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 و نام خانوادگی :	جمهوری اسلامی ایران اداره کل آموزش و پرورش استان کرمانشاه مدیریت آموزش و پرورش شهرستان ثلاث‌باباجانی مدرسه:اسوه آزمون پایانی نوبت اول- سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴	نام درس: علوم نام دبیر: ایازی تاریخ امتحان: ۰۳ / ۱۰ / ۱۴۰۴ ساعت شروع امتحان:۱۰صبح مدت امتحان: ۶۰ دقیقه
مقطع تحصیلی : دوره اول متوسطه نام کلاس: پایه: هشتم		

نمره به عدد:	نمره به حروف:	محل مهر آموزشگاه

ردیف	عنـــــوان ســـــوالات	بارم
۱	صحیح یا غلط؟ الف)هنگامیکه باکتری دو نیم می شود هر نیمه یک یا خته کامل است . ص□ غ□ ب)همه ی کارها در بدن با هماهنگی هر دو دستگاه عصبی و هورمونی انجام می شود. ص□ غ□ پ)مفصل بین بازو و شانه فقط در یک جهت خاص حرکت می کند. ص□ غ□ ت)برنج طلایی دارای ویتامین A است . ص□ غ□ ث)محلول ها نوعی مخلوط اند. ص□ غ□ ج)کربن دی اکسید موجود در نوشابه محلول گازی از نوع گاز در مایع است. ص□ غ□ چ)در یون های مثبت تعداد الکترون ها از تعداد پروتون ها بیشتر است. ص□ غ□ ح)پلک زدن همانند عطسه کردن پاسخی غیر ارادی است. ص□ غ□ د)مخ باعث حفظ تعادل بدن می شود. ص□ غ□ ه)عصب حسی می تواند پیام را از مراکز عصبی به دست و پا ببرد. ص□ غ□	۲/۵
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف)مواد غذایی پس از حل شدن در .....روی گیرنده های چشایی قرار می گیرند. ب)ماهیچه ها معمولا به صورت .....و.....هم کار می کنند. پ)غده تیروئید زیر .....قرار گرفته است. ت)غده جنسی در مردان .....و در زنان .....هستند. ث)سکه یک نوع مخلوط .....است . ج)در مقیاس PHعدد .....نشان دهنده خنثی بودن محلول است.	۲
۳	سوالات کوتاه پاسخ؟ الف)روش جدا سازی مخلوط آب و الکل توسط چه دستگاهی است؟ ب)اندام های حسی را نام ببرید؟ پ)مثلث آتش را نام ببرید؟ ت)مفصل چیست؟	۳

www.kanoon.ir

۴	جدول زیر را کامل کنید.	۱

نوع تنظیم	سرعت	ماهیت	ماندگاری
عصبی		الکتریکی	
هورمونی			زیاد

۵	قسمت های داده شده شکل زیر را نام گذاری کنید. 	۱/۵
۶	تعداد الکترونها و پروتون ها و نوترونها ی هریک از ذره های زیر را به دست آورید. $^{31}_{15}P^{3-}$ $^{40}_{20}Ca^{2+}$	۳
۷	سوالات بلند پاسخ؟ الف) نقش کلسیم در بدن را بنویسید؟ ب)منظور از ژن چیست؟ پ)اسکلت چیست؟ ت)ویژگی های پاسخ های غیر ارادی را بنویسید . ث)ایزوتوپ چیست ؟ ج)تعلیقه چیست؟	۳
	موفق و سربلند باشید.	۱۶