

علوم دوم دبستان - طراحی ، **زنگ علوم** - ۱ سوال

۱۱- چند مورد از موارد زیر صحیح است؟

(الف) یادداشت برداری، قبل از مشاهده انجام می شود.

(ب) بوییدن و چشیدن برخی مواد می تواند مضر باشد.

(ج) یادداشت برداری باعث فراموش نکردن مشاهدات می شود.

۳ (۴)

۲ (۳)

۱ (۲)

۰ (۱)

آزمون ۱ دی

علوم دوم دبستان - طراحی ، **زندگی ما و گردش زمین** - ۴ - ۲ سوال

۱۶- طوفان زیان‌هایی را وارد می کند. کدام گزینه در مورد طوفان صحیح نیست؟

(۱) به ساختمان‌ها خسارت وارد می کند.

(۲) در دریاها موج‌های بزرگ به وجود می آورد.

(۳) باعث غرق شدن کشتی‌ها می شود.

(۴) ریشه‌های درختان را محکم می کند.

آزمون ۱ دی

۱۷- کدام گزینه نمونه‌ای از استفاده‌های انسان‌ها از باد محسوب نمی‌شود؟

(۱) حرکت کشتی‌های بادبانی

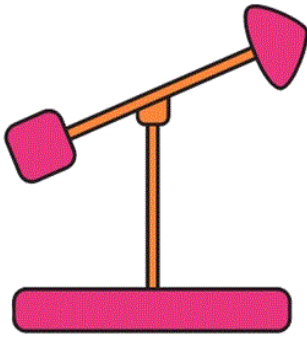
(۲) تولید برق

(۳) آسیاب کردن گندم‌ها

(۴) به وجود آمدن تپه‌های ماسه‌ای

آزمون ۱ دی

۱۸- وسیله‌ی زیر چه چیزی را به ما نشان می‌دهد؟



(۱) دمای هوا

(۲) جهت وزش باد

(۳) سرعت وزش باد

(۴) شمال و جنوب کره زمین

آزمون ۱ دی

۱۹- طبق کتاب درسی در کدام فصل خورشید به طور مایل به زمین می‌تابد؟

(۱) تابستان

(۲) زمستان

(۳) تمام فصول

(۴) هیچ فصلی

آزمون ۱ دی

علوم دوم دبستان - طراحی ، پیام رمز پیدا کن ۳ - ۱ سوال

۲۰- بر اساس کتاب، انجام کدام کار به گوش‌ها آسیب می‌رساند؟

(۱) تماشای تلویزیون از فاصله‌ی خیلی کم

(۲) استفاده از گوشی به صورت طولانی مدت

(۳) در گوشی آرام حرف زدن

(۴) گوش دادن به صدای رادیو

آزمون ۱ دی

۱۴- یک فرد نابینا چگونه متوجه نزدیک شدن آمبولانس می‌شود؟

(۲) از نوشته‌ی روی آمبولانس

(۱) از نور چراغ‌های آمبولانس

(۴) همه‌ی موارد

(۳) از صدای آژیر آمبولانس

آزمون ۱ دی

۱۵- در موارد زیر به ترتیب از راست به چپ چند صدای خوشایند و چند صدای آزاردهنده وجود دارد؟

«صدای هواپیما - صدای باران - صدای دریا - صدای موتور سیکلت - صدای آهنگ ملایم - صدای پرندگان»

(۱) ۵ - ۱

(۲) ۴ - ۲

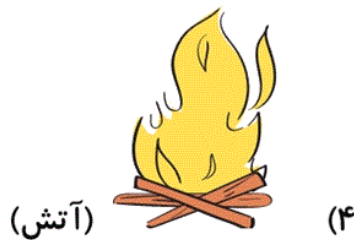
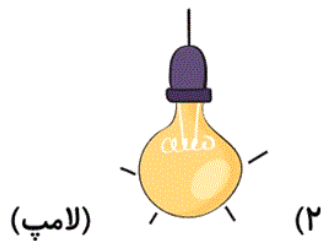
(۳) ۲ - ۴

(۴) ۳ - ۳

آزمون ۱ دی

علوم دوم دبستان - طراحی ، پیام رمز پیدا کن ۲ - ۲ سوال

۱۲- در کدام گزینه، تصویر چشمه‌ی نور طبیعی را مشاهده می‌کنید؟



آزمون ۱ دی

۱۳- در یک روز آفتابی، اجسامی مقابل نور خورشید قرار می‌دهیم. سایه‌ی کدام دو مورد مثل هم تیره است؟

(۲) پنجره - بطری شیشه‌ای

(۱) شیشه - کیسه‌ی پلاستیکی

(۴) کتاب - کوله پشتی

(۳) طلق پلاستیکی - سینی شیشه‌ای

آزمون ۱ دی

۱۱- گزینه‌ی «۳» - (زنگ علوم - صفحه‌های ۱۳ و ۱۴ کتاب درسی) «نگاه به گذشته - امیرحسین طاهری»

یادداشت‌برداری بعد از مشاهده انجام می‌شود. موارد (ب) و (ج) بر اساس متن کتاب درسی درست است.

۱ ۲ ۳✓ ۴

آزمون ۱ دی

۱۶- گزینه‌ی «۴» - (زندگی ما و گردش زمین (۲) - صفحه‌ی ۳۵ کتاب درسی) «زهرا آزادی»

بادهای شدید مثل طوفان، باعث شکستن شاخه‌های درختان می‌شود و با فشاری که به درختان می‌آورد، به

ریشه و استقامت درخت آسیب وارد می‌کند.

۱ ۲ ۳ ۴✓

آزمون ۱ دی

۱۷- گزینه‌ی «۴» - (زندگی ما و گردش زمین (۲) - صفحه‌های ۳۶ و ۳۷ کتاب درسی) «امیرحسین طاهری»

باد با جابجا کردن ماسه‌ها، تپه‌های ماسه‌ای را به‌وجود می‌آورد و گاهی این تپه‌های ماسه‌ای روی جاده‌ها،

روستاها و زمین‌های کشاورزی را می‌پوشاند و باعث خسارت می‌شود.

۱ ۲ ۳ ۴✓

آزمون ۱ دی

نام این وسیله بادنا است و اگر آن را جلوی باد قرار دهیم، جهت وزش باد را به ما نشان می‌دهد.

۱

۲✓

۳

۴

آزمون ۱ دی

در فصل زمستان، نور خورشید به طور مایل به زمین می‌تابد و در نتیجه هوا سردتر می‌شود.

۱

۲✓

۳

۴

آزمون ۱ دی

استفاده از گوشی برای شنیدن صدا به مدت طولانی، به گوش‌ها آسیب می‌رساند.

۱

۲✓

۳

۴

آزمون ۱ دی

یک فرد نابینا چون چشم‌هایش نمی‌بیند، از صدای آژیر آمبولانس متوجه نزدیک شدن آمبولانس می‌شود.

۱

۲

۳✓

۴

آزمون ۱ دی

۱۵- گزینه‌ی «۳»- (پیام رمز را پیدا کن (۱) - صفحه‌ی ۴۴ کتاب درسی)

«عاطفه طاهر»

صداهاى خوشایند: صدای باران - صدای دریا - صدای آهنگ ملایم - صدای پرندگان.

صداهاى آزاردهنده: صدای هواپیما، صدای موتور سیکلت.

۱

۲

۳ ✓

۴

آزمون ۱ دی

۱۲- گزینه‌ی «۱»- (پیام رمز را پیدا کن (۲) - صفحه‌ی ۴۹ کتاب درسی)

«عاطفه طاهر»

به چیزهایی که به طور طبیعی از خود نور دارند چشمه نور طبیعی می‌گویند. مثل خورشید.

۱ ✓

۲

۳

۴

آزمون ۱ دی

۱۳- گزینه‌ی «۴»- (پیام رمز را پیدا کن (۲) - صفحه‌ی ۵۰ کتاب درسی)

«عاطفه طاهر»

هنگامی که جسمی را جلوی نور خورشید بگیریم، سایه‌ای در پشت آن ایجاد می‌شود. نور از وسایل شفاف مثل

وسایل شیشه‌ای، کیسه‌ی پلاستیکی، پنجره، طلق و ... عبور می‌کند و سایه آنها شفاف است اما نور از وسایل

کدر و مات مثل کتاب و کوله پشتی عبور نمی‌کند؛ به همین علت سایه آن تیره‌تر است.

۱

۲

۳

۴ ✓

آزمون ۱ دی