Kanoon.ir

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.



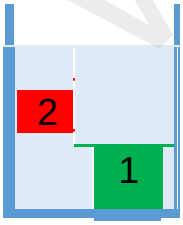
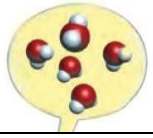
تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

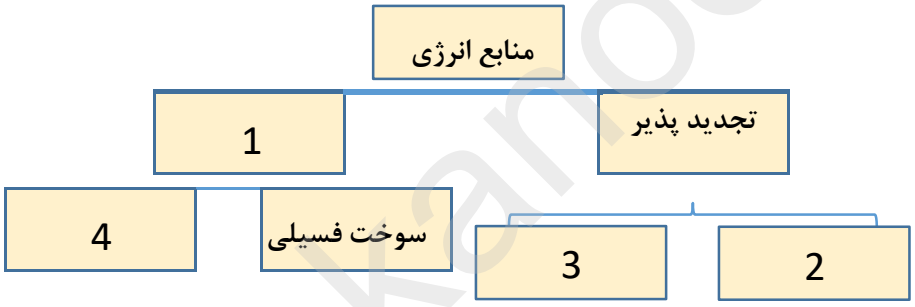
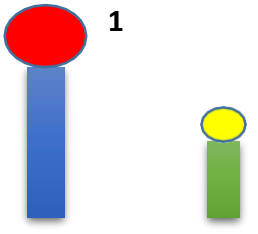
باسمه تعالی					
اداره آموزش و پرورش شهرستان سراوان		آموزشگاه: فرهنگیان دخترانه	نمره	مهر آموزشگاه	
سوالات ارزشیابی نوبت : دوم	درس: علوم تجربی	پایه: هفتم			
شامل 16 سوال در 4 صفحه	تاریخ آزمون: 1404/02/27	مدت امتحان: 60 دقیقه			
نام	نام خانوادگی	شماره کلاس		نام دبیر	
				فرامرزی	

ردیف		بارم
1	عبارت های علمی زیر را با انتخاب کلمه مناسب از داخل پرانتز کامل کنید. الف)مقدار مساوی از الکل و آهن را حرارت دادیم، افزایش حجم آهن نسبت به الکل (کمتر – بیشتر) است. ب) یکی از پاک ترین روش های تولید برق، استفاده از انرژی(برق آبی – باد) است. ج) مخلوط آب آهک خاصیت (اسیدی – بازی) دارد. د) بیشترین مقدار آب شیرین کره زمین در (یخچال ها – آب های زیرزمینی) وجود دارد. و) هنگام ورود غذا به مری (اپی گلوت – زبان کوچک) راه نای را می بندد . ی) بیشترین ماده سازنده غشای یاخته (لیپید – پروتئین) است. ه) محل نهایی گوارش غذا (معده – باریک روده) است.	1/75
2	گزینه مناسب را انتخاب کنید. الف) جرم یک جعبه در روی زمین 225 گرم است. وزن این جعبه در سطح زمین چند نیوتون است؟ 1) 2250 نیوتون □ 2) 2/25 نیوتون □ 3) 0/225 نیوتون □ 4) 22/5 نیوتون □ ب) باتوجه به شکل، کدام نتیجه درست است؟  1) چگالی جسم 1 از چگالی جسم 2 بیشتر است □ 2) چگالی جسم 2 از چگالی جسم 1 بیشتر است □ 3) چگالی جسم 2 از چگالی آب کمتر است □ 4) چگالی دو جسم با هم برابر است □ ج) با کمک ناخن می توان روی صابون خراش ایجاد کرد، این جمله بیانگر کدام ویژگی ماده است؟ 1) شکنندگی □ 2) انعطاف پذیری □ 3) استحکام □ 4) سختی □ د) فکر می کنید شکل روبرو شبیه به ساختار اتمی کدام یک از مواد گفته شده است؟ 1)  گاز کلر □ 2) آب □ 3) گوگرد □ 4) جیوه □	1/75

www-kanoon-ir

	و) کدام بخش در یاخته جانوری وجود دارد ؟ 1) غشای یاخته □ 2) کلروپلاست □ 3) واکوئل مرکزی □ 4) دیواره یاخته ای □ ی) این ویتامین ها در بدن ذخیره نمی شوند و مقدار اضافی آن ها از طریق ادرار دفع می شود؟ 1) B و D □ 2) C و D □ 3) B و C □ 4) A و D □ ه) شیره گوارشی معده دارای چیست و از کجا ترشح می شود؟ 1) آب و آنزیم / از یاخته های پوششی معده □ 2) اسید و آنزیم / یاخته های پوششی معده 3) آب و اسید / بافت پیوندی معده □ 4) اسید و آنزیم / بافت پیوندی معده □	
3	صحیح یا غلط بودن هر یک از عبارت های زیر را مشخص کنید. الف) ساخت سد، یک محصول فناوری و نمونه ای از تبدیل علم به عمل است . ص□ غ□ ب) سیمان مخلوطی از آهک و ماسه است . ص□ غ□ ج) اگر شیب زمینی که رودخانه در آن جاری است زیاد باشد، مسیر رودخانه مارپیچ است. ص□ غ□ د) صفحه های خورشیدی انرژی نورانی خورشید را به انرژی الکتریکی تبدیل می کنند. ص□ غ□ و) رسانایی گرمایی فلزها نسبت به سایر مواد بیشتر است. ص□ غ□ ی) همه جانداران دارای هسته با غشای مشخص هستند. ص□ غ□ ه) چربی های گیاهی در دمای معمولی حالت مایع دارند. ص□ غ□	1/75
4	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) این فلز چگالی کمی دارد و درساخت هواپیما به کار می رود (.....) ب) انتقال گازهای تنفسی بر عهده این دسته از یاخته های خون است. (.....) ج) این دریچه بین دهلیز چپ و بطن چپ وجود دارد. (.....) د) کبد با ساخت این ماده به گوارش چربی ها کمک می کند. (.....) و) بیشتر آنزیم های باریک روده در این عضو ساخته می شود. (.....) ی) این عضو از بدن با تغییر شکل خود باعث دم و بازدم می شود. (.....) ه) پروتئین ها در دستگاه گوارش ما به این مولکول ها تجزیه می شوند. (.....)	1/75
5	شکل زیر نمای ساده ای از چه نوع سفره آب زیرزمینی را نشان می دهد؟ سفره آب زیرزمینی ..... لایه نفوذ ناپذیر لایه نفوذ پذیر لایه نفوذ ناپذیر	0/5

www-kanoon-ir

6	دولیوان چای داریم . لیوان شماره 1 رنگ تیره دارد و چای درون آن پررنگ است و لیوان شماره 2 رنگ روشن دارد که چای درون آن کمرنگ است . فکر می کنید چای درون کدام لیوان زودتر سرد می شود؟ (با ذکر دلیل)	0/5
7	شخصی جعبه میوه 55 نیوتونی را به اندازه 2 متر روی سطح زمین می کشد. کار انجام شده توسط شخص چند ژول است؟ (نوشتن فرمول الزامی است)	0/75
8	با توجه به قانون پایستگی انرژی در جای خالی عدد انرژی خواسته شده را بنویسید. 400 ژول به انرژی جنبشی تبدیل می شود 1500 ژول انرژی سوخت  ..... ژول به انرژی گرمایی تبدیل می شود	0/5
9	نمودار زیر مربوط به انواع منابع انرژی است. خانه های شماره گذاری شده را کامل کنید.  	1
10	جدول زیر مربوط به تعدادی از اجزای یاخته و نقش هر یک است. گزینه های مرتبط را به هم وصل کنید. اجزای یاخته | نقش اجزا 1 - ریبوزوم | الف) تولید انرژی 2 - واکوئل | ب) ذخیره آب و مواد 3 - میتوکندری | ج) پروتئین سازی	0/75
11	رایج ترین شکل دماسنج ها، دماسنج های ..... و ..... است.	0/5
12	گرما به سه روش منتقل می شود که شامل : 1- رسانش 2 - ..... 3 -	0/5
13	با توجه به تصویر، انرژی پتانسیل گرانشی کدام جسم بیشتر است؟ (با ذکر دلیل)  شکل شماره	0/5

www-kanoon-ir

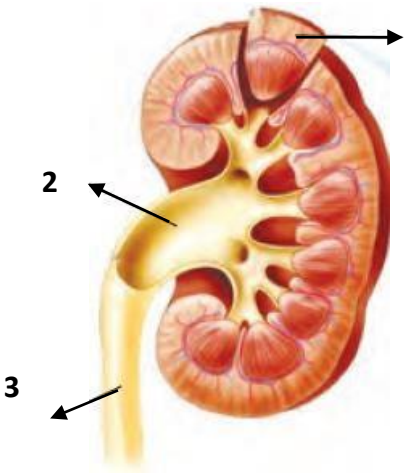
14	موادی را که با هم در ارتباطند به یکدیگر وصل کنید. 1 - ..... 2 - ..... 3 - ..... 4 -	1

نوع ماده	نقش آن در بدن
1- ویتامین B	الف – ساخت استخوان
2- ویتامین A	ب – تنظیم فعالیت یاخته ها
3 – کلسیم	ج – سلامت چشم و بینایی
4 - ید	د – پیشگیری از ریزش مو

15	جدول زیر را کامل کنید.	0/75

1 – رگ هایی که خون را از قلب خارج می کنند	
2- رگ هایی که خون را به قلب برمی گردانند	
3 – رگ هایی که به بافت قلب خون رسانی می کنند	

16	در شکل، بخش های خواسته شده را نامگذاری کنید. 1 ..... 2..... 3.....	0/75



افکار بزرگ داشته باش اما از شادی های کوچک لذت ببر!!

موفق باشید/فرامرزی