

نام و نام خانوادگی :

.....

بسمه تعالی

وزارت آموزش و پرورش

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان سقز

ارزشیابی نوبت اول پایه هفتم دیماه 94

آموزشگاه و شعبه کلاس:

ردیف	* لطفا روی سوالات هیچ گونه علامتی نزنید، فقط در پاسخنامه جواب دهید.	بارم
1	مهمترین نکته در علم کدام است؟ الف) مشاهده دقیق و کنجکاوی ب) آزمایش و یادداشت برداری ج) سوال کردن و یافتن جواب د) نتیجه گیری	15
2	علت تشکیل کدام دریاچه شکستگی قسمتی از سنگ کره است؟ الف) ارومیه ب) سبلان ج) خزر د) غارعلیصدر	15
3	هنگام وقوع زلزله و آتشفشان زیر دریا، امواج بزرگی در دریا ایجاد می شود که به آن ..... می گویند. الف) تندآب ب) آبناز ج) جزر د) مد	15
4	مقدار فضایی که جسم اشغال می کند ..... آن ماده گفته می شود. الف) چگالی ب) حجم ج) جرم د) وزن	15
5	استفاده از شیشه ی مربا برای حبوبات کدام راه برای حفاظت از منابع طبیعی است؟ الف) کاهش مصرف ب) بازیافت ج) مصرف دوباره د) صرفه جویی	15
6	اگر جرم یک کلید 10 گرم باشد و پس از انداختن آن در استوانه مدرج حجم آب از 60 سانتی متر مکعب به 70 سانتی متر مکعب می رسد. چگالی کلید چند گرم بر سانتی متر مکعب است؟ الف) 1 ب) 7 ج) 6 د) 13	15
7	کدام ماده در آب حل نمی شود؟ الف) جوهر نمک ب) اتانول ج) نمک د) گوگرد	15
8	اگر جرم یک سیب روی ترازو 200 گرم باشد. نیروسنج برای سیب چه عددی را نشان می دهد؟ الف) 200 ب) 20 ج) 2 د) 2000	15
9	برای ساخت مجسمه ها از کدام سنگ قیمتی و زیبا استفاده می شود؟ الف) گرانیت ب) سنگ گچ ج) سنگ مرمر د) سنگ آهک	15
10	کدام عنصر رسانا است؟ الف) کربن ب) گوگرد ج) آلومینیوم د) اکسیژن	15
11	کدام ماده ترکیبی از عناصر کربن و هیدروژن است؟ الف) متان ب) گاز کربن دی اکسید ج) آب د) شیشه	15
12	کدام یک از ذره ها در هسته ی اتم قرار دارد؟ الف) الکترون ب) پروتون و نوترون ج) پروتون و الکترون د) نوترون و الکترون	15
13	اگر مقدار یکسانی از چند ماده زیر را گرم کنیم کدام یک افزایش حجم بیش تری پیدا می کند؟ الف) آب ب) الکل ج) نیتروژن د) پلاستیک	15
14	کدام ماده به شکل ظرف درمی آید و حجم معینی دارد؟ الف) گاز اکسیژن ب) بخار آب ج) الکل د) گاز کربن دی اکسید	15
15	توانایی خم شدن یک ماده در اثر نیرو بازگشت به حالت اول پس از حذف نیرو را چه می نامند؟ الف) سختی یک ماده ب) انعطاف پذیری ج) فشرده شدن د) تراکم پذیری	15
16	کدام ماده سطح براقی دارد و چکش خوار است؟ الف) قوطی آلومینیومی ب) خط کش پلاستیکی ج) لیوان شیشه ای د) بشقاب سرامیکی	15
17	چگالی کدام ماده از بقیه بیشتر است؟ الف) آب ب) چوب پنبه ج) جیوه د) فلز برنج	15
18	برای سخت تر کردن مغز مداد کدام ماده را به آن می افزایند؟ الف) خاک رس ب) آهک ج) کربن د) ماسه	15
19	آلیاژ فولاد زنگ نزن مخلوطی از کدام عناصر زیر است؟ الف) آهن و کربن ب) قلع و آهن و روی ج) آهن و نیکل و کروم د) نیکل و کربن و کروم	15

15	در جای خالی کدام ماده تولید می شود؟ گرم فلز آهن + ..... کربن + اکسید آهن	20	الف) اکسیژن ب) آهن ج) کربن دی اکسید د) فولاد
15	ماده اولیه برای تهیه ظروف سفالی کدام است؟	21	الف) ماسه ب) سیمان ج) خمیر شیشه د) خاک رس
15	از مخلوط سیمان ، ماسه و آب کدام ماده بدست می آید؟	22	الف) بتن ب) خمیر شیشه ج) گل کوزه گری د) خشت
15	هرگاه در فرآیند متراکم شدن ابرها ، دمای هوا خیلی کم باشد رطوبت هوا به شکل ..... به سطح زمین می رسد.	23	الف) تگرگ ب) باران ج) برف د) توده هوای سرد
15	دانش شناخت جو و هوای اطراف زمین را چه می گویند؟	24	الف) هواکره ب) چرخه آب ج) هواشناسی د) اتمسفر
15	اگر شیب زمینی که رودخانه در آن جریان پیدا می کند زیاد باشد، رودخانه مسیر ..... پیدا می کند.	25	الف) مستقیم ب) طولانی ج) مارپیچی د) کوتاه
15	از آب دریاچه ی مصنوعی شهدای خلیج فارس به کدام منظور استفاده نمی شود؟	26	الف) گردشگری ب) تعدیل دمای هوا ج) تولید برق د) حفظ محیط زیست
15	کدام عامل در نفوذ آب به درون زمین تاثیر ندارد؟	27	الف) حجم منطقه اشباع ب) پوشش گیاهی ج) شیب زمین د) اندازه ذرات خاک
15	اگر سفره آب زیرزمینی درجایی تشکیل شود که یک لایه نفوذ پذیر بین دو لایه نفوذ ناپذیر قرار بگیرد از کدام نوع است؟	28	الف) آبخوان ب) چشمه ج) آزاد د) تحت فشار
15	جای خالی در شکل مقابل کدام قسمت را نمایش می دهد؟	29	الف) سطح ایستابی ب) لایه تحت فشار ج) لایه آبخوان د) عمق سطح ایستابی
15	شخصی جعبه ای را مطابق شکل با نیروی عمودی 200 نیوتون به اندازه ی 4 متر بصورت افقی جابه جا می کند. کاری که شخص روی جعبه انجام می دهد چقدر است؟	30	الف) صفر ب) 800 ژول ج) 50 ژول د) 02. ژول
15	جمع		" اعتقاد به زیبایی خدا و آنچه که خالقش هست زندگی را زیبا میکند "

