به نام خدا

اداره کل آموزش و پرورش استان اردبیل

مدرسه بشارت

نام : امتحان علوم پایه ی سوم ابتدایی دی ماه ۱۴۰۴

نام خانوادگی : تاریخ : ۱۴۰۴/۱۰/۹

۱- جمع آوری اطلاعات از محیط اطرافمان به کمک حواس پنجگانه را ..... می گویند .

۲- آخرین مرحله از یک تحقیق علمی ، ..... از اطلاعات دسته بندی شده است ، تا بتوانیم به پرسش مربوط به موضوع تحقیق پاسخ دقیق بدهیم .

۳- گروه های مواد غذایی را نام ببرید و برای هر کدام یک مثال بزنید .

....

....

.....

۴- کدام یک از مواد غذایی به سلامت و درست کار کردن بدن ما کمک می کنند ؟

الف) پروتین ها " گوشت و تخم مرغ ب) ویتامین ها ج) لبنیات د) حبوبات

۵- مقدار ماده تشکیل دهنده هر جسم را ..... آن ماده می گوییم .

۶- واحد اندازه گیری مایعات ..... است .

۷- وسیله ی اندازه گیری جرم اجسام ..... است ، دو نوع از آن مثل ..... و .....

۸ - .....مهم ترین گازی است که در اطراف ما وجود دارد . این ماده زنگ و بو ندارد و دیده نمی شود .

۹- حالت های مواد را نام ببرید و یکی از آنها را توضیح دهید .

.....

.....

۱۰ - دو مورد از مصارف گاز ها را بنویسید .

.....

www-kanoon-ir

۱۱- تبدیل مایع به کاز در اثر کرما ..... نام دارد .

۱۲- تبدیل گاز به مایع در اثر سرما ..... نام دارد

۱۳- ابر چگونه تشکیل می شود ؟ .....

۱۴- به گردش دایم آب در طبیعت چه می گویند ؟ .....

۱۵- در چرخه ی آب به ترتیب کدام تغییر حالت ها اتفاق می افتد ؟ .....

۱۶ - آب دریا ها و اقیانوس ها شور است پس چرا آب باران که از همین آب ها به وجود آمده است شور نیست ؟

.....

۱۷ – د ر منطق .....و ..... تبخیر آب زود تر اتفاق می افتد .

الف) سرد و کوهستانی ب) گرمسیر و آفتابی ج) جاهای بارانی

۱۸- آب در خاک ..... بیش تر نفوذ می کند .

۱۹ - آگر آب های زیر زمینی به صورت طبیعی و خود به خود راهی به سطح زمین باز کنند ..... به وجود می آید .

الف) قنات ب) رود ج) چشمه د) چاه

۲۰- چه چیزی باعث آلودگی آب های زیر زمینی می شود ؟ .....

۲۱- وقتی آب گل آلود را از شن و ماسه و خرده سنگ عبور می دهیم وبا تهنشین کردن ذرات ریز داخل آب را جدا می کنیم ، آب صاف می شود اما قابل آشامیدن نیست چون ممکن است .....داشته باشد .

۲۲- برای دیدن اجسام ..... لازم است .

۲۳ - پرتوو های نور به خط ..... منتشر می شوند .

۲۴- وقتی نور به جسمی برخورد میکند از آن جسم برمیگردد این عمل را ..... می گوییم .

۲۵ - برخی اجسام نور را از خود عبود نمی دهند به این اجسام ..... می گوییم .

الف) اجسام شفاف ب) اجسام نیمه شفاف ج) اجسام براق د) اجسام کدر

۲۶- نور از اجسام صاف و صیقلی بازتابش ..... دارد .

۲۷- چرا بیشتر افراد در تابستان لباس زنگ روشن می پوشند ؟ .....

۲۸- انواع آینه زا نام ببرید و برای کاربرد هر کدام مثال بنویسید .

.....

www-kanoon-ir

.....

موفق باشید .

www-kanoon-ir

نام : امتحان علوم پایه ی سوم ابتدایی دی ماه ۱۴۰۴

نام خانوادگی : مدرسه ی بشارت

۱- جمع آوری اطلاعات از محیط اطرافمان به کمک حواس پنجگانه را ..هستی.ده.. می گویند .

۲- آخرین مرحله از یک تحقیق علمی ، ..نتیجه.گیری... از اطلاعات دسته بندی شده است ، تا بتوانیم به پرسش مربوط به موضوع تحقیق پاسخ دقیق بدهیم .

۳- گروه های مواد غذایی را نام ببرید و برای هر کدام یک مثال بزنید .

گروه غذایی سبزیجات (آرد) ...گروه میوه و سبزی ها (جعفری)

گروه گوشت ، تخم مرغ و حبوبات (مرغ) .....گروه چربی ها (روغن)

گروه شیر و لبنیات (پنیر)

۴- کدام یک از مواد غذایی به سلامت و درست کار کردن بدن ما کمک می کنند ؟

الف) پروتین ها " گوشت و تخم مرغ ب) ویتامین ها ج) لبنیات د) حبوبات

۵- مقدار ماده تشکیل دهنده هر جسم را ..جرم... آن ماده می گوییم .

۶- واحد اندازه گیری مایعات .....لیتر..... است .

۷- وسیله ی اندازه گیری جرم اجسام .....ترازو..... است ، دو نوع از آن مثل ..ترازوی.... و .....ترازوی دیجیتالی

۸ ..هوا..مهم ترین گازی است که در اطراف ما وجود دارد . این ماده زنگ و بو ندارد و دیده نمی شود .

۹- حالت های مواد را نام ببرید و یکی از آنها را توضیح دهید .

.....جامد ، مایع و گاز.....

گاز ← به مواردی که شکل و حجم ثابتی ندارند و به راحتی جابجا می شوند گاز می گویند

۱۰ - دو مورد از مصارف گاز ها را بنویسید .

ما برای زنده ماندن نفس می کشیم و هوا را وارد بدن می کنیم - برای پخت و پز و آشپزی از گاز (هتان) استفاده می کنیم

۱۱- تبدیل مایع به گاز در اثر گرما ...تبخیر..... نام دارد .

۱۲- تبدیل گاز به مایع در اثر سرما ..میعان.... نام دارد

www.kanoon.ir

۱۳- ابر چگونه تشکیل می شود ؟ ..وقتی بخار آب بالای زمین می رود به لایه های سرد هوا ابر تشکیل می شود.

۱۴- به گردش دایم آب در طبیعت چه می گویند ؟ .....چرخه آب.....

۱۵- در چرخه ی آب به ترتیب کدام تغییر حالت ها اتفاق می افتد ؟ ..تبخیر میعان انجماد.....

۱۶ - آب دریا ها و اقیانوس ها شور است پس چرا آب باران که از همین آب ها به وجود آمده است شور نیست ؟

.....چون نمک حل شده درون آب همراه آب تبخیر نمی شود.....

۱۷ – در مناطق .....و ..... تبخیر آب زود تر اتفاق می افتد .

الف) سرد و کوهستانی ب) گرمسیر و آفتابی ج) جاهای بارانی

۱۸- آب در خاک حاصلخیزی بیش تر نفوذ می کند .

۱۹ - آگر آب های زیر زمینی به صورت طبیعی و خود به خود راهی به سطح زمین باز کنند ..... به وجود می آید .

الف) قنات ب) رود ج) چشمه د) چاه

۲۰- چه چیزی باعث آلودگی آب های زیر زمینی می شود ؟ تخلیه فاضلاب های صنعتی نفت مرزد کودهای شیمیایی

۲۱- وقتی آب گل آلود را از شن و ماسه و خرده سنگ عبور می دهیم وبا تهنشین کردن ذرات ریز داخل آب را جدا می کنیم ، آب صاف می شود اما قابل آشامیدن نیست چون ممکن است میکروب...داشته باشد .

۲۲- برای دیدن اجسام .....نور..... لازم است .

۲۳ - پرتوو های نور به خط ...راست... منتشر می شوند .

۲۴- وقتی نور به جسمی برخورد میکند از آن جسم برمیگردد این عمل را .....بازتاب نور..... می گوییم .

۲۵ - برخی اجسام نور را از خود عبود نمی دهند به این اجسام .....کدر..... می گوییم .

الف) اجسام شفاف ب) اجسام نیمه شفاف ج) اجسام براق د) اجسام کدر

۲۶- نور از اجسام صاف و صیقلی بازتابش ..منظم..... دارد .

۲۷- چرا بیشتر افراد در تابستان لباس رنگ روشن می پوشند ؟ ..چون نور را بیشتر بازتابش می دهند گرما را کمتر حس می کنیم

۲۸- انواع آینه را نام ببرید و برای کاربرد هر کدام مثال بنویسید .

...آینه ی تخت یا صاف ، آینه ی محدب ، آینه ی مقعر

...جلو ماشین دندان پزشک سر پیچ جاده ها

موفق باشید .