|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 عليها3- 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 مرض2- قدم نصيحتين للوقاية من هذه الأمراض3- في فقرة لاتتجاوز 4 أسطر نداء للمنظمة العالمية للطفولة (اليونسف)لتدارك الوضعية  الخطيرة في هذه البلدان |