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

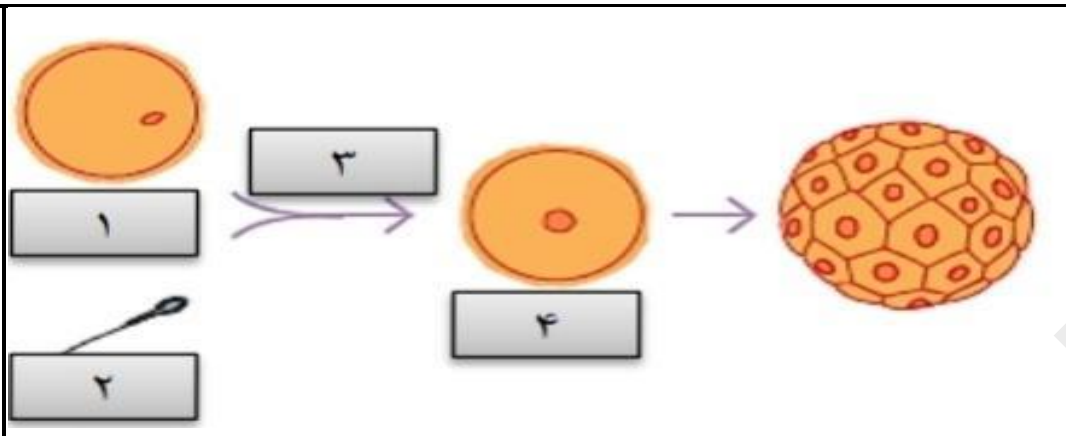
سئوالات درس: زیست و زمین	باسمه تعالی اداره کل آموزش وپرورش کرمان اداره سنجش آموزش وپرورش میدیریت آموزش وپرورش شهرستان بم نوبت دوم خرداد ۱۴۰۳	وقت آزمون ۶۰ دقیقه ساعت برگزاری: ۸ صبح تاریخ امتحان: ۱۷ /۱۴۰۳/03	دبیر مربوطه رقیه پورطاهری
نام ونام خانوادگی: نام پدر:			
نام آموزشگاه : فرزانگان			
پایه تحصیلی: هشتم		تعداد سوالات : ۱۶سوال	

ردیف		بارم
1	**جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید ۱/۲۵نمره** الف – اجتماع تارهای عصبی در کنار هم .....راتشکیل می‌دهند ب- بیشتر حجم مغز ما را .....تشکیل میدهد پ- حرکات ارادی بدن توسط ماهیچه های .....انجام می‌شود ت- در برنج طلایی ماده ای وجود دارد که به ویتامین .....تبدیل می‌شود فسیل ها بیشتر در میان سنگ های .....یافت می‌شوند	
2	**درست یا نادرست بودن عبارت های زیر را مشخص کنید ۱/۲۵نمره** الف – پلک زدن نوعی پاسخ انعکاسی است درست نادرست ب- تشخیص رنگ ها توسط یاخته های استوانه ای انجام می‌شود درست نادرست پ-انسولین باعث افزایش قند خون می‌شود درست نادرست ت- تمام یاخته های بدن انسان دارای ۴۶ کروموزوم (فام تن) هستند درست نادرست ث- سنگ مرمر در اثر فشار و حرارت از سنگ آهک بدست می آید درست نادرست	
۳	**گزینه ی مناسب را انتخاب کنید ۲نمره** الف – کدام عنصر زیر جز دستگاه عصبی محیطی است ؟ ۱-بخش سطحی مخچه ۲ – بصل النخاع ۳-بخش مهارت های عملی مخ ۴- اعصاب ارتباطی ب- تنظیم وضعیت عمومی بدن در شرایط دشوار جسمی و روحی وظیفه ی هورمون غده .....است ۱-هیپوفیز ۲- تیروئید ۳- لوزالمعده ۴- فوق کلیوی	

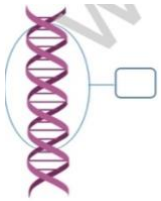
www-kanoon-ir

	پ- کدام یک از صفات زیر در انسان به طور کامل یک صفت ارثی محسوب می‌شود؟ ۱-رنگ پوست ۲- رنگ چشم ۳- چاقی و لاغری ۴- میزان رشد قد ت- قندیل های داخل غارهای آهکی از چه نوع سنگی میباشند ؟ ۱-سنگ آذرین بیرونی ۲- سنگ رسوبی ۳- سنگ آذرین درونی ۴- سنگ دگرگونی	
۴	**جدول زیر را کامل کنید ؟ ۱/۵** 	نوع ماهیچه	شکل	عمل	رنگ	
---	---	---	---	---
اسکلتی	.....	ارادی	.....	
قلبی	استوانه‌ای منشعب	.....	قرمز	.....
صاف	.....	غیرارادی	.....			
۵	**به پرسش های زیر پاسخ کوتاه دهید** الف – مرکز حس بویایی در کجا قرار دارد ؟ ۰/۲۵. ب- در کدام غده بدن هم هورمون کاهنده و هم هورمون افزاینده قند خون ترشح می‌شود؟ ۰/۲۵ پ- دو عامل تاثیر گذار در هوازدگی فیزیکی را نام ببرید ؟ ۰/۵	
۶	الف – تصویر زیر کدام روش تولید مثلی را نشان میدهد ؟ ۰/۲۵ ب- جانداری را نام ببرید که با این روش تکثیر میشود ؟ ۰/۲۵ 	
۷	**اگر شکل زیر مربوط به بخشی از چرخه زندگی انسان باشد ۱نمره** الف – یاخته ۱ از چه تقسیمی حاصل میشود؟ ب- یاخته ۴ چه نام دارد ؟ ت- فلش بخش ۳ را نام گذاری کنید ت- یاخته ۲ چه نام دارد ؟	

www-karnoon-ir

		
	عامل محیطی را تعریف کنید و یک مثال مطرح کنید ؟ ۱/۵	۸
	هریک از عبارت های زیر مربوط به کدام مفهوم هست (عبارت های مرتبط به هم را شماره گذاری کنید) ۱نمره **الف** ● به یاخته جنسی نر در گیاهان می‌گویند ● از تکثیر آن جاندار کامل به وجود می‌آید ● در پستانداران یاخته تخم برای تکثیر و رشد و نمودراین محل قرار می‌گیرد ● محل رشد و نمو یاخته تخم تا تبدیل شدن به نوزاد در پرندگان	۹
	سه مشخصه اصلی پاسخ های انعکاسی را بنویسید ۱/۵نمره	۱۰
	با چه آزمایشی می‌توان اثر محیط برمیزان تغییر پذیری مغز را نشان داد ؟ توضیح دهید ا نمره	۱۱
	با دقت به شکل زیر نگاه کنید کدام یک از سنگ های زیر را یخچال حمل کرده است ؟ چرا ؟ ۱نمره	۱۲

www.kanoon.ir

		
۱۲	**با توجه به شکل زیر به سوالات زیر پاسخ دهید ۰/۷۵نمره** نام مولکول زیر چیست ؟  این مولکول به همراه چه ماده ای کروموزوم را تشکیل میدهد؟ بخش مشخص شده از مولکول مقابل چه نام دارد ؟	
۱۳	سه ویژگی هاگ را بنویسید ؟ ۰/۷۵نمره	
۱۴	غارهای آهکی چگونه تشکیل می‌شوند؟ توضیح دهید ؟ ۱نمره	
۱۵	انواع هوازدگی را نام ببرید و یک مورد را به دلخواه توضیح دهید ۲ نمره	
۱۶	کاربرد کانی های زیر را بنویسید ۱نمره الف – تالک ..... ب- فلوئوریت..... موفق باشید ۲۰ نمره	