Kanoon.ir

درخت تو گر بار دانش بگیرد

به زیر آوری چرخ نیلوفری را

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

سئوالات درس:علوم تجربی	باسمه تعالی	وقت آزمون60دقیقه	محل مهر آموزشگاه
نام ونام خانوادگی: نام پدر:	اداره کل آموزش وپرورش مازندران	صبح ساعت برگزاری 8	
نام آموزشگاه: امام رضاع (دوره اول)	اداره سنجش آموزش وپرورش	تاریخ امتحان6/3/1403	
پایه تحصیلی: هفتم	آموزش وپرورش شهرستان فریدونکنار	تعدادسئوال:12	تعداد صفحه:2صفحه
	نوبت دوم1403		

نام ونام خانوادگی دبیر وامضا: نمره با عدد: نمره باحروف: نمره پس ازتجدید نظر:

ردیف		
	1)گزینه صحیح راانتخاب کنید الف)اصلی ترین ذره سازنده جهان .....است.(مولکول – اتم) ب)فلزسبک که درساخت بدنه هواپیمااستفاده می شود.(مس – آلومینیوم) پ)دراین روش گرما برای انتقال نیاز به محیط مادی ندارد.(همرفت – تابش) ت)فرماندهی یاخته رابعهده دارد.(هسته – راکیزه)	2بارم
2	درست ونادرست جملات رامشخص کنید. الف)روغن روی آب قرارمی گیرد. ب)انرژی هسته ای ازانرژی های تجدیدیافتنی می باشد. پ)وقتی یک وزنه رابالای سرنگه داریم ازلحاظ فیزیکی کارانجام نداده ایم. ت)به جمع شدن دستگاه هادرکنارهم موجودزنده به وجود می آید.	2
3	هریک موارد سمت راست رابه یک موردسمت چپ باخط به هم ربط دهید. الف).....ضمن محافظت ازیاخته،ورود وخروج موادراتنظیم می کند ب)غذابواسطه منقبض وانبساط .....ازمری با پایین می رود پ).....باانتقال مواد،بین دستگاه های متفاوت بدن ارتباط برقرارمی کند د).....یاتغییرشکل خودباعث دم وبازدم می شود 1)خون 2)دیافراگم 3)ماهیچه ها 4)غشا	2
4	الف)درلامپ روشن چه تبدیل انرژی انجام می شود. ب)قلب چه عملی انجام می دهد	1
5	شخصی بانیروی افقی 325نیوتن جعبه ای را2مترجابجا می کند کاراین شخص چندژول می شود	1
6	الف)چرابایدانرژی رادرست مصرف کنیم ب)دو جسم یکی سطح روشن ودیگری تیره ،کدام یک گرمابیشترجذب می کند	1
7	یاخته های گیاهی وجانوری باهم مقایسه کنید	1
8	نقش چربی هادربدن چیست	1
9	الف)ویتامین Cوویتامین هایگروه Dآیادرآب محلول هستند	1

www-kanoon.ir

	ب)نقش هریک رادر بدن بنوبسید	
10	**چگونگی ورود غذاازدهان به معده رابنویسید**	1
11	**جدول راکامل کنید.** **ویژگی** | **سرخرگ** | **سیاهرگ** **به بطن متصل اند** | ..... | ..... **خون راازقلب خارج می کند** | ..... |	1
12	**الف)صدابه کمک چه عضوبدن انجام می شود** **ب)یکی ازمهم ترین ازوظایف کلیه رابنویسید**	1
	موفق وسربلندباشید	15