

علوم دوم دبستان - طراحی ، هوای سالم ، آب سالم - ۶ سوال -

۲۱- کدام یک موجب آلودگی آب می شود؟

(۲) شنا کردن

(۱) جمع آوری زباله های ریخته شده در آب

(۴) گزینه های « ۱ » و « ۳ » صحیح است.

(۳) تخلیه ی فاضلاب کارخانه در آب

آزمون ۲ آذر

۲۲- کدام جمله به واژه مناسب متصل شده است؟

(۱) برای رشد به آب نیاز دارند. ----- زباله و فاضلاب

(۲) برای کمک به پاکیزگی هوا انجام می شود. ← تصفیه خانه

(۳) در این مکان آب را آلوده می کنند. ← گیاهان

(۴) آب رودخانه را به آب آشامیدنی تبدیل می کند. ← درختکاری

آزمون ۲ آذر

۲۳- کدام یک از راه های صحیح استفاده از آب نیست؟



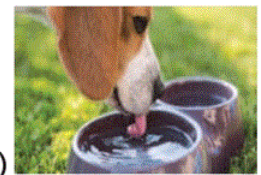
(کشاورزی) (۲)



(ماهی گیری) (۱)



(مسواک زدن با شیر آب باز) (۴)



(آب دادن به حیوانات) (۳)

آزمون ۲ آذر

۲۴- کدام یک از کاربردهای آب است؟

(۲) قایقرانی

(۱) شستن لباس

(۴) همه موارد

(۳) آشامیدن

آزمون ۲ آذر

۲۵- کدام یک از گزینه‌های زیر از راه‌های حفظ محیط زیست نیست؟

(۲) کاشتن گیاهان مختلف

(۱) شکار بیش از حد جانداران

(۴) جمع آوری زباله

(۳) مصرف کردن درست آب

آزمون ۲ آذر

۲۶- اگر آب دریا یا رودخانه خشک شود، چه اتفاقی برای جانوران و گیاهان می‌افتد؟

(۱) جانوران داخل آب می‌میرند.

(۲) گل‌ها بهتر رشد می‌کنند.

(۳) گیاهان اطراف رودخانه میوه‌های درشت تری می‌دهند.

(۴) گزینه‌های «۱» و «۳»

آزمون ۲ آذر

علوم دوم دبستان - طراحی، **زندگی ما و گردش زمین** ۴ - ۱ سوال -

۲۷- کدام گزینه در مورد شب و روز درست است؟

(۱) طرفی از زمین که رو به خورشید قرار دارد، شب است.

(۲) صبح که خورشید طلوع می‌کند، زمین به طور ناگهانی گرم می‌شود.

(۳) در هر زمان، نیمی از زمین روز و نیمی از آن شب است.

(۴) زمین در هر ۲۴ ساعت دو بار به دور خود می‌چرخد.

آزمون ۲ آذر

۲۸- یک دماسنج را در ابتدا در مقابل آفتاب قرار داده و بعد از ثبت تغییر دما، آن را جابه‌جا کرده و در سایه قرار

می‌دهیم. در این دو حالت تغییرات دما به کدام صورت است؟ (مایع دماسنج در ابتدا در پایین‌ترین حالت ممکن قرار دارد.)

(۱) دما همواره کاهش می‌یابد.

(۲) دما همواره افزایش می‌یابد.

(۳) دما ابتدا افزایش سپس کاهش می‌یابد.

(۴) دما ابتدا کاهش و سپس افزایش می‌یابد.

آزمون ۲ آذر

۲۹- چند مورد از عبارتهای زیر نادرست است؟

(الف) مقدار زیادی از گرما و نور خورشید به کره زمین می‌رسد.

(ب) گرمای زمین در تمام طول روز به یک اندازه است.

(ج) گیاهان با کمک نور خورشید، فقط برای خود غذا تهیه می‌کنند.

۳ (۴)

۲ (۳)

۱ (۲)

۱ (صفر)

۳۰- کدام گزینه درست است؟

- ۱) اغلب جانداران در شب و روز کارهای یکسانی انجام می‌دهند.
- ۲) گیاه لوبیا بدون آب نمی‌تواند رشد کند.
- ۳) خفاش در روز مشغول فعالیت بوده و در شب استراحت می‌کند.
- ۴) گیاه لوبیا در فقدان نور خورشید بهتر رشد می‌کند.

۲۱- گزینه‌ی «۳»- (هوای سالم، آب سالم - صفحه‌ی ۱۸ کتاب درسی) «نگاه به گذشته - کیان صفری سیاهکل»

تخلیه‌ی فاضلاب کارخانه‌ها در آب، موجب آلودگی آب می‌شود.

۱ ۲ ۳ ۴

آزمون ۲ آذر

۲۲- گزینه‌ی «۲»- (هوای سالم، آب سالم - صفحه‌های ۲۰ و ۲۱ کتاب درسی) «گلزار فرهادی»

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه‌ی «۱»: گیاهان برای رشد به آب نیاز دارند.

گزینه‌ی «۳»: زباله و فاضلاب، آب را آلوده می‌کنند.

گزینه‌ی «۴»: در تصفیه‌خانه، آب رودخانه به آب آشامیدنی تبدیل می‌شود.

۱ ۲ ۳ ۴

آزمون ۲ آذر

۲۳- گزینه‌ی «۴»- (هوای سالم، آب سالم - صفحه‌ی ۲۰ کتاب درسی) «نویدرضا یوسفی»

مسواک زدن با شیر آب باز، کار صحیحی نیست و باید از لیوان استفاده کرد.

۱ ۲ ۳ ۴

آزمون ۲ آذر

۲۴- گزینه‌ی «۴»- (هوای سالم، آب سالم - صفحه‌ی ۱۹ کتاب درسی) «کیان صفری سیاهکل»

آب کاربردهای بی‌شماری دارد که می‌توان برای مثال به شستن لباس، آشامیدن و قایقرانی اشاره کرد.

۱ ۲ ۳ ۴

۲۵- گزینه‌ی «۱» - (هوای سالم، آب سالم - صفحه‌های ۲۰ و ۲۱ کتاب درسی) «کیان صفری سیاهکل»

شکار بیش از حد جانداران به محیط زیست آسیب می‌زند و ممکن است به انقراض گونه‌های خاص ختم شود.

۱ ✓ ۲ ۳ ۴

۲۶- گزینه‌ی «۱» - (هوای سالم، آب سالم - صفحه‌ی ۱۹ کتاب درسی) «عاطفه طاهر»

اگر آب دریا یا رودخانه خشک شود، جانوران داخل آب می‌میرند و گیاهان اطراف رودخانه خشک می‌شوند.

۱ ✓ ۲ ۳ ۴

۲۷- گزینه‌ی «۳» - (زندگی ما و گردش زمین (۱) - صفحه‌های ۲۳ تا ۲۵ کتاب درسی) «عاطفه طاهر»

بررسی گزینه‌های نادرست:

گزینه‌ی «۱»: طرفی از زمین که رو به خورشید قرار دارد، روز است.

گزینه‌ی «۲»: صبح که خورشید طلوع می‌کند، زمین به آرامی گرم می‌شود.

گزینه‌ی «۴»: زمین در هر ۲۴ ساعت، یک‌بار به دور خود می‌چرخد.

۱ ۲ ۳ ✓ ۴

۲۸- گزینه‌ی «۳» - (زندگی ما و گردش زمین (۱) - صفحه‌های ۲۵ و ۲۶ کتاب درسی) «عاطفه طاهر»

در صورت قرار دادن دماسنج در آفتاب، دما افزایش و در صورت قرار دادن دماسنج در سایه، دما کاهش می‌یابد.

۱ ۲ ۳ ✓ ۴

۲۹- گزینه‌ی «۴»- (زندگی ما و گردش زمین (۱) - صفحه‌های ۲۷ و ۲۸ کتاب درسی)

«گلزار فرهادی»

همه‌ی موارد نادرست هستند.

الف) مقدار کمی از نور و گرمای خورشید به زمین می‌رسد.

ب) گرمای زمین در تمام طول روز به یک اندازه نیست.

ج) گیاهان با استفاده از نور و گرمای خورشید برای خود و جانوران دیگر غذا می‌سازند.

۴

۳

۲

۱

آزمون ۲ آذر

۳۰- گزینه‌ی «۲»- (زندگی ما و گردش زمین (۱) - صفحه‌های ۲۸ و ۲۹ کتاب درسی) «کیان صفری سیاهکل»

بررسی گزینه‌های نادرست:

گزینه‌ی «۱»: جانداران در شب و روز کارهای متفاوتی انجام می‌دهند.

گزینه‌ی «۳»: خفاش در شب فعالیت و در روز استراحت می‌کند.

گزینه‌ی «۴»: گیاه لوبیا در فقدان نور خورشید رشد نمی‌کند.

۴

۳

۲

۱

آزمون ۲ آذر