درخت تو گر بار دانش بگیرد به زیر آوری چرخ نیلوفری را

نمونه سوالات امتحانی دی ماه

آیا با بسته جهش کانون آشنا هستید؟

یکی از ابتکارات امسال کانون فرهنگی آموزش(قلم چی) بسته جهش می‌باشد که در ۳ حوزه ، فرایند آموزش شما را تکمیل خواهد کرد و باعث پیشرفت نمرات شما در مدرسه میشود.



✓ **آزمون های تشریحی کانون از دوم دبستان تا دوازدهم: با هدف تمرین بیشتر و بهبود نمرات در مدرسه و امتحانات نیمسال اول و دوم**



✓ **فیلم های آموزشی آفلاین پیشرفت: تدریس توسط مجرب ترین دبیران پرمخاطب کشور، منطبق بر برنامه آموزش و پرورش و کتاب درسی با هدف پیشرفت در مدرسه**



✓ **نرم افزار پلکان یادگیری: شامل آزمون‌های تستی و تشریحی در سطوح مقدماتی و پیشرفته، با امکان ساخت آزمون در هر سطح دشواری**



kanoonBook.ir

برای دریافت جایزه ویژه از کانون بوک و یا آشنایی بیشتر با بسته جهش کانون، عدد ۳۳ را به سر شماره ۹۰۰۰۸۴۵۱ ارسال کنید.

www.kanoon.ir

نام :	**باسمه تعالی**	**تاریخ ارزشیابی: ۱۴۰۵/۳/۱۹**
نام خانوادگی :	**وزارت آموزش و پرورش**	**مدت ارزشیابی: ۶۰ دقیقه**
نام پدر	**اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان**	**نام آموزشگاه: متوسطه اول حجاب**
شماره:	**مدیریت اداره آموزش و پرورش شهرستان دزفو ل**	**تعداد سوالات: ۱۲**
طراح سوال: خانم خوشحال دهدار	**مهر آموزشگاه:**	**شماره صفحه: ۱ از ۱**

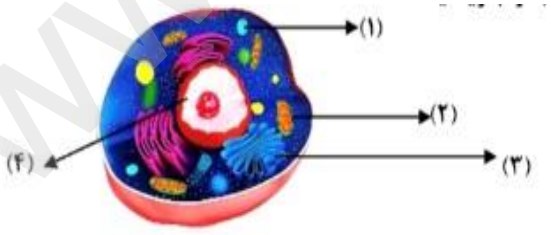
نمره به عدد:	**نمره به حروف:**	**امضا مصحح:**

سوالات ارزشیابی علوم نوبت دوم پایه هفتم در خرداد ماه سال ۱۴۰۵-۱۴۰۴

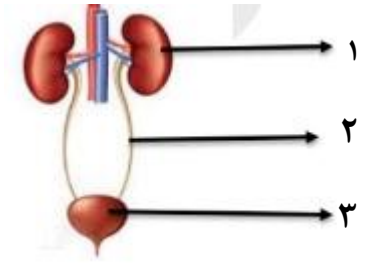
استفاده از ماشین حساب در این آزمون مجاز نیست

ردیف	سوالات	بارم تصحیح	بارم سوال
۱	**گزینه صحیح را در پرسش‌های زیر انتخاب کنید.** ا) انرژی جنبشی یک جسم به چه عواملی بستگی دارد ؟ الف) سرعت و وزن ب) جرم وسرعت ج) ارتفاع جسم از زمین د) جرم و ارتفاع جسم از زمین ۲) در فلاسک چای هر بخش (خلأ بین دو جداره – سطح داخلی نقره اندود – درپوش پلاستیکی) به ترتیب به کدام روش از انتقال گرما جلوگیری می‌کنند؟ الف) رسانش – همرفت – تابش ب) رسانش – تابش - رسانش ج) رسانش – رسانش – تابش د) تابش – تابش – همرفت ۳) کدام گروه از منابع انرژی زیر همگی تجدید پذیر هستند؟ الف) زغال سنگ – نفت – گاز طبیعی ب) خورشید – نفت – زمین گرمایی ج) باد – هسته‌ای – جزر و مد د) زیست گاز – خورشید – جزر و مد ۴) کدام گزینه در مورد غشای پلاسمایی نادرست است ؟ الف) عمدتا از پرو تئین ساخته شده است. ب) نفوذ پذیری انتخابی دارد. ج) محافظت از سلول را برعهده دارد. د) مواد زاید را از سلول خارج می‌کند		۱
۲	**جاهای خالی را با کلمات مناسب پرکنید.** ۱)از کنار هم قرار گرفتن اعضاء یا اندام‌ها ..... بوجود می‌آید. ۲) ویتامین ..... برای پیشگیری از کم خونی و ریزش مو نقش دارد. ۳) خون پس از ورود به دهلیز راست بلافاصله وارد ..... می‌شود. ۴) صفرا در ..... ساخته شده و در ..... ذخیره می‌گردد.		۲/۵

www.kanoon.ir

۳	کار هریک از سلول‌های خون را به ترتیب بنویسید. ۱)گویچه‌ها (سلول‌های) قرمز | ۲) گویچه‌ها (سلول‌های) سفید | ۳) پلاکت‌ها | | | ب) پلاسمای خون را تعریف کنید؟		۲/۵
۴	دو تفاوت سلول گیاهی با سلول جانوری را بنویسید؟		۲
۵	در مورد مواد مغذی به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) اثر کمبود ویتامین D **را** در بدن بنویسید : ب) دو نقش چربی‌ها را در بدن بنویسید:		۱/۵
۶	حنجره در کجا قرار دارد و علت تولید صدا در آن چیست؟		۱/۵
۷	نام اندامک‌های مشخص شده را نوشته و نقش آن‌ها را بنویسید. ۱) نام : ..... نقش : ..... ۲) نام : ..... نقش : ..... ۳) نام : ..... نقش : ..... ۴) نام : ..... نقش : .....  .		۲
۸	به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) کدام رگ‌ها وظیفه خون رسانی به بافت قلب را برعهده دارند: ب) دریچه بین دهلیز چپ و بطن چپ چه نام دارد: ج) رگ‌هایی که خون را از اندام‌ها خارج می‌کنند و به قلب می آورند جه نام دارند:		۱/۵

www-kanoon-ir

۹	فایده وجود باکتری‌های فراخ روده چیست؟		۱/۵
۱۰	با توجه به شکل به سوالات زیر پاسخ دهید. الف : نام دستگاه مقابل چیست؟ ..... ب : قسمت‌های مشخص شده شکل را نامگذاری کنید. ۱) ..... ۲) ..... ۳) ..... 		۲
۱۱	قانون پایستگی انرژی را بیان کنید.		۱
۱۲	کیسه‌های هوایی را تعریف کرده و وظیفه آن‌ها را نام ببرید ؟		۱

موفق و موید باشید

www-kanoon-ir

نام :	باسمه تعالی	تاریخ ارزشیابی: ۱۴۰۵/۳/۱۹
نام خانوادگی :	وزارت آموزش و پرورش	مدت ارزشیابی: ۶۰ دقیقه
نام پدر	اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان	نام آموزشگاه: متوسطه اول حجاب
شماره:	مدیریت اداره آموزش و پرورش شهرستان دزفو ل	تعداد سوالات: ۱۲
طراح سوال: خانم خوشحال دهدار	مهر آموزشگاه:	شماره صفحه: ۱ از ۱

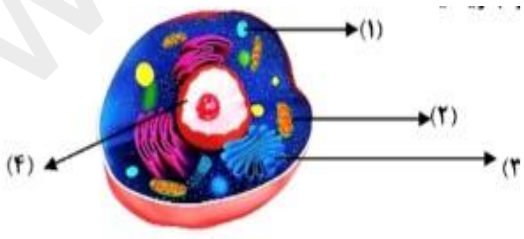
نمره به عدد:	نمره به حروف:	امضا مصحح:

سوالات ارزشیابی علوم نوبت دوم پایه هفتم در خرداد ماه سال ۱۴۰۵-۱۴۰۴

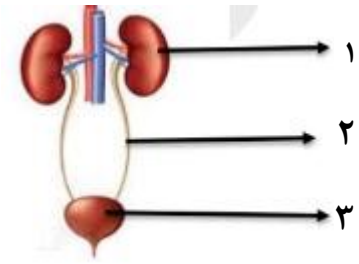
استفاده از ماشین حساب در این آزمون مجاز نیست

ردیف	سوالات	بارم تصحیح	بارم سوال
۱	**گزینه صحیح را در پرسش‌های زیر انتخاب کنید.** ا) انرژی جنبشی یک جسم به چه عواملی بستگی دارد ؟ الف) سرعت و وزن ب) جرم وسرعت ج) ارتفاع جسم از زمین د) جرم و ارتفاع جسم از زمین ۲) در فلاسک چای هر بخش (خلأ بین دو جداره – سطح داخلی نقره اندود – درپوش پلاستیکی) به ترتیب به کدام روش از انتقال گرما جلوگیری می‌کنند؟ الف) رسانش – همرفت – تابش ب) رسانش – تابش - رسانش ج) رسانش – رسانش – تابش د) تابش – تابش – همرفت ۳) کدام گروه از منابع انرژی زیر همگی تجدید پذیر هستند؟ الف) زغال سنگ – نفت – گاز طبیعی ب) خورشید – نفت – زمین گرمایی ج) باد – هسته‌ای – جزر و مد د) زیست گاز – خورشید – جزر و مد ۴) کدام گزینه در مورد غشای پلاسمایی نادرست است ؟ الف) عمدتا از پرو تئین ساخته شده است. ب) نفوذ پذیری انتخابی دارد. ج) محافظت از سلول را برعهده دارد. د) مواد زاید را از سلول خارج می‌کند		۱
۲	**جاهای خالی را با کلمات مناسب پرکنید.** ۱)از کنار هم قرار گرفتن اعضاء یا اندامها ....دستگاه ها..... بوجود می‌آید. ۲) ویتامین .....B..... برای پیشگیری از کم خونی و ریزش مو نقش دارد. ۳) خون پس از ورود به دهلیز راست بلافاصله وارد .....بطن راست..... می‌شود. ۴) صفرا در .....کبد..... ساخته شده و در .....کیسه صفرا..... ذخیره می‌گردد.		۲/۵

www.kanoon.ir

۳	کار هریک از سلول‌های خون را به ترتیب بنویسید. ۱)گویچه‌ها (سلول‌های) قرمز: **انتقال گازهای تنفسی** ۲) گویچه‌ها (سلول‌های) سفید: **دفاع از بدن در برابر میکروبها** ۳) پلاکت‌ها: **کمک به انعقاد خون** ب) پلاسمای خون را تعریف کنید؟ **بخش مایع خون است و از آب، مواد محلول به ویژه قند ، نمک و پروتیین تشکیل شده است.**		۲/۵
۴	دو تفاوت سلول گیاهی با سلول جانوری را بنویسید؟ **سلول های گیاهی دیواره یاخته‌ای و کلروپلاست دارند در حالی که یاخته‌های جانوری این دو را ندارند.** **شکل سلول‌های گیاهی منظم‌تر از سلول‌های جانوری است.**		۲
۵	در مورد مواد مغذی به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) اثر کمبود ویتامین D **را** در بدن بنویسید : **استخوانهادر بدن به اندازه کافی کلسیم جذب نمی‌کنند و نرم می‌مانند و حتی شاید تغییر شکل نیز بدهند.** ب) دو نقش چربی‌ها را در بدن بنویسید: **پوشاندن اندام ها و محافظت از آن‌ها** **تأمین انرژی بدن**		۱/۵
۶	حنجره در کجا قرار دارد و علت تولید صدا در آن چیست؟ **حنجره بعد از حلق و در ابتدای نای قرار دارد. درون آن دو پرده ماهیچه‌ای وجود داردکه به آن تارهای صوتی می‌گویند. عبور هوا از میان این قسمت باعث ارتعاش و تولید صدا می‌شود.**		۱/۵
۷	نام اندامک‌های مشخص شده را نوشته و نقش آن‌ها را بنویسید. ۱) نام : ..... **واکوئل** نقش : **ذخیره آب، موادغذایی و دفعی** ۲) نام : . **میتوکندری** نقش : .. **تولید انرژی**..... ۳) نام : ... **دستگاه گلژی**. نقش : **بسته بندی و ترشح مواد**... ۴) نام : .... **هسته**... نقش : **فرماندهی یاخته**..  		۲
۸	به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) کدام رگ‌ها وظیفه خون رسانی به بافت قلب را برعهده دارند: **رگ‌های تاجی (کرونر)** ب) دریچه بین دهلیز چپ و بطن چپ چه نام دارد: **دریچه دولختی (میترال)**		۱/۵

www.kanoon.ir

	ج) رگ‌هایی که خون را از اندام‌ها خارج می‌کنند و به قلب می آورند جه نام دارند: **بزرگ سیاهرگ‌ها**		
۹	فایده وجود باکتری‌های فراخ روده چیست؟ **باکتری‌های که در فراخ روده وجود دارند از مواد گوارش نشده مانند سلولز تغذیه می‌کنند . این باکتری ها ویتامین K و برخی ویتامین های گروه B را تولید می کنند.**		۱/۵
۱۰	با توجه به شکل به سوالات زیر پاسخ دهید. الف : نام دستگاه مقابل چیست؟ .. **دستگاه دفع ادرار**..... ب : قسمت‌های مشخص شده شکل را نامگذاری کنید.  ۱) .....کلیه ۲) ..... **میزنای** ۳) ..... **مثانه**		۲
۱۱	قانون پایستگی انرژی را بیان کنید. **انرژی هرگز به وجود نمی آید یا از بین نمی رود تنها شکل آن تغییر می کند و مقدار کل آن ثابت می ماند.**		۱
۱۲	کیسه‌های هوایی را تعریف کرده و وظیفه آن‌ها را نام ببرید ؟ **در انتهای نایژک ها در دستگاه تنفس بخش های بسیار ریز و کیسه مانند وجود دارد که مبادله گازهای تنفسی را انجام می دهند.**		۱

موفق و موید باشید