

## الإنسان سيد ومالك للطبيعة

مجزوءة الطبيعة والثقافة:

المحور الثالث: الطبيعة والنشاط الإنساني:

مدخل:

لقد شكلت الطبيعة ولازلت بالنسبة للإنسان ذلك المجال الحيوي الذي استطاع من خلال ضمان بقاء وجوده، كما أنها هي ذلك المجال الذي برهن الإنسان من خلاله على ما لديه من أفكار وقدرات ومواهب، وإذا كان الإنسان هو ذلك الكائن الفاعل فإن الطبيعة تشكل مجالاً لفعله، وعن طريق هذا الفعل يغير الإنسان الطبيعة ويحول أشياءها إلى منتجات، وهو في نفس الوقت يغير من ذاته ومن وعيه أيضاً، لقد شكلت الطبيعة بالنسبة للإنسان دائماً لغزاً مخيراً، فكلما اعتقد أنه تمكن من فهمها والتوصل إلى قوانينها إلا وباغتنته بأسرار جديدة وبظواهر غريبة وكشفت له عن مدى قوتها، الشيء الذي دفع الإنسان إلى أن يكون دائماً في حالة استفسار وهو يواجه الطبيعة، إلا أن هذه الأخيرة تتشاءم بالنسبة للإنسان تلك المعشوقه التي أحبتها وأغرمت بجماليها ومفاتنها، من هنا هذه العلاقة المركبة بين الطبيعة والإنسان.

■ فـيـة عـلـاقـة بـيـن الإـنـسـان وـالـطـبـيـعـة؟

■ هل هي عـلـاقـة صـرـاع وـمـوـاجـهـة وـعـدـاء أم هي عـلـاقـة مـحـبـة وـتـجـانـس وـانـسـجـامـ؟

الـكـفـاـيـات الـمـسـتـهـدـفـة فـيـ الـمحـورـ:

بعد قراءتنا لـمحـورـ الطـبـيـعـة وـالـنشـاطـ الإـنـسـانـيـ نـكـونـ قادرـينـ عـلـىـ:

مـوـضـعـة عـلـاقـة النـشـاطـ الإـنـسـانـيـ بـالـطـبـيـعـةـ فـيـ إـطـارـ نقـاشـ فـلـسـفيـ.

رـسـمـ معـالـمـ التـحـوـلـاتـ الـفـلـسـفـيـةـ الـتـيـ عـرـفـهاـ أـشـكـالـ عـلـاقـةـ الإـنـسـانـ بـالـطـبـيـعـةـ.

فـتحـ الإـشـكـالـ الـفـلـسـفـيـ عـلـىـ قـضـائـاـ بـيـةـ رـاهـنةـ.

إـشـكـالـيـةـ الـمحـورـ:

■ ما هي عـلـاقـةـ الـتـيـ يـقـيمـهاـ الإـنـسـانـ مـعـ الـطـبـيـعـةـ؟

■ ما هي خـصـائـصـ النـشـاطـ الإـنـسـانـيـ فـيـ الـطـبـيـعـةـ؟

المـوـاضـعـ الـمـوـجـودـةـ دـاخـلـ الـمحـورـ:

✓ الإـنـسـانـ سـيـدـ وـمـلـاكـ الـطـبـيـعـةـ.

✓ منـ السـيـطـرـةـ عـلـىـ الـطـبـيـعـةـ إـلـىـ الـانـسـجـامـ معـهاـ.

تحليل نص رونيـهـ دـيكـارتـ René Descartes: الإـنـسـانـ سـيـدـ وـمـلـاكـ للـطـبـيـعـةـ:

الـتـعـرـيفـ بـصـاحـبـ النـصـ:

رونيـهـ دـيكـارتـ (1596ـ1650) فـيلـسـوفـ وـعـالـمـ رـيـاضـيـاتـ وـفـيـزـيـائـيـ وـمـقـفـ مـوسـوعـيـ فـرنـسيـ، يـعـتـبـرـ مؤـسـسـ الـرـيـاضـيـاتـ الـحـدـيثـةـ، إذ قـامـ بـتبـسيـطـ الـكـتـابـةـ الـرـيـاضـيـةـ وـأـسـسـ الـهـنـدـسـةـ الـدـيـكـارـتـيـةـ الـتـيـ تـمـ بـهـاـ درـاسـةـ الـأـشـكـالـ الـهـنـدـسـيـةـ ضـمـنـ نظامـ إـحـدـاثـيـاتـ يـدـمـجـ بـيـنـ الـهـنـدـسـةـ الـمـسـتـوـيـةـ وـالـجـبـرـ، وـفـيـ الـفـيـزـيـاءـ اـسـتـخـرـجـ قـوـانـينـ اـنـشـارـ الضـوـءـ وـاـكـشـفـ مـفـهـومـ الـعـمـلـ، وـقـدـ وـضـعـ بـفـيـزـيـائـهـ الـمـيـكـانـيـكـيـةـ وـنـظـرـيـتـهـ فـيـ الـحـيـوـانـاتــالـآـلـاتـ أـسـسـ الـعـلـمـ الـحـدـيثـ، يـعـتـبـرـ كـذـلـكـ مـنـ روـادـ الـعـقـلـانـيـةـ فـيـ الـفـلـسـفـةـ الـحـدـيثـةـ، فالـكـثـيرـ مـنـ الـأـفـكـارـ وـالـفـلـسـفـاتـ الـغـرـبـيـةـ الـلـاحـقـةـ هـيـ ثـرـةـ الـتـفـاعـلـ مـعـ كـتـابـاتـهـ الـتـيـ دـرـسـتـ وـتـدـرـسـ مـنـ أـيـامـهـ حـتـىـ يـوـمـنـاـ هـذـاـ، لـذـكـ يـعـدـ دـيكـارتـ أـحـدـ الـمـفـكـرـيـنـ الـغـرـبـيـنـ الـأـسـاسـيـنـ وـأـحـدـ مـفـاتـيـخـ فـهـمـنـاـ لـلـشـوـرـةـ الـعـلـمـيـةـ وـالـحـضـارـةـ الـحـدـيثـ، لـهـ عـدـةـ مـؤـلـفـاتـ: "ـتـأـمـالـاتـ مـيـتـافـيـزـيـقـيـةـ"ـ، وـ"ـرـسـالـةـ فـيـ أـهـوـاءـ النـفـسـ"ـ، وـ"ـتـأـمـالـاتـ فـيـ الـفـلـسـفـةـ الـأـوـلـىـ"ـ ...

الـبـنـيةـ الـمـفـاهـيمـيـةـ:

**أ - الفلسفة التأملية:** هي الفلسفة التي كانت تدرس في المدارس في عصره والتي كان يغلب عليها في نظره اللفظية والتلقين واعتبرها من ثم فلسفة عقيمة لأنها كانت تهتم في العلم فقط بمعرفة معاني الأشياء الطبيعية.

**ب - الفلسفة العملية:** إنما فلسفة تهتم بخصائص الأجسام المادية والطبيعية واستعمال أدوات ووسائل لتحقيق ذلك، وليس اعتمادا على الوصف والكلام فقط، وعن طريقها سبتم الوصول في النهاية إلى السيادة على الطبيعة وعلوها.

**ج - علم الطبيعة:** هو العلم الذي يدرس الطبيعة بهدف معرفتها معرفة دقيقة، وأساس الطبيعة المادية عند ديكارت هو "الامتداد".

## بنية النص وأفكاره:

- ✓ اعتماد ديكارت على تأملاته الخاصة أوصلته إلى إدراك قيمة العلم الطبيعي.
- ✓ ضرورة استبدال الفلسفة النظرية القائمة على اللفظية والتلقين بالفلسفة العملية.
- ✓ جعل المدف من فهم الطبيعة هو السيطرة على الطبيعة والتحكم بها.

## إشكالية النص:

- ─ كيف يتم معرفة الطبيعة؟
- ─ وما المدف من معرفتها؟
- ─ كيف يستطيع الإنسان فرض سيادته وسيطرته على الطبيعة؟

## البنية الحاجاجية:

حججة الدحض: نقد الفلسفة النظرية.

إيراد التجربة الشخصية للفيلسوف.

أسلوب المقارنة بين الفلسفة النظرية والفلسفة العملية.

حججة المثال: مثال للعلم الطبيعي الذي يمكن من معرفة ما للنار والماء والهواء ...

## أطروحة النص:

دعوة ديكارت إلى اعتماد المبادئ العامة في علم الطبيعة ليس من أجل أن تكون سادة ومالكين للطبيعة، ولكن من أجل حفظ الصحة التي هي بلا ريب الخير الأول وأساس جميع الخيرات.

## إشكالية النص:

- ─ كيف يتم معرفة الطبيعة؟
- ─ وما المدف من معرفتها؟
- ─ كيف يستطيع الإنسان فرض سيادته وسيطرته على الطبيعة؟

## حجج النص:

✓ رغم إعجاب ديكارت بتأملاته إلا أنه أقر في المقابل بأن للآخرين تأملات هو كذلك أشد إعجابا بها  
✓ إقرار ديكارت بعدم إيهامه ببعض المبادئ العامة في علم الطبيعة  
✓ وقوف ديكارت عندما تستطيع أن تتحقق المبادئ العامة في علم الطبيعة من منافع عامة في الطبيعة، ومع عدم إقراره كشمان ذلك حتى لا يخل بالقانون.

✓ الإحاطة علما ببعض المبادئ العامة في علم الطبيعة لا يساعدنا فقط من أجل أن تكون سادة ومالكين للطبيعة، ولكن من أجل حفظ الصحة التي هي بلا ريب الخير الأول وأساس جميع الخيرات.

## استنتاج:

يرى ديكارت أن معرفة الطبيعة تتم عن طريق إعادة إنتاج الطبيعة وليس فقط معرفة أسبابها وعللها والقوى التي تحتويها، كما ينتقد الفلسفة المدرسة التأملية التي سيطرت على التعليم في أوروبا إلى حدود العصر الحديث لكن تبقى الغاية التي جعلها ديكارت لهذه

المعرفة الطبيعية (وهي السيطرة على الطبيعة وقلتها) مثار نقاش وجداول، لذلك انتقد العديد من الفلاسفة هذا المهدى ومن بينهم "ميشيل سير" الذي تسأله: "إذا كان الهدف من العلم الطبيعي هو التحكم في الطبيعة فهل يمكن التحكم في تحكمنا؟"، بمعنى هل نستطيع السيطرة على العنف البشري الذي دمر الطبيعة بدعوى السيطرة عليها؟، إنما فكرة خطيرة هيمنت على الحضارة الغربية منذ ديكارت وكانت لها آثار سلبية على الطبيعة وعلى الوجود.

أسئلة الفهم (ص 94):

- ✓ موقف ديكارت من الفلسفة التأملية هو أنه يدعو إلى: البحث عن بديل لها التعليل: 'من أنه يمكننا أن نجد، بدلا ..... التي تعلم في المدارس، فلسفة عملية'.
- ✓ لقد كان لزاماً على ديكارت الإفصاح عن مبادئ العلم الطبيعي لأنّه يحقق فائدة للإنسان، فالتجارب أثبتت عن مدى ما يمكن أن تجلبه مبادئ هذا العلم من منافع عظيمة للإنسان في الحياة.
- ✓ يحدد النص العلم الطبيعي كعلم يقدم قوانين تفسيرية للطبيعة تسمح للإنسان بالسيطرة عليها، هكذا قال ديكارت بأن الفلسفة العملية الناتجة عن العلم الطبيعي تمكننا من معرفة الأجسام التي تحيط بنا كالنار والماء والهواء، كما تجعلنا سادة على الطبيعة ومالكين لها.
- ✓ ما نفهمه من عبارة ديكارت هو أن العلم الطبيعي يمكن الإنسان من معرفة القوانين المتحكمة في الظواهر الطبيعية، وهو ما يمكنه من السيطرة عليها وتسخيرها لخدمة أغراضه ومصالحه في الحياة.