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 :	**بسمه تعالی**	**نام درس :** علوم تجربی
کد ملی :	**اداره کل آموزش و پرورش استان یزد**	**تاریخ امتحان : ۱۰/ ۱۰ /۱۴۰۳**
نام پدر:	**مدیریت آموزش و پرورش شهرستان اردکان**	**زمان شروع : ۹:۳۰**
پایه : هشتم	**دبیرستان دوره اول..امام.حسین**	**وقت: ۷۰ دقیقه**
نام کلاس:	**مهر آموزشگاه**	**تعداد صفحه : ۲**
		تعداد سؤال : ۱۴ سوال

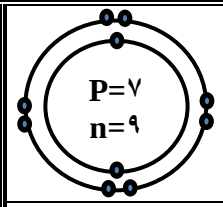
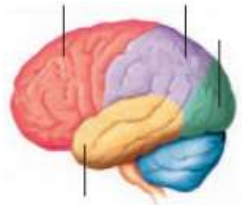
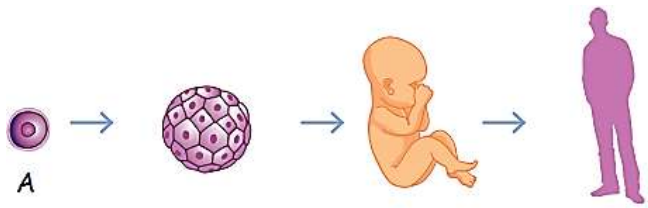
« دانش آموزان عزیز، سؤالات زیر را به دقّت بخوانید و با توکّل به خدا وآرامش خاطر پاسخ دهید »

نمره با عدد ____ **نمره با حروف** ____ **نام و نام خانوادگی مصحح :** ____ **امضاء**

ردیف	سوالات	بارم
۱	**صحیح یا غلط بودن هر یک از عبارت های زیر را مشخص کنید.** ۱) مواد بازی بر خلاف اسیدها که ترش مزه اند، مزه تلخ دارند. صحیح ☐ غلط ☐ ۲) در برنج معمولی، ماده ای وجود دارد که در بدن به ویتامین **A** تبدیل می‌شود. صحیح ☐ غلط ☐ ۳) تعداد پروتون‌های اتم هر عنصر را عدد جرمی آن می‌گویند. صحیح ☐ غلط ☐ ۴) بیشتر حجم مغز را نیمکره‌های مخ تشکیل می‌دهند. صحیح ☐ غلط ☐	۱
۲	**جاهای خالی زیر را با کلمات مناسب داخل پرانتز کامل کنید.** ۱) با افزایش دمای آب، میزان حل شدن گاز اکسیژن در آب ..... می یابد. (افزایش- کاهش) ۲) هورمون کاهنده قند خون ..... نام دارد. (گلوکاگون- انسولین) ۳) برای جداسازی یاخته های خون از خوناب، از ..... استفاده می‌شود. (قیف جداکننده- دستگاه گریزانه) ۴) علت تفاوت رنگ گل ادریسی در خاک‌های متفاوت ..... می‌باشد. (محیط- ژن) ۵) بندبازان و افرادی که ژیمناستیک کار می‌کنند با تمرین بیشتر، ..... خود را تقویت کرده‌اند. (مخچه- مخ)	۱/۲۵
۳	**گزینه صحیح را انتخاب کنید.** ۱) بافت پیوندی محکمی که استخوان‌ها را در محل مفصل‌های متحرک به هم وصل می‌کند، چه نام دارد؟ الف) زردپی (تاندون) ☐ ب) رباط ☐ ج) مفصل ☐ د) غضروف ☐ ۲) لایه داخلی چشم که یاخته‌های گیرنده نور در آن قرار دارند، چه نام دارد؟ الف) شبکیه ☐ ب) مشیمیه ☐ ج) صلبیه ☐ د) عنبیه ☐ ۳) برای جداسازی الکل از محلول آب و الکل از کدام گزینه زیر استفاده می‌شود؟ الف) دستگاه گریزانه(سانتریفیوژ) ☐ ب) قیف جداکننده ☐ ج) دستگاه دیالیز ☐ د) دستگاه تقطیر ☐	۰/۷۵
۴	**هر یک از موارد ستون (الف) را به عبارات مناسب در ستون (ب) وصل کنید.** **ستون (الف)** — **ستون (ب)** مفصلی که حرکت محدود دارد ● — ● مفصل آرنج مفصلی که فقط در یک جهت خاص حرکت می کند ● — ● مفصل بین دنده‌ها مفصلی که حرکت ندارد و ثابت است ● — ● مفصل بین بازو و شانه مفصلی که در جهت‌های مختلف می‌چرخد ● — ● مفصل بین استخوان‌های جمجمه	۱
۵	**به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.** ۱) کاتالیزگرهای بدن موجودات زنده چه نام دارد؟ ۲) سه ضلع مثلث آتش رابنویسید؟ ۳) دو جزء تشکیل دهنده یک محلول را بنویسید؟ ۴) مقابله با فشارهای روحی و جسمی بر عهده هورمون‌های کدام غده است؟ ۵) در نوک بینی، لاله گوش و محل اتصال استخوان‌ها چه چیزی وجود دارد؟	۲

www.karnoon.ir

نام و نام خانوادگی : کد ملی : نام پدر: پایه : **هشتم** نام کلاس:	**بسمه تعالی** **اداره کل آموزش و پرورش استان یزد** **مدیریت آموزش و پرورش شهرستان اردکان** **دبیرستان دوره اول.....** **مهر آموزشگاه**	**نام درس :** علوم تجربی **تاریخ امتحان :** ۱۰/ ۱۰ /۱۴۰۳ **زمان شروع :** ۹:۳۰ **وقت:** ۷۰ دقیقه **تعداد صفحه :** ۲ **تعداد سؤال :** ۱۴ سوال

۶	**الف) باتوجه به مدل اتمی روبرو، موارد خواسته شده را برای این شکل مشخص کنید.** تعداد الکترون: ..... عدد اتمی: ..... عدد جرمی: ..... **ب) مشخص کنید این مدل اتمی متعلق به یک اتم خنثی، یون مثبت یا یون منفی است؟** 	۱
۷	**مفاهیم زیر را تعریف کنید.** صفات ارثی: هورمون: سوسپانسیون (تعلیقه):	۱/۵
۸	**بخش‌های مشخص شده بر روی شکل زیر را نامگذاری کنید.** 	۱
۹	**جدول روبرو را کامل کنید.** **نوع تنظیم** / **سرعت** / **ماهیت** / **ماندگاری** **عصبی** / زیاد / ..... / ..... **هورمونی** / ..... / شیمیایی /	۱
۱۰	**چرا باید در اتاقی که شومینه یا بخاری روشن است، پنجره‌ها نیمه باز باشند؟**	۰/۵
۱۱	**با توجه به شکل به سوالات زیر پاسخ دهید.** الف) A چه نام دارد؟ ب) شکل چه تقسیمی را نشان می‌دهد؟ ج) این تقسیم چه فایده‌ای دارد؟ ۲ مورد 	۱
۱۲	**الف) فعالیت‌های انعکاسی یا بازتابی به صورت ارادی است یا غیرارادی؟** **ب) دو مورد از این فعالیت‌های انعکاسی را مثال بزنید.**	۰/۷۵
۱۳	**با طراحی یک آزمایش نشان دهید که می‌توان از گاز تولید شده در یک واکنش شیمیایی برای انجام کار استفاده کرد؟**	۱
۱۴	**الف) منظور از ایزوتوپ چیست؟** **ب) یک مورد از کاربردهای مواد پرتوزا را بنویسید.**	۱/۲۵
۱۵	«به امید موفقیت شما» **جمع بارم**	