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

تاریخ آزمون : 1403/2/26		**ساعت برگزاری : 10:30 صبح**
سال تحصیلی :1403-1402	**باسمه تعالی**	**نوبت : دوم**
نام ونام خانوادگی :	**اداره کل آموزش و پرورش استان یزد**	**سوالات درس : زیست**
نام پدر :	**مدیریت آموزش و پرورش شهرستان اردکان**	**تعدادصفحات:2**
	اداره استعدادهای درخشان و دانش پژوهان جوان	**تعدادسوالات :13**
پایه تحصیلی : هفتم	**دبیرستان دوره اول - فرزانگان شهدا**	**مدت پاسخگویی : 65 دقیقه**

نام و نام خانوادگی دبیر :	**نمره به عدد :**	**نمره به حروف :**	**امضاء دبیر :**

ردیف	سوال	بارم
1	گزینه مناسب را علامت بزنید. الف)یاخته های بدن موش و یاخته های بدن شما در داشتن کدام اندامک با هم مشترک هستند؟ 1)کلروپلاست 2)واکوئل مرکزی 3)دیوار یاخته ای 4)میتوکندری ب)در ساختمان غشای یک یاخته فیل کدام ماده یافت نمی شود؟ 1)قند 2)پروتئین 3)سلولز 4)چربی ج)کدام یک از موارد زیر به درمان نرمی استخوان در کودکان کمکی نمی کند؟ 1)مصرف ویتامین D 2)مصرف هویج 3)مصرف ماهی 4)بازی کردن در آفتاب د)ویتامین C ..... ویتامین A ..... 1)همانند- در سلامت دندان ها موثر است. 2)برخلاف - اضافی آن از طریق ادرار دفع می شود. 3)همانند- به راحتی در آب حل می شود. 4)برخلاف – در بافت های بدن ذخیره می شود. ه)شخصی که کیسه صفرایش را برداشته اند، بیشتر دچار کمبود کدام ویتامین ها خواهد شد؟ 1)ویتامین A و B 2)ویتامین E و C 3)ویتامین A و E 4)ویتامین D و C	1/25
2	در جای خالی کلمات مناسب بنویسید. الف)رنگ آبی تیره ایجاد شده در محلول نشاسته که توسط محلول ..... به وجود آمده است ،در حضور ..... از بین می رود. ب)در هنگام بلع دریچه برچاکنای را ..... و زبان کوچک را ..... را می بندد. ج)در گردش خون ششی خون خارج شده از بطن ..... به ..... رفته و سپس به دهلیز ..... بر می گردد. د)ادرار پس از ساخته شدن در گردیزه ها ابتدا وارد ..... و سپس از طریق ..... به ..... وارد و در آنجا ذخیره می شود.	2/5
3	جملات غلط و درست را مشخص کرده و جملات غلط را تصحیح نمائید. الف)پروکاریوت ها بسیار کوچک و فاقد اندامک غشادار و پرسلولی هستند. ..... ب)ظرفیت حیاتی در ورزشکاران از مردم عادی بیشتر است. ..... ج)مقدار اوره در خون سیاهرگ خارج شده از کلیه کمتر از خون وارد شده به کلیه است.	1
4	یاخته های پوششی در محل پوست و مویرگ چگونه هستند؟چرا؟	1
5	مادر مریم به بیمار قلبی مبتلا شده است،به نظر شما او باید در برنامه غذایی خود از چربی گیاهی استفاده کند یا جانوری؟ چرا؟	0/75

www-kanoon-ir

ردیف	سوالات	بارم
6	الف)زهرا رژیم گیاهخواری یا veganism گرفته است .به نظر شما چه مشکلی ممکن است برای او پیش بیاید؟ ب)زهرا برای رفع این مشکلی چه نکاتی را باید در برنامه غذایی خود رعایت کند؟	1
7	یک تفاوت برای هر کدام ازموارد داده شده بنویسید. الف)سیاهرگ باب با سایر سیاهرگهای بدن: ب)سرخرگ ششی با سیاهرگ ششی:	1
8	الف)سه وظیفه زبان را بنویسید. ب)بزاق دهان شامل چه موادی است؟	1/25
9	الف) باکتری های موجود در فراخ روده چه فایده ای دارند؟ ب)این باکتری ها از چه موادی تغذیه می کنند؟	0/75
10	الف)سه مرحله ضربان قلب را نام ببرید. ب)در کدام مرحله خون وارد سرخرگ آئورت می شود؟در این مرحله وضعیت هر کدام از دریچه های سه لختی و سینی چگونه است؟	1/5
11	الف)یک تفاوت قلب انسان و قورباغه بالغ(دوزیست) را بنویسید. ب)چه ارتباطی بین رنگها و فشارخون افراد وجود دارد؟	1
12	الف)سه ویژگی سطح تنفسی در جانداران را بنویسید.	0/75
13	الف)یک نقش قفسه سینه را بنویسید. ب)دو مزیت تنفس از راه بینی نسبت به دهان را بنویسید. ج)دو راه دفع آب از بدن را بنویسید. **دخترم: امید و تلاش و توکل مهمترین رمز موفقیت است.**	1/25