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 و نام خانوادگی :	**بنام آنکه هستی نام از او یافت** اداره کل آموزش و پرورش استان کهگیلویه و بویراحمد مدیریت آموزش و پرورش شهرستان گچساران دبیرستان نمونه دولتی شهید حججی آزمون نوبت دوم درس : علوم تجربی	**وقت آزمون : ۹۰ دقیقه** **تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/۰۳/۰۳** **تعداد سوالات : ۱۶** **تعداد صفحه : ۴**	**محل مهر آموزشگاه**
پایه تحصیلی : هفتم			
شماره صندلی :			
دبیر مربوطه : محمدصادق شریفی			

ردیف	خـــدا ار ز حکـــمت ببنـــدد دری گشـــاید بـــه فضـــل و کـــرم در دیگـــری سعدی	بارم

بخش الف : زیست شناسی

۱ **عبارات صحیح را با « ✓ » و عبارات غلط را « × » مشخص کنید؛** — **۱/۵**

الف) ویتامین B محلول در چربی و ویتامین D محلول در آب است. ×

ب) هنگام بلع فقط راه مری باز است. ✓

پ) سیر عبور غذا از لوله گوارش به ترتیب عبارت است از : دهان – نای – معده – روده باریک – روده بزرگ – مخرج. ×

ت) خون سرخرگ ششی اکسیژن دار است. ×

ث) هسته دارای نفوذ پذیری انتخابی می باشد. ×

ج) خون سمت راست قلب دارای اکسیژن بیشتری است. ×

۲ **گزینه صحیح را انتخاب کنید؛** — **۳**

الف: کدام قسمت کنترل شکل یاخته را بر عهده دارد؟

۱) غشا ☐ ۲) سیتو پلاسم ☐ ۳) دستگاه گلژی ☐ ۴) هسته ☒

ب: کدام اندامک وظیفه بسته بندی و ترشح مواد را بر عهده دارد؟

۱) دستگاه گلژی ☒ ۲) شبکه آندوپلاسمی ☐ ۳) ریبوزوم ☐ ۴) واکوئل ☐

پ: کدام ویتامین باعث جذب کلیه و سختی استخوان می شود؟

۱) A ☐ ۲) B ☐ ۳) C ☐ ۴) D ☒

ت: آنزیم های ساخته شده در پانکراس در کجا مورد استفاده قرار می گیرند؟

۱) معده ☐ ۲) کبد ☐ ۳) روده باریک ☒ ۴) روده بزرگ ☐

ث: دریچه های سینی در کجا قرار دارند؟

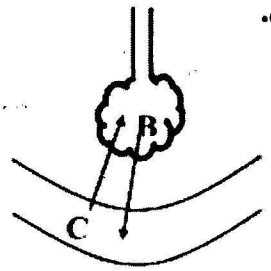
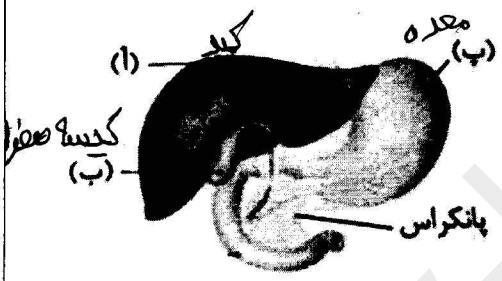
۱) خروجی دهلیز ها ☒ ۲) ورودی بطن ها ☐ ۳) ورودی سرخرگ ها ☐ ۴) ورودی سیاه رگ ها ☐

ج: نقش مثانه در دستگاه دفع ادرار کدام است؟

۱) تولید ادرار ☐ ۲) تصفیه ادرار ☐ ۳) تصفیه خون ☐ ۴) ذخیره و نگه داری ادرار ☒

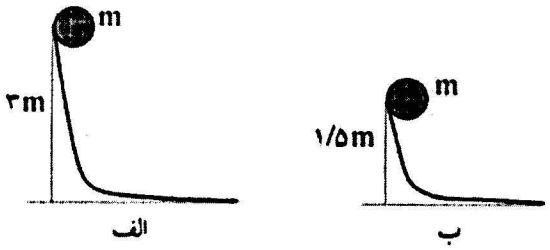
ادامه سوالات در صحفه دوم

www-kanoon-ir

۳	**جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.** الف) دریچه ی ..... دولتی ..... بین دهلیز چپ و و بطن چپ قرار دارد. ب) از بطن چپ سرخرگ ..... آئورت ..... خارج می شود. ج) دریچه ..... ابی گلوت ..... راه نای را می بندد. د) ادرار از کلیه توسط ..... میزنای ..... از لگنچه به مثانه وارد می شود.	۱/۲۵
۴	**شکل زیر مویرگی را در کنار یک کیسه هوایی نشان می دهد، با توجه به آن به سوالات زیر پاسخ دهید.**  الف: فلش B مسیر عبور چه گازی است؟ اکسیژن دار ب: فلش C مسیر عبور چه گازی است؟ کربن دی اکسید دار	۰/۵
۵	**نقش هر یک از موارد زیر را در بدن بنویسید.** الف) ویتامین : ب) یُد :	۰/۵
۶	**حروف مشخص شده در در شکل رو به رو را نام گذاری کنید.** 	/۷۵
	بخش ب؛ شیمی و فیزیک	
۱	**کدام گزینه بیشتر تابش گرمایی خورشید را جذب می کند؟ چرا؟** الف) آسفالت ب) آیینه * چرا؟ چون سیاه است	/۷۵
۲	**برای استفاده طولانی مدت مایعات داغ و سرد از فلاسک خلأ استفاده می کنیم؛** توضیح دهید چگونه از ۳ روش انتقال گرما به بیرون در فلاسک خلأ جلوگیری می شود؟ (به صورت خلاصه)	۱

ادامه سوالات در صحفه سوم

www.kanoon.ir

۳	**فرمول مولکولی یا نام ترکیبات زیر را بنویسید.** آب: H_2O ; کربن دی اکسید: CO_2 ; متان: CH_4 ; ..... : $NaCl$; گاز نیتروژن: N_2	۱
۴	**چگالی ماده ای** $\left(\frac{gr}{cm^3}\right)$ **۲ است. اگر حجم این ماده** (gr) **۱۰ باشد، حجم آن چقدر است؟** (نوشتن فرمول و یکا الزامی است) $5\ cm^3$	/۷۵
۵	**در شکل های زیر انرژی پتانسیل گرانشی کدام توپ بیشتر است؟ چرا؟** 	/۷۵
۶	**شخصی جسمی را ۵ متر جا به جا کرده و ۵۱۰ ژول کار انجام داده است. این شخص چه مقدار نیرو برای جا به جایی جسم به کار برده است؟** (نوشتن فرمول و یکا الزامی است) $W=F.d$ $510=5\times ? \rightarrow 102\ N$	/۷۵
۷	**عبارت مناسب را از ستون « الف » به ستون « ب » وصل کنید.** ۱- نوعی روش انتقال گرما که فقط در مایعات و گاز ها انجام می شود. — همرفت ۲- این روش انتقال گرما به محیط مادی نیاز دارند. — تابش ۳- این رنگ اجسام، انرژی تابشی بیشتری را جذب می کنند. — سیاه ۴- عایق گرما است — چوب	۱
۸	**کلمه مناسب در جای خالی قرار دهید.** توربین های بادی انرژی جنبشی را به انرژی ..... الکتریکی ..... تبدیل می کند.	/۲۵

ادامه سوالات در صحفه چهارم

Khooeiz-www

۹	**در شکل زیر هر دو گلوله با یک سرعت حرکت می کنند ، انرژی جنبشی در کدام یک بیشتر است؟ چرا؟** شکل « الف »  ۲ کیلوگرم شکل « ب »  ۱ کیلوگرم	/۷۵
۱۰	**کدام منبع انرژی تجدید ناپذیر است؟** الف) انرژی باد ☐ ب) انرژی خورشیدی ☐ ج) سوخت فسیلی نفت ☒ د) انرژی موج دریا ☐	۰/۵

جمع سوالات : ۱۶ **جمع بارم : ۱۵ نمره**

موفق و پیروز باشید. (شریفی)

نمره	با حروف		نمره	با حروف		جمع	نام و نام خانوادگی مصحح :
برگه	با عدد		عملی	باعدد			امضاء :