



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

بسمه تعالی



تاریخ: 1403/3/6

زمان: 60 دقیقه

تعداد صفحات: 2

سازمان آموزش و پرورش، استان کرمانشاه
مدیریت آموزش و پرورش شهرستان اسلام آباد غرب
دبیرستان استعدادهای درخشان شهید بهشتی
متوسطه دوره اول

نام خانوادگی:
نام دبیر: محمدی
پایه: هفتم
امتحان درس: علوم تجربی (نوبت دوم)

بارم	سؤالات	ردیف
1	<p>درست یا نادرست بودن عبارات زیر را مشخص کنید:</p> <p>الف) سؤال کردن و تلاش برای یافتن جواب، مهم ترین فعالیت در یادگیری علم است. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p> <p>ب) یکی از عامل های مؤثر در انجام کار، نیرویی است که به جسم وارد می شود. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p> <p>ج) همه جسم ها نمی توانند انرژی خود را به صورت تابش منتشر کنند. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p> <p>د) بیشتر آنزیم های باریک روده در مری ساخته می شوند. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p>	1
2	<p>جاهای خالی را با کلمات داخل کمانک پر کنید:</p> <p>الف) وزن جسم را با (نیروسنج - ترازو) اندازه گیری می کنند.</p> <p>ب) در یک چراغ قوه، انرژی شیمیایی ذخیره شده در باتری به انرژی..... (گرمایی-الکتریکی) تبدیل می شود.</p> <p>ج) غشای یاخته عمدتاً از (لیپید-پروتئین) ساخته شده است.</p> <p>د) وقتی بافتهای مختلف در کنار هم قرار می گیرند..... (اندام - دستگاه) تشکیل می شود.</p>	2
2	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید:</p> <p>الف) در صنعت هواپیماسازی کدام فلز نقش مهمی دارد؟ <input type="checkbox"/> (1) فلز مس <input type="checkbox"/> (2) فلز آلومینیم <input type="checkbox"/> (3) فلز روی <input type="checkbox"/> (4) فلز سرب</p> <p>ب) همه پروتئین ها از مولکول هایی به نام.....ساخته شده اند. <input type="checkbox"/> (1) آمینواسید <input type="checkbox"/> (2) گلوکز <input type="checkbox"/> (3) سلولز <input type="checkbox"/> (4) کلسیم</p> <p>ج) ساختن صفرا از کارهای کدام عضو بدن است؟ <input type="checkbox"/> (1) معده <input type="checkbox"/> (2) کلیه ها <input type="checkbox"/> (3) کبد <input type="checkbox"/> (4) لوزالمعده</p> <p>د) چند نوع رگ در بدن وجود دارد؟ <input type="checkbox"/> (1) سرخرگ <input type="checkbox"/> (2) سیاهرگ <input type="checkbox"/> (3) مویرگ <input type="checkbox"/> (4) همه موارد</p>	3
1/5	<p>واژه های زیر را تعریف کنید:</p> <p>الف) آبشار:</p> <p>ب) منابع انرژی تجدیدپذیر:</p> <p>ج) آنزیم:</p>	4

2	<p>به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید:</p> <p>الف) سیمان از چه موادی تشکیل شده است؟</p> <p>ب) انواع سفره های آب زیرزمینی (آبخوان) را نام ببرید.</p> <p>ج) رایج ترین دماسنج ها را نام ببرید.</p> <p>د) کار یاخته های سفید (گلبول های سفید) خون چیست؟</p>	5
به سؤالات زیر پاسخ کامل دهید.		
0/75	قانون پایستگی انرژی را شرح دهید؟	6
0/75	اتم ها از چه ذره هایی ساخته شده اند؟	7
1	کلیه چگونه خون را تصفیه می کند؟ (بصورت خلاصه توضیح دهید)	8
1	نقاط ضعف و قوت انرژی هسته ای را بنویسید.	9
1	یک مورد از روش های انتقال گرما را توضیح دهید.	10
1	چهار نوع بافت اصلی در بدن را نام ببرید.	11
1	کربوهیدرات ها به چند دسته تقسیم می شوند؟ مثال بزنید	12
15	<u>موفق باشید</u>	

تجدید نظر	نمره کل	نمره عملی	نمره برگه امتحانی

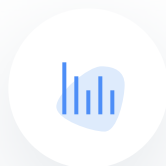
جواب سوال علوم پایه هفتم

- (۱) الف) درست (ب) درست (ج) نادرست (د) نادرست
- (۲) الف) نیرو سنج (ب) الکتریکی (ج) لیپید (د) اندام
- (۳) الف) ۲ (ب) ۱ (ج) ۳ (د) ۴
- (۴) الف) آبی که به دلیل اختلاف ارتفاع به پایین می ریزد
ب) منابعی هستند که به آسانی جایگزین می شوند
ج) کانالیزگر های درون بدن موجودات زنده
- (۵) الف) خاک رس و آهک (ب) آزاد و تحت فشار (ج) جیوه ای و الکلی (د) دفاع از بدن
- (۶) انرژی نه به وجود می آید و نه از بین می رود فقط از جسمی به جسم دیگر انتقال می یابد
- (۷) الکترون - پروتون - نوترون
- (۸) مواد زائد خون وارد لوله ادراری شده و درون لگنچه جمع می شود
- (۹) قوت: انرژی زیادی تولید می کند
ضعف: گران است
- (۱۰) تابش - همرفت - رسانش
- (۱۱) پیوندی - ماهیچه ای - عصبی - پوششی
- (۱۲) ساده مثل گلوکز
مركب مثل نشاسته



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد