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

باسمه تعالي

نام و نام خانوادگی:	اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان مدیریت آموزش و پرورش ناحیه سه دبیرستان دوره اول متوسطه خرد	**نام درس: علوم**
نام پدر: **نام کلاس:**		**پایه: هفتم** **ساعت امتحان: 12:30**
نیمسال دوم 1404- 1403		**تاریخ امتحان: 1404/03/11** **مدت امتحان: 75 دقیقه**
نمره کتبی: نمره شفاهی- عملی:	جمع نمره با حروف:	نام و نام خانوادگی و امضای مصحح:

ردیف	سوالات در 4 صفحه	**نمره**

سوالات درس فیزیک

1 — **1**

با استفاده از کلمات داده شده، جملات زیر را تکمیل کنید. (4 کلمه اضافی است.) (هرمورد 25% نمره)

نفت – خورشید – تجدیدناپذیر – تجدیدپذیر – شیمیایی – الکتریکی – زیست گاز – فتوسنتز

الف) تقریباً منبع همه انرژی هایی که از آنها استفاده می کنیم ..... است.

ب) توربین های بادی انرژی جنبشی باد را به انرژی ..... تبدیل می کند.

ج) منابع انرژی ..... زمین را آلوده نمی کنند و سبب گرمایش جهانی نمی شوند.

د) هرگاه پسماند محصولات کشاورزی در شرایط بی هوازی قرار بگیرند پس از مدتی تولید ..... می کنند.

2 — **1**

مفاهیم زیر را تعریف کنید : (هرمورد 25% نمره)

الف) قانون پایستگی انرژی :

ب) انرژی پتانسیل شیمیایی :

ج) آهنگ مصرف انرژی :

د) کار مثبت :

3 — **0/75**

شخصی با خوردن 100 گرم کالباس، 50 گرم گوجه فرنگی، 20 گرم نان چه میزان انرژی دریافت کرده است ؟ این شخص با دریافت این مقدار انرژی چند دقیقه می‌تواند پیاده روی کند ؟

(آهنگ مصرف انرژی برای پیاده روی $16\ \frac{kj}{min}$ است .)

خوراکی	انرژی
کالباس	20
گوجه فرنگی	0/9
نان	11/3

4 — **0/5**

طرز کار آب گرم کن های خورشیدی را توضیح دهید ؟

5 — **0/5**

دما سنج چیست و انواع آن را نام ببرید ؟

6 — **0/5**

روش انتقال گرما در رسانش را بیان کنید ؟

www-kanoon-ir

باسمه تعالي

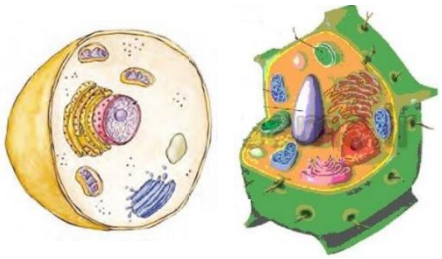
نام و نام خانوادگی:		اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان مدیریت آموزش و پرورش ناحیه سه دبیرستان دوره اول متوسطه خرد	**نام درس: علوم**
نام پدر:	**نام کلاس:**		**پایه: هفتم** / **ساعت امتحان: 12:30**
نیمسال دوم 1404- 1403			**تاریخ امتحان: 1404/03/11** / **مدت امتحان: 75 دقیقه**
نمره کتبی:	نمره شفاهی- عملی:	جمع نمره با حروف:	نام و نام خانوادگی و امضای مصحح:

ردیف	سوالات در 4 صفحه	نمره
7	**دو تفاوت رسانش و همرفت را ذکر کنید ؟**	0/5
8	**اجزای تشکیل دهنده فلاسک خلاء (دمابان) را توضیح دهید ؟**	0/25
	سوالات درس زیست شناسی	
1	**جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید؟** **الف: سلولز نوعی کربوهیدرات ..... است.** **ب: از اجتماع تعدادی یاخته های همکار و مشابه ..... تشکیل می شود** **ج: محل گوارش نهایی غذا ..... است.** **د: خروجی هوا از شش ها را ..... می گویند.** **ه: رگهایی که به بافت قلب خونرسانی می کنند ..... نامیده می شود.**	1/25
2	**پاسخ کوتاه دهید؟** **الف: واحد سازنده پروتئین ها چه نام دارد؟** **ب: نفونپذیری انتخابی غشا چیست؟** **ج: غشای یاخته عمدتاً از جنس چه ماده ای میباشد؟** **د:صفرا کجا تولید میشود؟** **و: ذخیره آب و مواد دفعی در سلول بر عهده کدام اندامک است؟**	1/25
3	**عبارات مرتبط را بهم وصل کنید؟** • **عامل جذب کلسیم** — **عنصر یُد** • **ویتامین محلول در آب** — **عنصر آهن** • **نوعی کربوهیدرات ساده** — **ویتامین B** • **شرکت در ساختار گلبول قرمز خون** — **ویتامین D** • **موثر در رشد بدن** — **گلوکز**	1/25
4	**الف: گوارش نهایی غذا در کدام بخش دستگاه گوارش صورت می گیرد؟** **ب: نقش صفرا در بدن چیست؟** **پ:دو مورد از وظایف روده بزرگ را بنویسید؟**	/75.

www-kanoon-ir

باسمه تعالي

نام و نام خانوادگی:	اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان مدیریت آموزش و پرورش ناحیه سه دبیرستان دوره اول متوسطه خرد	**نام درس: علوم**
نام پدر: **نام کلاس:**		**پایه: هفتم** **ساعت امتحان: 12:30**
نیمسال دوم 1404- 1403		**تاریخ امتحان: 1404/03/11** **مدت امتحان: 75 دقیقه**
نمره کتبی: نمره شفاهی- عملی:	جمع نمره با حروف:	نام و نام خانوادگی و امضای مصحح:

ردیف	سوالات در 4 صفحه	نمره
5	**در رابطه با دستگاه رفع ادرار:** **الف: وظیفه این دستگاه چیست؟** **ب:بدن ما به چه صورتهایی آب را دفع می کند؟**	**/5**
6	**ه سوال های زیر، پاسخ کوتاه دهید.** **الف: حفره های بالای قلب .....** **ب:بزرگ ترین سرخرگ بدن.....** **پ:نام دریچه ابتدای سرخرگ ها .....**	**/75**
7	**شکل مقابل یاختهٔ گیاهی و جانوری را نشان میدهد.** **الف: کدامیک یاختهٔ گیاهی را نشان میدهد؟ . . . . . .** **ب: دو تفاوت یاختهٔ گیاهی و جانوری را بنویسید** **1.....** **2.....** **الف ب** 	**0/75**
	سوالات درس شیمی	
1	**جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید.** **الف: وزن یک جسم به وسیلهی ..... اندازهگیری میشود.** **ب: ..... مادهی اولیهی شیشه است.** **ج: ..... به فلز سبک شهرت دارد.** **د: اگر شیب زمین زیاد باشد. مسیر حرکت آب رودخانه به صورت ..... است.** **و: نفوذ پذیری آب در ماسه که فضای خالی بین ذرات آن زیاد است، ..... از خاک رس است.**	**1/25**
2	**مفاهیم زیر را تعریف کنید.** **الف: عنصر (با ذکر یک مثال) :** **ب: آلیاژ:** **ج: آب سخت:** **د: فرضیهسازی:**	**1/25**

www-kanoon-ir

باسمه تعالي

نام و نام خانوادگی:		اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان مدیریت آموزش و پرورش ناحیه سه دبیرستان دوره اول متوسطه خرد	**نام درس: علوم**
نام پدر:	**نام کلاس:**		**پایه: هفتم** / **ساعت امتحان: 12:30**
نیمسال دوم 1404- 1403			**تاریخ امتحان: 1404/03/11** / **مدت امتحان: 75 دقیقه**
نمره کتبی:	نمره شفاهی- عملی:	جمع نمره با حروف:	نام و نام خانوادگی و امضای مصحح:

ردیف	سوالات در 4 صفحه	**نمره**
3	**به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.** **الف: علت جزر و مد چیست؟** **ب: فاصله ذرات را در سه حالت فیزیکی جامد، مایع و گاز با استفاده از علامت بزرگتر کوچکتر مقایسه کنید.**	**0/5**
4	**اگر جرم جسمی 10 گرم و حجم آن 5 سانتی متر مکعب باشد، چگالی این جسم چند گرم بر سانتی متر مکعب است؟ (نوشتن فرمول الزامی است.)**	**0/5**

موفق و پیروز باشید.