نام و نام خانوادگی:
شماره ی کلاس:
نام دبیر: قادریان
درس: علوم تجربی
پایه: هفتم

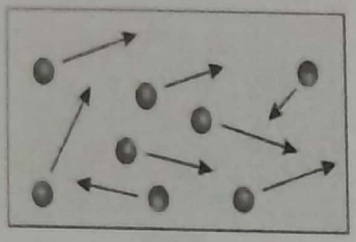
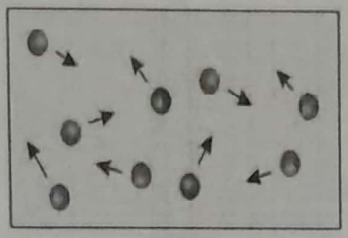
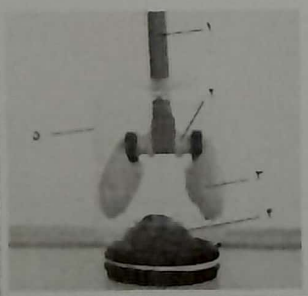
بسمه تعالی
وزارت آموزش و پرورش استان خوزستان
آموزش و پرورش شهرستان ایذه
مقطع: متوسطه ی اول
نوبت: خردادماه

تاریخ: 1404/03/11
زمان: 70دقیقه
تعداد سوال: 14
سال تحصیلی: 1404ـــ 1403
نام آموزشگاه: شهدای(۱)نورآباد

ردیف	سوالات	نمره
۱	باتوجه به کلمات داخل پرانتز درجای خالی کلمه مناسب قراردهید.«یک کلمه اضافی می باشد»(۱.۵)نمره (اکسیژن ـــ هیدروژن ـــ واحد ـــ فناوری) الف ـــ تولید سوخت هسته ای نمونه ای از تبدیل علم به..... است. ب ـــ به یکای اندازه گیری..... می گویند. پ ـــ گاز متان از دونوع اتم کربن و..... تشکیل شده است.	۱.۵
۲	گزینه درست را انتخاب کنید.(۲) نمره الف ـــ کدام یک جز ویژگی وخواص لیوان شیشه ای می باشد؟(انعطاف ناپذیر ـــ کدر ـــ چکش خوار) ب ـــ ازکدام ماده به خاطر براق و درخشان بودن در تولید کارد وچنگال ها استفاده می شود؟(نقره ـــ آهن ـــ کروم ونیکل) ج ـــ کدام یک جز دریاچه های مصنوعی می باشد؟(دریاچه خزر ـــ دریاچه شهدای خلیج فارس) د ـــ کدام سفره های آب زیر زمینی درمناطق کوهستانی وشیب دار ایجاد می شود؟(سفره های آب زیر زمینی آزاد ـــ سفره های آب زیر زمینی تحت فشار)	۲.۰
۳	غلط علمی درمتن زیر را مشخص کنید وشکل درست آن را بنویسید فعل جمله را تغییر ندهید.(۰.۵)نمره زغال سنگ جز منابع تجدید ناپذیر می باشد ومنشأ جانوری دارد. کلمه نادرست(.....) کلمه درست(.....)	۰.۵
۴	شخصی بانیروی ۲۰۰نیوتن جسمی را به اندازهٔ ۴مترجابه جا می کند. کارانجام شده راحساب کنید.«نوشتن فرمول ویکاها ضروری است»(۱)نمره	۱
۵	قانون پایستگی انرژی را بیان کنید.(۱)نمره	۱
۶	الف ـــ راهکارهای عملی برای صرفه جوی در مصرف انرژی الکتریکی درمحل زندگی خود را بیان کنید.«دومورد کافی است»(۰.۵)نمره پ ـــ در توربین های بادی چه نوع تبدیلات انرژی صورت می گیرد؟(۰.۵)ننره	۱
۷	الف ـــ دو مورد از یاخته های که بدون رنگ آمیزی قابل مشاهده اند را نام ببرید؟(۰.۵)نمره ب ـــ چها نوع بافت اصلی بدن را نام ببرید.(۱)نمره	۱.۵

Galaxy A14

Scanned with CamScanner

۸ -	دوظرف A و B که در آن ملکولهای یکسانی قرار دارد، درنظر بگیرید. ظرف A داغ و ظرف B سرد است. الف ــ جنبش ملکولی های ظرف A و B را باهم مقایسه کنید.(۰.۵)نمره ب ــ اگر دوظرف را درتماس بایکدیگر قرار دهیم جنبش ملکولی کدام ظرف کم وجنبش ملکولی کدام ظرف زیاد می شود.(۰.۵)نمره  محفظهٔ A  محفظهٔ B	۱
۹	سامانه خنک کننده خودرو شامل چه قسمت های می باشدآنها را نام ببرید؟(۰.۵)نمره	۰.۵
۱۰	یک نقش برای هریک از موادزیر دربدن بنویسید(۰.۷۵)نمره الف ــ ویتامین A (.....) ب ــ ویتامین C(.....) پ ــ ید(.....)	۰.۷۵
۱۱	الف ــ دونوع کربوهیدرات مرکب را نام ببرید.(۰.۵)نمره ب ــ واحد سازندهٔ پروتئین ها چه نام دارد؟(۰.۲۵)نمره	۰.۷۵
۱۲	الف ــ دو مورد از وظایف فراخ روده«روده بزرگ» را بنویسید(۰.۵)نمره ب ــ آنزیم چیست؟(۰.۵)نمره پ ــ محل گوارش نهای غذا کجاست؟(۰,۲۵)نمره	۱.۲۵
۱۳	تفاوت ساختاری سرخ رگها وسیاهرگ ها را بنویسید.(۱)نمره	۱
۱۴	هرشماره در شکل زیر نشان دهندهٔ کدام قسمت از دستگاه تنفس است؟ ۱ ــ(.....) ۲ــ (.....) ۳ ــ (.....) ۴ــ (.....) ۵ــ(.....)  	۱.۲۵
	ارزش دانش در عمل به آن است.	۱۵.۰

Galaxy A14

Scanned with CamScanner