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

باسمه تعالی

نام ونام خانوادگی :

امتحان ترم دوم

نام دبیر : درس: علوم تاریخ امتحان خردادماه 1403

دبیرستان فرزانگان 1

پایه : هفتم وقت : ۶۰ دقیقه

ردیف	سؤالات	بارم
۱	**تنداب ها چگونه بوجود می آیند؟**	۲/۵
۲	**چند دلیل برای اهمیت دریاچه ها بنویسید.**	۲/۵
۳	**شکل یک سفره آب زیر زمینی تحت فشار را رسم کرده و مشخص نمایید که عمق سطح ایستابی آن به چه عاملی بستگی دارد؟**	۲/۵
٤	**مزیت آباهای زیر زمینی نسبت به آبهای سطحی در چیست؟**	۲/۵
۵	**کار هریک از اندامک های زیر را در سلول ها بنویسید:** **الف) شبکه آندوپلاسمی** **ب) میتوکندری** **ج) ریبوزوم** **د) واکوئل**	۲/۵
٦	**چهار بافت اصلی بدن انسان را نام ببرید.**	۲/۵
۷	**مصرف زیاد سدیم چه خطراتی برای سلامتی بهمراه دارد؟**	۲/۵
۸	**کدام ویتامین ها در کبد ذخیره می شوند و زیاد خوردن آنها توصیه نمی شود؟ (نام ببرید)**	۲/۵
۹	**به سوالات زیر در مورد دستگاه گوارش انسان پاسخ دهید:** **الف) کار اپی گلوت چیست؟**	۲/۵

www-kanoon.ir

	ب) نقش باکتری های همزیست لوله گوارشی انسان را بنویسید. **ج) صفرا کجا ساخته شده و نقشش چیست؟** **د) دلیل غالب پوسیدگی های دندان ها را بنویسید.**	
۱۰	**مشخص کنید چه رگ هایی به هریک از قسمت های قلب متصل اند:** **الف) دهلیز راست** **ب) دهلیز چپ** **ج) بطن راست** **د) بطن چپ**	۲/۵
۱۱	**کار گلبول های سفید و قرمز را بیان کنید.**	۲/۵
۱۲	**صدای انسان چگونه تولید می شود؟**	۲/۵
۱۳	**وظیفه نفرون ها در بدن ما چیست؟ (شرح دهید)**	
	هریک از مفاهیم زیر را تعریف کنید: **آب محبوس:** **Glaze:** **اسلیت:** **اتمسفر:**	
	به سوالات زیر در مورد مویرگ ها پاسخ دهید: **الف) کار اسفنکترهای پیش مویرگی چیست؟** **ب) انسان حدودا چه تعداد مویرگ دارد و قطر هریک به صورت معمول چه میزان است؟**	
	برای شناسایی گلوکز در غذا آزمایشی طراحی کرده و شرح آن را بنویسید.	
	منظور از پلی مر چیست؟ دو پلیمر زیستی مثال بزنید.	

«موفّق باشید»