بسمه تعالی

نام و نام خانوادگی: مدیریت آموزش و پرورش شهرستان زاهدان ناحیه ۱ نوبت امتحانی: دوم

شماره دانش آموزی: دبیرستان دوره ی اول تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۲/۳۰

نام درس: علوم تجربی شهیدرزمجو مقدم الف پایه: هفتم

وقت : ۶۰ دقیقه

۱	جملات صحیح را با (ص) و جملات غلط را با (غ) مشخص کنید. ➢ فناوری تبدیل علم به عمل است. ( ) ➢ برای انتقال گرما به روش رسانش به محیط مادی نیازی نیست. ( ) ➢ درون حفره های قلب را بافت پوششی می پوشاند که در تشکیل دریچه‌های قلبی شرکت می‌کند. ( )	۰/۷۵
۲	از بین گزینه ها گزینه صحیح را انتخاب کنید. ➢ ..... شکل خاصی از ماده است که یک نوع اتم دارد. الف) عنصر ب) مولکول ج) ترکیب د) آلیاژ ➢ کدام مورد جزء منابع تجدید ناپذیر است؟ الف) انرژی برق آبی ب) انرژی زمین گرمایی ج) انرژی باد د) انرژی سوخت هسته ای ➢ صفرا توسط کدام قسمت ساخته می‌شود الف) کبد ب) لوزالمعده ج) باریک روده د) معده	۰/۷۵
۳	جاهای خالی را با کلمه مناسب کامل کنید ➢ ..... هر جسم مقدار ماده تشکیل دهنده آن جسم است. ➢ به سطح بالای منطقه اشباع ..... گفته می‌شود. ➢ یاخته های گیاهی ، دیواره ی یاخته ای و ..... دارند.	۱/۵
۴	یک عنصر فلز و یک عنصر نافلز نام ببرید. عنصر فلز : ..... عنصر نافلز :	۰/۵
۵	جدول زیر را کامل کنید. جسم / خاصیت | شکننده – چکش خوار | رسانا – نارسانای الکتریکی قوطی آلومینیمی | |	۰/۵
۶	بتن مخلوطی از چه موادی است؟	۰/۵
۷	هواشناسی به چه دانشی گفته می شود؟	۰/۵
۸	انرژی پتانسیل گرانشی به چه عواملی بستگی دارد؟ الف) ..... ب)	۰/۵
۹	واحد کار چیست؟	۰/۲۵
۱۰	وزنه‌برداری با وارد کردن نیروی ۱۵۰۰ نیوتونی وزنه ایی را به آرامی تا ارتفاع ۲ متر بالای سرش جابجا می کند کار انجام شده توسط این وزنه‌بردار چقدر است؟ (نوشتن فرمول الزامی است.)	۱

www-karnoon-ir

۱۱	باد چگونه به وجود می آید؟	۰/۷۵	
۱۲	انرژی خورشید به چه شکل هایی به زمین می رسد؟	۰/۵	
۱۳	گرما را تعریف کنید؟	۱	
۱۴	دو مورد از رایج ترین دماسنج ها را نام ببرید؟	۰/۵	
۱۵	به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) کوچکترین واحد زنده بدن جانداران چیست؟ ب) سه بخش اصلی آن را نام ببرید؟	۱	
۱۶	دو نوع ویتامین محلول در چربی را نام ببرید؟	۰/۵	
۱۷	آمینو اسید های ضروری به چه نوع آمینو اسید هایی گفته می شوند؟	۱	
۱۸	به چه دلیل خوردن شیرینی و شکلات باعث پوسیدگی دندان می‌شود؟	۱	
۱۹	گردش عمومی خون در بدن را توضیح دهید؟	۱	
۲۰	وظیفه گردیزه ها در کلیه چیست؟	۱	