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

نام	
نام خانوادگی	
نام پدر	
شعبه	

وزارت آموزش و پرورش
اداره کل آموزش و پرورش استان فارس
مدیریت آموزش و پرورش شهرستان قیروکارزین
دبیرستان غیر دولتی اندیشه

آزمون درس : علوم تجربی
نوبت آزمون : پایانی خرداد ۴۰۴
پایه : هشتم
تاریخ آزمون : ۴۰۴/۰۲/۲۷
مدت آزمون : ۵۰ دقیقه
دبیر مربوطه : سید اصغر موسوی

۱-عبارت های زیر را کامل کنید ۲۵/۱

الف - تعلیقه مخلوطی ..... است

ب - در بدن موجودات زنده موادی که سرعت واکنش های شیمیایی را زیاد میکنند..... نام دارند

ج- به اتمهای یك عنصر که تعداد نوترون متفاوت و پروتون برابر دارد ..... می گویند.

د- بیشترین حجم مغز را ..... تشکیل می دهد .

ه ـ موادی که در سمت راست واکنش نوشته میشود و در واکنش تولید میشود .....نام دارد

۲-صحیح یا غلط بودن عبارت های زیر را مشخص کنید. ۱ نمره

الف - مرکز شنوایی در قسمت پس سری قشر مخ قرار دارد. درست ☐ غلط ☐

ب- وظیفه هورمونهای غده ی فوق کلیه مقابله با فشارهای روحی و جسمی است. درست ☐ غلط ☐

ج- عامل تعیین کننده صفات درون هسته یاخته قرار دارد . درست ☐ غلط ☐

د- قطب های مغناطیسی آهن ربا را می توان از هم جدا کرد. درست ☐ غلط ☐

www-kanoon-ir

۳-گزینه صحیح را انتخاب کنید. ۱ نمره

۱-کدام هورمون باعث رشد مغز در دوران جنینی و کودکی می شود .

الف- گلوکاگون ☐ ب- انسولین ☐ ج- تیروئید ☐ د- رشد ☐

۲-نوك مداد از چه نوع کانی می باشد ؟

الف- گرافیت ☐ ب- آزبست ☐ ج- تالك ☐ د- هالیت ☐

۳--در ماده زمینه ای استخوان کدام مواد وجود دارد ؟

الف- کلسیم و سدیم ☐ ب- کلسیم و فسفر ☐ ج- فسفر و سدیم ☐ د- کلسیم و آهن ☐

٤- برای دیدن لکه های دندان ، دندانپزشکان از چه نوع آینه ای استفاده می کنند؟

الف- آینه کوژ ☐ ب- آینه محدب ☐ ج- آینه مقعر ☐ د- آینه تخت ☐

٤-مدل اتمی بور S16 را رسم کنید ۵/نمره

۵- در چه صورت علاوه بر سایه نیم سایه نیز داریم ؟ ۵/نمره

٦-اگه اختلاف پتانسیل بین دو نقطه از مدار ۲۲۰ ولت و مقاومت الکتریکی ٤٤۰ اهم باشد شدت جریان الکتریکی را در مدار حساب کنید و بگویید این شدت جریان با چه دستگاهی اندازه گیری میکنند؟ ۲۵/۱

۷-مفاهیم زیر را تعریف کنید ۱ نمره

الف.خورشید گرفتگی

ب.پاشندگی نور

ج.اسکلت

د.تاندون

www.kanoon.ir

نام	
نام خانوادگی	
نام پدر	
شعبه	

وزارت آموزش و پرورش
اداره کل آموزش و پرورش استان فارس
مدیریت آموزش و پرورش شهرستان قیروکارزین
دبیرستان غیر دولتی اندیشه

آزمون درس : علوم تجربی
نوبت آزمون : پایانی خرداد ۴۰۴
پایه : هشتم
تاریخ آزمون : ۴۰۴/۰۲/۲۷
مدت آزمون : ۵۰ دقیقه
دبیر مربوطه : سید اصغر موسوی

۸-شکل نورون را رسم کنید و قسمت های مختلف آن را رسم کنید۱ نمره

۹-در چه صورت سنگ آذرین درونی تشکیل میشود؟مثال بزنید و ویژگی آن را بنویسید۷۵/

۱۰- هورمون پاراتیروئید روی کدام اندام ها تاثیر میگذارد ۷۵/

۱۱- .اگر زاویه بین آینه و پرتو تابش ۱۰درجه باشد زاویه بازتابش چند درجه است؟شکل آن را رسم کنید۵/

۱۲-.تولید مثل خزه و کپك سیب از کدام روش تولید مثل جنسی است؟۵/

۱۳-.سه عامل هوازدگی را نام ببرید و یکی را به دلخواه توضیح دهید۱ نمره

۱٤- سه ویژگی تقسیم میتوز را بنویسید و بگویید گامت نر و ماده از طریق کدام تقسیم به وجود می آیند؟۱ نمره

۱۵- در صورت که نور به طور مایل از محیط رقیق به غلیظ وارد شود چگونه شکست میخورد شکل آن را رسم کنید ۱ نمره

www-kanoon-ir

۱۶- کانی ها بر اساس ترکیب شیمیایی به چند دسته تقسیم میشوند،نام ببرید؟۵/نمره

۱۷- .چهار روش تولید سنگ های رسوبی را نام ببرید و مثال بزنید ۲نمره

۱۸- انواع یا خته های گیرنده نور در شبکیه رو نام ببرید و وظیفه هر کدام را بگویید۱نمره

۱۹- .بدن چگونه قند خون بالا را تنظیم میکند توضیح دهید ۱نمره

۲۰ - در چه صورت میتوانیم یك آهن ربای الکتریکی قوی بسازیم؟۱نمره