نام و نام خانوادگی: کلاس : پنجم نام آزمون: علوم نیمسال دوم	به نام خدا دبستان دخترانه سما	تاریخ آزمون: ۱۴۰۲, ۴,۳ سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۱ مدت آزمون: ۵۰دقیقه

الف) گزینه درست را انتخاب کنید .

۱ - بیشتر فسیل ها در این نوع سنگ ها یافت می شوند .

الف) سنگ رسوبی ب) سنگ آذرین ج) سنگ دگرگونی د) خاک نرم

۲-اولین قسمتی که پس از جوانه زدن دانه ها از آن خارج می شود، چیست؟

الف) ساقه ب) ریشه ج) آوند د) برگ

۳-برای تشکیل لایه ای از خاک به ضخامت یک سانتی متر، چند سال زمان لازم است؟

الف) ۱۰۰ سال ب) ۲۰۰سال ج) ۲۵۰سال د) ۳۰۰سال

۴- کدام یک از ماهیچه های زیر با اراده ی انسان کار نمی کند ؟

الف) ماهیچه قلب ب) ماهیچه پا ج) ماهیچه شانه د) ماهیچه دست

۵ -کدام اهرم با بقیه فرق دارد؟

الف) قیچی ب) منگنه ج) انبردست د) الاکلنگ

۶- درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید.

- اولین مرحله در روش کاوشگری مشاهده دقیق است . صحیح غلط.
- پختن غذا و خرد کردن میوه هر دو تغییر شیمیایی هستند . صحیح غلط
- از گوه برای بالابردن اجسام سنگین استفاده می شود. صحیح غلط
- بخش رنگی چشم عنبیه نام دارد. صحیح غلط

۷- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید :

الف- ..... میله ای است که روی آن شیارهایی به صورت مارپیچ قرار دارد.

ب-)تهیه ی سرکه از انگور یک تغییر ..... است.

ج)وقتی نور به عدسی بتابد، در یک نقطه جمع می شود که به آن نقطه ..... می گویند.

د)ستون مهره ها از ..... و جمجمه از ..... محافظت می کند.

www-kanoon-ir

Scanned with CamSc

۸- رنگین کمان چگونه تشکیل می شود؟

۹- وظیفه ی ماهیچه ی معده در بدن چیست ؟

۱۰- تغییرات زیر را بر حسب فیزیکی و شیمیایی طبقه بندی کنید.

زنگ زدن آهن - شکستن تخم مرغ - یخ زدن آب - تهیه ی مربا - خرد شدن شیشه

تغییر فیزیکی :

تغییر شیمیایی:

۱۱- تارهای کشنده چیست ؟

۱۲- وظایف پوست را نام ببرید. ۲مورد

۱۳- مفصل چیست؟

۱۴- بخش های مختلف گوش را نام ببرید.

۱۵- چرا هنگامی که پشت و روی برگ گیاه شمعدانی را چرب می کنیم، پژمرده می شود؟

موفق و سربلند باشید.

www-kanoon-ir

Scanned with CamSc

نام و نام خانوادگی: کلاس : پنجم نام آزمون: علوم نیمسال دوم	به نام خدا دبستان دخترانه سما	تاریخ آزمون: ۱۴۰۲/۳/۳ سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۱ مدت آزمون: ۵۰دقیقه

الف) گزینه درست را انتخاب کنید .

۱ - بیشتر فسیل ها در این نوع سنگ ها یافت می شوند .

✓الف) سنگ رسوبی ب) سنگ آذرین ج) سنگ دگرگونی د) خاک نرم

۲-اولین قسمتی که پس از جوانه زدن دانه ها از آن خارج می شود، چیست؟

الف) ساقه ✓ب) ریشه ج) آوند د) برگ

۳-برای تشکیل لایه ای از خاک به ضخامت یک سانتی متر، چند سال زمان لازم است؟

الف) ۱۰۰ سال ✓ب) ۲۰۰سال ج) ۲۵۰سال د) ۳۰۰سال

۴- کدام یک از ماهیچه های زیر با اراده ی انسان کار نمی کند ؟

✓الف) ماهیچه قلب ب) ماهیچه پا ج) ماهیچه شانه د) ماهیچه دست

۵ -کدام اهرم با بقیه فرق دارد؟

الف) قیچی ✓ب) منگنه ج) انبردست د) الاکلنگ

۶- درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید.

- اولین مرحله در روش کاوشگری مشاهده دقیق است . ✓صحیح غلط .
- پختن غذا و خرد کردن میوه هر دو تغییر شیمیایی هستند . صحیح ✓غلط
- از گوه برای بالابردن اجسام سنگین استفاده می شود. صحیح ✓غلط
- بخش رنگی چشم عنبیه نام دارد. ✓صحیح غلط

۷- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید :

الف- ..پیچ.. میله ای است که روی آن شیارهایی به صورت مارپیچ قرار دارد.

ب-)تهیه ی سرکه از انگور یک تغییر ..شیمیایی.. است.

ج)وقتی نور به عدسی بتابد، در یک نقطه جمع می شود که به آن نقطه ..کانون عدسی.. می گویند.

د)ستون مهره ها از ..نخاع.. و جمجمه از ..مغز.. محافظت می کند.

www-kanoon-ir

Scanned with CamSc

۸- رنگین کمان چگونه تشکیل می شود؟ اگر بین ناظر و باران با فاصله خورشید نمایان شود نور خورشید به قطرات معلق در هوا می تابد و تجزیه می شود و رنگین کمان موجود می آید

۹- وظیفه ی ماهیچه ی معده در بدن چیست ؟

ماهیچه معده به گوارش غذا کمک می کند

۱۰- تغییرات زیر را بر حسب فیزیکی و شیمیایی طبقه بندی کنید.

زنگ زدن آهن - شکستن تخم مرغ - یخ زدن آب - تهیه ی مربا - خرد شدن شیشه

تغییر فیزیکی : شکستن تخم مرغ - خرد شدن شیشه - یخ زدن آب

تغییر شیمیایی: زنگ زدن آهن - تهیه مربا

۱۱- تارهای کشنده چیست ؟

تارهای بسیار ریزی که در اطراف رشته وجود دارد و کمک می کند تا آب و مواد غذایی به گیاه برسد.

۱۲- وظایف پوست را نام ببرید. ۲مورد

محافظت بدن از گرما و سرما و محافظت بدن از میکروبها

۱۳- مفصل چیست؟

جایی که دو استخوان به هم وصل می شود مفصل می گویند

۱۴- بخش های مختلف گوش را نام ببرید.

گوش سه بخش دارد. گوش بیرونی - میانی - درونی. گوش بیرونی لاله گوش است گوش میانی شامل سه استخوان است و گوش درونی شامل حلزونی و دهلیزی است.

۱۵- چرا هنگامی که پشت و روی برگ گیاه شمعدانی را چرب می کنیم، پژمرده می شود؟

چون روزنه های هوایی گیاه گرفته می شود و گیاه نمی تواند تنفس داشته و در نتیجه پژمرده می شود.

موفق و سربلند باشید.

Scanned with CamSc