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

نام و نام خانوادگی:	باسمه‌تعالی	وقت آزمون: 60 دقیقه	محل مهر آموزشگاه
پایه تحصیلی: هفتم متوسطه	اداره کل آموزش‌وپرورش استان کرمان	ساعت برگزاری:	
شماره صندلی:	مدیریت آموزش‌وپرورش شهرستان قلعه گنج	تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۳/۲۶	
سؤالات درس:	دبیرستان متوسطه اول شهید تفضلی		
	امتحان نوبت دوم علوم خردادماه ۱۴۰۳		

ردیف	شرح سؤالات	بارم
1	گزینه مناسب را در پرسش‌های زیر انتخاب کنید: الف)کدام يك از ويژگي هاي زير مربوط به فلزات نمي باشد؟ سطح براق دارند☐ از آب سنگین ترند☐ شکننده اند☐ رسانا هستند☐ ب)کدام عنصر زیر جزء مهم ترین املاح موجود درآب‌های زیرزمینی به شمار مي آيد؟ آهن☐ مس☐ جیوه☐ کلسیم☐ ت)کدام يك از موارد زير از منابع تجديد ناپذير مي باشد؟ اورانیم☐ موج دریا☐ گرماي درون زمين☐ برق آبي☐ ث) فاصله‌ی مدرسه علی تا خانه‌اش، 1500 متر است، این فاصله برحسب کیلومتر کدام گزینه می‌باشد؟ 15کیلومتر☐ 1/5کیلومتر☐ 0/15کیلومتر☐ 150کیلومتر☐	2
2	درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید. الف) بهترين راه مطالعه درستي يا نادرستي پيش‌بيني، مشاهده است. ب) بتن مخلوطی از گچ، سیمان و آب است و استحکام زیادی دارد. ج) به انرژی ذخیره شده در اجسام، انرژی جنبشی گفته می شود. د) نام دیگر سونامی ، آبتاز است. ه) وظیفه گلبول‌های قرمز دفاع از بدن در برابر میکروب هاست.	1/25
3	جملات زیر را با استفاده از کلمات داخل پرانتز کامل کنید. الف) ویتامین C محلول در ..... است. (چربی _ آب) ب) اگر مقدار زیادی کربوهیدرات بخوریم، به ..... تبدیل می شود. (پروتئین _ چربی) ج) ورود هوا از محیط بیرون به درون شش ها را ..... می گویند. (دم _ بازدم) د) نام دیگر سفره ی آب زیرزمینی، ..... است. (آبخوان _ آبرفت)	1
4	جملات زیر را با استفاده از کلمات زیر کامل کنید. (یک کلمه اضافه است) (جنبشی _ مویرگ _ سیاهرگ _ سرخرگ _ پتانسیل) الف) وزش باد در سطح آب دریا، سبب می شود تا انرژی ..... به شکل انرژی ..... در آب دریا ذخیره شود. ب) دیواره ..... ضخیم و قابل ارتجاع است ولی دیواره ..... نازک‌تر و با خاصیت ارتجاعی کمتر است.	1
5	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) به مخلوط دو یا چند فلز، چه می گویند؟ ب) پخچال ها به دو دسته تقسیم می شوند، فقط نام ببرید. ج) بدن ما کدام ویتامین را با استفاده از آفتاب می سازد؟ د) ابزار اندازه گیری وزن چیست؟ ه) انتقال انرژی گرمایی از خورشید به زمین به چه روشی صورت می گیرد؟ ی) یک منبع انرژی تجدید پذیر نام ببرید.	3
6	مفاهیم زیر را تعریف کنید: الف) قانون پایستگی انرژی: ب) غشای پلاسمایی:	1

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

7	هر ساختار را با کاری که انجام می‌دهد مرتبط سازید.	0/75

ساختار	کار
دیافراگم	مبادله گازهای تنفسی
تارهای صوتی	تولید صدا
کیسه های هوایی	کمک به عمل دم و بازدم

8	دو روش انتقال گرما را نام ببرید.	0/5
9	گردش ششی خون را توضیح دهید.	1
10	وظایف روده بزرگ را بنویسید.	1
11	اگر یک میخ داغ که روی شعله بوده را در ظرف آب سردی بیندازیم،دمای میخ و آب چگونه تغییر می-کند؟ کدام انرژی از دست داده و کدام انرژی می‌گیرد؟ توضیح دهید.	1
12	وزنه برداری با وارد کردن نیروی 2000 نیوتون، وزنه ای را به آرامی تا ارتفاع 1/5 متر بالای سرش جا به جا می کند. کار انجام شده توسط این وزنه بردار چقدر است؟ (فرمول و راه حل کامل نوشته شود.) در صورتی که وزنه بردار ، وزنه را برای چند لحظه بالای سرش نگه دارد، در این حالت کاری انجام می دهد؟ چرا؟	1/5

موفق و سربلند باشید

Scanned with CamScanner