

عالمج موضوعا واحدا على الخيار:

الموضوع الأول :

هل يمكن تفسير سلوك الإنسان بإرجاعه إلى الشعور ؟

الموضوع الثاني :

" الأسرة لها دور في بناء المجتمع " دافع عن صحة هذه الأطروحة ؟

الموضوع الثالث:

" ... لم يدرك العقل مفاهيم الرياضيات في الأصل إلا من جهة ما هي ملتزمة باللواحق المادية ، و لكنه إنتزعها بعد ذلك من مادتها و جردها من لواحقها حتى أصبحت مفاهيم عقلية محضة بعيدة عن الامور المحسوسة التي كانت ملازمة لها ، فعالم الهندسة مثلا لا يعنيه اليوم أن يكون المربع الذي يبحث فيه مصنوعا من شمع أو عجين ، من خشب أو من حديد ، بل الذي يعنيه هو المربع الذي تصوره و حدد معناه و أنشأ له مقيئوما معينا يصدق على كل مربع محسوس .

و العقل لم يرتق إلى هذا التجريد دفعة واحدة ، بل توصل إليه شيئا فشيئا بالتدرج ، إن الرياضيات المشخصة هي أولى العلوم الرياضية نشوءا ، فقد كانت في الناضي تجريبية و كانت خاضعة لتأثيرات صناعية عملية ، ثم تجردت من هذه التأثيرات و أصبحت علما عقيا ، ففن المساحة العملي متقدم على علم الهندسة النظري ، و فن الآلات متقدم على علم الميكانيك ، لأن الفكر البشري إهتمى بصورة عملية إلى معرفة خواص الأشكال و الآلات قبل أن يتوصل إلى البرهان عليه..."

جورج سارطون

المطلوب: أكتب مقالة فلسفية تعالج فيها مضمون النص.

بالتوفيق أستاذة المادة