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 هفتم	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:۶۰ دقیقه	مجموعه مدارس رایان
نام طراحان آزمون: پوریا ریحانی		تاریخ امتحان: ۲۳ /۰۳/ ۱۴۰۵	
نام کلاس:		تعداد سوال/صفحه: ۱۴ سوال-۴صفحه	
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 عبارات زیر را مشخص کنید.(هر مورد ۰.۲۵) الف) تشکیل ابر و باران در طبیعت یک فناوری محسوب می شود. ب) همه موادی که با آن سر وکار داریم از ذرات ریزی به نام مولکول تشکیل شده اند. پ) تولید انرژی الکتریسیته و ماهی گیری از خاصیت های جزر ومد است. ت)در حالت خواب بدن انرژی مصرف می کند تا قلب و ششها به کار خود ادامه دهد.		۱
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.(هر مورد ۰.۲۵) الف)چگالی مقدار.....است که در ..... معینی از یک جسم وجود دارد. ب)وقتی به جسمی گرما بدهیم انرژی مولکولی آن .....(افزایش/کاهش)می یابد و جنبش آن.....(بیشتر/کمتر)می شود. پ)فلز سبک شهرت فلز..... است. ت)به سطح بالایی منطقه اشباع..... گفته می شود.		۱/۵
۳	در سوالات زیر گزینه صحیح را انتخاب کنید. (هر پاسخ ۰.۲۵) ۱) کدام یک از اجزای تشکیل دهنده فولاد زنگ نزن نیست؟. الف)نیکل ب)کربن ج)کروم د) آهن ۲. عامل اصلی حرکت آبها در زمین چیست؟ الف)حجم آب ب) شیب زمین ج)جنس زمین د) سرعت ۳. مهمترین املاح موجود در آب های زیر زمینی کدام است؟ الف)کلسیم و آهک ب)منیزیم وکلسیم ج)کلسیم و رس د) منیزیم و آهک ۴. یکای انرژی در دستگاه بین المللی یکاها چیست؟ الف)نیوتن ب) کالری ج) کیلوگرم د)ژول		۱

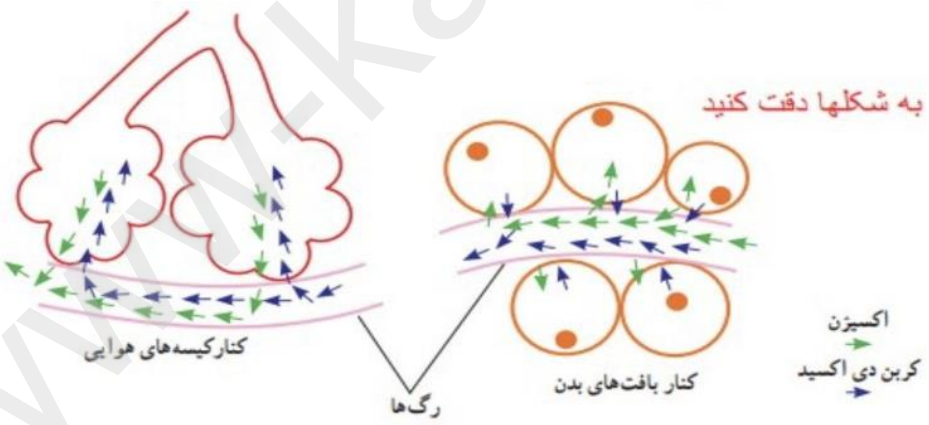
www-kanoon-ir

نام درس و پایه : علوم تجربی هفتم	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:۶۰ دقیقه	مجموعه مدارس رایان
نام طراحان آزمون: پوریا ریحانی		تاریخ امتحان: ۲۳ /۰۳/ ۱۴۰۵	
نام کلاس:		تعداد سوال/صفحه: ۱۴ سوال-۴صفحه	
نام و نام خانوادگی:		**کد سربرگ**	
نام ونام خانوادگی مصحح اول:	نمره با عدد:	نمره باحروف:	

ردیف	سوالات **کد سربرگ**	بارم
۴	به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) سه کاربرد بتن را بنویسید.۰.۷۵ ب) مهمترین ویژگی انرژی چیست؟ ۰.۵ پ)قانون پایستگی انرژی چیست؟۰.۵ ت) دو منبع سوخت تجدید ناپذیر را نام ببرید. ۰.۵ ث) چرا پشم شیشه و فایبرگلاس نارسانای خوبی برای گرما هستند؟۰.۲۵ ج)وظایف غشا در بدن چیست؟ ۰.۵	۳
۵	زیست گاز چیست؟کاربرد آن چیست؟	۱
۶	انتقال گرما به روش همرفت را توضیح دهید.	۰/۷۵
۷	تعادل گرمایی چیست؟	۰.۵
۸	مفهوم های زیر را تعریف کنید. اندام(عضو): دستگاه:	۱
۹	ویتامین های محلول در آب را نام برده و ویژگی های آنها را بنویسید.	۱
۱۰	انرژی زایی چربی و قند را مقایسه کنید.	۰/۵

www-kanoon-ir

نام درس و پایه : علوم تجربی هفتم	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:۶۰ دقیقه	مجموعه مدارس رایان
نام طراحان آزمون: پوریا ریحانی		تاریخ امتحان: ۲۳ /۰۳/ ۱۴۰۵	
نام کلاس:		تعداد سوال/صفحه: ۱۴ سوال-۴صفحه	
نام و نام خانوادگی:		**کد سربرگ**	
نام ونام خانوادگی مصحح اول:	نمره با عدد:	نمره باحروف:	

ردیف	سوالات **کد سربرگ**	بارم
۱۱	وظایف کبد چیست؟	۱
۱۲	دو وظیفه روده باریک را بنویسید.	۰.۵
۱۳	قسمت های مختلف قلب را نام ببرید. (۵ مورد)	۱/۲۵
۱۴	با توجه به شکل زیر ،خون،هر یک از گارهای تنفسی را از کجا به کجا منتقل میکند؟  	۱

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

www.kanoon.ir

نام درس و پایه : علوم تجربی هفتم	جمهوری اسلامی ایران اداره کل آموزش و پرورش استان کرمانشاه مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۳ دبیرستان رایان(دوره اول) سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴	وقت آزمون:۶۰ دقیقه	مجموعه مدارس رایان
نام طراحان آزمون: پوریا ریحانی		تاریخ امتحان: ۲۳ / ۰۳/ ۱۴۰۵	
نام کلاس:		تعداد سوال/صفحه: ۱۴ سوال-۴صفحه	
نام و نام خانوادگی:	**خرداد ماه ۱۴۰۵**	**پاسخنامه**	
نام ونام خانوادگی مصحح اول:	نمره با عدد:	نمره باحروف:	

ردیف	سوالات	کد سربرگ	بارم
۱	درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.(هر مورد ۰.۲۵) الف) تشکیل ابر و باران در طبیعت یک فناوری محسوب می شود. (فصل ۱)-غ ب) همه موادی که با آن سر وکار داریم از ذرات ریزی به نام مولکول تشکیل شده اند.(فصل۳)غ پ) تولید انرژی الکتریسیته و ماهی گیری از خاصیت های جزر ومد است. (فصل۶)ص ت)در حالت خواب بدن انرژی مصرف می کند تا قلب و ششها به کار خود ادامه دهد.(فصل ۸)ص		۱
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.(هر مورد ۰.۲۵) الف)چگالی مقدار...جرمی .است که در ....حجم..... معینی از یک جسم وجود دارد. (فصل۲) ب)وقتی به جسمی گرما بدهیم انرژی مولکولی آن .....(افزایش/کاهش)می یابد و جنبش آن.....(بیشتر/کمتر)می شود.(فصل۳) پ)فلز سبک شهرت فلز.....آلومینیم..... است.(فصل۴) ت)به سطح بالایی منطقه اشباع.....سطح ایستابی..... گفته می شود. (فصل۷)		۱/۵
۳	در سوالات زیر گزینه صحیح را انتخاب کنید. (هر پاسخ ۰.۲۵) ۱) کدام یک از اجزای تشکیل دهنده فولاد زنگ نزن نیست؟. (فصل۴) الف) نیکل ب) کربن ج) کروم د) آهن ۲. عامل اصلی حرکت آبها در زمین چیست؟ (فصل۶) الف) حجم آب ب) شیب زمین ج) جنس زمین د) سرعت آب ۳. مهمترین املاح موجود در آب های زیر زمینی کدام است؟ (فصل ۷) الف) کلسیم و آهک ب) منیزیم و کلسیم ج) کلسیم و رس د) منیزیم و آهک		۱

www-kanoon-ir

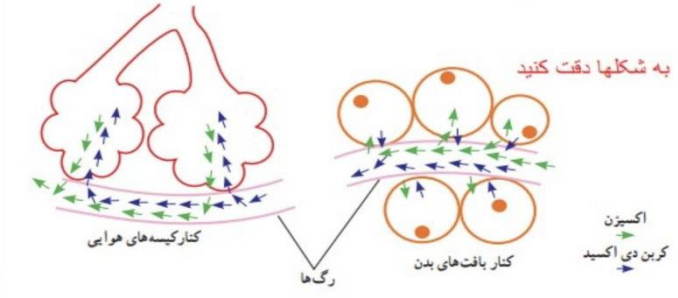
نام درس و پایه : علوم تجربی هفتم	جمهوری اسلامی ایران اداره کل آموزش و پرورش استان کرمانشاه مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۳ دبیرستان رایان(دوره اول) سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴	وقت آزمون:۶۰ دقیقه	مجموعه مدارس رایان
نام طراحان آزمون: پوریا ریحانی		تاریخ امتحان: ۲۳ / ۰۳/ ۱۴۰۵	
نام کلاس:		تعداد سوال/صفحه: ۱۴ سوال-۴صفحه	
نام و نام خانوادگی:	**خرداد ماه ۱۴۰۵**	**پاسخنامه**	
نام ونام خانوادگی مصحح اول:	نمره با عدد:	نمره باحروف:	

ردیف	سوالات	کد سربرگ	بارم
	۴. یکای انرژی در دستگاه بین المللی یکاها چیست؟ (فصل ۸) الف) نیوتن ب) کالری ج) کیلوگرم د) ژول		
۴	به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) سه کاربرد بتن را بنویسید.(فصل۵) سدسازی-مخازن آب-پوشش داخل تونل برای جلوگیری از ریزش ب) مهمترین ویژگی انرژی چیست؟ (فصل۸) قابلیت تبدیل آن از شکلی به شکل دیگر پ)قانون پایستگی انرژی چیست؟(فصل ۸)انرژی هرگز به وجود نمی آید یا از بین نمی رود.تنها شکل آن تغییر میکند و مقدار کل آن ثابت می ماند. ت) دو منبع سوخت تجدید ناپذیر را نام ببرید؟(فصل ۹)سوخت فسیلی – سوخت هسته ای ث) چرا پشم شیشه و فایبرگلاس نارسانای خوبی برای گرما هستند؟(فصل ۱۰) به علت داشتن هوای محبوس ج)وظایف غشا در بدن چیست؟ (فصل۱۱) ضمن محافظت از یاخته،ورود و خروج مواد را نیز تنظیم می کند.		۳
۵	زیست گاز چیست؟کاربرد آن چیست؟(فصل۹) هرگاه پسماند یا باقیمانده محصولات کشاورزی در شرایط بی هوازی (نبود هوا)قرار گیرد پس از مدتی گازهایی از آن تولید میشود که قابل سوختن است – مصارف خانگی و صنعتی		۱
۶	انتقال گرما به روش همرفت را توضیح دهید.(فصل۱۰) قسمتی از مایع یا گاز که گرم شده است به طرف بالا حرکت می کند و قسمت های اطراف آن که سردتر هستند جای آن را می گیرد.		۰/۷۵
۷	تعادل گرمایی چیست؟ (فصل۱۰) به یکسان شدن انرژی گرمایی و جنب و جوش مولکول های دو جسم گرم و سرد که در تماس با هم هستند می گویند		۰.۵

www.kanoon.ir

نام درس و پایه : علوم تجربی هفتم	جمهوری اسلامی ایران اداره کل آموزش و پرورش استان کرمانشاه مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۳ دبیرستان رایان(دوره اول) سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴	وقت آزمون:۶۰ دقیقه	مجموعه مدارس رایان
نام طراحان آزمون: پوریا ریحانی		تاریخ امتحان: ۲۳ / ۰۳/ ۱۴۰۵	
نام کلاس:		تعداد سوال/صفحه: ۱۴ سوال-۴صفحه	
نام و نام خانوادگی:	**خرداد ماه ۱۴۰۵**	**پاسخنامه**	

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

ردیف	سوالات	کد سربرگ	بارم
۸	مفهوم های زیر را تعریف کنید. (فصل ۱۱) اندام(عضو):وقتی بافت های مختلف در کنار هم قرار می گیرند؛اندام یا عضو می گویند دستگاه: به مجموعه ای از اندام های موجود در بدن جانداران پرسلولی پیچیده که وظیفه و کار هماهنگی را برعهده دارند گفته می شود.		۱
۹	ویتامین های محلول در آب را نام برده و ویژگی های آنها را بنویسید. (فصل ۱۲) ویتامین های گروه B و C - این ویتامین ها در بدن ما ذخیره نمیشوند و مقدار اضافی آنها از طریق ادرار دفع می شود.		۱
۱۰	انرژی زایی چربی و قند را مقایسه کنید. (فصل۱۲) مقدار انرژی که یک گرم چربی تولید میکند تقریبا دو برابر انرژی یک گرم کربوهیدرات است.		۰/۵
۱۱	وظایف کبد چیست؟(فصل ۱۳) بسیاری از مواد مغذی در این اندام ذخیره و با توجه به نیاز یاخته های بدن به تدریج وارد خون می شود.کبد همچنین با این مواد؛ مواد دیگری میسازد که بدن ما به آنها نیاز دارد.از کارهای دیگر کبد؛ساختن صفراست.		۱
۱۲	دو وظیفه روده باریک را بنویسید.(فصل ۱۳) الف)محل نهایی گوارش غذا ب) محل جذب مواد مغذی گوارش یافته		۰.۵
۱۳	قسمت های مختلف قلب را نام ببرید. (فصل ۱۴) بطن ها-دهلیزها-دریچه ها-سرخرگ ها- سیاهرگ ها		۱/۲۵
۱۴	با توجه به شکل زیر ،خون،هر یک از گارهای تنفسی را از کجا به کجا منتقل میکند؟ (فصل ۱۵) اکسیژن از شش ها به یاخته کربن دی اکسید از یاخته به شش ها 		۱

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

www-kanoon.ir

نام درس و پایه : علوم تجربی هفتم	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:۶۰ دقیقه تاریخ امتحان: ۲۳ / ۱۴۰۵/۰۳ تعداد سوال/صفحه: ۱۴ سوال-۴صفحه	مجموعه مدارس رایان
نام طراحان آزمون: پوریا ریحانی			
نام کلاس:			
نام و نام خانوادگی:		**پاسخنامه**	
نام ونام خانوادگی مصحح اول:	نمره با عدد:	نمره باحروف:	

ردیف	سوالات	کد سربرگ	بارم

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