

أذكر المعنى الاصطلاحي و الاشتقاقي للحرية؟

حرص الفلاسفة على توضيح معزى الحرية

الاشتقاقي	<p>* تعني انعدام القسر الخارجي و الإنسان الحر هو الذي لا يتحكم في حركته أحد</p> <p>* يقول " هوبز " حرية الإنسان مثل حرية السيل فطالما أن مياه السيل تسير في مسارها دون وجود سدا فهي تتحرك بتلقائية و كذلك الإنسان حر طالما لم يقف أمام حركته عائق</p>
الاصطلاحي	<p>* اختيار الفعل عن رؤية (تفكير عميق وتدبر)</p> <p>مع استطاعة عدم اختياره أو استطاعة اختيار ضده.</p>

تجني المؤسسات الحكومية والخاصة فوائد إذا التزام المديرين والأفراد بالمواثيق الأخلاقية؟

1 الصورة الذهنية الإيجابية

تفعيل المواثيق الأخلاقية و قيم العمل و الالتزام بها يؤدي للمحافظة على الصورة الإيجابية المواطنون المتعاملين مع المؤسسة.

2 الالتزام بالمسئوليات القانونية و الاجتماعية تفعيل المواثيق الأخلاقية و قيم العمل و الالتزام بها مثل حماية البيئة من الأذخنة و المخلفات الصناعية و تسليم منتجات خالية من العيوب مهم من أجل تجنب المساءلة القانونية و الاجتماعية بسبب عدم الالتزام الأخلاقي .

3 تحسين الأداء

تفعيل المواثيق الأخلاقية و قيم العمل و الالتزام بها يسهم في تحسين الأداء . و عدم تفعيل المواثيق الأخلاقية و قيم العمل و الالتزام بها تؤثر سلباً علي التكاليف نتيجة القضايا الجنائية و المدنية المرفوعة ضدها مما يؤدي إلي ارتفاع تكلفة الإنتاج

4 الاستخدام الأمثل للموارد

تفعيل المواثيق الأخلاقية و قيم العمل و الالتزام بها مهم عند اتخاذ قرارات تتعلق بالإنتاج مثال

• إنتاج أصناف بها عيوب يتطلب إعادة إنتاجها لتصحيح ما بها من أخطاء .

• الآلات الرديئة قد تسبب إصابات للعاملين بها و يتعطل الإنتاج و ينخفض الإنتاج و تهدر الموارد .

أراء "ابن خلدون" لم تتعدى النظرة الوصفية للبيئة . علل ؟

إسهاماته في مجال الفكر البيئي

دخل الفكر البيئي من موسوعته الشاملة

1 ميز بين البيئات الصالحة للعمران البشري و البيئات الغير صالحة .

2 أوضح في كتابه (العبر و ديوان المبتدأ

و الخبر في أيام العرب و العجم و البربر و من عاصروهم من ذوي السلطان الأكبر) الأقاليم الجغرافية المختلفة و تأثيرها في أحوال

البشر و صنائعهم و على الملابس .

3 تحدث عن أثر الهواء في أخلاق البشر و طبائعهم

• مثال تأثير الإقليم الحار على تكوين

شخصية السودانيين المرححة و المنبسط و

كذلك المصريون يغلب عليهم الفرح و الخفة و الغفلة عن العواقب فلا يدخرون أقوات سنتهم .

• عكس البلاد الباردة يغلب عليهم الحزن

و النظر في العواقب فيدخرون قوت سنتين

من شدة الخوف على مدخراتهم .

4 في مقدمته تحدث عن أثر البيئة و نوعية العمران على نوعية البشر .

أخلاقيات البحث العلمي من مجالات الأخلاق

البيوطبية . حلل ؟

أخلاقيات البحث العلمي

المقصود ببيان الجوانب الأخلاقية في الأبحاث العلمية التي تتخذ الإنسان و أجزاء من جسمه موضوعاً لها
ديفيد روس يجب الوقوف عند ثلاث قضايا أساسية عند " روس "

- 1 تحقيق سعادة جميع أفراد المجتمع.
- 2 مراعاة مسئولية الطبيب لمرضاه.
- 3 مراعاة مطالب المرضى الراغبين في الاستفادة من العلاج الجديد .

اللجان تضع بروتوكولات البحث العلمي لإجراء التجارب على البشر.

وضح كيف يمكن تنمية الاعتبارات الأخلاقية في مجال الوظيفة العامة ؟

يمكن تنمية الاعتبارات الأخلاقية في الوظيفة العامة

- 1 تقدير الأداء للموظفين المتميزين.
- 2 وضع جزاءات للمخالفين .
- 3 مراجعة التعليمات الإدارية.
- 4 تحسن النظام الرقابي للمنظمة .
- 5 تحديد السلطات للموظفين.
- 6 الاستفادة من الوسائل المتاحة .
- 7 غرس السلوك الأخلاقي .
- 8 أهمية سلوك الموظفين في الدرجات العليا كنموذج الآخرين.

حدد معنى البيئة اللغوي و الاصطلاحي ؟

معنى اللغوي للبيئة (اللغة العربية)
 ➤ (بوا) و (تبوا)
 ➤ ابن منظور في " لسان العرب " يقول (باء إلى الشئ يبوء بواء) أي (رجع) (تبوا) أي (نزل و أقام)
 (و بؤأتك بيتا) أي (أنشأت لك بيتا)
 ➤ البيئة تعنى المكان أو المنزل الذي ينزل به الكائن الحي و يتخذ ه مكانا
 ➤ ما يحيط بالكائن الحي

➤ يقول سبحانه و تعالى (و أوحينا إلى موسى و أخيه أن تبوأ لقومكما بمصر بيوتا)
 المعنى الاصطلاحي للبيئة مجموعة الأشياء و الظواهر المحيطة بالفرد و المؤثرة فيه مثل البيئة الطبيعية أو الخارجية و الداخلية و البيئة الاجتماعية و الفكرية و ...
 المسلمين أول من استخدموا المعنى الاصطلاحي
 (ابن عبد ربه) صاحب كتاب (العقد الفريد) استخدم المعنى للإشارة إلى
 1 الوسط الطبيعي (الجغرافي / المكاني / الاحيائي يعيش فيه الكائن الحي .
 2 المناخ السياسي و الأخلاقي و الفكري المحيط بالإنسان .

الجينوم البشري من مشكلات الهندسة الوراثية . (...)
 مشكلات الهندسة الوراثية / الجينوم البشري من فروع علم الوراثة يهتم بدراسة المادة الوراثية (DNA) ترجع أهميته في معرفة الأمراض التي تهدد الإنسان و الجينات المسنولة عنها لإعداد أدوية إلا أن هناك مشكلات نتيجة فك أسرار الوراثة البشرية ومنها مشكلة

1 التنبؤ الوراثي

معرفة الإنسان لمستقبله الصحي يترتب عليها:

- اضطراب حياة الإنسان إذا علم إصابته بمرض لا علاج له.
- تعرض المعلومات الوراثية للقرصنة و الاستغلال من شركات التامين و مكاتب التشغيل و منع الأفراد من الاستفادة من التامين و التوظيف.

② إجهاض الأجنة

• المتوقع إصابتهم ببعض العيوب الخلقية أو الأمراض أو لأتفه الأسباب .

③ توفير مخزون للأعضاء

• توفير مخزون احتياطي للأعضاء و الأنسجة و الخلايا البديلة و هذا قد يفيد في علاج الأمراض الوراثية / القضاء على العقم .
• يقول " اكسال كاهن "

(التكنولوجيا الإحيائية تفتح أفقا جديدة في " الطب التنبؤي " الذي يسمح بالتصرف على جينات قابلية الإصابة بمرض من الأمراض و هو تقدم عظيم لكن هذه القابلية نسبية

① لا يوجد تشخيص يقيني حتى الآن

② معرفة المخاطر سابقة على الوقاية من

الأمراض و هذا سيثير المشاكل الفردية و

الأخلاقية في المستقبل من قبل الكثيرين.

المسئولية من الحدود التي ترتبط بالحرية.

وضوح؟

الحرية والمسئولية حدان لا ينفصلان فأنت حرا بقدر ما تتحمل المسئولية

* ليس معنى قول الفلاسفة أن حريتك هي عين وجودك أن تطلق العنان للحرية فتصبح مطلقة لأنها ستتحوّل إلي فوضى

* الحياة الإنسانية أساسها الالتزام بالتشريعات وإذا لم نلتزم بها فقد حريتنا

* حياتنا مواقف نختارها متحملين نتائجها و هو معنى المسئولية .

* حقا " لقد خلقنا الله أحرارا لكن لا توجد

حرية مطلقة للإنسان وإنما حرية منظمة فأنت حر ما لم تضر .

يريد " ليو بولد " تغيير منظومة التفكير

الانسانى تجاه الأرض . (...)

• اتساع مجال البحث الأخلاقي:

طالب " بولد " باتساع مجال البحث الأخلاقي

الأيكولوجى ليشمل أخلاق الأرض لتضم

الحيوانات و النباتات و المياه و التربة (ينبغي أن توسع أخلاق الأرض حدود

المجتمع / الأرض إجمالا)

• أخلاق الأرض تغيير دور الإنسان العاقل:

أخلاق الأرض تغيير دور الإنسان العاقل من مستعمر للأرض إلى عضو و مواطن عادى

فيها (احترام المجتمع بحد ذاته) .

• تغيير منظومة التفكير الانسانى:

بدلا من نظرة الإنسان لنفسه على أنه سيد الأرض و المتحكم فيها عليه أن ينظر لنفسه

على أنها مواطنه و واحد من مواطنيها و

ينبغي عليه الحافظ على البيئة الموجودة في الأرض .

ناقش ثلاثة من أخلاقية الوراثة البشرية ؟

يعمل المختصين على وضع معايير أخلاقية ذات علاقة بالوراثة البشرية:

① المنفعة

• فعل ما فيه الخير لمصلحة المريض .

• الرعاية الصحية لمنفعة للمريض

• اتخاذ خطوات لإزالة الضرر عن

المريض .

لتحقيق ذلك يجب أن تطبق أهداف مثل

• الصحة الجيدة هدف مهم

• مكافحة و وقاية الأمراض بالأبحاث

• تطبيق اللقاحات لتشمل كل المجتمع.

② عدم إلحاق الأذى

• بالمريض عمدا أو نتيجة إهمال .

• من الإهمال أن يقوم إنسان بتعريض

إنسان آخر للخطر بدون داع

• المعايير الأخلاقية والقانونية تنص على

عدم إلحاق الأذى بالبشر أو تقليله للحد

الأدنى .

• بالرغم من أن الأخطاء الطبية تقع بالفعل

إلا أن مقدمي الرعاية الصحية ملتزمين

بإبعاد الأذى عنهم

السير الفكري في الدليل الاستقرائي معاكس للسير في الدليل الاستنباطي. دلل بمثال ؟
الاستنباط / الاستقراء (التفسير التقليدي)
ينقسم الاستدلال منذ أرسطو إلى قسمين

* هو كل استدلال لا تتجاوز نتيجته ما ورد في مقدماته . * نتيجته مساوية أو أصغر من مقدماته . * التفكير في الاستنباط من العام للخاص أو الكلي للجزي

كل أهل النوبة مصريون
محمد من أهل النوبة
محمد مصري

كل العزاب غير متزوجين
أيمن عازب
إذن أيمن غير متزوج

* هو كل استدلال تتجاوز نتيجته ما ورد في مقدماته .
* نتيجته أكبر من مقدماته

الحديد يتمدد بالحرارة خاصة
النحاس يتمدد بالحرارة خاصة
القصدير يتمدد بالحرارة خاصة
إذن كل المعادن تتمدد بالحرارة (عامة)

* المقدمات تناولت أنواع من المعادن ثم ننقل إلى التعميم على كل الحالات .
* التفكير في الاستقراء من الخاص للعام أو من الجزء للكل

ضع القضية في صورة رمزية ثم بين قيم الصدق فيها " كنزى طبية لكن ياسمين مهندسة "

الصياغة	لكن / و
المثال	كنزى طبية لكن ياسمين مهندسة
الرمز	(.)
القاعدة	يصدق إذا صدق طرفاه معاً و يكذب

الاستدلال الاستنباطي

الاستدلال الاستقرائي

3 الاستقلالية الفردية

• حق الفرد في التحكم في الرعاية الصحية و البعد عن الإكراه .
• المريض يمتلك القدرة على القيام بالأفعال بمحض إرادته و بدون تأثيرات خارجية تتحكم في قراراته

4 المساواة و العدل

معاملة جميع الأفراد بالمساواة و العدل بغض النظر عن الجنس و العرق و الدين و الحالة الاقتصادية في الوصول إلى التقنيات الجينية التي تحسن من جودة الحياة

السمة المميزة للمدينة الفاضلة عند

"الفارابي" هي انتشار التعاون بين أفرادها.
حلل العبارة ؟

• يرى أن المدينة أول درجة في الاجتماع الكامل

• السمة المميزة للمدينة الفاضلة هي انتشار التعاون بين أفرادها لبلوغ السعادة و إذا تحقق ذلك أصبحت مدينة فاضلة و اتسم أهلها بالنظام و تقسيم العمل .

• أما إذا فشلوا في تحقيق التعاون تظهر مدن غير فاضلة

• جعل " الفارابي " في قمة المدينة الفاضلة (النبي أو الإمام أو الملك الفيلسوف) يليه (الجند و العلماء) و في قاعدة الهرم (العمال و الفلاحون و الصيادون) و هو نوع من تقسم العمل و التدرج في السلطة

حدد نوعي الحرية ؟

حرية الاختيار	حرية الفعل
ما يتعلق بالاختيار عند الإنسان بإرادته و عقله الواعي (حرية على المستوى الفكري)	تبدأ حين ينتقل الإنسان من الاختيار العقلي إلى الممارسة الفعلية

إذا كذب أحد أطرافه			قيم الصدق
ق	ل	ق . ل	
ص	ص	ص	الخاصية التبادلية يتصف بالتكافؤ المنطقي أي يمكننا عكس وضع القضيتين دون تغيير في قيمة الصدق هناك تكافؤ منطقياً بين القضيتين . ق . ل تكافؤ = ل . ق
ص	ك	ك	
ك	ص	ك	
ك	ك	ك	

الفرض في المنهج العلمي المعاصر له عدة وظائف (...)

وظيفة الفروض في المنهج العلمي المعاصر
① القدرة على تفسير الظواهر الطبيعية.

② تقديم تنبؤات لظواهر لم نلاحظها بعد (وظيفة منهجية).

الفرض العلمي ليس مجرد تخمين أو تفسير مؤقت للظواهر فحسب وإنما يعتمد على الخيال و العبقرية العلمية .

حدد سلبيات تكنولوجيا المعلومات ؟

- ① العزلة بين أفراد الأسرة
 - ② الانسحاب من العلاقات الاجتماعية
 - ③ تعمق شعور الفرد بالوحدة .
 - ④ افتقاد القدرة على ممارسة العلاقات الاجتماعية السليمة
 - ⑤ زيادة مشكلة إدمان الانترنت و شعور الفرد بالتوتر إذا توقف أو ابتعد عنها
 - ⑥ ظهور مشكلات تتعلق بتكنولوجيا المعلومات على القانون و أنواع جديدة من الجرائم خاصة بالانترنت .
- ظهور مشكلات مستحدثة مثل :
* انتهاك الخصوصية الفردية .
* السطو على الملكية الفكرية .

- * التصنت على الآخرين.
- * الحصول على الصور و الهويات لاستغلالها في أنشطة غير مشروعة .
- * الاحتيال المعلوماتي .
- * انتشار المواقع الضارة.
- * استخدام الواقع الافتراضي لخدمة أغراض شريرة .
- * استخدام العلامات التجارية دون ترخيص.
- * الإرهاب الإلكتروني الذي يهدد الأمن القومي للمجتمعات .
- * الدخول غير المصرح لحاسوب الآخرين
- * عمل تخريب للنظم وخلق برمجيات خبيثة ونقلها.

اذكر ثلاث من خصائص الفرض في المنهج العلمي المعاصر ؟

- خصائص الفروض في المنهج العلمي المعاصر
- ① الفروض الصورية تشير إلى كيانات لا تخضع للإدراك الحسي المباشر :
(مثل الإلكترون / الطاقة) لا تدرك بالحس مباشرة لأن الفرض لا يقوم على الملاحظة المباشرة فقط وإنما على نظريات سابقة .
مثال : افتراض الهواء له ضغط و وزن هو استدلال من نظرية سابقة (الماء له ضغط و وزن) .
 - ② الفرض لا يتحقق تجريبياً بطرق مباشرة :
يتم بالتحقق التجريبي المترتب على النتائج (لو ثبت افتراض أن الهواء له ضغط و وزن لترتب على ذلك ارتفاع عمود الزئبق في البارومتر إلى 76 عند مستوى سطح البحر .
 - ③ الفرض لا يفسر ظاهرة مفردة :
يفسر عدد من القوانين العلمية السابقة أو فروض وضعت على أساس الخبرة الحسية

كل النمرور ثدييات ص (حجة صحيحة)	كل الأغنياء بخلاء ك (حجة غير صحيحة)
---	--

الصحة و البطلان في الحجة الاستنباطية
 • ترجع إلى علاقة بين المقدمات و النتيجة
 بصرف النظر عن الواقع
 • صحيحة إذا كانت النتيجة تلزم عن
 المقدمات (إذا لم يكن الأمر كذلك تكون
 باطلة)

• الصحة تعتمد علي صورة الحجة و ليس
 مادتها (الواقع الفعلي)
 التفسير المعاصر للحجة الاستنباطية
للحجة مقدمات كلية و نتيجة كلية
 كل حيوان فان (كلية)
 كل إنسان حيوان (كلية)
 كل إنسان فان (كلية)

للحجة مقدمات و نتيجة خاصة

كل شاعر مرهف الحس (خاصة)
 صلاح عبد الصبور شاعر (خاصة)
 صلاح عبد الصبور مرهف الحس
 (خاصة)

**طريقة الاختلاف عند " جون ستيوارت
 مل " . لاختبار صدق الفروض العلمية . دلال
 بمثال ؟**

طريقة الاختلاف " مل " لاختبار صدق
 الفروض

• التلازم في الحضور وفق طريقة الاتفاق
 ليس دليلاً قاطعاً على سبب وقوع الظاهرة
 لاحتمال وجود ظاهرة أخرى غير معروفة
 لنا

• وضع " مل " طريقة الاختلاف أي
 التلازم في الغياب (الوجه السلبي
 للحضور)
 • كلما غابت العلة غاب المعلول

حدد مبادئ بناء البديهيات والمسلمات ؟
 المبادئ المنطقية التي تعتمد عليها البديهيات و
 المصادر

الذاتية
 * حقيقة الشيء لا تتغير و لا تتبدل
 (الكتاب هو الكتاب) (أرسطو هو
 أرسطو)
 لا يمكن أن يكون شيئاً آخر
 * إذا رمزنا للشيء الذي نتحدث عنه بـ
 " أ " فنقول (" أ " هو " أ ") (كل ما
 هو... هو...) .

مبدأ عدم التناقض
 صورة سالبة للذاتية
 * أرسطو لا يمكن أن يكون شيئاً آخر
 غير ذاته في نفس الآن.
 * لا يمكن أن نحمل صفة و لا نحملها
 في نفس الوقت على نفس الشيء .
 * رمزه (" أ " لا يمكن أن يكون " ب "
 " و لا " ب " في نفس الوقت)

مبدأ الثالث المرفوع
 (الوسط الممتنع)
 * يشير إلى امتناع الوسط الشيء أما
 أن يوصف بصفة أو بنقيض الصفة و لا
 وسط بينهم .
 * رمزه (" أ " أما أن يكون " ب " أو
 لا " ب " و لا وسط بينهما)
 القضية (غدا الخميس) إما صادقة أو
 كاذبة و لا يوجد وسط بينهم .

**فرق بين الحجة الاستنباطية في التفسير
 التقليدي و التفسير المعاصر ؟**

التفسير التقليدي للحجة الاستنباطية
 • تشكل مقدماتها أساساً حاسماً لصدق نتائجها
 • ترتبط المقدمات بالنتيجة
 • بحيث يستحيل أن تصدق المقدمات و لا
 تصدق النتيجة

كل القطط ثدييات ص	كل الفقراء بخلاء ك
كل النمرور قطط ص	كل التجار فقراء ك

نموذج " وليم هوويل " (المنهج العلمي المعاصر)

• طور " وليم هوويل " المنهج التجريبي الاستقرائي إلى المنهج الفرضي الاستنباطي
• رأى أن الفرض يأتي أولاً و ليس الملاحظة ثم يتم اختباره بالتجربة .
• أيده في ذلك العالم " كلود برنار " •
حدد خطوات المنهج الفرضي في :
① أن الفكرة (الفرض) أسبق من التجريب (يأتي الفرض من العقل / التخمين / الملاحظة الامبريقية) ثم دور التجربة لاختبار الفرض .

② الاختبار عن طريق استنباط النتائج الجزئية من الفرض .

③ ثم دور التجربة و الملاحظة فإذا جاءت النتائج متفقة مع النتائج المستنبطة من الفروض يتم التسليم بها مؤقتاً و إذا لم تتفق معها يتم تعديلها أو إلغائها و البحث عن فروض جديدة

أذكر مفهوم الذكاء الاصطناعي.

• هو أحد العلوم المتفرعة من علم الحاسوب
• الذكاء الاصطناعي مصطلح يطلق على علم من أحدث علوم الحاسب الآلي يهدف إلى أن يقوم الحاسب الآلي بمحاكاة عمليات الذكاء التي تتم داخل العقل البشري بحيث تصبح لدى الحاسوب القدرة على التعلم و الاستنباط و اتخاذ القرارات و حل المشكلات بنفس طريقة عمل العقل البشري .

• إذا وجدت حالة تحدث فيها (ظاهرة التسمم)

وآخري لا تحدث فيها (أسامة)

• كانت الحالتان تتفقان في كل الظروف باستثناء ظرف واحد كان الظرف المختلف في الحالتان هو علة الظاهرة .

• أسامة تناول العشاء و تناول الأطعمة الموجودة عدا العصير و لم يصب بأي أعراض نستنتج أن العصير هو سبب إصابة الآخرين.

لحم	دجاج	خضار	عصير
أسامة			<input checked="" type="checkbox"/>

حدد شروط وأغراض التجربة ؟

أغراض التجربة

- ① التدخل للكشف عن فرض معين .
- ② التحقق من صدق فرض معين .
- ③ الكشف عن نتيجة غير معروفة .

شروط التجربة

- ① الوصول للحيداء و الموضوعية و البعد عن الآراء الشخصية و
- ② اليقظة و الانتباه لكل ما هو غير متوقع .
- ③ مراعاة الموثيق و الأخلاقيات عند إجراء التجارب مثل :

* عدم إلحاق الضرر خاصة البشر

* الحصول على الموافقات القانونية المستنيرة
• الملاحظة و التجربة مرحلتان متابعتان متداخلتان من الناحية العلمية فالباحث يلاحظ ثم يجرب ثم يلاحظ نتائج التجربة .

هات مثال لمغالطة إثبات التالي ؟

إذا كنت من شمال سيناء فأنت مصري

و أنت مصري

إذن أنت من شمال سيناء

طور " وليم هوويل " المنهج التجريبي

الاستقرائي إلى المنهج الفرضي الاستنباطي .

حلل العبارة ؟