

الاسم و اللقب :

المدة : ساعة واحدة

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

.....

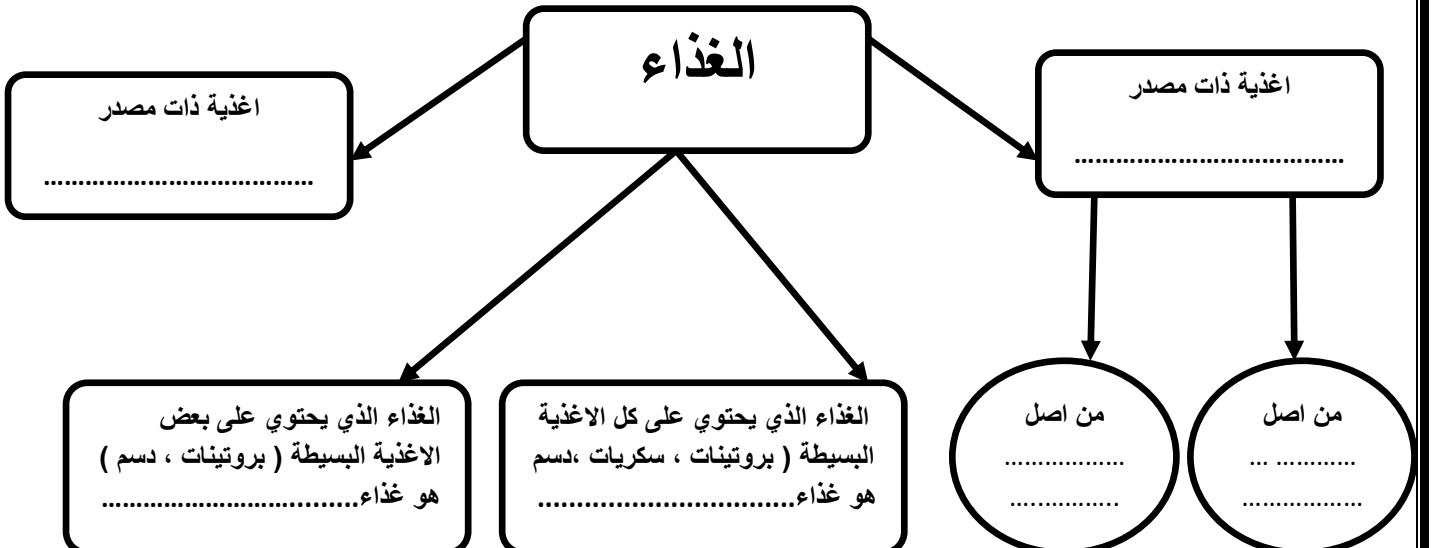
5-تعتبر البروتينات اغذية صيانة للجسم

.....

6-تصنف الاغذية حسب دورها في الجسم الى ثلاث انواع

.....

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



الوضعية (اللازمية) : 8 نقاط

السياق:

أقام اساتذة العلوم حفل تكريمي لتلاميذ السنة الأولى بمناسبة حصولهم 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 و البطاطا ، فأخبرتهم نسرین مايلى :

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



السند 5	السند 4	السند 3	السند 2	السند 1
---------	---------	---------	---------	---------

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 و البطاطا بعد معاملتهما بالكواشف .

-دجاج + حمض الازوت ← ظهور اللون

-بطاطا+ ماء الیود ← 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 الیود

4- ماهی دور الاغذية التي يحتويها الدجاج و البطاطا في جسم الانسان.

-الدجاج يحتوي على غذاء دوره الجسم

-البطاطا تحتوي على غذاء له دور في الجسم

عندما تصل إلى عمق معنى
كلمة النجاح تجد أنها ببساطة
تعني الإصرار.
بالتوفيق والنجاح مع تحيات
الاستاذان : رامي و رزيق ☺