جمهـوری اسلامـی ایـران
وزارت آمـوزش و پـرورش
آموزش و پرورش منطقه انگوت
مدرسـه غیـرانتفاعی مهـدوی

نام و نام خانوادگی:..... امتحان: نوبت اول علوم پایه: سوم ابتدایی

آموزگار: زیبا کرمی و سارا محمودی تاریخ امتحان: ...../۱۴۰۳/۱۰ مدت امتحان: ۵۰ دقیقه

۱-مواد اطراف ما چند حالت دارند؟ برای هر کدام مثال بزنید؟

الف: مثال: ب: مثال: ج: مثال:

۲- هنگامی که آب در اثر سرما به یخ تبدیل می شود چه حالتی رخ می دهد؟

ذوب ◯ انجماد ◯ تبخیر ◯

۳- وسعت کدام یک در کره ی زمین بیشتر است؟

بیابان ◯ اقیانوس ◯ کوه ها ◯

۴- برای اندازه گیری مایعات از واحد به نام ..... استفاده می کنیم.

۵- جرم جسم را با چه چیزی اندازه می گیرند؟

۶-چرخه ی آب چیست؟

۷- ابزارهای مهم جمع آوری اطلاعات چیست؟

۸- انواع گروه ها مواد غذایی را نام ببرید؟(هرم غذایی)

۹- چهار خوراکی غیر مفید را نام ببرید؟

۱۰- یک نوع غذای ایرانی که همه ی گروه مواد غذایی را داشته باشت چیست؟

۱۱ - تبدیل یک ماده از حالت گاز به حالت مایع در اثر سرما ..... می گویند.

www-kanoon.ir

۱۲- جرم چیست؟

۱۳- علت شوری آب دریاها چیست؟

۱۴- عبارت های درست را با (√) و نادرست را با (×)مشخص کنید.

الف) آب همه‌ی چاه ها سالم است **ب)آب دریا در روزهای آفتابی سریع تر تبخیر می شود**

ج) یکی از دلایل تغییرات مواد گرما است **د) آب چشمه قابل نوشیدن است**

۱۵-جمله های زیرا را با کلمه ی (بیشتر و کمتر) کامل کنید.

الف) مقدار آب شور در سطح زمین ..... از آب شیرین می باشد.

ب)اگی آب بخار نشود رطوبت هوا ..... می شود و ابر تشکیل نمی شود.

ج) زمانی که بخار آب هوا ..... شود هوا مرطوب تر است.

۱۶- چه چیزهای باعث آلودگی آبهای زیر زمینی می شود.

۱۷-وقتی آب هنگام فرو رفتن در زمین به ..... یا ..... برسد در همان جا جمع می شود.

۱۸- ماده ای را نام ببرید که در طبیعت به سه حالت دیده می شود؟

۱۹-آب های زیر زمینی چگونه تشکیل می شود؟

www-kanoon-ir

پاسخ آزمون علوم سوم - دبستان مهدوی

نویسنده: فاطمه نخعیان - رتبه ۳۷۳ کنکور انسانی ۱۳۹۵ - فارغ التحصیل روان شناسی دانشگاه خوارزمی

۱- الف) جامد مثل: صداد، ب) مایع مثل: آب، ج) گاز مثل: هوا

۲- انجماد	۳- اقیانوس	۴- لیتر	۵- ترازو

۶- آب دائماً در هوا و خشکی در حال حرکت است. در اثر انرژی تابشی خورشید، آب هایی که روی زمین جریان دارند مانند رودخانه ها، دریاها، اقیانوس ها و... تبخیر شده و به شکل بخار آب وارد هوا می شود و وقتی این بخار در هوا زیاد شود و به اندازه ی کافی سرد شود، تشکیل ابر می دهد و وقتی ابرها به اندازه کافی سرد شوند بارش برف یا باران را خواهیم داشت.

۷- مشاهده - مصاحبه - پرسشنامه

۸- ۱) گوشت ها، تخم مرغ و حبوبات ۲) چربی ها ۳) میوه و سبزیجات ۴) غلات و سیب زمینی ۵) لبنیات

۹-

۱۱- میعان

۱۲- همه ی اجسام از ماده تشکیل شده اند. مقدار ماده ی تشکیل دهنده ی هر جسم را جرم آن می نامند.

۱۳- رودها هنگام رفتن به دریا از زمین های شور عبور می کنند و نمک را با خودشان به طرف دریا می برند و آب دریا را شور می کنند.

۱۴- الف) نادرست، ب) درست، ج) درست، د) درست

۱۵- الف) بیشتر، ب) کمتر، ج) بیشتر	۱۶- حفر چاه فاضلاب خانگی یا فاضلاب کارخانه ها

۱۷- خاک رس - سنگ های سخت	۱۸- آب	۱۹- معمولاً مقداری از آب باران در سطح زمین نفوذ می کند. وقتی به خاک رس یا سنگ سخت می رسد دیگر نفوذ نمی کند و فقط در بالای آن جمع می شود