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:	اداره کل آموزش و پرورش فارس	نام درس: زیست شناسی و زمین شناسی علوم
نام پدر:	مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۱	تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۳/۴
پایه: هشتم	دبیرستان استعداد های درخشان	روز امتحان: یکشنبه
شعبه: ..... شماره صندلی:	نوشاد (شهید دستغیب ۲)	وقت: ۵۵ دقیقه تعداد صفحه: ۴

ردیف	تصحیح	نام دبیر: عبدالرضا موریس نمره به عدد: نمره به حروف: تاریخ و امضاء	بارم
		سوالات صحیح یا غلط (جمعا ۱/۵نمره)	
۱		الف) در تقسیم میتوزی قرار گرفتن کروموزوم ها در وسط سلول در مرحله متافاز اتفاق می افتد.(.....)	/۲۵
		ب) میوه حقیقی از بخشی غیر از تخمدان به وجود میاید.(.....)	/۲۵
		ج) موجوداتی که تولید مثل غیر جنسی دارند به دلیل سن بالا بکر زایی انجام می دهند (.....)	/۲۵
		د) در مرد ها سلول های جنسی تا سالخوردگی در اندام جنسی تولید می شود. (.....)	/۲۵
		ه) عامل فشار به تنهایی باعث افزایش دگرگونی سنگ ها می شود.(.....)	/۲۵
		ی) حاصل فرسایش یخچالی – ایجاد سنگ با لبه گرد و صاف است.(.....)	/۲۵
		سوالات چند گزینه ای(جمعا ۲/۵نمره)	
۲		چه تعداد از موارد زیر جزء آثار مواد مخدر محسوب نمی‌شود؟ اختلال در گوارش ،اختلال در انتقال پیام عصبی ،بروز رفتارهای غیر طبیعی ،درد مفاصل ،افزایش ضربان قلب ،به هم زدن نظم بدن ۱) صفر ۲) ۱ ۳) ۲ ۴) ۳	/۲۵
۳		بافت پیوندی محکمی که دو استخوان را در محل مفصل متحرک ، کنار هم محکم نگه می دارد ، چه نام دارد؟ ۱) زردپی ۲) رشته های سخت ۳) غضروف ۴) رباط	/۲۵
۴		در طول عمر انسان از لحظه تشکیل اولین سلول بدن او تا پایان عمر غدد متعددی در رشد پیکر او اثر دارند با توجه به اینکه در بعضی از دوران زندگی انسان سرعت رشد او بیشتر می شود در دوران جنینی میزان فعالیت کدام غده برای تامین این رشد بیشتر می شود ؟ الف) تیروئید ب)فوق کلیه ج) کبد د) لوزالمعده	/۲۵
۵		اگر یک سلول ۴ کروموزومی دو تقسیم میتوزی متوالی انجام دهد و هر یک از سلول های حاصل یک تقسیم میوزی ا نجام دهند جمعا چند سلول حاصل میشود و سلول های حاصل جمعا چند فام تن خواهند داشت ؟ الف) ۸ – ۱۶ ب) ۱۶ – ۱۶ ج) ۳۲ – ۳۲ د) ۱۶ – ۳	/۲۵
۶		در انسان تولید اسپرم ..... و تولید تخمک .....انجام می شود. الف) بعد از بلوغ - در دوران جنینی ب) بعد از بلوغ - بعد از بلوغ ج) در دوران جنینی - در دوران جنینی د) در دوران جنینی - بعد از بلوغ	/۲۵
۷		بساک.....کلاله مربوط به بخش.....گل نیست. ۱)همانند- مادهٔ ۲)بر خلاف- مادهٔ ۳)همانند- نر ۴)بر خلاف- نر	/۲۵

(بقیه سوالات در صفحه ۲)

www-karnoon-ir

۸	در کدام سنگ زیر ، به طور معمول نمی تواند فسیلی وجود داشته باشد؟ ۱) گابرو ○ ۲) زغال سنگ ○ ۳) ماسه سنگ ○ ۴) سنگ آهک ○	/۲۵
۹	سنگ گرانیت، ..... سنگ ریولیت ، ..... و ..... بلور است. ۱) بر خلاف - آذرین درونی – درشت ○ ۲) بر خلاف - آذرین بیرونی - ریز ○ ۳) همانند - آذرین درونی - درشت ○ ۴) همانند - آذرین بیرونی - درشت ○	/۲۵
۱۰	کانی ..... در سنگ مرمروجود دارد و ..... نرم ترین کانی است. ۱) ژیپس ،مسکوویت ○ ۲) کلسیت ،تالک ○ ۳) آمیتیست ،تالک ○ ۴) کلسیت ،مسکوویت ○	/۲۵
۱۱	کدام یک از عوامل مکانیکی هوازدگی باعث ورقه ورقه شدن سنگ ها می شود؟ الف)رشد بلور ○ ب)انجماد آب ○ ج)انبساط و انقباض ○ د)کاهش فشار ○	/۲۵
	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید	
۱۲	به دندریت ها یا اکسون های بلند ..... گفته می شود..	/۲۵
۱۳	ماهیچه های مژکی چشم از جنس ماهیچه های ..... هستند که از لایه ..... چشم منشاء می گیرند..	/۵
۱۴	کوچکترین استخوان های بدن در این قسمت قرار دارند	/۲۵
۱۵	سطحی ترین گیرنده عصبی در پوست می باشد	/۲۵
۱۶	مرکز حس چشایی در لب ..... مغز قرار دارد و گیرنده های آنها بر خلاف گیرنده های بینایی ..... دارند.	/۵
	کلمه مناسب داخل پرانتز را انتخاب کنید	
۱۷	سرعت انعکاس های غیر ارادی (کمتر - بیشتر) از تنظیم سایر فعالیت های غیر ارادی است	/۲۵
۱۸	استخوان کنجدی را می توان در استخوان (ستون مهره - کشکک) دسته بندی نمود	/۲۵
۱۹	در گیاهان گلدار– لقاح گامت نر با (سلول دو هسته ای - تخمک) اندوخته غذایی دانه را ایجاد می کند	/۲۵
۲۰	کانی فیروزه جزو کانی های (سیلیکاتی - غیر سیلیکاتی) می باشد.....	/۲۵
۲۱	از دسته سنگ های رسوبی شیمیایی - سنگ (کنگلومرا - تراورتن) می باشد ..... (بقیه سوالات در صفحه ۳)	/۲۵

www.kanoon.ir

۲۲	**برای هر کدام دلیل کوتاه بیاورید:** **الف) ممنوع بودن استفاده خودسرانه از داروهای حجم دهنده عضلات** **.....** **ب). بیماری آرتروز یا آرتریت .....**	/۵
۲۳	**ویژگی های زیر مربوط به کدام یک از انواع ماهیچه است :** **الف) در عمل متقابل ماهیچه ها – انقباض آن باعث بالا امدن ساعد می شود .....** **ب) ساختار سلول های این نوع ماهیچه - استوانه ای و منشعب است .....**	/۵
۲۴	**در جدول زیر کلمه مناسب را در جای خالی بنویسید:**	۱/۵

نام هورمون	نام غده درون ریز	اندام هدف	وظیفه و عملکرد
پاراتورمون	.....	.....	افزایش کلسیم خون
کلسی تونین	.....	استخوان	.....
گلوکاگون	پانکراس (لوزالمعده)	.....	.....

.

۲۵	**هرمورد از ستون سمت راست که به سمت چپ مربوط است را با نوشتن شماره گزینه مربوطه داخل پرانتز بنویسید:** **الف) رنگ قرمزگل ادریسی (.....)** **ب) نرمه گوش آزاد (.....)** **ج) ژن (.....)** **د) رنگ زرد دانه نخود فرنگی نسبت به رنگ سبز (.....)** **۱) صفت مغلوب** **۲) رویش گل ادریسی در خاک اسیدی** **۳) عامل آن از والدین به فرزندان منتقل می شود** **۴) عامل تعیین کننده صفات ارثی** **۵) صفت غالب** **۶) رویش گل ادریسی در خاک بازی**	۱

(بقیه سوالات در صفحه۴)

www.kanoon.ir

۲۶	سلول های بنیادی بالغ چه تفاوتی با سلول های بنیادی جنینی دارد؟ مثال بزنید:	/۵
۲۷	با سرد کردن پوست خرگوش در ناحیه ای که موهای سفید آن تراشیده شده چه اتفاقی می افتد و چرا؟	/۵
۲۸	ویژگی های زیر مربوط به چه نوعی از تولید مثل می باشد ؟ الف) زاده ها حاصل تخمک لقاح نیافته (.....) ب) تعداد زاده ها کم است (.....) ج) فرزندان کاملا شبیه والد خودشان نیستند (.....)	/۷۵
۲۹	هر یک از موجودات زیر چه نوعی از تولید مثل غیر جنسی و رویشی انجام می دهند ؟ الف) حسن یوسف (.....) ب) گل نسترن (.....)	/۵
۳۰	هر یک از موجودات و موارد زیر مربوط به لقاح خارجی است یا داخلی ؟ الف) لاک پشت (.....) ب) مراقبت از جنین وجود ندارد (.....) ج)پلاتی پوس (.....)	/۷۵
۳۱	یکی از راه های شناسایی کانی ها استفاده از اسید است . با ذکر مثال این روش را توضیح دهید؟	/۵
۳۲	در هر کدام از موارد زیر کدام نوع از هوازدگی رخ می دهد؟ الف) یخ زدن آب داخل درزها و شکاف سنگها (.....) ب) اثر اکسیژن روی کانی های آهن دار سنگ (.....) ج) نفوذ آب حاوی کربن دی اکسید به داخل درزها (.....) د) نفوذ ریشه ی گیاهان به داخل درزها (.....)	۱
	پیامبر اکرم (ص) : خداوند دوست دار جوانی است که جوانی اش را به اطاعت خداوند می گذراند	۱۵
	موفق باشید - آقای موریس	