



القسم : الفلسفة	كود المقرر : Ph 217	زمن الاختبار : ساعتان
الفرقة : الثانية	التاريخ : ٢٠١٥ / ٠١ / ٠٤	درجة الاختبار : ١٠٠ درجة
الدرجة : العامة	اليوم : الأحد	العام الجامعي : ٢٠١٤ - ٢٠١٥
المقرر : المنطق الاستقرائي	ميعاد اللجنة : ١١,٣٠ - ١,٣٠ صباحاً	الفصل الدراسي : الأول

أجب عن سؤالين فقط من الأسئلة الآتية :

السؤال الأول	الزمن المسموح	الدرجة	النظام	النسبة
--------------	---------------	--------	--------	--------

٦٠ دقيقة
٥٠ درجة
٥٠ درجة

صنع الاستدلالات الآتية ، محدداً نوع الاستدلال في كل منها ، وتناوله بالشرح والتعليق :

١. كل الحيوانات التي لا مرارة لها طويلة العمر ؛ لأن ذلك لوحظ في حالة الانسان و الحصان و البغل .
٢. كل شهر من شهور السنة يتألف من أقل من ٣٢ يوم ؛ لأن ذلك لوحظ في شهور يناير و فبراير و مارس ... إلخ.
٣. كل الأفراد في الحجرة المجاورة يرتدون معاطف سوداء؛ لأن ذلك لوحظ في حالة محمد و علي و حسن . .

السؤال الثاني	الزمن المسموح	الدرجة	النظام	النسبة
---------------	---------------	--------	--------	--------

٦٠ دقيقة
٥٠ درجة
٥٠ درجة

بين المنهج التجريبي و المنهج الفرضي الاستنباطي ، أوجه اتفاق وأخرى تباين و اختلاف .
ناقش ذلك .

السؤال الثالث	الزمن المسموح	الدرجة	النظام	النسبة
---------------	---------------	--------	--------	--------

٦٠ دقيقة
٥٠ درجة
٥٠ درجة

اكتب مقالا علمياً موجزاً عن كل مما يأتي :

- أولاً : دور و مكانة الملاحظة و التجربة بين المنهج التجريبي و المنهج الفرضي الاستنباطي .
- ثانياً : للعلية دورها عبر تاريخ الاستقراء .
- ثالثاً : يلعب الفرض العلمي دوراً عظيم الأهمية في منهج البحث العلمي.