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:	بسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان مازندران کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی اداره آموزش و پرورش شهرستان آمل دبیرستان فرزانگان - متوسطه اول آزمون نوبت دوم سال تحصیلی۱۴۰۴-۱۴۰۳	تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۳/۱۳	مهر امتحانات
پایه: هشتم		نام دبیر:	
نام کلاس:		مدت امتحان: ۶۰ دقیقه	
شماره دانش آموز:		نمره به عدد:	
نام درس: زیست		نمره به حروف:	

ردیف	شرح سوالات	نمره
۱	**جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.** **الف - آب باران حاوی CO_2 با نفوذ در زمین های آهکی باعث تشکیل. ..... می شوندکه این عمل نوعی هوازدگی ..... محسوب می شود.** **ب - ماگما به دلیل داشتن ..... و . ..... نسبت به سنگهای اطرافش سبک تر است.** **ج – مغز درون ..... و نخاع درون .....قرار دارند.** **د – مرمر از دگرگونی سنگ ..... و گرافیت از دگرگونی .....بوجود می آیند** **ه – مرکز شنوایی در ..... قرار دارد** **و- دنا درون یاخته رشته هایی به نام ..... می سازد.** **ه – مر کز شنوایی در ..... قرار دارد**	۲
۲	**جواب درست را علامت بزنید(فقط یک جواب صحیح تر است.)** **A- کدامیک از اعمال زیر انعکاسی محسوب می شود؟** **الف- خمیازه کشیدن ☐ ب- تفکر ☐ ج- حرف زدن ☐ د- راه رفتن ☐** **B- بیشتر استخوان های بدن ما ابتدا از ..... ساخته شده اند؟** **الف- بافت خونی ☐ ب- بافت پوششی ☐ ج- غضروف ☐ د- بافت ماهیچه ای ☐**	۱
۳	**در تولید مثل جنسی تقسیم میوز (کاستمان) را توضیح دهید:**	۱
۴	**گیرنده های دمایی در بدن انسان را توضیح دهید:**	۲
۵	**از وظایف استخوان ها در بدن انسان ۴ مورد بیان کنید:**	۱
۶	**امروزه بعضی پژوهشگران تلاش می کنند تا با استفاده از ژن ها، محصولات کشاورزی با ویژگی های خاصی تولید کنند برنج طلایی مثالی از این محصولات است.** **الف- تفاوت برنج طلایی با برنج معمولی چیست؟** **ب- این تفاوت، به چه علت است؟**	۱
۷	**زمین شناسان،کانی شناسان و بلورشناسان علاو ه بر استفاده از میکروسکوپ های سنگ شناسی (میکروسکوپ پلاریزان) برای مطالعه برخی کانی ها از کدام روش استفاده می کنند؟ مثال بیاوید و دو کاربرد آن را ذکر کنید.**	۲

www-kanoon-ir

ردیف	شرح سوالات	نمره
۸	بیماری دیابت جوانی را توضیح دهید: بیان کنید بیماری دیابت جوانی مربوط به کم کاری کدام غده درون ریز بدن می باشد	۱
۹	سرد شدن پوست بدن خرگوش سفید چگونه موجب سیاه شدن موهای بدن خرگوش می شود؟	۱
۱۰	کاربرد هر یک از کانی های زیر را بنویسید: الف – فلوئوریت ب- تالک	۱
۱۱	تنظیم کلسیم خون توسط کدام غده درون ریز در بدن انسان صورت می گیرد؟ و این غده درون ریز به ۳ طریق کلسیم خون را تنظیم می کند آنها را نام ببرید:	۱
۱۲	الف- گیاهان چگونه باعث هوازدگی فیزیکی در سنگ ها می شوند؟ ب- ویزگی مهم رسوبات یخچالی (نهشته یخچالی) بیان کنید:	۱
۱۳	سئوالات عملکردی آزمایشگاه (۵ نمره) A- سه قطعه استخوان سالم ران مرغ را انتخاب می کنیم اولی را به مدت چند روز درون بشر داخل سرکه قرار می دهیم و دومی و سومی را در یخچال قرار می دهیم بعد چند روز هر سه مورد را روی میز آزمایشگاه قرار می دهیم . دومین استخوان ران مرغ را روی شعله چراغ نگه می داریم و سومیین استخوان ران مرغ را بدون تغییر نگه می داریم . به سئوالات زیر پاسخ دهید: الف- کدام استخوان نرم تر است ؟ چرا؟(نمره ۱/۵) ب- کدام استخوان شکننده تر است ؟ چرا؟(نمره۱/۵) B- در یک لیوان آب مقداری نمک خوراکی بریزید و آن را بهم بزنید این کار را تازمانی انجام دهید که محلول فراسیر شده (فوق اشباع) آب نمک تشکیل شود .یعنی دیگر نمک در آب حل نشود . چند قطره از محلول فراسیر شده را روی یک مقوای سیاه بچکانید و صبر کنید کاملا آب بخار شود.موردی که مشاهده می کنید چیست ؟ (نمره۱) C – یک سیب زمینی انتخاب کنید آن را به ۴ بخش تقسیم کنید طوری که هر بخش یک جوانه داشته باشداولی را درلیوان جلو آفتاب هر روز آب کافی دهیددومی درجای تاریک هر روز آب کافی دهیدسومی جلو آفتاب و اصلا آب ندهید چهارمی فقط جوانه باقی بگذارید بقیه بخش های خوراکی را جدا کنید بعد دو هفته کدام قطعه سیب زمینی ها رشد می کند و کدام قطعه رشد نمی کند؟ دلیل بیاورید.(نمره۱)	۵
	موفق باشید جمع کل بارم ۲۰نمره	

www.kanoon.ir