

الاسم و اللقب : .....

القسم : .....

فرض الفصل الاول في مادة  
العلوم الطبيعية والحياة

الجزء الأول : 12 نقطة

الوضعية الأولى ( 6 نقاط ) : اجب بصح او خطأ ثم صحح الجمل الخاطئة

1-يكشف عن النشاء في الاغذية بإضافة ماء اليود

.....

2-الاعذية المعدنية قابلة للتفحم

.....

3-الحليب غذاء كامل

.....

4-تعتبر الدسم اغذية بناء للجسم

.....

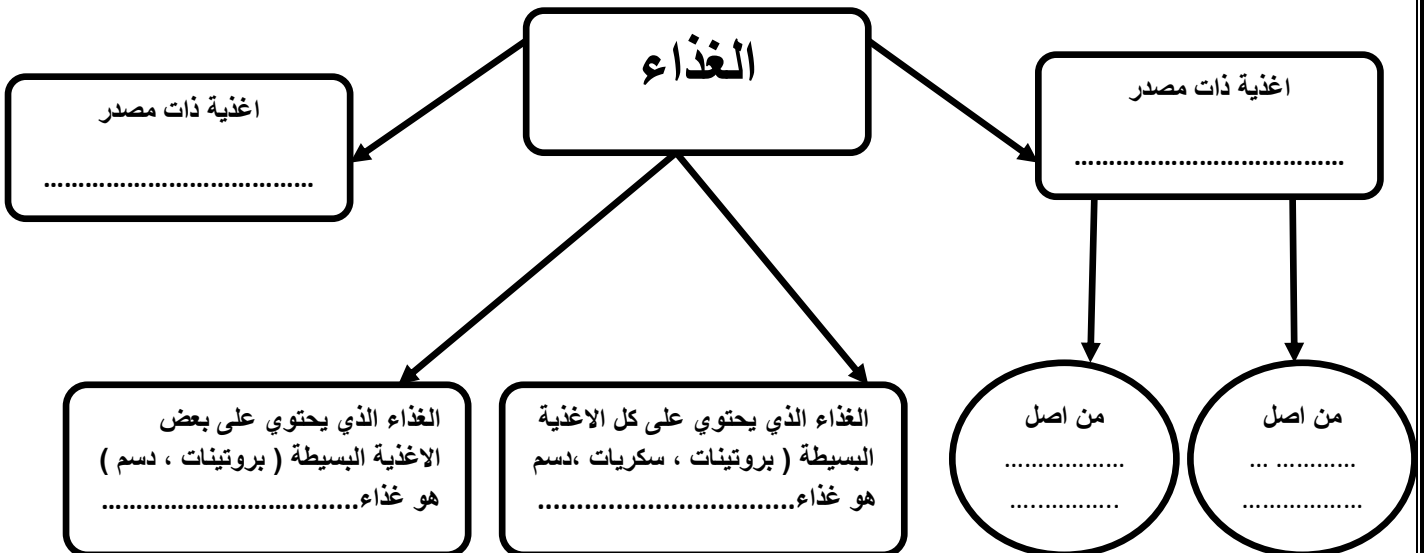
5-تعتبر البروتينات اغذية صيانة للجسم

.....

6-تصنف الاغذية حسب دورها في الجسم الى ثلاث انواع

.....

الوضعية الثانية ( 6 نقاط ) : اكمل المخطط بما ينقصه .



## الوضعية (اللاوماجية) : 8 نقاط

السياق:

اقام اساتذة العلوم حفل تكريمي لتلاميذ السنة الاولى بمناسبة تحصلهم على نتائج ممتازة في مادة العلوم الطبيعية ، تتكون وجبة الحفل مما يلي :

**بطاطا مقلية ، دجاج ، خبز ، سلطة ، حليب وماء**

تساءل زكريا واکرام عن العنصر الغذائي البسيط السائد في **الدجاج والبطاطا** ، فأخبرتهم نسرین مايلي :

العنصر السائد في **الدجاج** يكشف عنه **بحمض الازوت** ، والعنصر السائد في **البطاطا** يكشف عنه **بماء اليود** .



السند5	السند4	السند3	السند2	السند1
--------	--------	--------	--------	--------

اعتمادا على السياق والسندات المقدمة ومعلوماتك القبلية :

1- صنف الاغذية التي تناولها التلاميذ حسب الاصل والمصدر.

2- ماهي النتيجة (اللون) التي سوف تظهر على الدجاج والبطاطا بعد معاملتهما بالكواشف .

-دجاج + حمض الازوت ← ظهور اللون .....

-بطاطا+ ماء اليود ← ظهور اللون .....

3- انطلاقا من اللون الذي تحصلنا عليه بعد المعاملة بالكاشف ,ماهو العنصر الغذائي البسيط الذي يملكه الدجاج و البطاطا?

-الدجاج يحتوي على ..... لأنه تلون باللون ..... بحمض الازوت

-البطاطا تحتوي على ..... لأنها تتلون باللون..... بماء اليود

4- ماهي دور الاغذية التي يحتويها الدجاج والبطاطا في جسم الانسان.

-الدجاج يحتوي على غذاء دوره ..... الجسم

-البطاطا تحتوي على غذاء له دور في ..... الجسم