

المحاور		عناصر الإجابة		التقاط
		مفصلة	جزئية	
الموضوع الأول: هل صورة الدراسة العلمية في المادة الحية مماثلة لصورتها في المادة الجامدة؟				
المشكلة	04	01	المدخل: الدراسة العلمية الدقيقة التي تحققت في مجال الظواهر الجامدة (الظواهر الطبيعية)، وما أفضت إليه من نتائج علمية نوعية، كان وراء دعوة علماء البيولوجيا إلى تطبيق هذه الدراسة بالشاكلة ذاتها في الظواهر البيولوجية.	
		01	المسار: لكن اختلاف طبيعة ما هو حي عن طبيعة ما هو جامد يحول برأي عديد النزعات الفلسفية أن تكون الدراسة العلمية في الظاهرتين بالصورة ذاتها.	
		01.5	ضبط المشكلة: في ظل هذا التعارض نتساءل: هل حقيقة أن الدراسة العلمية تسري في الظواهر البيولوجية بالشاكلة ذاتها التي تسري بها في الظواهر الجامدة؟	
		0.5	سلامة اللغة.	
المشكلة	04	01	الأطروحة الأولى: صورة الدراسة العلمية في الظواهر الحية (البيولوجية) مماثلة لصورتها في الظواهر الجامدة.	
		01.5	الحجة: - امتداد علم البيولوجيا لعلم الطبيعة (ديكارت) - الطبيعة الكيميائية الواحدة للظاهرتين (كلود برنار: لا فرق بين الحياة والموت)	
		01	الأمثلة والأقوال + سلامة اللغة.	
		0.5	نقد: الطبيعة المعقدة للظاهرة البيولوجية مقارنة بالظاهرة الجامدة يقلل من قيمة ما ذهب إليه أصحاب الموقف الأول.	
حل المشكلة	04	01	الأطروحة الثانية: صورة الدراسة العلمية في الظواهر البيولوجية تختلف عن صورتها في الظواهر الجامدة.	
		01.5	الحجة: - اختلاف خصوصيات الظاهرة البيولوجية عن خصوصيات الظاهرة الجامدة يطرح جملة من العوائق تحول دون أن تكون الدراسة العلمية في الظاهرتين بالكيفية ذاتها، منها: - عائق تآثر المادة الحية بالمواد الكيميائية أثناء عملية التجريب (فساد المادة وموتها). - تأثير عائق التضامن والتداخل بين أعضاء الكائن الحي، كخاصية تصعب من عملية الدراسة.	
		01	الأمثلة والأقوال + سلامة اللغة.	
		0.5	نقد: واقع الدراسات العلمية في البيولوجيا يؤكد على تجاوز عديد العوائق التي كانت تواجه دراسة مثل هذه الظواهر.	
		01	التركيب: الدراسة العلمية في المادة الحية تختلف صورتها نسبيا عن صورة نظيرتها في المادة الجامدة.	
		01	الحجة: القوانين العلمية في مجال الظواهر البيولوجية رغم قوتها وقيمتها، فإنها لم ترتق بعد إلى الضبط والدقة والتعميم التي هي عليه القوانين العلمية في مجال الظواهر الجامدة.	
حل المشكلة	04	01	موقف شخصي مبرز ينسجم ومنطق التحليل.	
		01	الأمثلة والأقوال + سلامة اللغة.	
		01	استنتاج موقف ينسجم ومنطق التحليل.	
		01	تبريره.	
04	01	مدى انسجام الحل مع منطوق المشكلة.		
	01	الأمثلة والأقوال + سلامة اللغة.		
20	المجموع			

المحاور		عناصر الإجابة	النقطة	
			مفصلة	جزئية
الموضوع الثالث: نص فلسفي / إبراهيم مصطفى إبراهيم				
حل المشكلة	04	01	- الاستدلال أنواع منها القياس والاستقراء.	
		01	القياس منهج يسلكه الفكر عندما ينتقل من الكل إلى الجزء، بينما الاستقراء منهج ينتقل فيه الفكر من مجال الظواهر الجزئية إلى القوانين.	
		1,5	- فهل هذا الفصل بينهما أمر جوهري أم هو ظاهري فقط؟ بمعنى، ما حقيقة العلاقة بين القياس والاستقراء؟	
		0,5	- سلامة اللغة.	
محاوله حل المشكلة	04	01	1/ ضبط الموقف مضمونا: التمايز بين القياس والاستقراء ظاهري فقط والعلاقة بينهما تكاملية والفصل بينهما غير ممكن في أي بناء معرفي.	
		01	- ضبط الموقف شكلا: بالاستئناس بعبارات النص " يرتبط كل منهما بالآخر ... صحة منطقية".	
		01	- الدقة والموضوعية في صياغة موقف صاحب النص.	
		01	- توظيف الأمثلة والأقوال + سلامة اللغة.	
04	02	2/ بيان الحجة:		
		- مضمونا: القياس يستمد مقدماته من الاستقراء، والاستقراء يعتمد على القياس في تطبيق القاعدة الكلية على الحالات الجزئية.		
		- بيان الحجة شكلا: - الاستئناس بعبارات النص: "فكلاهما محتاج للآخر ... جزئية محددة" الاستدلال بالتمثيل " في هذا القياس... تتمدد بالحرارة".		
01	- توظيف الأمثلة والأقوال + سلامة اللغة.			
04	01	3/ نقد و تقويم الموقف:		
		- حقا وبالرغم من الاختلاف بين القياس والاستقراء إلا أن عملية الفصل بينهما تبدو صعبة خاصة في الممارسة العملية.		
		- نقد وتقويم الحجة: إن حركة الفكر واحدة فهي تصعد من ميدان المحسوس إلى ميدان المعقول ثم تهبط لترتبط بين المعقول والواقع.		
		- إبراز الرأي الشخصي وتأسيسه.		
0,5	- توظيف الأمثلة والأقوال.			
حل المشكلة	04	01.5	- العلاقة بين القياس والاستقراء تتلخص في أنها وجهان لعملة واحدة هي الاستدلال، الذي يمكن تشبيهه بدائرة يمثل نصفها الأول المنهج القياسي ونصفها الآخر يمثل المنهج الاستقرائي.	
		01	- انسجام الخاتمة مع التحليل.	
		01	- مدى تناسق الحل مع منطوق المشكلة.	
		0,5	- سلامة اللغة.	
المجموع		20		