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.



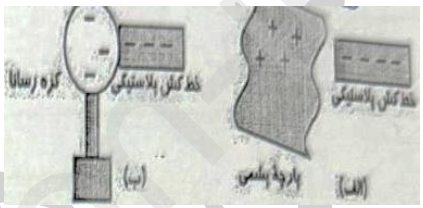
تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

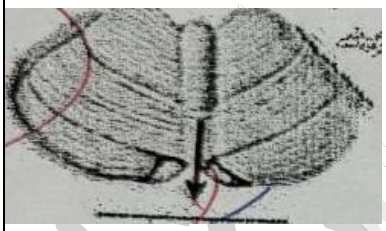
نام و نام خانوادگی : کد دانش آموز : مدت امتحان : ۴۵ دقیقه نام درس: علوم	جمهوری اسلامی ایران وزارت آموزش و پرورش دبیرستان غیردولتی دوره اول ایثار پایه: هشتم	نوبت : ماهانه مهر تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۰۷/۲۶ صفحه(۱) کلاس:

ردیف	فیزیک	بارم
۱	درستی یا نادرستی عبارت زیر را تعیین کنید: آزمایش‌های الکتریسیته ساکن باید رد محیط خشک انجام شود.	۰/۲۵
۲	در شکل «الف» باردار کردن اجسام با روش مالش و در شکل «ب» با روش تماس نشان داده شده است. جدول زیر را کامل کنید.  	۱

ویژگی	روش تماس	روش مالش
هم‌نام یا ناهم‌نام بودن بار دو جسم		
رسانا- نارسانا بودن اجسام		

۳	عبارت صحیح را از داخل پرانتز انتخاب کنید. نیروی بین دو جسم بعد از القای بار الکتریکی ..... است (جاذبه- دافعه)	۰/۲۵
۴	کدام یک از اجسام زیر نارسانا است؟ الف) بدن انسان ب) شیشه ج)آب ناخالص د) مغز مداد	۰/۲۵
۵	پاسخ کوتاه دهید. الف) اگر کلاهک الکتروسکوپی دارای بار مثبت باشد و میله‌ای با بار منفی را به آن نزدیک کنیم، چه تغییری در ورقه‌ها حاصل می‌شود؟ ب) در اتم کدام ذره بدون بار است؟	۰/۵
۶	چرا وقتی با پارچه خشک و تمیز پرزداری صفحه تلویزیون را تمیز می‌کنیم، پرزهای پارچه به صفحهٔ تلویزیون می‌چسبند؟	۰/۵
۷	مفاهیم زیر را تعریف کنید. الف) الکترون آزاد: ب) نارسانای الکتریکی:	۱
۸	انواع نیروی الکتریکی را فقط نام ببرید.	۰/۵
۹	با توجه به شکل مقابل: الف) نام این وسیله چیست؟ ب) دو کاربرد آن را بنویسید. 	۰/۷۵

زیست

۱۰	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. الف) بیشتر حجم مغز را ..... تشکیل می‌دهند. ب) مغز درون ..... و نخاع درون ..... قرار دارد. ج) بندبازان و افرادی که ژیمناستیک کار می‌کنند با تمرین بیشتر، ..... خود را تقویت می‌کنند. د) تنظیم دستگاه بدن به دو صورت هورمونی و ..... صورت می‌گیرد.	۱/۲۵
۱۱	به پرسش‌های زیر پاسخ دهید. الف) ویژگی سلول‌های پشتیبان را بنویسید. ب) ساقه مغز کجا قرار دارد و کدام قسمت‌های مغز را به نخاع وصل می‌کند؟	۱/۲۵
۱۲	مفاهیم زیر را تعریف کنید. الف) تار عصبی: ب) عصب حرکتی:	۱
۱۳	شکل مقابل شکل چه قسمتی از مغز است؟ نام قسمت مشخص شده را بنویسید. 	۰/۵
۱۴	درستی یا نادرستی عبارت‌های زیر را مشخص کنید. الف) نیمکره‌های مخ با هم مرتبطاند و فعالیت‌های مشترک هم دارند. ص ☐ غ☐ ب) مخ باعث حفظ تعادل بدن می‌شود. ص ☐ غ☐ پ) بصل‌النخاع مرکز برخی از انعکاس‌ها مانند انعکاس زانو است. ص ☐ غ☐ ج) هدایت پیام در داخل نورون از طرف آکسون به سمت دندریت است. ص ☐ غ☐	۱

۱۵	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. الف) در سکه طلا، حلال ..... و حل‌شونده ..... است. ب) مهم‌ترین ویژگی تعلیقه ..... است. پ) انحلال‌پذیری نمک پتاسیم نیترات در آب با افزایش دما ..... می‌یابد.	۱
۱۶	هر یک از موارد زیر را در دسته مخلوط و ماده خالص قرار دهید. آب مقطر، آجیل، سکه، شکر مخلوط: ماده خالص:	۱
۱۷	ماهی‌ها در آب سرد اکسیژن بیشتری دارند یا آب گرم؟ چرا؟	۱
۱۸	مفاهیم زیر را تعریف کنید. الف) سوسپانسیون ب) محلول سیرشده	۱
۱۹	برای هر یک از موارد زیر یک مثال بزنید. مخلوط ناهمگن جامد: محلول جامد در جامد مخلوط گاز در گاز مخلوط ناهمگن مایع	۱
	در حل مسائل نوشتن فرمول و یکا الزامی است	
	پیروز و موفق باشید نمره :	

روزه ول بشر