

علوم سوم دبستان - طراحی ، آب ماده ی با ارزش - ۱ سوال -

۱۱- تبخیر در چه آب و هوایی دیرتر انجام می شود؟

- (۱) آفتابی
(۲) گرم
(۳) سرد و ابری
(۴) خشک

آزمون ۳۰ آذر

علوم سوم دبستان - طراحی ، زندگی ما و آب - ۵ سوال -

۱۲- مطابق کتاب درسی، وقتی آب های زیرزمینی به سطح زمین می رسند، چه چیزی را به وجود می آورند؟

- (۱) چاه
(۲) قنات
(۳) رود و چشمه
(۴) دریا

آزمون ۳۰ آذر

۱۳- از چه ابزاری می توان برای حذف خاک موجود در آب گل آلود استفاده کرد؟

- (۱) صافی
(۲) سد
(۳) چاه
(۴) سطل

آزمون ۳۰ آذر

۱۴- برای آبیاری باغ، بهتر است از چه آبی استفاده کنیم؟

- (۱) آب دریا
(۲) آب چاه
(۳) آب اقیانوس
(۴) آب تصفیه شده

آزمون ۳۰ آذر

۱۷- مطابق کتاب درسی، چرا آب بعضی از چاه‌ها آلوده می‌شود؟ (صحیح‌ترین گزینه را انتخاب کنید).

(۱) به علت ورود آب فاضلاب در آن‌ها

(۲) زیرا چاه‌ها نزدیک چشمه هستند.

(۳) زیرا درختانی در کنار چاه کاشته می‌شوند.

(۴) زیرا آب باران، آب چاه را آلوده می‌کند.

آزمون ۳۰ آذر

۱۸- برای جداسازی زباله‌های بزرگ و ذرات کوچک در فرایند تصفیه‌ی آب، به ترتیب از راست به چپ از کدام یک استفاده می‌شود؟

(۱) توری - لایه‌های شنی

(۲) لایه‌های شنی - توری

(۳) مواد ضد عفونی کننده - توری

(۴) لایه‌های شنی - مواد ضد عفونی کننده

آزمون ۳۰ آذر

علوم سوم دبستان - طراحی، نور و مشاهده ی اجسام - ۴ سوال -

۱۹- کدام گزینه به درستی به ویژگی مسیر حرکت نور منتشر شده از منبع نور اشاره می‌کند؟

(۱) مستقیم - در جهات مختلف

(۲) مستقیم - در یک جهت

(۳) غیرمستقیم - در جهات مختلف

(۴) غیرمستقیم - در یک جهت

آزمون ۳۰ آذر

۲۰- آب‌های فرورفته در زمین، در صورت برخورد با کدام یک متوقف می‌شوند؟

(۱) سنگ سخت

(۲) خاک رس

(۳) گزینه‌های «۱» و «۲»

(۴) خاک باغچه

آزمون ۳۰ آذر

(۲) خورشید

(۱) بعضی حشرات

(۴) آتش

(۳) آینه

آزمون ۳۰ آذر

۱۵- کدام گزینه، مراحل دیدن یک جسم توسط چشم انسان را به ترتیب از راست به چپ، به درستی مطرح می کند؟

(۱) تابش نور خورشید به جسم ← بازتابش نور از جسم ← رسیدن نور بازتاب شده به چشم انسان

(۲) بازتابش نور خورشید به جسم ← تابش نور از جسم ← رسیدن نور تابیده شده به چشم انسان

(۳) تابش نور از چشم انسان ← بازتابش نور از جسم ← رسیدن نور بازتاب شده به چشم انسان

(۴) تابش نور از جسم ← بازتابش نور از خورشید ← رسیدن نور تابیده شده به چشم انسان

آزمون ۳۰ آذر