



۱- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

- الف) پاسخ احتمالی به پرسش مطرح شده را می گویند
- ب) در تبدیل انگور به سرکه ، خواص اولیه ماده تغییر میکند ، پس این تغییر است .
- ج) ماهیچه های قلب به گردش خون در رگ ها کمک می کنند، این ماهیچه ها می باشند.
- د) روی عنبیه را پرده شفافی به نام می پوشاند.

۲- گزینه صحیح را انتخاب کنید.

الف) از کدام قسمت بدن موجود زنده ، فسیل کمتری تشکیل می شود؟

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

ب) کدام یک فرمانده اصلی بدن است ؟

- ۱) نخاع (۲) رشته های عصبی (۳) مغز (۴) گیرنده های حسی

ج) ستون مهره ها مسئول حفاظت از کدام مورد زیر است؟

- ۱) قلب (۲) نخاع (۳) مغز (۴) رشته های عصبی

د) بخش رنگی چشم نام دارد که در وسط آن قرار گرفته است؟

- ۱) مردمک - قرنیه (۲) عنبیه - مردمک (۳) قرنیه - مردمک (۴) مردمک - عدسی

۳- درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.

- الف) با زیاد و کم شدن نور ، مردمک تنگ و گشاد می شود. صحیح غلط
- ب) اگر روش نشستن روی صندلی نا درست باشد، ستون مهره ها آسیب می بیند. صحیح غلط
- ج) همه سنگ ها دارای فسیل هستند. صحیح غلط
- د) در ساختار دوربین شکاری از منشور استفاده شده است. صحیح غلط

پاسخ کامل بدهید.

۴- فسیل چیست؟ در کدام نوع سنگ ها تشکیل می شود؟

۵- رنگین کمان چگونه به وجود می آید؟

۶- مفاهیم زیر را تعریف کنید

الف) قرنيه

ب) غضروف

ج) مفصل

د) میعان

۷- دو ویژگی رشته های عصبی را بنویسید

۸- کار اسکلت در بدن را بنویسید؟ ۳ مورد

۹- تفاوت افراد نزدیک بین و دور بین در چیست؟ شرح دهید

۱۰- دو کاربرد فسیل ها را بنویسید؟

۱۱- تغییر فیزیکی را تعریف کنید؟ مثال بزنید

۱۲- مراحل یک کاوش علمی را به ترتیب نام ببرید.

۱۳- پلک ها چگونه از چشمان ما مراقبت می کنند؟

۱۴- برای اینکه استخوان آسیب دیده ترمیم شود چه باید کرد؟

۱۵- فسیل جانوران بی مهره در چه محیط هایی بهتر حفظ می شود؟



باسمه تعالی

آموزش و پرورش ناحیه ۶ مشهد

دبستان دخترانه غیر دولتی تریج دانش

نام درس: علوم

کلاس: پنجم

نام و نام خانوادگی:

تاریخ: ۷ دی ۱۴۰۱

نام آموزگار: خانم بجدی

۱- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

- الف) پاسخ احتمالی به پرسش مطرح شده را فیله می گویند
- ب) در تبدیل انگور به سرکه، خواص اولیه ماده تغییر میکند، پس این تغییر سبب است.
- ج) ماهیچه های قلب به گردش خون در رگ ها کمک می کنند، این ماهیچه ها عقب می باشند.
- د) روی عنبیه را پرده شفافیه به نام قرنیه می پوشاند.

۲- گزینه صحیح را انتخاب کنید.

الف) از کدام قسمت بدن موجود زنده، فسیل کمتری تشکیل می شود؟

۴) استخوان

۳) صدف

۲) پوست

۱) دندان

ب) کدام یک فرمانده اصلی بدن است؟

۴) گیرنده های حسی

۳) مغز

۲) رشته های عصبی

۱) نخاع

ج) ستون مهره ها مسئول حفاظت از کدام مورد زیر است؟

۴) رشته های عصبی

۳) مغز

۲) نخاع

۱) قلب

د) بخش رنگی چشم نام دارد که در وسط آن قرار گرفته است؟

۴) مردمک - عدسی

۳) قرنیه - مردمک

۲) عنبیه - مردمک

۱) مردمک - قرنیه

۳- درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.

غلط ✓ صحیح

الف) با زیاد و کم شدن نور، مردمک تنگ و گشاد می شود.

غلط ✓ صحیح

ب) اگر روش نشستن روی صندلی نادرست باشد، ستون مهره ها آسیب می بیند.

غلط ✓ صحیح

ج) همه سنگ ها دارای فسیل هستند.

غلط ✓ صحیح

د) در ساختار دوربین شکاری از منشور استفاده شده است.

پاسخ کامل بدهید.

الوسی

۴- فسیل چیست؟ در کدام نوع سنگ ها تشکیل می شود؟

بر اساس طبقه بندی جانوران در نزدیکی در لایه های سنگ ها رسوب فسیل می کنند

۵- رنگین کمان چگونه به وجود می آید؟

آب در سطح زمین در برابر تابش نور خورشید به قطرات آب تبدیل می شود و نور خورشید در آن شکست می خورد و به رنگ های مختلف درخت می خورد

الف) قرنیه: به برآمدگی جلوی کره چشم به تقاضای فریب می زنند

ب) غضروف: بین استخوان ها بدن در استخوان در محل مفصل، کار نرم به نام غضروف قرار دارد در عارض جلوهایی از

ج) مفصل: ساییده شدن استخوان ها در اثر حرکت در بدن است

د) میعان: تبدیل گاز به مایع در مفاصل می کنند

۷- دو ویژگی رشته های عصبی را بنویسید

شماره اند - بلند کنند - عکس العمل سریع

۸- کار اسکلت در بدن را بنویسید؟ ۳ مورد

۱- پشتیبانی از بدن ۲- نگه داشتن پوزیشن ۳- با یکدیگر در هم پیوسته حرکت می کنند

۹- تفاوت افراد نزدیک بین و دور بین در چیست؟ شرح دهید

افراد نزدیک بین در دور بین در

۱۰- دو کاربرد فسیل ها را بنویسید؟

۱- تعیین سن ۲- در حفاری ها در نزدیکی جاندار

۳- وضعیت در مفاصل ها در نزدیکی ۴- نوع غذای جانوران

۱۱- تغییر فیزیکی را تعریف کنید؟ مثال بزنید

تغییر در فقط نقل ظاهر در ماه و بعضی موارد در جنس ماه به نیت می زنند مثل: فردی که می خاند

۱۲- مراحل یک کاوش علمی را به ترتیب نام ببرید.

شاهد - طرح پرسش - فرضیه - آزمون و نتیجه گیری - نتیجه

۱۳- پلک ها چگونه از چشمان ما مراقبت می کنند؟

پلک ها در جلوی چشم ما می بینند و از ورود گرد و غبار به چشم جلوگیری می کنند

۱۴- برای اینکه استخوان آسیب دیده ترمیم شود چه باید کرد؟

باید در محل شکستگی استخوان ثابت ماند و حرکت خود را متوقف کند

۱۵- فسیل جانوران بی مهره در چه محیط هایی بهتر حفظ می شود؟

در آب و محیط های مرطوب