

سؤالات فصل ۲

۱- جملات زیر را با استفاده از کلمات داده شده کامل کنید.

الف: آثار جانداران در بین سنگ ها	انتخاب کنید	گویند.
ب: در عمل جهش تغییر در ساختمان	انتخاب کنید	صورت می گیرد
ج: مناسب ترین محیط آبی جهت تشکیل فسیل	انتخاب کنید	می باشد.
د: بیش ترین شواهد زمین شناسی بین سنگ های	انتخاب کنید	می باشد.

۲- عبارات صحیح و عبارات غلط را مشخص کنید.

غلط	صحیح	
j n	j n	الف: در رسوبگذاری لایه های زیرین قدیمی تر از لایه های بالایی است.
j n	j n	ب: بیش تر جانداران بر اثر عوامل محیطی دچار جهش می شوند.

- گزینه صحیح را انتخاب کنید.

۳) انتخاب طبیعی نظریه کدام دانشمندان است.

j n	الف: لامارک
j n	ب: داروین
j n	ج: ویسمن
j n	د: دووریس

۴) یافته شدن فسیل مرجان در یک منطقه نشان دهنده چه محیطی در گذشته است.

j n	الف: رودخانه
j n	ب: دریای عمیق
j n	ج: دریای گرم و کم عمق
j n	د: دریاچه آب شور

۵) کدام گزینه ها کاربر فسیل ها می باشد؟

j n	الف: تامین انرژی
j n	ب: تعیین آب و هوای گذشته

۱۳ ج: تشخیص شور یا شیرینی آب دریا

۱۴ د: هر سه مورد

۱۵ (۶) کدام عامل زیر موجب ایجاد جهش در جانداران می شود؟

۱۶ الف: مواد رادیو اکتیو

۱۷ ب: داروها

۱۸ ج: مواد شیمیایی

۱۹ د: هر سه مورد

۲۰ (۷) چه موقع لایه های رسوبی دلیل معتبری برای تعیین سن رسوبات نمی باشد.

۲۱ الف: وقتی لایه ها دچار چین خوردگی شده باشند.

۲۲ ب: وقتی لایه ها یکنواخت و بدون چین خوردگی باشند.

۲۳ ج: وقتی لایه ها تحت فشار زیاد قرار بگیرند.

۲۴ د: وقتی درون لایه ها فسیل پیدا شود.

۲۵ (۸) فکر انتخاب طبیعی از آن جا در ذهن داروین ریشه گرفت که مشاهده کرد:

۲۶ الف: تعداد والدین با فرزندان برابر است.

۲۷ ب: تعداد فرزندان بیش تر از تعداد والدین

۲۸ ج: بین جانوران رقابت وجود داشت

۲۹ د: زندگی از ساده به پیچیده تحول یافته است.

۳۰ (۹) کدام خرگوش در محیط بیابانی شانس زنده ماندن بیش تری دارد.

۳۱ الف: خرگوش قهوه ای با گوش های کوتاه

۳۲ ب: خرگوش قهوه ای با گوش های بلند

۳۳ ج: خرگوش سفید با گوش های کوتاه

۳۴ د: محیط در زندگی خرگوش تاثیر ندارد.

۳۵ (۱۰) وجود کدام عوامل زیر از تشکیل فسیل جلوگیری می کند.

۳۶ الف: رسوبات دانه ریز

۳۷ ب: خاکستر آتشنشان

۳۸ ج: جانداران تجزیه کننده

۳۹ د: یخچالهای طبیعی

۴۰ (۱۱) برای هر عبارت، کلمه مناسب انتخاب کنید.

انتخاب کنید

انتخاب کنید

انتخاب کنید

انتخاب کنید

الف: رشته هایی که در هسته سلول قرار دارند

ب: تغییر این ماده موجب جهش می شود

ج: ذخیره آب در ریشه کاکتوس نشانه این واقعیت است

د: سیقت گرفتن یک جاندار از همنوع خود جهت زنده ماندن

آدرس لینک صفحه : www.olympiadelmi.ir/Sub-file/zamin/3/f3/zamin-3-f3-q.htm

اجرا و پشتیبانی توسط مؤسسه فناوری اطلاعات کاشف