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

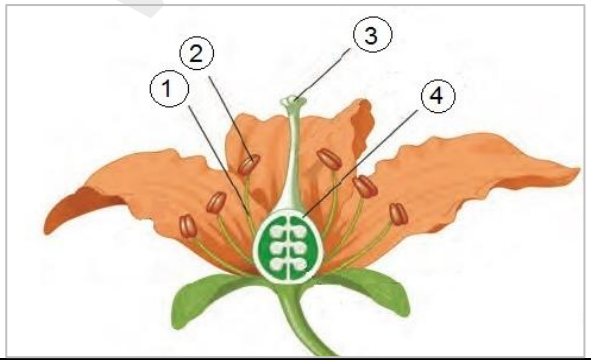
نام : نام خانوادگی: کلاس: هشتم شماره صندلی :	**بسمه تعالی** **وزارت آموزش و پرورش** **اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان** **مدیریت آموزش و پرورش شهرستان دزفول** **دبیرستان دوره اول حجاب**	نام امتحان:علوم تجربی تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۱۲ نام دبیر : مشکی زاده ساعت شروع : ۸ صبح مدت ارزشیابی: ۹۰ دقیقه تعداد صفحه : ۴	مهر آموزشگاه

ردیف		بارم
۱	**جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.** ۱- مهمترین عملکرد مخچه ..... است. ۲- موادی که باعث افزایش سرعت واکنش‌های شیمیایی می‌شوند ..... نام دارند. ۳- دنا (DNA) درون رشته هایی به نام ..... قرار دارد. ۴- به کاتالیزگرهای موجود در بدن موجودات زنده .....گفته می‌شود.	۱
۲	**در هر یک از متن های زیر یک غلط علمی وجود دارد زیر هریک خط کشیده و درست آن را بنویسید. (ازتغییر دادن فعل جمله خودداری کنید):** ۵- در یک گاز هر چقدر دمای حلال بالاتر باشد مقدار گاز بیشتری در آن حل می‌شود. ۶- مخمرها به شیوه تقسیم دوتایی تولید مثل می کنند. ۷- مرکز حس بویایی در لوب گیجگاهی مخ است. ۸- در ساخته شدن هورمون‌های غده‌ی فوق کلیه ید به کار می‌رود.	۱
۳	**گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.** ۹- کدام ماده زیر خاصیت اسیدی دارد؟ الف) شامپو ب) سرکه ج) آب مقطر د)وایتکس ۱۰- کدام تغییر شیمیایی **نیست**؟ الف)پوسیدن کاغذ ب) ترش شدن شیر ج)زنگ زدن اهن د) جوشیدن آب	۱

www-kanoon-ir

	۱۱- داخلی ترین لایه چشم چه نام دارد؟ الف)زلالیه ب)صلبیه ج)مشیمیه د)شبکیه ۱۲- ماهیت پیام عصبی و هورمونی به ترتیب ..... و..... است. الف) شیمیایی- الکتریکی ب)الکتریکی- شیمیایی ج)شیمیایی- شیمیایی د)الکتریکی -الکتریکی	
۴	**۱۳- به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.** الف) نوعی تقسیم که برای ترمیم بافت های آسیب دیده‌ی بدن انجام می شود: ..... ب) به عمل ترکیب شدن گامت نر و ماده گفته می شود: ..... پ) برای جداسازی هرکدام از مخلوط های زیر از چه روشی استفاده می شود؟ ۱) آب و الکل: ..... ۲) یاخته های خون از پلاسما: ..... ۳) آب و خاک: ..... ۴) پوسته‌ی غلات: ..... ت) برای هر روش تولید مثل غیرجنسی یک جاندار مثال بزنید. هاگ زایی: ..... جوانه زدن: ..... قطعه قطعه شدن: ..... ج) نشانه شیمیایی هر عنصر را بنویسید. ۱) لیتیم: ..... ۲) Be: ..... د) در هر مورد نوع مفصل را مشخص کنید: ۱) مفصل بین استخوان‌های جمجمه: ..... ۲) مفصل زانو:	۳,۲۵
۵	**۱۴- در معادله ی زیر به جای ۱ و ۲ کلمات مناسب بنویسید.** نور و گرما + ... (۲) + گاز کربن دی اکسید **گرما** ⟹ ..... (۱) + شمع (هیدروکربن)	۰,۵

www-kanoon-ir

۶	**۱۵- هر یک از عبارات ستون A را به ستون B متصل کنید.** A: رابط بین مغز و بخش محیطی دستگاه عصبی مرکز کنترل فعالیت‌های غیرارادی مثل تنفس کنترل توانایی حرف زدن و حل مسئله این قسمت توسط افراد بندباز تقویت شده است B: مخ، مخچه، نخاع، گره حیات	۱
۷	**۱۶- شکل زیر مربوط به اندام تولید مثلی در گیاهان گل دار است. نام قسمت های مشخص شده را بنویسید؟** ۱)…… ۲)…… ۳)…… ۴)……  	۱

www-kanoon-ir

۸	**۱۷- هریک از فعالیت های زیر در بدن انسان به وسیله کدام غده کنترل می شود؟** الف) کاهش قند خون: ب) تنظیم مقدار کلسیم خون: ج) تنظیم کار سایر هورمون‌ها: د) بروز صفات ثانویه در مردان:	۱
۹	**۱۸- جدول زیر را کامل کنید:** نوع ماهیچه | رنگ | عملکرد اسکلتی | | صاف | | قلبی | |	۱,۵
۱۰	**۱۹- به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.** ۱۹- مثلث آتش را رسم کرده و اجزای آن را نام ببرید.	۰,۷۵
	۲۰- سلولی ۷۸ کروموزوم دارد. اگر این سلول تقسیم **میتوز** انجام دهد: الف) چند سلول حاصل می شود؟ ب) تعداد کروموزوم های هر سلول حاصل از تقسیم چندتا است؟	۱
	۲۱- صفات ارثی را تعریف کنید و دو صفت ارثی مثال بزنید	۱

www-kanoon.ir

	۲۳- مدل بور را برای عنصر $_{۶}^{۱۲}C$ رسم کنید.	۱

برات آرزوی موفقیت می کنم



www-kanoon-ir

www-kanoon-ir

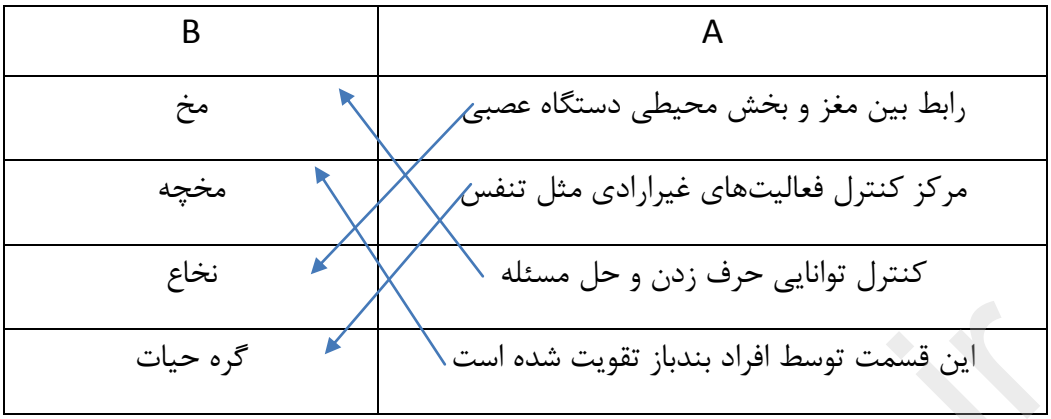
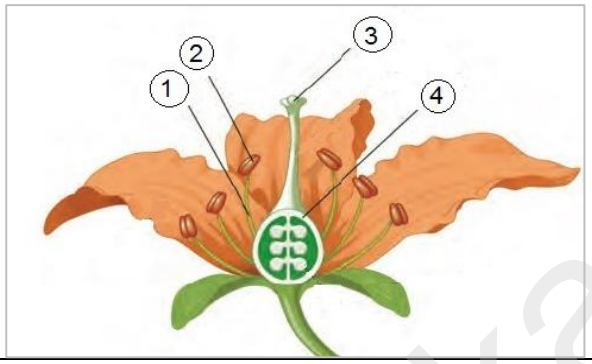
نام : نام خانوادگی: کلاس: هشتم شماره صندلی :	**بسمه تعالی** **وزارت آموزش و پرورش** **اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان** **مدیریت آموزش و پرورش شهرستان دزفول** **دبیرستان دوره اول حجاب**	نام امتحان:علوم تجربی تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۱۲ نام دبیر : مشکی زاده ساعت شروع : ۸ صبح مدت ارزشیابی: ۹۰ دقیقه تعداد صفحه : ۴	مهر آموزشگاه

ردیف		بارم
۱	**جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.** ۱- مهمترین عملکرد مخچه حفظ تعادل بدن است. ۲- موادی که باعث افزایش سرعت واکنش‌های شیمیایی می‌شوند کاتالیزگر نام دارند. ۳- دنا (DNA) درون رشته هایی به نام کروموزوم قرار دارد. ۴- به کاتالیزگرهای موجود در بدن موجودات زنده انزیم گفته می‌شود.	۱
۲	**در هر یک از متن های زیر یک غلط علمی وجود دارد زیر هریک خط کشیده و درست آن را بنویسید. (ازتغییر دادن فعل جمله خودداری کنید):** ۵- در یک گاز هر چقدر دمای حلال بالاتر باشد مقدار گاز بیشتری کمتری در آن حل می‌شود. ۶- مخمرها به شیوه تقسیم‌دوتایی جوانه زدن تولید مثل می کنند. ۷- مرکز حس بویایی در لوب گیجگاهی پیشانی مخ است. ۸- در ساخته شدن هورمون‌های غده‌ی فوق‌کلیه تیروئید ید به کار می‌رود.	۱
۳	**گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.** ۹- کدام ماده زیر خاصیت اسیدی دارد؟ الف) شامپو ب) سرکه ج) آب مقطر د)وایتکس ۱۰- کدام تغییر شیمیایی **نیست**؟ الف)پوسیدن کاغذ ب) ترش شدن شیر ج)زنگ زدن اهن د) جوشیدن آب	۱

www-kanoon-ir

	۱۱- داخلی ترین لایه چشم چه نام دارد؟ الف)زلالیه ب)صلبیه ج)مشیمیه د)شبکیه ۱۲- ماهیت پیام عصبی و هورمونی به ترتیب ..... و..... است. الف) شیمیایی- الکتریکی ب)الکتریکی- شیمیایی ج)شیمیایی- شیمیایی د)الکتریکی -الکتریکی	
۴	**۱۳- به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.** الف) نوعی تقسیم که برای ترمیم بافت های آسیب دیده‌ی بدن انجام می شود: میتوز ب) به عمل ترکیب شدن گامت نر و ماده گفته می شود: لقاح پ) برای جداسازی هرکدام از مخلوط های زیر از چه روشی استفاده می شود؟ ۱) آب و الکل: تقطیر ۲) یاخته های خون از پلاسما: گریزانه ۳) آب و خاک: کاغذ صافی ۴) پوسته‌ی غلات: کمباین ت) برای هر روش تولید مثل غیرجنسی یک جاندار مثال بزنید. هاگ زایی: کپک نان جوانه زدن: مخمر قطعه قطعه شدن: خزه ج) نشانه شیمیایی هر عنصر را بنویسید. ۱) لیتیم: Li ۲) Be: بریلیم د) در هر مورد نوع مفصل را مشخص کنید: ۱) مفصل بین استخوان‌های جمجمه: ثابت ۲) مفصل زانو: لولایی	۳,۲۵
۵	**۱۴- در معادله ی زیر به جای ۱ و ۲ کلمات مناسب بنویسید.** نور و گرما + بخار آب + گاز کربن دی اکسید $\xrightarrow{\text{گرما}}$ اکسیژن + شمع (هیدروکربن) (۲) (۱)	۰,۵

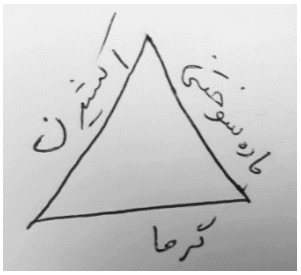
www.kanoon.ir

۶	**۱۵- هر یک از عبارات ستون A را به ستون B متصل کنید.**  	۱
۷	**۱۶- شکل زیر مربوط به اندام تولید مثلی در گیاهان گل دار است. نام قسمت های مشخص شده را بنویسید؟**  ۱) میله ۲) بساک ۳) کلاله ۴) تخمدان	۱
۸	**۱۷- هریک از فعالیت های زیر در بدن انسان به وسیله کدام غده کنترل می شود؟** الف) کاهش قند خون: انسولین ب) تنظیم مقدار کلسیم خون: پارا تیروئید ج) تنظیم کار سایر هورمون‌ها: هیپوفیز د) بروز صفات ثانویه در مردان: بیضه	۱
۹	**۱۸- جدول زیر را کامل کنید:** نوع ماهیچه / رنگ / عملکرد اسکلتی / قرمز / ارادی صاف / سفید-صورتی / غیرارادی قلبی / قرمز / غیرارادی **۱۹- به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.**	۱,۵

www-kanoon-ir

۱۹- مثلث آتش را رسم کرده و اجزای آن را نام ببرید.

۰,۷۵



۲۰- سلولی ۷۸ کروموزوم دارد. اگر این سلول تقسیم **میتوز** انجام دهد:

الف) چند سلول حاصل می شود؟ دو سلول

ب) تعداد کروموزوم های هر سلول حاصل از تقسیم چندتا است؟ ۷۸ عدد

۱

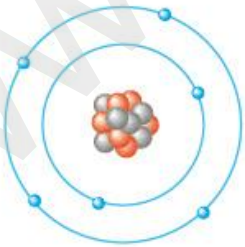
۱۰

۲۱- صفات ارثی را تعریف کنید و دو صفت ارثی مثال بزنید

صفاتی که از والدین به فرزندان به ارث می رسد. رنگ چشم، چال گونه، .....

۱

۲۳- مدل بور را برای عنصر $C^{۱۲}_{۶}$ رسم کنید.



۱

برات آرزوی موفقیت می کنم



www.kanoon.ir