

اختبار الثلاثي الاول في مادة الفلسفة*** عاجل موضوع واحد مما يأتي:***** الموضوع الأول ما الذي يميز العلم عن الفلسفة؟**

فن هذه الاطروحة باخرى متابهيرها :

1/ طرح المثلثة (٥٥ن)

2/ نزوح الاختلاف (٥٥ن) 3/ اثره الشاب (٥٥ن) 4/ اوجه الفاصل (٥٥ن)

5/ حل المشكلات (٥٥ن)

*** الموضوع الثاني : أثبت بالبرمان ((فلاحة الفلسفة)) .**

المطلوب: أكب حملة شفحة عاجل غوا عن الاطروحة موزعا ما يلي :

1/ طرح المثلثة (٥٥ن)

2/ تحرض مطلق الاطروحة (٥٥ن) 3/ تحرض حمل المصوم وعده (٥٥ن) 4/ النفع عن الاطروحة (٥٥ن)

5/ حل المشكلات (٥٥ن)

*** الموضوع الثالث :****اليك النص**

"...لم يدرك العقل مقاهيم الرياضيات في الأصل إلا من جهة ما هي ملتبسة باللواحق المادية ، ولكنّه انتزعها بعد ذلك من مذتها وجردها من لواحقها حتى أصبحت مقاهيمها عقلية محسنة ، بعيدة عن الأمور المحسوسة التي كانت هلامسة لها .
فعلم الهندسة مثلا لا يعنيه اليوم أن يكون المربع الذي يبحث فيه مصنوعا من شمع أو خشب أو من حديد ، بل الذي يعنيه هو المربع الذي تصوره وحدد معناه وأنشأ له مفهوما هيفانا يصدق على كل مربع محسوس والعقل لم يرتفق إلى هذا التجرييد دفعا واحدة ، بل توصل إليه شيئا فشيئا بالتدريج .

إن الرياضيات المتخخصة هي أولى العلوم الرياضية تشوئا ، فقد كانت في الماضي تجريبية ، وكانت خاضعة لتغيرات صناعية عملية ثم تجردت من هذه التغيرات وأصبحت علما عقليا ، **فعلم المساحة العملي** متقدم على علم الهندسة النظري ، وقبل الآلات متقدم على علم الميكانيكا ، لأن الفكر البيني اهتم ب بصورة عملية إلى معرفة خواص الأشكال والآلات قبل أن يتوصّل إلى البرهان عليها "

جورج سارتون GEORGE SARTON

المطلوب: أكب حملة شفحة عاجل غوا حضور الحصر موزعا ما يلي

1/ ضبط المثلثة المثلثة في النص (٥٥ن)

2/ لم يوق صاحب النص منها (٥٥ن) 3/ المجمع المعدة (٥٥ن) 4/ المختصة النص (٥٥ن)

5/ حل المشكلات (٥٥ن)