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 درس و پایه : علوم تجربی هشتم	اداره کل آموزش و پرورش استان کرمانشاه مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۳ دبیرستان رایان (دوره اول) سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴ **خرداد ماه ۱۴۰۵**	وقت آزمون: ۷۵ دقیقه	مجموعه مدارس رایان
نام طراح آزمون: پوریا ریحانی		تاریخ امتحان: ۱۴۰۵/ ۳/۲۳	
نام کلاس:		تعداد سوال/صفحه: ۳/۱۵	
نام و نام خانوادگی:		**کد سربرگ**	
نام ونام خانوادگی مصحح اول:	نمره با عدد:	نمره باحروف:	

ردیف	سوالات **کد سربرگ**	بارم
۱	درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید. الف)عنصر ها و ترکیب ها مواد خالص هستند. ب)سلول های استوانه ای در شبکیه ؛ نور و رنگ را تشخیص می دهند. پ) مقدار **DNA** در تقسیم میوز ابتدا ۲ برابر می شود. ت) یکای بار الکتریکی آمپر نام دارد.	۱
۲	جاهای خالی را با کلمه منا سب پر کنید. (هر مورد ۰.۲۵) الف)به آکسون های..... گفته می شود. ب)کات کبود در آب نمونه ای از یک مخلوط.....است. پ)کاهش ترشح انسولین باعث .....(افزایش/کاهش) قند خون می شود. ت) تولید مثل باکتری و مخمر از نوع تولیدمثل.....است. ث)رابطه جریان با ولتاژ رابطه ..... (مستقیم/معکوس) است. ج)باریکترین باریکه نور را که بتوان تصور کرد را..... میگویند.	۱.۵
۳	گزینه ی صحیح را انتخاب کنید. (هر مورد ۰.۲۵) الف –)کدامیک از موارد زیر به طور کامل در قسمت سر وجود ندارد؟ ۱-مخ ◯ ۲-نخاع ◯ ۳-عصب بینایی ◯ ۴-مخچه ◯ ب)مرکز حس بویایی در کجا قرار دارد؟ ۱) گیجگاهی مخ ◯ ۲) بینی ◯ ۳) نیمکره های مخ ◯ ۴) بخش پس سری قشر مخ ◯ ج- کوچکترین واحد سازماندهی اطلاعات در سلول چه نام دارد ؟ ۱- ژن ◯ ۲- DNA ◯ ۳- کروموزوم ◯ ۴- هسته سلول ◯ د- کدام بیماری به ژن مربوط می شود ؟ ۱)سرماخوردگی ◯ ۲)عفونت سینه ◯ ۳)دیابت جوانی ◯ ۴-عفونت ادراری ◯	۱

www-kanoon-ir

نام درس و پایه : علوم تجربی هشتم	جمهوری اسلامی ایران اداره کل آموزش و پرورش استان کرمانشاه مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۳ دبیرستان رایان (دوره اول) سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴ **خرداد ماه ۱۴۰۵**	وقت آزمون: ۷۵ دقیقه	مجموعه مدارس رایان
نام طراح آزمون: پوریا ریحانی		تاریخ امتحان: ۱۴۰۵/ ۳/۲۳	
نام کلاس:		تعداد سوال/صفحه: ۳/۱۵	
نام و نام خانوادگی:		**کد سربرگ**	
نام ونام خانوادگی مصحح اول:	نمره با عدد:	نمره باحروف:	

ردیف	سوالات	بارم
۴	سوالات زیر را بصورت کوتاه پاسخ دهید. الف)اجزای مثلث آتش را نام ببرید. ب)ایزوتوپ چیست؟ پ) وظیفه غده پاراتیروئید چیست؟ ت)کره های فلزی به چه روشی باردار شده اند؟ ث)مخمر نانوایی به چه روشی تولید مثل می کند؟	۲
۵	کلمات سمت راست را به جملات سمت چپ وصل کنید.(یک کلمه اضافه است) الف) تهیه غذا و مکان زندگی ب) فراهم کردن ماده و انرژی پ) در جانداران تک سلولی رایج است ولی در پرسلولی هم وجود دارد. ت) بزرگ شدن تعداد و ابعاد سلول ۱) تغذیه ۲) رشد ۳) حرکت ۴) تولید مثل ۵) تولید مثل غیر جنسی	۱
۶	ذرات داخل هسته دارای چه نوع باری هستند؟	۰.۷۵
۷	دو ویژگی سنگ های رسوبی را بنویسید.	۰.۵
۸	روش های ساخت آهنربا را نام ببرید؟ (۳ مورد)	۰.۷۵
۹	مقدار خاصیت مغناطیسی آهنربای الکتریکی به چه چیزهایی بستگی دارد؟ (۲ مورد)	۱

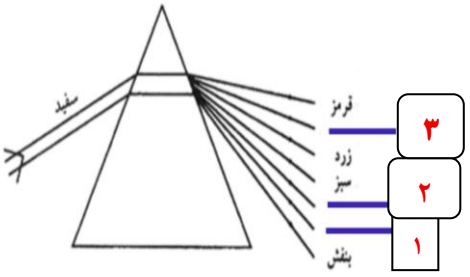
www.kanoon.ir

نام درس و پایه : علوم تجربی هشتم	جمهوری اسلامی ایران اداره کل آموزش و پرورش استان کرمانشاه مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۳ دبیرستان رایان (دوره اول) سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴ **خرداد ماه ۱۴۰۵**	وقت آزمون: ۷۵ دقیقه	مجموعه مدارس رایان
نام طراح آزمون: پوریا ریحانی		تاریخ امتحان: ۱۴۰۵/ ۳/۲۳	
نام کلاس:		تعداد سوال/صفحه: ۳/۱۵	
نام و نام خانوادگی:		**کد سربرگ**	
نام ونام خانوادگی مصحح اول:	نمره با عدد:	نمره باحروف:	

ردیف	سوالات	بارم
۱۰	سنگ های رسوبی آواری چیست؟	۱
۱۱	کانی های مربوط به ایران را نام ببرید و دلیل نامگذاری آنها را بنویسید. ۴ مورد	۱
۱۲	عوامل موثر بر هوازدگی فیزیک را نام ببرید؟ ۴ مورد	۱
۱۳	۴ دلیل بیاورید که نشان دهد نور به خط راست منتشر می شود.	۱
۱۴	جدول روبرو را کامل کنید.	۰.۷۵

نام کانی	چگونگی تشکیل شدن
گرافیت	تحت تاثیر گرما و فشارتشکیل می شود.
الف).....	عمدتا از انجماد و تبلور مواد مذاب حاصل می شود
هالیت	ب).....

۱۵ شکل زیر رنگ های تشکیل دهنده طیف نور سفید را نشان می دهد سه جای جای آنرا کامل کنید.(ترتیب رنگ ها اهمیت دارد) — ۰/۷۵



۱-(.....)

۲-(.....)

۳-(.....)

نمره با عدد:	نمره با حروف:	نام و امضا مصحح اول:

www-kanoon-ir

نام درس و پایه : علوم تجربی هشتم	جمهوری اسلامی ایران اداره کل آموزش و پرورش استان کرمانشاه مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۳ دبیرستان رایان (دوره اول) سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴ **خرداد ماه ۱۴۰۵**	وقت آزمون: ۷۵ دقیقه	مجموعه مدارس رایان
نام طراح آزمون: پوریا ریحانی		تاریخ امتحان: ۱۴۰۵/ ۳/۲۳	
نام کلاس:		تعداد سوال/صفحه: ۳/۱۵	
نام و نام خانوادگی:		**کد سربرگ**	
نام ونام خانوادگی مصحح اول:	نمره با عدد:	نمره باحروف:	

www-kanoon-ir

نام درس و پایه : علوم تجربی هشتم	جمهوری اسلامی ایران اداره کل آموزش و پرورش استان کرمانشاه مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۳ دبیرستان رایان (دوره اول) سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴ **خرداد ماه ۱۴۰۵**	وقت آزمون: ۷۵ دقیقه	مجموعه مدارس رایان
نام طراح آزمون: پوریا ریحانی		تاریخ امتحان: ۲۳ / ۰۳/ ۱۴۰۵	
نام کلاس:		تعداد سوال/صفحه: ۳/۱۵	
نام و نام خانوادگی:		**پاسخنامه**	
نام ونام خانوادگی مصحح اول:	نمره با عدد:	نمره باحروف:	

ردیف	سوالات	کد سربرگ	بارم
۱	درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید. الف)عنصر ها و ترکیب ها مواد خالص هستند. ص ۰.۲۵ — فصل ۱ ب)سلول های استوانه ای در شبکیه ؛ نور و رنگ را تشخیص می دهند. غ ۰.۲۵ — فصل ۵ پ) مقدار **DNA** در تقسیم میوز ابتدا ۲ برابر می شود. ص ۰.۲۵ — فصل ۸ ت) یکای بار الکتریکی آمپر نام دارد. غ ۰.۲۵ — فصل ۹		۱
۲	جاهای خالی را با کلمه منا سب پر کنید. (هر مورد ۰.۲۵) الف)به آکسون های بلند تار عصبی گفته می شود. — فصل ۴ ب)کات کبود در آب نمونه ای از یک مخلوط همگن است. — فصل ۱ پ)کاهش ترشح انسولین باعث .....(افزایش/کاهش) قند خون می شود. — فصل ۶ ت) تولید مثل باکتری و مخمر از نوع تولیدمثل غیر جنسی است. — فصل ۸ ث)رابطه جریان با ولتاژ رابطه مستقیم (مستقیم/معکوس) است. — فصل ۹ ج)باریکترین باریکه نور را که بتوان تصور کرد را پرتو نور میگویند. — فصل ۱۴		۱.۵
۳	گزینه ی صحیح را انتخاب کنید. (هر مورد ۰.۲۵) الف –)کدامیک از موارد زیر به طور کامل در قسمت سر وجود ندارد؟ — فصل ۴ ۱-مخ ◯ ۲-نخاع ◯ ۳-عصب بینایی ◯ ۴-مخچه ◯ ب)مرکز حس بویایی در کجا قرار دارد؟ — فصل ۵ ۱) گیجگاهی مخ ◯ ۲) بینی ◯ ۳) نیمکره های مخ ◯ ۴) بخش پس سری قشر مخ ◯ ج- کوچکترین واحد سازماندهی اطلاعات در سلول چه نام دارد ؟ — فصل ۷ ۱- ژن ◯ ۲- DNA ◯ ۳- کروموزوم ◯ ۴- هسته سلول ◯ د- کدام بیماری به ژن مربوط می شود ؟ — فصل ۷ ۱)سرماخوردگی ◯ ۲)عفونت سینه ◯ ۳)دیابت جوانی ◯ ۴-عفونت ادراری ◯		۱

www-kanoon-ir

نام درس و پایه : علوم تجربی هشتم	جمهوری اسلامی ایران اداره کل آموزش و پرورش استان کرمانشاه مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۳ دبیرستان رایان (دوره اول) سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴ **خرداد ماه ۱۴۰۵**	وقت آزمون: ۷۵ دقیقه	مجموعه مدارس رایان
نام طراح آزمون: پوریا ریحانی		تاریخ امتحان: ۲۳ / ۰۳ / ۱۴۰۵	
نام کلاس:		تعداد سوال/صفحه: ۳/۱۵	
نام و نام خانوادگی:		**پاسخنامه**	
نام ونام خانوادگی مصحح اول:	نمره با عدد:	نمره باحروف:	

ردیف	سوالات	بارم
۴	سوالات زیر را بصورت کوتاه پاسخ دهید. الف)اجزای مثلث آتش را نام ببرید. ۰.۷۵ اکسیژن-ماده سوختنی-گرما فصل۲ ب)ایزوتوپ چیست؟ ۰.۵ به اتم هایی از یک عنصر که در تعداد نوترون ها با هم تفاوت دارند می گویند. فصل۳ پ) وظیفه غده پاراتیروئید چیست؟ ۰.۲۵ جذب کلسیم از روده فصل۶ ت)کره های فلزی به چه روشی باردار شده اند؟ ۰.۲۵ القای الکتریکی فصل ۹ ث)مخمر نانوایی به چه روشی تولید مثل می کند؟ ۰.۲۵ جوانه زدن فصل ۸	۲
۵	کلمات سمت راست را به جملات سمت چپ وصل کنید.(یک کلمه اضافه است) فصل۸ تغذیه — تهیه غذا و مکان زندگی رشد — فراهم کردن ماده و انرژی حرکت — در جانداران تک سلولی رایج است ولی در پرسلولی هم وجود دارد. تولید مثل — بزرگ شدن تعداد و ابعاد سلول تولید مثل غیر جنسی	۱
۶	ذرات داخل هسته دارای چه نوع باری هستند؟ فصل۹ پروتون بار مثبت (۰.۲۵)،الکترون بار منفی(۰.۲۵)،نوترون بدون بار الکتریکی(۰.۲۵) است.	۰.۷۵
۷	دو ویژگی سنگ های رسوبی را بنویسید. فصل۱۲ ممکن است لایه لایه باشند.۰.۲۵ ممکن است فسیل داشته باشند.۰.۲۵	۰.۵
۸	روش های ساخت آهنربا را نام ببرید؟ (۳ مورد) فصل ۱۰ مالش-القای مغناطیسی-آهن ربای الکتریکی	۰.۷۵
۹	مقدار خاصیت مغناطیسی آهنربای الکتریکی به چه چیزهایی بستگی دارد؟ فصل ۱۰ ۱-هرچقدر جریان بیشتری از سیم پیچ بگذرد،خاصیت آهن ربایی بیشتر می شود. ۰.۵ ۲-هرچه تعداد دورهای سیم پیچ بیشتر باشد،خاصیت آهن ربایی بیشتر می شود. ۰.۵	۱
۱۰	سنگ های رسوبی آواری چیست؟ فصل ۱۲ به سنگ یا رسوبی (۰.۲۵)که بیشتر از قطعات شکسته سنگ یا کانی ها (۰.۵) تشکیل شده و مسافتی را از منشا خود دور شده باشد (۰.۲۵)سنگ آواری میگویند.	۱

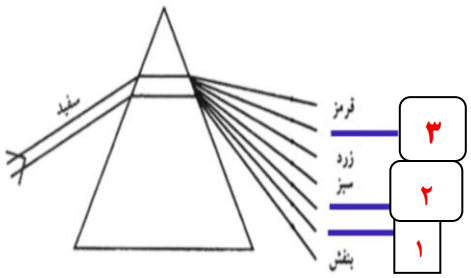
www-kanoon.ir

نام درس و پایه : علوم تجربی هشتم	جمهوری اسلامی ایران اداره کل آموزش و پرورش استان کرمانشاه مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۳ دبیرستان رایان (دوره اول) سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴ **خرداد ماه ۱۴۰۵**	وقت آزمون: ۷۵ دقیقه	مجموعه مدارس رایان
نام طراح آزمون: پوریا ریحانی		تاریخ امتحان: ۲۳ / ۰۳ / ۱۴۰۵	
نام کلاس:		تعداد سوال/صفحه: ۳/۱۵	
نام و نام خانوادگی:		**پاسخنامه**	

نام ونام خانوادگی مصحح اول: نمره با عدد: نمره باحروف:

ردیف	سوالات	بارم
۱۱	کانی های مربوط به ایران را نام ببرید و دلیل نامگذاری آنها را بنویسید. ۴ مورد فصل۱۱ ۱-آویسنت به نام ابوعلی سینا ۲- بیرونیت به نام ابوریحان بیرونی ۳- ایرانیت اولین بار در ایران کشف شد. ۴-خادمیت به افتخار نصراله خادم	۱
۱۲	عوامل موثر بر هوازدگی فیزیک را نام ببرید؟ ۴ مورد فصل ۱۳ تغییرات دمای شبانه روز-یخ بستن آب در شکاف سنگ ها(عامل اصلی)-گیاهان و حیوانات-باد	۱
۱۳	۴ دلیل بیاورید که نشان دهد نور به خط راست منتشر می شود. فصل۱۴ عبور نور از لابه لای شاخ و برگ درختان-تشکیل سایه-خورشیدگرفتگی -ماه گرفتگی	۱
۱۴	جدول زیر را کامل کنید. فصل ۱۱	۰.۷۵
۱۵	شکل زیر رنگ های تشکیل دهنده طیف نور سفید را نشان می دهد سه جای جای آنرا کامل کنید.(ترتیب رنگ ها اهمیت دارد) فصل ۱۵ ۱-(.....نیلی.....) ۲-(.....آبی.....) ۳-(.....نارنجی.....)	۰/۷۵

نام کانی	چگونگی تشکیل شدن
گرافیت	تحت تاثیر گرما و فشارتشکیل می شود.
کوارتز (مسکوویت) ۰.۲۵	عمدتا از انجماد و تبلور مواد مذاب حاصل می شود
هالیت	حاصل از تبخیر ؛ محلول های های فراسیر شده (۰.۵)



نمره با عدد: نمره با حروف: نام و امضا مصحح اول: