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 درس: علوم تجربی
نام و نام خانوادگی:
مدت امتحان:
دبیر مربوطه:

تاریخ امتحان: ۹/۱۰/۱۴۰۴
پایه: هشتم
دبیرستان: بهشت رضویه
تعداد صفحه: 2

«همانا یاد خدا آرام بخش دلهاست «قرآن مجید

ردیف	سؤالات فصل 1	بارم
1	جای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف)شربت معده نمونه ای از مخلوط های ناهمگن است که به آن .....می گویند. ب) ماده ای که معمولا جزء بیشتری از محلول را تشکیل میدهد .....نام دارد. ج) در صنعت برای جداسازی چربی از شیر از دستگاه .....استفاده می شود .	1.5
	فصل 2	
2	الف) کدام یک از تغییرات زیر شیمیایی نیست؟ 1) ذوب شدن یخ 2)سوختن جنگل 3) پختن غذا 4)پیر شدن ب) مشخصات گاز کربن مونوکسید را بنویسید ؟ ج) سوختن چیست ؟ د) اجزای مثلث آتش را نام ببرید؟	2.5
	فصل 3	
3	الف) مدل اتمی بور را برای عنصر Fg را رسم کنید و تعداد الکترون ها و پروتون های آن را بنویسید؟ ب) ایزوتوپ چیست؟	1.5
	فصل 4	
4	الف) مرکز تعادل بدن چه نام دارد ؟ الف) مخ ب) بصل النخاع ج) مخچه د) پل مغزی ب) قسمت های مختلف مغز را نام ببرید ؟ ب) اجزای شکل زیر را نامگذاری کنید؟ 	1.5

www-kanoon-ir

فصل 5

5 — **2.5**

الف) دو نوع یاخته گیرنده نوری در لایه داخلی چشم (شبکیه) را نام ببرید ؟

ب)کدام گیرنده ها در پوست وجود دارند؟

ج) دومورد از وظایف استخوان ها را بنویسید؟

د) جدول زیر را کامل کنید.

نام ماهیچه	عمل	محل (مثال)
صاف	.....	.....
.....	ارادی	.....

فصل 6

6 — **1.5**

الف) کلمه ها و عبارات مناسب را به هم وصل کنید .

1)هورمون رشد	الف) کاهش قند خون
2) پارا تیرویید	ب)افزایش یون کلسیم در خون
3) انسولین	ج)اثر بر رشد قد

ب)در ساخته شدن هورمون های تیرونیدی .....به کار می رود .

ج) هورمون را تعریف کنید

فصل 7

7 — **2**

فام تن یا کروموزوم چیست؟

دومثال از ایجاد صفات جدید در جاندران را نام ببرید ؟

تقسیم میتوز را تعریف کنید ؟

فصل 8

8 — **2**

هر جانداررا به روش تولید مثلی مربوط به خودش وصل کنید

الف(باکتری	1.جوانه زدن
ب(مخمر	2. دونیم شدن
ج(خزه	3. هاگ زایی
د(کپک میوه	4. قطعه قطعه شدن

2. بخش ماده گل چه نام دارد اجزای آن را نام ببرید ؟