

المستوى: الثالثة ثانوي رياضيات/علوم تجريبية
(3ASS2.3.4.5.6.3ASM)

فيفري 2015

فرض الفصل الثاني في مادة فلسفة

إختر أحد المواضيع الآتية:

الموضوع 01 :

- هل المفاهيم الرياضية مستوحاة من الواقع العملي الحسي؟

الموضوع 02 :

يقول " كلود برنار " : " إن الفرضية هي نقطة الإنطلاق الضرورية لكل إستدلال تجريبي " دافع بالبرهان عن صحة هذه الأطروحة.

الموضوع 03 :

النص:

" أين يكمن الفرق -حينئذ - بين الملاحظة والمجرب؟ الفرق كما يلي : ندعو ملاحظا ذلك الذي يستعمل طرقا الاستقصاء البسيطة أو المركبة، في دراسة الظواهر، دون أن يتدخل في مجرى هذه الظواهر، بل يستقبلها كما تقدمها له الطبيعة، ونطلق صفة المجرب على من يستعمل طرق الاستقصاء البسيطة أو المركبة، يستعملها أو لتعديل الظواهر الطبيعية من أجل هدف معين، ويستحدث تلك الظواهر في ظروف أو في شروط، ليس من شأن الطبيعة أن تقدمها فيها.

وبهذا المعنى فإن الملاحظة هي استقصاء ظاهرة طبيعية، والتجربة هي استقصاء ظاهرة معدلة من طرف الباحث، وهذا التمييز يبدو خارجيا تماما، يقتصر بكل بساطة على تحديد الكلمات غير أنه يقدم - كما سنرى - المعنى الوحيد الذي يفهم على أساسه الفرق الهام الذي يفصل علوم الملاحظة عن علوم التجريب أو العلوم التجريبية.

لقد سبق أن قلنا - في فقرة سابقة- إن كلمتي (ملاحظة وتجربة) إذا أخذنا من زاوية الاستدلال التجريبي وفهمتا بمعنى مجرد، فإن الملاحظة تدل على مجرد المشاهدة البحتة لحادثة ما ، أما التجربة فتدل على مراقبة فكرة ما بواسطة بعض الأحداث"

كلود برنار

المطلوب: أكتب مقالة فلسفية تعالج فيها مضمون النص؟