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.

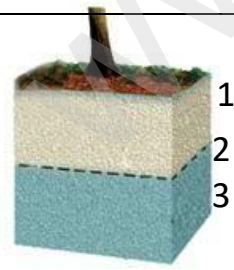
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی:	**اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان**	**آزمون علوم: پایه هفتم**
نام پدر:	**مدیریت آموزش و پرورش شهرستان دهاقان**	**تاریخ امتحان : 1403/03/20**
نام کلاس:	**دبیرستان دوره اول متوسطه عشایری ارشاد**	**ساعت امتحان: 8:30**
نام دبیر:	**تعداد صفحه : 3**	**مدت امتحان:70 دقیقه**

«خود را وقف رسیدن به برترین هدف کن تصمیم بگیر تا به برترین دگرگونی دست نیابم رضایت نخواهم داد.»

ردیف	نوبت دوم: 1402-1403	نمره عملی:	نمره کتبی	امضا و مهر	نمره

1	بهترین راه مطالعه درستی یا نادرستی پیش بینی چیست؟ فرضیه سازی ☐ آزمایش کردن ☐ مشاهده ☐ جمع آوری اطلاعات ☐	**0/25**
2	الف: کدام گزینه یکای حجم نیست؟0/25 مترمکعب ☐ لیتر☐ سانتی مترمربع ☐ میلی لیتر ☐ ب: وزن یک جعبه 3/5 کیلوگرمی روی زمین ..... نیوتن است.0/25	**0/5**
3	الف: اتم ها آنقدر ریزند که حتی با میکروسکوپ قوی هم دیده نمیشوند بنابراین تنها با ..... می توان به مطالعه و بررسی آنها پرداخت.0/25 ب: ذرات سازنده کدام ماده با بقیه متفاوت است؟ 0/5 آب ☐ کربن دی اکسید☐ گوگرد ☐ جیوه ☐	0/75
4	وقتی میگویند ماده ای از ماده دیگر سخت تر است منظور چیست؟	**0/5**
5	سیمان مخطولی از ..... و ..... است.	**0/5**
6	الف: علت پیدایش جزر و مد را بنویسید؟0/25 ب: منطقه ای که آب های سطحی توسط یک رود و انشعابات آن از نواحی مرتفع به نواحی پست هدایت میشود ..... نام دارد. **0**/25	**0/5**
7	کدام منطقه به سفره آب زیرزمینی شبیه است؟0/25 نام آن منطقه چیست؟0/25  	**0/5**
8	الف: در باتری انرژی ..... به انرژی..... تبدیل می شود. 0/5 ب: ده کیلوکالری چند ژول است؟0/25 4200ژول☐ 420 ژول☐ 42000 ژول☐ 4/2 ژول☐ ج: وزن سارا 150 نیوتن است و از سرسره ای به ارتفاع 3 متر بالا می رود میزان انرژی پتانسیل گرانشی سارا هنگامیکه در بالاترین نقطه سرسره قرار دارد چند ژول است؟ 1 نمره	**1/75**

www-kanoon-ir

ادامه سوالات در صفحه بعد
صفحه دوم

9	الف: کدام منبع انرژی خورشید وابسته نیست؟0/5 انرژی موج دریا ☐ انرژی باد ☐ انرژی سوخت های زیستی ☐ انرژی زمین گرمایی ☐ ب: دو کاربرد صفحات خورشیدی را بنویسید؟0/5 ج: مسئولین رده بالای کشور توصیه می کنند که منابع انرژی تجدیدپذیر جایگزین نفت و گاز شوند دو دلیل بیان کنید؟0/5	1/5
10	**پاسخ کوتاه دهید.** - **در کدام روش انتقال گرما نیازی به وجود ماده نیست؟ 0/25** - **کدام روش انتقال گرما در مواد جامد انجام نمی شود؟ 0/25** - **یکای اندازه گیری گرما چیست؟ 0/25** - **دو نوع دماسنج نام ببرید؟ 0/5** - **چه اجسامی انرژی تابشی بیشتری جذب می کنند؟ 0/5**	1/75
11	الف: غشا نفوذپذیری انتخابی دارد یعنی چه؟0/5 ب: کار رناتن (ریبوزوم) چیست؟0/5 پروتئین سازی ☐ تولید انرژی ☐ ذخیره آب و مواد غذایی ☐ بسته بندی مواد ☐ ج: جدول را کامل کنید؟ 0/5	1/5

مشخصه	یاخته گیاهی	یاخته جانوری
سبزدیسه (گلروپلاست)		ندارد
راکیزه (میتوکندری)	دارد	

www-kanoon-ir

12	الف: تفاوت چرب گیاهی و چربی جانوری در چیست؟ 0/5 ب: به آمینواسیدهایی که بدن نمی تواند بسازد ..... می گویند؟ (آمینواسید ضروری – آمینواسید غیرضروری)0/5 ج: کدام ویتامین در سلامت پوست و لثه نقش مهمی دارد؟ 0/5 ☐ A ☐ C ☐ B ☐ D	1/5

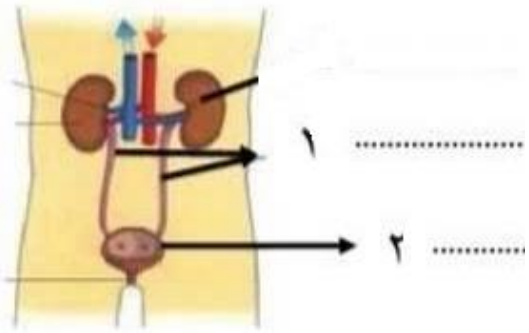
نام و نام خانوادگی:	**اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان**	ادامه سوالات در صفحه بعد ا
نام پدر:	**مدیریت آموزش و پرورش شهرستان دهاقان**	**تاریخ امتحان : 1403/03/20**
نام کلاس:	**دبیرستان دوره اول متوسطه عشایری ارشاد**	**ساعت امتحان: 8:30**
نام دبیر:	**تعداد صفحه : 3 (صفحه 3)**	**مدت امتحان:70 دقیقه**

«خود را وقف رسیدن به برترین هدف کن تصمیم بگیر تا به برترین دگرگونی دست نیابم رضایت نخواهم داد.»

ردیف	نوبت دوم: 1402-1403	نمره عملی:	نمره کتبی	امضا و مهر	بارم

12	الف: هنگام عبور غذا از حلق ..... راه بینی و ..... راه نای را می بندد. 0/5 ب: صفرا در ..... ساخته می شود و در ..... دخیره می شود. 0/5 ج: محل گوارش نهایی غذا کجاست؟ 0/25 معده☐ فراخ روده ☐ باریک روده ☐ کبد ☐	1/25
13	الف: بین بطن راست و دهلیز راست دریچه ..... قرار دارد؟ (دولختی – سه لختی) 0/25 ب: رگ هایی که به قلب خون رسانی می کنند ..... نام دارند(تاجی – سرخرگ آئورت) 0/5 ج: دو مورد از وظایف خون در بدن را بنویسید؟ 0/5	1/25

www-kanoon-ir

14	الف: حنجره بعد از نای و در ابتدای حلق قرار دارد. 0/25 درست☐ نادرست ☐ ب: میزان اکسیژن هوای دم از هوای بازدم بیشتر است. 0/25 درست☐ نادرست☐ ج: نام قسمت های مشخص شده در تصویر را بنویسید؟ 0/5  ۱ ..... ۲	1
	پیروز و سربلند باشید	15 نمره