

به نام خدا

موضوع: عوامل رشد گیاهان

آزمون عملکردی علوم پایه پنجم

مدت آزمون: ۳۰ دقیقه

نام و نام خانوادگی:

طراح آزمون: مسین عالی نژاد

هدف

دانش آموزان عوامل رشد گیاهان را شناسایی کرده و پیشنهادهایی برای کاشت گیاه در محیط ها و خاک های مناسب ارائه دهند.

ملاک و شواهد

۱- عوامل رشد گیاه را نام ببرند.

۲- برای کاشت گیاه در محیط کم باران پیشنهاد مناسب ارائه دهد.

۳- علت پژمردگی گیاهان را در شرایط مختلف بیان کند.

۴- ویژگی های خاک مناسب کاشت را بیان کند.

بافت مساله

سمیه تصمیم گرفت در گلدان هایی که مادرش برای جشن تولد او گرفته بود؛ گل و گیاهانی را بکارد. او خاک مناسب در گلدان ریخت و پس از کاشت هر روز به آنها آب داد. ولی با وجود رعایت عوامل مؤثر در رشد گیاه، یکی از گیاهان پژمرده شد.



مراحل حل مساله

۱- عوامل مؤثر بر رشد گیاه کدامند؟

۲- به نظر شما چرا یکی از گیاهان پژمرده شد؟

۳- خاک مناسبی که سمیه استفاده کرده بود، چه بود؟ چرا؟

۴- شما برای کاشت گیاه در مناطق کم باران، چه پیشنهاداتی دارید؟

جدول توصیف عملکرد

ملاک و شواهد	سطح عملکرد	تسلط کامل	تسلط خوب	متوسط	کم	خیلی کم
۱- عوامل مؤثر بر رشد گیاه را نام می برد						
۲- علت پژمردگی گیاه را بیان می کند						
۳- خاک مناسب کشاورزی را با علت بیان می کند						
۴- برای کاشت گیاه پیشنهاد مناسب می دهد						

بازفورد توصیفی:

مای درس

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir

خود سنجی

۱- من یاد گرفتم که...

۲- من یاد نگرفتم که...

۳- چه باید بکنم تا خوب یاد بگیرم؟؟؟