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

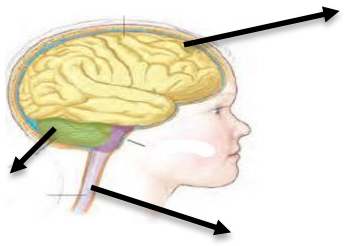
همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

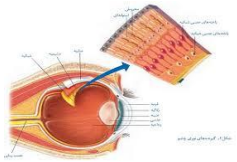
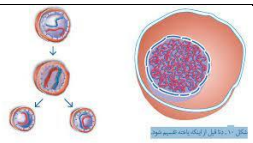
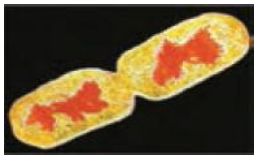
www.kanoon.ir

بسمه تعالی اداره کل آموزش وپرورش استان کردستان اداره آموزش وپرورش شهرستان سقز نام آموزشگاه: **شهید چمران**	محل مهر آموزشگاه	**نام درس: .....علوم تجربی** نوبت دیماه 1403
نام و نام خانوادگی:	**پایه : هشتم**	**شعبه کلاس:**
	تعداد صفحه:۲	شماره صفحه:

تعداد سؤال: ۱۵	**زمان امتحان : ٦٠ دقیقه**	**ساعت شروع:۹.۳۰**	**تاریخ امتحان : 15 / / /**

ردیف	سؤالات	نمره
1	**جاهای خالی راباکلمات مناسب پرکنید؟** **الف- به موادی که پی اچ آنها از هفت کمتر است ..... می گویند .** **ب- ..... دارای اطلاعات ودستورهایی برای تعیین وایجاد صفات ارثی ما وهمه جانداران است .** **ج- بافت محکمی که استخوانها را در محل مفصل های متحرک بهم وصل می کند ..... نام دارد. .** **د- عصب ..... پیام را به مراکز عصبی می برد .**	**۱**
۲	**گزینه درست را علامت بزنید؟** **۱.برای جداسازی مخلوط روغن وآب از چه وسیله ای استفاده می کنند؟** **الف – دستگاه تقطیر ☐ ب- کاغذ صافی ☐ ج- قیف جداکننده ☐ د- سانتریفیوژ ☐** **۲.کدام عنصر در جدول تناوبی دارای عدد اتمی ٤ می باشد ؟** **الف - بریلیم ☐ ب- کربن ☐ ج- هیدروژن ☐ د- بور ☐** **۳- آسیب دیدن چه قسمتی از دستگاه عصبی ، باعث ناتوانی حسی وحرکتی می شود؟** **الف-مخ ☐ ب- مخچه ☐ ج- ساقه مغز ☐ د- نخاع ☐** **٤. کدامیک از اندامهای زیر در بدن از ماهیچه صاف ساخته شده است ؟** **الف- ماهیچه بازو ☐ ب- ماهیچه قلب ☐ ج- شش ☐ د- هیچکدام ☐**	**۱**
۳	**درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید؟** **الف- ماهیت دستگاه هورمونی ، الکتریکی می باشد. درست ☐ نادرست ☐** **ب- برنج طلایی دارای ماده ای است که در بدن به ویتامین A تبدیل می شود . درست ☐ نادرست ☐** **ج- در تقسیم میوز تعداد کروموزمهای هر گامت نصف کروموزهای یاخته اولیه می باشد. درست ☐ نادرست ☐** **د- مرکز بویایی در قشر مخ قرار دارد. درست ☐ نادرست ☐**	**۱**
٤	**به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید ؟** **۱-گازهای اصلی تشکیل دهنده هوا را نام ببرید ؟** **۲-کاتالیزگر بدن موجودات زنده چه نام دارد ؟** **۳-کدام ایزوتوپ هیدروژن ناپایدار است ؟** **٤-یاخته های بافت عصبی را نام ببرید ؟**	**۱۰.۵**
٥	**در شکل مقابل مغز از چه بخشهایی تشکیل شده است نام گذاری کنید؟** 	**۷.۵**
	ادامه سوالات در صفحه بعد **ص ۱**	

www.karnamir.ir

٦	با توجه به شکل مقابل (نوشابه) الف- حالت فیزیکی محلول را مشخص کنید؟ ب-حلال وحل شونده را در این محلول مشخص کنید؟ 	۷ .۵
-۷	الف- واکنش سوختن شمع را کامل کنید؟ ب- واکنش دهنده ها وفراورده را مشخص کنید؟ گرما ونور + بخار آب + ... ⟶ ..... + شمع (هیدرو کربن	۱
۸	عنصری ٤ الکترون و۳ پروتون و۲ نوترون دارد . الف- آیا این اتم خنثی است یا یون مثبت یا منفی ؟ چرا؟ ب- عدد اتمی وعدد جرمی آن را با نماد Aنشان دهید؟	۱
۹	الف- گیرنده های مخروطی چشم در کدام لایه قرار دارد؟ ب-کار آنها چیست؟ 	۷ .۵
۱۰	الف- شکل مقابل مربوط به چه تقسیمی می باشد؟ ب- چرا این تقسیم در بدن انجام می شود؟ 	۱
۱۱	در هریک از شکلهای زیرعامل تعیین کننده صفات را بنویسید؟ (ژن - محیط)  الف-.....  ب-.....	۱
۱۲	الف- با توجه به شکل ، نام این غده چیست؟ ب- در موقع غذا خوردن وگرسنگی چه هورمونهایی ترشح می کند ؟ چرا؟ 	۱۰ ۲ ۵
۱۳	استخوان در بدن ما چه کارهایی انجام می دهد؟(ذکر ٤ مورد)	۱
۱٤	الف-در گیاهان گلدار، اندام جنسی نر وماده چه نام دارد؟ ب- در گوجه فرنگی ، میوه ودانه از رشد چه چیزهایی بوجود می آید؟	۱
۱۵	روش های تولید مثل در هریک از جانداران زیر را بنویسید؟     _____ _____ _____ _____ موفق باشید طراح : مام سلیمی جمع بارم ۱۵ نمره ص۲	۱