



به نام خداوند بخشنده و مهربان

سوالات علوم ارزشیابی دی ماه

دبستان و پیش دبستان علوی







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



● (۱) صدای پیام‌رسان

● (۲) صدای آزاردهنده

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

		(الف)
(۱) صدای پیام‌رسان		(ب)
(۲) صدای آزاردهنده		(پ)
		(ت)

Connections: A blue line connects (۱) to (ب). A blue line connects (۲) to (پ). A red line connects (۱) to (ت). A red line connects (۲) to (الف).

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

نادرست

درست



الف) ریختن زباله در رودخانه‌ها باعث از بین رفتن جانوران نمی‌شود.



ب) وجود کارخانه‌ها در شهر باعث افزایش آلودگی هوا می‌شوند.



پ) آب رودخانه‌ها بهداشتی و قابل آشامیدن است.



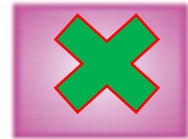
ت) استفاده از وسایل نقلیه‌ی عمومی باعث کاهش آلودگی هوا می‌شود.

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

نادرست درست



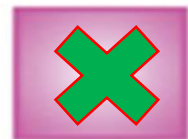
الف) ریختن زباله در رودخانه‌ها باعث از بین رفتن جانوران نمی‌شود.



ب) وجود کارخانه‌ها در شهر باعث افزایش آلودگی هوا می‌شوند.



پ) آب رودخانه‌ها بهداشتی و قابل آشامیدن است.



ت) استفاده از وسایل نقلیه‌ی عمومی باعث کاهش آلودگی هوا می‌شود.

۱۳) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

الف) باد باعث جابه‌جایی چه چیزهایی می‌شود؟

۱) دانه‌ها ۲) گرد و غبار ۳) گزینه «۱» و «۲»

ب) به باد شدید چه می‌گویند؟

۱) گردباد ۲) طوفان ۳) موج

پ) انسان‌ها از باد، چه استفاده‌هایی می‌کنند؟

۱) تولید برق ۲) رشد گیاهان ۳) قطع درختان

ت) برای تشخیص جهت باد از چه وسیله‌ای استفاده می‌کنیم؟

۱) بادنما ۲) بادسنج ۳) دماسنج

۱۳) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

الف) باد باعث جابه‌جایی چه چیزهایی می‌شود؟

۱) دانه‌ها ۲) گرد و غبار ۳) گزینه «۱» و «۲» ❌

ب) به باد شدید چه می‌گویند؟

۱) گردباد ۲) طوفان ❌ ۳) موج

پ) انسان‌ها از باد، چه استفاده‌هایی می‌کنند؟

۱) تولید برق ❌ ۲) رشد گیاهان ۳) قطع درختان

ت) برای تشخیص جهت باد از چه وسیله‌ای استفاده می‌کنیم؟

۱) بادنما ❌ ۲) بادسنج ۳) دماسنج

۱۴) با انتخاب کلمه‌ی مناسب جملات را کامل کنید.

الف) چراغ سبز عابر پیاده به معنی عابر است.
(حرکت - ایست)

ب) از قرار گرفتن یک جسم در مقابل نور، سایه‌ی تیره تشکیل می‌شود. (شفاف - کدر)

پ) در قدیم برای تشخیص زمان از ساعت استفاده می‌کردند. (دیجیتالی - آفتابی)

ت) چشمه‌ی نور طبیعی است. (خورشید - چراغ قوه)

۱۴) با انتخاب کلمه‌ی مناسب جملات را کامل کنید.

الف) چراغ سبز عابر پیاده به معنی **حرکت** عابر است.
(حرکت - ایست)

ب) از قرار گرفتن یک جسم **کدر** در مقابل نور، سایه‌ی تیره تشکیل می‌شود. (شفاف - کدر)

پ) در قدیم برای تشخیص زمان از ساعت **آفتابی** استفاده می‌کردند. (دیجیتالی - آفتابی)

ت) **خورشید** چشمه‌ی نور طبیعی است. (خورشید - چراغ قوه)

۱۵) با استفاده از کلمات داده شده، جملات را کامل کنید. (یک کلمه اضافی است)

«بالاترین - ناگهانی - آرام آرام - پایین - سایه»

- الف) دمای هوا در کمتر از دمای هوا در آفتاب است.
- ب) هنگام ظهر مایع داخل دماسنج دما را نشان می‌دهد.
- پ) در هوای سرد مایع داخل دماسنج به سمت می‌آید.
- ت) زمانی که خورشید طلوع می‌کند، دمای هوا بالا می‌رود.

۱۵) با استفاده از کلمات داده شده، جملات را کامل کنید. (یک کلمه اضافی است)

«بالاترین - ناگهانی - آرام آرام - پایین - سایه»

الف) دمای هوا در **سایه** کمتر از دمای هوا در آفتاب است.

ب) هنگام ظهر مایع داخل دماسنج **بالاترین** دما را نشان می‌دهد.

پ) در هوای سرد مایع داخل دماسنج به سمت **پایین** می‌آید.

ت) زمانی که خورشید طلوع می‌کند، دمای هوا **آرام آرام** بالا می‌رود.

۱۶) سوگل و فاطمه می‌خواهند درباره‌ی گل‌ها تحقیق کنند.
الف) آن‌ها برای اینکه بتوانند مشاهدات خود را به‌صورت کامل
برای دوستانشان توضیح دهند، باید پس از مشاهده چه کاری
انجام دهند؟

.....

ب) به آن‌ها کمک کنید تا جدول داده شده را کامل کنند.

موضوعات	حس‌ها
نرمی و زبری گلبرگ‌ها	(۱)
عطر و بوی گل‌ها	(۲)
رنگ برگ‌ها	(۳)

۱۶) سوگل و فاطمه می‌خواهند درباره‌ی گل‌ها تحقیق کنند.
الف) آن‌ها برای اینکه بتوانند مشاهدات خود را به‌صورت کامل
برای دوستانشان توضیح دهند، باید پس از مشاهده چه کاری
انجام دهند؟

از مشاهدات خود یادداشت برداری کنند.

ب) به آن‌ها کمک کنید تا جدول داده شده را کامل کنند.

موضوعات	حس‌ها
نرمی و زبری گلبرگ‌ها (۱)	لامسه
عطر و بوی گل‌ها (۲)	بویایی
رنگ برگ‌ها (۳)	بینایی

۱۷) الف) باتوجه به آزمایش انجام شده در تصویر، پس از گذشت چند دقیقه، دمای کدام لیوان آب بالاتر می‌رود؟
ب) علت آن را بنویسید.



(۲)



(۱)

۱۷) الف) باتوجه به آزمایش انجام شده در تصویر، پس از

گذشت چند دقیقه، دمای کدام لیوان آب بالاتر می‌رود؟

ب) علت آن را بنویسید. لیوان (۲)



(۲)

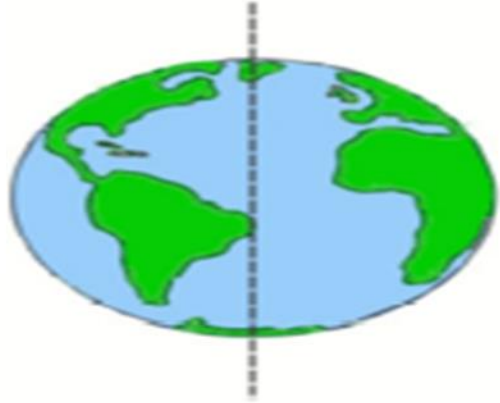


(۱)

ب) زیرا نور و گرما به صورت مستقیم به آب لیوان (۲) می‌تابد و باعث بالا رفتن دمای لیوان می‌شود.

۱۸) الف) روز و شب چگونه به وجود می‌آید؟

.....
.....
ب) با توجه به تصویر داده شده و تابش نور خورشید، مشخص کنید کدام قسمت کره‌ی زمین روز و کدام قسمت شب است؟



۱۸) الف) روز و شب چگونه به وجود می آید؟

از گردش کره ی زمین به دور خودش روز و شب بوجود می آید.

ب) با توجه به تصویر داده شده و تابش نور خورشید، مشخص کنید کدام قسمت کره ی زمین روز و کدام قسمت شب است؟

شب



روز



ب) قسمتی از کره ی زمین که به آن نور خورشید می تابد روز و قسمتی که پشت به خورشید است و نور به آن نمی تابد شب است .

۱۹) کدام تصاویر آب آشامیدنی نیستند؟



(۲)



(۱)



(۴)



(۳)

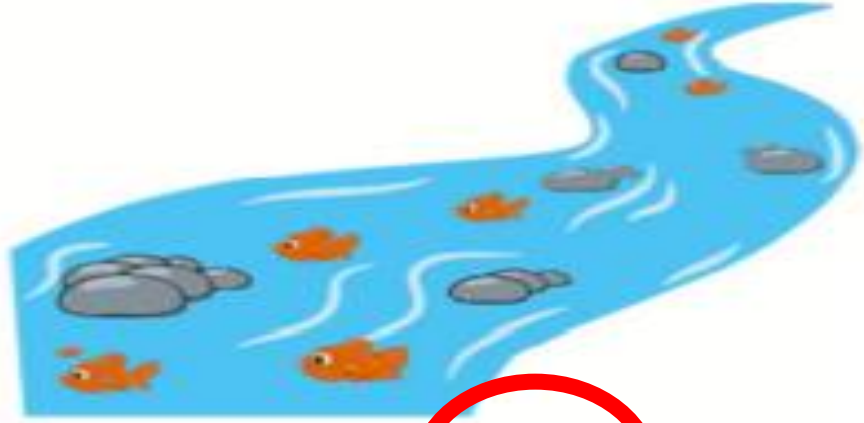
۱۹) کدام تصاویر آب آشامیدنی نیستند؟



(۲)



(۴)

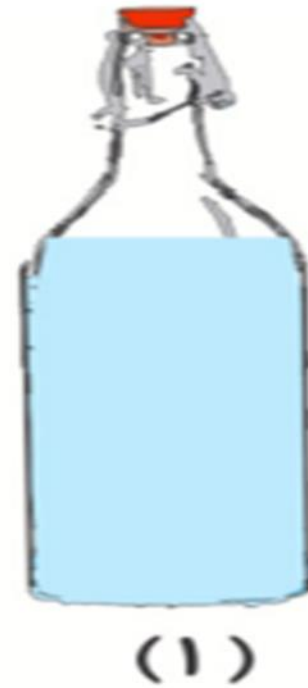


(۱)



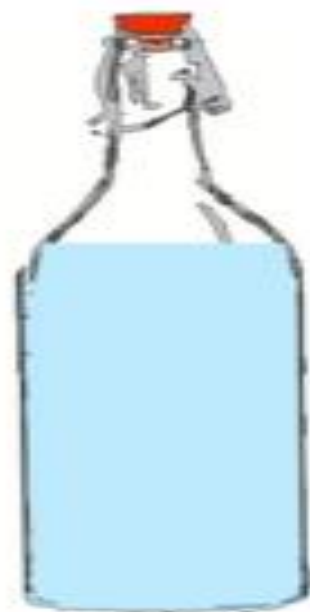
(۳)

۲۰) اگر درون دو بطری که به صورت نامساوی آب ریخته شده فوت کنیم، کدام یک صدای کلفت و کدام یک صدای نازک می‌دهد؟



۲۰) اگر درون دو بطری که به صورت نامساوی آب ریخته شده فوت کنیم، کدام یک صدای کلفت و کدام یک صدای نازک می‌دهد؟

تصویر (۱)



(۱)

صدای نازک



(۲)

صدای کلفت

هر چه هوای داخل بطری‌ها، بیشتر باشد صدا کلفت‌تر است.