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

باسمه تعالی

اداره آموزش و پرورش شهرستان فردیس	**آموزشگاه** صدر دانش	نمره:	مهر آموزشگاه
نوبت: دی ماه۱۴۰۳	درس: علوم تجربی	پایه:هشتم	
شامل۱۳ سوال در ۲صفحه	تاریخ آزمون:	مدت امتحان: ۶۰ دقیقه	
نام و نام خانوادگی	شماره کلاس	شماره صندلی	نام دبیر

ردیف	سؤالات	بارم
۱	**جاهای خالی را با کلمات علمی مناسب پر کنید.** **الف-عنصرهایی که عدد اتمی یکسانی دارندولی عدد جرمی متفاوتی دارند .....می گویند** **ب-به مجموعه استخوانها ، غضروف ها واتصالات آنها در بدن ما .....می گویند** ج -محل تشکیل هاگ را..... گویند. د –تقسیم سلولی که فقط در اندام تولید مثلی اتفاق می افتد تقسیم ..... می گویند.	۲
۲	**الف-کدامیک از موارد زیر یک سوسپانسیون نیست ؟** ۱-دوغ ☐ ۲- نوشابه ☐ ۳- شربت خاکشیر ☐ ۴-آبلیمو☐ **ب-گره حیات در کدام قسمت از دستگاه عصبی قراردارد ؟** ۱-مخ ☐ ۲-بصل النخاع ☐ ۳-نخاع ☐ ۴-مخچه ☐ ج-کدام یک از جانداران زیر تولید مثل جنسی دارد ؟ ۱- باکتری ☐ ۲- گیاهان گلدار ☐ ۳- خزه ها ☐ ۴-کپک نان ☐ **کدام عامل زیر در تشکیل سلول های سرطانی نقش دارد؟** **۱-کودهای شیمیایی☐ ۲ ۲-دود سیگار☐ ۳- دود سوخت های فسیلی☐ ۴-هر سه مورد☐**	۱
۳	**جملات صحیح وغلط را مشخص کنید** . **الف-آنزیم ها با عث افزایش سرعت تغییرات شیمیایی در بدن جانداران میشوند . ص☐ غ ☐** **ب- دریون مثبت ، تعدادالکترونها از پروتونها بیشتر است . ص☐ غ☐** **ج-بیشتر حجم مغز ما را مخچه تشکیل می دهد . ص☐ غ☐** **د-غده تیروئید در زیر حنجره قراردارد . ص☐ غ☐**	۱
۴	**تعریف کنید .** **مخلوط ناهمگن :** **ژن:** **زردپی یا تاندون:** **عصب حرکتی:**	۲

www-kanoon.ir

۵	**مرکز حس شنوایی کجاست ؟**	۱
۶	**وظیفه غضروف چیست؟**	۱
۷	**نقش آنزیم در بدن موجودات زنده چیست؟**	۱
۸	**وظیفه قشر مخ چیست؟**	۱
۹	**اجزای تشکیل دهنده محلول را نام برده وهر یک را تعریف کنید .**	۱
۱۰	**انواع تولید مثل غیر جنسی را نام ببرید و هرکدام یک مثال بزنید.**	۱
۱۱	**انواع ماعیچه ها را نام ببرید و محل هر کدام را بیان کنید .**	۱
۱۲	**دوهورمون غده پانکراس (لوزالمعده) را نام برده ونقش هریک را درتنظیم قند خون بنویسید**	۱
۱۳	**توده های سرطانی چگونه تشکیل میشوند؟دونمونه از عوامل محیطی سرطان زا را بنویسید.**	۱

« موفق باشید »

www-kanoon-ir

کیمیا زارعی — علوم هشتم — دبیرستان صدر دانش

۱. الف ایزوتوپ ب اسکلت ج هاگدان د. میوز

۲. الف دو ب بصل النخاع ج گیاهان گلدار د. همه موارد

۳. الف صحیح ب غلط ج غلط د. صحیح

۴. مخلوط ناهمگن: به مخلوط هایی که اجزای آن به صورت غیر یکنواخت پخش شده اند که معمولاً می توان آنها را با چشم یا ذره بین مشاهده کرد و خواص آن در تمام نقاط یکسان نیست می گویند

۱. زردپی: بافتی پیوندی محکم و انعطاف پذیر به رنگ سفید متمایل به زرد که در اول و آخر ماهیچه های اسکلتی وجود دارد

عصب حرکتی: به عصبی که پیام را از مغز به اندام های بدن مثل دست و پا می فرستد

۵. قسمت گیجگاهی قشر مغ

۶. مانع اصطکاک به استخوانها در مفاصل می شود

۷. آنزیم ها مولکولهایی هستند که باعث سرعت بخشی تجزیه در مواد و واکنش های شیمیایی می شوند

۸. ۱. نیم کره های مغز اطلاعات اندامهای حسی را دریافت کرده سپس دستور لازم را به بخش های گوناگون بدن می فرستد ۲- توانایی فکر کردن و حل مسئله و حرف زدن را می دهد ۳. با وجود ارتباط با یکدیگر نیم کره چپ فعالیتهای نیمه راست بدن و نیم کره راست فعالیتهای نیمه چپ بدن را انجام می دهد

۹. ۱- حلال ⇐ معمولاً بخش بیشتری از محلول را تشکیل داده و حل شونده را در خود حل می کند

۲- حل شونده ⇐ مثل نمک در آب

۱۰. ۱- جوانه زدن ⇐ مخمر نان ۲. هاگ زایی = کپک نان ۳. دو نیم شدن = باکتری

۴ قطعه قطعه شدن سیب زمینی

۱۱. ۱- ماهیچه اسکلتی ⇐ بازو دران ۲. ماهیچه صاف ⇐ دیواره دستگاه گوارش ۳. ماهیچه قلبی

۱۲. گلوکاگون ⇐ افزایش قند خون انسولین کاهش قند خون

۱۳. وقتی بدون آنکه به یافته های بیشتری در بدن نیاز باشد آنها تقسیم شوند توده سرطانی ایجاد می شود

۱- آلاینده های حاصل از سوخت های فسیلی ۲- استعمال دخانیات