Kanoon.ir

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید.

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

کودکستان و دبستان دخترانه غیر دولتی روش نوین



نام و نام خانوادگی: | بسمه تعالی | تاریخ:

پایه: پنجم | ارزشیابی علوم مهر ماه

۱-کاوشگری بررسی رشد گیاه در برابر نور خورشید یا سایه کدام مورد را تغییر می دهیم؟

۱)میزان آب ۲) مقدار نوری که به گیاه می رسد ✓ ۳)اندازه گلدان ۴)میزان آب و اندازه گلدان

۲- کدام تغییر به دست انسان صورت می گیرد؟

۱)تغییر فصل ۲)رسیدن میوه ۳)ساختن جاده ✓ ۴)فساد میوه

۳- کدام تغییر زودتر از بقه اتفاق می افتد؟

۱)انفجار ✓ ۲)پختن آش ۳)تهیه دوغ گازدار ۴)رسیدن میوه

۴- کدام خاصیت با فاسد شدن تغییر می کند؟

۱)رنگ ۲)مزه ۳)بو ۴)همه موارد ✓

۵- در کدام یک خاصیت های ماده کاملا عوض می شود؟

۱)ذوب فلز ۲)تبخیر آب ۳)خرد کردن قند ۴)تهیه مربا ✓

۶- کدام یک تغییر فیزیکی نیست؟

۱)تراشیدن مداد ۲)تهیه رب ✓ ۳)مخلوط کردن آرد و آب ۴)کوتاه کردن موها

۷- پیشنهاد راه حل برای حل یک مسئله که هنوز درستی ان مشخص نیست چه نام دارد؟

۱)طرح پرسش ۲)فرضیه ✓ ۳)مشاهده ۴)آزمایش

۸- برای اینکه بدانیم چه خاکی برای رشد گیاه مناسب تر است باید چه چیزی را تغییر دهیم؟

۱)نوع گیاه ۲)نوع خاک ✓ ۳)مقدار خاک ۴)مقدار آب

۹- در جای خالی پاسخ مناسب بنویسید.

- هرچه .....زمان..... را دقیق تر اندازه بگیریم مشاهده دقیق تر است.
- هرچه طول بال فرفره کوتاه تر باشد فرفره .....زودتر..... به زمین می رسد.
- بعضی تغییرات به کندی صورت می گیرد مانند .....پختن غذا، درست کردن دوغ.....
- تغییر فصل یک تغییر .....شیمیایی..... بدون دخالت انسان است.

www-kanoon-ir

۱۰- تغییر حالت های آب چه نوع تغییری است ؟ چرا؟ فیزیکی چون فقط شکل و اندازه و حالتش عوض میشود

۱۱- چه عواملی بر سرعت تغییرات تاثیر می گذارند؟ نام ببرید. گرما - نور - اکسیژن - رطوبت

۱۲- مراحل پختن نان را بنویسید و تغییرات آن را مشخص کنید. ۱ درو کردن گندم (فیزیکی) ۲ آسیاب کردن گندم (فیزیکی) ۳ مخلوط کردن آرد و آب و نمک و مخمر (شیمیایی) خمیر ۴ پختن نان (شیمیایی)

۱۳- در تغییر شیمیایی چه خاصیت هایی عوض می شوند؟ رنگ و بو و مزه و شکل و اندازه (خاصیت های ماده) عوض میشود و ماده جدیدی به وجود می آید.

۱۴- برای بررسی ((تاثیر پخش موسیقی در گیاه شمعدانی))

الف) چه چیزهایی را باید تغییر داد؟ موسیقی

ب) چه چیزهایی را نباید تغییر داد؟ نوع گیاه - گلدان - نور - مکان - اندازه آب

۱۵- برای تغییر شیمیایی مفید و زیان آور سه مثال بزنید.

تغییر شیمیایی مفید: پختن غذا - رسیدن میوه - تغییر فصل - تهیه مربا

تغییر شیمیایی زیان آور: کپک زدن و فاسد شدن مواد غذایی - زنگ زدن آهن - پوسیدن لباس - آتش سوزی

۱۶- وقتی یک جسم آهنی در هوای مرطوب قرار می گیرد تغییری ..شیمیایی..... صورت می گیرد. نام ماده جدید ..اکسید آهن..... است و برای جلوگیری از زنگ زدگی چه راهکارهایی پیشنهاد می کنید؟ رنگ زدن - چربی مالی - روغن مالی - پوشاندن سطح آهن