

نام خانوادگی:

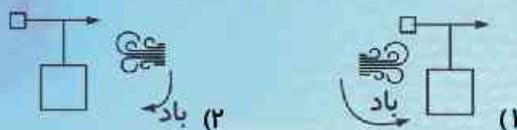
نام:

شماره ملی:

شعبه: کلاس:

۱۳) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

الف) کدام بادنا جهت وزش باد را به درستی نشان می‌دهد؟



ب) کدام تصویر بر اثر طوفان به وجود می‌آید؟



۱۴) جاهای خالی را با انتخاب کلمات مناسب کامل کنید.

الف) وسیله‌ی اندازه‌گیری سردی و گرمی، نام

دارد. (بادنما - دماسنج)

ب) دمای هوا در سایه از دمای هوا در آفتاب است.

(بالتر - پایین‌تر)

پ) مقدار از نور و گرمای خورشید به کره‌ی زمین

می‌رسد. (کمی - زیادی)

ت) در هوای سرد مایع دماسنج به سمت می‌رود.

(بالا - پایین)

۱۱) هر تصویر را به صدای مربوط به آن وصل کنید.

الف) 

• (۱) پیام رسان

• (۲) آزار دهنده

• (۳) دلنشین



۱۵) مشخص کنید کدام موارد چشمه‌ی نور هستند؟

۱۲) درستی یا نادرستی جملات داده شده را مشخص کنید.

درست نادرست



الف) یکی از روش‌های ثبت مشاهدات یادداشت‌برداری است.



ب) با حس چشایی می‌توان زیبایی گل‌ها را دید.



پ) ترشی لواشک را با حس بینایی متوجه می‌شویم.



ت) با حس لامسه متوجه‌ی زبری یا نرمی پر می‌شویم.



۱۹) توضیح دهید راننده‌ی آمبولانس برای باز کردن مسیر چگونه پیام خود را به راننده‌ها و عابران می‌رساند؟



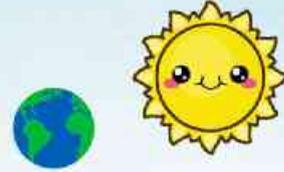
۱۶) الف) با توجه به تصویر بنویسید روز و شب چگونه به وجود می‌آیند؟

.....

.....

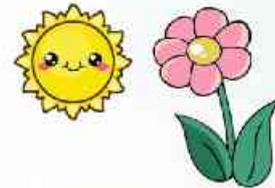
.....

ب) در تصویر داده شده، روز و شب را مشخص کنید.



۲۰) انسان‌ها از باد چه استفاده‌هایی می‌کنند؟ (دو مورد)

۱۷) با توجه به تصویر مشخص کنید سایه‌ی گل در کدام قسمت تشکیل می‌شود؟ آن را رسم کنید.



۱۸) مراحل تصفیه‌ی آب را به ترتیب شماره‌گذاری کنید.

الف) ضد عفونی با کلر برای میکروب‌کشی

ب) جمع شدن آب پشت سد

پ) ته‌نشین شدن سنگ‌ریزه‌ها و گل و لای

ت) آب از طریق لوله‌ها به خانه می‌رسد.

