

نام و نام خانوادگی:

نام کلاس:

(۱۱) هر یک از عبارت‌های زیر را به حس مربوط به خود وصل کنید.

- | | |
|-------------------------------------|-----------------|
| • (الف) اوه! چه صدای بلندی! | • (۱) حس بینایی |
| • (ب) چه پارچه‌ی زیبایی! | • (۲) حس شنوایی |
| • (پ) ای وای! چقدر این غذا شور است! | • (۳) حس لامسه |
| • (ت) گل محمدی بسیار خوشبو است. | • (۴) حس چشایی |
| • (ث) حس می‌کنم جورابم خیس شده است. | • (۵) حس بویایی |



(۱۲) جملات درست را با علامت ✓ و جملات نادرست را با علامت ✗ مشخص کنید.



(الف) زمین به دور خورشید می‌چرخد و فصل‌ها را به وجود می‌آورد.



(ب) وقتی خورشید در آسمان دیده می‌شود، تمام کره‌ی زمین روز است.



(پ) زمین در هر ۲۴ ساعت، یک بار به دور خود می‌چرخد.

۱۳) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

الف) باد در کدام منطقه می‌تواند خاک بیشتری را جابه‌جا کند؟

۱) شهر

۲) جنگل

۳) بیابان

۴) کوهستان

ب) کدام یک از موارد زیر استفاده‌ی انسان از باد نیست؟

۱) خشک کردن لباس‌ها

۲) حرکت خودروها

۳) تولید برق

۴) حرکت قایق‌های بادبانی

پ) برای تشخیص جهت وزش باد از کدام وسیله استفاده می‌شود؟



۱)



۲)



۴)



۳)



۱۴) با استفاده از کلمات داده شده، جملات زیر را کامل کنید.

الف) اگر دماسنج را داخل آب سرد قرار دهیم، مایع درون آن به سمت حرکت می‌کند. (پایین - بالا)

ب) صبح که خورشید طلوع می‌کند، زمین گرم می‌شود. (ناگهان - کم‌کم)

پ) زمانی که نور خورشید به محلی به طور می‌تابد، آن محل بیشتر گرم می‌شود. (مایل - راست)

ت) دمای محل‌های سایه و آفتابی با هم (یکسان است - فرق می‌کند)

۱۵) مراحل تصفیه‌ی آب را به ترتیب شماره گذاری کنید.

الف) ☐ میکروب کشی آب

ب) ☐ انتقال آب به خانه‌ها

پ) ☐ جمع شدن آب پشت سد

ت) ☐ عبور آب از صافی‌های مخصوص و ته‌نشین شدن مواد داخل آن

ث) ☐ وارد شدن آب پشت سد به داخل تصفیه‌خانه‌ها



۱۶) دور چشمه‌های نور خط بکشید.



۱۷) با توجه به کلمات داده شده، جدول را کامل کنید.

صدای مته - آژیر آمبولانس - صدای موتور سیکلت - صدای نقاره - آواز پرنده - لالایی مادر،

الف) صداهای پیام‌رسان	ب) صداهای خوشایند	پ) صداهای آزاردهنده

۱۸) با توجه به محل قرار گرفتن خورشید، سایه‌ی هر درخت را بکشید.



(ب)



(الف)



۱۹) به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید.

(الف) یک جانور نام ببرید که شب‌ها فعالیت می‌کند.

(ب) در چه شغل‌هایی افراد شب‌ها هم فعالیت دارند؟ (دو مورد)



۲۰) به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

(الف) چگونه می‌توانیم هوایی سالم داشته باشیم؟ (سه مورد)

(ب) دو مورد از کارهای انسان که باعث آلودگی آب‌ها می‌شود را بنویسید.