

الموضوع الأول : هل نتائج العلوم التجريبية نسبية؟



Nafouz

الموضوع الاول : هل يمكن تطبيق المنهج التجريبي على المادة الحية ؟ .

العلامة		عناصر الاجابة	المحاور
المجموع	مجزاة		
04	01	<b>المدخل</b> : النتائج المحققة في المادة الجامدة أغرت البيولوجيون لتطبيقها على المادة الحية .	طرح المشكلة
	01	<b>المسار</b> : إلا أنّ الجدل الذي أثير بين الفلاسفة والعلماء تمحور حول إمكانية تطبيقه على المادة الحية ، حيث رفضها البعض وأكد على إمكانية ذلك البعض الآخر .	
	1,5	<b>السؤال</b> : هل يمكن دراسة الكائن الحي دراسة علمية تجريبية ؟	
	0,5	سلامة اللغة	
04	01	<b>01/ عرض الأطروحة</b> : لا يمكن التجريب على المادة الحية نظرا لوجود عوائق إبستمولوجية .	محاولة حل المشكلة
	01	- البرهنة : المادة الحية تعترضها مجموعة من العوائق	
	0,5	الامثلة مع الأقوال ...	
	01	- النقد : هذه العوائق لم تمنع البيولوجيين من محاولة تجاوزها	
	0,5	سلامة اللغة	
04	01	<b>02/ نقيض الأطروحة</b> : يمكن التجريب على المادة الحية ، كلود برنارد	محاولة حل المشكلة
	01	- البرهنة : تجربة كلود برنارد على الأرناب ، باستور ...	
	0,5	الامثلة والأقوال	
	01	- النقد : هذه المحاولات لم تبلغ مستوى العلمية مثلما بلغته المادة الجامدة	
	0,5	سلامة اللغة	
04	01	<b>03/ التركيب</b> :	حل المشكلة
	01	يمكن تطبيق المنهج التجريبي على المادة الحية ولكن مع مراعاة خصوصية هذه المادة	
	01+01	- الرأي الشخصي + التبرير - الأمثلة والأقوال المأثورة	
04	01	الإستنتاج : يمكن دراسة المادة الحية دراسة علمية موضوعية مع المحافظة على خصوصيتها .	حل المشكلة
	01	- مدى إنسجام الحل مع منطوق المشكلة	
	01	- مدى وضوح الحل	
	0,5	- الأمثلة والأقوال	
	0,5	سلامة اللغة	
20	20		المجموع