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

باسمه تعالی

سوالات امتحا نی درس : علوم	اداره کل آموزش وپرورش شهر تهران	تاریخ امتحان : ۱۴۰۵/۰۳/۱۹
نوبت دوم خرداد ماه ۱۴۰۵		ساعت شروع: ۹صبح
پایه : هفتم(اول متوسطه)	دبیرستان کوثرنبی	مدت امتحان : ۷۰دقیقه
نام و نام خانوادگی:	طراح سوالات: سهرابی	بارم: ۲۰نمره

۱) **جاهای خالی را با کلمات مناسب مقابل کامل کنید. (آمینو اسید– فناوری – تارهای صوتی– تیره– فشارخون)** **الف)اجسام..... انرژی تابشی بیشتری را جذب می‌کنند.** **ب)تبدیل علم به عمل ..... نامیده می‌شود.** **ج)درون حنجره دو پرده ماهیچه‌ای وجود دارد که به آن ..... گویند.** **د) ..... نیرویی است که از طرف خون بر دیواره رگ وارد می‌شود.** **ه)همه پروتئین‌ها از ملکول‌هایی به نام.....ساخته شده‌اند.**	**بارم ۱/۲۵**
۲) **گزینه مناسب را انتخاب کنید.** **الف)گاز متان از دو نوع اتم،کربن و ..... تشکیل شده‌است.** **۱)اکسیژن ۲)هیدروژن ۳)نیتروژن ۴)گوگرد** **ب)تولید انرژی وظیفه کدامیک از اندامک‌های سلولی می‌باشد؟** **۱)واکوئل ۲)ریبوزوم ۳)غشاء سلول ۴)میتوکندری** **ج) ..... به نوعی کربوهیدرات ساده گفته می‌شود.** **۱)نشاسته ۲)گلوگز ۳)سلولز ۴) لاکتوز** **د)بزرگترین اندام بدن کدام است؟** **۱)پانکراس ۲)حلق ۳)کبد ۴)آپاندیس**	**۱**
۳) **عبارت‌های درست را با (د) و نادرست را با (ن) نشان دهید.** **الف)خون از طریق سرخرگ ششی به تمام بدن فرستاده می‌شود. ( )** **ب)باد همان هوای در حرکت است که در اثر گرم شدن نابرابر سطح زمین به وجود می‌آید.( )** **ج)در انتقال گرما به روش همرفت و رسانش به محیط مادی نیاز نیست.( )** **د)ویتامین c ، جزو ویتامین‌های محلول در چربی می‌باشد.( )**	**۱**
٤) **سه ماده (آب،اکسیژن،آهن)در اختیار داریم.** **الف)کدام یک شکل ظرف را به خود می‌گیرد و حجم مشخصی دارد؟** **ب)انبساط کدام‌یک از دیگران بیشتر است؟**	**۰/۵**
٥) **برای بیان ویژگی‌های مواد از چه عبارت‌ها و واژه‌هایی استفاده می‌شود؟(۲ مورد)**	**۰/۵**
٦) **آلیاژ فولاد زنگ نزن از چه فلزهایی ساخته می‌شود؟**	**۰/۵**

www.kanoonir

۷) **علت به وجود آمدن جزر و مد چیست؟**	۰/۵
۸) **عمق سطح ایستایی آب به چه عواملی بستگی دارد؟(۲ مورد)**	۰/۵
هرکس درس نخواند حرام است که در مدرسه بماند. ادامـــــه سئوالات در برگه دوم می‌باشد	
۹) **انواع شکل‌های انرژی پتانسیل را در هرکدام از مثال‌های زیر مشخص کنید .** **الف)زغال سنگ( ) ب)کتاب درون قفسه ( ) ج)کمان کشیده شده( )**	۰/۷۵
۱۰) **شخصی با وارد کردن ۲۰۰ N جعبه‌ای را ۳m جابجا می‌کند مقدار کار انجام یافته چند ژول است ؟(با فرمول)**	۰/۵
۱۱)**انرژی جنبشی اجسام را در دو مثال زیر باهم مقایسه کنید .** **الف) یک کامیون و یک پراید با سرعت یکسان در حال حرکت هستند.....** **ب)دو اتومبیل یکی با سرعت ۶۰ کیلومتر بر ساعت و دیگری با سرعت $۴۰\frac{km}{hr}$ کیلومتر بر ساعت در حال حرکت هستند.....**	۰/۵
۱۲)**انرژی زمین گرمایی چه کاربردهایی می‌تواند داشته باشد؟(۳ مورد)**	۰/۷۵
۱۳)**چگونگی تبدیل انرژی را در هریک از موارد زیر مشخص کنید.** **رادیو..... توربین بادی .....**	۰/۵
۱٤)**گرما را تعریف کرده و واحد آن را بنویسید؟**	۱
۱۵)**تفاوت سلول‌های گیاهی و جانوری را بنویسید؟(۳ مورد)**	۰/۷۵
۱٦)**بر اساس وضعیت هسته کدام سلول یوکاریوت و کدام پروکاریوت می‌باشد؟** ۱۷)**باکتری..... قارچ.....**	۰/۵

۱۸)**جدول مقابل را کامل کنید.**

ویتامین	منبع	نقش
ویتامین c		سلامت پوست
ویتامین A	جگر	
	غلات	ریزش مو

۰/۷۵

۱۹)**صفرا در کجا ساخته می‌شود و نقش آن چیست؟**

۰/۷۵

www-kanoon.ir

۲۰) **کار هر یک از سلول‌های خونی زیر را بنویسید؟** ۲۱) **گلبول‌های سفید**..... **گلبول‌های قرمز**				**۱**
۲۲) **نفرون را تعریف کرده و جدول مقابل را کامل کنید.**	**اندام**	**وظیفه**		**۱**
		تصفیه خون		
	شش‌ها			
۲۳)وزن یک کیسه گردوی ۵ کیلوگرمی را در سطح زمین به دست آورید.				**۰/۵**
موفق باشید.				