

بھولے کاتبہ



Telegram: @al3baqara

بولي-كاتبه

البيئة لغويًا

البيئة هي المكان او المنزل او الموضع
قواميس ومعاجم - بوا - تبوا

البيئة
اصطلاحيا



ابن عبد ربه - المحيط الذي يؤثر ويتفاعل مع
الانسان - الهواء والتربة وباهي الكائنات - اي تأثير وتأثر -
الظروف الخارجية والاجتماعية والجغرافية والثقافية
المؤثرة في الانسان

ورقة وقلم وانتبي معايا المراحل يامت اللل

الاستغلال والسيطرة

الاستفادة من اي مورد لكن بدون
اذى - تحويل الرياح - بناء المساكن
ترويض الحيوان - بناء السدود
العلم ومناهجه - الثورة الصناعية

التفسير والتوظيف

اراء الفلاسفة عن الكون ونشأته
محاولة فهم طبيعة الانسان
التشبيهات عن الكون

التدريس والعبادة والتأليه

تعامل هادي بين الانسان والبيئة
عبادة النار والطبيعة - خرافات
خوف الانسان - الاعتماد
الكل على الطبيعة

الاحترام والصون

وضع قانون - دعوة لحماية البيئة - التنبيهات
والتوعية - الحد من المشكلات
- تحذيرات من المخاطر

الفهر والاستبداد

خراب - تلوث - فساد
مشكلات بيئية
زلازل - الاسلحة -
المبيدات الحشرية

نادر
چورچ

2

يونانيس

الانسان هو المسئول عن الكون - كل
جيل لابد من حماية الموارد للجيل
القادم - الوعي بحقوق الاجيال
المقبلة - الحفاظ علي الميراث
البيئي للجيل القادم - الالتزام الخلفي
من كل جيل تجاه ما يليه

بيتر سنجر

للحيوان حق مثل الإنسان
- النظر لمعاناة ومشاعر
الحيوان - محاولة الوصول
لاقصي درجات السعادة
للحيوان والانسان - رفض
فكرة التجارب علي الحيوان
- الدعوة إلي الاكل النباتي .

التناغم والترابط بين الكائنات كلها - البحث عن البداهة في
الكون (الطبيعة) - الوجود متنسق ومرتب وكل شي بقدر -
لا تمايز بين كائنات الطبيعة - الطبيعة هي أساس كل الاشياء
للأُنسَى : تعديل العالم بعنى خرابه

الطاو

المصريين القدماء

احترام نهر النيل - عبادة وتقديس الطبيعة -
صلوات للميت لاعلان البراءة - احترام الطبيعة -
استخدام موارد الطبيعة لبناء الحضارة



نايس

احترام الكائنات لذاتها ليس
لمنافعتها - القيمة الجوهرية
للشئ - تقليل عدد السكان
ازدهار حياة البشر وغير البشر
تغير السياسات والتكنولوجيا
التغير الايدولوجي : الفكري
صيد الحيوان للاكل ليس
للتسلية

ليوبولد

تغير طريقة
التفكير في
الكائنات من انها
لخدماتنا إلي انها زملائنا علي
الكوكب - احترام كل كائنات
الارض تربة وغابة ونبات وحيوان
وإنسان - الانسان عنده ليس
السيد والمسيطر للأرض لكنه
صديق لباقي كائنات الارض

علي بن رضوان

وضح العلاقة بين الهواء والمناخ - وضح اثر البيئة علي
الامراض والتربة ونظافة المكان والامراض - وضح العلاقة
بين موقع مصر واخلق المصريين وعاداتهم

ابن فلدوين

ماكن المعيشة الصالحة والغير صالحة - اقوات البشر
مناطق معيشتهم - العمران البشري والسياسة ونظام
عادات والتقاليد وارتباطها بالمكان - صفات وطباع البشر
علاقتها بالبيئة

مداخل المنظمات

الفاعلين
الاقتصاديين

اصحاب قرار

وضع تشريع وقانون لحماية البيئة - عمل بحث
علمي لحماية البيئة - اصدار التوجيهات الرسمية
- عقد المؤتمرات



مفهوم البيوتيقا

جدل اخلاقي - علم متعدد التخصصات - اختلاف
حول قضية معينة طبية لها بعد اخلاقي ديني

جائلين
روس

علم معياري - متعدد التخصصات - قضية
متعلقة بالحياة والموت - تيسير حياة البشر بالاجهزة
والادوية الحديثة

اخلاق البحث العلمي

اخلاق نلتزم بها عند التجربة - عدم اذى عنصر التجربة -
الموافقات قبل التجربة - اى تجربة هدفها السعادة ليس
الايداء - الابحاث السريرية مراجعة دواء قبل طرحه وتوضيح
الآثار الجانبية له بأمانة (لقاح كورونا

نادرة
چورچ

Telegram: @al3baqara

3 الجمعية الغير حكومية

الشباب وجهودهم
في نظافة البيئة -
نشر الوعي البيئي
للجماهير - النزول إلى
الشوارع .

شراء اجهزة وادوات - استيراد
ادوات من الخارج للنظافة البيئية
التبرعات والهبات من المستثمرين .

اخلاق العياده

الحفاظ على اسرار المريض - اى اخلاق متعلقة
بتعامل الطبيب والمريض في العيادة او امام سرير
المريض - حفظ اسرار المريض - القسم الطبي
مسئولية الطبيب الكاملة عن حالة المريض
- خطط العلاج للمريض

اخلاق السياسة الصحية

اي اسهام من الدولة : حملات توعية - تقديم علاج
للمواطنين - توفير الاجهزة والادوات الطبية
- الرقابة الطبية على الاطباء - تقديم العلاج لكل
سواسية - محاولة الحد من العدوى - عقد المواثيق
الدولية - الاهتمام بالمستشفيات - توفير التطعيمات
واللقاحات .

استثمار الارحام

تطوع امرأة - اتخاذها مهنة - امرأة
تحمل مكان امرأة لاي سبب
ودي ام بديله او امراهه بديله

بنوك الامني

التجارة في الاعضاء البشرية
- اختلاط النساب مني العباقرة

الاستنساخ

التكاثر بصروة مصطنعة - التوالد
اللاجنسي - تدمير للعلاقات والكينونة
البشرية - تهديد لفكرة
الاسرة - التطابق والتماثل بين البشر
- دينياً مرفوض للانسان - القضاء على
التنوع البشري

بنوك الاجنه

اجنة مجمدة - اختلاط انساب - انتاج
اجنة بشرية بغرض التجريب عليها
- عبودية جديدة

الجينوم البشري

المادة الوراثية وقراءة
معلوماتها - التنبؤ بالامراض
الوراثية - استغلال معلوماتك
الوراثية - فك الشفرة الوراثية
- فك اسرار حياة الانسان
- الحصول على الحمص النووي

التلقيح الصناعي

سائل منوي لغير الزوج في رحم الام - حل عقم الزوج - اختلاط
الانساب

الأضصاب خارج الرحم

الحقن المجهرى - مشكلة في رحم
الزوجة - تخصيب صناعي - طفل
انابيب - تغير الطريقة الطبيعية

زرع الاعضاء وموت الدماغ

- 1- زرع الاعضاء : التبرع بالاعضاء بمقابل او
بغير مقابل رغبة في المساعدة
- 2- موت الدماغ : شلل دماغي - القلب ينبض
لكن لا بد من استخدام الوسائل الصناعية
- 3- الحالة النباتية : الغيبوبة بكل صورها
- شخص حي لكنه غير مدرك لما حوله الموت
الرحيم في حالة الغيبوبة الطويلة
- 4- قيمة الحياة : رفض الاجهاض ورفض
الانتحار تحت اي سبب فللحياة قيمة في ذاتها
- تحريم التجارب على المعاقين او المشوهين
او المحكوم عليهم بالاعدام

فاور
چورچ

5

التمييز على اساس جنسيتهم (تفصّل الادولم)

الشخص الغير مرغوب جنسيا يتم
حرمانه من التعليم او الوظيفة
او التأمين

التفرقة في المعاملة

(تخص اصحاب العمل)

اختيار الافراد الافضل للعمل
ورفض الباقيين - اجراء الفحص
الجنسي قبل الالتحاق بالعمل

معايير الاخلاق الطبية

- 1- المنفعة : نفع المريض - مكافحة المرض - خدمة المريض والمجتمع ككل - تقديم الرعاية الكاملة السعى لنفع البشرية جميعاً
- 2- عدم الحاق الأذى : عدم اذى المريض لا عمدأ ولا جهلاً - سرقة الاعضاء - تعريض المريض لعملية لا يحتاجها - الاستغلال المادي او الجسدي للمريض .
- 3- المساواة والعدل : معاملة الكل معاملة واحدة المساواة في المعاملة -
- 4- احترام الاستقلالية : حق المريض في القرار - عدم الاجبار للمريض - عدم التأثير على قراره

الاعتميه الجينيه

الافراد ليسوا احرار في اختياراتهم بل محكومين بالجينات
- هناك افراد منحطين جينيا - ابادة المعاقين جينيا - الاقوياء
يورثون جيناتهم لابناءهم والعكس - هناك من يستخدم هذا
المصطلح لتبرير العنصرية ضد الفئات المختلفة



عناصر الموافقة المستنيرة

- 1- الافصاح : المريض يخبر الطبيب بالمعلومات والطبيب يخبره بحالته - عدم الكذب - اخبار المريض بحالته ومخاطر العملية التي قد يجريها . 2- الاهلية : مسئولية المريض قانونياً عن قراره او مسئولية اهله اذا كان قاصراً أو لديه اعاقه ذهنيه او فاقد للوعي (المسئولية مش على الطبيب الحريه = الطوعيه)
- 3- الطوعية : الاشتراك في الابحاث او العلاج بدون ضغط اسرى او اغراء مادي (شبه الاهلية بس دائما في اشارته لفكرة عدم القهر الخارجي والاجبار

اليوجينا

تشجيع لبعض الافراد بالانجاب
والاخر لا حسب جيناتهم - تحسين
السلالات - انتقاء البعض للانجاب
كما طالب افلاطون - الضغط على
البعض لعدم الانجاب او الاجهاض
ضبط معدلات المواليد - قوانين
الزايمة من الدول (الانجاب ليس
حق لكل)



توسّائية فلسفة

نادر
چورچ

Telegram: @al3baqara

دور الفلاسفة في ميثاق المهنة

تحليل الواقع : دراسة المجتمع والاخلاق والعادات واحتياجات المجتمع وضع اسس ميثاق المهنة: تحديد اخلاق للعامل وضع مبادئ للسلوك الاداري والوظيفي - اخلاق للمدير والعامل سواء - ميثاق المهنة يشترك فيه الفلاسفة والمختصين

الواجب المهني للفيلسوف

رسم هوية الامة : التعبير عن شخصيتها وثقافتها
مثل آراء نجيب محفوظ في رواياته - هيجل عندما
وحد الفكر الألماني - نقل تراث الشعوب الأخرى
البعثات للخارج ونقله لكتب الغرب
وشرحها وتعريبها مثل ابن رشد والفارابي شرحوا لكتب
أرسطو.

الفريق الثالث

العمل ليس شعارات نرددها - لابد من النظر
للمجتمع قبل وضع اخلاق مهنية



الفريق الثاني

ربط العمل بالثقافة المجتمعية
والعادات والتقاليد والدين والاعراف
- العلاقة بين المعلم والطالب

قيمة العمل

اي تقدم او انجاز
سببه العمل تحويل مادة
خام لمنتج - ترويض
الطبيعة . - استخلاص شئ
من شئ - قيمة الشعوب
في العمل والانتاج



توسعية فلسفة

أوامر ونواهي
واخلاق لكل
المهنيين-اخلاق
عالمية فصل الدين والمجتمع
والمبول عن قوانين العمل
الناس سواسية في العمل
رفض الوساطة والمحسوبية
والرشوة - الهدف انجاز
العمل ومراعاة قواعد المهنة

الفريق الأول

نادر
جورج

لادوم سوميت

الاهتمام بمصلحتك الخاصة يفيد
المصلحة العامة - لازم نترك الحرية
للعامل - السوق يقدر يرتب نفسه
العمل ثروة الامم - اليد الخفية



هيجل

العمل يحررنا من عبودية
الطبيعة - وهو انتاج
من انسان لانسان
- وهو نشاط اجتماعي
- وعلاقتنا بالعمل
ليست نظرية .

ارسطو

الناس عبيد واحرار من الطبيعة
العبيد للعمل فدائما اقوياء
البنية واغبياء عكس الاحرار
اليونانيين - افكار عنصرية غير
عصرية لا تتفق مع حقوق
الانسان والمساواة - العبيد الآت
هدفها مساعدة الانسان الحر

الناس ليسوا
سواسية - العمل
شر يقلل من
شرف الانسان

اخلاطون

بعكس الفكر يرفع قيمته -
العمل للعبيد - اهتم بتقسيم
وتخصيص العمل - العمل بلا
مقابل - عنصري - الاحرار
اليونانيين شغلهم في السياسة
السيد لا يعمل - العمل ليس -
للثروة - اراءه لا تصلح في

ابن فلادون

قيمة الانسان في العمل - ركز في
كلامه عن التجارة والربح - الاحتكار
والغش ليست من اخلاق التاجر
من لا يعمل لا يأكل - العرض
والطلب



الفارابي

اساس الحياة هو التعاون بين
البشر افكار تأثرت بالدين
والفلاسفة اليونانيين القدام - عدم
التعاون يؤدي الى عدم السعادة
وبالتالي تصبح مدينة غير فاضلة
والعكس

Telegram: @al3baqara

القسم النظري :

قيمة الجمال

الاشياء التي نشعرنا

بالسعادة او القبح - الاثر

النفسي للجمال

القسم العملي : الفنون

والاداب والرواية - الذوق

الفني التذوق العقلي

للفن لا الحواس فقط



مفهوم القيم

القيم احكام مرتبطة بالواقع - تنمو بالخبرات

والتربية - قديمة بقدم الانسان

قواعد بها يتميز الانسان عن الحيوان

تؤثر في سلوك الانسان - بها تفسير

مثالي حسب الصورة العقلية الرائعة

ولها تفسير موضوعي مرتبط بالظروف

والواقع كالكذب في الاسر

التفلسف

التفكير الغير تقليدي بعمق

ودقة - اعمال العقل في كل

الامور - رفض الشائعات

- الغوص كالبحار للوصول

لعمق الافكار - التفكير

النقدي - عملية هدفها

رفى الدهن

قيميتي الخير والصدق

الحق : التفكير السليم - المنطق - يعصمنا من

الخطأ الفكري - السيطرة على العاطفة لحساب

العقل - الصدق مرادف الحق - دراسة نظرية

الخير : الفضيلة والاخلاق المحبة والعطاء للآخرين

خدمة الآخرين - دراسة عملية للسلوك - دراسة

دوافع وبواعث السلوك - الحكمة العملية - الحكمة

الخلقية

معتقدات التفلسف

الاسرة التي تمنع الابناء عن الحوار وتهدهم

- المدارس والتعليم الذي يعتمد على الحفظ -

الاعلام الذي لا يسمح بالاراء المتعارضة - المطالبة

بالطاعة العمياء دون نقاش -

الاعلام الغير محايد الذي لا يؤمن بتنوع الاراء

توسعات فلسفة

نادر
چورچ

Telegram: @al3baqara

9

ملعونة

- القيم ممكن تكون متغيرة وثابتة معاً
- قانون المرور مثلاً
- وضعه افراد معينين
- وفي نفس الوقت يطبق علي كل الناس

القيم الموضوعية المطلقة

القيم ثابتة واحدة لكل لا تتغير بتغير الزمان والمكان

سقراط : القيم ثابتة تدرك بالعقل - الاشياء لها قيمة في ذاتها

افلاطون : الخير شي ثابت لا يتغير حسب فكر الانسان .

ماكس شيلر : نحن نكتشف القيم لا نخترعها - القيمة تعطي الشعور وليس العكس

جورج مور : القيم تدرك بالعقل وهي فريدة مطلقة



القيم الذاتية المتغيرة

القيم تتغير حسب الزمن والمكان والثقافة والادبان والمجتمعات والعصور والمصالح

بروتوجراس : الخير عندي قد يكون شر عندك

اهتم بالمصلحة الذاتية للشخص ليست العامة - مبداه : الغاية تبرر الوسيلة ، فكل ما هو ينفعني هو خير ، مصائب قوم عند قوم فوائد - اعتمد على الاساس الشخصي لنفعية الشئ او الفعل

سبينوزا : نحن من نعطي قيمة وجمال للاشياء والاشخاص فهم بلا قيمة في ذاتهم

هوبز : ركز على المصلحة الذاتية وما يحقق لك السعادة مهما كان (قتل - سرقة - تعاطي مخدرات

قيمة الاستقلال الذاتي

قدرتك على اتخاذ قرار - عدم التبعية للآخرين - عدم السير وراء كلام عموم الناس

قدرتك على الاختلاف - التحكم في الذات

عدم التقليد اتباع الهوى والذات دون قيود

- حرية الرأي والتفكير والاعتقاد - طريقة صعبة وبيكون اسمى التبعية (اوهام المسرح)



فصلنا من القيم

مكتسبة من المجتمع المدرسة والمنزل لا نولد بها - تستخدم في حياة الناس في الافعال والاقوال - تساعدنا على الاختيار في الافعال والاقوال اختياري حسب قيم مجتمعي - مصدرها الحياة - جزء اساسي من الثقافة القومية

تقود السلوك كما يقود القبطان السفينة

البحث عن الحقيقة

- اعمال العقل -
- القراءة والبحث -
- التأمل في الكون -
- المطالعة المستمرة للكتب -
- ما نعرفه اقل مما لا نعرفه -
- الوصول للحقيقة والمعرفة امر ليس هين



مفهوم العربي

حق اصيل للانسان - السير بلا قيود كالطير في السماء
حق تقرير المصير - الاختيار بين البدائل المتاحة - بدونها
لا معنى للانسانية الذاتية



قبول الرأي
المختلف -
التعايش مع
الآخرين حتى لو

قيمة
التسامح
الفكري

مختلفين عنك - اللين في
الدعوة - المرونة الفكرية
الاعتذار عند الخطأ - معرفة ان
كل شخص لديه جزء من
الحقيقة - الانصات لاي رأي
مختلف - مسامحة الآخر
ومسامحة الذات ايضا -
احترام افكار الجميع - الايمان
بالحوار والنقاش حول اي رأي

نظريات البحث عن الحقيقة

التطابق : ان كلامك يكون
مطابق للواقع الحقيقي
الاعتماد على الحواس
الجملة تكون ماشية مع
الواقع (الترابط : مقدمات
ونائج - اتساق داخلي اتساق
صوري ليس حقيقي - الحجج
والاستدلالات الاستباطية
البراجماتية : المنفعة العملية
للفكرة الارباح المكاسب
الخطط الناجحة الفكرة يكون
لها منفعه عملية

العربي والشعور

شعورك الداخلي بالحرية - افعالك تكون تلقائية
حرة ليست جبرية غريزية كالحيوان - التجارب النفسية
لائبات الحرية الداخلية - الحرية مرتبطة بالارادة

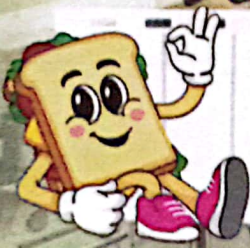
الحرية والضرورة

حرية الإنسان ليست مطلقة لكن مقيدة - لابد من الخضوع
للضرورات كالضرورة الطبيعية - كلما زاد الإنسان في التعلم
والتثقيف كلما زادت مساحة شعوره بالحرية - اكثر الاسئلة
هتلاقيها مرتبطة بالقيود الطبيعية للإنسان

العربية والمسئولية

الحرية لابد معها ان تكون مسئول والا اصبحت فوضى - الحرية
الترام - الحرية ان تتحمل نتائج اختيارك الحر - انت حر ولكن مع
الالتزام بقوانين واعراف المجتمع - انت حر والآخرين احرار فما
تحله لك هو حلال للآخرين ايضا

توسعية فلسفة



نادر
چورچ

Telegram: @al3baqara

المماثلة الاستقرائية

التشابه بين الامور او
تقريب الشبه بين شئ
بشئ آخر

الباب
الأول
منطق

منشأها التربوية
والعادات
والتقاليد
- ظروف حياتنا

اوهم
الكهف

الشخصية - الثقافة السائدة
- تفرض علينا عزلة ذاتية - نرى
العالم بمنظورنا نحن - اغلب
الاسئلة فيها اشارة لشئ ذاتي
خاص بنا - الفرق بين عادات
القرية وعادات المدينة

اوهم السوق

سوء فهم اللغة والكلمات والالفاظ
- غموض اللغة والكلامات البلاغية
التي قد يساء فهمها (طلعت الشمس
- اخطر الاوهام اثاره للمتاعب

سلسلة منطق



نادر
چورچ

Telegram: @al3baqara

علم - دراسة - وضع اسس الاستدلال
علم المقدمات والنتائج - علم الحجج - علم الوصول
إلى الحقيقة - علم دراسة قوانين - دراسة نظرية

تعريف
المنطق

الاستدلال

عملية عقلية تنتقل فيها من مقدمة الى نتيجة - من فكرة
الى فكرة - اثبات من شئ - خد بالك
المنطق اساسه الاستدلال

الاستدلال الاستنباطي الاستقرائي، التام

يقيني - نهائي - مستخدم في العلوم العقلية النهائية
- نهتم فيه بالصوريات لا الواقع - الاعتماد هنا على امثلة
كلية - زيادة المقدمات لا ترجح النتيجة لانها في الاساس
نهائية - يتساوى في معناه مع الاستقراء التام لارسطو
- مافهوش قفزه ولا تنبؤ ولا تعميم

اوهم
الجنس

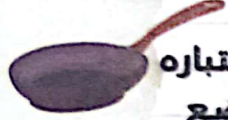
عامة لكل الناس - التسرع في
الحكم - قبول ما يتفق مع
الهوى - سيطرة فكرة معينة
على الذهن دون دليل - عدم
الموضوعية - تغليب العاطفة
على العقل انتقاء المعلومات
- اخطاء الحواس مسابرة
هوى العقل

اوهم المسرح

تصديق كلام المشاهير والقدماء
كما صدق الجميع كلام ارسطو
ورفضوا كلام جاليليو رغم صحته
- الاقتداء بالمشاهير - القابلية
للاستهواء - اياك أن تكون
من أهل الثقات علي ثقة

انواع التجربة

- المرتجلة : لا نعرف هدفها او نتيجتها - اولية - تذوق طعام لا نعلمه - بداية العلم والابحاث - تتم قبل الفروض السلبية
- الغير مباشرة : تشبه الملاحظة لا نتدخل فيها لكن نلاحظ مما يحدث .
- العلمية : لها هدف نريد اختباره - نتدخل فيها وتتم بعد وضع الفروض للتأكد منه



1- الحيادية والموضوعية :

عدم التعامل بالاهواء

- المساواة دينياً او قومياً

2- الانتباه واليقظة : التركيز تجنباً

للمخاطر التي قد تحدث في التجربة

3- مراعاة القواعد الاخلاقية :

الموافقات الكتابية القانونية - عدم

الحاق الأذى للكائنات

شروط التجربة

شروط الفرض العلمي

1- عدم التناقض مع الحقائق المثبتة علمياً

الا لو كانت لدينا ادلة .

2- لا بد من توافقه مع الواقع الحقيقي

3- لا بد من عدم تناقضه مع ذاته

4- ان ترتبط باشياء حسية ملموسة

قوائمه سيكون

- 1- قائمة الحضور : اشتراك عدد من الاشياء في اي صفة (هتلاقى اجماع على شئ)
- 2- قائمة الغياب : اشتراك عدد من الاشياء في غياب صفة (اجماع على عدم الوجود)
- 3- قائمة التفاوت او التدرج : الاشارة للاختلاف الدرجات بين الاشياء

نادر
چورچ

Telegram: @al3baqara

مفهوم التجربة

التدخل في الظواهر والمركبات (كعلماء الكيمياء) - عزل شئ عن شئ - ادخال عنصر لعنصر اخر - تعريض مادة لحرارة او ضوء - اصطناع ظروف غير تقليدية وغير طبيعية للظواهر



الملاحظة

مشاهدة - مراقبة - متابعة - تسجيل ما يحدث دون تدخل - تدخل من العقل فقط - توجيه الحواس والذهن - رؤية عقلية فقط - تعطي نتائج مبدئية

مفهوم الفرض العلمي

حل او تفسير مبدأى لاي ظاهرة او مشكلة - الربط بين عدة مشاهدات واعطاء تفسير لها - هو اول خطوات الوصول للحل النهائي (القانون) - اعمال العقل نجاه اي حدث غامض - تخمين - تكهن - احتمال

طرق جون استيورت مل

- 1- الاتفاق : وجود سبب مشترك يؤدي لنتيجة مشتركة
اشترك عدد من الطلاب في النجاح واشتراكهم في المذاكرة - فالذاكرة علة للنجاح
- 2- الاختلاف : غياب سبب يؤدي لغياب نتيجة طالب
مذاكرش فلم ينجح - اختفاء و العدم - برهان عكسي
- 3- الجمع بين الاتفاق والاختلاف: وجود شئ يؤدي الى وجود شئ اخر عدم وجود شئ يؤدي الى عدم وجود شئ اخر
-الاكسجين سبب الحياه وغيابه يؤدي إلي غياب الحياه .
- 4- التلازم في التغيير : يعنى تغير السبب يؤدي لتغير النتيجة - زياده - نقصان - اقتراب - ابتعاد
- 5- البواقي : الباقي من النتيجة يربطه بالباقي من المقدمات

جابر بن حيان

بداية العلم بالفرض - لازم التحقق من الفرض -
بالتجربة ويكون متسق مع الواقع (الطبيعة او المجتمع) -
اسمى التجارب العلمية اسم التدريبات
خطواته اقرب الى منهج كلود برنارد (الباب الثالث
خد بالك ان تجربته هي الاختبار و التأكد

الشرط الضروري والكافي

الشرط الضروى : شئ ضرورى
واساسي لقيام الحدث لكن وحده
لا يكفى (المال للسعادة -
الاكسجين للاحتراق - الشهادة
للعمل) الشرط الكافي : اجتياز
مقابلة العمل
بجانب الشهادة . خد بالك : ممكن
شئ يجمع بين الضروري والكافي
معاً
الكافي: كاف لمفرده

”فتوة مش محتاج مساعد“

سلة من طبق



تعريفين العلم

الاول : معلومات - معرفة - تفسيرات
الثاني : تجارب - فروض - معامل - مختبرات
موضوعية العلماء -

اعتمد على الاستقراء - العلم يبدأ
بالمعرفة الجزئية إلى المعرفة الكلية

خطوات الحسن
بن الهيثم

اللامعرفات

- الفاظ واضحة صعب يتم
- تعريفها مثل كلمة الطول
- والعرض والجزء - نستخدمها
- في تعريف المعرفات - يعنى
- اللامعرفات اساس المعرفات
- لو عرفنا كل شئ سنصل الى
- مالا نهاية

الباي الثاني منطق

- الاولى: الرياضة افكار- فطرية- عقلية خالصة- غير حسية- مصدرها العقل فقط- انساق فكرية عقلية
- الثانية: الرياضة لها عالم خاص- عالم المثل عند افلاطون
- الثالثة: الرياضة فى الاوراق- الابحاث- الدوريات العلمية- الكتب- فى رأى وخيال العلماء
- الرابعة: فى الواقع والحياة مستخدمة- زى الفيزياء- المعاملات الحسائية - تأتى بالحواس والتجربة - مصدرها الخبرة والعالم - مكتسبة.

أربع نظريات الرياضية



المعرفات

- تعريف لشئ بالتفصيل - زى مثلا لما يقولك (المثلث هو كذا وكذا وكذا) كل عالم له تعريفاته - اول
- خطة فى النسق الرياضي - ليس لنا الاختلاف مع
- الرياضي فى تعريفاته - هي اشتراطيه - هي
- مفاهيم غامضة تحتاج الى تعريف

سلطة منطقي



نادور
بوراچ

Telegram: @alsbaqara

المنطق والرياضة

- الرياضة والمنطق مرتبطان ببعضهما. - الرياضة يقينها
- استنباطي. - الرياضيات اقرب للمنطق والعكس

مفهوم النسق الرياضي

- بناء مترابط من المفاهيم - يتكون من مقدمات
- ومبرهنات اى نتائج - استدلال نطلق فيه من
- المقدمات الى المبرهنات - استنباطي ليس
- استقرائي - نظام - ترتيب - تكوين

15 الامساكات او الامصادرات

ليست واضحة في ذاتها - نقبلها
لعجزنا عن اثباتها - نبرهن بها على
غيرها من القضايا - اغلب امثلتها
هندسية - لا تشتق المسلمات من
غيرها - لا تتناقض مع نفسها - لا
يستدل عليها لكن نستخدمها
للاستدلال على شئ - تتسق مع
الواقع الخارجي - خاصة - اقل
وضوح - لا تحتاج دليل ولا بدهان

الانظريات او الامبرهيات

نهاية واتمام النسق - صحتها يتوقف على المقدمات ليس
الواقع - يتم استنباطها من المقدمات - قضايا ليست
مفاهيم - صدقها سوريا النتيجة - قضايا تحتاج دليل و برهان
واستنباط

البرهيات

فكرة واضحة لكل دون براهين
- عامة لكل - فكرة بسيطة
يدركها الكل - قوانين اساسية
للفكر - قضية تحليلية - نكتسبها
بالفطرة لا تحتاج الى تجربة
وخبرة - قضايا تتصف بالبدهاة
- تتسق مع العقل الاب اكبر من
الابن - الكل اكبر من الجزء
- المساويان لثالث متساويان هي
عامه و فطرته

سلطة منطق

مبادئ البرهيات والعسلمات

الهوية او الذاتية: اصل المبادئ- ترد اليه كل المبادئ- مساواة بين الطرفين- الشئ
له ذاتية- ثبات جوهر الشئ-
عدم التناقض: الصورة السلب للهوية- الشئ وعكسه لا يجتمعان معا- النقيضان
لا يجتمعان- القمر مضي وغير مضي (لا يصح).
التالت مرفوع: او الوسط الممتنع- الشئ اما يحمل صفة او عكسها ولا وسط
- مفيش اختيار تالت

نادر
چورچ

Telegram: @al3baqara

الصياغة الرمزية

رابط الشرط

اذا سافرت سوف احضر لك هدية
الكذب في حالة صدق المقدم
وكذب التالي

ق ← ل	ل	ق
ك	ك	ك
ك	ك	ك
ك	ك	ك

يتسم بالتكافؤ المنطقي
ق ← ل = ل ← ق

رابط الفصل

انا معلم أو مهندس
الكذب فقط في حالة كذب
الطرفين

ق ∨ ل	ل	ق
ك	ك	ك
ك	ك	ك
ك	ك	ك

يتسم بالتكافؤ المنطقي
ق ∨ ل = ل ∨ ق

انا معلم واختي
مهندسة الصدق
فقط في حالة
صدق الطرفين

رابط الوصل

ق · ل	ل	ق
ك	ك	ك
ك	ك	ك
ك	ك	ك

يتسم بالتكافؤ المنطقي
ق · ل = ل · ق

رابط السلب

ارسطو فيلسوف / ارسطو ليس
فيلسوف المثبتة لو صدقت
المنفية تكذب والعكس

ق ~	ق
ك	ك
ك	ك

رابط الاستمرار

ستنجح اذا وفقط اذا اتقنت
المذاكرة الصدق في حالة تشابه
الطرفين

ق ↔ ل	ل	ق
ك	ك	ك
ك	ك	ك
ك	ك	ك

يتسم بالتكافؤ المنطقي
ق ↔ ل = ل ↔ ق

سلطة منطق

نادر
چورچ



الفرض

العاب
الثالث
منطق

- 1- الفرض التقليدي: من الدرجة الاولى - توصلنا اليه بعد الملاحظة والتجربة حاجة جديدة وصلنا لها - مادي - نختبره بشكل مباشر
- 2- الفرض المعاصر: صوري من الدرجة الثانية - بمعنى وضعناه ثم تأكدنا منه بالملاحظة والتجربة) نتأكد من صحة حاجة قديمة كانت موجودة نبدء بالفرض ثم الملاحظة

- 1- التقليدي: استقرائي خطواته كالاتي (الملاحظة والتجربة والفروض والقانون) - (علم موضوعي ليس به ميول ذاتية) الانتقال من الجزء للكل
- 2- المعاصر: فرضي استنباطي (جمع بين الاستقراء والاستنباط) - يبدأ بالفرض ليس الملاحظة

طبيعه
العلم

- 1- التقليدي: الوصول للقوانين والنظريات الجديدة نعتد على الرياضة الكمية - نهتم بالسبب (مبدأ العلية او السببيه و الحتميه
- 2- المعاصر: تتم دراسة وتحليل القوانين التي تم التوصل اليها سابقا (يعنى اختبر واتأكد من شئ موجود قبل كدة

غرض
العلم

وظيفة الفرض العلمي المعاصر

تفسير امور موجوده- التنبؤ
بامور مش موجودة
(اسمها الوظيفة المنهجية)
-التفسير والتنبؤ

خصائص العلم المعاصر

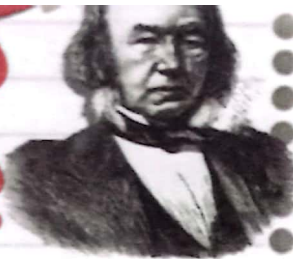
- 1 - الموضوعية: البعد عن المشاعر / النزعة الدينية / الميول الذاتية / الحياضية / تجاوز المعتقدات الشخصية عدم المحاباة .
- 2 - التجريد والتعميم: الحل الخاص يتم تعميمه لاكثر من شخص واكثر من زمن او النظر لبواطن الامور ليس الى مظهرها الخارجي (شكل الشخص وجوهره
- 3 - قابلية القياس: استخدام الرياضيات والمعادلات والارقام والرموز
- 4 - التنبؤ: الاشارة لما يحدث في المستقبل - الهدف الاسمى للعلم - معيار ميز بين العلم الحقيقي والزائف.
- 5 - التحقق من الفروض: الاعتماد على الدليل والتأكد من اي فكرة
- 6 - القابلية للتغير: العلم ليس به يقين بل نقاش وتعديل مستمر

سالمة منطق

نادر
چورچ

Telegram: @al3baqara

**كلود
برنارد**



خطواته نفس خطوات المنهج

الفرضي الاستنباطي

اهتم بالفرض ليس التجربة

او الملاحظة- التحقق

عنده غير مباشر

**كارل
هنريش**



منهجه صالح للعلوم الطبيعة
والاجتماعية- جمع بين
الاستقراء والاستنباط- اهتم
بوضع قانون عام مفسر
- القانون العام جاي من امثلة
جزئية (قانون له مقدمات
ومبررات جزئية) اهتم
بالتفسير والتنبؤ بجانب الوصف .

شروط الفرض المعاصر

1- قابلية الاختبار : اي التأكد من صحة
بالادوات العلمية والتجارب وتكرار
الاختبارات

2- يوضح العلاقة بين متغيرين : الربط
بين الاحداث لتقديم تفسير او حل

- قابلية التكرار : يعنى لا يحدث مرة
واحدة فقط بل يمكن تكراره معمليا

سلسلة منطوق

وليم هوريل

طور المنهجى الاستقرالى القديم حوله الى

منهج استنباطي جديد بمعنى بدأ

بالفرض ليس الملاحظة

Telegram: @al3baqara

مفهوم
السيرنطيقا

علم جديد دراسة عمل الكائنات
وتطبيقه على الآلات علم دراسة
عمليات الاتصال



الباب الرابع منطق

الانظام
السيرنطيقى

سلسلة منطق

مذكرتى
Mozkrti.com

تبادل المادة - الطاقة المعلومات - تحكم زرار
في آله كبيرة

كيفية التعامل مع الصور السلبية الالكترونية والمعلومات

- 1- الثقافة الرقمية : حقوق الملكية
- توثيق المعلومات - ذكر المراجع
- 2- السلوك الرقمي : الباسورد - حماية
الخصوصية - التعامل مع الغير باحترام
- البعد عن الاساءه - عدم انتهاك
الخصوصية .
- 3- الصحة والسلامة الرقمية : التنبيه
على مخاطر النت - جسميا ونفسيا

الاساس المنطقى للامسوى



- ليبنتز : منطق ثابى (٠-١)
- جورج بول : صيغ رمزية - معادلات
- رموز - جبر وارقام
- جون فن : اوضح ان رموز بول تعالج
الموضوعات كمتغيرات جبرية

دور المنطق فى تطوير الامسوى

- 1- المكونات المادية : الدوائر المنطقية - الدوائر الالكترونية .
تعتمد على الثوابت المنطقية الرمزية .
- 2- البرمجيات - لغة البرمجه - قواعد البيانات - التطبيقات - كل هذا يعتمد على
المنطق الرمزي

المنطق مصدر الأنماط التفكير

الإشارة للعلاقة بالمنطق
والاستنباط والذكاء الطبيعي
والاصطناعي

المنطقي المرن

المرن له أكثر من قيمة الصدق
والكذب عدة قيم - يتعامل
مع درجات ومتغيرات ونسب
ومفاهيم غامضة

المنطقي الغير رتيب

يقفز علي الناتج عندما لا
نمتلك مقدمات او
مهارف كاملة - تكهن
وتخمين النتائج

ويكدة

نقصر نقول
ان المقادير
مفاهيم

تمثيل المعرفة

تحويل البيانات اللى داخل
الكمبيوتر الى رموز - بسبب
عيوب رموز - بسبب عيوب
اللغة العادية - غموض
اللغة العادية لجانا الى اللغة
الرمزية

الذنا؛
الاصطناعي
جعل الحاسوب
شبه طريقة العقل
البشرى محاكاة

العقل البشرى - تصرف
الحاسوب كالبشر

سلطة منطق

فريق المعارضين

تصميم الحاسوب حسب لغة
العقل البعد عن المنطق
الصارم الجامد - علماء
النفوس هم المعارضين
للمنطق - ايدوا الروبوت
المعرفي الذكي

فريق المؤيدين

تصميم الحاسب حسب اللغة
المنطقية الرمزية - لم يهتموا
بطريقة العقل البشرى - علماء
المنطق هم المؤيدين -
النقد اهتموا بالبرامج الذكية
ليس العقل البشرى والمبالغة
في : تقدير المنطق
ايدوا الصرامة والرتابة
والحتمية المنطقية.

نادر
چورچ

قناة ↓

العباقره اونلاين

رابط القناة علي تطبيق Telegram ↓



@al3baqara

