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.

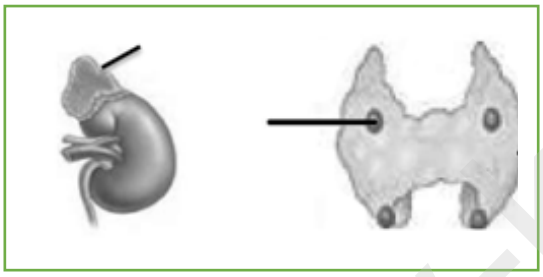
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

اداره کل آموزش وپرورش استان کردستان مدیریت اداره آموزش و پرورش ناحیه دو سنندج دبیرستان فرزانگان متوسطه اول	محل مهر آموزشگاه	نام امتحان : زیست و زمین	شماره صندلی
نام و نام خانوادگی :		نام دبیر و طراح : حسینی	
		پایه : هشتم	نوبت دوم
	پاسخنامه نیاز : دارد ☐ ندارد ☑	تعداد صفحه : ۴	شماره صفحه : ۱
تعداد سؤال : ۵	مدت زمان امتحان : ۷۰ دقیقه	ساعت شروع : ۸:۳۰ صبح	تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/ ۰۳/ ۵

ردیف	سؤالات	نمره
۱	فصل ٤و٥ **۱-جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.** الف) به دارینه ها یا آسه های بلند ..... می گویند. **ب) یاخته‌های عصبی که فعالیت عصبی ندارند..... نام دارند** **۲-درستی و نادرستی هریک از عبارات زیر را مشخص نمایید.(بدون ذکر دلیل)** **الف) یاخته‌های ماهیچه‌ای روده دوکی شکل و یک هسته‌ای هستند .** **ب) در مفصل های جمجمه رباط وجود ندارد .** **۳-گزینه مناسب را انتخاب نمایید.** **الف) مغز انسان شامل نیم کره های مخ، مخچه و ساقه مغز است. شخصی در ناحیه مخچه مغز خود دچار سرطان شده است. کدام یک از علائم زیرارتباطی با این آسیب ندارد؟** **۱) در انجام ورزش ژیمناستیک ضعیف و ناتوان شده است** **۲) برای نشستن روی صندلی دچار مشکل می شود** **۳) دچار اختلال در بینایی می شود و همه جا را سیاه و سفید می بیند** **۴) در هنگام راه رفتن تلو تلو می خورد** **ب) اگر کسی در اثر تصادف دچار قطعی نخاع در ناحیهٔ کمر شده باشد. کدام یک از عبارت های زیر در مورد این شخص درست است؟** **۱) هیچ کدام از اعمال انعکاسی در بدن این شخص انجام نمی شود** **۲) شخص هیچ حسی در پاهایش احساس نمی کند** **۳) شخص نمی تواند با اراده خود پلک هایش را ببندد** **۴) شخص در حرکت دادن دست هایش ناتوان است** **۴ -** پاسخ کوتاه دهید. الف-نخاع از کجا تا کجا را شامل می شود ؟ ب – در مورد نورون ها به سوالات پاسخ دهید. ۱- کدام نورون پیام را از قسمت مرکزی دور می کند؟	۴

www.kanoon.ir

ردیف	سؤالات	صفحه ۲	بارم
	۲. چرا قابلیت تغییرپذیری نقش مهمی در بهبود نسبی پس از آسیب‌های مغزی ایفا می‌کند.؟ ۳- رابط سفید یا پینه ای کارش چیست و از چه قسمتهایی از نورون ساخته شده است؟		
۲	**فصل۶** **۱-روژا و اسرا بعد از زنگ ورزش احساس گرسنگی زیادی داشتن روژایک لقمه نان و پنیر و اسرا خرما داشت ،روژا رو به اسرا گفت : با خوردن خرما هومون انسولین از کبد ترشح شده و باعث جذب گلوکز خرما به سلول ها ی ماهیچه ای میشود.و در نتیجه میزان انرژی بالا می رود.** **(اشتباهات روژا را مشخص نماییدو درست آنرا بنویسید.)** **۲ -ناگهان یسنا به آنها نزدیک شد و نفس نفس میزد و ضربان قلبش بالا رفته بود مثل اینکه خانم حسینی دبیر زیست رو دیده بود و از استرس امتحان به این حالت در آمده بود که شما دلیل این حالت رو بنویسید.(اثرات هورمونی)** **۳-آترین و کارین در مورد خوردن خرمای روژا و اسرا به هورمونهای دیگری که میتوانند میزان قند خون را تغییربدهند صحبت میکردند شما یک هورمون با اندام هدف آن را بنویسید** **۴-در شکل های روبرو غده های مشخص شده را بنویسید.** 	۲	۲
۳	**فصل ۷و۸** **۱-با توجه با مطالبی که در مورد تولید مثل جنسی و تولید مثل غیر جنسی آموختید، به سؤالات زیر پاسخ دهید.** **الف) تنوع در میان فرزندان کدام گروه بیشتر است؟** **ب) اگر یک عامل کشنده در محیط رخ دهد (مثلاً سرد شدن بیش از حد دما) احتمال از بین رفتن جمعیت کدام گروه بیشتر است؟** **۲-** از میان روشهای تولید مثل غیرجنسی زیر ، مشخص کنید که ((**باکتری**)) و ((**کپک**)) به کدام روش تولید مثل می کنند. **(قطعه قطعه شدن – دونیم شدن – جوانه زدن – هاگزایی)**	۳	۵

www.kanoon.ir

اداره کل آموزش وپرورش استان کردستان مدیریت اداره آموزش و پرورش ناحیه دو سنندج دبیرستان فرزانگان متوسطه اول	محل مهر آموزشگاه	نام امتحان : زیست و زمین	شماره صندلی
نام و نام خانوادگی :		نام دبیر و طراح : حسینی	
		پایه : هشتم	نوبت دوم
	پاسخنامه نیاز : دارد ☐ ندارد ☑	تعداد صفحه : ۴	شماره صفحه : ۳
تعداد سؤال : ۵	مدت زمان امتحان : ۷۰ دقیقه	ساعت شروع : ۸:۳۰ صبح	تاریخ امتحان : ۵ / ۰۳/ ۱۴۰۴

ردیف	سؤالات	نمره
	۳- در عبارت زیر یک غلط علمی وجود دارد. آن را مشخص کرده و صحیح آن را بنویسید. **((رنگ چشم یک صفت محیطی است))** **۴ - الف- انسان چند کروموزوم دارد ؟ ..... از این تعداد چند کروموزوم جنسی است ؟ .....** **ب- تقسیم میتوز در چه مرحله ای از زندگی انسان در بدن روی می دهد ؟ .....** **۵-** نوع لقاح (داخلی / خارجی) را در جانداران زیر مشخص کنید : ۱- وزغ ( ) ۲- گنجشک ( ) ۳-گرگ ( ) ۴- ماهی ( ) ۶ -در مورد تقسیم میوز(کاستمان) به سوالات زیر پاسخ دهید. الف)در این تقسیم از هر سلول چند سلول حاصل می شود؟ ب)تعداد فام تن های سلول حاصل را با سلول اولیه مقایسه کنید پ)سلولهای حاصل از این نوع تقسیم چه نام دارند؟ ودرکدام اندام ها انجام می گیرد؟ ت) تشابه این تقسیم با تقسیم میتوز چیست؟	
۴	**زمین شناسی** **۱ - معمولاً زمانی که یک تونل که از سنگ‌های رسوبی ساخته شده است، در دل یک کوه کنده می‌شود، پس از مدتی کف تونل پر از خرده سنگ‌هایی می‌شود که از دیواره تونل کنده شده و به زمین می‌ریزند. طبق کتاب درسی، این اتفاق چه نوع هوازدگی است و علت اصلی کدام مورد است؟** **۱) فیزیکی - عبور باد از داخل تونل ☐** **۲) شیمیایی - برخورد اکسیژن و رطوبت به سنگ‌ها ☐** **۳) فیزیکی - برداشته شدن فشار از روی سنگ‌ها ☐** **۴) شیمیایی - نفوذ آب و یخ بستن آن در شکاف سنگ‌ها ☐**	۴

www-kanoon-ir

ردیف	سؤالات	صفحه ۴	بارم
۴	**۲- جدول زیر برخی ازکاربرد و ویژکی های کانی ها را نشان می دهد. جملات ستون الف را به عبارات مناسب در ستون ب وصل کنید.(در ستون ب یک مورد اضافی است)** **الف** | **ب** **به عنوان کانی نامهربان معروف است.** | **مسکوویت** **در تهیه خمیر دندان استفاده می شود.** | **آزبست** **به عنوان طلق نسوز استفاده می شود.** | **فلوئوریت** **در تهیه پودر بچه استفاده می شود.** | **هالیت** **تالک** **۳ - سارا سنگی را به کلاس آورد که ساختاری لایه لایه داشت.؟** **الف) به نظر شما این سنگ چه نوع سنگی است؟** **ب) ویژگی مهم دیگر این سنگ چیست؟** **٤-اگر این دو سنگ را در رودخانه کنار جاده ببینید .سختی کدام سنگ بیشتر است؟**  ب  الف **۵- در اثر واکنش سرکه با کلسیم کربنات** **الف)چه چیزی حاصل می‌شود ؟** **ب) این عمل چه نوع هوازدگی محسوب می‌شود؟** **ج) در زمین‌های آهکی این هوازدگی باعث به وجود آمدن چه چیزی می‌شود؟** **د) در این هوا زدگی چه تغییراتی در سنگ ایجاد می‌شود؟** **۶ - شکل مقابل تصویر یک سنگ پا را نشان می‌دهد.** **الف) به نظر شما چرا سنگ پا یک سنگ سبک است؟** **ب) سنگ پا یک سنگ آذین درونی است یا بیرونی؟** 		
۵	**سوالات امتیازی:** **۱-به نظر شما چرا تخم پرندگان خیلی بزرگتر از تخم قور باغه است؟/۵** **۲-درتشریح مغز:الف- نیمکره های مخ در سطح (شکمی - پشتی)قابل مشاهده است.** **ب-در زیر تالاموس ها (بطن ۱و۲ – بطن ۳) قابل مشاهده است.**		۱
خدا زمین را مدور آفرید تا به انسان بگوید همان لحظه ای که به آخر دنیا رسیده ای درست در نقطه آغار هستی	**جمع بارم**		۱۵