

ثانيا المنطق

1-الباب الاول

- 1-تشكل مقدمات الحجة الاستنباطية اساسا حاسما لصحة نتيجتها-برهن بمثال
- 2-مقدمات الحجة الاستقرائية لاتشكل اساسا حاسما لصدق نتيجتها-حلل العبارة
- 3-التفسير المعاصر للحجج المنطقية ترى قصورفى التفسير التقليدى فى التمييز بين الاستنباط والاستقراء-وضح بالامثلة
- 4-عرف الاستقراء التام بالامثلة
- 5-الاستقراء الناقص يقوم على اساس فحص عدد محدود من الظاهرة(✓)
- 6-مانتقد الذى توجه للاستقراء التام عند بيكون
- 7-عرف المماثلة الاستقرائية موضحا بمثال-
- 8-يستخدم الفنان والعالم خبرتين منفصلتين ومتباعدتين لكشف العلاقة بينهما طبق ذلك بمثال (ارشميدس)
- 9-اعتمد فرانكلين على المماثلة الاستقرائية فى تفسير الظواهر-دل على ذلك
- 10-اعتمد رازرفورد على المماثلة الاستقرائية فى تفسير الذرة-دل على ذلك
- 11-انتقد بيكون طرق التفكير القديمة القائمة على القياس الارسطى(علل صحة او خطأ العبارة) (✓)
- 12-الاستقراء عند بيكون اهم وسيلة للكشف والاختراع-عقب برأيك
- 13-تنشأ أوهام الكهف عند بيكون من التكوين الخاص للفرد(علل صحة او خطأ العبارة) (✓)
- 14-حدد الشروط الواجب توافرها عند اجراء التجارب
- 15-برى بيكون ان الفرد يقع فى الخطأ نتيجة لاستخدامه الخاطئ للغة-هل توافق على ذلك؟وضح بالامثلة(السوق)
- 16-أوهام المسرح عند بيكون فطرية (علل لاصحة او خطأ العبارة) (x)
- 17-برى بيكون ان الجانب الايجابى فى منهجه اكثر فعالية فى تفسير الظواهر-فى ضوء العبارة وضح خطوات الجانب الايجابى بمثال او باستخدام منهج بيكون اثبت ان كل المعادن تتمدد بالحرارة او باستخدام منهج بيكون برهن على صدق القانون البعوض يسبب مرض الملاريا
- 18-عقب برايك على منهج بيكون مهم جدا - اهتم بيكون بالفرض العلمى(x)
- 19-يستخدم المنهج العلمى بمعنيين مختلفان
- 20-تجمع الملاحظة بين استخدام العقل والحواس (✓) او تعتبر التجربة تدخلا من جانب الباحث(✓)
- 21-تعتبر التجربة ملاحظة مستثارة(✓) - اعرض لاهم اغراض التجربة-ميز بين التجربة المرتجلة والعلمية
- 22-اذكر ثلاثة من شروط التجربة فى المنهج التقليدى
- 23-للفروض العلمية اهمية كبرى فى المنهج الاستقرائى التقليدى (✓)
- 24-من الصعب تعليم الباحثين وضع الفروض العلمية (✓) مهم جدا
- 25-ما اهم شروط الفرض العلمى
- 26-ميز بين الشرط الضرورى والشرط الكافى بمثال
- 27-طريقة التلازم فى التغير تعنى انه كلما تغيرت العلة تغير معها معلولها بطريقة طردية(✓)
- 28-تقوم طريقة الاختلاف عند جون ستيوارت مل على تلازم العلة والمعلول فى الحضور(علل صحة او خطأ العبارة)
- 29- أى تغير يحدث فى العلة لابد وأن يحدث تغير يقابله فى المعلول تعبر عن طريقة.....(البواقى-الاختلاف-الاتفاق-التلازم فى التغير)
- 30-ناقش خطوات المنهج الاستقرائى التجريبي عند جابر بن حيان
- 31-اعتمد الحسن بن الهيثم على منهج الاستقراء (✓) او اشرح خطوات المنهجالتجريبي عن الحسن بن الهيثم-الاستقراء عند الحسن بن الهيثم بمثابة منهج يقينى يهدف للبحث عن الحقيقة -دل على ذلك

الاستاذ /سمير محمود معلم اول الفلسفة وعلم النفس ت/01069938387

الباب الثانى:-

- 1- بما تفسر الرياضيات علم يقيني
- 2- قائل عبارة يجب ان يبدأ كل علم برهاني من مبادئ غير مبرهنة هو (راسل-اقلديس- ارسطو-همبل)
- 3- تعدد النظريات الفلسفية التي تفسر طبيعة الرياضيات-تناول ثلاثة منها بالشرح
- 4- ماذا تفهم من القول بان الرياضيات نسق استنباطي؟
- 5- يمتاز النسق الرياضى بعدة خصائص -حلل العبارة
- 6- التعريفات الرياضية اشتراطية (✓) او يمكن ان تختلف مع الرياضى فى تعريفاته (x)-ما اهمية التعريفات فى النسق
- 7- اللامعرفات ليس لها قيمة فى النسق الرياضى (x) أو بما تفسر يترك الرياضى بعض الالفاظ بدون تعريف؟
- 8- حدد اوجه الاتفاق بين البديهية والمسلمة (المصادرة) -حدد اوجه الاختلاف بين البديهية والمسلمة
- 9- ما اهم شروط المسلمة (المصادرة)
- 10- يمكن ان نرد المبادئ المنطقية للبديهية والمسلمة الى مبدأ الذاتية (✓) او تعتمد البديهية والمسلمة على مبادئ منطقية (✓)
- 11- المرحلة التى يتم من خلالها اتمام البناء الرياضى تسمى (التعريفات-اللامعرفات-البديهية-المبرهنات)
- 12- قد تكون الحجة الاستنباطية صحيحة رغم كذب كل قضاياها-دلل بمثال
- 13- يمكن ان تكون جميع قضايا الحجة الاستنباطية صادقة وتظل فاسده
- 14- بما تفسر لجأ المناطق حديثا لاستخدام اللغة الرمزية بدلا من اللغة الطبيعية
- 15- سمر تسافر الى الاسكندرية كل اسبوع قضية خالية من دوال الصدق بما تفسر؟
- 16- كون حجة استنباطية بحيث تكون مقدماتها صادقة والنتيجة صادقة والحجة صحيحة
- 17- ضع القضية الاتية فى صورة رمزية ثم استنتج قيم الصدق فيها مبينا التكافؤ المنطقى "محمد طبيب وسامى محامى"
- 18- ضع القضية الاتية فى صورة رمزية ثم استنتج قيم الصدق فيها مبينا التكافؤ المنطقى "عادل مهندس أو مدرس"
- 19- ضع القضية الاتية فى صورة رمزية ثم استنتج قيم الصدق فيها مبينا التكافؤ المنطقى "إذا سافرت الى طنطا سوف تقضى وقتا ممتعا"
- 20- ضع القضية الاتية فى صورة رمزية ثم استنتج قيم الصدق فيها مبينا التكافؤ المنطقى "اما ان اذاكر دروسا و استمع للموسيقى"
- 21- ضع القضية الاتية فى صورة رمزية ثم استنتج قيم الصدق فيها مبينا التكافؤ المنطقى "تتقدم مصر اذا فقط اذا حققت التنمية)

الباب الثالث:

- 1- يحتل العلم قيمة كبرى عند معظم الناس(علل صحة او خطأ العبارة)
- 2- ميز بين طبيعة العلم من المنظور التقليدى والمعاصر
- 3- قارن بين الغرض من المنظور التقليدى والمعاصر للعلم
- 4- ما الغرض من العلم من المنظور التقليدى والمعاصر للعلم
- 5- دلل بمثالين من تاريخ العلم على دقة التنبوء العلمى
- 6- حدد المقصود بالموضوعية والتجريد فى المنهج العلمى المعاصر
- 6- تختلف العلوم الطبيعية عن العلوم الاجتماعية فى خاصية قابلية قضاياها للقياس - (علل صحة او خطأ العبارة) او تختلف العلوم فى قدرتها على استخدام الرياضيات كاداة للقياس -دلل على ذلك
- 7- من خصائص العلم فى المنهج المعاصر التحقق من صدق الروض -حلل العبارة
- 8- ما وظيفة الفرض فى المنهج العلمى المعاصر
- 9- اذكر ثلاثة من شروط الفرض فى المنهج العلمى المعاصر- او يجب ان تتم صياغة الفرض بصورة تجعله قابل للتفنيد (✓)
- 10- تشير بعض الفروض الصورية الى كيانات لا تخضع لادراك الحسى المباشر (✓)
- 11- الفرض المعاصر لا يمكن التحقق منه تجريبيا بشكل مباشر -حلل العبارة او الفرض المعاصر يخضع للادراك الحسى المباشر (✓)
- 12- الفرض فى المنهج المعاصر يفسر ظاهرة مفردة (x)

- 12- القابلية للتفنيد والتأييد هي معيار التمييز بين النظرية العلمية وغير العلمية (✓)
- 13- تعتمد طرق البحث في المنهج العلمي المعاصر على عدة قواعد استرشادية-دلل بثلاث قواعد
- 13- تأسس منطق التفسير عند همبل على معيارين -دلل على ذلك
- 13- اعرض لخطوات المنهج الفرضي الاستنباطي عند وليم هويل وكلود برنار
- 14- يرى وليم هويل وكلود برنار ان الفرض ابق من التجربة(✓)
- 15- يتطلب التفسير المحكم عند همبل ان تكون كل المقدمات صادقة(✓) او يتطلب نموذج همبل احد القوانين العامة(✓)
- 16- عمل وليم هويل وكلود برنار على تطوير المنهج الاستقرائي التجريبي -حلل العبارة

الباب الرابع:

- 1- حدد مفهوم السبرنطيقا -اذكر المقصود بالنظام السبرنطيقى
- 2- ما اهم مجالات السبرنطيقا موضحا بمثال
- 3- لتكنولوجيا الربوت سلبيات عديدة -حلل العبارة
- 4- للتطور السريع فى مجال الحاسبات العديد من الايجابيات -اشرح ثلاثة منها
- 5- يتضمن استخدام الانترنت العديد من السلبيات -دلل بالامثلة
- 6- فلسفة الاخلاق تساعد على توجيه سلوك الافراد فى عصر التكنولوجيا - حلل او عقب على التضمينات الاجتماعية والاخلاقية للحوسبة
- 7- المواطنة الرقمية هى المدخل لحل الجوانب السلبية لتكنولوجيا المعلومات -حلل اثنين او ميز بين الثقافة الرقمية والسلوك الرقمية فى ضوء ما درست
- 8- قام الكمبيوتر على اعمال بعض الفلاسفة اكد صدق العبارة
- 9- اشرح المكونات المادية التى ساعدت على تطوير الحاسوب او توجد علاقة بين المكونات المادية والثوابت المنطقية(✓)
- 10- تعتبر البرمجيات المكون الثانى للحاسوب (✓) او يلعب المنطق دورا هاما فى تطوير برمجيات الحاسوب(✓)
- 11- يعتبر فينر المؤسس الحقيقى لعلم السبرنطيقا
- 12- عرف الذكاء الصناعى
- 13- ميز بين المنطق الرتيب وغير الرتيب
- 14- هناك فريق من العلماء يؤيد دور المنطق فى الذكاء الصناعى وفريق اخر يرفض ذلك -اي الفريقين تفضل؟ ولماذا؟
- 15 - رفض بعض علماء النفس(السيكولوجى) صرامة المنطق فى الذكاء الاصطناعى(علل صحة او خطأ العبارة)
- 16- توصف العلاقة بين المنطق والذكاء الصناعى بانها نسبية(✓)
- 17- وضح دور المنطق فى تمثيل المعرفة
- 18- المنطق مصدر لانماط التفكير (✓)
- 19- اشرح بمثال المقصود بالمنطق المرن فى الذكاء الصناعى- او المنطق المرن نوع من المنطق متعدد القيم(✓)
- 20- دور المنطق الرمزى فى الذكاء الصناعى يعتمد على عنصرين اساسين (✓)

اهم الاسئلة التى وردت اثناء اجتماعات مستشارة الفلسفة 2018 بتاريخ 11 / 4 / 2018

- س 1- ظلل الاجابة الصحيحة فى العبارة الاتية مع التعليل :
- مفكر قدم راسة ايكولوجية تربط بين ع من الاسباب والنتائج
- أ - ابن خلون ب - ارني نايس ج - علي بن رضوان د - توم ريجان
- س ٢- أعرض فى ضوء دراستك المعنى الفلسفى للقيم
- س 3- أجب عن أ أو ب أ - تعد اخلاق العيادة احد مجالات الاخلاق البيوطبيةد لل علي ذلك
- ب - يري البعض ضرورة فحص الثقافة الساندة فى المجتمع قبل وضع المعايير الاخلاقية للمهنة .. ددل علي ذلك
- س 4- تعد مما رسة الظلم علي اسس وراثية او عرقية من عواقب التحري الوراثي ()
- س 5- حد المقصود باخلاق المسنولية عند هانز يوناس

