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

باسمه تعالی

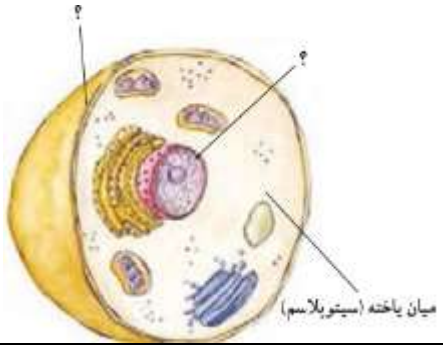
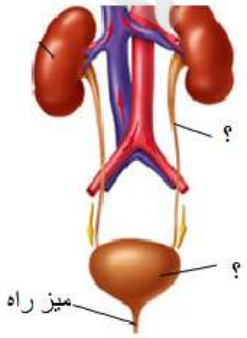
نام..... **اداره کل آموزش و پرورش استان کرمان** تاریخ امتحان : ۱۴۰۳/۳/۶

نام خانوادگی: ..... **کارشناس سنجش و ارزشیابی تحصیلی** درس و پایه : علوم تجربی پایه هفتم

شعبه: ..... **دبیرستان غیر دولتی درخشان** مهلت پاسخگویی: ۶۰ دقیقه

ردیف	« سؤالات »	نمره
۱-	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) حجم یک قوطی کبریت را با یکای ---------- و چگالی کلید را با یکای ---------- بیان می کنیم. ب) فولاد زنگ نزن از افزودن ---------- و نیکل به ---------- حاصل می شود. پ) گرما نوعی انرژی است که به علت اختلاف دمای دو جسم در تماس منتقل می شود، بنابراین یکای آن ---------- است.	۱/۲۵
۲-	به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید. الف) یک فناوری جدید نام ببرید. ب) شکل خالصی از ماده که فقط یک نوع اتم دارد چه می نامیم؟ پ) یک دریاچه مصنوعی در کشورمان ایران را نام برده و یک کاربرد آن را بنویسید. ت) دو نوع سفره آب زیرزمینی را نام ببرید. ث) دو کاربرد متفاوت انرژی خورشیدی را بیان کنید.	۲
۳-	توضیح دهید چرا وقتی به یخ گرما بدهیم، به آب (مایع) تبدیل می شود؟	۰/۵
۴-	واکنش شیمیایی زیر که در کوره های ذوب برای بدست آوردن فلز آهن انجام میشود را با کلمات مناسب پر کامل کنید. فلز آهن + ---------- ⟶ ---------- + اکسیدهای آهن	۰/۵
۵-	وزنه برداری با وارد کردن نیروی ۲۰۰۰ نیوتون، الف) وزنه را به آرامی به ارتفاع ۱/۵ متری بالای سرش می برد. ب) ۳۰ ثانیه وزنه را بالای سر خود نگه می دارد. در کدام مرحله کار انجام شده است؟ اندازه ی کار انجام شده را پیدا کنید.	۱/۲۵
۶-	برای هر کدام از موارد زیر یک مثال بزنید. الف) با انجام کار، انرژی پتانسیل گرانشی در جسم ذخیره می شود. ب) جسم دارای انرژی پتانسیل کشسانی است.	۰/۵
۷-	الف) یکی از منابع انرژی های تجدیدناپذیر را نام برده و یک عیب آن را بنویسید. ب) یکی از منابع انرژی های تجدیدپذیر را نام برده و یک مزیت آن را بنویسید.	۱
۸-	هر کدام از جمله های زیر کدام روش انتقال گرما را بیان می‌کند؟ الف) گرمای اتوی روشن از فاصله چند سانتی‌متری احساس می‌شود. ---------- ب) هوای اتاق به وسیله یک رادیاتور در گوشه ای از اتاق گرم می‌شود. ---------- پ) سر یک سیخ فلزی در آتش است، انتهای سیخ دست ما را می‌سوزاند. ----------	۰/۷۵

www-kanoon-ir

ردیف	« سؤالات »	نمره
۹-	میخ آهنی داغی را درون لیوان آب سرد می اندازیم. الف) دمای میخ و آب چگونه تغییر می‌کند؟ ب) انتقال انرژی از کدام جسم به کدام جسم است؟	۰/۷۵
۱۰-	الف) از قرار گرفتن اندام ها (اعضا) در کنار هم دستگاه بوجود می آید. صحیح ☐ غلط ☐ ب) یک تفاوت یاخته های گیاهی با یاخته های جانوری را بیان کنید. پ) کار راکیزه یا میتوکندری در یاخته چیست؟ ت) شکل روبرو را کامل کنید.  	۱/۵
۱۱-	الف) پروتئین از مولکول هایی بنام ---------- ساخته شده است. ب) نقش چربی ها در بدن چیست؟ پ) از ویتامین های محلول در آب هستم که برای درمان ریزش مو و کم مویی موثر هستم ؟ ت) تفاوت آمینواسیدهای ضروری با دیگر آمینواسیدها چیست؟	۱/۵
۱۲-	الف) یک لقمه غذا هستم بعد از مری به کجاها می روم تا هضم و سپس جذب شده و بتوانم به فراخ روده برسم ؟ ب) عامل پوسیدگی دندان چیست؟ چرا؟ پ) یک کار کبد در بدن انسان را بنویسید. ت) کدام بخش از دستگاه گوارش بین انسان و پرنده مشترک نیست؟ معده روده مری چینه دان	۱/۲۵
۱۳-	الف) خونی که در بطن چپ هست روشن هست یا تیره؟ بعد از انقباض بطن چپ این توسط چه رگی به اندام های بدن می رود؟ ب) رگ‌های قلب که به بافت قلب خون رسانی می‌کنند را چه می‌نامیم؟ پ) کار یاخته های سفید خون چیست؟ کدام یاخته خونی وظیفه انتقال اکسیژن در خون را دارد؟	۱/۲۵
۱۴-	الف) انتهایی ترین بخش دستگاه تنفس را نام ببرید. ب) نام بخش های مشخص شده در شکل را بنویسید. پ) مهم ترین عضو دستگاه ادرار کدام عضو است؟ آن را در شکل مشخص کنید.  	۱
ارزیابی دبیر	در پناه حق پیروز باشید . (کافی-رفیعی)	

www-kanoon-ir