



Etablissement privé d'éducation et d'enseignement - L'Opiniâtre

المؤسسة الخاصة للتربية و التعليم - أوبينياتر



**المستوى: ثالثة ثانوي تسيير و اقتصاد، علوم تجريبية ،
رياضيات**

فرض الفصل الثاني في مادة الفلسفة

عالج موضوعا واحد على الخيار:

الموضوع الأول: هل المعرفة العلمية تقريبية نسبية؟

المطلوب: أكتب مقالة فلسفية تعالج فيها:

- طرح المشكلة. (02.5 نقطة)
- عرض الاطروحة و حججها و مناقشتها . (06 نقطة)
- عرض نقيض الاطروحة حججها و مناقشتها . (06 نقطة)
- التركيب (03 نقطة)
- حل المشكلة. (02.5 نقطة)

الموضوع الثاني: 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 محضة 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 وحدد معناه و أنشأ له مفهوما معيناً يصدق على كل مربع محسوس.

والعقل لم يرتق إلى هذا التجريد دفعة واحدة, بل توصل إليه شيئاً فشيئاً بالتدرج. إن الرياضيات المشخصة هي أولى العلوم الرياضية نشوءاً فقد كانت في الماضي تجريبية و كانت خاضعة لتأثيرات صناعية عملية, ثم تجردت من هذه التأثيرات و أصبحت علماً عقلياً فنن المساحة العملي متقدم على علم الهندسة النظري, و فن الآلات متقدم على علم الميكانيك لأن الفكر البشري اهتدى بصورة عملية إلى معرفة خواص الأشكال و الآلات قبل أن يتوصل إلى البرهان عليها."

جورج سارطون

المطلوب : أكتب مقالا فلسفيا مبرزاً من خلاله:

- | | |
|------------------------------|---------------|
| - المشكلة التي يعالجها النص. | (02.5 نقطة) |
| - أطروحة صاحب النص . | (05 نقاط) |
| - الحجج المعتمدة. | (05 نقاط) |
| - مناقشة النص. | (05 نقاط) |
| - حل المشكلة. | (02.5 نقطة) |

بالتوفيق للجميع.



