السنة الرابعة (أ+ب)　　السنة الدراسية : 2024/2023

اختبار الفصل الثاني في مادة التربية العلمية

التمرين الأول :

إِلَيْكَ اَلْعِبَارَات اَلْآتِيَة مِنْهَا اَلصَّحِيحَة وَمِنْهَا اَلْخَاطِئَة ، ضَعْ (ص) أَمَامَ اَلْعِبَارَة اَلصَّحِيحَة و (خ) أَمَامَ اَلْعِبَارَة اَلْخَاطِئَة وَصَحِّح اَلْخَطَأُ إِنْ وُجِدَ .

1) الماء المعني خال من الأملاح المعدنية (....)

2) تبدأ مراحل حياة نبات بتشكل البذرة و تنتهي بإنتاش البذرة (...)

3) تشكل بعض فضلات الحيوانات أسمدة طبيعية غنية بالاملاح المعدنية (....)

4) الاملاح المعدنية هي عناصر تستمدها النباتات من الماء فقط (....)

التمرين الثاني : تُنْتِشُ اَلْبَذْرَةُ فَتُعْطِي نَبَاتًا فَنِيًّا يَنْمُو لِيُعْطِيَ نَبَاتًا كَامِلاً إِذَا تَوَفَّرَتْ جَمِيعَ شُرُوطِ اَلْإِنْتَاشْ لَاحَظَ اَلتَّجَارِبَ اَلتَّالِيَةَ ، ثُمَّ أَكْمَلَ اَلْجَدْوَلُ بِمَا يُنَاسِبُ .

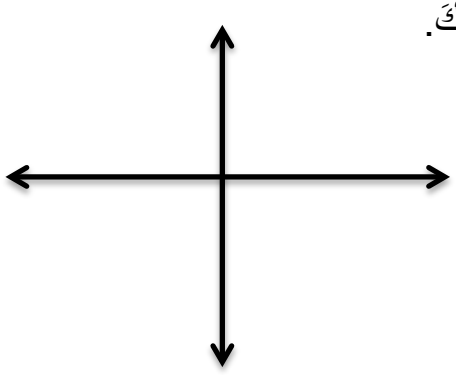
التجربة	النتيجة	السبب

التمرين الثالث :

تَوَغُّلَ أَحَدُ اَلصَّيَّادِينَ فِي اَلْغَابَةِ ، وَلَمَّا أَرَادَ اَلْعَوْدَةَ لَمْ يُفْلِحْ . تَذَكَّرَ أَنَّهُ نَسِيَ اَلْجِهَازُ اَلَّذِي يُخَلِّصُهُ مِنْ هَذِهِ اَلْوَرْطَةِ ، فَحَاوَلَ اَلِاهْتِدَاءَ بِالشَّمْسِ لَكِنَّ اَلْغُيُومَ مَنَعَتْهُ مِنْ ذَلِكَ.

أ) ما اسم الجهاز الذي نسيه الصياد ؟

ب) حدد على الرسم الجهات الأربع



الوضعية الادماجية :

نَسْتَهْلِكُ فِي كُلِّ يَوْمٍ كَمِّيَّاتٍ مِنْ اَلْمَاءِ فِي اَلشُّرْبِ وَالتَّنْظِيفِ وَاسْتِعْمَالَاتٍ أُخْرَى فَمَصَادِر اَلْمَاءِ فِي اَلطَّبِيعَةِ مُتَنَوِّعَة وَمُتَعَدِّدَة .

اَلتَّعْلِيمَةُ : فِي فِقْرَةٍ قَصِيرَةٍ تَحَدَّثَ عَنْ مَصَادِرِ اَلْمَاءِ فِي اَلطَّبِيعَةِ ، وَوَضَّحَ كَيْفِيَّةَ وُصُولِ اَلْمَاءِ إِلَى كُلِّ اَلْمَنَازِلِ.