Kanoon.ir

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید.

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام : نام خانوادگی : نام پدر : شماره آمار:	اداره کل اموزش و پرورش خوزستان اداره آموزش و پرورش هندیجان آموزشگاه متوسطه اول مکتب الزهرا آزمون نوبت دوم علوم پایه هفتم تعداد سوالات۱۹ تعدادصفحه:۲	محل مهر آموزشگاه تاریخ آزمون:۴۰۴/۲/۲۷ ساعت امتحان : مدت آزمون: ۷۰ دقیقه

سوالات	نمره
۱- در جاهای خالی واژه مناسب قرار دهید. الف- تبدیل علم به عمل را ..... می نامند. (فرضیه _ فناوری) ب- واحد اندازه گیری جرم ..... است. (کیلوگرم- لیتر) ج- به مقدار فضایی که یک جسم اشغال می کند ..... گفته می شود.(وزن- حجم) د-بیشترین افزایش حجم در اثر گرما در ..... دیده می شود.(گاز نیتروژن- چوب) و- تبادل گاز های تنفسی اکسیژن و کربن دی اکسید در ..... انجام می شود.(نای- کیسه هوایی)	۱,۲۵
۲- الف - سختی ناخن از صابون بیشتر است، چرا؟ **ب - معادله زیر را کامل کنید.** فلز آهن + کربن دی اکسید ⟶ .....+ اکسید آهن **پ - کدام شکل مربوط به ترکیب است ؟چرا؟** **الف-** ●● **ب-** ●●● **ج-** 	۰,۵ ۰,۲۵ ۰,۵
۳- نام من چیست؟ ..... «یکی از مهم ترین موادی که امروزه برای ساخت خانه مسکونی و برج ها از آن استفاده می شود ودر تهیه آن از سیمان و شن و ماسه و آب استفاده می شود.» **۴- نمودار نقشه مفهومی زیر را کامل کن.**  	۲۵ ۰,۵
۵- الف-احتمال تشکیل سفره آب زیرزمینی درکدام زمین بیشتر است ؟چرا؟ الف- زمین آبرفتی ب- زمین رسی **ب- درمسابقات جنگلی یک فیل و یک موش می خواستند درمسابقه دو شرکت کنند، اگر هر دو باسرعت یکسان در حرکت باشند، کدام یک انرژی جنبشی بیشتری دارد؟ چرا؟**	۰,۵ ۰,۵
۶- وزنه برداری یک وزنه ۵۰۰ نیوتنی را تا ارتفاع ۲متری بالامی برد، این وزنه بردار چند ژول کار انجام داده است؟(نوشتن فرمول الزامیست)	۰,۷۵
۷- **در جمله زیر یک غلط علمی وجود دارد، آن را مشخص کرده و درست آن را بنویسید.** منابع انرژی تجدید ناپذیر شامل سوخت هسته ای و انرژی خورشیدی(مانند گاز و نفت و زغال سنگ) می باشد.	۰,۵
۸- یک میخ آهنی را تا دمای ۶۰ درجه سانتی گراد حرارت دادیم سپس در ظرف آب با دمای ۲۰ درجه سانتی‌گراد قرار دادیم الف- جنبش مولکولی کدام جسم بیشتر است؟ ب- کدام جسم گرما از دست می دهد؟ ج- هر دو جسم پس از مدتی به دمای یکسان می رسند، به این دما چه گفته می شود؟ د- انرژی ای که بین دو جسم بر اثر اختلاف دما منتقل می شود، چه نامیده می شود؟	۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵

www.kanoon.ir

۹-الف- دو مورد از معایب انرژی های تجدید ناپذیررا بنویسید. 0.5

ب-چگونه میتوان سوخت زیستی(زیست گاز) تولید کرد؟ 0.5

۱۰- اگر آینه و یک مقوای سیاه را در برابر آفتاب قرار دهیم، کدام یک زودتر گرم می شود ؟چرا؟ ۰,۵

۱۱- کار بخش های زیر در سلول چیست؟ ۰,۵

الف- غشا یاخته ای : ب- میتوکندری(راکیزه):

۱۲- دو مورد از تفاوت های سلول گیاهی و جانوری را بنویسید. ۰,۵

۱۳- در نمودار زیر نحوه همکاری یاخنه ها(سلول)در جاهای خالی واژه مناسب قرار دهید. ۰,۵

یاخته های مشابه و همکار ← ..... ← اندام ها ← ..... ← موجود زنده

۱۴- امینو اسیدهای ضروری را توضیح دهید؟ ۰,۵

۱۵-الف- نقش هر کدام از مواد روبرو در بدن چیست؟ ۰,۵

ویتامین A : آهن: ۰,۵

ب- چرا پزشکان توصیه می‌کنند از چربی های جانوری استفاده کمتری کنیم؟

۱۶- به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. ۱

الف-در هنگام بلع غذا، چه بخشی راه نای را می بندد؟

ب- شیر معده از چه موادی تشکیل شده است؟

ج- محل گوارش نهایی (جذب)غذا کجاست؟

د- صفرا در گوارش کدام مواد نقش دارد؟

۱۷-واژه های ستون« الف» را به عبارات مناسب از ستون «ب» وصل کنید.(یک واژه اضافه است) ۰,۵

الف	ب
سرخرگ	خون را به قلب بر می گرداند
مویرگ	خون را از قلب خارج می کند
سیاهرگ	

۱۸- جدول روبرو را کامل کنید. ۰,۷۵

نام یاخته	کار یاخته
یاخته سفید	.....
....	انتقال گازهای تنفسی
پلاکت (گرده)	.....

۱۹- الف- شکل مقابل مربوط به کدام دستگاه درون بدن است؟ ۰,۷۵

ب- نام بخش های مشخص شده را بنویسید.

۱-..... ۲-.....

نمره کتبی: نمره کل به عدد:

نمره عملی: نمره کل به حروف:

نام دبیر .و امضا :

شاد و پیروز باشید.