

نمونه سوالات سنجش

علوم

کل کتاب



۱- روش صحیح خشک کردن در هر مورد را مشخص کنید ؟

الف) درست کردن آلبالو خشکه در آفتاب

ب) تولید لواشک در کارخانه

پ) خشک کردن سبزی نعناع در آفتاب

ت) تولید میوه خشک با دستگاه در کارخانه

۱- روش صحیح خشک کردن در هر مورد را مشخص کنید ؟

الف) درست کردن آلبالو خشکه در آفتاب **سنتی**

ب) تولید لواشک در کارخانه **صنعتی**

پ) خشک کردن سبزی نعناع در آفتاب **سنتی**

ت) تولید میوه خشک با دستگاه در کارخانه **صنعتی**

۲- جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

الف) به ریشه هایی مانند ریشه های لوبیا..... و به ریشه هایی

مانند ریشه ی گندم می گویند.

ب) گیاه ذرت و برنج، برگ های و دارد.

۲- جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

الف) به ریشه هایی مانند ریشه های لوبیا **راست** و به ریشه هایی مانند ریشه ی گندم **افشان** می گویند.

ب) گیاه ذرت و برنج، برگ های **دراز** و **باریک** دارد.

۲- جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

پ) دانه ی آفتاب گردان است.

ت) گل های که ۴ یا ۵ گلبرگ دارند دانه ی دارند.

۲- جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

پ) دانه ی آفتاب گردان **دوقسمتی** است.

ت) گل های که ۴ یا ۵ گلبرگ دارند دانه ی **دوقسمتی** دارند.

۳- گزینه ی مناسب را انتخاب کنید.

الف) بالن ها با چه چیزی بالا می رود؟

۱) باد ۲) هوای سرد ۳) هوای گرم ۴) گاز شهری

۳- گزینه ی مناسب را انتخاب کنید.

الف) بالن ها با چه چیزی بالا می رود؟

۱) باد ۲) هوای سرد ۳) هوای گرم ✓ ۴) گاز شهری

۴- به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) علت تغییر حالت مایع به گاز چیست؟

ب) نام تغییر حالت گاز به مایع چیست؟

پ) همه ی اجسام از چه چیزی تشکیل شده اند؟

ت) به مقدار ماده ی تشکیل دهنده ی جسم می گویند؟

ث) به مقدار جایی که هر ماده می گیرد می گویند؟

۴- به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) علت تغییر حالت مایع به گاز چیست؟ **گرما**

ب) نام تغییر حالت گاز به مایع چیست؟ **میعان**

پ) همه ی اجسام از چه چیزی تشکیل شده اند؟ **ماده**

ت) به مقدار ماده ی تشکیل دهنده ی جسم می گویند؟ **جرم**

ث) به مقدار جایی که هر ماده می گیرد می گویند؟ **حجم**

۵- یکاهای اندازه‌گیری مناسب هرکدام را بنویسید.

الف) یکای اندازه‌گیری جسم‌های سنگین

ب) یکای اندازه‌گیری حجم کم مایعات

پ) یکای اندازه‌گیری حجم زیاد مایعات

ت) یکای اندازه‌گیری جرم اجسام سبک

۵- یکاهای اندازه‌گیری مناسب هرکدام را بنویسید.

الف) یکای اندازه‌گیری جسم‌های سنگین **کیلوگرم**

ب) یکای اندازه‌گیری حجم کم مایعات **میلی لیتر**

پ) یکای اندازه‌گیری حجم زیاد مایعات **لیتر**

ت) یکای اندازه‌گیری جرم اجسام سبک **گرم**

۶- هر کدام از جانداران زیر در کدام گروه قرار دارد؟

الف) سمندر

ب) آفتاب پرست

پ) خفاش

ت) پنگوئن

ث) کوسه

د) شترمرغ

۶- هر کدام از جانداران زیر در کدام گروه قرار دارد؟

الف) سمندر **دوزیستان** ب) آفتاب پرست **خزندگان**

پ) خفاش **پستانداران** ت) پنگوئن **پرندگان**

ث) کوسه **ماهی ها** د) شترمرغ **پرندگان**

۷- هریک از خوراکی ها در کدام گروه مواد غذایی قرار دارد؟

(ب) ماست

(الف) کرفس

(ت) دوغ

(پ) سیب زمینی

(ج) آجیل

(ث) تخم مرغ

۷- هریک از خوراکی ها در کدام گروه مواد غذایی قرار دارد؟

الف) کرفس ویتامین

ب) ماست لبنیات

پ) سیب زمینی غلات

ت) دوغ لبنیات

ث) تخم مرغ پروتئین

ج) آجیل پروتئین

۸- در هر مورد چه آینه ای استفاده می شود؟

(الف) دندانپزشکی

(ب) سرپیچ جاده ها

(پ) آرایشگاه ها

(ت) آینه بغل خودرو

۸- در هر مورد چه آینه ای استفاده می شود؟

(الف) دندانپزشکی آینه ی فرورفته

(ب) سرپیچ جاده ها آینه برآمده

(پ) آرایشگاه ها آینه ی تخت

(ت) آینه بغل خودرو آینه برآمده

۹- به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) نیروی جاذبه زمین را تعریف کنید.

ب) برای کاربرد جاذبه ی زمین در زندگی ۲ مثال بزنید.

۹- به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) نیروی جاذبه زمین را تعریف کنید.

کره ی زمین بدون تماس با اجسام به همه چیز نیرو وارد می کند و آن ها را به سمت خود می کشد. به این نیرو، جاذبه ی زمین می گویند.

ب) برای کاربرد جاذبه ی زمین در زندگی ۲ مثال بزنید.

۱- باریدن باران، ۲- راه رفتن، ۳- نشستن روی صندلی و.....

۱۰- رود چگونه به وجود می آید؟

۱۱- آب های زیرزمینی چگونه تشکیل می شوند؟

۱۰- رود چگونه به وجود می آید؟

آبی که از بارش باران و ذوب برف ها به وجود می آید ، در سرزمین ها به راه می افتد، ابتدا جوی های کوچک و سپس رود را به وجود می آورد.

۱۱- آب های زیرزمینی چگونه تشکیل می شوند؟

مقداری از آب باران و برف در زمین فرو می رود وقتی این آب به سنگ های سخت یا خاک رس برسد، دیگر فرو نمی رود و در بالای آن ها جمع می شود این آب را آب زیرزمینی می نامند.

۱۲- سه مورد از ویژگی خزندگان را بنویسید؟

۱۲- سه مورد از ویژگی خزندگان را بنویسید؟

۱- روی زمین می خزند.

۲- بدنشان با پولک های سختی پوشیده شده است.

۳- با شش تنفس می کنند.

۴- تخم گذار هستند.

۱۳- سه مورد از ویژگی پستان داران را بنویسید؟

۱۳- سه مورد از ویژگی پستان داران را بنویسید؟

۱- بدنشان از مو یا پشم پوشیده است.

۲- بچه زا هستند و به بچه هایشان شیر می دهند.

۳- با شش تنفس می کنند.

۱۴- سه مورد از روش های نگه داری مواد غذایی را بنویسید؟

۱۴- سه مورد از روش های نگه داری مواد غذایی را بنویسید؟

۱- نمک زدن

۲- سرکه زدن

۳- منجمد کردن

۴- کمپوت یا کنسرو کردن و ...

۱۵_ دلایل آلوده شدن آب چاه ها چیست؟

۱۵_ دلایل آلوده شدن آب چاه ها چیست؟

۱_ نزدیکی به چاه فاضلاب

۲_ فاضلاب های صنعتی

۳_ نزدیکی به چاه های نفت

۴_ آب حاصل از آبیاری زمین های کشاورزی که آفت کش به محصولات زده اند.

۱۶ - پدیده ی بازتابش را توضیح دهید؟

۱۶ - پدیده ی بازتابش را توضیح دهید؟

وقتی نورخورشید به آینه می تابد، از آن برمی گردد. به این پدیده ، بازتابش نور گفته می شود.

۱۷- ما چگونه اجسام را می بینیم؟

۱۷- ما چگونه اجسام را می بینیم؟

وقتی نور به جسم بتابد و نور بازتاب شده به چشم ما برگردد و مانعی بین چشم و جسم نباشد.

۱۸- نام تغییر حالت هر کدام را بنویسید.

الف) آب شدن بستنی

ب) تشکیل قندیل در زمستان

پ) شبنم روی گل ها

۱۸- نام تغییر حالت هر کدام را بنویسید.

الف) آب شدن بستنی **ذوب**

ب) تشکیل قندیل در زمستان **انجماد**

پ) شبنم روی گل ها **میعان**