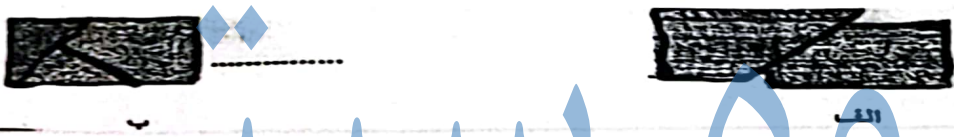
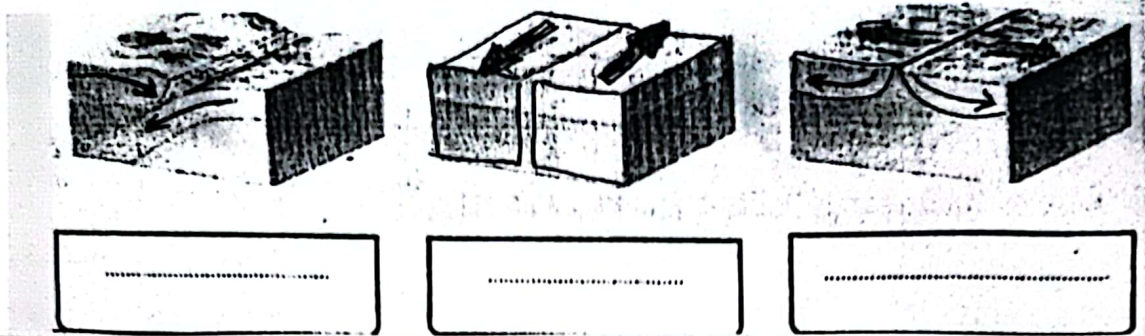


| | | |
|--|--|-----------------------|
| امتحان نوبت: اول تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۰۷ مدت امتحان: ۲۰ پایه: نهم ۰۹۰۲ ۰۹۰۱ | اداره کل آموزش و پرورش استان لرستان مدیریت آموزش و پرورش ناحیه یک خرم آباد دبیرستان دوره اول غیردولتی دارا | نام: نام خانوادگی: |
| | سوالات درس: زیست | |

| ردیف | سوال | بارم |
|------|---|------|
| ۱ | ۱- دریای خزر در شمال کشور ایران باقیمانده دریای است. (تیس-آرال) ۲- می دانید که عواملی باعث تشکیل فسیل می شوند و عواملی از تشکیل فسیل جلوگیری می کنند، مثلاً از تشکیل فسیل جلوگیری می کنند. (رسوب گذاری شدید- اکسیژن هوا) | ۱ |
| ۲ | باتوجه به آنچه در فصل زمین ساخت ورقه ای آموخته اید به سوالات پاسخ دهید: الف) خشکی بزرگی زمین در ۲۰۰ میلیون سال پیش چه نام دارد؟ ب) چرا هنگام برخورد ورقه ی اقیانوسی با قاره ای، ورقه ی اقیانوسی به زیر ورقه ی قاره ای فرو می رود؟ ج) وقتی رسوبات از حالت افقی خارج می شوند و به حالت چین خورده در می آیند، چه پدیده ای را روی زمین بوجود می آورند؟ | ۱/۵ |
| ۳ | کهنکشان را تعریف کنید. | ۱ |
| ۴ | کدام یک از شکل های زیر درزه و کدام یک گل را نشان میدهد؟  | ۱ |
| ۵ | صحیح یا غلط بودن جملات زیر را با علامت (X) مشخص کنید. در توالی لایه های رسوبی، هر لایه از لایه ی بالایی خود جوان تر و از لایه پایینی خود قدیمی تر است. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ بیشترین زمین لرزه ها و آتشفشان ها بر حاشیه ورقه های سازنده ی سنگ کره زمین منطبق اند. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ | ۱ |
| ۶ | از پیامد های حرکت ورقه های سنگ کره زمین سه مورد را بنویسید؟ | ۱/۵ |
| ۷ | به نظر شما تنوع و تعداد فسیل ها در محیط های دریایی بیشتر است یا بیابان ها؟ چرا؟ | ۱ |
| ۸ | علت هر یک از پدیده های زیر را بنویسید. الف) ورقه های اقیانوسی به زیر ورقه ی قاره ای فرو رانده می شود: ب) ایجاد زلزله هایی با بزرگی کمتر از ۵ ریشتر در نواحی غرب و جنوب غرب ایران: | ۱ |
| ۹ | وجود خورشید در زندگی ما اهمیت زیادی دارد سه مورد نام ببرید. | ۱/۵ |

تصاویر زیر مربوط به انواع حرکات ورقه های سازنده سنگ کره می باشد. برای هر حرکت در مستطیل زیر آن یک پدیده مثال بنویسید. توضیح اینکه پدیده ها مشترک و تکراری نباشد.

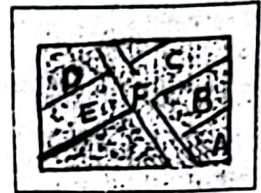


.....

.....

.....

سن نسبی لایه های رسوبی و توده های آذرین شکل روبه رو از قدیم به جدید کدام است؟



A-B-D-C-F(۱)

D-A-F-C-B(۲)

E-D-B-A-C(۳)

A-E-D-C-B-A(۴)

کدام یک از جملات زیر صحیح و کدام یک غلط است؟
الف) علت تشکیل رشته کوه زاگرس خروج مواد مذاب خمیر کره از وسط دریای سرخ حرکت ورقه ی عربستان به سمت ورقه ایران است. ص غ
ب) خورشید تنها ستاره ی منظومه شمسی است که نور گرمای مورد نیاز ما را تامین می کند. ص غ

تصاویر زیر چه چیزی را نشان می دهند. بطور خلاصه بنویسید (سه دلایل جابه جایی قاره ها)



در یک گردش علمی، آرش و دوستانش آثار و بقایایی از موجودات قدیمی در سنگ ها یافتند و آنها را برای تشکیل مجموعه در مدرسه بردند. حال با توجه به متن به پرسش های زیر پاسخ دهید.

الف) به آثار و بقایای موجودات بسیار قدیمی در پوسته زمین چه می گویند؟

ب) این آثار و بقایا اغلب در بین کدام گروه از سنگ ها یافت می شود؟

ج) از چه قسمتهایی از بدن جانداران ممکن است این آثار باقی بماند (دومورد نام ببرید)

فسیل راهنما چه ویژگی هایی دارد؟

نمره دانش آموز با عدد نمره با حروف: