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

شماره صندلی:

اداره کل آموزش و پرورش شهرستانهای استان تهران
مدیر آموزش و پرورش شهرستان قدس
دبیرستان متوسطه اول فرنو - امتحانات نوبت اول سال تحصیلی ۰۴-۱۴۰۳

نام و نام خانوادگی: | پایه: هشتم | کلاس: | نام دبیر: | نام درس: علوم

تاریخ امتحان: ۱۰/۱۷ / ۱۴۰۳ | مدت امتحان: ۶۰ دقیقه | نوبت : صبح | ساعت شروع: | تعداد صفحه:

| | | | |
|---|---|---|---|
| نام مصحح: | نمره به عدد: | نام مصحح: | نمره تجدیددنظر به عدد: |
| تاریخ و امضا: | نمره به حروف: | تاریخ و امضا: | نمره تجدید نظربه حروف: |

| ردیف | سوالات | بارم |
|---|---|---|
| الف | **جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.**<br>۱ ) تعلیقه مخلوطی .....است که در آن ذرات .....به صورت معلق در مایع پراکنده اند.<br>۲ ) بند باران و ژیمناستیک کارها با تمرین .....خود را تقویت کرده آند.<br>۳ ) گیرنده های .....باعث دید سیاه و سفید در چشم می شوند. | ۲ |
| ب | **گزینه صحیح را انتخاب کنید.**<br>۴) ماده تلخ مزه ای در اختیار داریم PH این ماده کدام مورد است.<br>الف)۷ ب)۳ پ)۵ ت) ۸<br>۵) در کدام مورد غضروف به کار نرفته است.<br>الف)نوک بینی ب)لاله گوش پ)محل اتصال استخوانها ت)ماهیچه ها<br>۶) در آزمایش تخم مرغ و سرکه کدام گاز زیر تولید می شود ؟<br>الف) اکسیژن ب) نیتروژن پ) کربن دی اکسید ت) کربن مونواکسید<br>۷) در ساخته شدن هورمونهای غده تیروئید کدام عنصر نقش دارد.<br>الف)کلسیم ب)سدیم پ)ید ت)آهن | ۲ |
| پ | **جملات صحیح و غلط را مشخص کنید.(ص وغ)**<br>۸ ) مرکز حس بویایی گیجگاهی مخ می باشد.( )<br>۹ ) برای جداسازی چربی از شیر از دستگاه گریزانه استفاده می شود.( )<br>۱۰ ) در آزمایش سوزاندن حبه قند استفاده از خاک باغچه نقش کاتالیزگر را دارد.( )<br>۱۱ ) جمجمه دارای مفصل نیمه متحرک است.( ) | ۱ |
| ت | **به سوالات زیر پاسخ دهید.**<br>۱۲ ) بخش حلزونی در گوش داخلی چه وظیفه ای دارد. | ۱ |

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

۱/۵

۱۳) الف)عصب را تعریف کنید.

ب).از وظایف استخوان دو مورد را به دلخواه بیان کنید.

۱

۱۴ ) با توجه به مدل بور در شکل مقابل به سوالات زیر پاسخ دهید.




الف)شکل نشانگر اتم خنثی است یا یون منفی یا یون مثبت؟چرا؟

ب)عدد اتمی وعدد جرمی ذره را با راه حل به دست آورید؟

پ)عدد اتمی و عدد جرمی ذره را روی نشانه آن نشان دهید.(نشانه شیمیایی ذره **Li** می باشد.)

۲

۱۵) در هر مورد کدام غده هورمونی نقش دارد.(فقط نام غده نوشته شود.)

الف)افزایش کلسیم خون(.....). ب)بم شدن صدا در پسرها(.....)

پ)افزایش هوشیاری بزرگسالان(.....). ت)کنترل احساسات(.....)

۱/۵

۱۶) جدول زیر را کامل کنید.

| | | | |
|---|---|---|---|
| نام ماهیچه | ..... | ..... | قلبی |
| عملکرد | ارادی | ..... | ..... |
| رنگ | ..... | سفید یا صورتی | ..... |

۲

۱

۱۷) مورد دستگاه عصبی به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف)دو بخش دستگاه عصبی مرکزی.....و.....

ب)دو ویژگی اعمال انعکاسی غیر ارادی.....و.....

پ)سه بخش نورون را نام ببرید؟.....و.....و.....

ت)بزگترین بخش مغز چه نام دارد؟.....

۱

۱۸ ) میزان ترشح هورمون توسط غده های هورمونی چگونه کنترل می شود؟(دو روش را بیان کنید.)



Scanned with CamScanner