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

امتحان:آزمون پایانی علوم هفتم		آموزش و پرورش شهرستان شوش دانیال متوسطه اول شمیم دانش	تاریخ امتحان: ۱۴۰۵/۳/۱۳
نام دانش آموز:			مدت امتحان: ۹۰ دقیقه
کلاس:			تعداد صفحات: ۵
پایه تحصیلی: هفتم	نوبت: دوم	سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵	نام دبیر: نوروززارع

مهر آموزشگاه

#	سوال	بارم
۱	وظیفه غشای یاخته چیست؟ ○ تولید انرژی ○ ذخیره آب ○ کنترل ورود و خروج مواد	۰.۲۵
۲	کدام بخش فقط در سلول‌های گیاهی وجود دارد؟ ○ هسته ○ غشا ○ دیواره سلولی	۰.۲۵
۳	کدام اندامک محل ذخیره آب موادغذایی و دفعی است؟ ○ ریبوزوم ○ واکوئول ○ دستگاه گلژی	۰.۲۵
۴	انرژی مورد نیاز بدن از کدام مواد بیشتر تأمین می‌شود؟ ○ کربوهیدراتها و چربی ها ○ آب و مواد معدنی ○ پروتئین ها و ویتامین ها	۰.۲۵

www-kanoon-ir

۵	کدام مورد جزو مواد معدنی است؟ ◯ **نشاسته** ◯ **کلسیم و آهن** ◯ **ویتامین**	۰.۵
۶	این ویتامین ها در بدن ما ذخیره نمی شوند و مقدار اضافی آنها از طریق ادرار دفع می شود. گزینه صحیح برای این تعریف را انتخاب کنید ؟ ◯ **ویتامین های محلول در آب** ◯ **ویتامین های محلول در چربی**	۰.۲۵
۷	کدام ماده در بزاق وجود دارد و به هضم نشاسته کمک می‌کند؟ ◯ **اسید** ◯ **ویتامین** ◯ **آنزیم**	۰.۲۵
۸	وظیفه روده بزرگ چیست؟ ◯ **هضم چربی** ◯ **جذب آب و تشکیل مدفوع**	۰.۲۵
۹	گوارش چیست؟ ◯ **جذب اکسیژن** ◯ **گردش خون** ◯ **تبدیل غذا به مولکول‌های قابل جذب**	۰.۵
۱۰	وظیفه اصلی پرزهای روده باریک چیست ؟ ◯ **دفع مواد زائد** ◯ **تولید آنزیم های گوارشی** ◯ **جذب مواد غذایی هضم شده**	۰.۵
۱۱	اسیدهای آمینه‌ای که بدن نمی‌تواند آن‌ها را بسازد، اسیدهای آمینه _____ نام دارند. ◯ **ضروری** ◯ **غیر ضروری**	۰.۲۵

www-kanoon-ir

۱۲	تبادل مواد(ورود و خروج مواد) غذایی و گازها بیشتر در کدام رگ‌ها انجام می‌شود؟ ◯ **سرخرگ** ◯ **مویرگ** ◯ **سیاهرگ**	۰.۲۵
۱۳	پلاکت‌ها چه نقشی دارند؟ ◯ **انتقال گازهای تنفسی** ◯ **دفاع از بدن** ◯ **انعقاد خون و جلو گیری از خون ریزی**	۰.۲۵
۱۴	خون پس از دریافت اکسیژن از شش‌ها وارد کدام قسمت قلب می‌شود؟ ◯ **دهلیز راست** ◯ **دهلیز چپ**	۰.۲۵
۱۵	کدام اندام در پایین قفسه سینه با تغییر شکل خود باعث دم و بازدم می شود ؟ ◯ **پرده دیافراگم** ◯ **ماهیچه های بین دنده ای** ◯ **حنجره**	۰.۵
۱۶	کدام ماده زیر در ادرار وجود دارد و باید از بدن دفع شود ◯ **اکسیژن** ◯ **اوره** ◯ **چربی**	۰.۵
۱۷	کدام قسمت کلیه مواد زائد مثل اوره و نمکهای اضافی خون را به همراه مقداری آب از مویرگها می گیرد و ادرار را تشکیل می دهد ؟ ◯ **لگنچه** ◯ **نفرون (گردیزه)** ◯ **میزنای**	۰.۵
۱۸	به مقدار انرژی که از جسمی به جسم دیگر منتقل می شود------ می گویند ◯ **سرما** ◯ **فشار** ◯ **گرما**	۰.۵

www-kanoon-ir

۱۹	در همرفت ماده باید چگونه باشد ؟ ◯ **مایع و گاز** ◯ **جامد و مایع** ◯ **گاز و جامد**	۰.۵
۲۰	به یکسان شدن انرژی گرمایی و جنب و جوش مولکول‌های دو جبهه سرد و گرم که در تماس با هم هستند ––––– می گویند ◯ **انرژی** ◯ **تعادل گرمایی** ◯ **چگالی**	۰.۵
۲۱	مقدار انرژی پتانسیل گرانشی به چه عواملی بستگی دارد ◯ **سرعت و وزن جسم** ◯ **جرم و سرعت جسم** ◯ **وزن و ارتفاع جسم از سطح زمین**	۰.۵
۲۲	در چه صورتی یک جسم انرژی جنبشی بیشتری دارد ◯ **سنگین تر باشد و تندتر حرکت کند** ◯ **سنگین‌تر باشد و آرام حرکت کمد** ◯ **سبک‌تر باشد و تند حرکت کند**	۰.۵
۲۳	وجود چشمه های آب گرم و آب داغ در حال فوران در برخی نقاط کره زمین نشان دهنده چیست ؟ ◯ **انرژی امواج دریا** ◯ **انرژی زمین گرمایی**	۰.۵
۲۴	توربین های بادی انرژی ––––– باد را به انرژی ––––––تبدیل می کنند . ◯ **گرمایی - الکتریکی** ◯ **الکتریکی- جنبشی** ◯ **جنبشی - الکتریکی**	۰.۵
۲۵	هوا پس از عبور از نای وارد کدام بخش می‌شود؟ ◯ **نایژکها** ◯ **نایژها** ◯ **کیسه های هوایی**	۰.۲۵

www-kanoon-ir

۲۶	.....تنها بخشی از لوله گوارش که همه مواد مغذی از آن جذب و وارد خون می شوند. ◯ معده ◯ روده باریک ◯ روده بزرگ ◯ لوزالمعده	۰.۵
۲۷	دانش آموزان عزیز لطفا رمز خود را وارد کنید	

www-kanoon-ir

www-kanoon-ir

ساعت شروع : ۱۰ پایه ... هفتم ..... نام درس: ..علوم ..... نام دبیر : نوروززارع	اداره آموزش و پرورش شهرستان شوش دبیرستان غیر دولتی متوسطه اول شمیم دانش سال تحصیلی ۱۴۰۵ - ۱۴۰	 پاسخنامه امتحان پایانی نوبت دوم مدت آزمون : ۹۰ دقیقه تاریخ امتحا ن :۱۳ /۳ / ۱۴۰۵

۱-کنترل ورود و خروج مواد ۲- دیواره سلولی ۳- واکوئول ۴- کربوهیدراتها و چربی ها

۵- کلسیم- آهن ۶- ویتامین های محلول در آب ۷- آنزیم ۸- جذب آب و تشکیل مدفوع

۹- تبدیل غذا به مولکولهای قابل جذب ۱۰- جذب مواد غذایی هضم شده ۱۱- ضروری

۱۲- مویرگ ۱۳- انعقاد خون و جلوگیری از خونریزی ۱۴- دهلیز چپ

۱۵- پرده دیافراگم ۱۶- اوره ۱۷- نفرون ۱۸- گرما ۱۹- مایع – گاز

۲۰- تعادل گرمایی ۲۱- وزن ارتفاع جسم از سطح زمین ۲۲- سنگین تر باشد وتند تر حرکت کند

۲۳- انرژی زمین گرمایی ۲۴- جنبشی – الکتریکی ۲۵- نایژها ۲۶- روده باریک