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:

مقطع: هفتم

نام کلاس:

تاریخ: ۱۴۰۵/۳/۱۹

جمهوری اسلامی ایران

به نام ایزد منان

وزارت آموزش و پرورش

اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان

دبیرستان متوسطه دوره اول اقبال نخجوان چهار

آزمون درس: علوم تجربی

مدت آزمون: ۴۰ دقیقه

نمره دانش آموز:

ردیف / نمره	شرح سوال	
۱	۱- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) وجود بافت ..... در اطراف قلب، به حفاظت از آن کمک میکند. ب) انرژی حاصل از نور خورشید در صفحههای خورشیدی برای تولید انرژی ..... به کار میرود. ج) به مقدار انرژیای که بر اثر اختلاف دما از جسمی به جسم دیگر منتقل میشود، ..... میگویند. د) به آمینواسیدهایی که بدن ما نمیتواند آنها را بسازد، آمینواسیدهای ..... میگویند.	۲
۲	موارد صحیح و غلط را مشخص کنید الف) اندامها در کنار هم دستگاهها را به وجود میآورند ب) انرژی جنبشی جسم، به جرم جسم و مقدار سرعت آن بستگی دارد ج) بیشتر آتزیم های باریک روده در کیسه صفرا تولید میشوند د) در باکتری ها هسته پوشش و غشا مشخصی ندارند	۱
۳	۳-گزینه درست را انتخاب کنید الف) گیاهان در فتوسنتز، ابتدا قندی به نام ..... میسازند ۱- سلولز ۲- گلوکز ۳- نشاسته ۴- فروکتوز ب) ..... محل گوارش نهایی غذاست ۱- باریک روده ۲- فراخ روده ۳- معده ۴- مری ج) کدام گزینه، محل تولید پروتئین در یاخته میباشد ۱- میتوکندری ۲- واکوال ۳- ریبوزوم ۴- دستگاه گلژی د) در بزاق دهان چه موادی وجود دارد ۱- آب و نشاسته ۲- آب و اسید ۳- آب و آنزیم ۴- آنزیم و اسید	۱
۴	عامل تولید صدا چیست ؟	۰/۵
۵	دو تفاوت یاخته ی گیاهی و یاخته ی جانوری را بنویسید	۱
۶	شخصی با نیروی افقی ۸۰نیوتن، جسمی را به مسافت ۳متر در امتداد نیروی وارد شده، جابه جا میکند. این شخص چقدر کار انجام داده است؟ (نوشتن فرمول و یکای کار الزامی است)	۱
۷	۷- جاهای خالی را با کلمه مناسب پر کنید. روش‌های انتقال گرما: الف) ..... مانند گرم شدن آب کتری ب) ..... مانند گرم شدن دسته‌ی فلزی قابلمه ج) ..... مانند گرم شدن زمین در مقابل نور خورشید	۰.۷۵

www.kanoon.ir

۸	به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) یک وظیفه ی غشای یاخته چیست؟ ب) دو مورد از نشانه های وجود انرژی (مین گرمایی را بنویسید. ج) خون از چه بخشهایی ساخته شده است؟ نام ببرید	۱.۵
۹	کدام یک از این منابع انرژی تجدید پذیر و کدام تجدیدناپذیر است. الف) پاکترین روشهای تولید برق است: (.....) ب) باعث گرمایش جهانی میشود :(.....)	۰.۵
۱۰	نام قسمت‌های مشخص شده در هر شکل را بنویسید. ۱ ..... ۲ ..... ۳ ..... ۴ ..... ۵ ..... 	۱/۲۵
۱۱	واژه های سمت راست را به سمت چپ وصل کنید ۱- ویتامین B — الف- استحکام استخوان ها ۲- ید — ب- پیشگیری از ریزش مو ۳-کلسیم — ج- تنظیم فعالیت یاخته ها و رشد بدن	۰/۷۵
۱۲	الف) لوله ای که حلق را به معده وصل میکند، چه نام دارد؟..... ب) باکتریهای مفید در فراغ روده چه ویتامینهایی تولید میکنند؟.....	۰/۷۵