

### عالج موضوعا واحدا فقط على الخيار:

**الموضوع الأول:** هل يمكن استخدام المنهج التجريبي في علوم المادة الجامدة ؟

**الموضوع الثاني:** يقال: "إن الفكرة الصادقة هي الفكرة الناجحة عمليا" دافع عن صحة هذه الاطروحة

### الموضوع الثالث: النص

"غير أن هذا الانفصال بين الفلسفة والعلم الذي شهدته القرن التاسع عشر لم يدم طويلا ، إذ سرعان ما بدأ الجليد يذوب في القرن العشرين و بدأت الفجوة تضيق شيئا فشيئا: لأن هذا الانفصال لا يمكن أن يكون إلا إيجحافا لكل من الفلسفة و العلم. فالفلسفة ضرورية للعلم نفسه، إنها ليست سوى محاولة لضم مجموعة المعرفة البشرية في مركب واحد، و إخضاع الطرق التي استخدمت في الحصول على هذه المعرفة للنقد و التحليل ثم محاولة التفوق على هذه المعرفة بإقامة المذاهب الفلسفية المختلفة. و كيف يمكن للfilosoph أن يتسمى لهم التصدي لمثل هذه المهمة الشاقة بطريقة جدية ما لم يحيطوا بالنتائج النهائية التي توصل إليها العلم في عصرهم...؟"

..فالفيلسوف الفرنسي المعاصر "غاستون باشلار" يلح في جميع كتبه تقريبا على ضرورةربط العلم بالفلسفة ربطا وثيقا، و على ألا ينفصل الفيلسوف قط على أرض التجارب العلمية أثناء تفلسفه..."