنوا با بوق متوجه نزدیک شدن آمبولانس می‌شود.

۱۵) در منزل از کدام وسایل به‌عنوان پیام‌رسان استفاده می‌شود؟ دور آن‌ها را خط بکشید.



۱۳) کلمه‌ی مناسب را از داخل پراتنز انتخاب کنید.

- الف) وقتی سرعت باد می‌شود ذراتی را که با خود حمل می‌کند روی زمین می‌گذارد. (زیاد - کم)
- ب) باد می‌تواند چیزهای مثل گرد و غبار را جابه‌جا کند. (سبک - سنگین)
- پ) پره‌های توربین به‌وسیله‌ی می‌چرخد و برق تولید می‌کند. (نور خورشید - باد)
- ت) به باد طوفان می‌گویند. (ملایم - شدید)

۱۹) دو وسیله نقلیه نام ببرید که با بوق و نور، هشدار می‌دهند.

۱۶) نام هر وسیله و استفاده‌ایی که از آن می‌شود را جلوی آن بنویسید.

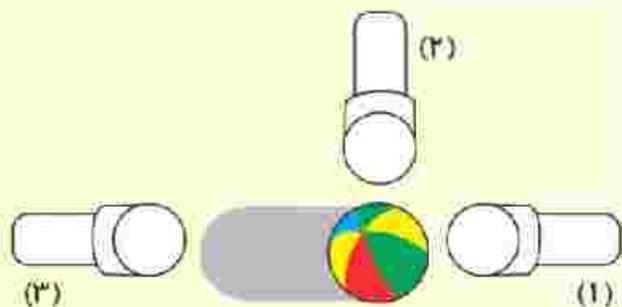


نام: استفاده:



نام: استفاده:

۲۰) با توجه به سایه، نور کدام چراغ قوه روی توپ تابیده شده است؟ آن را رنگ کنید.



۱۷) برای جلوگیری از آلودگی آب‌ها چه کارهایی باید انجام دهیم؟ (دو مورد)

.....

.....

.....

.....

۱۸) کدام تصویر چشمه‌ی نور طبیعی است؟ با علامت x آن‌ها را مشخص کنید.



.....

.....

.....

.....