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

به نام خدا نام و نام خانوادگی : پایه : هشـــــــتم شعبه : نوبت آزمون : اول	اداره آموزش و پرورش شهرستان گچساران **دبیرستان غیر دولتی متوسطه اول سرای دانش** نام درس : **علوم تجربی** شماره دانش آموز :	تاریخ آزمون : ۱۴۰۴/۱۰/۲۴ تعداد سوالات : تعدادصفحات : ۴ زمان : ۷۰ دقیقه

۱- سوالات صحیح و غلط ۰/۵ نمره

الف : بیشتر حجم اتم را هسته تشکیل می دهد . ص ☐ غ ☐

ب : در آب داغ می توان نمک خوراکی بیشتر و نیتروژن کمتری حل کرد. ص ☐ غ ☐

۲-سوالات چهار گزینه ای انمره

-اصلی ترین تفاوت بین سوسپانسیون و محلول چیست ؟

الف: مقدار حلال ☐ ب : مقدار حل شونده ☐ ج : سرعت حل شدن ☐ د : اندازه ذره ها ☐

-ذرات سازنده کدام یک از مولکولهایی است که از اتم های یکسان تشکیل شده اند .

الف : کربن دی اکسید ☐ ب : آهن ☐ ج : گوگرد ☐ د : مس ☐

-کدام یک از اتم های زیر ناپایدار (رادیو اکتیو) است ؟

الف: $^{9}_{4}A$ ب : $^{35}_{17}A$ ج : $^{12}_{5}A$ د : $^{15}_{6}A$

- کدام یک از مفصل های زیر در جهت خاص حرکت دارند ؟

الف : زانو ☐ ب : بین دنده ها و ستون مهره ها ☐ ج : لگن ☐ د : بین بازو و شانه ☐

۳-هر یک از موارد ستون الف را جلوی یکی از جملات ستون ب قرار دهید . ۱/۲۵ نمره

الف	ب
زردپی	به دارینه ها یا آسه های بلند می گویند ( )
مخروطی	به اتم های یک عنصر که تعداد نوترون متفاوت دارند .( )
تارعصبی	بافت پیوندی بین رشته ها و روی ماهیچه ها تا دو سر آن ادامه می یابند ( )
گره حیات	تعداد این گیرنده ها در شبکیه کمتر است . ( )
استوانه ای	بخشی که مرکز کنترل تنفس و فشار خون است ( )
رباط	
عصب	

www-kanoon-ir

۴– دو تفاوت ماهیچه های اسکلتی (مخطط) و صاف را بنویسید ؟ ۵/ نمره

۵–نوع هر یک از ماهیچه های زیر را مشخص کنید . ۰/۵ نمره

الف : دیواره داخلی شش ب : مردمک چشم

۶– چهار وظیفه استخوانها در بدن را بنویسید . ۱ نمره

۷–جاهای خالی را کامل کنید . ۱/۵ نمره

الف : یاخته های گیرنده چشایی در ..... و ..... قرار دارند .

ب : مرکز حس بینایی در ..... و مرکز حس بویایی در ..... قرار دارد .

ج : یک میخ آهنی را درون محلول کات کبود می اندازیم پس از انجام تغییرات چه موادی به دست می آید آنها را بنویسید

..... + ... ⟶ کات کبود + آهن

۸– اسیدی بازی یا خنثی بودن هر یک از موارد زیر را مشخص نمایید . ۰/۵ نمره

الف : قهوه

ب : آب پرتقال

۹– روش جداسازی را در هریک از موارد زیر بنویسید . ۰/۷۵ نمره

الف : دیالیز کلیه : ب: مایع های حل شدنی ج : پوسته برنج از دانه

۱۰– چهار ویژگی پاسخ های انعکاسی را بنویسید ؟ ۱ نمره

۱۱–در شکل روبرو (منحنی انحلال پذیری) انحلال پذیری یک نمک در ۱۰۰ میلی لیتر آب در دماهای مختلف نشان داده شده است در دمای ۳۰ چند گرم از این نمک در ۱۰۰ میلی لیتر آب حل می شود د؟ ۰/۵ نمره

الف : ۱۰ گرم ب : ۳۰ گرم

ج : ۳۵ گرم د : ۴۵ گرم

