|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **المستوى الأولى متوسط** | **المدة ساعة ونصف** |  | |
| **إختبار الثلاثي الأول في مادة علوم الطبيعة والحياة** |
| **التمرين الأول \_(07) لاحظ الرسم ثم أجب**  **(1 )ماء مقطر (2) محلول NPKتركيز20غ/ل (3 ) محلول NPKبتركيز2غ/ل**  1 –ماهي النتائج المتوقعة بعد أيام ؟  2 فسر النتائج المحصل عليها  3- ماذا تستنتج ؟  **التمرين الثاني** ـ أعد رسم المخطط واربط بين الكاشف والغذاء . ( 05 نقاط )  حمض الأزوت النشاء  ماء اليود البروتين  نترات الفضة ملح الكلور محلول فهلنغ ملح الكالسيوم  أكزلات الأمونيوم السكريات  **الوضعية( 08 )**  ***عجزت* بعض الدول الإفريقية وأمريكا اللاتنية عن توفير الغذاء الكافي لسكانها فإنعكس**  ***ذلك سلبا على صحتهم وأصيبوا بأمراض مختلفة لاحظ الصور التالية***    **شخص مصاب بالسلعة الدرقية**  **طفل مصاب بالكواشيركور** **طفل يعاني من سوء التغذية**  1- حدد سبب كل مرض  2- قدم نصيحتين للوقاية من هذه الأمراض  3- في فقرة لاتتجاوز 4 أسطر نداء للمنظمة العالمية للطفولة (اليونسف)لتدارك الوضعية  الخطيرة في هذه البلدان |