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

بسمه تعالی

نام :..... | اداره کل آموزش و پرورش استان زنجان | شماره صندلی: ☐ کلاس : ☐

نام خانوادگی : ..... | اداره آموزش و پرورش شهرستان زنجان | تاریخ امتحان : ۱۴۰۴.۱۰.۱۷

نام پدر : ..... | امتحان درس علوم تجربی پایه هشتم | مدت امتحان : دقیقه

نام آموزشگاه : هاجر | تعداد صفحات : ۲ صفحه (۱)

مهر مدرسه

۱	جملات درست را با علامت √ و جملات نادرست را با علامت × مشخص کنید. الف) مرکز حس بویایی در جلوی نیمکره های مخ است . ب) سوختن تغییری شیمیایی است که با تولید نور و گرما همراه است. ج) برداشتن مواد از روی زمین به صورت ارادی نوعی پاسخ انعکاسی است .	بارم ۱/۵
۲	جاهاي خالي را با کلمات مناسب پر کنید. الف) برای سوختن به ماده سوختنی ، اکسیژن و .....نیاز است . ب)مدل بور به مدل ..... معروف است. ج) سلولهای بدن ما ۴۶ ..... دارند.	۱/۵
۳	مواد خالص و مخلوط چگونه موادی است.	۱
۴	در یک واکنش شیمیایی فرآورده و واکنش دهنده ها را توضیح دهید.	۱
۵	عنصر هیدروژن سه ایزوتوپ دارد که عدد جرمی آن ها به ترتیب برابر با ۳،۲،۱ است نماد شیمیایی این سه ایزوتوپ را به همراه عدد اتمی و جرمی آنها بنویسید.	۰/۷۵
۶	کار بصل النخاع در بدن چیست .	۱
۷	نحوه کار گوش داخلی را توضیح دهید. ادامه سوالات در صفحه ۲	۱/۵

www-kanoon.ir

نمره با عدد		نمره تجدید نظر در صورت داشتن اعتراض :	نمره با عدد:	
نمره با حروف			نمره با حروف:	

نام و امضای دبیر : نام و امضای دبیر :

		بارم
۸	استخوانها در بدن چه نقشی را ایفا می کنند.	۱/۵
۹	نقش کلسیم در بدن را توضیح دهید.	۱/۵
۱۰	ژنها در بدن چه نقشی را دارند.	۱/۲۵
۱۱	تولید مثل جنسی را توضیح دهید .	۱/۵
۱۲	کار مخچه را توضیح دهید.	۱

موفق باشید

جمع بارم