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 :	دبیرستان استعداد درخشان	نوبت امتحان:دوم
نام پدر:	فرزانگان نور	تاریخ امتحان:۳۰/ ۲/۱۴۰۳
نام درس: زیست وزمین شناسی		
ساعت شروع:۱۰/۳۰		
رشته تحصیلی :		مدت امتحان:۷۰دقیقه
پایه : هشتم		

ردیف	« سؤالات »	بارم
۱	جملات زیررا با کلمات مناسب کامل کنید الف-کانی که در تهیه پودربچه استفاده می شود نام دارد ب-مجرایی که گوش میانی را به حلق متصل می کند است ج-حفظ تعادل بدن بر عهده می باشد د-برجستگی نوک پرچم را می نامند ه-تیروکسین هورمون ترشح شده از غده است و-لایه ای از چشم که رگ خونی دارد وکره چشم را تغذیه می کند است	۱/۵
۲	پاسخ صحیح را علامت بزنید سیلیکات جزیره ای را مشخص کنید ۱)الیوین ۲)بریل ۳)کوارتز ۴)بیوتیت کدام مفصل ثابت است ۱)زانو ۲)آرنج ۳)جمجمه ۴)مهره کمر	۱
۳	پاسخ صحیح وغلط را مشخص کنید الف- غشای نورون در گره رانویه میلین ندارد ب-پیچیده تر شدن انسان نسبت به کرم بر اثر تفاوت در نحوه اجرای دستورهاست ج-هورمون کاهنده قند خون گلوکاگون است د-جانداری که اندام تولیدمثل نر ومده در بدن یک فرد باشد هرمافرودیت است	۱
۴	کلمات زیررا تعریف کنید زردپی لقاح	۱
۵	سرطان چگونه به وجود می آید دوعامل محیطی که این بیماری را ایجاد می کند بنویسید	۱
۶	مشخص کنید جانوران زیر لقاح داخلی دارند یا خارجی قورباغه کبوتر گاو	/۷۵

www.kanoon.ir

۷	تفاوت میتوز و میوز رابنویسید ۲مورد	۱
۸	مزیت ومعایب بکرزایی کدامند. ازهرکدام یک مورد	/۵
۹	هورمون پارا تیروییید برچه انذام هایی اثر می کند نام ببرید	/۷۵
۱۰	چگونه استخوان رشد طولی انجام می دهد و استخوان بلندتر می شود	/۷۵
۱۱	عوامل موثربر هوازدگی فیزیکی را بنویسید ۳مورد	/۷۵
۱۲	وظایف نخاع را بنویسید چرابه بصل النخاع گره حیات می گویند	۱
۱۳	رسوباتی که یخچال باخود حمل می کند چه شکلی دارند چرا توضیح دهید	/۷۵
۱۴	ویژگی سنگهای رسوبی را بنویسید یک سنگ آذرین درونی نام ببرید سنگ آهک براثر دگرگونی به چه سنگی تبدیل می شود	۱
۱۵	موارد مربوطه را به هم وصل کنید	/۷۵

جاندار	نوع تولید مثل
باکتری	دونیم شدن
مخمر	قطعه قطعه شدن
خزه	جوانه زدن

www-kanoon-ir

۱۶	چگونه می توان با کمک باکتری انسولین تهیه کرد توضیح دهید	/۵
۱۷	آیا می توان با کوارتز روی کلسیت خط انداخت چرا	/۵
۱۸	پاسخ انعکاسی چه ویژگی هایی دارد ۲ مورد نمره کل ۱۵نمره	/۵

www-kanoon-ir

		١٩
		٢٠