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

نام :	نام کلاس :	امتحان درس : علوم (زیست)	پایه : هفتم متوسطه اول
نام خانوادگی :	نیمسال دوم	زمان امتحان :	نام دبیر : فیاض
نام آموزشگاه : غیر دولتی یاسین	سال تحصیلی 1404 – 1403	تاریخ امتحان : 11/ 3 / 1404	

نمره به عدد : نمره به حروف : امضا : نمره تجدیدنظر :

1	به سوالات زیر پاسخ دهید : الف) ماده اولیه برای ساخت لیوان شیشه ای چیست ؟ ب) در فرایند تولید آهن چه گازی در کوره تولید می شود ؟ پ) در چه صورت ساحل صخره ای و پرتگاهی می شود ؟ ت) به منطقه ای که آب های سطحی آن توسط یک رود از نقاط مرتفع به سمت نواحی پست تر هدایت می شود چه می گویند ؟	1
2	جملات درست و نادرست را مشخص کنید الف) در آبخوان آزاد یک لایه نفوذپذیر بین دولایه نفوذناپذیر قرار دارد . ب) بیشتر پروتئین های گیاهی همه آمینواسیدهای ضروری را دارند پ) به علت وجود نشاسته در سیب زمینی ، سیب زمینی با محلول ید به رنگ آبی در می اید . ت) چربی های جانوری در دمای معمولی حالت مایع دارند .	1
3	الف) ظرفی از ماسه داریم و توسط استوانه مدرج در آن آب می ریزیم تا کاملا روی ماسه را آب بپوشاند حجم آب مصرف شده در این آزمایش نشان دهنده چه چیزی است ؟ ب) چرا سلول های پوششی دیواره مویرگ ، باید نازک باشند ؟ پ) برای هریک از ویتامین های زیر یک وظیفه بنویسید . ویتامین B ویتامین C	1
4	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید . الف) غار علیصدر در استان ..... قرار دارد و علت تشکیل آن ..... است . ب) کلسیم و آهن در ترکیب خاک وجود دارند و ..... نامیده می شوند . پ) سلول های خونی در ..... شناورند .	1
5	پاسخ های صحیح را از درون پرانتز مشخص کنید و در نقطه چین ها بنویسید . الف) مریم به تازگی صاحب برادر کوچکی شده است مادر مریم برای تشکیل ..... در بدن نوزاد ، اورا هر روز در معرض نور خورشید قرار می دهد . (ویتامین D - ویتامین A) ب) سرخرگ آئورت خون روشن را از ..... خارج می کند و به همه اندام های بدن می رساند (بطن راست - بطن چپ) پ) دریچه های قلب از بافت ..... بوجود می آیند (پوششی - ماهیچه ای) ت) سیاهرگ های ششی خون روشن را از شش ها به ..... وارد می کنند . (دهلیز راست – دهلیز چپ)	1

www-kanoon.ir

6	الف) در بدن انسان کدام اندام صفرا را می سازد ؟ نام ببرید . ب) وظیفه صفرا در بدن چیست ؟ پ) وظیفه اپی گلوت (برچاکنای) چیست ؟ ت) یک وظیفه برای روده باریک بنویسید .	1
7	الف) وظیفه هر یک از اندامک های سلولی را بنویسید . راکیزه یا میتوکندری : ریبوزوم یا رناتن : ب) وظیفه پلاکت چیست ؟	1
8	الف) در سلول های گیاهی قرار دارم و درون من سبزینه وجود دارد و عمل غذاسازی یا فتوسنتز درون من انجام می شود نام من چیست ؟ ب) جاندار تک سلولی هستم اما هسته ندارم نام من چه می تواند باشد ؟ پ) بخشی از یک سلول هستم درون من اندامک ها و موادی مثل نمک ها و آنزیم ها قرار دارند نام من چیست ؟ ت) در بدن از اجتماع تعدادی از یاخته ها ی همکار و مشابه بوجود می آیم نام من چیست ؟	1
9	الف) چرا خوردن شیرینی زیاد به دندان ها آسیب وارد می کند و باعث پوسیدگی می شود ؟ ب) چرا نبض در دیواره سرخرگ ها دیده می شود اما در دیواره سیاهرگ ها نبض بوجود نمی آید ؟	1
10	براساس ویژگی های گفته شده نام اندام را مشخص کرده و در جلوی هر ویژگی بنویسید (نام دو اندام اضافه است)	1

نام اندام	ویژگی
نای	در اطراف آن مویرگ های خونی فراوان وجود دارد .....
شش	بعد از حلق و ابتدای نای قرار دارد .....
کیسه هوایی	دارای حلقه های غضروفی است و دو شاخه دارد .....
نایژه	درون قفسه سینه جای دارند و به دیواره ی آن چسبیده اند .....
حنجره	
بینی	

موفق و موید باشید

www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی:	دبیرستان غیر دولتی یاسین لاهیجان سوال های امتحانی درس فیزیک پایه ی هفتم خرداد ۱۴۰۴	درس: فیزیک
شعبه کلاس:		تاریخ امتحان:۱۴۰۴/۳/۱۱
مدت امتحان: ۳۰ دقیقه		نام دبیر: کیومرث احمدنژاد
تعداد صفحات سوال ۲ صفحه		سال تحصیلی ۱۴۰۴ـ ۱۴۰۳

ردیف	یاد خدا آرام بخش قلبهاست	بارم

۱

*****درست یا نادرست بودن هر یک از موارد زیر را با علامت ☒ مشخص نمایید .*****

الف) انتقال انرژی همراه باماده، ازجای گرم تربه جای سردتر،رسانش نامیده می شود . درست ☐ نادرست ☐

ب) باد همان هوای در حرکت است که در اثر گرم شدن یکسان سطح زمین به وجود می آید . درست ☐ نادرست ☐

ج) بیش ترین مقدار کار انجام شده ، زمانی است که نیرو و جا به جایی هر دو در یک راستا باشند. درست ☐ نادرست ☐

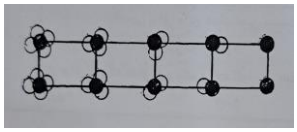
د) آهنگ رسانش گرمایی، درفلزات مختلف ، متفاوت است. درست ☐ نادرست ☐

بارم: ۱

۲

*****پاسخ درست را با علامت ☒ مشخص کنید .*****

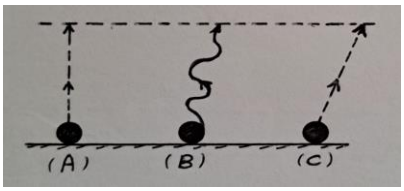
A : شکل مقابل،برای کدام روش انتقال گرما به کارمی رود؟



۱) همرفت ☐ ۳)تابش ☐

۲) رسانش ☐ ۴)همرفت وتابش ☐

B : مطابق شکل،سه گلوله باجرم های یکسان راتاارتفاع مشخصی ازسطح زمین به سمت بالا پرتاب می کنیم.کارنیروی وزن درکدام گلوله بیش تراست؟



۱) گلوله A ☐ ۲) گلوله B ☐

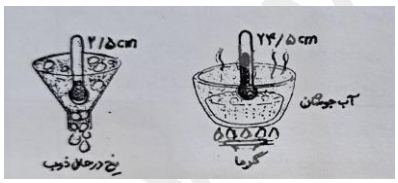
۳) گلوله C ☐ ۴) درهمهٔ حالت هایکسان است. ☐

C : کدام پدیدهٔ زیر،درمناطق ساحلی اتفاق می افتد؟

۱) درهنگام شب،نسیم ازدریابه ساحل می وزد ☐ ۲) درهنگام روز،نسیم ازسمت دریا به ساحل می وزد ☐

۳) درهنگام روز،نسیم ازسمت ساحل به دریامی وزد ☐ ۴) درهنگام روز، دریا زودترازساحل گرم می شود ☐

D : برای مدرج ساختن دماسنجی،مطابق شکل زیر، تغییرارتفاع ستون جیوه دردووضعیت ثبت شده است. دراین دماسنج هریک درجهٔ سلسیوس،معادل چندسانتی متر است؟



۱) ۰/۲۲ ☐ ۲)۰/۲۵ ☐

۳) ۲/۲ ☐ ۴) ۲/۵ ☐

بارم: ۱

۳

****برای تکمیل عبارات زیر ، از کلمات درون پرانتز استفاده نمایید.****

الف)ازنشانه های وجود.....(انرژی برق آبی ـ انرژی زمین گرمایی)وجودچشمه های آب گرم وآب فشان است.

ب) به انرژی منتقل شده ازجسم گرم به جسم سرد.....(دما ـ گرما) می گویند.

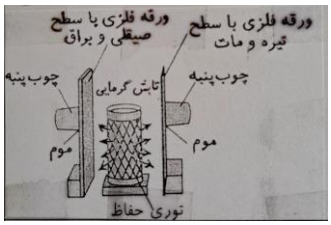
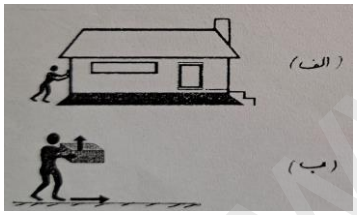
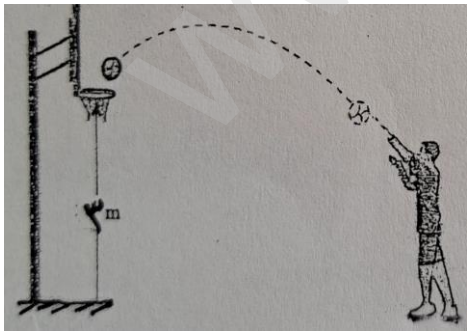
ج)عامل اصلی افزایش دمای کرهٔ زمین،استفاده از.....(سوخت های هسته ای ـ سوخت های فسیلی) است.

بارم: ۰/۷۵

**بقیه درپشت صفحه **

بارم: ۲/۷۵

www-kanoon.ir

۴	**کوتاه پاسخ دهید :** **الف) انرژی ذخیره شده دریک نوار لاستیکی کشیده شده، کدام است؟** **ب)درجشنی،انفجارترقه ای صورت گرفت،چه تبدیل انرژی روی داده است؟** **ج)کدام کمیت اصلی هم درانرژی جنبشی وهم درانرژی پتانسیل، تاثیرگذاراست؟**	./۷۵
۵	**درشکل مقابل،چوب پنبه ها باموم به دوصفحه چسبانده شده اند.** **الف) به نظرشما کدام چوب پنبه زودترمی افتد؟** **ب) چرا؟** 	./۷۵
۶	**دوموردازویژگی های مثبت(مزایا) انرژی سوخت های هسته ای رابنویسید.**	۰/۵
۷	**باتوجه به شکل مقابل، آیاممکن است گرماازطریق همرفت به پشت دست شما رسیده باشد؟توضیح دهید..** 	./۵
۸	**باتوجه به شکل های (الف) و(ب):** **۱)آیادرشکل (الف)،کارانجام می شود؟ چرا؟** **۲)آیادرشکل (ب) کارانجام می شود؟چرا؟** 	۱
۹	**شخصی توپ بسکتبالی به جرم۷۰۰ گرم رابه طرف حلقه(سبد)میلۀ بسکتبال،پرتاب می کند (مطابق شکل).** **وقتی توپ به حلقه می رسد، انرژی پتانسیل گرانشی توپ چه قدرخواهدبود؟(مقدارg ، ۱۰نیوتون برکیلوگرم است.)** 	./۷۵
	شاد وسربلند باشید ــ کیومرث احمدنژاد	۷

www-kanoon-ir

www-kanoon-ir

نام دبیر: خادمی فر **بسمه تعالی** **یاسین خرداد 1404**

نام و نام خانوادگی : **شیمی هفتم** **زمان:15 دقیقه**

1- جاهای خالی را با عبارات مناسب پر کنید. هر مورد 0.25 نمره

الف) چگالی فولاد از چگالی سرب ..... است. (بیش تر-کم تر)

ب) گوگرد ..... (همانند-برخلاف) نشاسته در آب .....(محلول- نامحلول) است.

ج) در شرایط یکسان استحکام یک رشته ابریشمی..... (بیش تر- کم تر) از یک رشته نخی است.

2- مواد زیر در شرایط یکسان پس از گرما دادن چگونه افزایش حجم میدهند؟ 1 نمره

(به ترتیب افزایش حجم مقایسه کنید)

مولکول کلر کائوچو الکل آلومینیوم

3- به مسائل زیر پاسخ کامل دهید (ذکر فرمول و واحد الزامی است)

الف) اگر چگالی مایعی 2گرم بر میلی لیتر(2g/ml) باشد هر 2 کیلوگرم آن چند میلی لیتر است؟0.5 نمره

ب) اگر وزن دانش آموزی 600 نیوتون (N)باشد جرم این دانش آموز چند گرم می شود؟ 0.5 نمره

($g_E=10m/s^2$ شتاب جاذبه زمین 10متر بر مجذور ثانیه است)

www.kanoon.ir

موفق باشید