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 و نام خانوادگی:
شماره دانش آموزی:
نام درس: علوم تجربی
زمان شروع:

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان زاهدان ناحیه ۱
دبیرستان دوره ی اول
رزم جو مقدم الف

نوبت امتحانی: دوم
تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۳/۶
پایه: هشتم
وقت : ۴۵ دقیقه

۱	جملات صحیح را با (ص) و جملات غلط را با (غ) مشخص کنید.	
	الف) باکتری ها به روش جوانه زدن تولید مثل می کنند. ( )	
	ب) به ترکیب شدن گامت نر و ماده لقاح می گویند. ( )	
۲	از بین گزینه ها گزینه صحیح را انتخاب کنید.	۰/۷۵
	الف) به موادی که در اثر تغییر شیمیایی تولید می شوند ..... می گویند. ۱- فراورده ☐ ۲- واکنش دهنده ☐ ۳- کاتالیزگر ☐ ۴- سوختن ☐ ب) حفظ تعادل بدن وظیفه کدام قسمت است؟ ۱- ساقه مغز ☐ ۲- مخچه ☐ ۳- نخاع ☐ ۴- مخ ☐ ج)محل اتصال استخوان ها به یکدیگر را ..... می گویند. ۱- رباط ☐ ۲- ماهیچه ☐ ۳- بافت ☐ ۴- مفصل ☐	
۳	جاهای خالی را با کلمه مناسب کامل کنید	۱/۵
	الف) برای سوختن به ماده سوختنی، اکسیژن و ..... نیاز است. ب) بافت پیوندی محکمی که استخوان ها را در محل مفصل های متحرک به هم وصل می کند ..... نام دارد. ج) هورمون رشد از غده ..... ترشح می شود.	
۴	برای هر کدام از موارد زیر یک مثال بزنید؟ سوسپانسیون : ..... محلول :	۰/۵
۵	با توجه به جدول زیر عدد اتمی و عدد جرمی عنصر بور (B) را مشخص کنید. عدد اتمی : ..... عدد جرمی :	۰/۵

اتم	الکترون	پروتون	نوترون
بور – B	۵	۵	۶

۶	به دارینه ها یا آسه های بلند چه می گویند؟	۰/۲۵
۷	غده تیروئید در کجا قرار دارد؟	۰/۲۵
۸	دو عامل تعیین کننده صفات در جانداران را نام ببرید؟	۰/۵
۹	اگر در یک مدار الکتریکی مقدار اختلاف پتانسیل یا ولتاژ ۲۴۶ ولت و مقاومت الکتریکی ۶ اهم باشد. الف) مقدار شدت جریان الکتریکی را به دست آورید.(نوشتن فرمول الزامی است.) ب) وسیله اندازه گیری شدت جریان چه نام دارد؟	۱
۱۰	آذرخش چیست؟	۱

Scanned with CamScanner