

نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری



به نام خدا

تاریخ آزمون : ۱۴۰۲/۱۰/۴

وزارت آموزش و پرورش جمهوری اسلامی ایران

نام و نام خانوادگی :

زمان آزمون : ۲۰ دقیقه

اداره آموزش و پرورش شهرستان لاهیجان

پایه تحصیلی : نهم

شعبه کلاس :

دبیرستان پسرانه یاسین - متوسطه اول

آزمون درس : علوم (زیست شناسی)

نام دبیر و امضا : فیاض ایزدی

نمره به حروف :

نمره به عدد :

بارم	سوالات	ردیف
۱	الف) از شواهد و دلائل جابه جایی قاره ها دومی را بنویسید . ب) دریاچه خزر در شمال کشورمان باقیمانده دریای است . پ) درزه را تعریف کنید	۱
۱	الف) دلیل حرکت ورقه عربستان به سمت ایران چیست ؟ ب) چرا فسیل ماموت ها در داخل یخچال های قطبی حفظ شده است ؟ پ) یافتن ذغال سنگ در یک منطقه نشانه چه نوع آب و هوا یا منطقه جغرافیایی است ؟	۲
۱	الف) از کاربردهای فسیل دو مورد را بنویسید . ب) چرا همه قمری های خانگی گروهی به نام گونه را تشکیل می دهند ؟	۳
۱	الف) ویژگی باکتری های دستگاه گوارش را بنویسید . دو مورد ب) چرا دانشمندان ویروس را زنده نمی دانند ؟ پ) کاربرد پزشکی گیاه گل انگشتانه را بنویسید .	۴
۱	الف) منظور از شیر خام چیست ؟ ب) یک گیاه اونددار بدون دانه نام ببرید . پ) در گیاه کاکتوس عمل غذاسازی و ذخیره غذا برعهده کدام قسمت است ؟	۵

به نام خدا

بارم تصحیح سوالات امتحانی درس علوم (زیست شناسی) سال نهم

دبیرستان پسرانه یاسین - متوسطه اول

دی ماه ۱۴۰۲

۱- الف (دو مورد هر کدام ۰/۲۵ نمره

۱- تشابه فسیل جانداران در قاره های مختلف

۲- انطباق حاشیه شرقی قاره آمریکای جنوبی با حاشیه غربی آفریقا

۳- تشابه سنگ شناسی در قاره های آفریقا و آمریکای جنوبی

۴- وجود آثار یخچال های قدیمی در قاره های مختلف

ب (تئیس ۰/۲۵ پ) اگر سنگ های دو طرف شکستگی ، جابه جا نشده باشند ، درزه به وجود می آید . ۰/۲۵

۲- الف (علت آن بالا آمدن مواد مذاب از وسط دریای سرخ و تشکیل پوسته جدید است . این پوسته به دو طرف حرکت می کند و این سبب

می شود تا ورقه عربستان از ورقه آفریقا دور شود و به ورقه ایران برخورد کند . ۰/۵ نمره

ب (چون از عوامل تجزیه کننده دور می مانند ۰/۲۵ ت) آب و هوای گرم و مرطوب ۰/۲۵

۳- ۱- مطالعه تاریخ زمین دو مورد هر کدام ۰/۲۵ نمره

۲- مطالعه تکامل جانداران

۳- اکتشاف معادن و سوخت های فسیلی

۴- اثبات جابه جایی قاره ها (نظریه وگنر) به دلیل تشابه فسیل در آفریقا و آمریکای جنوبی

۵- آشنایی با آب و هوای گذشته مناطق

ب (زیرا به هم شبیه اند و می توانند از طریق تولیدمثل زاده هایی شبیه خود با قابلیت زنده ماندن و تولید مثل به وجود آورند . ۰/۵

نمره

۴- الف (۱- به گوارش غذا کمک می کنند . - ۲- مانع از فعالیت باکتری های بیماری زا می شوند . ۰/۵ نمره

ب (چون ساختاریافته ای ندارند ۰/۲۵ پ) تهیه داروی قلبی ۰/۲۵

۵- الف (به آب و مواد معدنی که در آوندهای چوبی جریان می یابند شیره خام می گویند . ۰/۵ نمره

ب (سرخس ۰/۲۵ پ) ساقه ۰/۲۵

فیاض ایزدی - دبیرزیست شناسی

نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری

