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: نام خانوادگی: نام پدر: پایه:هفتم کلاس:	به نام خالق روح و قلم اداره کل آموزش و پرورش خراسان رضوی اداره آموزش و پرورش شهرستان سبزوار آزمون نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴ سؤالات امتحانی درس:زیست و شیمی دبیرستان :خرد	تاریخ: /۱۰/ ۱۴۰۴ مدت آزمون: ۹۰ دقیقه تعداد سؤالات: ۳۰ تعداد صفحات: ۳ طراح سؤال:خانم بخشی شماره صندلی: مهر آموزشگاه

نام و نام خانوادگی دبیر: امضا و تاریخ:	نمره با عدد: نمره با حروف:	نمره پس از تجدید نظر: امضاء و تاریخ:

« زیبایی یادگیری در این است که هیچ کس نمی تواند آن را از شما بگیرد »

ردیف	سؤالات	بارم
	جاهای خالی را با کلمه مناسب پر کنید.	۰/۵
۱	به ذره های ریز سازنده مواد..... می گویند.	۰/۵
۲	در مواد گازی شکل فاصله بین ذره ها بیشتر از .....و ..... است	۱
۳	همه ی پروتئین‌ها از مولکول‌هایی به نام ..... ساخته شده‌اند.	۰/۵
۴	در سلامت لثه ویتامین ..... نقش دارد.	۰/۵
۵	بدن برای ساختن بافت ماهیچه‌ای به..... نیازمند است.	۰/۵
۶	غشای یاخته به طور عمده از ..... تشکیل شده است.	۰/۵
۷	بافت از مجموع.....تشکیل شده است.	۰/۵
	درستی یا نادرستی جملات داده شده را مشخص کنید:	
۸	چگالش یک عمل گرماگیر است	۰/۲۵
۹	غذا بعد از ترک معده وارد روده باریک می‌شود.	۰/۲۵
۱۰	ربایش بین مولکول ها با فاصله ی بین مولکول ها رابطه ی مستقیم دارن.	۰/۲۵
۱۱	بین نوع کار و شکل سلول‌ها تناسب وجود دارد.	۰/۲۵
	گزینه‌های صحیح را انتخاب کنید:	۰/۵
۱۲	به مایع دربرگیرنده اندامک‌ها و ترکیبات یاخته‌ای چه می‌گویند؟ الف) سیتوپلاسم ☐ ب) کلروپلاست (سبزدیسه) ☐ ج) آندوپلاسم (در میان یاخته‌ای) ☐ د) واکوئل (کوچک) ☐	۰/۵
۱۳	کدام ویتامین محلول در آب محسوب می‌شود؟ A ☐ E ☐ C ☐ D ☐	۰/۵
۱۴	پروتئین‌سازی یاخته بر عهده کدام اندامک یاخته‌ای زیر است؟ الف) ریبوزوم ☐ ب) هسته ☐	۰/۵

www-kanoon.ir

	ج) شبکه آندوپلاسمی ☐ د) میتوکندری ☐	
۱۵	تعداد دندان‌های آسیای بزرگ و کوچک به ترتیب ... و ... است ۱۲ و ۸ ☐ و ۱۲ ۴ ☐ و ۸ ۶ ☐ ۱۲ و ۴ ☐	۰/۵
۱۶	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید: ویتامین‌های محلول در چربی را نام ببرید.	۰/۵
۱۷	ذرات اتم را نام ببرید آیا این ذرات در اتم های مختلف یکسان است؟	۰/۵
۱۸	غذا چگونه در دهان به توده خمیری تبدیل میشود؟	۰/۵
۱۹	وظیفه جسم گلژی را بنویسید.	۰/۵
۲۰	مواد در طبیعت به چند صورت یافت می شوند؟(برای هرکدام مثال بزنید)	۰/۵

www-kanoon-ir

۲۱	نقش ید در بدن را بنویسید.	۰/۵
۲۲	هر یک از سوالات زیر را توضیح دهید نشاسته چگونه ساخته می شود؟	۱
۲۳	تفاوت سلولهای گیاهی و جانوری را بنویسید؟	۲
۲۴	مراحل تجزیه پروتئین ها در بدن و و تشکیل پروتئین های جدید را بنویسید.	۱
۲۵	ویژگی فلزات کدامند؟(چهار مورد مثال بزنید)	۱
۲۶	وظایف غشا در بدن را بنویسید و جمله ی غشا نفوذ پذیری انتخابی دارد به چه معناست؟	۱
۲۷	چرا خوردن مواد قندی باعث پوسیدگی دندان میشود؟	۱
۲۸	گوارش را تعریف کنید؟	۱
۲۹	وضعیت هسته در سلول های مختلف را بررسی کنید و مثال بزنید.	۱
۳۰	با خوردن چه موادی و چگونه ویتامین A مورد نیاز بدن تامین میشود؟	۱

موفق باشید.