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

«بسمه تعالی» «آموزش و پرورش استان گیلان شهرستان املش»

نام ..... نام خانوادگی : .....نام پدر ..... کلاس: مدت آزمون : ۶۰ دقیقه

آزمون ترم اول درس **علوم تجربی پایه هشتم** دوره متوسطه اول - مدرسه غیر انتفاعی **امیرکبیر** تاریخ آزمون.../۱۰/۱۴۰۳

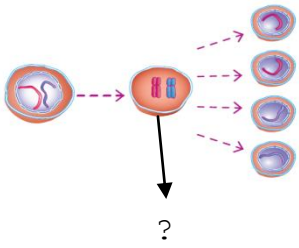
بزرگ فکر کن ؛ « تقدیر» ، تقویم افراد عادی است

بارم	
	نمره مستمر : نمره پایانی: جمع: نام خانوادگی دبیر : رحمن پور
۱	**۱-درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید:** الف)- مرکز حس بویایی در قسمت گیجگاهی قشر مخ قرار دارد . ص☐ غ☐ ب)- گیرنده های صوتی در بخش حلزونی گوش قرار دارند . ص☐ غ☐ ج)- اساس جداسازی اجزاء شیر و خون یکسان است . ص☐ غ☐ د)- در هرتقسیم رشتمان یا میتوز از یک یاخته چهار یاخته به وجود می آید. ص☐ غ☐
۲	**۲-گزینه درست را با علامت ضربدر مشخص کنید:** **۲/۱-اولین یاخته ای که بعد از لقاح تولید می شود چه نام دارد ؟** الف)گامت ☐ ب)تخمک ☐ ج) اسپرم ☐ یاخته تخم ☐ **۲/۲-با آغشته شدن حبه قند با خاک مرطوب باغچه ، حبه قند باسرعت بیشتری می سوزد نقش خاک باغچه کدام است ؟** الف)- واکنش دهنده ☐ ب)- کاتالیزگر ☐ ج)- ماده سوختنی ☐ د)- فراورده ☐ **۲/۳- در کدام یک از صفات زیر هم ارث و هم محیط نقش دارد ؟** الف)چال روی گونه ☐ ب)رنگ چشم ☐ ج) سکته قلبی☐ د) شکل نرمه گوش☐ **۲/۴-کدام یک از جانداران زیر به روش جوانه زدن تولید مثل می کنند ؟** الف)- مخمر ☐ ب)- باکتری ☐ ج) کپک نان ☐ د)-خزه ☐
۱	**۳- جاهای خالی را با کلمات مناسب و درست تکمیل کنید:** **الف) میزان حل شدن گاز اکسیژن با کاهش دما .....می یابد.(افزایش – کاهش)** ب)ژن ها دارای اطلاعات و دستورالعمل هایی برا ی تولید ..... در یاخته اند. **ج) به دلیل اهمیت تنظیم فعالیتهای حیاتی بدن در ..... به آن گره حیات می گویند .** **د) در یک اتم جرم نسبی پروتون تقریبا با ..... برابر است . (الکترون – نوترون)**
۰/۵	**۴- غدد جنسی در مردان و زنان چه نام دارند ؟.**

www-kanoon-ir

نام ونام خانوادگی ..... صفحه دوم	
۵- سه مورد از شواهد یک تغییر شیمیایی را نام ببرید..	۰/۷۵
۶ – به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. **الف) کدام یک از یاخته های عصبی کار پیام رسانی انجام نمی دهند ؟** **ب) بافت پیوندی که ماهیچه ها را در محل استخوان ها محکم می کند ؟** **پ) نوع عمل ماهیچه قلبی با کدام نوع ماهیچه یکسان است ؟** **ت) نوک بینی و لاله گوش از چه جنسی می باشند ؟**	۱
۷- توده های سرطانی چگونه تشکیل می شوند ؟ ■ دو مورد از عوامل محیطی در ایجاد آن را بنویسید.	۱
۸- هر کدام از اعمال سمت راست مربوط به کدام غده در سمت چپ می باشد؟ (حرف مربوط را در جای خالی بنویسید.) ( ) تنظیم سوخت و ساز بدن الف) تیروئید (سمت چپ یک مورد اضافی است) ( ) تنظیم کلسیم خون ب)هیپو فیز ( ) تنظیم رشد بدن پ) پاراتیروئید ( ) کاهش قند خون ت) پانکراس ه) فوق کلیه	۱
۹ –جدول زیر را کامل کنید . | ..... | جزء بیشتر یک محلول را تشکیل می دهد | | تعلیقه | ..... |	۱
۱۰- در مورد چشم پاسخ دهید : **الف – یاخته های گیرنده ی نور در کدام لایه چشم قرار دارند ؟** **ب – مرکز حس بینایی در کدام قسمت مخ قرار دارد ؟** **ج – انواع یاخته های گیرنده نوری در چشم را نام ببرید.** **د) کدام یک از گیرنده ها باعث تشخیص رنگ می شوند ؟**	۱/۲۵
۱۱- با توجه به معادله نوشته شده به سوالات پاسخ دهید . **گرما** **گرما و نور + کربن دی اکسید + آب ⟶ اکسیژن + گاز شهری (متان)** **الف) واکنش دهنده و فراورده ها را مشخص کنید .** **ب) در چه صورتی در این واکنش گاز کربن مونوکسید حاصل می شود ؟** **پ) دو ویژگی این گاز را بنویسید .**	۱/۲۵

www-karnoon-ir

	نام و نام خانوادگی ..... صفحه سوم	
۱/۲۵	**۱۲- ایزوتوپ های اتم هیدروژن شامل** $^{1}_{1}H$ $^{2}_{1}H$ $^{3}_{1}H$ **می باشد :** **الف) کدام یک الکترون و پروتون ونوترون برابر دارد ؟** **ب) کدام یک نوترون ندارد ؟** **پ) کدام یک ناپایدار است و خاصیت پرتو زایی دارد ؟** **ت) دو کاربرد مواد پرتو زا را بنویسید.**	
۱	**۱۳ –با توجه به شکل مقابل به سوالات زیر پاسخ دهید.**  ? **الف) جه نوع تقسیمی را نشان می دهد ؟** **ب)علامت سوال چه مرحله ای را نشان می دهد ؟** **ج) این تقسیم در کدام اندام های بدن انجام می شود ؟** **د) اگر یاخته اصلی ۲۴ کروموزومی باشد هر کدام از یاخته های حاصل چند کروموزوم (فام تن) دارند؟**	
۱	۱۴- نمودار زیر را کامل کنید. دستگاه عصبی مغز مخ ..... ساقه مغز .... محیطی حرکتی	
۱۵	.....نمره پایانی = نمره عملی ..... +.....نمره کتبی موفق باشید رحمن پور ..... = نمره مستمر امضاء دبیر	