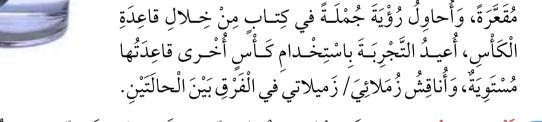
مُراجَعَهُ الدَّرُس

- الْفِكْرَةُ الرَّئيسَةُ: ماذا يَحْدُثُ لِلضَّوْءِ عِنْدَما يَنْتَقِلُ بَيْنَ وَسَطَيْنِ شَفَّافَيْنِ؟
 - الْمَفاهيمُ وَالْمُصْطَلَحاتُ: أَضَعُ الْمَفْهومَ الْمُناسِبَ في الْفَراغ:
 - (....): النُّقْطَةُ الَّتِي تَتَجَمَّعُ فيها الْأَشِعَّةُ الضَّوْئِيَّةُ.
 - (....): عَدَسَةٌ ثَفَرِّ قُ الْأَشِعَّةَ الضَّوْئِيَّةَ.
- (.....): انْحِرافُ الضَّوْءِ عَنْ مَسارِهِ، عِنْدَما يَنْتَقِلُ مِنْ وَسَطٍ شَفَّافٍ إِلَى
 - أَفَسِّرُ ظُهورَ الْمِلْعَقَةِ كَأَنَّها مَكْسورَةٌ كَما في الصُّورَةِ أَدْناهُ.
 - أقارِنُ بَيْنَ الْعَدَسَةِ الْمُحَدَّبَةِ وَالْعَدَسَةِ الْمُقَعَّرةِ مِنْ حَيْثُ صِفاتُ الْخَيالِ الَّذي تُكَوِّنُهُ وَنَوْعُ الْبُؤْرَةِ.
 - 5 أَعْمَلُ نَموذَجًا: أَسْتَخْدِمُ كَأْسَ ماءٍ شَفَّافَةً تَكونُ قاعِدَتُها مُقَعَّرَةً، وَأُحاوِلُ رُؤْيَةَ جُمْلَةً في كِتابٍ مِنْ خِلالِ قاعِدَةِ



- التَّفْكيرُ النَّاقِدُ: إِذا شاهَدَ أَحْمَدُ قَوْسَ الْمَطَرِ بِاتِّجاهِ الشَّرْقِ؛ فَفي أَيِّ اتِّجاهٍ تكونُ الشَّمْسُ؟ أُوَضِّحُ إِجابَتِيَ.
 - أَخْتَارُ الْإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ. الْخَيالُ الْمُتَكَوِّنُ بِاسْتِخْدام الْعَدَسَةِ الْمُقَعَّرَةِ يَكُونُ: د. مَقْلُوبًا. ب. وَهْمِيًّا. أ. مُكَبَّرًا. ج. حَقيقِيًّا.

الْعُلُومُ مَعَ الطِّبِّ الْعُلُومُ مَعَ الطِّبِّ

أَبْحَثُ في الْإِنْتَرْنِت عَنْ دَوْرِ الْعالِم الْحَسَنِ بنِ الْهَيْثَم في عِلْم الْبَصَرِيّاتِ.

📋 الْعُلومُ مَعَ التّاريخِ

أَكْتُبُ مُقالَةً أُبِيِّنُ فيها اسْتِخْدامَ الْعَدَساتِ في طِبِّ الْعُيونِ.

