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

باسمه تعالی

اداره کل آموزش و پرورش استان گیلان/ رودسر

سوالات ارزشیابی نوبت اول درس علوم تجربی سال هشتم متوسطه اول

نام آموزشگاه البرز رودسر ساعت شروع آزمون :..... صبح تاریخ ۱۴۰۳/۱۰/۱۵ تعداد صفحات سوال : ۲ زمان :۷۰ دقیقه

نام و نام خانوادگی شماره دانش آموزی نام کلاس

ردیف	سوال — صفحه اول	بارم
۱	صحیح یا غلط بودن جملات زیر را با علامت × مشخص کنید. الف. اعصاب حسی ، پیام ها را از مراکز عصبی به اندام های حسی منتقل می کنند. ص ◯ غ ◯ ب. مقدار حل شدن گاز اکسیژن در آب با افزایش دما کاهش می یابد. ص ◯ غ ◯ . ج. در گوش میانی سلول های گیرنده وجود دارد که پیام صوتی را به پیام عصبی تبدیل می کند. ص ◯ غ ◯ د. برای جداسازی محلول دو مایع از دستگاه تقطیر استفاده می شود. ص ◯ غ ◯	۱
۲	در هریک از جاهای خالی زیر کلمه مناسب قرار دهید. الف. در مدل بور، .....در مسیرهای دایره ای به نام مدار به دور هسته در حال حرکت هستند. ب. به بافت پیوندی محکمی که استخوان ها رادرمحل مفصل های متحرک به هم وصل می کند.....می گویند. ج. به دلیل اهمیت بصل النخاع به آن ..... نیز گفته می شود . د. در دستگاه گوارش بدن ما، آنزیم ها نقش ..... را دارند.	۱
۳	در هر سوال بهترین گزینه را انتخاب کنید. الف. کدام گزینه از کاربرد ایزوتوپ های پرتو زا نمی باشد ۱) تولید انرژی ◯ ۲) درمان بیماری ها ◯ ۳) تولید انسولین ◯ ۴) تشخیص آتش سوزی ◯ ب. کدام قسمت از مغز به ما توانایی فکر کردن،حرف زدن و حل مسئله را می دهد؟ ۱) مخچه ◯ ۲) بصل النخاع ◯ ۳) نیم کره های مخ ◯ ۴) نخاع ◯ ج. کدام یک از مفصل های زیر حرکت ندارند و کاملا ثابت اند؟ ۱) مفصل بین بازو و شانه ◯ ۲) مفصل بین دنده ها و ستون مهره ها ◯ ۳) مفصل بین دنده ها و تون مهره ها ◯ ۴) مفصل بین استخوان های جمجمه ◯ د. کدام مخلوط زیر تفاوت بیشتری با بقیه دارد ۱) گلاب ◯ ۲) شربت پادزیست ◯ ۳) دوغ ◯ ۴) شربت خاکشیر ◯	۱
۴	هریک از عبارتهای سمت چپ مربوط به جملات سمت راست است . کلمه مناسب هر جمله را داخل پرانتز قرار دهید الف. در ساخته شدن هورمون های این غده ید بکار رفته است.( ) * فوق کلیه ب. هورمون های ترشح شده از این غده با تاثیر بر کبد بر کنترل قند خون موثر هستند.( ) * تیروئید ج) هورموهای این غده با تاثیر بر استخوان ها موجب افزایش قد می شوند .( ) * پانکراس د)هورمون های این غده با تاثیر بر استخوان سبب آزادسازی کلسیم به درون خون می شوند.( ) * پاراتیروئید * هیپوفیز	۱
۵	ایزوتوپ را تعریف کنید. از بین سه ایزوتوپ هیدروژن کدامیک خاصیت پرتوزایی دارد؟	۱
۶	برای هر کدام از انواع مفصل زیر یک مثال بزنید. الف. نوعی از مفصل که حرکت محدودی دارد..... ب. نوعی از مفصل که در جهات گوناگون می چرخد.....	۰/۵

www-kanoon-ir

صفحه دوم

۷ الف)انواع سلول های گیرنده نوری شبکیه چشم را فقط نام ببرید؟ — ۱

ب) مرکز اصلی حس بینایی در کدام ناحیه از قشر مخ است؟

۸ به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. — ۴

الف) کدام بخش در بدن تولید یاخته های خونی را بر عهده دارد؟

ب) بافت پیوندی محکمی که ماهیچه های اسکلتی را به استخوان ها متصل می کند چه نام دارد؟

ج) PH مواد خنثی چقدر است؟

د) یاخته هایی در دستگاه عصبی که جزء بافت عصبی هستند ولی فعالیت عصبی ندارند چه نام دارند؟

و) مرکز حس شنوایی در کجا قرار دارد؟

ز) دستگاهی را نام ببرید که به کمک آن یاخته های خونی را از پلاسما(خوناب) جدا می کنند؟

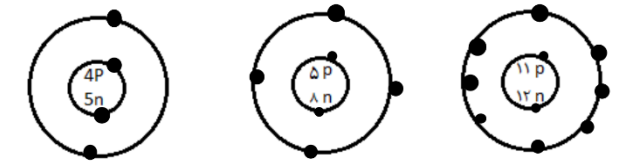
م) کدام ماهیچه در دیواره دستگاه گوارش و تنفس وجود دارد؟

ی) نام دیگر مخلوط های همگن چیست ؟

۹ جدول زیر را کامل کنید. — ۱/۵

.....	به مجموعه استخوان ها، غضروف ها و اتصالات آنها در بدن می گویند
.....	مجموعه ای از یاخته ها که حساس به یک نوع هورمون هستند
.....	نوعی ماهیچه است که قرمز رنگ است و عملی غیر ارادی دارد

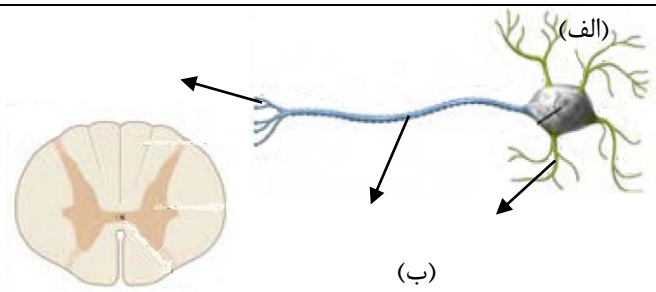
۱۰ در شکل های زیر، ساختار اتمی چند ذره را براساس مدل بور نشان میدهد. مشخص کنید کدام یون منفی، کدام یون مثبت و کدام اتم خنثی است؟ — ۱



الف) ..... ب)..... ج).....

۱۱ با توجه به شکل پاسخ دهید. — ۱

الف. قسمت های یک نورون را در شکل مقابل مشخص کنید.



ب. تصویر ب برش عرضی چه بخشی از بدن را نشان می دهد؟

۱۲ با توجه به واکنش سوختن شمع : — ۱

گرما و نور + بخار آب + گاز کربن دی اکسید ← (گرما) گاز اکسیژن + شمع (هیدروکربن)

الف : فرآورده های واکنش را نام ببرید ؟

ب : اگر اکسیژن کافی برای سوختن زغال چوب فراهم نباشد چه گازی تولید می شود ؟

موفق باشید **جمع بارم** **۱۵**