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

بسمه تعالی

نام:	سوالات امتحانی درس علوم تجربی	تاریخ امتحان: / /۱۴۰۴
نام خانوادگی:	دوره تحصیلی متوسطه اول	ساعت شروع:
شماره دانش آموز:	پایه هشتم	مدت امتحان: ۶۰ دقیقه
نام مدرسه: خدمتگزار	نوبت دوم	تعداد صفحات ۳ صفحه اول

ردیف	نمره مستمر: / نمره پایانی: / جمع: / نام و نام خانوادگی دبیر:	بارم

۱ درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.

	ص	غ
الف : حل شدن قرص جوشان در آب یک تغییر شیمیایی گرماگیر است.	☐	☐
ب: با تغییر تعداد نوترون ها نوع اتم نیز تغییر می کند.	☐	☐
ج: علت احساس بوهای مختلف بدلیل وجود تنوع گیرنده های آن در بافت پیوندی بینی است.	☐	☐
د: ژن تنها عامل تعیین کننده در شکل گیری صفات جانداران نیست.	☐	☐

بارم: -- / ۱

۲ با توجه به توضیحات داده شده در سمت راست، نام غده مربوطه را از سمت چپ انتخاب کرده و حروف مربوط به آن را در سمت راست بنویسید. (توجه: یک مورد اضافه می باشد.)

نقش غده ها در بدن	نام غده ها در بدن
۲-۱: افزایش میزان کلسیم	الف- هیپوفیز
۲-۲: ایجاد مقاومت در برابر استرس	ب- تیروئید
۲-۳: کنترل سایر غدد	ج- پارا تیروئید
	د- فوق کلیه

بارم: -- / ۰/۷۵

۳ فقط گزینه صحیح را انتخاب کنید.

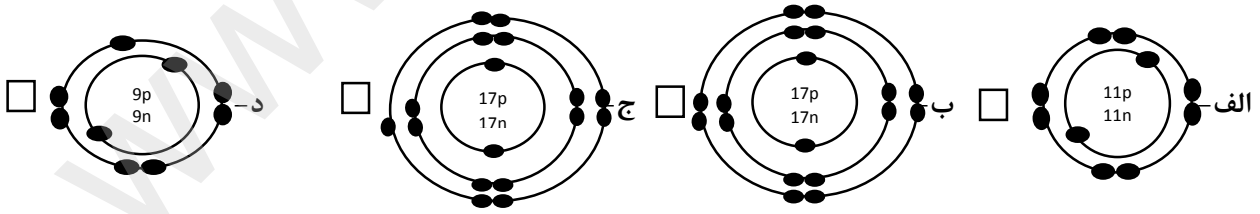
۳-۱: از بین اندام های نام برده زیر کدام یک دارای مفصلی با حرکت محدود می باشند؟

الف- بازو - شانه ☐ ب- آرنج - فک ☐ ج- دنده – ستون مهره ☐ د- مچ - شانه ☐

۳-۲: کدام یک از بخش های مغز مرکز حفظ تعادل در بدن می باشد؟

الف- مخ ☐ ب- مخچه ☐ ج- نخاع ☐ د- ساقه مغز ☐

۳-۳: از بین اشکال زیر کدام یک بیانگر یک یون مثبت است؟



۳-۴: کدام یک از مخلوط های زیر نشان دهنده مخلوط ناهمگن از نوع سوسپانسیون است؟

الف- آب گل آلود ☐ ب- آب و الکل ☐ ج- آب و روغن ☐ د- آب و شکر ☐

بارم: -- / ۱

۴ جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

۴-۱: در بدن موجودات زنده کاتالیزگرهای گوناگونی به نام ..... وجود دارد.

۴-۲: بخشی از ساقه مغز .....است که بالای نخاع قرار دارد.

۴-۳: به جز دستگاه عصبی و ماهیچه ها وجود ..... نیز برای حرکت اعضای بدن لازم هستند.

۴-۴: DNA درون هسته همراه با پروتئین ها، رشته هایی به نام ..... را می سازند.

بارم: -- / ۱

ادامه سوالات در صفحه دوم

www-kanoon.ir

بسمه تعالی		
نام:	سوالات امتحانی درس علوم تجربی	تاریخ امتحان: / ۱۴۰۴ /۰۳/۰۸
نام خانوادگی:	دوره تحصیلی متوسطه اول	ساعت شروع:
شماره دانش آموز:	پایه هشتم	مدت امتحان:
نام مدرسه: خدمتگزار	نوبت دوم	تعداد صفحات ۳ صفحه دوم

ردیف	نمره مستمر: / جمع: — نمره پایانی: / نام و نام خانوادگی دبیر: محمدمهدی زاده	بارم
۵	**به سوالات زیر فقط پاسخ کوتاه دهید.** **۵-۱: به محلول های جامد در جامد می گویند .....** **۵-۲: نام دیگر زردپی است .....** **۵-۳: نام گازی است بی رنگ – بی بو – سمی و کشنده که در اثر سوختن ناقص تولید می شود. .....** **۵-۴: ماده جامد و سفید رنگی است که از واکنش سدیم و کلر حاصل می شود. .....**	-- ۱
۶	**سه مورد از کاربرد مواد رادیو اکتیو (پرتو زا) را بنویسید.**	-- ۰/۷۵
۷	**برای جدا سازی هر یک از مخلوط های زیر چه روشی پیشنهاد می کنید.** **الف – آب و نفت** **ب- شیر** **ج- آب و نمک**	-- ۰/۷۵
۸	**الف- اگر مقداری نوشابه داشته باشید آن را در کدام گروه از مواد شیمیایی طبقه بندی می کنید؟** **ب- به نظر شما کاغذ PH در این ماده به چه رنگی در می آید؟** **ج- یک نمونه دیگر از این گروه مواد را نام ببرید.**	-- ۰/۷۵
۹	**الف- معادله واکنش زیر را کامل کنید** **؟..... + نمک ⟶ آب + قرص جوشان** **ب- اجزای این واکنش را مشخص کنید**	-- ۱/۵
۱۰	**ماده ای با نماد $^{18}_{9}F^{-1}$ موجود است** **الف- نوع ذره؟ (۰/۲۵)** **ب- عدد اتمی و عدد جرمی (۰/۵)** **ج- تعداد الکترون ها؟ (۰/۵)** **ادامه سوالات در صفحه سوم**	-- ۱/۲۵

www.kanoon.ir

بسمه تعالی

نام:	سوالات امتحانی درس علوم تجربی	تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۰۳/۰۸ /
نام خانوادگی:	دوره تحصیلی متوسطه اول	ساعت شروع:
شماره دانش آموز:	پایه هشتم	مدت امتحان:
نام مدرسه: خدمتگزار	نوبت دوم	تعداد صفحات ۳ صفحه سوم

ردیف		بارم
	نمره مستمر: جمع:	نمره پایانی: نام و نام خانوادگی دبیر: محمدمهدی زاده

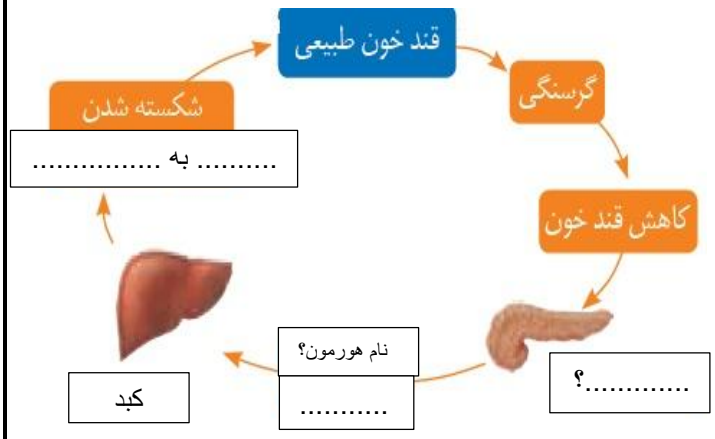
۱۱ **در هر یک از اندام های زیر نام ماهیچه به کار رفته را بنویسید** — بارم: -- / ۰/۷۵

الف- مردمک چشم ( )

ب- دستگاه گوارش ( )

ج- استخوان های ران ( )

۱۲ **نمودار زیر را کامل کنید.** — بارم: -- / ۱



۱۳ **عوامل محیطی سرطان زا را بنویسید. (۴ مورد)** — بارم: -- / ۱

۱۴ **جدول مفهومی زیر را کامل کنید** — بارم: -- / ۲

واژه ها	تعاریف
عصب (۱)	
.....؟ (۰/۵)	بافت پیوندی محکمی که استخوان را در محل مفصل متحرک به هم وصل می کند
خود تنظیمی (۰/۵)	

۱۵ **چرا برخی از افراد در اثر آسیب کمری که دیده اند ناتوانی حسی و حرکتی دارند؟** — بارم: -- / ۰/۵

مستمر	پایانی	عملکردی	جمع

موفق باشید

