

علوم سوم

دبستان

(نمونه سوالات حل شده)



درس اول: زنگ علوم

❖ سوالات چهارگزینه‌ای:

۱- جمع‌آوری اطلاعات درباره‌ی محیط اطراف با استفاده از حواس را چه می‌گویند؟

الف) مصاحبه

ب) پرسشنامه

ج) مشاهده

د) آزمایش

جواب: گزینه ج

۲- کدام گزینه نمونه‌ای از مصاحبه است؟

الف) پر کردن جدول

ب) نگاه کردن به گیاهان

ج) گفت‌وگو با پزشک درباره‌ی تغذیه

د) یادداشت‌برداری

جواب: گزینه ج

۳- کدام مورد جزء مراحل کار یک پژوهشگر نیست؟

الف) مشاهده

ب) نتیجه‌گیری

ج) نقاشی کشیدن

د) آزمایش

جواب: گزینه ج





۴- جمع آوری نظر دیگران به صورت کتبی چه نام دارد؟

الف) مشاهده

ب) پرسشنامه

ج) مصاحبه

د) فرضیه

جواب: گزینه ب

۵- چرا پژوهشگر اطلاعات را یادداشت می کند؟

الف) برای بازی

ب) برای فراموش نکردن و مرتب کردن اطلاعات

ج) برای نقاشی

د) برای سرگرمی

جواب: گزینه ب

❖ سوالات جای خالی

۶- جمع آوری اطلاعات درباره‌ی محیط اطراف با استفاده از حواس مختلف را می گویند.

جواب: مشاهده

۷- جمع آوری نظر دیگران درباره‌ی یک موضوع به صورت کتبی را می نامند.

جواب: پرسشنامه

۸- گفت و گو با کارشناسان و متخصصان برای جمع آوری اطلاعات را می گویند.

جواب: مصاحبه





۹- پژوهشگر پس از جمع آوری اطلاعات، می‌سازد و آن را آزمایش می‌کند.

جواب: فرضیه

۱۰- یادداشت کردن اطلاعات باعث می‌شود آن‌ها را و از یاد نبریم.

جواب: مرتب کنیم

❖ سوالات صحیح / غلط

۱۱- مشاهده فقط با حس بینایی انجام می‌شود.

جواب: غلط

۱۲- پرسشنامه برای جمع آوری نظر دیگران استفاده می‌شود.

جواب: صحیح

۱۳- مصاحبه یعنی گفت‌وگو با افراد متخصص.

جواب: صحیح

۱۴- نتیجه‌گیری آخرین مرحله‌ی کار یک پژوهشگر است.

جواب: صحیح

۱۵- یادداشت نکردن اطلاعات باعث نظم بیشتر می‌شود.

جواب: غلط





❖ سوالات تشریحی

۱۱- مشاهده را تعریف کنید.

جواب: مشاهده یعنی جمع آوری اطلاعات درباره‌ی محیط اطراف با استفاده از حواس پنج‌گانه مانند بینایی، شنوایی، بویایی، چشایی و لامسه.

۱۲- پرسشنامه چیست؟

جواب: پرسشنامه روشی برای جمع آوری نظر دیگران درباره‌ی یک موضوع به صورت کتبی است.

۱۳- مصاحبه را توضیح دهید.

جواب: مصاحبه یعنی جمع آوری اطلاعات از طریق گفت‌وگو با افراد آگاه، کارشناسان و متخصصان.

۱۴- مراحل کار یک پژوهشگر را نام ببرید.

جواب:

۱. مشاهده کردن
۲. پرسیدن (طرح پرسش)
۳. جمع آوری اطلاعات
۴. ساختن فرضیه
۵. آزمایش کردن فرضیه
۶. نتیجه‌گیری





۱۵- چرا در پژوهش باید اطلاعات را یادداشت کنیم؟

جواب: چون یادداشت کردن باعث می شود اطلاعات را فراموش نکنیم و آن ها را مرتب و منظم کنیم.

۱۶- برای جمع آوری اطلاعات درباره ی تغذیه ی سالم از چه کسانی می توان پرسش کرد؟

جواب: از پزشک، مربی بهداشت، متخصص تغذیه، معلم و افراد بزرگ تر.

۱۷- چرا تعداد سؤال های پرسشنامه نباید خیلی کم یا خیلی زیاد باشد؟

جواب: چون اگر سوال ها کم باشند، اطلاعات کافی به دست نمی آید و اگر زیاد باشند، پاسخ دادن سخت می شود.

۱۸- یک مثال از مشاهده در زندگی روزمره بنویسید.

جواب: نگاه کردن به رشد یک گیاه و توجه به تغییرات آن نمونه ای از مشاهده است.

۱۹- اگر بخواهید درباره ی غذای مناسب زنگ تفریح تحقیق کنید، از چه روش هایی استفاده می کنید؟

جواب: از مشاهده، پرسشنامه، مصاحبه و مراجعه به کتاب یا افراد آگاه استفاده می کنم.

۲۰- چرا پژوهشگران ابتدا سؤال مطرح می کنند؟

جواب: چون سؤال باعث می شود مسیر تحقیق مشخص شود و پژوهشگر بداند دنبال چه اطلاعاتی است.





بانک محتوای آموزشی SET

آسان و سریع مطالب مهم را مرور کنید و برای آزمون آماده شوید.

همین الان کلیک کن



دوره‌های آموزشی

با دوره‌های آموزشی وارد مسیر یادگیری شوید و گام به گام خود را در کل درس راحت کنید.



نمونه‌سوال‌ات حل شده

با نمونه سوال‌ات حل شده درس به درس، مثال‌های مهم را ببینید و مفاهیم را آسان درک کنید.



خلاصه نکات

با خلاصه نکات درس به درس فقط به نکات مهم بپردازید و زمان را ذخیره کنید.



ویدئو آموزشی

با ویدئوهای کوتاه درس به درس، مطالب درس را آسان و سریع یاد بگیرید.



www.youtube.com/@saminskill

www.aparat.com/set_ir_official

www.instagram.com/set.ir.shop

t.me/set_ir_levelup

@set_ir_levelup

@levelupset

۰۲۱۴۴۰۷۰۷۳۰

۰۹۰۲۷۱۴۳۴۰۲



اسکن کنید