

اجابة النموذج الرابع

(١) **(العبرة خطأ) التعليل:** مرحلة الاحترام والصون وهي المرحلة التي نحيها الآن ، حيث تنبه العلماء والمفكرون والفلاسفة الي خطورة الآثار السلبية المترتبة علي بعض جوانب التقدم العلمي البشري فبدأوا يحذرون منها ، ومن إزدياد العبث بمقدرات الطبيعة ، وتحولوا للدعوة الي:وضع التشريعات والقوانين اللازمة لصون البيئة وحقوق الكائنات الأخرى وإيقاظ اخلاقيات البحث العلمي التي تحمي حقوق الكائنات الاخرى،وحقوق الاجيال البشرية القادمة ص٦ .

(٢) **تعريف ميثاق اخلاقيات المهنة:** يعرف بأنه الواجبات والأعراف المحددة التي تفرضها المهنة علي من يقومون بممارستها ويؤدي إحترامها الي الحفاظ علي المستوي الأخلاقي في ممارسة المهنة ص٣٥ .

(٣) **يعد "فريدريك نيتشه"** رائداً من رواد فلسفة القيم في الفكر الفلسفي ، وتعد فلسفته كلها نظرية في القيمة . وقد ساعدت فلسفته علي إزدهار نظرية القيمة ، فالحياة في نظره ، إرادة تقويم ، وترجيح ، ورفض اتصاف القيم الاخلاقية بالصلة المطلقة ، وزعزع يقين من سبقوه في مضمار القيم ص٤٩

(٤) **معاناة الافراد المستنسخين من مشكلات الشيخوخة المبكرة الذي تسبب في موت النعجة "دولي" قبل الأوان .**
- والحرمان من عائلة حقيقية وهوية مميزة ومن الحيرة في تحديد نوع العلاقة التي تربطهم سواء بالاصول أو بالفروع أو بالأقارب - القضاء علي مفهوم الوالديه فلا حاجة في ظل تطور كهذا الي وحود الأب أو الأم ، وبالتالي إلغاء مفهوم العائلة والأمومة والإرث والزواج ... وغيرها - تهديد الأجيال القادمة بالفقر البيولوجي وبالأنقراض لفصل الإنجاب عن الجنس - تحويل الانسان الي كائن مصنوع سيفقد الخصائص البشرية بالتدريج ص٢٦ .

(٥) **(العبرة صحيحة) التعليل:** يكون الشخص قادراً علي اتخاذ قراره بشأن محل سكنه ، علي سبيل المثال ، لكنه غير قادر علي إتخاذ قراره فيما يتعلق بتناول دواء أو المشاركة في بحث طبي. فالمبدأ الاخلاقي القائل " بعدم إلحاق الاذي "يوجب علي الطبيب حماية الأشخاص غير المؤهلين من إتخاذ القرارات التي من شأنها ان تعرضهم للأذي أو تلك التي لم يكونوا ليتخذوها لو كانوا مؤهلين بدرجة كافية ص٢٨ .

(٦) متروك للطالب بيدي اقتراحاته وغير مقيد بمصدر معين طالما اجابته صحيحة.

(٧) **أخلاقيات البحث العلمي :** يقصد بأخلاقيات البحث العلمي في مجال البيوطبية بأنها بيان الجوانب الأخلاقية في الأبحاث العلمية التي تتخذ الانسان وأجزاء جسمه موضوعاً لها . يري "ديفيد روس" في هذا الصدد أنه يلزمنا الوقوف بشكل خاص عند ثلاث قضايا أساسية هي : ١- تحقيق سعادة جميع أفراد المجتمع ومصلحتهم المشتركة .٢- مراعاة مسؤولية الطبيب إزاء مرضاه٣- مطالب المرضى الذين يرغبون في الاستفادة مما يستجد من علاج . ص٢٣

(٨) قدم دانيال كالاهاان بعض الاسس التي تؤكد احترامنا لهذه الحقوق هي : ١- الاجيال الحالية يجب الا تتصرف بطرق تشكل خطراً علي وجود الاجيال المقبلة ٢- الاجيال الحالية يجب الا تتصرف بطرق تشكل خطراً علي مقدرة اجيال المستقبل في العيش بكرامة ٣- الاجيال الحالية في دفاعها عن مصالحها الخاصة يجب ان تفعل ذلك بطريقة تقلل من المخاطر الي حدها الأدنى. ص١٥ .

(٩) **(العبرة صحيحة) التعليل:** يعتبر ارسطو نظام الرق نظاماً طبيعياً ويصف العبد بكونه : آلة للحياة لان وجوده ضروري لإنجاز الاعمال الآلية المنافية لكرامة المواطن الحر .آلة منزلية لانه يساعد علي تدبير الحياة داخل المنزل يري أرسطو ان الطبيعة تؤدي الي إيجاد التميز بين البشر ، فتجعل بعضهم قليل الذكاء قوي البنية وبعضهم أكفاء للحياة السياسية وينتج عن ذلك ان البشر صنفان صنف حر بالطبيعة وصنف عبد بالطبيعة أيضاً ص٤٣ .

(١٠) قيم نتاج أتماعي يتعلمها الفرد ويكتسبها ويتشربها تدريجياً ويضيفها الي أطاره المرجعي للسلوك من خلال عملية التنشئة الاجتماعية ومصدرها الحياة يتم ذلك بتفاعل الناس بعضهم مع البعض يستخلصون لانفسهم قيماً يلتزمون بها ويسيروا وفق مقتضاها ص٥١ .

(١١) **أتفق معه لان** ان العمل في رأي ابن خلدون هو مايقم به الانسان فلولاً العمل والكسب لم يكن ثمة قيمة للانسان يقول ابن خلدون" إن الكسب الذي يستفيده البشر إنما هو قيم أعمالهم ولو قدر أحد عطل عن العمل جملة لكان فاقد الكسب بالكلية وعلي قدر عمله وشرفه بين الأعمال وحاجة الناس اليه يكون قدر قيمته ص٤٤ . في حالة عدم الاتفاق بيدي الطالب مبرراته

(١٢) (العبارة خطأ) **التعليل:** ان الحرية والمسئولية حدان لا ينفصل أحدهما عن الآخر فأنت تكون حراً بقدر ما تتحمل مسؤولية الفعل الذي تفعله وليس معني قول الفلاسفة ان حريتك هي عين وجودك وان الانسان ثمرة لفعله الحر ان تطلق العنان لهذه الحرية فتصبح حرية مطلقة لأنها ان كانت كذلك فقد انتقي عنها كونها حرية وتحولت الي فوضي فالحياة الانسانية قوامها الحفاظ علي النظام الاجتماعي والخضوع للقوانين الاخلاقية والالتزام بالاعراف والمواثيق والتشريعات القانونية . واذا لم يلتزم الانسان الفرد بهذه النظم والقوانين لفقد إنسانيته وفقد معها حريته ص٥٧ .

(١٣) (العبارة خطأ) **التعليل:** لا يمكن الحكم علي الحجة الاستقرائية بالصحة او البطلان ولكن نحكم عليها بالقوة او الضعف مثال : معظم سكان القاهرة يستخدمون شبكة الإنترنت
معظم سكان المنوفية يستخدمون شبكة الإنترنت
معظم سكان المنيا يستخدمون شبكة الإنترنت
اذن من المرجح ان معظم سكان الجمهورية يستخدمون شبكة الإنترنت

(١٤) مفهوم المماثلة : المماثلة حجة استقرائية تعني التشابه او التناظر بين امرين او اكثر والهدف من المماثلة شرح أو بيان امر غير مألوف للأشارة الي بعض السمات التي يشارك فيها هذا الشيء شيئاً آخر نكون علي ألفة به ص٦٨

(١٥) يعد التنبؤ احد خصائص المعرفة العلمية فهو المعيار الحقيقي الذي يميز بين العلم والا علم والتنبؤ في العلم عبارة عن قضية يتم تحديدها بدقة وصياغتها في صورة كمية ومن أوضح الأمثلة علي قدرة العلم للتنبؤ بخسوف القمر وكسوف الشمس لستوات قادمة ص٩٨

(١٦) مثال : كل القطط ثدييات
كل النمر قطط
كل الأسود قطط
(صادقة)
(صادقة)
حجة فاسدة . (صادقة)

المقدمات الصادقة والنتيجة الصادقة معاً لا تضمن صحة الحجة ص٨٩

(١٧) (العبارة خطأ) **التعليل:** لان الفرض في المنهج العلمي المعاصر لا يتحقق تدريجياً بطريقة مباشرة وإنما يتم عن طريق التحقق التجريبي المترتب علي النتائج اللازمة عنه (لو صح الافتراض بأن للهواء ضغط ووزن يترتب علي ذلك القائلة بارتفاع الزئبق في عامود البارومتر الي مستوي ٧٦ سم عند مستوي سطح البحر ص١٠٠ ..

(١٨) المنطق المرن متعدد القيم أي يحتمل أكثر من قيمتي الصدق والكذب وهما القيمتان التي يتميز بهما المنطق ثنائي القيم وذا اللون من المنطق له قدره علي تمثيل المعاني الغامضة في جمل اللغة الطبيعية وتمثيل المعارف كما هي علي طبيعتها ص١١٣

(١٩) شروط إجراء التجارب ١- تحري الحياد والموضوعية
٢- اليقظة والانتباه لكل ما هو غير متوقع ٣- مراعاة المواثيق والقواعد الأخلاقية عند إجراء الملاحظات والتجارب عند الحيوانات أو البشر ومن أهمها عدم إلحاق الضرر بموضوعات الملاحظة والتجربة خاصة علي البشر .
الحصول علي الموافقة القانونية المبقة عند إجرائها ص٧٧

(٢٠) القضية (ق . ل) رابط الوصل.

قضية الوصل تصدق في حالة واحدة وهي صدق طرفاها معاً
يتصف بخاصية التبادلية وهذا معناه (ق . ل) \equiv (ل . ق)
إذن يصدق الوصل إذا صدق طرفاها معاً ويكذب إذا كذب أحد أطرافه .

ق	ل	ق . ل
ص	ص	ص
ص	ك	ك
ك	ص	ك
ك	ك	ك

(٢١) **(العبارة صحيحة)** التعليل: تقوم هذه الطريقة علي الاعتقاد في تلازم العلة والمعلول وأتفاقهما في الوجود والوقوع بمعني أنه متي وجد العلة وجد المعلول " إذا أشترك ت حالتان أو أكثر من الحالات الظاهرة التي نبحثها في ظرف واحد فأن هذا الظرف المشترك يكون علة الظاهرة أو معلولها). ص٧٩.

(٢٢) إسهامات المنطق في الذكاء الاصطناعي :
- تمثيل المعرفة (مرحلة التجهيز للبرنامج الذكي).
تشغيل هذا الالبرنامج من خلال أليات الاستدلال وطرق التفكير المتعددة (مرحلة التنفيذ) والتي يتم فيها أذخال المعارف (مرحلة البرمجة) الممثلة منطقياً وكذلك أوامر الاستدلال الخاصة بالبرنامج الذكي علي الحاسوب ليقوم البرنامج بإنجاز المهمة المطلوبة منه ويتم ذلك من خلال لغات البرمجة ص١١٢.

(٢٣) عمل الفيلسوف الانجليزي ويليام هوويل علي تطوير المنهج التجريبي الاستقرائي الي المنهج الفرضي الاستنباطي حيث يري أن الفروض تأتي أولاً وليس الملاحظة ثم يتم إختبارها والحكم عليها تجريبياً وأيده في ذلك العالم كلود برنار . ص١٠٣ .

(٢٤) **(العبارة خطأ)** التعليل: يزعم المذهب الاكسيوماتي ان المنطق والرياضيات معاً نبعا من أصول فوقية أكسيوماتييه بديهية وإن بنياتهما واحدة لان مصدرهما واحد ص٨٨.

" تمت الإجابة "