

جانفي 2018

المستوى: الثالثة ثانوي (علوم تجريبية) 3ASS2

## فرض في مادة الفلسفة للفصل الثاني

عالج موضوع واحد على الخيار :

**الموضوع الأول :** ميز بين المنطق الصوري و المنطق الإستقرائي ؟

**الموضوع الثاني:** دافع عن الطرح القائل : "المفاهيم الرياضية مصدرها التجربة"

**الموضوع الثالث : النص**

"أين يكمن الفرق -حينئذ - بين الملاحظ و المجرب؟ الفرق كما يلي :ندعو ملاحظا ذلك الذي يستعمل طرق الإستقصاء ، 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 الإستقصاء البسيطة أو المركبة ، يستعملها لتغيير أو لتعديل الظواهر الطبيعية من أجل هدف معين ، و يستحدث تلك الظواهر في ظروف أو في شروط ، ليس من شأن الطبيعة أن تقدمها فيها.

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

لقد سبق أن قلنا ، إن كلمتي (ملاحظة و تجربة) إذا أخذتا من زاوية الإستدلال التجريبي وفهمتا بمعنى مجرد، فإن الملاحظة تدل على مجرد المشاهدة البحتة لحدث ما ، أما التجربة فتدل على مراقبة فكرة ما بواسطة بعض الأحداث. "

كلود بيرنار

**المطلوب:** أكتب مقالة فلسفية تعالج فيها مضمون النص.

بالتوفيق