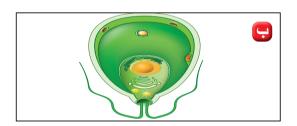
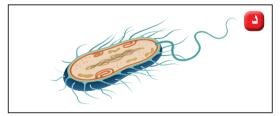
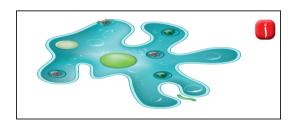
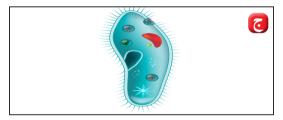
مُراجَعَةُ الدَّسَ

- الْفِكْرَةُ الرَّئيسَةُ: مِمَّ تَتَكَوَّنُ أَجْسامُ الْكائِناتِ الْحَيَّةِ؟
- الْمَفاهيمُ وَالْمُصْطَلَحاتُ: أَضَعُ الْمَفْهومَ الْمُناسِبَ فِي الْفَراغ:
- (.....): كائِناتٌ حَيَّةٌ بَسيطَةُ التَّرْكيب تَتكَوَّنُ أَجْساَمُها مِنْ خَلِيَّةٍ واحِدَةٍ.
 - (....): خَلايا تَحْتَوى عَلى نَواةٍ.
 - 3 أُقارِنُ بَيْنَ الرّايبوسوماتِ وَالْبلاستيداتِ الْخَضْراءِ مِنْ حَيْثُ وَظيفَةُ كُلِّ مِنْهُما.
 - أُوَضِّحُ أَهَمِّيَةَ الْمَجاهِرِ في تَعَرُّفِ الْخَلايا وَتَرْكيبِها.
 - أُفسِّرُ: تَسْتَطيعُ النَّباتاتُ إِنْتاجَ غِذائِها بِنَفْسِها بَيْنَما لا تَتَمَكَّنُ الْحَيَواناتُ مِنْ ذلِكَ.
 - التَّفْكيرُ النَّاقِدُ: لِماذا تَموتُ الْخَلايا عِنْدَ فُقْدانِها الْغِشاءَ الْبلازْمِيَّ؟
 - أَخْتارُ الْإِجابَةَ الصَّحيحَةَ: الْخَلِيَّةُ بِدائِيَّةُ النُّواةِ مِمّا يَأْتِي هِيَ:









الْعُلومُ مَعَ الْفيزياعِ الْفيزياعِ



أَبْحَثُ في كَيْفِيَّةِ تَكْبيرِ الْمِجْهَرِ لِهُجْهَرِ لِلْمَجْهَرِ لِلْأَشْهِاءِ، وَأَكْتُبُ تَقْريرًا عِلْمِيًّا يُبَيِّنُ مَبْدَأً عَمَلِهِ، ثُمَّ أُناقِشُهُ مَعَ زُمَلائي/ زَميلاتي.

أَعْمَلُ نَموذَجًا لِخَلِيَّةٍ نَباتِيَّةٍ مِنْ مَوادَّ مِ مَوادَّ مِ مَوادَّ مِ مَوادَّ مِ مَوادَّ مِ مِنْ مَوادَّ مِ مِنْ بيئتي بِحَيْثُ تَظْهَرُ فيهَا الْأَجْزاءُ جَميعُها، ثُمَّ أُشَارِكُهُ مَعَ زُمَلائي/ زَميلاتي.