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		
نام : نام خانوادگی : نام پدر: نام آموزشگاه : نام درس : علوم	وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش استان یزد مدیریت آموزش و پرورش ناحیه دو یزد پایه : هفتم	تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/۲/۳۰ تعداد صفحه : ۳ تعداد سؤال : ۱۷ زمان شروع : ۷:۴۵ وقت: ۶۰ دقیقه

ضمن خیرمقدم به دانش آموزان وداوطلبان عزیز، سؤالات زیررابه دقت بخوانید و با توکّل به خدا وآرامش خاطر پاسخ دهید.

نام و نام خانوادگی مصحح: امضاء	نمره با عدد : نمره با حروف :

ردیف	سؤالات	بارم
۱	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. الف)میزان افزایش حجم توسط گرما در مایعات ..... از جامدات می باشد (بیشتر – کمتر) ب) از کنار هم قرار گرفتن یاخته های همکار و مشابه ..... تشکیل می شود (بافت – اندام) ج)اغلب پل ها و اسکله های فلزی را از جنس ..... می سازند (فولاد – الومینیوم) د) از بطن چپ سرخرگ ..... خارج می شود (سرخرگ ائورت – سرخرگ ششی)	۱
۲	صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کرده و در صورت غلط بودن صحیح ان را بنویسید. الف) ژول یکای گرما می باشد ب)سرامیک نارسانا می باشد ج)در هنگام روز نسیم همواره از ساحل به دریا است د)محل گوارش نهایی غذا باریک روده است	۱/۵
۳	گزینه مناسب را انتخاب کنید *کدام دسته از مواد زیر در اب حل نمی شود؟ الف)اتانول – گوگرد ب)گوگرد – نمک ج)گوگرد – نفت د)جوهر نمک – اتانول *انرژی دخیره شده در فنر کشیده شده از چه نوعی می باشد؟ الف)پتانسیل گرانشی ب)جنبشی ج)پتانسیل کشسانی د)پتانسیل شیمیایی *کدام توسط کلیه دفع نمی شود ؟ الف)آب ب)نمک ج)اوره د)کربن دی اکسید *کدام یک از انرژی های زیر تجدید پذیر می باشد؟ الف)نفت ب)گاز ج)سوخت گیاهی د) هسته ای	۱

www-kanoon-ir

٤	دو ویژگی فلزات را بنویسید؟	۰/۵
٥	پاسخ کوتاه دهید : الف)نام ویتامینی که در فراخ روده ساخته می شود چیست؟ (یک مورد) ب)هر کیلو کالری معادل چند ژول می باشد؟ ج)کلیه چگونه با مثانه در ارتباط است؟ د)ذره ای از اتم که داخل هسته است چه نام دارد؟ ی)ید در چه غذایی به فراوانی وجود دارد؟ ن) یکی از راه های محافظت از منابع طبیعی چیست؟ م) بیشتر انزیم های روده باریک در کجا ساخته می شود؟ و) نقش آوند در گیاهان چیست؟	۲
٦	نقش یا وظیفه هر یک را بنویسید؟ الف)ویتامین B ب)دستگاه گلژی ج)صفرا د)رگ کرونر	۱
۷	علت موارد زیر را بنویسید؟ الف)سطح داخل باریک روده چین خوردگی فراوان دارد زیرا ..... ب)زمین هایی که نفوذپذیری خاک انها زیاد است برای کشاورزی مناسب نیستند زیرا	۱
۸	مهم ترین منبع آلوده کننده رودخانه کدام است ؟(یک مورد)	۰/۲۵
۹	الف) در صفحه خورشیدی چه تبدیل انرژی انجام می شود؟ ب)پاک ترین روش تولید برق را بنویسید؟	۰/۷۵

www-kanoon-ir

۱۰	زیست گاز چگونه به وجود می آید؟	۰/۵
۱۱	از پروتئین های جانوری و گیاهی کدامیک منبع بهتری برای تامین پروتئین هستند؟ چرا ؟	۰/۵
۱۲	جای حنجره را در بدن بنویسید ؟ ب)در هنگام صحبت کردن دم انجام می دهیم یا بازدم ؟	۰/۵
۱۳	یک کامیون و یک سواری هر دو با سرعت یکسان در حرکت هستند . انرژی جنبشی کدامیک بیشتر است ؟ چرا ؟	۰/۵
۱٤	تفاوت موارد زیر را بنویسید : (یک تفاوت کافی است) الف)یاخته گیاهی با جانوری : ب)انتقال گرما به روش رسانش با تابش : ج)خون سمت چپ قلب با سمت راست قلب : د)منابع تجدید پذیر با منابع تجدید ناپذیر :	۲
۱۵	کدام مورد زیر بیشتر تابش گرمای خورشید را جذب می کند ؟ چرا؟ الف) آسفالت ب)آینه	۰/۵
۱٦	جرم جسمی ۱۲ گرم و حجم آن ۶۰ سانتی متر مکعب می باشد . چگالی آن را حساب کنید؟ (فرمول نوشته شود)	۰/۷۵
۱۷	وزنه برداری وزنه ۱۵۰۰ نیوتونی را ۲ متر بالا می برد . این وزنه بردار چقدر کار انجام می دهد؟ (فرمول نوشته شود)	۰/۷۵

www-kanoon-ir

« موفق و سربلند باشید»

www-kanoon-ir

نام : نام خانوادگی : نام پدر: نام آموزشگاه : نام درس : علوم	باسمه تعالی وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش استان یزد مدیریت آموزش و پرورش ناحیه دو یزد پایه : هفتم	تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/۲/۳۰ تعداد صفحه : ۳ تعداد سؤال : ۱۷ زمان شروع : ۱۰:۳۰ وقت: ۶۰ دقیقه

ضمن خیرمقدم به دانش آموزان وداوطلبان عزیز، سؤالات زیررابه دقت بخوانید و با توکّل به خدا وآرامش خاطر پاسخ دهید.

نام و نام خانوادگی مصحح: امضاء	نمره با عدد : نمره با حروف :

ردیف	سؤالات	بارم
۱	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. الف)میزان افزایش حجم توسط گرما در مایعات .....بیشتر..... از جامدات می باشد (بیشتر – کمتر) ب) از کنار هم قرار گرفتن یاخته های همکار و مشابه .....بافت..... تشکیل می شود (بافت – اندام) ج)اغلب پل ها و اسکله های فلزی را از جنس .....فولاد..... می سازند (فولاد – الومینیوم) د) از بطن چپ سرخرگ .....آئورت..... خارج می شود (سرخرگ آئورت – سرخرگ ششی)	۱
۲	صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کرده و در صورت غلط بودن صحیح ان را بنویسید. الف) ژول یکای گرما می باشد ص ب)سرامیک نارسانا می باشد ص ج)در هنگام روز نسیم همواره از ساحل به دریا است غ دریا به ساحل د)محل گوارش نهایی غذا باریک روده است ص	۱/۵
۳	گزینه مناسب را انتخاب کنید •کدام دسته از مواد زیر در اب حل نمی شود؟ الف)اتانول – گوگرد ب)گوگرد – نمک ✓ ج)گوگرد – نفت د)جوهر نمک – اتانول •انرژی دخیره شده در فنر کشیده شده از چه نوعی می باشد؟ الف)پتانسیل گرانشی ب)جنبشی ✓ ج)پتانسیل کشسانی د)پتانسیل شیمیایی •کدام توسط کلیه دفع نمی شود ؟ الف)آب ب)نمک ج)اوره ✓ د)کربن دی اکسید •کدام یک از انرژی های زیر تجدید پذیر می باشد؟ الف)نفت ب)گاز ✓ ج)سوخت گیاهی د) هسته ای	۱

www-karnoon.ir

٤	دو ویژگی فلزات را بنویسید؟ ۱ـ چکش خوار هستند ـ ۲ـ رسانا هستند	۰/۵
٥	پاسخ کوتاه دهید : الف)نام ویتامینی که در فراخ روده ساخته می شود چیست؟ (یک مورد) K یا B ب)هر کیلو کالری معادل چند ژول می باشد؟ ۴۲۰۰ ژول ج)کلیه چگونه با مثانه در ارتباط است؟ میزنای د)ذره ای از اتم که داخل هسته است چه نام دارد؟ n یا p ی)ید در چه غذایی به فراوانی وجود دارد؟ دریایی ن) یکی از راه های محافظت از منابع طبیعی چیست؟ مصرف دوباره م) بیشتر انزیم های روده باریک در کجا ساخته می شود؟ پانکراس و) نقش آوند در گیاهان چیست؟ انتقال مواد	۲
٦	نقش یا وظیفه هر یک را بنویسید؟ الف)ویتامین B جلوگیری از خونریزی ب)دستگاه گلژی دسته بندی مواد ج)صفرا حفظ چربی د)رگ کرونر خون رسانی به بافت های قلب	۱
۷	علت موارد زیر را بنویسید؟ الف)سطح داخل باریک روده چین خوردگی فراوان دارد زیرا سطح جذب غذا را زیاد کند ب)زمین هایی که تفوذپذیری خاک انها زیاد است برای کشاورزی مناسب نیستند زیرا آب را در خود نگه نمی دارد و برای رشد گیاه مناسب نمی باشد.	۱
۸	مهم ترین منبع آلوده کننده رودخانه کدام است ؟(یک مورد) فاضلاب شهری	۰/۲۵
۹	الف) در صفحه خورشیدی چه تبدیل انرژی انجام می شود؟ نور خورشید به انرژی ب)پاک ترین روش تولید برق را بنویسید؟ برق آب	۰/۷۵

www-karoon-ir

۱۰	زیست گاز چگونه به وجود می آید؟ آن دسته از جانداران را در محیط بی هوازی و تار دهم گازی خارج میکرد که زیست گاز نامیده میشود.	۰/۵
۱۱	از پروتئین های جانوری و گیاهی کدامیک منبع بهتری برای تامین پروتئین هستند؟ چرا ؟ جانوری زیرا آمینو اسید ضروری دارند.	۰/۵
۱۲	جای حنجره را در بدن بنویسید ؟ در ناحیه جلو بالای نای ب)در هنگام صحبت کردن دم انجام می دهیم یا بازدم ؟ بازدم	۰/۵
۱۳	یک کامیون و یک سواری هر دو با سرعت یکسان در حرکت هستند . انرژی جنبشی کدامیک بیشتر است ؟ چرا ؟ کامیون چون جرمش بیشتر است	۰/۵
۱٤	تفاوت موارد زیر را بنویسید : (یک تفاوت کافی است) الف)یاخته گیاهی با جانوری : گیاهی کلروپلاست دارد ول جانوری ندارد. ب)انتقال گرما به روش رسانش با تابش : تابش به هوا نیاز ندارد. ج)خون سمت چپ قلب با سمت راست قلب : خون سمت چپ روشن و تمیز است د)منابع تجدید پذیر با منابع تجدید ناپذیر : منابع تجدید پذیر آلودگی ندارند ول تجدید ناپذیر آلودگی دارند.	۲
۱۵	کدام مورد زیر بیشتر تابش گرمای خورشید را جذب می کند ؟ چرا؟ الف) آسفالت ✗ ب)آینه زیرا انرژی خورشید بیشتر را جذب میکند.	۰/۵
۱٦	جرم جسمی ۱۲ گرم و حجم آن ۶۰ سانتی متر مکعب می باشد . چگالی آن را حساب کنید؟ (فرمول نوشته شود) چگالی = جرم / حجم ۱۲/۶۰ = ۰/۲ گرم بر سانتی مترمکعب	۰/۷۵
۱۷	وزنه برداری وزنه ۱۵۰۰ نیوتونی را ۲ متر بالا می برد . این وزنه بردار چقدر کار انجام می دهد؟ (فرمول نوشته شود) کار = نیرو × جابجایی ۱۵۰۰ × ۲ = ۳۰۰۰ ژول	۰/۷۵

« موفق و سربلند باشید