سوالات درس: علوم	باسمه تعالی اداره کل آموزش وپرورش استان کرمان مدیریت آموزش وپرورش شهرستان جیرفت دایره سنجش وارزشیابی خردادماه ۱۴۰۲	وقت آزمون ۸۰ دقیقه ساعت برگزاری: تاریخ امتحان:۱۴۰۲/۳/۶	محل مهر آموزشگاه
نام و نام خانوادگی:			
نام پدر:			
نام آموزشگاه:			
پایه تحصیلی: هشتم		تعداد سئوال: ۱۵سئوال	تعداد صفحه :۲ صفحه

نام و نام خانوادگی دبیر وامضا: خانم مشایخی نمره با عدد: نمره باحروف:

	متن سئوالات	بارم
۱	عبارات مناسب را جایگزین کنید الف) مرکز اصلی حفظ تعادل در بدن _____ است ب) گامت ها با تقسیم _____ تولید می شوند . ج) دربدن موجودات زنده کاتالیزگرها یی به نام _____ وجود دارند . د) _____ بخشی از دنا و همان عامل تعیین کننده صفات است .	۱
۲	صحیح یا غلط بودن عبارات زیر را مشخص کنید . الف) ماهیچه های قلبی قرمز رنگ و غیر ارادی هستند . ب) هورمون رشد توسط غده پانکراس تولید می شود . ج) باکتریها به روش جوانه زدن تولید مثل می کنند . د) یاخته های بدن انسان ۴۶فام تن (کروموزوم) دارند .	۱
۳	گزینه مناسب را انتخاب کنید . الف) کدام یک از گازهای زیر از گازهای اصلی ترکیب هوا است . ۱) کارکر ☐ ۲) گاز اکسیژن ☐ ۳) گازمتان ☐ ۴) گازمونواکسید کربن ☐ ب) بیشترین حجم مغز مارا چه قسمتی فرا گرفته است ؟ ۱) مخ ☐ ۲)مخچه ☐ ۳) بصل النخاع ☐ ۴) ساقه مغز ☐ ج) مرکز حس بویایی درکجا قرار دارد ؟ ۱) جلوی نیمکره مخ ☐ ۲) درقسمت گیجگاهی ☐ ۳) دریشت سر ☐ ۴) در لوب آهیانه ☐ د) کدام غده در تنظیم ترشح سایر غدد دخالت دارد؟ ۱) غده نیروئید☐ ۲) غده فوق کلیوی ☐ ۳) غده هیپوفیز ☐ ۴) غده پاراتیروئید ☐	۱
۴	به سوالات زیر به صورت کوتاه پاسخ دهید . الف) عنصر $_{8}O^{17}$ چند الکترون و چند پروتون دارد ؟ ب) جهت جریان قرادادی در یک مدار چگونه است ؟ ج) وقتی رودخانه ها نهشته ها را به دریا می برند این ذرات چگونه ته نشین می شوند ؟ د) ماه گرفتگی یا خسوف چگونه بوجود می آید ؟	۲/۵

www-kanoon-ir

۵	انرژی گرانش کتاب علوم روی زمین بیشتر است یا روی میز ؟ چرا ؟	۰/۷۵
۶	عدس های قطبی چه رنگی هستند ؟ چرا؟	۰/۷۵
۷	الف) کدام قسمت یاخته به عنوان مدیر یاخته عمل می کند ؟ ب) کدام اندامک یاخته عمل بسته بندی و ترشح مواد را انجام میدهد ؟ ج) کدام قسمت یاخته ورود و خروج مواد به درون یاخته را کنترل می کند ؟	۰/۷۵
۸	سه تا از فواید چربی ها برای بدنمان را بنویسید.	۰/۷۵
۹	چرا نیاز افراد به نوشیدن آب یکسان نیست ؟	۰/۷۵
۱۰	الف)کدام یاخته خونی در هنگام خونریزی باعث انعقاد خون می شود ؟ ب) چرا پزشکان به جای استفاده از گوشی برای شمردن ضربان قلب از شمارش نبض استفاده می کنند ؟	۰/۷۵
۱۱	یاخته های گیاهی و جانوری با هم متفاوت هستند ۳مورد از این تفاوت ها را بنویسید.	۰/۷۵
۱۲	علی و دوستانش بانیروی برابر ۱۰۰نیوتون ماشینی را ۲متر جابجا کرده اند کار آنها را حساب کنید (نوشتن رابطه و یکا الزامی است)	۱
۱۳	مزایا و معایب سوخت های فسیلی برای تولید انرژی الکتریکی را بنویسید.	۱
۱۴	باتوجه به شکل قسمت های مشخص شده را نام گذاری کنید . ۱-..... ۲-..... ۳-..... ۴-.....	۱
۱۵	اگردستمان را بافاصله زیر اتو قرار دهیم به چه روشی گرم می شود ؟ چرا؟	۱
۱۶	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید . الف) دوتا از نشانه های انرژی زمین گرمایی را بنویسید. ب) کار دریچه بین دهلیز و بطن چیست ؟ ج) دوروش برای تأمین آب مورد نیاز بدن را بنویسید . د) صدا چگونه بوجود می آید ؟	۲
	موفق باشید	