

# علوم هفتم

منو طه اول

(نمونه سوالات حل شده)



(تمامی حقوق متعلق به مجتمع آموزشی و پژوهشی ثمین می باشد.)



## فصل اول: تجربه و تفکر

- ساخت کامپیوتر و موبایل نمونه هایی از تبدیل ..... به ..... است.  
پاسخ: علم – عمل
- در علوم تجربی شاخه ی ..... به بررسی ماده و ویژگی های آن می پردازد.  
پاسخ: شیمی
- مراحل روش علمی را بنویسید.  
پاسخ: مشاهده، جمع‌آوری و طبقه‌بندی اطلاعات، پیش‌بینی، فرضیه‌سازی، آزمایش فرضیه‌ها، نتیجه‌گیری، نظریه
- نظریه، ..... است که درستی آن اثبات شده باشد.  
پاسخ: فرضیه‌ای
- در روش علمی، کدام گزینه دقیقاً قبل از آزمایش ..... انجام می‌شود.  
الف) نظریه      ب) فرضیه      ج) پرسش      د) مشاهده  
پاسخ: ب) فرضیه
- استفاده از اندام‌های حسی برای جمع‌آوری اطلاعات را مهارت ..... می‌نامند.  
الف) آزمایش      ب) نظریه      ج) مشاهده      د) فرضیه  
پاسخ: ج) مشاهده





- فن آوری را تعریف کنید.  
**پاسخ:** تبدیل علم به عمل فن آوری یا تکنولوژی نام دارد.
  
- کدام یک از فواید فناوری است؟  
الف) سریع شدن حمل و نقل  
ب) سریع شدن ارتباطات  
ج) سریع شدن آلودگی هوا  
د) الف و ب  
**پاسخ:** الف و ب
  
- پنج مثال برای فناوری نام ببرید.  
**پاسخ:** موبایل (تلفن همراه)، خودرو، قطار، رایانه، هواپیما
  
- علوم تجربی به چند دسته تقسیم می‌شود؟ نام ببرید.  
**پاسخ:** چهار دسته: فیزیک، شیمی، زیست‌شناسی، زمین‌شناسی.
  
- در زیست‌شناسی چه چیزی مورد مطالعه قرار می‌گیرد؟  
**پاسخ:** زیست‌شناسی علم مطالعه موجودات زنده، ساختمان بدن و کارهای آنهاست.





## 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.



### نمونه‌سوال‌های حل شده

با نمونه‌سوال‌های 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](https://www.youtube.com/@saminskill)

[www.aparat.com/set\\_ir\\_official](https://www.aparat.com/set_ir_official)

[www.instagram.com/set.ir.shop](https://www.instagram.com/set.ir.shop)

[t.me/set\\_ir\\_levelup](https://t.me/set_ir_levelup)

[@set\\_ir\\_levelup](https://www.facebook.com/set_ir_levelup)

[@levelupset](https://www.facebook.com/levelupset)

۰۲۱۴۴۰۷۰۷۳۰

۰۹۰۲۷۱۴۳۴۰۲



اسکن کنید