

علوم دوم دبستان - طراحی ، **هوای سالم ، آب سالم** - ۵ سوال -

۲۱- کدام گزینه نا درست است؟

- ۱) مسیری که آب طی می کند تا به آب آشامیدنی تبدیل شود به شکل: سد ← تصفیه خانه ← شیر آب است.
- ۲) برای حفظ محیط زیست، درختکاری، تخلیه نکردن فاضلاب در آب و تفکیک زباله های قابل بازیافت مؤثر است.
- ۳) آلوده شدن آب رودخانه ها فقط بر جانداران آبی اثر می گذارد.
- ۴) مشاغل زیادی در جامعه با آب سر و کار دارند.

آزمون ۳ آذر

۲۲- در کدام یک از موارد زیر، از آب سالم استفاده می شود؟

- ۱) تغذیه حیوانات
- ۲) آشامیدن انسان
- ۳) آبیاری گیاهان
- ۴) همه ی موارد

آزمون ۳ آذر

۲۳- در کدام یک از شغل های زیر، آب نقش بسیار مهمی ندارد؟

- ۱) کشاورزی
- ۲) آتش نشانی
- ۳) نجاری
- ۴) ماهیگیری

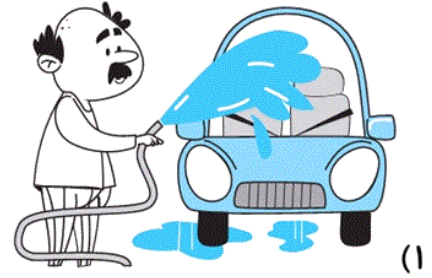
آزمون ۳ آذر

۲۴- در چه مکانی، آب ها میکروب کشی می شوند و پاکیزه و قابل آشامیدن می گردند؟

- ۱) فاضلاب شهری و روستایی
- ۲) تصفیه خانه
- ۳) پشت سدها
- ۴) لوله های آب خانگی

آزمون ۳ آذر

۲۵- کدام تصویر، نمونه‌ای از صرفه‌جویی در مصرف آب نیست؟



(۴) گزینه‌های «۱» و «۳» درست هستند.

آزمون ۳ آذر

علوم دوم دبستان - طراحی ، زندگی ما و گردش زمین ۵ - ۱ سوال -

۲۶- کدام جانور در شب شکار می‌کند؟



(۴) گزینه‌های «۱» و «۲» درست هستند.



آزمون ۳ آذر

۲۷- گیاهان با استفاده از نور خورشید چه کاری انجام می‌دهند؟

(۱) با استفاده از نور خورشید، رشد می‌کنند.

(۲) برای خودشان غذا تهیه می‌کنند.

(۳) برای جانداران دیگر غذا تهیه می‌کنند.

(۴) تمام موارد

۲۸- چند مورد از موارد زیر درست است؟

الف) در چرخش کره‌ی زمین به دور خود که ۲۴ ساعت طول می‌کشد، فصل‌ها به وجود می‌آیند.

ب) گاهی اوقات نور خورشید کل کره‌ی زمین را روشن می‌کند.

ج) مقدار کمی از گرما و نور خورشید به زمین می‌رسد که این مقدار برای زندگی جانوران و گیاهان کافی نیست.

۲) ۳ مورد

۱) ۱ مورد

۴) ۲ مورد

۳) صفر

۲۹- چند مورد از موارد زیر درست است؟

الف) گرمی زمین در تمام روز یک اندازه نیست.

ب) در شرایط یکسان، دمایی که دماسنج در آفتاب نشان می‌دهد، کم‌تر از دمایی است که در سایه نشان می‌دهد.

پ) با گرم شدن محیط، مایع دماسنج پایین می‌آید.

۲) ۱

۱) صفر

۴) ۳

۳) ۲

۳۰- چند تعداد از شغل‌های آورده شده در شب فعالیت دارند؟

«پزشک - کارمند بانک - پرستار - پلیس - معلم - آتش‌نشان»

۲) ۳

۱) ۴

۴) ۲

۳) ۱

۲۱- گزینه‌ی «۳»- (هوای سالم، آب سالم - صفحه‌های ۱۸ تا ۲۱ کتاب درسی) «نگاه به گذشته - امیرحسین طاهری»

آلوده شدن آب رودخانه‌ها هم بر زندگی آبزیان و هم جانداران ساکن در خشکی اثر مخربی دارد.

بقیه‌ی گزینه‌ها طبق متن کتاب درسی صحیح هستند.

۱       ۲       ۳       ۴

آزمون ۳ آذر

«امیرمحمد مؤمنی»

۲۲- گزینه‌ی «۴»- (هوای سالم، آب سالم - صفحه‌ی ۱۹ کتاب درسی)

در همه‌ی موارد، از آب سالم باید استفاده کرد.

۱       ۲       ۳       ۴

آزمون ۳ آذر

«سامان ملک‌احمدی»

۲۳- گزینه‌ی «۳»- (هوای سالم، آب سالم - صفحه‌ی ۱۹ کتاب درسی)

در کشاورزی، آتش‌نشانی و ماهیگیری آب نقش بسیار مهمی را ایفا می‌کند اما در نجاری این گونه نیست.

۱       ۲       ۳       ۴

آزمون ۳ آذر

«عاطفه طاهر»

۲۴- گزینه‌ی «۲»- (هوای سالم، آب سالم - صفحه‌ی ۲۰ کتاب درسی)

در تصفیه‌خانه آب، پاکیزه و قابل آشامیدن می‌گردد.

۱       ۲       ۳       ۴

آزمون ۳ آذر

۲۵- گزینه‌ی «۴»- (هوای سالم، آب سالم - صفحه‌ی ۲۰ کتاب درسی)

«عاطفه طاهر»

برای صرفه‌جویی در مصرف آب بهتر است:

از سطل برای شستن ماشین استفاده کنیم به جای شلنگ.

هنگام شستن ظرف‌ها، حمام، وضو و مسواک زدن آب را باز نگذاریم.

ابتدا حیاط را با جارو تمیز کنیم و سپس آب بزنیم.

۱  ۲  ۳  ۴

آزمون ۳ آذر

۲۶- گزینه‌ی «۴»- (زندگی ما و گردش زمین (۱) - صفحه‌ی ۲۹ کتاب درسی)

«آناهیتا اسدی»

جغد و خفاش از جانورانی هستند که در شب فعالیت و شکار می‌کنند.

۱  ۲  ۳  ۴

آزمون ۳ آذر

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

«آناهیتا اسدی»

گیاهان با استفاده از نور خورشید رشد می‌کنند و برای خودشان و سایر جانوران غذا تهیه می‌کنند.

۱  ۲  ۳  ۴

آزمون ۳ آذر

۲۸- گزینه‌ی «۳»- (زندگی ما و گردش زمین (۱) - صفحه‌های ۲۳، ۲۴ و ۲۷ کتاب درسی) «امیرحسین طاهری»

بررسی همه موارد:

الف) چرخش ۲۴ ساعته زمین به دور خودش شب و روز را به وجود می‌آورد.

ب) نور خورشید همیشه یک طرف زمین را روشن می‌کند.

ج) دقت کنید با اینکه مقدار کمی از گرما و نور خورشید به زمین می‌رسد، ولی همین مقدار برای زندگی

انسان‌ها و جانداران و گیاهان کافی می‌باشد.

۱  ۲  ۳  ۴

آزمون ۳ آذر

۲۹- گزینه‌ی «۲»- (زندگی ما و گردش زمین (۱) - صفحه‌های ۲۶ و ۲۷ کتاب درسی) «سامان ملک‌احمدی»

بررسی سایر موارد:

ب) هرچه محیط گرم‌تر باشد، دماسنج دمای بیش‌تری را نشان می‌دهد، پس در زیر آفتاب بیش‌تر از دما

در زیر سایه است.

پ) با گرم شدن محیط، مایع دماسنج بالا می‌آید.

۱  ۲  ۳  ۴

آزمون ۳ آذر

۳۰- گزینه‌ی «۱»- (زندگی ما و گردش زمین (۱) - صفحه‌ی ۲۹ کتاب درسی) «مهسا چهارمحالی»

شغل‌های پزشکی، پرستار، پلیس و آتش‌نشانی در شب هم فعالیت دارند.

۱  ۲  ۳  ۴

آزمون ۳ آذر