Kanoon.ir

درخت تو گر بار دانش بگیرد

به زیر آوری چرخ نیلوفری را

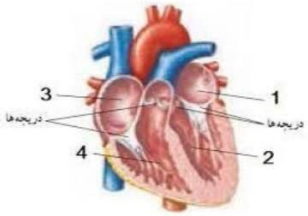
شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید

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

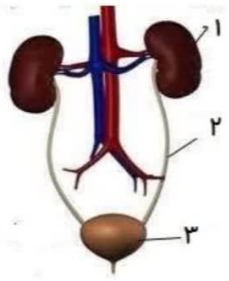
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

:نام و نام خانوادگی	**باسمه تعالی**	**تاریخ:۱۴۰۳/۰۳/۰۶**
:شماره ی کلاس	**وزارت آموزش و پرورش**	**زمان:۶۰ دقیقه**
نام دبیر:پریسا نیکنام	**آموزش و پرورش شهرستان جاجرم**	
درس:علوم	**مقطع متوسطه اول**	**سال تحصیلی:۱۴۰۳_۱۴۰۲**
پایه:هفتم	**آموزشگاه غیر دولتی ایران**	**نوبت:دوم**

شماره	سوالات	نمره
	سوالات تشریحی	
۱	درست یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید . الف) هرچه جسمی سنگین‌تر باشد انرژی جنبشی آن بیشتر است. ب) معمولا انرژی حرکتی را انرژی جنبشی می‌نامند . ج) مصرف بیش از اندازه کلسیم باعث فشار خون می‌شود . د) ویتامین‌های A و D در آب محلول هستند .	۱.۰
۲	کلمه مناسب را انتخاب کنید . الف) کدام ترکیب از کنار هم قرار گرفتن عناصر هیدروژن و کربن حاصل می‌شود؟ (کربن دی اکسید _متان) ب) ذره‌ای با بار منفی که اطراف هسته اتم است چه نام دارد ؟(الکترون_ پروتون) پ) اعضای سازنده کدام مواد مغذی آمینو اسید نام دارد ؟(ویتامین _پروتئین) ج) محل گوارش نهایی غذا کجاست ؟ (باریک روده_فراخ روده) د)آنزیم‌های باریک روده در چه محلی ساخته می‌شوند؟(پانکراس_ کبد) ه) برای لعاب دادن ظروف سفالی سبز از .....استفاده می‌کنند .(اکسید کروم_اکسید آهن)	۱.۵
۳	به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید : ۱) به تبدیل علم به عمل چه می‌گویند ؟ ۲) وزن را با چه وسیله‌ای اندازه‌گیری می‌کنند ؟ ۳) مقدار فضایی که یک جسم اشغال می‌کند چه نام دارد ؟ ۴) کدام ویتامین در جلوگیری از ریزش مو نقش مهمی دارد ؟ ۵)کمبود کدام ماده معدنی مهم سبب کم خونی می‌شود ؟ ۶) کدام رگ‌ها به بافت قلب خونرسانی می‌کنند ؟ ۷)انتقال گازهای تنفسی مانند اکسیژن و کربن دی اکسید را کدام یاخته بر عهده دارد ؟ ۸) حفره‌های بالای قلب چه نام دارد ؟	۲.۰
۴	جاهای خالی را با کلمه مناسب کامل کنید . ۱) به سطح بالایی منطقه اشباع..... می‌گویند . ۲)ماده اولیه تولید شیشه..... می‌باشند . ۳) برای جدا کردن اکسیژن از سنگ معدن آهن به اکسید آهن..... می‌افزایند . ۴) در اثر نیروی گرانش ماه و زمین .....به وجود می‌آید . ۵) بزرگترین دریاچه جهان..... نام دارد . ۶) محل ذخیره قند اضافی بدن .....است .	۱.۵
۵	موارد زیر را کامل کنید . سلول ها----------> ----------->اندام----------> ----------->بدن موجودات زنده	۰.۵
۶	موارد خواسته شده را نام ببرید : اجزای یاخته: .... روش های انتقال گرما: .... سفره های زیر زمینی: .... رایج ترین دماسنج ها:	۲.۵
۷	با توجه به شکل قلب پاسخ دهید : الف)سرخرگ آئورت به کدام حفره قلب وصل است ؟ ب)کدام سمت قلب خون تیره دارد ؟ ج)شماره ۴ کدام حفره قلب نام دارد ؟ د)رگ‌هایی که خون را به قلب می‌آورند چه نام دارند ؟ 	۱.۰

www-kanoon.ir

۸	کارگری با نیروی افقی ۳۵۰ نیوتونی جعبه‌ای را به اندازه ۴ متر در امتداد نیروی وارد شده به آن جابجا می‌کند کاری که این شخص روی جعبه انجام می‌دهد چقدر است ؟(داده و خواسته مساله_تبدیل واحد_فرمول_جایگذاری_یکا)	۱.۰
۹	در متن زیر یک غلط علمی وجود دارد آن را پیدا کنید و صحیح آن را بنویسید: 《 استحکام یک ماده نشان می‌دهد که آن ماده چقدر می‌تواند در اثر نیرو خم یا کشیده شود و پس از حذف نیرو دوباره به حالت اول برگردد .》	۰.۵
۱۰	هنگام بلعیدن غذا در چهارراه حلق راه‌های بینی و نای به وسیله چه بخش‌هایی بسته می‌شود تا از ورود غذا به آنها جلوگیری شود؟ راه بینی راه : راه نای :	۰.۵
۱۱	به سوالات زیر پاسخ دهید : الف) کدام ویتامین کمبود آن باعث خونریزی لثه می‌شود ؟ ب)کدام ویتامین در اثر تابش آفتاب بر بدن تولید می‌شود ؟ ج)در هویج ماده‌ای وجود دارد که در بدن به ویتامین .....تبدیل می‌شود . د)محل گوارش نهایی غذا؟	۱.۰
۱۲	دم و بازدم را تعریف کنید .	۱.۰
۱۳	الف شکل زیر دستگاه دفع ادرار را نشان می‌دهد قسمت‌های خواسته شده را کامل کنید ؟ ۱).....۲).....۳).....  ب)واحد تصفیه خون در کلیه‌ها چه نام دارد ؟.....	۱.۰
	دانایی، ریشه همه خوبی ها و بدی هاست).حضرت علی علیه السلام(	**15/0**