



الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا
الدورة الاستدراكية 2012
الموضوع

2	المعامل	RS05	الفلسفة	المادة
2	مدة الإنجاح		كل مسالك الشعب العلمية والتكنولوجية والأصلية	الشعبية أو المثلث

اكتب(ي) في أحد المواقبيع الثلاثة الآتية:

الموضوع الأول:

من أين يستمد الشخص قيمته ؟

الموضوع الثاني:

" إلى جانب الضرورة تقف الحرية ."

اشرح(ي) مضمون القولة وبيّن(ي) أبعادها.

الموضوع الثالث:

" إن معطيات الملاحظة هي نقطة بدء المنهج العلمي، غير أنها لا تستنفذ هذا المنهج وإنما يكملها التفسير الرياضي الذي يتجاوز بكثير نطاق إقرار ما لوحظ بالفعل، ثم تطبق على التفسير نتائج رياضية ظهرت صراحة نتائج معينة توجد فيه بصورة ضمنية، وتحتبر هذه النتائج الضمنية بملحوظات. هذه الملاحظات هي التي تترك لها مهمة الإجابة "نعم" أو "لا"، ويظل المنهج إلى هذا الحد تجريبيا. غير أن ما تؤكّد الملاحظات صحته يزيد كثيراً على ما تقوله مباشرة. فهي تثبت تفسيراً رياضياً مجرداً، أي تثبت نظرية يمكن استبطان الواقع الملاحظة منها بطريقة رياضية. والواقع أن المنهج الرياضي هو الذي أكبّ الفيزياء الحديثة قدرتها التنبؤية. وعلى كل من يتحدث عن العلم التجريبي أن يذكر أن الملاحظة والتجربة لم يتمكنا من بناء العلم الحديث إلا لأنهما اقترنا بالاستبطان الرياضي... إن أي عالم لم يكن ليبتلي، لو اقتصر على جمع الواقع الملاحظة، أن يكتشف قانون الجاذبية فالاستبطان الرياضي مقتربنا بالمشاهدة هو الأداة التي تعلّم نجاح العلم الحديث . "

حلل(ي) النص وناقشه(يه)