ثانوية سيدي اعباز قسم : الثالثة علوم ت/ :

المدة : 2 سـا السنة

الدراسية : 2019/2018

الاختبار الثاني في مادة الفلسفة

عالج موضوعا واحدا:

الموضوع الأول :

هل صورة الدراسة العلمية في المادة الحية مماثلة لصورتها في المادة الجامدة ؟

الموضوع الثاني: دافع عن الرأي القائل:

(الافتراض العلمي ضروري لتأسيس مشروع البحث العلمي)

الموضوع الثالث:

<< لم يدرك العقل مفاهيم الرياضيات في الأصل إلا من جهة ما هي ملتبسة باللواحق المادية ,ولكنه انتزعها بعد ذلك من مادتها وجردها من لواحقها حتى أصبحت مفاهيم عقلية محضة بعيدة عن الأمور المحسوسة التي كانت لابسة لها.

فعالم الهندسة مثلا لا يعنيه اليوم أن يكون المربع الذي يبحث فيه مصنوعا من الشمع أو العاجيين, من الخشب أو الحديد ،بل الذي يعنيه هو المربع الذي تصوره وحدد معناه وأنشأ له مفهوما معينا يصدق على كل مربع محسوس.

والعقل لم يرتق إلى هذا التجريد دفعة واحدة, بل توصل إليه شيئا فشيئا بالتدريج, إن الرياضيات المشخصة هي أول العلوم الرياضية نشوءا, فقد كانت في الماضي تجريبية, وكانت خاضعة لتأثيرات صناعية عملية, ثم تجردت من هذه التأثيرات وأصبحت علما عقليا, ففن المساحة العملي متقدم على علم الهندسة النظري ,وفن الآلات متقدم على علم الميكانيك ,لأن الفكر البشري اهتدى بصورة عملية إلى معرفة خواص الأشكال والآلات قبل أن يتوصل إلى البرهان عليها >>

جورج سارطون – فلسفة الرياضيات-

المطلوب : حلل النص تحليلا فلسفيا

بالتوفيق

b y N . A

3as.ency-education.com