

## الفهم والاستيعاب

1- أَيْنَ نَشَأَ ابْنُ سِينَا؟

نَشَأَ فِي ظِلِّ وَالِدِهِ الَّذِي كَانَ وَالِيًا عَلَى بُخَارَى.

2- مَا أَهَمُّ الْعُلُومِ الَّتِي كَانَ ابْنُ سِينَا عَلَى دِرَايَةٍ بِهَا؟

كَانَ عَلَى دِرَايَةٍ بِأُمُورِ الدِّينِ وَالْفِئَةِ، وَتَعَمَّقَ بِدِرَاسَةِ الآدَابِ وَالْهِنْدَسَةِ وَالْفَلَكِ وَالرِّيَاضِيَّاتِ وَالْفَلَسَفَةِ.

3- اذْكُرْ مِثَالًا عَلَى بَرَاعَةِ ابْنِ سِينَا فِي الطَّبِّ.

اسْتَدْعَاهُ سُلْطَانُ مَدِينَةِ بُخَارَى إِلَى قَصْرِهِ؛ لِيُعَالِجَهُ مِنْ مَرَضٍ عُضَالٍ أَصَابَهُ بَعْدَ أَنْ عَجَزَ عَنْهُ الْأَطِبَّاءُ، فَعَالَجَهُ ابْنُ سِينَا.

4- عَدَّدَ أَهَمَّ الأَلْقَابِ الَّتِي لُقِّبَ بِهَا ابْنُ سِينَا.

السَّيِّحُ الرَّئِيسُ، وَشَيْخُ الْأَطِبَّاءِ، وَكَبِيرُ أُطِبَّاءِ السُّلْطَنَةِ.

5- مَا أَهَمِّيَّةُ كِتَابِ الْقَانُونِ؟

ظَلَّتْ جَامِعَاتُ أوروپَا تُدَرِّسُهُ عِدَّةَ قُرُونٍ، وَكَانَ الْمَرْجِعَ الْأَسَاسَ لِأَطِبَّاءِ الْعَالَمِ جَمِيعِهِمْ إِلَى الْقَرْنِ السَّابِعِ عَشَرَ الْمِيلَادِيِّ، فَلَمْ يَكُنِ الطَّبِيبُ طَبِيبًا إِلَّا إِذَا دَرَسَ كِتَابَ الْقَانُونِ؛ لِمَا يَحْوِيهِ مِنْ مَعَارِفَ طَبِيبِيَّةٍ وَصَيْدَلَانِيَّةٍ.

6- اذْكُرْ أَهَمَّ إِنْجَازَاتِ ابْنِ سِينَا.

مِنْ أَهَمِّ إِنْجَازَاتِهِ اسْتِخْدَامُ التَّخْدِيرِ فِي الْعَمَلِيَّاتِ الْجِرَاحِيَّةِ، وَهُوَ أَوَّلُ مَنْ حَقَّنَ الْمَرِيضَ تَحْتَ الْجِلْدِ.

7- مَا رَأْيُكَ بِابْنِ سِينَا الْعَالِمِ وَالطَّبِيبِ؟

ترك الإجابة للطالب.

8- اذكر علماء من العرب والمسلمين تعرّفهم.

جابر بن حيان: برّع في علم الكيمياء.

الإدريسي: مؤسس علم الجغرافيا.

الخوارزمي: برّع في الرياضيات.

ابن الهيثم: برّع في مجال البصريات.

9- ما دور العلماء في المجتمع؟

لكل عالم دور يؤديه في المجتمع؛ فعالم الدين يبيّن للناس الحلال والحرام، وعالم الأحياء يكتشف مسببات الأمراض ويعمل على علاجها، وهكذا.