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

اداره کل آموزش و پرورش ناحیه ۱ شهر کرمان

مدرسه شهید مغفوری

نام ونام خانوادگی: تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱۰/۱

نام دبیر/ نام کلاس: مدت زمان: ۱ ساعت

محل مهر آموزشگاه:

۱ – جاهای خالی را با عبارت مناسب پر کنید.۱/۵

عنصرها و ترکیب ها مواد ---------- هستند.

طلا و آب هر دو ماه ---------- هستند طلا یک عنصر و آب یک ---------- است.

۲– مخلوط همگن چیست؟ ۱ نمره

۳– هر یک از ابزارها یا روش های زیر برای جداسازی چه مخلوط هایی به کار می‌روند؟ با ذکر مثال ۱/۵ نمره

کمباین (خرمن کوب):

قیف جدا کننده:

کاغذ صافی:

۴– ترش شدن شیر یک تغییر شیمیایی است. چرا؟۱نمره

۵– چرا زنگ زدن آهن تغییر مضر است.۱ نمره

۶– عناصر سازنده شمع را نام ببرید.۱ نمره

۷– دستگاه عصبی محیطی چه وظیفه ای دارد؟۱ نمره

۸– کار گیرنده استوانه ای چیست؟۱ نمره

۹– مرکز حس بویایی و مرکز حس بینایی در کجا قرار دارند۱ نمره

۱۰ – دستگاه هورمونی چیست؟۵/ نمره۰

۱۱ – غده های مهم بدن را نام ببرید و بنویسید هر یک در کجا قرار دارند. ۳ نمره

www-kanoon.ir

به نام خدا

اداره کل آموزش و پرورش ناحیه ۱ شهر کرمان

مدرسه شهید مغفوری

نام ونام خانوادگی: تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱۰/۱

نام دبیر/ نام کلاس: مدت زمان: ۱ ساعت

محل مهر آموزشگاه:

۱ – جاهای خالی را با عبارت مناسب پر کنید.۱/۵

عنصرها و ترکیب ها مواد خالص هستند.

طلا و آب هر دو ماه خالص هستند طلا یک عنصر و آب یک ترکیب است.

۲– مخلوط همگن چیست؟ ۱ نمره

مخلوط های همگن یا محلول، محلول هایی هستند که ذره های تشکیل دهنده آن ها به طور یکنواخت در هم پراکنده شده اند. این مخلوط ها شفاف هستند و نمی توان به راحتی اجزای تشکیل دهنده آن را تشخیص داد و آن ها را از هم جدا کرد به مخلوط های همگن، محلول نیز می گویند

۳– هر یک از ابزارها یا روش های زیر برای جداسازی چه مخلوط هایی به کار می‌روند؟ با ذکر مثال ۱/۵ نمره

کمباین (خرمن کوب): جداسازی مخلوط های جامد در جامد که اجزاء با هم اختلاف چگالی دارند توسط باد مانند: گندم و کاه

قیف جدا کننده: جداسازی مخلوط های مایع در مایع که با هم اختلاف چگالی دارند مانند: روغن و آب– نفت و آب

کاغذ صافی: جداسازی اجزای نامحلول جامد از مایع بر اساس اختلاف در اندازه ذرات مانند: خاک و آب– نشاسته و آب

۴– ترش شدن شیر یک تغییر شیمیایی است. چرا؟۱نمره

چون مزه، بو و خواص شیر تغییر می کند و شیر ترش شده، قابل خوردن نیست.

۵– چرا زنگ زدن آهن تغییر مضر است.۱ نمره

مضر است زیرا استحکام فلز کم می شود از طرف دیگر باعث بازگشت مواد به طبیعت است

۶– عناصر سازنده شمع را نام ببرید.۱ نمره

هیدروژن و کربن

۷– دستگاه عصبی محیطی چه وظیفه ای دارد؟۱ نمره

بین دستگاه عصبی مرکزی (مغز و نخاع) و بخش های مختلف بدن ارتباط برقرار می کند

۸– کار گیرنده استوانه ای چیست؟۱ نمره

دید سیاه و سفید دارند

۹– مرکز حس بویایی و مرکز حس بینایی در کجا قرار دارند۱ نمره

مرکز حس بویایی در جلوی نیمکره های مخ است. مرکز حس بینایی در قسمت پس سری قشر مخ قرار دارد

۱۰ – دستگاه هورمونی چیست؟۰/۵ نمره۰

www-kanoon-ir

گروهی از غدد یا سلول هایی هستند که هورمون ها را تولید می کنند
۱۱- غده های مهم بدن را نام ببرید و بنویسید هر یک در کجا قرار دارند. ۳ نمره غده هیپوفیز، که در زیر مغز فرار گرفته و هورمون های زیادی ترشح می کند غده تیروئید، در ناحیه گردن و جلوی نای زیر حنجره قرار دارد غده پاراتیروئید، به صورت چهار غده در کنار تیروئید قرار دارد غده پانکراس، در زیر کبد چسبیده به ابتدای روده ی باریک غده فوق کلیه، در بالای کلیه و چسبیده به آن قرار داردپ غده جنسی در مردان در بیضه ها و در زنان تخمدان ها قرار دارد