

به نام خدا

زمان پاسخگویی: یک ساعت
تاریخ: ۱۴۰۰/۲/۲۵

دبستان غیر دولتی برتران دانش

نام و نام خانوادگی:
آزمون نوبت دوم درس علوم

۱- درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید.

الف) ذرت دارای دانه ی یک قسمتی می باشد.

ب) دوزیستان فقط در آب زندگی می کنند.

ج) مصاحبه یکی از روش های جمع آوری اطلاعات است.

د) اگر دوسر مخالف (غیرهم نام) دو آهن ربا را بهم نزدیک کنیم یکدیگر را دفع می کنند.

ه) تبدیل شدن یک ماده از حالت جامد به گاز را تبخیر می گوئیم.

۲- گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.

الف) در کدام مورد نیرو فقط به صورت هل دادن است؟

۱) در آوردن میخ از چوب ۲) تاب بازی ۳) فوت کردن شمع ۴) پوشیدن جوراب

ب) کدام یک از موارد زیر از روش سنتی برای نگه داری از مواد غذایی است؟

۱) کنسرو کردن ۲) کمپوت کردن ۳) منجمد کردن ۴) نگه داری در گودال و زیر برف

پ) در کدام یک از مکان های زیر از آینه ی برآمده استفاده می شود؟

۱) اتاق پرو ۲) سریبیج جاده ۳) چراغ قوه ۴) دندانپزشکی

ت) در کدام پدیده نیروی جاذبه کمک نمی کند؟

۱) بارش باران ۲) خالی شدن بار ماسه از یک کامیون ۳) سقوط هواپیما ۴) مالیدن دست ها به هم

ج) کدام گروه از مواد غذایی دارای ویتامین بوده و برای سالم ماندن مفیدند؟

۱) چربی ها ۲) میوه ها و سبزی ها ۳) نان و غلات ۴) پروتئین

چ) سارا می خواهد با کمک یک تکه چوب، سنگی را تکان دهد در کدام حالت انجام این کار راحت تر و نیروی کمتری نیاز دارد؟



ح) کدام یک از جانوان زیر جزو دوزیستان نیست؟

۴) لاک پشت

۳) وزغ

۲) سمندر

۱) قورباغه

خ) کدام یک از موارد زیر، کار ریشه نیست؟

۱) نگه داشتن گیاه در خاک ۲) ساختن غذا ۳) گرفتن مواد غذایی از خاک ۴) جذب آب از خاک

د) یکی از روش های نگه داری سبزی ها است که تغییر حالت باعث انجام این عمل می شود.

۱) کنسرو کردن-تبخیر ۲) خشک کردن-تبخیر ۳) خشک کردن- ذوب ۴) کنسرو کردن- ذوب

۳) با استفاده از کلمه ی مناسب جاهای خالی را کامل کنید.

الف) تصویر در آینه ی کوچک تر از اندازه ی جسم است.

ب) مقدار ماده تشکیل هر جسم را آن جسم می گویند.

پ) دانشمندان گوسفند، بز، شتر و گاو را در گروه طبقه بندی می کنند.

ت) هنگامی که جسمی را می کشیم و یا هل می دهیم به آن وارد می کنیم.

ج) ابرها بر اثر جابجا می شوند.

۴) هر عبارت را به عبارت مربوط به خودش وصل کنید.

یکی از روش های جمع آوری اطلاعات است

در مورد غذای سالم با او مشورت می کنیم.

برای مرتب کردن اطلاعات از آن استفاده می کنیم.

مربی ورزش

متخصص تغذیه

جدول

پرسیدن

پاسخ کامل دهید.

الف) در تصفیه خانه ها برای از بین بردن میکروب های آب چه می کنند؟

ب) چرا جانوران در مناطق مختلف زندگی می کنند؟

پ) انواع ریشه ها را نام ببرید و برای هر یک مثال بزنید؟

ت) قسمت های اصلی یک گیاه را نام ببرید؟

ج) وقتی بچه قورباغه ها بزرگ شدند چه تغییری می کنند؟

چ) نحوه ی حرکت هریک از جانوران زیر را بنویسید؟

فک: خفاش: کانگورو: اسب:

ح) چرخه آب را توضیح دهید؟

خ) هریک از جانوران زیر در کدام گروه از جانوران مهره دار قرار می گیرند؟

وال: پنگوئن: اردک:

فک: سمندر: لاک پشت:

د) خوراکی های زیر در کدام گروه از مواد غذایی قرار دارند؟

گوشت: تخم مرغ: پنیر: میگو:

ماکارونی: گلابی: کرفس:

ذ) بازتابش نور را تعریف کنید؟

موفق و شاد باشید