



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

مهر آموزشگاه		دبیرستان دوره اول	اداره آموزش و پرورش راور
	پایه : هفتم	درس:علوم تجربی	سئوالات نوبت دوم خرداد ۱۴۰۲
	مدت امتحان: 60 دقیقه	تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۰۳/۱۶	دبیرستان صدوقی
		نام خانوادگی	نام

سوالات

1 نمره	الف) جاهای خالی را با کلمه مناسب پر کنید. 1-بهترین راه مشاهده درستی یا نادرستی طراحی و انجام آزمایش است. 2-فاصله بین دو نقطه و مسافتی که یک جسم طی می کند را با یکای اندازه می گیریم. 3-به شکل خاصی از یک ماده که تنها یک نوع اتم دارد میگویند. 4-تقریباً منبع تمام انرژی هایی که از آن ها استفاده می کنیم، است.
-----------	--

1 نمره	ب) صحیح یا غلط بودن عبارات زیر را تعیین کنید. 1-انعطاف پذیری یک ماده نشان میدهد که آن ماده چقدر می تواند در اثر نیرو، خم یا کشیده شود. () 2-انرژی جنبشی هر جسم به جرم جسم و مقدار سرعت آن بستگی دارد. () 3-دماسنج وسیله ای است که با استفاده از آن گرما را اندازه میگیریم. () 4-مویرگ ها فقط از یک لایه بافت پوششی تشکیل شده اند. ()
-----------	--

5.1 نمره	پ) گزینه صحیح را انتخاب کنید. 1-کدام از اجزای تشکیل دهنده فولاد زنگ نزن نیست؟ نیکل <input type="radio"/> کربن <input type="radio"/> کروم <input type="radio"/> آهن <input type="radio"/> 2-در هنگام بلع کدام راه نای را می بندد؟ زبان کوچک <input type="radio"/> برجاکنای <input type="radio"/> زبان بزرگ <input type="radio"/> حنجره <input type="radio"/> 3-کدام یک از مواد مورد نیاز برای ساخت بتن نیست؟ سیمان <input type="radio"/> خاک رس <input type="radio"/> آب <input type="radio"/> ماسه <input type="radio"/> 4-چگالی جسمی به جرم 100 گرم و حجم 20 سانتی متر مکعب، چند گرم بر سانتی متر مکعب است؟ <input type="radio"/> 20 <input type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 0.2 <input type="radio"/> 0.5 5-کدام یک رسانا است؟ شیشه <input type="radio"/> هوا <input type="radio"/> آلومینیوم <input type="radio"/> چوب پنبه <input type="radio"/> 6-کدام یک از ویژگی های مشترک یاخته ها نیست؟ سیتوپلاسم <input type="radio"/> هسته <input type="radio"/> ریبوزوم <input type="radio"/> غشای پلاسمایی <input type="radio"/>
-------------	---

	ث) (کلمه مربوط به هر کدام را در کادر مربوطه بنویسید؟) دو کلمه اضافی است) (ویتامین B، ویتامین D، ید، کلسیم، سدیم، لیپید، آمینواسید، گلوکز)
--	---

5.1 نمره	3- تنظیم فعالیت یاخته و رشد بدن	2- محلول در چربی	1- جلوگیری از ریزش مو
	6- کوچکترین واحد تشکیل دهنده پروتئین ها	5- ماده اصلی سازنده نشاسته	4- ماده اصلی سازنده استخوان

1 نمره	جدول زیر را کامل کنید.	
	آبشار(تندآب)	جاری شدن آب های زیرزمینی به طور طبیعی در سطح زمین

2.5 نمره	چ) به سوالات زیر به طور کوتاه پاسخ دهید.
	1- اصلی ترین ذرات سازنده جهان چه نام دارند؟(5.0) 2- رادیاتور ماشین سبب از دست دادن گرما به چه صورت هایی میشود؟(5.0) 3- کدام یک از روش های انتقال گرما نیاز به محیط مادی ندارد؟(5.0) 4- بیشتر آنزیم های روده باریک در کجا ساخته می شود؟(5.0) 5- شیره گوارشی از چه موادی تشکیل شده است؟(5.0)

5.1 نمره	ه) نام هر یاخته ها را بنویسید.		
			

ی (به سوالات زیر به صورت کامل پاسخ دهید

5.1 نمره 1- شخصی با صرف نیروی 5 نیوتونی، جعبه ای را به اندازه 40 سانتی متر جا به جا می کند. کار انجام شده توسط این شخص را به دست آورید؟ (نوشتن فرمول و یکا الزامی است)

2- منابع تجدیدپذیر چه منابعی هستند؟ 4 مورد از آن ها را نام ببرید.

1 نمره

3- سرخرگ و سیاهرگ را تعریف کنید؟ چه تفاوتی با هم دارند؟ دو تفاوت ذکر کنید)

5.1 نمره

4- دم و بازدم را تعریف کنید؟ پرده دیافراگم چه نقشی در دم و بازدم دارد؟

1 نمره

موفق باشید.

پاسخنامه

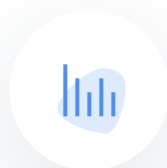
الف)	1- پیش بینی	2- طول	3- عنصر	4- خورشید
ب)	1- غلط	2- صحیح	3- غلط	4- صحیح
پ)	1- کربن	2- برجانای	3- خاک رس	4- 5
	5- آلومینیوم	6- ریبوزوم		
ث)	1- ویتامین B	2- ویتامین D	3- ید	4- کلسیم
	5- گلوکز	6- آمینواسید		
ج)	<ul style="list-style-type: none"> آبشار یا تند آب در اثر اختلاف ارتفاع آب در مسیر رودخانه ایجاد میشود. چشمه 			

چ)	1- اتمها 2- همرفت و تابش 3- تابش 4- پانکراس (لوزالمعده) 5- آنزیم و اسید
ه)	از سمت راست: یاخته های عصبی، یاخته های ماهیچه ای، یاخته های خونی
ی)	<p>کار=نیرو×جا به جایی</p> <p>1- در فرمول بالا حتما باید جا به جایی با متر بیان شود پس ابتدا 40 سانتی متر را باید به متر تبدیل کنیم. آسان ترین روش برای انجام اینکار تقسیم بر صد است. بنابراین جابه جایی برابر 4.0 متر است.</p> <p>حال اعداد را در فرمول قرار میدهم:</p> <p>0.4m × 5N = 2J</p> <p>2- منابعی هستند که دائما جایگزین شده و موجب آلودگی محیط زیست نمی شوند. مانند انرژی خورشیدی، زمین گرمایی، بادی، برق آبی، ...</p> <p>3- به رگ هایی که خون را به قلب وارد کرده سیاهرگ و به رگ هایی که خون را از قلب خارج میکنند سرخرگ می گویند. سرخرگ ها دیواره ضخیم و قابل ارتجاع دارند ولی سیاهرگ ها دیواره نازک تری دارند و خاصیت ارتجاعی آن ها کمتر است.</p> <p>4- ورود هوا از محیط بیرون به درون شش ها را دم و خروج آن از شش ها را بازدم می گویند.</p> <p>پرده دیافراگم با تغییر شکل خود باعث دم و بازدم می گردد</p>



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد