



اجهاض الاجنة المشوهة نتج عن

التنقبؤ الوراثي

التلقيح الصناعي

الاخصاب خارج الرحم

الاستنساخ

هي فرد الفرد على تحمل نتائج قراراته التي اتخذها أو تحمل الفرد أشياء زيادة عن طاقته أو نتيجة لبعض أفعاله، ويلتزم الفرد بما يصدر منه من أقوال وأفعال تعبر عن احد حدود الحرية

حرية الاختيار

الحرية والمسئولية

الحرية والضرورة

الحرية والشعور



الموضوع الثالث
مراجعات الفلسفة والمنطق (نموذج منطق)

يرى أرسطو أنه آلة عاصمة للذهن من الوقوع في خطأ التفكير .. يشير ذلك الى تعريف

المماثلة

الاستدلال

المنطق

الحجة



الموضوع الثالث : مراجعات الفلسفة والمنطق (نموذج منطق)

يرى أرسطو انه آلة عاصمة للذهن من الوقوع في خطأ التفكير ... يشير ذلك الى تعريف

المماثلة

الاستدلال

المنطق

الحجة

يعرفه الإمام الغزالي بقوله « هو أنه تتصفح جزئيات كثيرة داخلية تحت معنى كلي، حتى إذا وجدت حكما في تلك الجزئيات حكم على ذلك الكلي به » تشير العبارة الى



مراجعات الفلسفة والمنطق (نموذج منطق)

عند اكتشاف وباء أو مرض جديد يهدد البشرية ينطلق العلماء في شتى بقاع الارض بالعديد من التفسيرات له ... يمثل ذلك احدى خطوات المنهج الاستقرائي التقليدي وهي

القانون العلمي

وضع الفروض العلمية

التجربة العلمية

الملاحظة العلمية

مراجعات الفلسفة والمنطق (نموذج منطقي)



برعة التعميمات والقفز إلى احكام كلية، تعبر عن أوهاام عند بيكون.

الاستقراء الناقص

السوق

الكهف

الجنس

مناقشة

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.



مراجعات الفلسفة والمنطق (نموذج منطق)

سرعة التعميمات والقفز إلى احكام كلية، تعبر عن أوهام عند يكون.

الاستقراء الناقص

السوق

الكهف

الجنس

المصابون ب أمراض الفصام والهلوسة والبارنويا يمثلون أوهام عند يكون.

المسرح

السوق

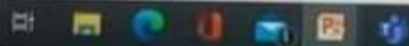
الكهف

الجنس

مطلوب

Activate Windows
Go to settings to activate windows

Type here to search



Q8 ENG 09:30 14/1/2020



الموضوع الثالث:

مراجعات الفلسفة والمنطق (نموذج منطقي)

غرس قيم الاستخدام المسؤول لتقنية المعلومات والاتصالات. تشير الي

السلوك الرقمي

الصحة الرقمية

الثقافة الرقمية

سياسة التوثيق



الموضوع الثالث: مراجعات الفلسفة والمنطق (نموذج منطق)

الانسان والخفاش والحوت يلد ولا يبيض كما ان الانسان والخفاش والحوت ثدييات لذلك فإن كل الثدييات تلد ولا تبيض يشير ذلك الى

الاستقراء الناقص

الاستقراء التام

الاستنباط

المماثلة

لا ينبغي أن نترك شيئاً دون أن نضعه في الاعتبار بجسد موقف.....

نيلز بور

ارخيميدس

بيكون

رزرفورد

معاينة



الموضوع الثالث:

مراجعات الفلسفة والمنطق (نموذج منطق)

الانسان والخفاش والحوت بلد ولا يبيض كما ان الانسان والخفاش والحوت ثدييات لذلك فان كل الثدييات تند ولا تبيض يشير ذلك الى

الاستقراء الناقص

الاستقراء التام

الاستنباط

المعاملة



الموضوع الثالث:

مراجعات الفلسفة والمنطق (نموذج منطق)

عند اكتشاف وباء أو مرض جديد يهدد البشرية ينطلق العلماء في شتى بقاع الارض بالعديد من التفسيرات له... يمثل ذلك احدى خطوات المنهج الاستقرائي التقليدي وهي

القانون العلمي

وضع الفروض العلمية

التجربة العلمية

الملاحظة العلمية

زاد معدل تناول مجد للقهوة فشعر بالأرق الشديد والغير معتاد... يعبر ذلك عن إحدى طرق مل وهي طريقة

البواقي

التلازم في التغير

التلازم في الغياب

التلازم في الوجود



أن العمل في الصناعات يزيد بزيادة السكان ويقل بقلتهم، فالمجتمعات كثيرة السكان تكثر فيها الصناعات والأعمال، مما يؤدي إلى تحضرها ورفاهيتها، أما المجتمعات قليلة السكان فتكون رفاهيتها قليلة لقلة الأعمال

ابن خلدون

ارسطو

الفارابي

افلاطون

ان ثروة المجتمع تتوقف على مقدار ما ينتجه من السلع، وهذا يعتمد على درجة تقسيم العمل الذي يعتمد على حجم السوق، وتقوم التجارة الدولية بتحرير تقسيم العمل من القيود التي ترد عليه نتيجة ضيق السوق المحلية، ومن ثم تصبح السوق الخارجية توسيعا للسوق المحلية وامتدادا لها.

ادم اسميث

ارسطو

مقارنة

الفارابي

افلاطون

مراجعات الفلسفة والمنطق
(مراجعة عامة لفلسفة 1)



أن العمل في الصناعات يزيد بزيادة السكان ويقل بقلتهم، فالمجتمعات كثيرة السكان تكثر فيها الصناعات والأعمال، مما يؤدي إلى تحضرها ورفاهيتها، أما المجتمعات قليلة السكان فتكون رفاهيتها قليلة لقلة الأعمال

ابن خلدون

ارسطو

الفارابي

افلاطون

(مراجعة عامة للمسفة 1)



الفعل بحيث تكون نتائج فعلك متلاءمة مع استمرارية حياة بشرية أصيلة على الأرض " يتفق هذا المبدأ مع أفكار

هانز بوناس

توم ريجان

بنيتام

بيتر مشجر

ينجأ لها الزوجين بسبب مشكلة تواجهها الأم وتحول بينها وبين الإيجاب، تلك تلجأ المرأة التي لا تستطيع حمل الجنين، بالاستعانة بأم بديلة لعمل الطفل، مقابل مكاسب مادية.

بنوك الاجنة

استلجار الارحام

التلقيح الصناعي

الاخصاب خارج الرحم

معاينة



مراجعات الفلسفة والمنطق (مراجعة عامة لفلسفة 1)

مجموعة المعايير التي يمكن في ضوءها الحكم على السلوك باعتباره صحيحاً أو خاطئاً من الوجهة الإنسانية.
اخلاقيات الوظيفة العامة

ميثاق اخلاق المهنة

اخلاقيات الوظيفة العامة

الوظيفة العامة

الاخلاق المهنية

يقول بول سويني : إذا شعرت و أنت تقلب الصفحة الأخيرة في الكتاب الذي تقرأه أنك فقدت صديقاً عزيزاً
فأعلم أنك قد قرأت كتاباً رائعاً

التسامح الفكري

الاستقلال الذاتي

الحرية الإنسانية

البحث عن الحقيقة

معلم



مراجعات الفلسفة والمنطق
(مراجعة عامة لفلسفة 1)

العمل البيروقراطي ليس نتيجة اجتماعية، بل هو إكراه طبيعي

ادم اسميث

هيجل

أرسطو

الغارسي

هو أخلاقيات علم الأحياء وهو دراسة القضايا الأخلاقية الناشئة عن التقدم في علم الأحياء و الطب، كما أنه تمييز أخلاقي من حيث صلته بالمهنية والممارسة الطبية..... يشير إلى مفهوم

أخلاق المهنة

الأخلاق التطبيقية

البيوطبية

الفلسفة البيئية



(البرامج التعليمية)

إن الإنسان يصبح ماهراً في عمل ما إذا كان يتجزه لوجهه فقط. فالتخصص يؤدي إلى المهارة وتحسين الإنتاج

- اللائقون
- الفارابي
- ادم اسميث
- ابن خلدون

يمكن للمرء أن يحصل على المعرفة الا بعد ان يتعلم كيف يفكر كوفولشيوس

- التسامح الفكري
- الحرية الانسانية
- التحدث عن العقيدة
- الاستقلال الفكري

معاينة

مراجعات الفلسفة والمنطق
(مراجعة عامة لفلسفة 1)



أن الفضيلة علم والرذيلة جهل، أي أن الإنسان حينما يعرف الفضيلة يكتسبها فيستحيل أن يعرف الإنسان الفضيلة ولا يمارسها

جورج مور

توماس هوبز

بروتاجوراس

سقراط

الاستفادة من الجينوم البشري في تصنيع الأدوية ومن خلال الهندسة الوراثية، كهرمون النمو بالإضافة إلى الأنسولين.

خطأ

صح



مراجعات المنسقة والمنطبق
(مراجعة عامة للمنسقة 1)

أن الأحكام الأخلاقية في جوهرها أحكام وجدانية تستند إلى العواطف وترتكز على الانفعالات، وهي تختلف من مكان إلى مكان ومن زمان إلى زمان ومن فرد إلى فرد بشير إلى أن القيم

موضوعية

ثابتة

مطلقة

نسبية

يقول سقراط : الإنسان يمكنه أن يتوصل بعقله إلى مجموعة من المبادئ الأخلاقية التي تجعله يتمكن من التوفيق بين المنفعة الشخصية والمنفعة العامة، ويمكن أن تكون هذه المبادئ صالحة لتطبيق في كل مكان وزمان

خطأ

صح



نكر الفيلسوف البريطاني جون لوك في كتابه " للحبوانات مشاعر وأن التعامل معهم بقسوة غير ضرورية يعتبر فساد أخلاقي كما أن التعرض للأذى من قبل الحبوانات المتوحشة لا يعطي الحق في القسوة عليهم سواء كانوا مالكي الحيوانات أو أي إنسان يتضرر بسببهم". يتفق مع وجهة نظر الفيلسوف

ليوند

ابن رضوان

ابن كلثون

سبنجر

أن الحرية النفسية التي يشعر بها المرء بقدرة على التفكير في جسمه والتحكم في أهوائه والفعالات. هي التجربة الأساسية التي يدرك فيها حريته. فحيث تنتهي الحياة الحيوانية. تبدأ الحياة الإنسانية تعمل احدي حدود الحرية

حرية الفعل

المسئولية والقدرة

الحرية والشعور

الحرية والضرورة



خضع الإنسان لتقلبات الطبيعة من عواصف وصواعق وأمطار ووقف الإنسان تجاه هذه الظواهر موقف
الضعيف العاجز وغير القادر على الفهم فلجأ لعبادة الظواهر الطبيعية وتنتقل من مكان لآخر وفقاً لوجود
الموارد التي تسمح له بالحياة الآمنة. تمثل هذه العبارة احد مراحل علاقة الانسان بالبيئة

التقليد والتأليه

الفهر والامتداد

الاستغلال والسيطرة

التفسير والتوضيف

الاستخدام المكثف لتعبيدات يلغى على الحضرات التي تعيد بعض المحاصيل. وان عدم احترام هذه الفوائس
يمكن ان يؤدي الى الصاء الزراعة. بل والى التصحر وعدم قابلية الارض للزراعة. مثلما حدث في بعض مناطق
الامازون. عندما قام الفلاحون بقطع الاشجار على امل زراعة الارض بمحاصيل اخرى وكانت النتيجة تدمير
الارض تماماً تمثل هذه العبارة احد مراحل علاقة الانسان بالبيئة

التقليد والتأليه

الفهر والامتداد

الاستغلال والسيطرة

التفسير والتوضيف

مراجعات الفلسفة والمنطق (مراجعة عامة لفلسفة 1)



اجهاض الاجننه المشوهة نتج عن

التنبؤ الوراثي

التلقيح الصناعي

الاخصاب خارج الرحم

الاستمساخ



مراجعات المنهج والمقرر
(مراجعة عامة للمرحلة 1)

قدرة الفرد على تقرير الأفضل والأمنب لوضعه ومبادئه ومبادئه على نحو حر ومستقل بعيدا عن الاكراه او الاجبار بشير الى احد عناصر الموافقة المستنيرة

الاصاح

الفهم

الطوعية

الاهلية

لا يحق للإنسان أن يستغل الطبيعة كيف ما شاء، ولكن فقط من أجل نسبة حاجاته الضرورية

سينجر

ارني نايس

ليبولد

هاتز بوناس



غرس قيم الاستخدام المسؤول لتقنية المعلومات والاتصالات. تشير الي

السلوك الرقمي

الصحة الرقمية

الثقافة الرقمية

سياسة التوثيق

يتم صياغته التفسير كنتيجة في حجه لها مقدمات وشروط تحتوي هذه المقدمات علي قانون علمي عام واحد علي الاقل . يشير الي نموذج

بيكون

كلود برنار

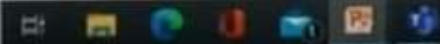
همبل

هوويل

خطي

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows

Type here to search



10:28 AM
11/22/2023

مراجعات الفلسفة والمنطق (نموذج منطق)



لا يستطيع العلماء اختبار كل عنصر من عناصر النظرية التي لا نهاية لها ولذلك فإن القانون العلمي الذي يتوصلون اليه يتسم بأنه.....

قابل للقياس

بالموضوعية

قابل للتعديل

يقيني الصدق



الموضوع الثالث:

مراجعات الفلسفة والمنطق (نموذج منطقي)

لا يستطيع العلماء اختبار كل عنصر من عناصر النظرية التي لا نهاية لها ولذلك فإن القانون العلمي الذي يتوصلون اليه يتمم بأنه.....

قابل للقياس

بالموضوعية

قابل للتعديل

يقيني الصدق

إما ان تكون الامتحانات في هذا العام في مستوى الطالب المتوسط أو لا... هذا فرض

صادق دائماً

قابل للتفنيد

كاذب

صادق

التالي

أخبرنا إذا كنت قد فهمت
أو لا تفهم أو غير ذلك...

مراجعات الفلسفة والمنطق (نموذج منطق)



حاولوا تصميم وبناء حاسبات تحاكي الطريقة التي يعمل بها العقل البشري بالفعل دون اللجوء بالتاكيد الى المنطق.

رجال الدين

الفلاسفة

علماء النفس

علماء المنطق

الصيغ الرمزية في الجبر يمكنها وصف العلاقات بين مجموعات من الأشياء لها خصائص مشتركة

جون فن

جورج بول

كوالسكي

ليبنيتز

تقديم

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Type here to search



08:06 10/21/2021



الموضوع الثالث:

مراجعات الفلسفة والمنطق (نموذج منطق)

أدرك علماء الذكاء الاصطناعي أن هو النموذج المعياري للتفكير البشري والآلي

الفلسفة

علم الاجتماع

علم النفس

علم المنطق



أدرك علماء الذكاء الاصطناعي أن هو النموذج المعياري للتفكير البشري والآلي

الفلسفة

علم الاجتماع

علم النفس

علم المنطق

التعكن من اكتشاف الأخطاء وتصحيحها بشكل سريع، وإجراء التحسينات الأفضل في المستقبل يشير الي

المنطق الرتيب

الذكاء الاصطناعي

المنطق غير الرتيب

المنطق المرن

معاينة

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.



مراجعات الفلسفة والمنطق (نموذج منطقي)

حاولوا تصميم وبناء حاسبات تحاكي الطريقة التي يعمل بها العقل البشري بالفعل دون اللجوء بالتحديد الى المنطق.

رجال الدين

الفلاسفة

علماء النفس

علماء المنطق

معاينة

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.



الموضوع الثالث:

مراجعات الفلسفة والمنطق (نموذج منطق)

تمثل كائنات واقعية اي موجوده بالفعل لكنها غير محسوسة ولا تدرك بالملاحظة الحسية المباشرة كالألكترونات 'الطاقة' الجاذبية' يشير ذلك إلى

الملاحظة

الفروض الصورية

الفروض العلمية

التجربة

المنظور المعاصر للعلم لون من ألوان التكامل بين الاستنباط والاستقراء

خطأ

صح

معاينة

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

مراجعات الفلسفة والمنطق (نموذج منطقي)



التعامل مع موضوع البحث كما هو، أي بمعزل عن آرائنا وعواطفنا وضرورة اقضاء التحيزات الشخصية يشير الي احد خصائص العلم المعاصر

الموضوعية

القياس

التجريد والتعميم

القدرة على التنبؤ

مغلق

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.



الموضوع الثالث:

مراجعات الفلسفة والمنطق (نموذج منطقي)

إذا فاز فريق (س) في مباراته القادمة فسوف يحصل علي بطولة الدوري تكذب هذه القضية في حال

كذب الطرفان معاً

صدق الاول وكذب التالي

كذب الاول وصدق التالي

صدق الطرفان معاً

يرتكز المنظور التقليدي للعلم على مبدأ السببية ويرتبط بالطرق الكمية في إجراء البحوث.....

خطأ

صح

خطأ

الموضوع الثالث:

مراجعات الفلسفة والمنطق (نموذج منطق)



تمثل كائنات واقعيه اي موجوده بالفعل لكنها غير محسوسه ولا تدرك بالملاحظه الحسيه المباشره كالالكترونات
'الطاقه' الجاذبيه' يشير ذلك إلى

الملاحظة

الفروض الصورية

الفروض العلمية

التجربة

مشاركة

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows



مراجعات الفلسفة والمنطق (نموذج منطقي)

التعامل مع موضوع البحث كما هو ، أى بمعزل عن آرائنا وعواطفنا وضرورة اقضاء التحيزات الشخصية يشير الي احد خصائص العلم المعاصر

الموضوعية

القياس

التجريد والتعميم

القدرة على التنبؤ

وع من المنطق متعدد القيم اى يحتمل اكثر من قيمتى الصدق والكذب يشير الي المنطق

الغير رتيب

المرن

الرتيب

الرمزى

معاينة

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows



الموضوع الثالث:

مراجعات الفلسفة والمنطق (نموذج منطق)

إذا فاز فريق (س) في مباراته القادمة فسوف يحصل علي بطولة الدوري تكذب هذه القضية في حال

كذب الطرفان معاً

صدق الاول وكذب التالي

كذب الاول وصدق التالي

صدق الطرفان معاً

مراجعات الفلسفة والمنطق (نموذج منطقي)



كل الطيور جارحة وكل الحمام طيور إذن كل الحمام جارح حجة صحيحة لان.....

تتفق المقدمات مع
النتائج لأن مقدماتها
كاذبة ونتيجتها صادقة

تتفق المقدمات مع
النتائج لأن مقدماتها
صادقة ونتيجتها كاذبة

تتفق المقدمات مع
النتائج وجميع
قضاياها صادقة

تتفق المقدمات مع
النتائج وجميع قضاياها
كاذبة

تتفق

تتفق المقدمات مع
النتائج وجميع قضاياها
كاذبة

Type here to search



100% volume



مراجعات الفلسفة والمنطق (نموذج منطقي)

أبسط القضايا وأشدّها وضوحاً ولا تحتاج إلى برهان لأن البرهان يقوم عليها في بناء العقل وبنياته تدل علي.....

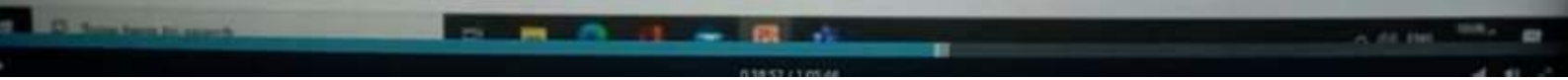
- البيديهيات
- المعرفات
- المسلمات
- اللامعرفات

لكل شيء حقيقة جوهرية ثابتة مهما اختلفت صفاته العرضية، يدل علي احد مبادئ المسلمات و البيديهيات

- التناقض
- الثالث المرفوع
- الهوية او الذاتية
- الوسط الممتنع

مقالة

Activate Windows
Go to settings to activate Windows.





الموضوع الثالث:

مراجعات الفلسفة والمنطق (نموذج منطق)

أبسط القضايا وأشدّها وضوحاً ولا تحتاج إلى برهان لأن البرهان يقوم عليها في بناء العقل وبنياته تدل علي.....

اللامعرفات

المسلّمات

المعرفات

البديهيات

Type

Activate Windows

Go to Settings to activate Windows.

Type here to search



10:17 AM 10/11/2017

(مراجعة عامة فلسفة 1)



أتصرف في كل يوم في صناعاتي بمقدار ما يقضي، ومن الرياضة التي تحفظ صحة البدن، وأتغذى بعد الاستراحة من الرياضة غذاء أقتصد حفظ الصحة يشير إلى الفكر البيئي عند

ابن رضوان

ابن خلدون

ابن عبد ربه

لاؤتسي

الإدراك السليم لمعطيات الطبيعة يستلزم توسيع زاوية النظر بحيث لا يتم الاقتصار على "رؤية" مكونات الطبيعة "معزولة عن بعضها، بل ينبغي التركيز على "مفهوم التبادل" و"العلاقات البيئية" و"تداخل الارتباطات" بين جميع عناصر النسق البيئي التي تشكل الغلاف الحيوي

تقديم



٤ + ٤ = ٨ تعبر هذه القضية عن

الوسط الممتنع

الثالث المرفوع

اللزوم المنطقي

التناقض

ركزت أبحاثه في البصريات على دراسة النظم البصرية باستخدام المرايا وخاصة على المرايا الكروية والمقعرة والزيج الكروي، وأثبت أن النسبة بين زاوية السقوط وزاوية الانكسار، ليست متساوية. كما قدم عددا من الأبحاث حول قوى تكبير العدسات.

ابن الهيثم

فرنسيس بيكون

بنجامين فرانكلين

ابن حيان

التعليق

مراجعات الفلسفة والمنطق (مراجعة عامة لفلسفة 1)



هي فرع من الفلسفة التي تهتم بالبيئة الطبيعية ومكان البشر فيها. يطرح أسئلة حاسمة حول العلاقات البيئية البشرية مثل "ماذا نعني عندما نتحدث عن الطبيعة؟" "ما هي القيمة الطبيعية" كيف يجب أن نستجيب للتحديات البيئية مثل التدهور البيئي والتلوث وتغير المناخ؟" "كيف يمكننا فهم العلاقة بين العالم الطبيعي والتكنولوجيا البشرية والتنمية؟" يشير الى مفهوم

الاخلاق البيئية

الفلسفة البيئية

الفلسفة التطبيقية

الفلسفة النظرية

مناقشة



أتصرف في كل يوم في صناعتي بمقدار ما يغني، ومن الرياضة التي تحفظ صحة البدن، وأتغذى بعد الاستراحة من الرياضة غذاء أقتصد حفظ الصحة يشير إلى الفكر البيني عند

ابن رضوان

ابن خلدون

ابن عبد ربه

لاؤتسي

مراجعات الفلسفة والمنطق (مراجعة عامة فلسفة I)



الإطار الذي يعيش فيه والذي يحتوي على التربة والماء والهواء وما يتضمنه كل عنصر من هذه العناصر الثلاثة من مكونات جمادية، وكانات تنبض بالحياة. وما يسود هذا الإطار من مظاهر شتى من طقس ومناخ ورياح وأمطار وجاذبية يشير الى مفهوم البيئة عند

ابن رضوان

ابن عبد ربه

ابن خلدون

ابن المنظور

مجموعة من الأنظمة المتشابكة مع بعضها البعض لدرجة التعقيد والتي تؤثر وتحدد بقائنا في هذا العالم الصغير والتي نتعامل معها بشكل دوري. يشير الى تعريف

اخلاق البيئة

فلسفة البيئة

البيئية اصطلاحيا

البيئية لغويا

البيئية اصطلاحيا

مراجعات الفلسفة والمنطق (مراجعة عامة فلسفة 1)



الإطار الذي يعيش فيه والذي يحتوي على التربة والماء والهواء وما يتضمنه كل عنصر من هذه العناصر الثلاثة من مكونات جمادية، وكائنات تنبض بالحياة. وما يسود هذا الإطار من مظاهر شتى من طقس ومناخ ورياح وأمطار وجاذبية يشير الى مفهوم البيئة عند

ابن رضوان

ابن عبد ربه

ابن خلدون

ابن المنظور



الموضوع الثالث:

مراجعات الفلسفة والمنطق (نموذج منطق)

يبدأ المنهج العلمي عند جابر بن حيان

القانون العلمي

التجربة

الفرض العلمي

الملاحظة



الموضوع الثالث:

مراجعات الفلسفة والمنطق (نموذج منطقي)

يبدأ المنهج العلمي عند جابر بن حيان

القانون العلمي

التجربة

الفرض العلمي

الملاحظة

الاستقراء الكامل التام عند أرسطو يتصف ب أنه

يستطيع القفزة
الاستقرائية

ينتقل من المعلوم
الى المعلوم

ينتقل من المجهول
الى المجهول

ينتقل من المعلوم
الى المجهول



الموضوع الثالث:

مراجعات الفلسفة والمنطق (نموذج منطق

برى أرسطو أنه آلة عاصمة للدهن من الوقوع في خطأ التفكير . يشير ذلك الى تعريف

العمائنة

الاستدلال

المنطق

العجة

صنطق
الموضوع الثاني
معنى الاستنباط وتطبيقاته
في العلوم الصورية

١- الرياضيات هي علم ليقين .. إعبارة صحيحة

العليل
حيث انه ليقين بوجوده في الرياضيات لانها علم
استنباطي.

- حيث اختلقت الرياضيات بالمنطق حيث لا تدرى
اسم جيد المنطق واسمه تنقص الرياضيات .

- فقال برتراند راسل في اصح منطق اكثر رياضيات
واصحت الرياضيات اكثر منطقية

٢- تعدد لتقريرات الفلسفة التي تقس طبيعة
الرياضيات ... دليل

١- نظرية ترى انه كقائمه الرياضيات مجرد بيانات
عقلية او كيانات فكرية موجودة في العقل .

٢- نظرية ترى ! انه لرياضيات وقائع مبردة توجد في
علم منفصل عن عالمنا المادي الفيزيائي .

٣- نظرية ترى ! انه لرياضيات موجودة فقط في امور
العهد والاعلام بها بالواقع .

٤- نظرية ترى ! انه لرياضيات قائمة في عالمنا الواقعي
المادي

٣- يجب أن يبدأ كل علم برهاني بعبارة عزيمته " أنب إعبارة لقائلها .. مصباً عليها .

ارسطو

بمعنى ارسطو مبادئ العلوم بصورية برهانية وإلحاقية
بمعنى تنظيم والاستنباط والبراهينات بالقول :-

" يجب أن يبدأ كل علم برهاني من مبادئ عزيمته
والاسترجاع من خطوات البرهان إلى مالا يتوالت "

٤- البراهينات فمن استنباطه .. بم نفس

منه المنهج البرهاني :-

- بناء متكامل مترابط الاجزاء يتكوه من مفاهيم ^{عبرية} _{عبرية}

- تنظيم كل ذلك فتتولد مفاهيم وإفهاماً
مقدمات المنهج

- ثم تنتقل إلى البرهانات والتطبيقات

- هذا يعني انه الاستنباط يقوم بالدور الرئيسي

من المنهج البرهاني حيث :-

" تنتقل من مقدمات أو نتائج لتكامل المنهج "

٥ - تتعدد خصائص النسبة البراهين .. وضع

توضيح القضايا البراهين بعدة صفات :-

١ - قضايا كليلية ، فهي تصل حاصل أي أمر
محولها لا يضيف جديد طولها .

٢ - تعتمد على مبدأ عدم التعاقب بين المرادفات .

٣ - تعتبر من اللزوم المنطقي بحيث أنه :-

بشرط إثبات يلزم منطقياً عنه بشرط إثباتي .

$$\boxed{2 = 1 + 1}$$

٦ - حدد لهواب وخطا مع البرهان

- عليه الاستعانة بالامترقات من بناء النسبة
الرياضية .. بعبارة - خاھتھ -

لبرهان

الامترقات ، الفاظ واضحت بها انما يتركها العلم

بموسم تعريف ، حيث لا عندك ما لا نهاية

ليستخدمها من تعريف مفاهيم اخرى

- فهي اساس تعريفات ، فمنه صرف لفظ آخر

كمان

الطول والعرض بالنسبة للخط

الخطوط بالنسبة للنقطة

٧ - حدد إصواب ونحطاً مع إعتل
المسلمات قضايه يعجز إعتل عن إبتانها لوضوحها
الذاتي

(العبارة - خطاً -)

لأنه مسلمات لها حقائق بديهيات واضحة يسلم
بها الباقين ليس لوضوحها الذاتي ولكن لكي
تكون أساساً للبرهنة على غيرها وليس لها
عمومية البديهيات فمن خاصة مثل :-
مثال ١١ الخاطئة مسبقاً ثم تقابلها من نقطة واحدة ..

٨ - تتفق البديهيات مع مسلمات في اوجه عدة
دليل

١ - أنها قضايه يسلم بها العقل مباشرة دون
برهان لثبوت ووضوحها .

٢ - قضايه أولية تستند إليها البرهنة على قضايه
أخرى فهي أساس الاستدلال .

٣ - يقومون على مبدأ عدم التناقض .

٩. للمصادرات شروط لا بد من توافرها .. وضع

١- أنه يكون مستقلاً غير متناوفاً مع باقي الصف

٢- أنه يكون كافياً أي يترتب بها على جميع نظريات الصف

٣- أنه يكون مستقلاً أي يترتب عنه من مسلمات أخرى

١٠- "تعتمد البراهين والبراهين على مبادئ منطقيّة"
دليل على صحة إجابة

١- مبدأ التناهي: $P \rightarrow H$ هو P
الصحة

التي هي لهو نفسه

مثال: ارسطو هو ارسطو

٢- مبدأ عدم التناقض: P لا يمكن أن يكون $\neg P$ ولا P

التي لا يمكن أن تصف بالصفة وتصف

كأن الطالب لا يمكن أن يكون حاضراً ولا حاضراً
تأنيث الوقت

٣- مبدأ الثالث مرفوع: P إما أن يكون P أو لا P
الوقت المتخالف

التي إما أن تصف بالصفة أو
تصف

كأن الطالب إما أن يكون حاضراً ولا حاضراً

١١- كونه هجته استقبالية فائدة تصدع جميع قضاياها .

مثال
كل القطط ثدييات صادقة
كل الفؤوقوط صادقة
كل الاسود ثدييات صادقة

* الحجته فائدة لا بد لبيته لم تلزم عند بلعدمان

١٢- قد تكون مقدمات الحجته كاذبة وتنتج كاذبة
واحدة صحيحة
(العبارة صحيحة)

بمثال
لكل مخلوقات زان اعشرا اهل اجنته صادق
لكل العناكب عشرا اهل كاذبه
لكل اعناكب اجنته كاذبه

١٣- الحجته اللاحقية لا يترط صدع مقدماتها .
(العبارة صحيحة)

كل الطيور ثدييات كاذبة فالحجته للاحقية
كل القطط لحيوان كاذبه لا يترط صدع
كل القطط ثدييات صادقة قضاياها

١٤ - استنبج قيم صدر لقصية لعالية .. مينا
 التكاثر المنطقه فيها ،
 .. محمد ضابط و طيب ..

نوع لقصية : العصف ، الوصل ،
 الرمز : ٤٠٠٠

الحكم ! يصدر الوصل اذا صدر طرفاه معا ، وكذا
 اذا كذب احد اطرافه .

- قيم لصدر :

٤٠٠٠	٤٠٠٠	٤٠٠٠
٤٠٠٠	٤٠٠٠	٤٠٠٠
٤٠٠٠	٤٠٠٠	٤٠٠٠
٤٠٠٠	٤٠٠٠	٤٠٠٠
٤٠٠٠	٤٠٠٠	٤٠٠٠

- العبادلية :

تتصف بالعبادلية : لانها عند على وتغير
 وضع القضييه لم تتغير قيم لصدر
 : هناك تكافؤ منطلق بين لقصية

$$\boxed{٤٠٠٠ \equiv ٤٠٠٠}$$

١٥ - ضِعِ الْقَضِيَّةَ لِتَأْتِيَ فِي صُورَةٍ رَمْزِيَّةٍ ،
 جَبِينًا عِيَمَ لِيَصِدْرٌ ، وَلِيَكُنَّ مَوْجُ الْمُنْطَقِ
 .. إِذَا امْطَرَتْ إِسْحَامًا ، إِنَّمِلْتِ لَهَا ..

نَوْحَ الْقَضِيَّةِ .. بِشَرْطٍ .. لِلزُّومَةِ

الرمز ! م ← ل

الْحَكْمُ : تَكْذِبُ الْقَضِيَّةُ بِشَرْطِيَّتَيْهَا إِذَا صَدْرُهَا طَعْنٌ
 وَكَيْفَ لِيَأْكُ .

عِيَمَ لِيَصِدْرٌ

م	ل	م ← ل
ص	ص	ص
ك	ك	ك
ك	ص	ص
ك	ك	ص

الْبَيَادِلِيَّةُ

لَا تَتَّصِفُ بِالْبَيَادِلِيَّةِ ؛ لِأَنَّهَا عِنْدَ تَغْيِيرِ وَضْعِ
 الْقَضِيَّةِ تَغْيِرَتْ عِيَمَ لِيَصِدْرٌ .
 - لَيْسَ هَذَا كَمَا قَوْلُ سَلْمَانَ ،

١٧- حدد بصواب وخطا مع بعض

- تحريم القهقهية البشارة، طريق إذا كذب طرفاها معا

.. عبارة - لا تسمى <

العقل

- هناك هذه ليسند ليست، إذا انقطع إذا كانت تقبل ليست على

بحكم صحة الشارة إذا صدم طرفاه معا أو كذب معا .

صحة بصير

ص	ل	ص ←
ص	ص	ص
ك	ك	ك
ك	ص	ك
ك	ك	ص

١٦. اختر الإجابات الصحيحة مع التعليل

- إذا صدقت قضية معينة فإنه \rightarrow لها يكون كاذباً
والعكس صحيح، \rightarrow تبعية، لذلك -----

④ الانفصالية

⑤ امتناعية

⑥ الشرطية

⑦ التلقينية

التعليل

القضية بالية، بها .. بها

الحكم : إذا صدقت قضية معينة فإنه \rightarrow لها يكون
كاذباً، والعكس صحيح

قيم الصحة

ص	ص
ك	ص
ص	ك

مثال احمد ليس لالب في كلية الآداب .

ان تطورات التقنية الحيوية سلاح ذو حدين إيجابي في علاج الأمراض الفتاكة وسلبى في أن الجسد البشرى أرض خصبة للتجارب يجسد ذلك

الدرجة

الإجابة

الاختيارات

0



الجينوم البشرى

0



الإنجاب الاصطناعى

0



الاستنساخ البشرى

0



زرع الأعضاء

0



مراجعة قناة مدرستنا ٢

مشاركة الشباب في مواجهة إخطار تلوث الهواء ودعم وسائل الرصد نوعية الهواء يتفق ذلك مع احد الأسس التي تحدث عنها هانز يوناس

الإجابة الدرجة

الاختيارات

0



المسؤولية

0



ثروات طبيعية

0



ثروات بشرية

0



ثروات مادية

0



قناة مدرستنا 2

يقول توماس اديسون: نحن لا نعرف واحد من المليون
من أي شيء
دعوة المقولة بتخلي بأحد القيم الفلسفية وهي

الإجابة الدرجة

الاختيارات

0



حب المعرفة

0



التسامح الفكرى

0



الاستقلال الذاتى

0



الحرية الإنسانية

0



مراجعة قناة مدرستنا | ٢

لابد من توافر الشروط التالية وهي ضرورة ان يكون تفويض السلطة بقدر الهدف ووجوب تحديد معدلات تسهل عملية القياس لتقييم ضرورة أن تكون المساءلة الشخصية من حيث أن تكون مسؤولية كل شخص في تحقيق نصيبه

الإجابة الدرجة

الاختيارات

0

مان حرية الراى وتفكير العام

0

الاستفادة من كل الوسائل الت

0

مراجعة التعليمات الإدارية

0

المحافظة على ممتلكات المنذ

0

مراجعة قناة مدرستنا ٢

ان مشكلات البيئة في استخدام المواد المشعة
بطريقة خاطئة حدثت بسبب تفكير الإنسان بأنه
قادر على تحسين العالم
يجسد ذلك ما تنبأ به أحد الفلاسفة عن البيئة

الإجابة الدرجة

الاختيارات

0



لاؤتسى

0



هانز يوناس

0



بيتر سنجر

0



توم ريجان |

0



الاختيار الخامس

لا يجوز ان يتصرف احد في ملك الغير او حقه بلا
إذن ومنافع الإنسان وأطرافه حق له لذا فعلي
الطبيب أن يأخذ الاذن من المريض فيما يقرره
من علاج

يعبر ما سبق عن احد الأخلاقيات الطبية الحديثة

الإجابة الدرجة

الاختيارات

0

المسمعه

0

عدم إلحاق الاذى

0

المساواة و العدل

0

احترام الاستقلالية الفردية

0

مراجعة قناة مدرستنا ٢

يحظر علي الفرد السرقة والرشوة أثناء تأدية مهامه الوظيفية لأن ذلك سوف يعرضه للعقاب تجسد العبارة احد فؤائد موثيق أخلاقيات المهنة وهي

الإجابة الدرجة

الاختيارات

0

الصورة الذهنية الإيجابية

0

المسؤولية القانونية والاجتماعي

0

تحسين الأداء

0

الاستخدام الأمثل للموارد

0

مراجعة قناة مدرستنا ٢

تقوم وزارة الصناعة بالتصدي للاخطار الناجمة عن النفايات الصناعية التي تهدد استقرار وتوازن النظام البيئي من خلال الوعي البيئي يجسد ذلك أحد مداخل حماية البيئة وهو

الإجابة الدرجة

الاختيارات

0



أصحاب القرار

0



القطاع العام

0



القطاع الخاص

0



الجمعيات غير الحكومية

0



مراجعة قناة مدرستنا | ٢

بانها قرارات بتشان الاطفال حديثي الولادة
المصابون بتشوهات الإبقاء على الوسائل
الدعامة للحياة هل علينا إنقاذ هؤلاء الأطفال
والإبقاء على حياة المرضى الميئوس من
شفاءهم وكيف يمكن المحافظة على أسرار

الإجابة الدرجة

الاختيارات

0



أخلاقيات العيادة

0



أخلاقيات البحث العلمي

0



أخلاقيات السياسة الصحية

0



توزيع الموارد الصحية

0



مراجعة قناة مدرستنا ٢

يمنع القانون القصر أو المصابين بأمراض عقلية من الحصول على الموافقة المباشرة لإجراء اي جراحة أو ما شابه ذلك يجسد ذلك أحد عناصر الموافقة المستنيرة

الإجابة الدرجة

الاختيارات

0



الأهلية

0



الفهم

0



الإفصاح

0



الموافقة

0



مراجعة قناة مدرستنا | ٢

ان العلم سلاح ذو حدين قد يحقق للإنسان التقدم والازدهار والحضارة وفي نفس الوقت يخلق سلبيات كفقدان حريته يشير ذلك لمرحلتين في علاقة الإنسان بالبيئة

جروب الفكر و الفلسفة

الدرجة

الإجابة

الاختيارات

0



الاستغلال والقهر

0



الاحترام والتقدير

0



التقدير والتفسير

0



التفسير والاستغلال

0



مراجعة قناة مدرستنا | ٢

Logo Maker
WorryFree Apps Studios

القيمة أدراك معرفي وجداني انفعالي خاص
بالفرد وسلوك خارجي حيث تحتوي علي أدراك
الشيء أو الفكرة أو الشخص بشكل تجريدي
حيث يتولد الشعور بالاهتمام سواء بالإيجاب أو
السلب تشبه المقولة هي أن القيمة

جروب الفكر و الفلسفة

الإجابة الدرجة

الاختيارات

0

واقعية

0

موضوعية

0

ذاتية

0

اجتماعية

0

مراجعة قناة مدرستنا ٢ | Logo Maker
WordPress Studios

يري أن الصناعة والفلاحة وجوه طبيعية للربح
تمثل العمل من وجهة نظر

جروب الفكر و الفلسفة

الإجابة الدرجة

الاختيارات

0

افلاطون

0

ابن خلدون

0

أرسطو

0

جورج هيجل

0

مراجعة قناة مدرستنا | ٢

ان العلم سلاح ذو حدين قد يحقق للإنسان التقدم والازدهار والحضارة وفي نفس الوقت يخلق سلبيات كفقدان حرته يشير ذلك لمرحلتين في علاقة الإنسان بالبيئة

الإجابة الدرجة

الاختيارات

0



الاستغلال والقهر

0



الاحترام والتقدير

0



التقدير والتفسير

0



التفسير والاستغلال

0



مراجعة قناة مدرستنا | ٢

القيمة أدراك معرفي وجداني انفعالي خاص
بالفرد وسلوك خارجي حيث تحتوي علي أدراك
الشيء أو الفكرة أو الشخص بشكل تجريدي
حيث يتولد الشعور بالاهتمام سواء بالإيجاب أو
السلب تشبه المقهولة الي أن القيم

الإجابة الدرجة

الاختيارات

0

واقعية

0

موضوعية

0

ذاتية

0

اجتماعية

0

مراجعة قناة مدرستنا | ٢

يري أن الصناعة والفلاحة وجوه طبيعية للربح
تمثل العمل من وجهة نظر

الإجابة الدرجة

الاختيارات

0

افلاطون

0

ابن خلدون

0

أرسطو

0

جورج هيجل

0

مراجعة قناة مدرستنا | ٢

الباب الاول منطق

<p>(لا يقبل الاضافات- رياضي- صوري- مجرد- تحليلي- عقلي خالص- رمزي- منطقي- صارم- غير واقعي-نهائي-ثابت-تنازلي- هابط مطلق- حتمي- شكلي- مقدماته حاسمة- ترابط مقدمات ونتيجة- النتيجة اصغر او مساوية للمقدمات- المقدمات اكبر او تساوي النتيجة- عام لخاص- كلي لجزئي- لا يهتم بالموضوعية- يبدأ بالجواهر وينتهي بالعرض- لا يهتم بعمادية الاشياء)</p>	1- الاستنباط
<p>(يبدأ بالعرض وينتهي بالجواهر- يهتم بالعلوم الطبيعية- ملاحظت- تجارب- مادي- واقعي- علمي- محسوس- ملموس- حقيقة وخطأ نسبي- تصاعدي- احتمالي- جزء لكل- خاص لعام- نتيجة اكبر من المقدمات- مقدمات اصغر من النتيجة- تريجيحي- رجحان)</p>	2- الاستقراء
<p>(تام- تلخيصي- لا يضيف جديد- كامل- احصائي- يفقد الفقرة الاستقرائية- لا ينتقل من معلوم لمجهول- يشبه الاستنباط- نستخدمه مع المحدود من الكل للكل- من العام للعلم- يفحص كل الحالات- عقيم- برهاني- اي شيء قابل للعدد)</p>	2- الاستقراء التام (الكامل) تعداد عام احصائي
<p>(علمي- تعميمي- مرجح- تنبؤي- تجريبي- احتمالي- ينتقل من معلوم لمجهول- لديه قفزة استقرائية)</p>	4- استقراء ناقص (علمي)
<p>(ليس استنباطي- مشابهة- مناظرة- محاكاة- مقارنة- اشتراك- مشاركة- قوية او ضعيفة- تمثيل)</p>	5- المماثلة
<p>صوري- فطرية- ميول- رغبات- شهوات- اتجاهات- عام- نزوات- نفس- لنيا- حواس- مزاج- اهواء- انفعالات- ذاتية- نقص- طبيعة- ناقصة- مشاعر- تسرع- ف الحكم</p> <ul style="list-style-type: none"> • الطبيعة البشرية الناقصة • الاعتماد على الحواس • التسرع في الحكم • الأخذ بالرأي لمجرد شهرته وانتشاره • الأفتقاد إلى الأدلة والبراهين • اخطاء متفشية بين العامة • الرجوع إلى العقل واهواءه • عدم التعلم من السابق من مواقف • اخطاء فطرية 	6- او هام الجنس
<p>(انطباعات- اعراف- نقطة ضعف- تقاليد- عادات- ثقافة- بيئة- اسرة- ميول ذاتي- تربية- تتشبه- مجتمع- النسب- وراثه- مكتسبة- رفاهية)</p> <ul style="list-style-type: none"> • اخطاء فريده • اخطاء خاصه • اخطاء شخصيه • اخطاء ترجع إلى الميول الذاتية • اخطاء ترجع إلى التأثير بالبيئه الاجتماعيه • اخطاء ناتجه عن الأعجاب بكل ما هو جديد او كل ما هو قديم 	7- او هام الكهف

<ul style="list-style-type: none"> • أخطاء ناتجة عن تمسك كل مجتمع بثقافته • أخطاء تؤدي إلى العزلة • أخطاء ناتجة عن التمسك بالعادات والتقاليد 	
<p>(لغة-كلمات-تلاعب الفاظ-اكثر الاوهام اثارة للمتعاب-السوفسطانيين-بلاغة- سوق-مقاهي-التحدث مع الاخرين-الفهم الخاطي-استخدام اللغة)</p> <ul style="list-style-type: none"> • أخطاء ناتجة عن أخطاء لغوية في الجملة • الكلمة لها معنيان • تسمى أو هام السوق الساحة • أخطاء ناتجة عن غموض مفردات اللغة • التأثير بالثقافة السمعيه • أخطاء تؤدي إلى الأمية • أكثر الأوهام أثاره المتعاب 	<p>8- او هام السوق</p>
<p>(تقليد-افكار-نظريات-تحليل-الدفاع عن اشخاص-تقمص-مناقشة-اراء-نقد- نظريات سابقة-قدماء-شائعات-التمسك ف الماضي)</p> <ul style="list-style-type: none"> • تصديق المعتقدات والفلسفات السابقة دون فحص او شك • أو هام تدعونا إلى الارتياح اى الشك • أو هام مكتسبه وليست فطريه • أو هام يسلم بها البشر تسليما • أو هام تنشأ من الإعجاب بالشخصيات لدرجه كبيره 	<p>9- او هام المسرح</p>
<p>(تبديل-تغيير-تعديل-اصطناع-موضوعية-اخلاق-يقظة-تحويل الفروض لقوانين-بعيدة عن الميول والرغبات والذاتية والاتجاهات)</p>	<p>10-التجربه</p>
<p>(عالم جاهل-لا يعرف اثر جاحث جاهل-اولية مبدئية-بسيطة-البداية-اكتشاف فروض-اختبار حقنة البنسلين)</p>	<p>11- التجربة المرتجلة</p>
<p>(لا يقوم الباحث بها-نلاحظها فقط-مؤيد-نوع شاذ من التجربة-تقوم الطبيعة بها- دور الباحث: منافع □ تشبه الملاحظة-زلازل-برق-رع-عيراكين-امطر)</p>	<p>12- التجربة السلبية</p>
<p>(النهائية-الاخيرة-تفنيد-تصديق-تحخيص-تحقق من فرض-تأكيد-التجربة الحقيقية)</p>	<p>13-التجربة العلمية</p>
<p>(متغير-موقت-احتمالي-نسبي-خيال-ظن-اعتقاد-تصور-تنبؤ-قنوات لم يثبت-ليس دائم-ليس ثابت-ليس نهائي-ليس مطلق-ليس حتمي)</p>	<p>14-الفرض العلمي</p>
<p>(مشاهدة دقيقة-جمع معلومات-جمع معارف-متابعة-توجيه الذهن-توجيه الحواس-الانتباه-استخدام عقل وحواس وعضل-لا تغير ولا تبدل-غير عبارة- ليست صدفة)</p>	<p>15- الملاحظة</p>
<p>16-مل</p> <ul style="list-style-type: none"> □ <input checked="" type="checkbox"/> الاتفاق: تلازم حضور-اشترك حالتين ف حاجة معينة-سبب ونتيجة □ <input checked="" type="checkbox"/> الاختلاف: تلازم غياب-الوجه السلبى للحضور □ <input checked="" type="checkbox"/> جمع بين اتفاق واختلاف: يجمع بين الاتنين.. و لازم تكون فاهم انه بيتكلم عن وجود علة او غيابها.. عشان فيه ناس بتتلغبط بينها وبين التلازم ف التغير. □ <input checked="" type="checkbox"/> التلازم ف التغير: بيتكلم عن علة معينة و بتتغير نسبتها إما بالزيادة او النقص... يعنى التلازم نسب.. مش حضور او غياب!! □ □ <input checked="" type="checkbox"/> البواقى: علتين و معلولين.. عرفت واحدة فيهم.. هتعرفك الثانية. 	

<p>الخط: « هو طول بلا عرض » السطح: « ما له طول وعرض »</p>	
<p>ودي طبعا مصطلحات أو ألفاظ واضحة جدا جدا مش محتاجة أي تعريف لأنها هي أساس التعريف. ولو عرفناها بالفاظ هحتاج نعرف الألفاظ دي هي كمان الى مالانهايه حدود واضحة لاتقبل التعريف - تستخدم في تعريف الحدود كمتغيرات أو ثوابت مثل كلمة طول وعرض في توضيح الخط - اي كلمت تستخدم في توضيح المعرفات - مثل : الطول والعرض</p>	<p>11-اللامعرفت</p>
<p>البديهيات دي أحكام أو قضايا يدركها (أي إنسان مهما كان علمه بسيط أو غير بسيط عالم أو جاهل أنت أو سقراط يتدركوها بنفس المعنى) و دي موجودة في كل العلوم بل كل مجالات حياتنا بالفطرة -فهي عامة جدا ومغروسة في العقل بل شديدة الوضوح الذاتي(مش محتاجة دليل ولا ينفع أصلا نجيب ليها دليل عقلي من شدة وضوحها دا) -ومن أمثلتها الكل أكبر من أي جزء من أجزاءه يعني جسمك كله أكبر من إيدك مثلا.... الله اكبر قضايا عامة تفرض صدقها ولا يمكن رفضها أو مناقشتها- لايتحاج إلى دليل أو برهن قضايا اولية لا توجد معرفة سابقة عليها- واضحة بذاتها - كلمة اصول - كلمة اولية أو اوليات - اعم القضايا - دون الحاجة الى دليل- يعجز العقل عن إثباتها - أبسط القضايا - تستعيرها من علم أعم - مفيهاش شك - ترتبط بالعقل - قضايا عامة تفرض صدقها ولايمكن رفضها - قضايا تحليلية محمولها لايضيف جديد لموضوعها $2=1+1$</p>	<p>12-البديهيات</p>
<p>أقولك دي بقى يا سيدي بيفترضها العالم ويسلم بصدقها (عشان كذا اسمها مسلمت) ومنها يشتق النظريات الجديدة ويتكون أساس للوصول وإثبات النظريات الجديدة دي . -ومش مهم خالص يبرهن عليها لأنه مش محتاج دا ولا يعنيه لكن اللي مهم ليه أنه يشتق منها نظريات وان النظريات دي تكون متسقة مع النظريات اللي فرضها -لكن خلي بالك لازم يكون ليها شروط يلتزم بيها العالم أو الباحث عند وضعها طالما هي فرضيات من اختراع العقل وإبداعه حقائق - قضايا خاصة ابتدعها العقل ليدخلها في سلسلة من الإثباتات- تعتمد على اعتقاد الرياضي نفسه قضايا غير واضحة - لايتحاج إلى برهن - تستخدم في إثبات غيرها- قوانين سابقة مسلم بصحتها . قضايا خاصة - قضايا تركيبية يضيف محمولها نتيجة جديدة لموضوعها - سلسلة من الإثباتات التي ابتدعها عقل المؤسس</p>	<p>13-المسلمات</p>

الباب الثاني منطق

المنطق يمدنا باليقين - كل محاولة لإثبات والبرهنة على قضايا أولية	1- الرياضه علم استنباطي (ارسطو)
عندما يذكر كلمة استنتاج او الربط بين شيء وآخر كالربط بين المسلمات والمعرفة الحسية بطريقة عقلية	2- النظرية الاولى المفسره لطبيعته الرياضه (العقل)
الرياضه لها وجود مستقل - مجردة - غير محسوسة - تعتمد على الملاحظات والتجربة	3- النظرية الثانيه المفسره لطبيعته الرياضه (علم منفصل عن علمنا)
نجد انه يقدم نظرية معتمدا على اساليب منطقية	4- النظرية الثالثه المفسره لطبيعته الرياضه (الرياضه موجوده في اوراق العلماء فقط)
الرياضيات اقرب الى المعرفة - نختار عندما يشبه لنا الرياضه باشياء واقعية محسوسة - الهندسة فرع من فروع العلوم الطبيعية مثلا - بناء مثالي	5- النظرية الرابعه المفسره لطبيعته الرياضه (الرياضه موجوده في علمنا الواقعي الفيزيائي)
قيام اي علم صوري يقوم على احتوانه على قضايا اولية ثم نشق منها باقي القضايا - تركيب عقلي - الاتيان بهياكل رياضية	6- النسق الرياضي (الاستنباطي)
استخراج نتيجة متضمنه في المقدمات دون اضافة عنصر جديد مثلما نقول 1+1=2 تواتره من الاوليه	7- خصائص النسق (تحصيل حاصل)
الاتساق - الانسجام - لاتعارض بين المقدمات والنتيجة	8- خصائص النسق (عدم التناقض)
استنتاج واستخلاص نتيجة من مقدمات مثلما نقول ان المطر يلزم عنه ابتلال الارض.... كلمة لذلك تشير الى الاختيلر هذا	9- خصائص النسق (اللزوم المنطقي)
دي اول حاجة بيقوم بيها عالم الرياضيات انه يعرف المصطلحات اللي هستخدمها في النسق علشان ميحصلش أي لبس في فهم معانيها ودي زي (التعريفات الإجرائية) كدا اللي درستها في مكونات النظرية الإجتماعية	10-المعرفات
- والباحث حر في تعريفها بأي معنى هو شايفه مناسب ومش من حقنا أن نعرض على تعريفاته دي (لأنه هو اللي أدري وهو اللي هستخدمها) لكن لازم بقي يستخدمها طول النسق -ومش يغيرها الا لو نبهنا لدا علشان كدا بنقول انها تعريفات (اشتراطية) (المرحلة الاولى من بناء النسق الرياضي كلمة حدود مشروحة - كلمات يتم قبولها كما حددها العالم - اشتراطية مفاهيم رياضية - تقبل التعريف مثال: عندما نعرف الدائرة والمربع والمثلث والخط والدائرة النقطة: «هي ماليس له أجزاء»	

القانون الاساسي ... ذكر كلمة هي نفسها أو هو ذاته – أو لا يمكن ان يكون غيره مهما تغيرت صفاته مثلما نقول الارض هي الارض	الذاتية (الهوية)
انكار الجمع بين الشيء ونقيضه - حرف الواو – وكلمة لا يمكن في بداية الجملة - الوجه السلبي لقانون الهوية – مثلما نقول لا تسطيع وصف الوردة بانها بيضاء وليست بيضاء في نفس الوقت	15- عدم التناقض
الوسط الممتنع - كلمات اما لم تجد سوى خيارين فقط هتلاقي في السؤال شرط الاختيار بين صفة ونقيضها – ليس هناك احتمال بين النقيضين	16- الثالث المرفوع (الممتنع الوسط)
وهي دي بقي الخطوة الأخيرة اللي بيكتمل بيها بناء النسق وهي دي الغرض الأساسي أصلاً من بناء النسق الرياضي كله وهي دي النظريات الجديدة اللي بتتوصل إليها وبتأكد من صدقها بناء على المقدمات اللي سلمنا بصدقها والنتيجة دي ليها اسم كمان غير النظريات وهي المبرهنات (يعني بنبرهن عليها أو نثبتها ونشتقها من المسلمات)	17- النتيجة / النظريات / المبرهنات
آخر مرحلة في البناء الرياضي - يستنتجها عالم الرياضيات من المقدمات وفق قواعد الاستنباط - يردّها بطريقة مباشرة أو غير مباشرة إلى المقدمات الأولى - يتم إثباتها بناء على افتراضات واضحة ومحددة - بتوقف صدقها على صدق المقدمات	

- (.) عطف / وصل (و) يصدق اذا صدق المقدم وصدق التالي
 (7) فصل (اما...او...) يكذب اذا كذب المقدم وكذب التالي
 (←) شرط او لزوم (إذا) يكذب اذا صدق المقدم وكذب التالي
 (→) تشارط / تكافؤ (اذا فقط اذا) يصدق اذا صدق الطرفان او كذب الطرفان
 (~) النفي / السلب : لا يصدقان معا و لا يكذبان معا