

جامعة الفيوم
كلية التربية
قسم الفلسفة
مقرر: فلسفة العلوم
تاريخ الامتحان: ٢٠١١-١-١٢
الفرقة : الرابعة. تعليم عام

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول من العام الجامعي ٢٠١١/٢٠١٠

السؤال الأول: أكمل العبارات التالية:

- ١- شهد عام ١٩٠٥ ميلاد نظرية.....
- ٢- كان بزوغ لتفسير نشأة الكون علي يد عالم الفيزياء.ستيفن هوكنج
- ٣- كانت نقطة البدء في الإبستمولوجيا التقليدية هي التمييز بين نوعين من المعرفة:
.....و.....
- ٤- تعدهي تلك التجارب التي تتعامل مع مواقف لم تفحص في المعمل.
- ٥- يعد فيلسوف العلم المعاصر " جان بياجيه أحد أبرز من عبروا عن المعرفة العلمية وطابعها التحولي والتطوري، وذلك من خلال.....

السؤال الثاني: أكتب محلا في موضوعين اثنين من الموضوعات التالية:

- ١- يمثل مفهوم القطيعة المعرفية (الإبستمولوجية) في العلوم الطبيعية أهمية كبيرة ذلك لكونها تبرز الاسس المعرفية لتلك العلوم وضح ذلك مبينا كيف تعيد القطيعة المعرفية بناء ماضي العلم.
- ٢- يعد جاستون باشلار أول من صاغ مفهوم القطيعة المعرفية في العلوم الطبيعية ليعبر عن فلسفة التقدم في العلم.
- ٣- مفهوم الثورة في العلم عند توماس كون.