

80/د (لكل سؤال 10/د)

أولاً: أجب عن الأسئلة الآتية، ثم انقلها إلى ورقة إجابتك:

1. اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي وانقلها إلى ورقة إجابتك:

أ. صنع دواء جديد يصنف تحت أي نوع من أنواع التجربة:

1	البحث	2	التحقق	3	التركيب	4	الفحص
---	-------	---	--------	---	---------	---	-------

ب. صاحب المذهب الذري الذي يرى أن العالم مكون من جزيئات بالغة الصغر هو

1	طاليس	2	هيراقليطس	3	بارمنيدس	4	ديمقريطس
---	-------	---	-----------	---	----------	---	----------

2. انقل العبارات الآتية إلى ورقة إجابتك وضع صح أمام العبارة الصحيحة وخطأ أمام العبارة الخاطئة

أ. اتفق الفلاسفة والمفكرون حول وضع تعريف محدد ومتفق عليه للسببية. (غلط) **الصواب: يختلف**

ب. تتيح لنا الملاحظة العلمية التغلغل في أعماق الظاهرة وبالتالي إحداث تغيير على الظاهرة (صح)

ج. تعد التجربة أعلى شكل منظم للمعرفة العلمية (غلط) **الصواب: النظري**

3. حدد معنى المصطلح: الغائية عند أرسطو هي المبدأ الذي تتحرك الأشياء بمقتضاه نحو تمام صورتها

4. أصل بين قانون الفكر من القائمة (أ) و تعريفه من القائمة (ب)

القائمة (أ)	القائمة (ب)
1. الهوية	3. الشيء إما أن يتصف بصفة أو لا يتصف بها
2. عدم التناقض	5. الأسباب نفسه في الشروط نفسها تؤدي إلى النتائج نفسها
3. الثالث المرفوع	2. الشيء لا يمكن أن يتصف بصفة ونقيضها في الوقت نفسه
4. السببية	1. يحكم أن الشيء هو ذاته
5. الحتمية	

ثانياً: أجب عن الأسئلة الآتية: (120 درجة)

1. قوانين الفكر صورية. أعلل ذلك ؟

لأن صدقها مستقل عن مادة الموضوعات الجزئية التي نفكر بها

2. التجربة تعد أهم وسيلة للمعرفة العلمية. أعلل ذلك ؟

لأن الملاحظة فيها تهدف لإثبات الفرضية أو دحضها من أجل وضع القوانين

أو لأن التجربة منهج علمي يستخدم في علوم طبيعية ونفسية واجتماعية

3. ميز بين نظرة كل من المعرفة والمنطق للحقيقة؟

نظريّة المعرفة: تبحث الوسائل المختلفة للوصول إلى الحقيقة، وتحديد مصادرها وطبيعتها

علم المنطق: بحث بناء الحقيقة ونسقها وجعل الفكر ذاته موضوعاً لبحثه بدلاً من أشياء العالم الخارجية .

4. ناقش قانون الحتمية؟

الحتمية: تعني الأسباب نفسها بالشروط نفسها تؤدي إلى النتائج نفسها حتماً، وهي صورة أخرى للسببية.

. كل ظاهرة مقيدة بشروط توجب حدوثها، لأن كل ظاهرة مشروطة بما يتقدمها أو يصحبها من الظواهر.

. مثال: هطول الأمطار مع انخفاض درجة الحرارة ما دون الصفر مئوية حتماً سيؤدي إلى هطول ثلجي

. الحتمية تنطوي على إمكانية التنبؤ بالمستقبل؟ لأن معرفتنا للشروط التي تعين حدوث الظاهرة تمكنا من

التنبؤ إن كانت ستحدث أم لا

. يؤدي مبدأ الحتمية دوراً مهماً في ميدان العلم [علل] لأن المنهج العلمي يمكن العلماء من الاستقراء

والتعميم التجريبي

5. أجب عن أحد السؤالين: أ- اشرح النظرية العلمية كأحد خطوات المعرفة العلمية؟

النظرية العلمية: هي أعلى شكل منظم للمعرفة العلمية، تتألف من منظومة من القوانين أو القضايا المترابطة منطقياً .

وتقسم إلى النظريات:

- نظريات اختبارية: مستمدة مباشرة من الواقع وعالم الخبرة

- نظريات منطقية رياضية: مستمدة من الموضوعات المجردة دون خبرة

تقوم النظرية بتفسير الوقائع المعروفة والتنبؤ بما يمكن أن يحدث أي توقع آفاق التطور في المستقبل. سمات النظرية:

1- تشمل ميادين واسعة من ظواهر العالم المادي وتقدم عنها معارف عميقة جداً

2- تقدم المعلومات اللازمة دون الحاجة للرجوع إلى الملاحظات المقصودة والمضنية.

3- تقدم إرشادات وقواعد يعول عليها لممارسة النشاط العملي.

4- تنظم وتصنف ظواهر العالم الموضوعي.

- أهمية النظرية العلمية في البحث العلمي:

لا يمكن التوصل إلى الاكتشافات العصرية إلا بواسطة نظرية علمية جادة [علل]

لأن النظرية العلمية تقدم الارشادات لمزاولة النشاط التجريبي، وتسرع عملية المعرفة، وتجعل معارف الإنسان أعمق وأدق.

ب - تحدث عن علاقة نظرية المعرفة بالمنطق

في اليونان: كان المنطق مدخلاً ضرورياً لجميع العلوم وسمي: (آلة العلم)

في العصر الحديث: تم استبدال المنطق بالأورغانون الجديد (الآلة الجديدة) .

- ثم ظهرت الوضعية المنطقية التي درست التحليل المنطقي للعلم، من أجل التحقق من بنائه المنطقي لإعادة تنظيم المعرفة العلمية داخل نسق يعرف بأنه " وحدة العلم " .

- وعلى الرغم من اختلاف الفلاسفة والمناطق إلا أنهم اتفقوا على أمور كثيرة أهمها قوانين الفكر.

- مهمة المنطق في المجال المعرفي: - وضع قواعد التفكير الصحيح - وتحديد طبيعة الخطأ والصواب

- والبحث في العمليات الذهنية التي تمكن الإنسان من التمييز بينها.

- نظرية المعرفة وعلم المنطق كلاهما، يدور حول الحقيقة:

نظرية المعرفة تهتم بالبحث عن الوسائل المختلفة التي يتخذها الإنسان ليصل إلى الحقيقة، وتحديد

مصادرها وطبيعتها،

علم المنطق بحث بناء الحقيقة ونسقها وجعل الفكر ذاته موضوعاً لبحثه بدلاً من أشياء العالم الخارجية .

الفكر المنطقي يتألف من ثلاثة أشكال ضرورية لعملية إنشاء المعرفة:

أ- المفاهيم ب- الأحكام ج- الاستدلالات.

ثالثاً :

يقول محمد مهران (الإنسان يختلف عن الكائنات الأخرى في أنه منطقي في تفكيره أي أنه قادر على الحكم على الأشياء بالصواب والخطأ وعلى التمييز بين الصدق والكذب وعلى استدلال النتائج من المقدمات التي تلزم عنها ، وعلى تقديم المبررات لاعتقاد من الاعتقادات ، أو نتيجة من النتائج واستخدامه الشعوري للغة إلى غير ذلك من العمليات الذهنية التي لانجد لها نظيراً عند غيره من الكائنات الحية وعلى ذلك يمكننا أن نقول إنه إذا كانت جميع الحيوانات (مفكرة) فالإنسان وحده هو الذي (يفكر بطريقة منطقية) وإن عقله يختلف عن (عقول) الحيوانات الأخرى في أنه عقل منطقي)

المناقشة:

1- حدد الإشكالية التي يطرحها النص؟ **هل الإنسان كائن منطقي**

2- استخلص الأفكار الفرعية في النص؟

- الإنسان منطقي لأنه يميز بين الصواب والخطأ

- الإنسان منطقي لأنه قادر على استخلاص النتائج من المقدمات

- الإنسان يقدم مبررات منطقية لمعتقداته

- الإنسان يتكلم بشكل إرادي

3- أدافع عن أطروحة (التفكير المنطقي ميزة إنسانية).

سلوك الحيوان تحكمه غريزة آلية ، أما الإنسان يمتلك القدرة على تمييز الصواب من الخطأ بواسطة العقل لذلك هو منطقي.

4- ركب مقطع فكري لا يتجاوز خمسة أسطر، بين فيه دور المنطق وأهميته في تنظيم التفكير.

المنطق قائم على قوانين أساسية موجودة في العقل البشري هي قوانين الفكر ، من خلالها يضبط الإنسان تفكيره، هذه القوانين تمكن الإنسان من تمييز الصواب من الغلط و الصدق من الكذب، واستخلاص النتائج من المقدمات، وبواسطة هذه القوانين استطاع فهم العالم من حوله و بالتالي كشف القوانين التي تحكم ظواهر الكون، بالتفكير المنطقي يتمكن الإنسان من حل مشكلاته التي يواجهها، وبالتالي التخطيط لبناء مستقبله.

(100 درجة)

رابعاً: اكتب الموضوع الآتي:

قدم رؤية توضح علاقة المعرفة بالميتافيزيقا والابستمولوجيا، وبين أريك المقدمة: يقول ديكارت: ليست العلوم جميعها إلا نتاج الحكمة الإنسانية، التي تظل على الدوام واحدة الصلب:

نظرية المعرفة والميتافيزيقا:

- كان فلاسفة اليونان الأوائل موسوعيين ؟ لأنهم لم ينظروا إلى الميتافيزيقا والعلم بوصفهما مبحثين منفصلين. عدم التمييز بين الفلسفة والعلم جعل من الصعب تصنيف بعض نظريات فلاسفة اليونان كنظرية ميتافيزيقية أم فرضاً علمياً بدائياً، إن كل تقدم في مجال العلم كان له تأثير على الميتافيزيقا؟ لأن النظريات الميتافيزيقية مثلت البدايات الأولى لنظريات علمية؟ ولأن هذا النوع من النظريات قد تطّور بمرور الوقت إلى نظريات علمية خصبه مثال ذلك المذهب الذري عند ديمقريطس في القرن التاسع عشر أصبح فرضاً علمياً.

ثانياً: نظرية المعرفة والإبستمولوجيا:

نظرية المعرفة: تبحث في مبادئ المعرفة الإنسانية و طبيعتها ومصادرها و قيمتها وحدودها

والصلة بين الذات المدركة والموضوع المدرك

وبيان مدى مطابقة تصوراتنا لما في الذهن

الابستمولوجيا: انتشر هذا المصطلح في القرن التاسع عشر

هو أحد فروع الفلسفة يبحث في أصل المعرفة و تكوينها و مناهجها وصحتها

هو دراسة نقدية لمبادئ العلوم، وفروضها ونتائجها، و أصلها المنطقي وقيمتها

الموضوعية

الابستمولوجيا تجيب على سؤال : ما هي المبادئ الأساسية التي تمكننا من معرفة هذا

العالم

أستنتج: أن المعرفة مرت بتطورات عدة عبر تاريخها أثرت في إغناء المعارف الإنسانية و تطويرها

أرى أن بحث المعرفة بحث معقد لأن وجوده مرتبط بوجود الإنسان العاقل المفكر

انتهت الأسئلة

