

اختر موضوعا واحدا:

الموضوع الأول : هل من الأخلاق أن يسعى الانسان وراء مصلحته ؟

الموضوع الثاني: دافع عن الأطروحة القائلة بأن " الألفاظ قبور المعاني ".

الموضوع الثالث:

النص:

لم يدرك العقل مفاهيم الرياضيات في الأصل إلا من جهة ما هي ملتبسة باللواحق المادية ، و لكنه انتزعها بعد ذلك من مادتها و جردها من لواحقها حتى أصبحت مفاهيم عقلية محض بعيدة عن الأمور المحسوسة التي كانت ملابسة لها. فعالم الهندسة مثلا لا يعنيه اليوم أن يكون المربع الذي يبحث فيه مصنوعا من شمع أو عجين ، من خشب أو حديد ، بل الذي يعنيه هو المربع الذي تصوره و حدد معناه و أنشأ له مفهوما 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 نشوء ، فقد كانت في الماضي تجريبية ، و كانت خاضعة لتأثيرات صناعية عملية ، ثم تجردت من هذه التأثيرات و أصبحت علما عقليا ، ففن المساحة العملي متقدم على علم الهندسة النظري ، و فن الآلات متقدم على علم الميكانيكا ، لأن الفكر البشري اهتدى بصورة عملية إلى معرفة خواص الأشكال و الآلات قبل أن يتوصل إلى برهان عليها.

"" جورج سارتون ""

المطلوب: أكتب مقالا فلسفيا حول مضمون النص

— بالتوفيق —