



## النص:

01 يزوجُ بين الناسِ أنَّ الْعِلْمَ وَالْأَدْبَرَ مَيْدَانَنَ مُتَنَافِرَانِ يُشَكِّلَا نَيْتَعْبِيرُ الرِّيَاضِيَاتَ مَجْمُوعَتَيْنِ مُغْلَقَتَيْنِ مُنْفَصِلَتَيْنِ الْوَاحِدَةَ عَنْ الْأُخْرَى.

فكثيراً ما يتربّدُ على أسماعِنا ما يعتقدهُ عددٌ كثيرونَ مِنْهُمْ أنَّ الرِّيَاضِيَاتَ عِلْمٌ جَافٌ أَجْدَبُ، وأنَّ التَّفْكِيرَ فِيهَا لَا يَكُونُ إِلَّا بِسَلْسَلَةٍ مِنَ الْقِيَاسَاتِ الْحَتَّمِيَّةِ وَالْعَمَلِيَّاتِ الْمَنْطَقِيَّةِ فَلَا مَجَالٌ فِيهَا لِلْحَدْمِيِّ وَالْخِيَالِ، وَيَزْعُمُ شَقُّ أَخْرُ أَنَّ الشِّعْرَةَ لَيْسُوا مِنَ الْبَشَرِ فَهُمْ يَعْمَلُونَ فِي خَيَالِهِمْ وَيَسْبَحُونَ فِي عَوَالِمِ الْعَوَاطِفِ وَالشَّعْوَرِ وَيَنْعَزِلُونَ عَنْ بَيْتِهِمْ وَيَخْلُوُنَ إِلَى قِمَّتِهِمُ الَّتِي لَا يَسْتَطِعُونَ أَنْ يَجِدُوا أَنفُسَهُمْ إِلَّا فِيهَا.

ولكنْ، إِذَا كَانَ الْأَدْبُ ضَرِبًا مِنَ الْمُوسِيقِيِّ يَأْتِلُفُ مِنَ الْأَلْفَاظِ وَالْمَعَانِي وَالْأَسَالِيْبِ وَمِمَّا يَعْرِضُ مِنْ صُورٍ تُثْبِرُ الْعَوَاطِفَ وَتَبْعُثُ الشَّعْوَرَ، أَفَلَا نَجِدُ هَذِهِ الْخَصَالَ فِي الثَّقَافَةِ الرِّيَاضِيَّةِ وَفِي الْإِنْتَاجِ الْعِلْمِيِّ؟ أَوْلَاسْنَا نَجِدُ فِي لُغَةِ الْعِلْمِ سِحْرَ الْبَيَانِ وَإِعْجَازَ (الْإِيْجَازِ) وَنُورَ الدِّيقَةِ؟ أَوْلَيْسَ فِي أَسْلُوبِهِ مِنَ الْمَتَانَةِ وَالْكَثَافَةِ مَا قَدْ يَعْزِزُ فِي غَيْرِهِ؟ ثُمَّ أَلْسْنَا تَلْمِسُ فِي الْعِلْمِ جَانِبًا وَأَفْرًا مِنَ الْخِيَالِ؟ بَلْ أَلْمَ يَكُونُ الْعِلْمُ نَفْسُهُ باعِثًا عَلَى تَنْمِيَةِ الْخِيَالِ؟ فَلَوْلَا الْحَدْسُ وَلَوْلَا الْخِيَالُ، أَكَانَ لِلْفَكِيرِ الْبَشَرِيِّ أَنْ يُحَلِّقَ فِي الْفَضَاءِ الْفَسِيْحِ وَأَنْ يُقْلِبَ الْبَصَرَ فِي الْعَالَمِ الْعُلُوِّيِّ يَهْدِي سَبِيلَهُ الْعُقْلُ مَانِعًا إِيَاهُ مِنَ التَّعْرِّيْفِ وَالزِّيْنِيْهِ؟ أَوْكَانَ لَهُ أَيْضًا أَنْ يَنْزَلَ إِلَى أَعْمَقِ الذَّرَّةِ وَأَنْ يَغُوصَ فِي صَمَمِيهِمْهَا وَفِي لُبِّ تَوَاهِهَا مُتَلَاقِعًا بِالْطَّاقَاتِ الْمَاهِلَّةِ؟ بَلْ أَكَانَ فِي إِمْكَانِهِ أَنْ يَحْلُّ حَتَّى أَبْسِطَ الْمَشَاكِلِ الْهَنْدَسِيَّةِ؟

فَالْعَلَاقَةُ الرِّيَاضِيَّةُ إِذَا مَا تَمَّ الْوُقُوفُ عَلَيْهَا وَوَقَعَ تَسْجِيلُهَا، وَالْقَانُونُ الطَّبِيعِيُّ إِذَا مَا ضُبِطَ وَحُرِّرَ وَحُدِّدَتْ عَبَارَاتُهُ، 15 وَالْقَصِيدُ إِذَا مَا قِيلَ أَوْ كُتِبَ، مَا كَلَّ ذَلِكَ إِلَّا رَسْمٌ مِنَ الرَّسُومِ وَكِتَابَةٌ مِنَ الْكِتَابَاتِ يَجْرِي عَلَيْهَا مَا يَجْرِي عَلَى غَيْرِهَا مِنَ الْأَحْكَامِ، وَيُمْكِنُ تَقْيِيمُهَا بَعْدِ الْمِقَاسِ الْمُسْتَعْمَلِ مَعَ سَائِرِ الْكِتَابَاتِ. وَعَمَلِيَّاتُ الْفَكِيرِ -أَدْبًا أَوْ عِلْمًا- كُلُّهَا تَجَارِبٌ فِيهَا مَا فِيهَا مِنْ اسْتَشْرِافَاتٍ غَيْرِ مُتَوَقَّعَةٍ وَانْطِلَاقَاتٍ وَتَرَدُّدَاتٍ وَإِعَادَاتٍ مُتَكَرِّرَةٍ. فَهَلْ بَقَى بَعْدَ هَذَا تَنَافُرٌ بَيْنَ الْعِلْمِيِّ وَمَا اتَّصَافَتْ بِهِ رَوَائِعُ الْأَدْبِ وَالْفَنِّ مِنْ صِفَاتِ الشَّمُولِ وَالْعَمُومِ وَالْخَلُودِ؟

الفَتَنُ وَالْعَالَمُ، إِذْن، يَتَكَافَأُ عَمَلَاهُمَا فِي هَذِهِ الْحَيَاةِ بَلْ إِنَّهُ يُمْكِنُنَا أَنْ نُقْرِرَ أَنَّ الْعُقُولَ وَقَوْتَ عَمَلِهَا هِيَ هِيَ، وَإِنَّهُ يَسْتَحِيلُ 20 أَنْ يُلَاحِظَ بَيْنَهَا أَيُّ فَرَقٍ (جوهرى).

محمد السنوسي، العلم والأدب: وجهة نظر.

الحياة الثقافية، السنة 2، عدد 8، 1976، ص 110، ص 112. (بتصرُّفِ)

إمضاء المراقبين

---



---



---

السلسلة: ..... الشعبة: .....  
عدد الترسيم: ..... الاسم واللقب: .....  
تاريخ الولادة ومكانتها: .....  
.....

إمضاء المصححين	الملاحظة	العدد	
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....

#### الأسئلة:

1/ أكمل الجدول الآتي مستعيناً بالسياق (1ن)

ضد ما وُضع بين قوسين في النص			
.....	(الإيجاز)	.....	مُتَنَافِرٌ
.....	(جَوْهَرِيٌّ)	.....	بَعْزٌ

2/ حَدِّد مراحل الخطأ الحجاجية في النص مستعيناً بالمؤشرات الآتية (2ن)

مراحل الخطأ الحجاجية	المؤشرات
.....	يَرُوْجُ بَيْنَ النَّاسِ أَنَّ ...
.....	فَكَثِيرًا مَا يَتَرَدَّدُ ...
.....	وَلَكِنْ، إِذَا كَانَ الْأَدْبُ ...
.....	الْفَنَانُ وَالْعَالَمُ، إِذْنُ ...

3/ عَرَضَ الكاتب في الفقرة الثانية موقفين يُعبر الأول عن نفور من الرياضيات ويعبر الثاني عن نفور من الشعراء. عين مبرراً لكل موقف (1ن).

مبرر النفور من الرياضيات
.....

4/ قدَّم الكاتب في الفقرة الرابعة وجوه تماثل بين العلم والأدب، أذكر اثنين منها (1ن).

- .....
- .....

لا يكتب شيء هنا

5/ يستخرج من الفقرتين الثالثة والرابعة مثلاً عن كلِّ أسلوبٍ مُعيَّنٍ في الجدول، وبين دلالته في سياق الحجاج. (3ن)

الدلالة في سياق الحجاج	المثال	الأسلوب
.....	.....	استفهام منفي
.....	.....	شرط دال على الامتناع
.....	.....	حضر

6/ لخُص النص في فقرة من خمسة أسطر. (2.5ن)

.....

.....

.....

.....

.....

7/ يعتبر الكاتب أنَّ الفضلَ في تطوير العلوم يعود إلى الخيال. حرر فقرة من خمسة أسطر تبيَّن فيها مدى وجاهة هذا الموقف. (2.5ن)

.....

.....

.....

.....

.....

لا يكتب شيء هنا

8/الإنتاج الكتابي: (ن)

هل تُوافق الكاتب في قوله "الفنانُ والعالمُ يتَكَافَأُ عَمَلَاهُما فِي هَذِهِ الْحَيَاةِ" أكتب في ذلك نصاً حجاجياً في حدود خمسة عشر سطراً.