باسمه تعالی

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان			نمره	مهر آموزشگاه
سوالات ارزشیابی	درس			
نوبت دوم	علوم تجربی	دبیرستان		
نام	نام خانوادگی	تاریخ آزمون		نام دبیر محترم
		پایه: هفتم	مدت امتحان:	

ردیف	سؤالات	بارم
الف	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. ۱- تبدیل علم به عمل را ..... می گویند . ۲- ویتامین ..... در سلامت لثه نقش دارد . ۳- اتم ها از ذرات کوچکتری به نام ..... و ..... و ..... ساخته شده اند . ۴- در تشکیل سوخت های فسیلی ، زغال سنگ منشا ..... و نفت وگاز منشا ..... دارد. ۵- انرژی پتانسیل گرانشی به ..... و ..... جسم از سطح زمین بستگی دارد . ۶-بخش مایع خون ..... نام دارد.	۲/۵
ب	درستی یا نادرستی جملات داده شده را مشخص کنید . ۷-جزر و مد در اثر نیروی گرانشی ماه و خورشید ایجاد می شود. ص ☐ غ ☐ ۸- واحد اندازه گیری انرژی موجود در غذاها کالری است. ص ☐ غ ☐ ۹- در صفحات خورشیدی انرژی گرمایی خورشید به انرژی الکتریکی تبدیل می شود. ص ☐ غ ☐ ۱۰- محل گوارش نهایی وجذب غذا ، معده است. ص ☐ غ ☐	۱
پ	گزینه صحیح را انتخاب کنید : ۱۱- برای اندازه گیری حجم مایعات استفاده می شود؟ الف-خط کش ☐ ب -ترازو ☐ ج - استوانه مدرج ☐ د - متر ☐ ۱۲- جذب کدام ماده معدنی در بدن واسته به ویتامین D است؟ الف- کلسیم ☐ ب - آهن ☐ ج -سدیم ☐ د -ید ☐ ۱۳- مهمترین املاح موجود در آب های زیر زمینی هستند. الف- کلسیم - اکسیژن ☐ ب - کلسیم - منیزیم ☐ ج - منیزیم - فسفر ☐ د - اکسیژن - نیتروژن ☐ ۱۴- یکی از مهمترین کارهای هواشناسی اندازه گیری میزان بارندگی برحسب.....است . الف-سی سی ☐ ب - سانتی متر مکعب ☐ ج -میلی لیتر ☐ د - میلی متر ☐ ۱۵- کدام بافت جزء چهار نوع بافت اصلی بدن نمی باشد؟ الف- پوششی ☐ ب -پیوندی ☐ ج - ماهیچه ای ☐ د - استخوانی ☐ ۱۶-مصرف زیاد آن خطر ابتلا به فشارخون و پوکی استخوان را در بزرگسالی افزایش می دهد؟ الف-کلسیم ☐ ب - سدیم ☐ ج -ید ☐ د - آهن ☐	/۵
ت	۱۷- مفاهیم داده شده را تعریف کنید. الف- بتن : ب - نبض : ج - چرخه آب : د -لوله ادراری(نفرون) :	
۱۸	نقش هرکدام از اندامک های نوشته شده در جدول زیر را درون سول بنویسید؟	

ریبوزم	
میتوکندری	

ادامه سوالات در صفحه بعد

www.kanoon.ir
Scanned with CamScanner

۱۹	روش های انتقال گرما رو نوشته و یکی را به دلخواه توضیح دهید؟	۱
۲۰	زیست گاز چیست؟	۰/۵
۲۱	علت تشکیل غارهای آهکی را توضیح دهید؟	۰/۵
۲۲	اگروزنه برداری وزنه ای به وزن ۱۰۰۰ نیوتون راتاارتفاع ۱/۵ متری بالای سرش بالابرد.چه مقدارکارانجام می دهد؟(نوشتن فرمول کار الزامی است).	۱
۲۳	دو مورد از نشانه های وجود انرژی زمین گرمایی را بنویسید؟	۰/۵
۲۴	اگر در آب سرد یخ داغ بیندازیم دمای یخ و آب چه تغییری می کند؟	۰/۵
۲۵	به سوالات زیر جواب کوتاه و مناسب دهید. ۱- قند دیواره ی سلولی گیاهان ..... و قند خون .....نام دارد؟ ۲- همه پروتئین ها از این مولکول ها ساخته شده اند؟..... ۳- این ویتامین در سلامت چشم و بینایی ما نقش دارد؟..... ۴- غذاهای سرخ شده با روغن سالم ترند یا غذاهای آب پز و بخارپز؟.....	۱
۲۶	چه عاملی باعث پوسیدگی دندان ها می شود؟	۰/۵
۲۷	دو مورد از وظایف کبد را بنویسید؟	۰/۵
۲۸	در ساختمان قلب سه نوع بافت وجود دارد.نقش هر کدام از این بافت ها را بنویسید؟ بافت ماهیچه ای ..... بافت پوششی ..... بافت پیوندی.....	۰/۷۵
۲۹	نقش کیسه های هوایی در شش ها چیست؟ و در هنگام صحبت کردم عمل دم انجام می دهیم یا بازدم؟	۰/۷۵
	« موفقیت شما آرزوی قلبی من است »	۱۵

Scanned with CamScanner