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

دبیرستان فرزانگان متوسطه اول

بسمه تعالی

سازمان آموزش و پرورش استان بوشهر

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان دشتستان

تصحیح	نمره به عدد	نمره به حروف	امضا و تاریخ
اول			
تجدید نظر			

مهر آموزشگاه

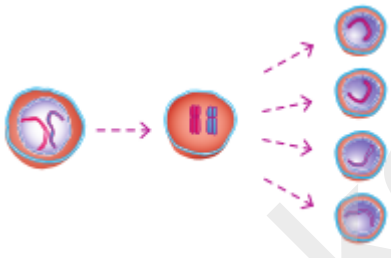
امتحان نوبت دوم – دبیرستان فرزانگان متوسطه اول

نام و نام خانوادگی : | تاریخ آزمون

نام درس : زیست | پایه : هشتم | زمان آزمون : ۷۵دقیقه

ردیف	این آزمون مشتمل بر ----۱۷-سوال و در ----۴- صفحه می باشد .	نمره
1	پاسخ صحیح را با علامت ضربدر مشخص کنید . ۱-ویژگی روبرو از خصوصیات کدام نورون است ؟(دندریت کوتاه ، اکسون بلند ،انتقال پیام از مغز به سمت بازو) الف) حسی □ ب) حرکتی □ ج) رابط □ د)گزینه ۱و۲□ ۲-استخوان چه نقشی در مقاومت بدن ما در برابر عوامل بیماری زا دارند ؟ الف) از اندام ها محافظت می کند □ ب) کلسیم و فسفر لازم را فراهم می کند □ ج)به بدن استحکام می بخشد □ د)خون سازی می کنند □ 3-کدام دو غده زیر برون ریز است ؟ الف) غده بزاقی -تیروئید □ ب) غده اشک – غده هیپوفیز □ ج)غده فوق کلیه – تیروئید □ د) غده بزاقی –غده های ترشح کننده آنزیم های گوارشی□ ۴- کدام جفت کروموزوم نشان دهنده وجود یک فرزند دختر است . الف) XX□ ب)XY□ ج)YY□ د) XXY□	۱
۲	جاهای خالی عبارات زیر را با کلمات داده شده کامل کنید .(سه کلمه داده شده اضافی است) (تک سلولی – کلسیت- کوارتز –بافت حفره دار-فیزیکی- پرسلولی – شیمیایی) الف) تولید مثل غیرجنسی در جانداران ..... نوع رایج و معمولی تولید مثل است . ب) یکی از راههای شناسایی کانی ..... واکنش پذیری با اسید کلریدریک است . ج) اگر از ماگمای در حال سرد شدن مقداری گاز متصاعد شود در سنگ ..... تشکیل خواهد شد . د) تغییرات دما و انجماد آب از عوامل هوازدگی ..... است.	۱
۳	در هر یک از موارد زیر یک مورد با بقیه تفاوت بیشتری دارد با کشیدن خط زیر کلمه ،آن را انتخاب کرده و علت انتخاب خود را بنویسید . الف) سلول گیرنده مخروطی – سلول گیرنده استوانه ای – سلول گیرنده چشایی . علت انتخاب :..... ب) انسولین – گلوکاگون - تخمدان . علت انتخاب :.....	۱

www-kanoon-ir

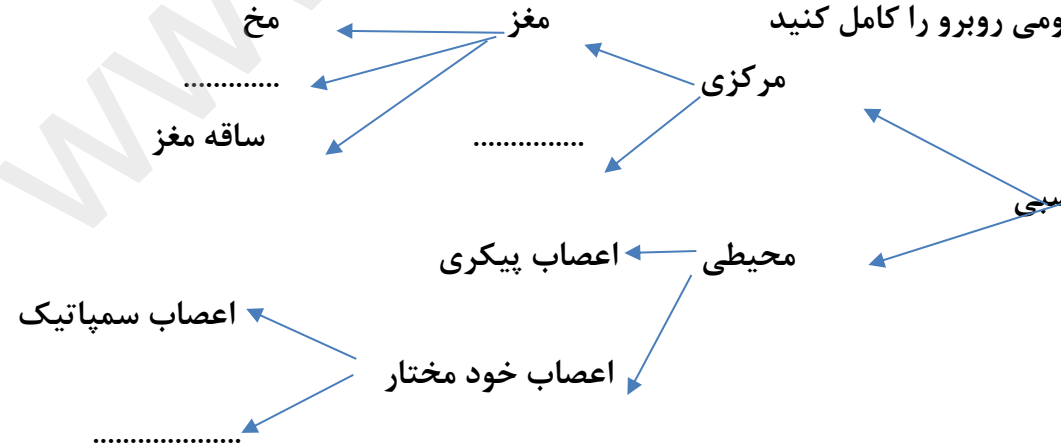
۴	هر یک از سوالات زیر را با کلمات (بیشتر – کمتر – بدون تغییر) پاسخ دهید . الف) چگالی ماگما از سنگ های اطراف ..... است . ب)هوازدگی شیمیایی در مناطق گرم و مرطوب نسبت به نواحی سرد و خشک خیلی ..... است .	/۵
۵	چهار قسمت از اجزای این گل را به دلخواه نامگذاری کنید . 	۱
۶	الف)شکل زیر چه نوع تقسیم سلولی را نشان می دهد ؟ ب)اگر سلول اولیه ۱۸کروموزوم داشته باشد سلول A چند کروموزوم خواهد داشت ؟  A 18کروموزوم	/۵
۷	در جدول زیر برای هر یک از موارد ستون A پاسخی مناسب در قسمت ستون B انتخاب کنید و در مقابل آنها بنویسید	۲

ردیف	ستون A	ستونB
1.	بوکسیت سنگ معدن	۱-آلومنیوم ۲- مس
۲.	کانی بیرونیت به افتخار.....	۳-نام کاشف ۴ –دانشمندایرانی
۳.	سنگ دگرگونی حاصل از سنگ آهک	۵-مرمر ۶-گرانیت
۴.	تشکیل غارهای آهکی نتیجه هوازدگی	۷-فیزیکی ۸-شیمیایی
۱.	جسم پینه ای	۱-محل اتصال دو نیم کره مخ ۲-محل اتصال دو نیمکره مخچه ۳-استخوان پهن ۴)استخوان کنجدی
۲.	استخوان کشکک.....	۵-تیروکسین ۶-پاراتورمون
۳.	نام هورمون پاراتیروئید.....	۷-تیروئید ۸-هیپوفیز
۴.	نام غده ای که فعالیت تعدادی از غدد را در کنترل دارد.....	

www-kanoon-ir

۸	۸)به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) نام ماده شیمیایی که نورون ها برای تبادل پیام در سیستم عصبی رها می کنند؟ ب) بهترین راه درمان بیماری هایی مانند کم کاری غده تیروئید و دیابت نوع یک چیست ؟ ج) کانی هارا بر چه اساس در دو گروه سیلیکاتی و غیر سیلیکاتی قرار می دهند؟ د) چرا از کانی آزبست در تهیه لنت ترمز و لباس های ضد حریق استفاده می شود ؟ ه) روش تشکیل سنگ رسوبی تراورتن را نام ببرید ؟ ک) فسیل بیشتر در چه نوع سنگ هایی یافت می شود ؟ ط) عوامل موثر در دگرگونی سنگ ها را بنویسید.(یک مورد)	
۹	کدام نمودار رابطه ی غلظت گلوکز خون و میزان ترشح هورمون رشد را به درستی نشان می دهد؟چرا؟ رشد ۰ غلظت گلوکز رشد غلظت گلوکز رشد غلظت گلوکز	/۵
۱۰	با دقت به شکل های زیر نگاه کنید .کدام یک از این سنگ ها را یخچال حمل کرده است؟چرا؟  الف) قطعه سنگ گرد  ب) قطعه سنگ زاویه دار	/۷۵
۱۱	در متن زیر غلط علمی موجود است آن را پیدا نموده و صحیح آن را بنویسید . الف) بافت پیوند محکمی که استخوان ها را در محل مفصل های متحرک به هم وصل می کند زرد پی نام دارد ب) تبدیل ارتعاشات صوتی به پیام عصبی و ارسال آن به مخ وظیفه گوش میانی است .	۱

www-kanoon-ir

۱۲	با توجه به شکل مقابل به سوالات زیر پاسخ دهید الف) نام آن چیست ؟ ب) این مولکول به همراه چه ماده ای برای تشکیل کروموزوم شرکت می کند ؟ ج) اطلاعات روی موجود آن را چه می نامند ؟ 	/۷۵
۱۳	آیا شیشه کانی محسوب می شود دلیل بیاورید ؟	/۵
۱۴	یکی از سلول های بنیادی بالغ در بدن انسان را بنویسید.و سلول بنیادی نام برده قابلیت تبدیل شدن به چه نوع سلولی را دارد ؟	/۵
۱۵	فراوانی کانی به چه عواملی بستگی دارد ؟(دومورد)	/۵
۱۶	خطر سکته قلبی در بعضی افراد به علت ژن هایی که دارند بیشتر از دیگران است .آیا این افراد همانند افراد دیگر می توانند در سلامت زندگی کنند ؟چگونه؟	/۷۵
۱۷	نمودار مفهومی روبرو را کامل کنید  موفق باشید .سلطانی	/۷۵

www-kanoon-ir