

۱- از کدام جانور فسیل بهتری تشکیل می‌شود؟

- (۱) مارماهی (۲) کرم (۳) زنبور (۴) سوسک

۲- کدام عبارت نادرست است؟

- (۱) فسیل‌ها در میان سنگ‌ها هم پیدا می‌شوند.
 (۲) فسیل پیش‌تر در ته آب دریاها تشکیل می‌شود.
 (۳) از قسمت‌های نرم بدن جانداران فسیل بهتری تشکیل می‌شود.
 (۴) از بدن جانوران ساکن خشکی خیلی کم فسیل تشکیل می‌شود.

۳- کدام ویژگی مربوط به فسیل‌ها نیست؟

- (۱) تشخیص جغرافیای قدیمی
 (۲) تشخیص آب و هوای گذشته
 (۳) مراحل به وجود آمدن جانوران
 (۴) چگونگی ایجاد شکاف بین خشکی‌های زمین

۴- آثار باقی مانده از جانداران پیش‌تر از کدام قسمت جانداران است؟

- (۱) بدن (۲) استخوان و دندان (۳) سر (۴) پا

۵- از کدام قسمت بدن موجودات فسیل تشکیل نمی‌شود؟

- (۱) دندان (۲) صدف (۳) استخوان (۴) پوست و گوشت

۶- در کجا فسیل بهتری تشکیل می‌شود؟

- (۱) بیابان (۲) دریا (۳) جنگل (۴) هیچ‌کدام

۷- از کدام جانداران، فسیل‌های بهتری درست می‌شود؟

- (۱) کرم‌خاکی (۲) ماهی (۳) حشره (۴) ستاره‌دریایی

۸- کدام یک، برای تشکیل فسیل مناسب نیست؟

- (۱) بافت چوبی و سخت گیاهان
 (۲) پوشش آهنی بدن حلزون
 (۳) استخوان و دندان
 (۴) ماهیچه‌های حرکتی بدن

۹- از کدام قسمت‌های بدن موجودات فسیل تشکیل نمی‌شود؟

- (۱) دندان (۲) صدف (۳) استخوان (۴) پوست و گوشت

۱۰- از کدام قسمت بدن فسیل بهتری تشکیل می‌شود؟

- (۱) دندان و گوشت (۲) استخوان و پوست (۳) گوشت و پوست (۴) استخوان و دندان

۱۱- سنگ‌ها به چه دلیلی با ارزش هستند؟

- (۱) چون لایه‌لایه‌اند
(۲) چون فسیل دارند
(۳) چون در دریا تشکیل می‌شوند
(۴) چون منظم و شکل دارند

۱۲- فسیل یا سنگ‌واره چیست؟

- (۱) سنگ‌های رسوبی است
(۲) سنگ‌های متلاشی شده است
(۳) بدن موجودات زنده است
(۴) آثار موجودات قدیمی بر روی سنگ‌های رسوبی است

۱۳- معمولا فسیل صدف در کدام یک از محل‌های زیر یافت می‌شود؟

- (۱) خشکی
(۲) سردسیر
(۳) گرمسیر
(۴) دریا

۱۴- کدام یک از موارد زیر شرط فسیل شدن یک جانور می‌باشد؟

- (۱) بدن جانور دارای بخش‌های سخت باشد
(۲) لایه‌های رسوبی روی آن را بپوشاند
(۳) سالیان دراز زیر فشار لایه‌ها قرار گیرد
(۴) همه‌ی موارد درست است

۱۵- از کدام یک از گروه‌های زیر فسیل‌های بیشتری پیدا شده؟

- (۱) پروانه‌ها
(۲) جانوران دریایی
(۳) پرندگان
(۴) پستانداران

۱۶- اگر در بالای کوهی فسیل ماهی یافت شود نشانه‌ی چیست؟

- (۱) نشانه‌ی آن است که در گذشته آن محل خشک بوده است.
(۲) نشانه‌ی آن است که در گذشته آن محل منطقه‌ی سرد بوده است.
(۳) نشانه‌ی آن است که در گذشته آن محل گرم و نمناک بوده است.
(۴) نشانه‌ی آن است که در گذشته آن محل دریا بوده است.

۱۷- از کدام جاندار زیر فسیل‌های بیشتری تشکیل می‌شود؟

- (۱) حشرات
(۲) ماهی‌ها
(۳) کرم‌ها
(۴) موجودات تک سلولی

۱۸- به آثاری که از جانداران بسیار قدیمی در سنگ‌ها باقی مانده چه می‌گویند؟

- (۱) دایناسور
(۲) فسیل
(۳) ردپا
(۴) گزینه‌ی ۲ و ۳ صحیح است

۱۹- مطالعه‌ی فسیل‌ها از چه نظر برای زمین‌شناسان دارای اهمیت است؟

- (۱) کسب اطلاعات درباره‌ی جغرافیای قدیمی زمین (محل دریاها - دریاچه‌ها و ...)
(۲) کسب اطلاعات درباره‌ی آب‌وهوای گذشته‌ی زمین
(۳) کسب اطلاعات درباره‌ی زندگی گیاهی و جانوری قدیم
(۴) همه‌ی موارد فوق

۲۰- کدام یک از موجودات زنده فسیل کمتری دارد؟

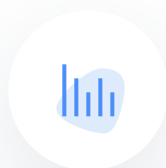
- (۱) نهنگ
(۲) دایناسور
(۳) لاک‌پشت
(۴) پروانه

- ۲۱- از بدن کدام یک از موجودات زیر فسیل بهتر ساخته می‌شود؟
 (۱) مورچه (۲) صدف (۳) کرم‌خاکی (۴) پشه
- ۲۲- در کجا فسیل بهتری تشکیل می‌شود؟
 (۱) بیابان (۲) دریا (۳) جنگل (۴) دشت
- ۲۳- فسیل بیشتر مربوط به کدام قسمت بدن است؟
 (۱) دندان - استخوان - صدف (۲) مو - دندان - ناخن
 (۳) استخوان - صدف - ناخن (۴) ماهیچه - استخوان - غضروف
- ۲۴- از کدام گروه زیر فسیل‌های بیشتری پیدا شده است؟
 (۱) پروانه‌ها (۲) جانوران دریایی (۳) کرم‌ها (۴) پستانداران
- ۲۵- زمین‌شناسی از یک منطقه فسیل مرجانی پیدا کرده و متوجه شده که این منطقه روزی:
 (۱) آب و هوای گرم و خشک داشته باشد (۲) دریایی با آب‌های سرد و کم‌عمق داشته باشد
 (۳) دریایی با آب‌های گرم وجود داشته باشد (۴) یکی از مناطق سرد روی زمین بوده است
- ۲۶- در محل پیدایش کدام فسیل در گذشته تغییر فصل وجود نداشته است؟
 (۱) دایناسورها (۲) نرم تنان (۳) مرجان (۴) گزینه‌ی ۱ و ۳
- ۲۷- با اندازه‌گیری ردپای یک جاندار قدیمی می‌توان:
 (۱) آب و هوای گذشته را تعیین کرد (۲) نمی‌توان از روی ردپای به گذشته برد
 (۳) حجم بدن جاندار و اندازه آن را تخمین زد (۴) گزینه‌ی ۱ و ۳ صحیح است
- ۲۸- در طبیعت کدام ماده زیر برای تشکیل فسیل مناسب‌تر است؟
 (۱) ماسه (۲) قلوه‌سنگ (۳) گچ (۴) رس
- ۲۹- از بدن کدام جانور زیر فسیل بهتری تشکیل می‌شود؟
 (۱) ملخ (۲) کبوتر (۳) ماهی (۴) موش
- ۳۰- معمولاً در کدام سنگ‌ها فسیل یافت می‌شود؟
 (۱) رسوبی (۲) آذرین (۳) دگرگون شده (۴) مرمر
- ۳۱- فسیل، پیش‌تر در بین کدام ماده تشکیل می‌شود؟
 (۱) ماسه (۲) رس (۳) گچ (۴) سنگ
- ۳۲- آیا ممکن است کبوتر هم به فسیل تبدیل شود؟ چگونه؟
 (۱) بله، سقوط کبوتر در دره‌ی نمک (۲) بله، اسیر شدن کبوتر در طوفان شن و ماسه
 (۳) موارد ۱ و ۲ (۴) خیر، کبوتر جاندار دریایی نیست.



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد