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

سازمان آموزش و پرورش استان مازندران

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان گلوگاه

مقطع اول متوسطه

نام و نام خانوادگی:	دبیرستان : غیردولتی راه دانش	نوبت امتحان : اول
نام پدر :	نام درس: علوم تجربی	ساعت امتحان: ۸/۳۰صبح
پایه تحصیلی: هشتم	تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۱۵	مدت امتحان: ۶۵دقیقه
تعدادصفحه : ۳		

ردیف	سوالات صفحه ۱	نمره
۱	عبارت های زیر را با استفاده از جعبه ی کلمه ها کامل کنید. هر واژه ممکن است یک بار استفاده شود یا هیچ استفاده ای از آن نشود. (تیروئید – هیپوفیز - ماده خالص– مُخچه – مخلوط - هسته) الف) موادی را که از دو یا چند ماده تشکیل شده باشند، مواد ..... می نامند. ب) ..... باعث حفظ تعادل بدن می شود . ۵ ج) هورمون های غده ..... در در بزرگسالی باعث افزایش هوشیاری می شوند. . د) عامل تعیین کننده صفات، درون ..... یاخته قرار دارد .	۱
۲	هریک از کلمه های سمت راست را به مفهوم آن در سمت چپ وصل کنید . الف : مفصل ثابت ۱) این نوع مفصل ها در جهت های مختلفی می چرخند . ب : مفصل متحرک ۲) بعضی از این نوع مفصل ها حرکت محدودی دارند. ج ، مفصل نیمه متحرک ۳) بعضی از مفصل ها نیز حرکت ندارند و کاملاً ثابت اند.	/۷۵
۳	گزینهٔ مناسب را با علامت (✕) مشخص کنید . ۱- کدام یک تغییر شیمیایی مفید نیست ؟ الف) ترش شدن شیر ☐ ب) رنگ زدن آهن ☐ ج) پختن کیک ☐ د) پختن غذا ☐ ۲ – کدام یک از ایزوتوپ‌های زیر خاصیت پرتوزایی دارد؟ الف) $_{6}^{14}C$ ☐ ب) $_{6}^{13}C$ ☐ ج) $_{6}^{12}C$ ☐ د) $_{6}^{1}C$ ☐ ۳- کدام غده با ترشح بعضی از هورمون ها در تنظیم فعالیت غدد دیگردخالت دارد.؟ الف) تیروئید ☐ ب) پاراتیروئید ☐ ج) هیپوفیز ☐ د) پانکراس ☐	۱/۵
۴	حلال وحل شونده ی مواد زیر را بنویسید . الف : آب نمک (حلال..... حل شونده.....)	/۵
۵	نمره کتبی با عدد: نمره عملی: جمع نمره کتبی وعملی باحروف : امضاء معلم: تاریخ:	

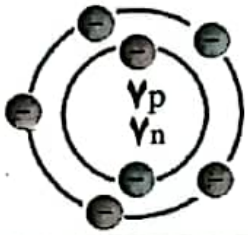
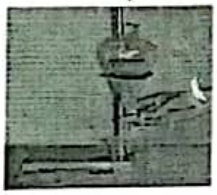
www-karnoon-ir

Scanned with CamScanner

ردیف	سؤالات صفحه: ۲	نمره
۶	باتوجه به شکل به سؤالات زیر پاسخ دهید . الف) برای حرکت استخوان ساعد درجهت نشان داده شده کدام عضله بایدمنقبض شود ؟ ..... ب) طناب سفید رنگی که ماهیچه a را به استخوان متصل می کند چه نام دارد؟	/۵
۷	درموردچشم به سؤالات زیر پاسخ دهید : الف) لایه داخلی چشم چه نام دارد ؟..... ب) کدام گیرنده نوری مسئول دید رنگی چشم است ؟..... ج) مرکز حس بینایی کجاست ؟	/۷۵
۸	فعالیت ارادی را با یک مثال تعریف کنید .	/۷۵
۹	باتوجه به شکل : کدام شمع مدت زمان بیشتری روشن می ماند ؟..... علت چیست ؟	/۷۵
۱۰	با توجه به شکل ، تولید انسولین انسانی در باکتری چگونه انجام می شود ؟ ۱-..... ۲-..... ۳-.....	/۷۵
۱۱	با توجه به نمودار زیر به سوالات آن پاسخ دهید. الف) مقدار حل شدن کدام ماده در آب با افزایش دما بیشتر می شود ؟ (.....) ب) در چه دمایی مقدار ماده ی حل شده A و B درآب باهم برابر است ؟ (.....) ج) در دمای ۳۰ درجه سانتی گراد چند گرم ماده ی B در آب حل می شود ؟ (.....)	/۷۵
۱۲	با توجه به معادله نوشتاری زیر (سوختن شمع) به سوالات پاسخ دهید . گرما و نور + بخار آب + گاز کربن دی اکسید ⟵ گرما ⟵ گاز اکسیژن + شمع (هیدروکربن ..... الف : درجاهای خالی معادله نوشتاری ، واکنش دهنده وفرآورده را مشخص کنید . ب : واکنش گرماگیر است یا گرماده ؟ ..... ج : برای شناسایی گاز کربن دی اکسید چه محلولی به کارمی بریم ؟	۱

www.kanoon-ir

Scanned with CamScanner

ردیف	نام ونام خانودگی : ..... پایه (هشتم) درس : علوم تجربی صفحه: ۳	نمره
۱۳	اصطلاحات زیر را تعریف کنید . الف) عصب حسی : ب) صفات ارثی :	۱
۱۴	باتوجه به شکل (تقسیم میتوزیا رِشتمان) به سؤالات زیر پاسخ دهید . الف) آیا در تقسیم میتوزتعداد فام تن ها(کروموزوم ها) تغییرمی کند یا ثابت اند؟..... ب) تقسیم میتوز(رِشتمان) راتعریف کنید . 	۱
۱۵	دو وظیفه مهم استخوان ها در بدن را بنویسید.	۱
۱۶	با توجه به مدل اتمی بور به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) عدد اتمی آن چند است؟ ب) عدد جرمی آن چند است؟ ج) اتم مقابل یون است یا خنثی ؟..... چرا؟ 	۱
۱۷	درهر یک از تصاویر زیر نام وسیله برای جداسازی مخلوطها رابنویسید و هر وسیله چه اجزایی را از هم جدا می کند ؟  نام وسیله: ..... مثال:.....  نام وسیله: ..... مثال:.....	۱
۱۸	با توجه به مطالبی که درباره ی تنظیم عصبی و هورمونی آموخته اید، جدول زیر را کامل کنید.	۱

نوع تنظیم	سرعت	ماهیت	ماندگاری
عصبی	زیاد	.....	.....
هورمونی	.....	.....	زیاد

	پیروز وسربلند باشید	جمع نمره ۱۵

Scanned with CamScanner