

امتحان السودان ٢٠١٧
أولا :- الفلسفة

أجب عن الاسئلة الآتية
السؤال الاول إجباري

- ١) حدد المقصود بقيمة الاستقلال الذاتي في ضوء ما درست
 - ٢) يعتبر العمل عامل الاساسي في نهضة الأمر . دلل علي ذلك
 - ٣) يري يوناس أنه يجب علي الإنسان تحمل المسؤولية الاخلاقية تجاه المستقبل . حلل العبارة
 - ٤) يتسم الفكر البيوتيتي بالطابع الفلسفي . ناقش ثلاثة منهم
- السؤال الثاني: أجب عن (ثلاث) جزئيات فقط مما يلي

- ١) أعرض رأي البرجماتية في العمل .
 - ٢) ظهرت آثار تطور العلم المعاصر علي البيئة ناقش بمثالين
 - ٣) يطرح استنجار الارحام عدة مشكلات . وضح بثلاثة أمثلة
 - ٤) يحتاج التفلسف لبيئة فكرية مستقلة . عقب برأيك
- السؤال الثالث : حدد الصواب والخطأ في (ثلاث) عبارات فقط مما يلي مع التعليل

- ١) أيد توماس هوبز القيمة الموضوعية المطلقة
 - ٢) يري ابن خلدون أن للهواء أثر في أخلاق البشر
 - ٣) تعد المنفعة أحد معايير اخلاقيات الطبية الحديثة
 - ٤) يري الفارابي ان المدينة الفاضلة يتسم اهلها بالتعاون
- ثانيا : المنطق

السؤال الرابع إجباري

- ١) حدد المقصود بالاستقراء تام عند أرسطو
 - ٢) ضع القضية الآتية في صورة رمزية واستنتج قيم الصدق فيها (أما ان يجد المرء أو يفشل في تحقيق أهدافه)
 - ٣) تشير بعض الفروض الصورية إلي الكيانات لا تخضع للإدراك الحسي المباشر
 - ٤) رفض الاتجاه السيكلولوجي صرامة المنطق في الذكاء الاصطناعي . ناقش
- السؤال الخامس: أجب عن (ثلاث) جزئيات فقط مما يلي

- ١) حدد المقصود بالموضوعية والتجريد والتعميم في المنهج العلمي المعاصر
 - ٢) التعريفات الرياضية تعريفات اشتراطية . دلل بمثالين
 - ٣) اعتمد رادرفورد علي المماثلة الاستقرائية في تفسير الذرة . دلل علي ذلك
 - ٤) يعتبر بيكون له سبق الريادة والإعلاء من شأن المنهج العلمي التجريبي . عقب برأيك
- السؤال السادس : حدد الصواب والخطأ في (ثلاث) عبارات فقط مما يلي مع التعليل

- ١) التجربة العلمية تجربة مرتجلة أولية
- ٢) يري المذهب الحدسي أن اصول الرياضيات ترجع إلي اللغة
- ٣) يقوم منطق التفسير عند همبل علي معياريين
- ٤) يلعب المنطق دورا هاما في تطوير برمجيات الحاسوب