۵	اصطلاحات زیر را تعریف کنید. الف. انرژی زمین گرمایی ب. غشای پلاسمایی ج. عنصر د. دریاچه	۲
٦	دومورد ازکاربردهای نفت خام رانام ببرید.	۰/۵
۷	اجزای سازنده چُدن را نام ببرید.	۰/۵
۸	عمق چاه ها را درمناطق نزدیک دریا و مناطق خشک را مقایسه کنید.	۰/۵
۹	اگرفردی سوارماشین باشد ونیروی ۲۲۳نیوتون را به آن وارد کند وماشین را۳مترجابه جا کند، کارانجام شده توسط مردچقدراست؟(نوشتن فرمول ومحاسبات الزامی است) 	۲
۱۰	نسیم چیست؟	۵/۰
۱۱	چرا به نشاسته کربوهیدرات مرکب می گویند؟	۱
۱۲	الف-گردش عمومی خون راتوضیح دهید. ب-انتقال گازهای تنفسی (اکسیژن وکربن دی اکسید) درخون برعهده کدام یاخته خون است	۰/۷۵ ۰/۲۵
۱۳	ویتامین ها به چنددسته تقسیم می شوند؟(نام ببرید با ذکرمثال)	۱
۱٤	چگونه احساس دفع ادرار می کنیم؟	۱
۱۵	چگونه تولیدصدا صورت می گیرد؟	۱
	جمع بارم	۱۵

موفق باشید

www.iranoon.ir

باسمه تعالی

اداره آموزش و پرورش شهرستان جیرفت — دبیرستان دخترانه سما (دوره اول)

سال تحصیلی ۱۴۰۳- ۱۴۰۲

نام و نام خانوادگی: — آزمون پایه هفتم (متوسطه اول) — تاریخ امتحان:

نام دبیرمربوطه : خانم بیدشکی — نام درس: علوم — مدت امتحان:

ردیف	سوالات	بارم
۱	گزینه مناسب راانتخاب کنید . ۱/۱انرژی ذخیره شده در کش کمان راانرژی.....می نامند. الف. انرژی پتانسیل شیمیایی ب. انرژی پتانسیل کشسانی ج. انرژی پتانسیل گرانشی د. انرژی جنبشی ۲/۱کدام جزانرژی تجدیدناپذیراست؟ الف. سوخت های فسیلی ب. باد ج. موج دریا د. خورشید ۳/۱کنترل ومدیریت یاخته ها برعهده کدام بخش یاخته است؟ الف. ریبوزوم ب. میتوکندری ج. هسته د. غشای یاخته ای ۴/۱کدام جز اجزای دماسان نیست؟ الف. درپوش عایق ب. رادیاتور ج. سطح نقره اندود د. خلاء	۱
۲	عبارت درست رابا(ص) وعبارت غلط رابا(غ) مشخص کنید الف. غذای سرخ شده سالم ترازغذای آب پزشده است. ب. صفرا درکیسه صفرا ذخیره می شود. ج. سمت چپ قلب خون تیره وسمت راست قلب، خون روشن رابه جریان درمی آورد. د. به هوای درحال حرکت بادمی گویند.	۱
۳	هریک ازجملات زیر را باانتخاب عبارت مناسب کامل کنید **(گرم، بالای، کیلوگرم، نافلزها، زیر، فلزها، فناوری)** الف. به تبدیل علم به عمل..... می گویند. ب. بهتراست جرم یک مداد را با یکای..... بیان کنیم. ج. در استوانه مدرج با خواندن حجم اغلب مایعات به سطح..... منحنی توجه می کنیم. د..... اغلب روی آب شناورند.	۱
٤	هریک ازموارد ستون الف را به عبارات ستون (ب) وصل کنید .(یک موردستون ب اضافی است)	۱

الف	ب
تبدیل مایع به گاز را.....می گویند	مَد
برای ساختن اجسام محکم و سبک به کارمی رود	تبخیر
لیوان شیشه ای ازآن ساخته شده	تصعید
به بالاآمدن آب گفته می شود	آلومینیوم
	ماسه