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

| | | |
|---|---|---|
| نام دبیر محترم :طاهره طاهری دوچاهی | وزارت آموزش و پرورش | سوالات امتحان درس : آزمون عملکردی علوم |
| تاریخ امتحان : 1403/10/15 | آموزش و پرورش شهرستان گناباد | نوبت امتحانی : اول |
| مدت امتحان : | مدرسه :بتول صافدل | نام و نام خانوادگی دانش‌آموز : |
| تعداد سوالات : | پایه تحصیلی :ششم | شماره کلاس : |

بخش اول: مشاهده و تحلیل (۵ سوال)

1)تصویر یک سلول گیاهی را نشان دهید و از دانش آموزان بخواهید اجزای اصلی آن (هسته، سیتوپلاسم، دیواره سلولی، کلروپلاست.) را نامگذاری کنند و وظیفه هر کدام را توضیح دهند.

2)یک لیوان آب را روی میز قرار دهید و از دانش آموزان بخواهید مراحل تبخیر آب را توضیح دهند و عواملی که بر سرعت تبخیر تاثیر دارند را ذکر کنند.

3)تصویر یک چرخه غذایی ساده را نشان دهید و از دانش آموزان بخواهید زنجیره های غذایی مختلف را در آن مشخص کنند و نقش هر موجود زنده را در چرخه توضیح دهند.

4)یک آهنربا را به دانش آموزان نشان دهید و از آنها بخواهید آزمایش کنند که چه چیزهایی را جذب می کند و چه چیزهایی را جذب نمی کند. سپس از آنها بخواهید کاربردهای آهنربا را در زندگی روزمره مثال بزنند.

5)یک گیاه را در گلدان قرار دهید و از دانش آموزان بخواهید مراحل رشد آن را از دانه تا گیاه کامل مشاهده و ثبت کنند. سپس از آنها بخواهید عواملی که برای رشد گیاه لازم است را توضیح دهند.

بخش دوم: طراحی و ساخت (4 سوال)

1)از دانش آموزان بخواهید یک مدل ساده از دستگاه گوارش انسان را با استفاده از مواد دور ریختنی بسازند و مراحل گوارش غذا را در آن نشان دهند.

2)از دانش آموزان بخواهید یک بازی آموزشی در مورد یکی از مباحث علوم ششم (مانند جانوران، گیاهان، زمین، نیروها) طراحی کنند.

3)از دانش آموزان بخواهید یک پوستر یا نقاشی در مورد یکی از موضوعات زیست محیطی (مانند آلودگی هوا، بازیافت، حفاظت از جنگل ها.) تهیه کنند

4)از دانش آموزان بخواهید یک آزمایش ساده برای نشان دادن یکی از قوانین فیزیک (مانند قانون نیوتن) طراحی و اجرا کنند.

www-kanoon.ir

بخش سوم: پاسخ کوتاه (۵ سوال)

1)سه نوع مختلف انرژی را نام ببرید و کاربرد هر کدام را در زندگی روزمره مثال بزنید.

2)چهار گروه اصلی جانوران را نام ببرید و ویژگی های هر گروه را به طور خلاصه توضیح دهید.

3)سه عامل اصلی آلودگی هوا را نام ببرید و راه های کاهش آلودگی هوا را پیشنهاد دهید.

4)سه نوع خاک مختلف را نام ببرید و ویژگی های هر کدام را توضیح دهید.

5)سه مورد از مهمترین اختراعات بشر در زمینه علوم را نام ببرید و تاثیر آنها را بر زندگی انسان توضیح دهید.

پاسخنامه

(پاسخ بستگی به تصویر و دانش آموزان دارد)

(پاسخ بستگی به مشاهده دانش آموزان دارد)

(پاسخ بستگی به تصویر و دانش آموزان دارد)

(پاسخ بستگی به آزمایش دانش آموزان دارد)

(پاسخ بستگی به مشاهده دانش آموزان دارد)

(پاسخ بستگی به خلاقیت دانش آموزان دارد)

(پاسخ بستگی به خلاقیت دانش آموزان دارد)

(پاسخ بستگی به خلاقیت دانش آموزان دارد)

(پاسخ بستگی به خلاقیت دانش آموزان دارد)

(پاسخ بستگی به خلاقیت دانش آموزان دارد)

(برق، گرما، نور، صوت،...)

(پستانداران، پرندگان، خزندگان، دوزیستان، ماهی ها،...)

(دود کارخانه ها، دود خودروها، گرد و غبار،...)

(خاک رس، خاک ماسه ای ،...)

تلسکوپ، میکروسکوپ، برق، تلفن، اینترنت،... )

توجه: این نمونه سوالات فقط یک پیشنهاد هستند و شما می توانید با توجه به سطح دانش آموزان و امکانات موجود، آنها را تغییر دهید.

موفق وپیروز باشید(طاهری)