

بسم الله الرحمن الرحيم

ملحق رقم (17) الاختبار التحصيلي للصف الثامن .

الاسم :
المدرسة :
الشعبة :

اختبار تحصيلي لطلبة الصف الثامن

السؤال الاول : عرف/ي التالية :

درجة الندى ، الاشنيات ، العدد الذري ، الرطوبة ، الصدع ، انكسار
الضوء ، نوى التكاثف ، الاكسيد ، الذائبية ، العدد الذري .

السؤال الثاني : اكمل /ي الفراغات التالية :

1. اخف مكونات الذرة كتلة هو
S+O₂..... 2
3. العدد الذري هو
N₂+H₂..... 4
5. تحتوي النواة للذرة على و.....
6. العدد الكتلي هو
Mg+CL₂..... 7
8. من مستويات التصنيف هو المملكة و..... و..... و.....
و..... و.....
9. SO₄ 2 Ca(OH)₂+H
10. KOH + NHO₃

السؤال الثالث : ضع / ي دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة

- 1--- من انواع البلاستيدات
1. خضراء
2. ملونة
3. عديمة اللون
4. جميع ما ذكر

2---- عدد الكروموسومات في خلية الانسان

44 .2

48 .4

42 .1

46 .3

3...الفطريات تتغذى بطريقة

2. متطفلة
4. جميع ما ذكر

1. رمية
3. تكافلية

4.....يتكون جسم المذنب من

2. رأس
4. ذنب

1. نواة
3. جميع ما ذكر

5.....الخلية التي تنقسم بالانشطار هي

2. الاميبا
4. التناسلية

1. العصبية
3. البكتريا

6..... تقسم الامواج الى

2. مستعرضة
4. (2+1)

1. طولية
3. دائرية

7.....ينتمي قنديل البحر الى قبيلة

2. اللاسعات
4. الجلد شوكيات

1. المساميات
3. المفصليات

8.... ينتمي نبات الخنشار الى

2. السرخسيات
4. معراة البذور

1. الحزازيات
3. النباتات البذرية

9---النقطة التي لا يحدث للشعاع الضوئي المار بها اي انكسار هي

2. بؤرة العدسة
4. مركز تكور المرآة

1. المركز البصري للعدسة
3. قطب المرآة

10..... يمكن تفسير ظاهرتي الخسوف والكسوف بالاعتماد على

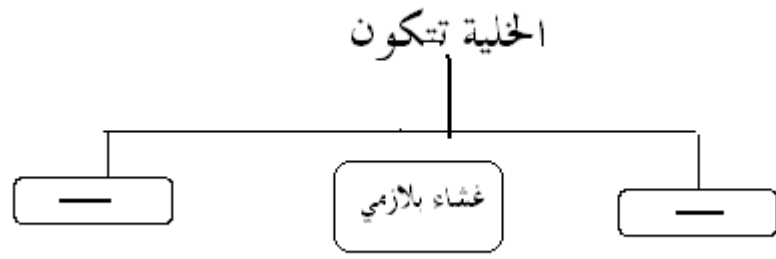
2. انكسار الضوء
4. سير الضوء في خطوط

1. تشتت الضوء
3. انعكاس الضوء

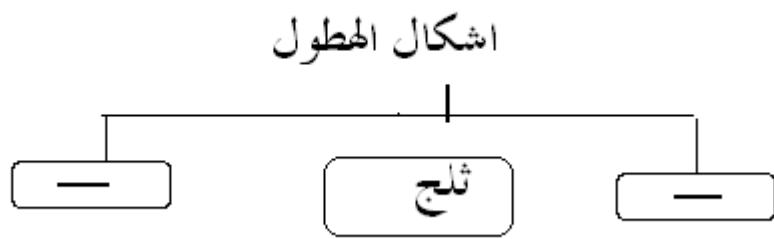
مستقيمة

السؤال الرابع : اكمل /ي الفراغات في الخرائط التالية

(1)

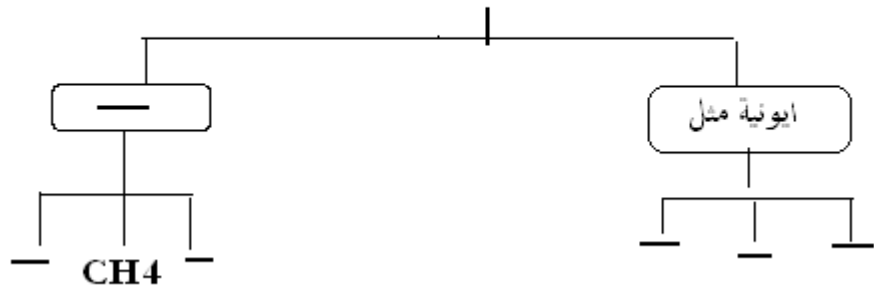


(2)



(3)

أنواع الروابط الكيميائية

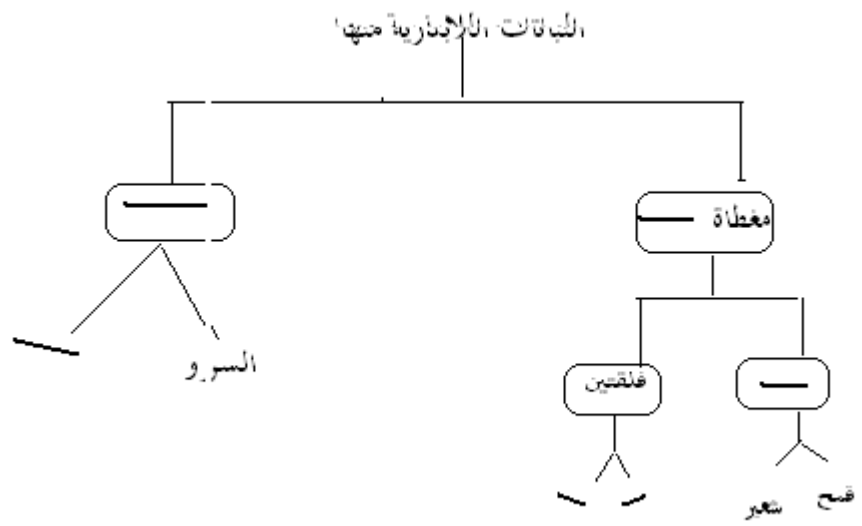


(4)

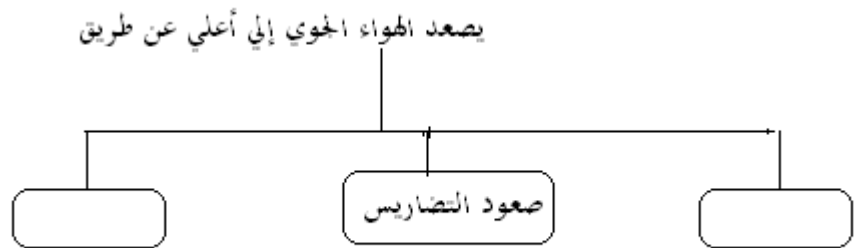
الانقسام المتساوي وأطواره



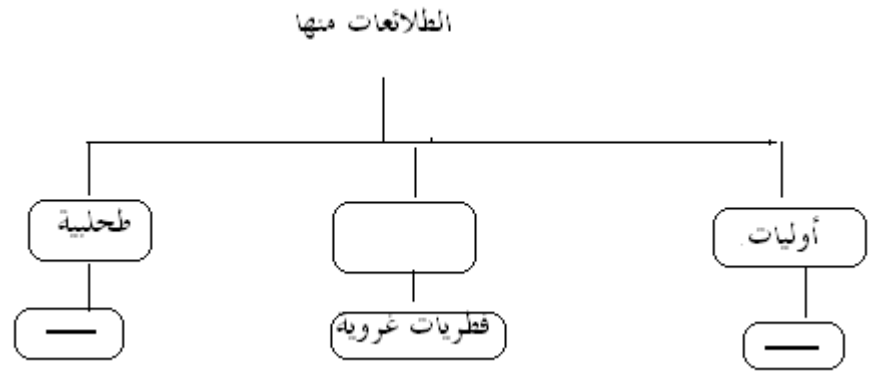
(5)



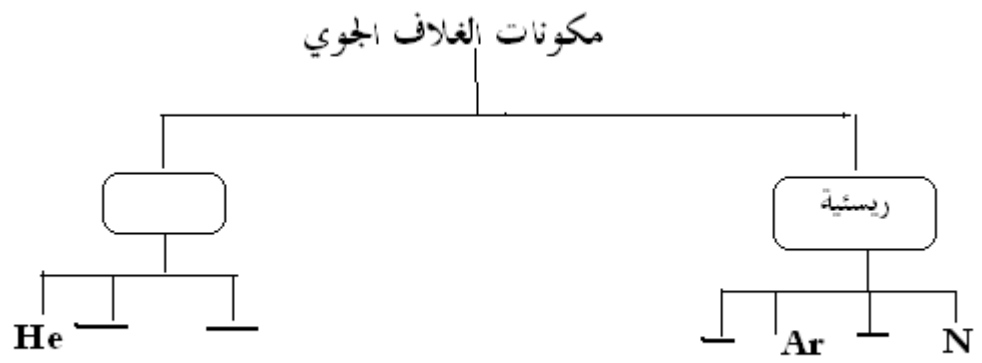
(6)



(7)

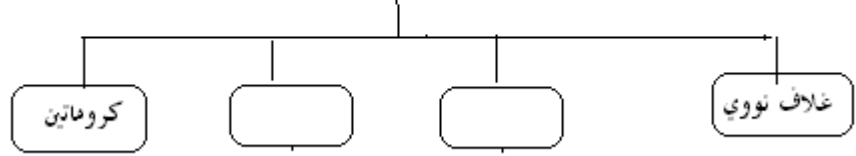


(8)



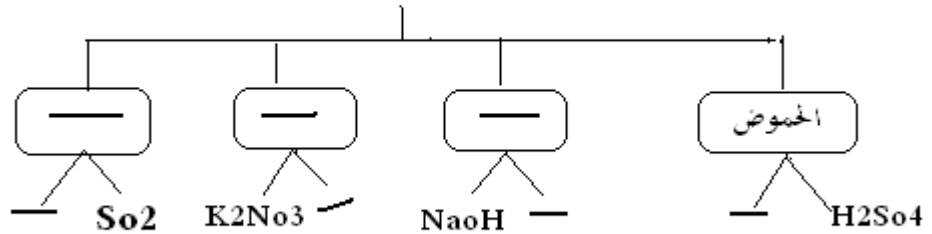
(9)

النواة تحتوي علي



(10)

أنواع المركبات الكيميائية



السؤال الخامس : علل /ي ما يلي

1. يبرد الماء في الاواني الفخارية صيفا .
 2. لا ينشكّل الصقيع في المناطق البحرية .
 3. يمكننا رؤية ما بداخل ناقوس مفرغ من الهواء بينما لا نستطيع سماع الصوت الصادر من جرس فيه .
 4. يستخدم السائق في السيارة مراتبين مستوية و محدبة .
 5. كتلة الذرة مركزة في نواتها .
 6. تكثر المتوكندريا في الخلايا العضلية .
 7. تكون فرصة تصادم الكويكبات فيما بينهما كبيرة .
 8. يجف الغسيل صيفا اسرع منة شتاءا .
 9. عندما يتشكل الندى او الصقيع تكون السماء صافية .
 10. اذا غمر قلم في الماء فانه يبدو مكسورا .
- السؤال السادس : عدد/ي اشكال التكاثف مع الشرح .
- السؤال السابع : اذكر/ي مكونات الخلية مع الشرح .
- السؤال الثامن : كيف يصعد الهواء الجوي الى اعلى .
- السؤال التاسع : اذكر /ي انواع المرايا موضحة اشكالها بالرسم .

بسم الله الرحمن الرحيم

ملحق رقم (18) الاختبار التحصيلي للصف التاسع

الاسم : المدرسة :

الشعبة :

اختبار تحصيلي لطلبة الصف التاسع

السؤال الاول : عرف /ي التالية

النجوم ، المعرفة العلمية ، عملية التاكسد ، التفاعل الكيميائي ، الجبهة الهوائية ، النسيج ، البلمرة ، الطيف ، الكتلة الهوائية المعيارية .

السؤال الثاني : ما وظيفة كل من ---- انزيم الببسين ، الطحال ، المهبط ، العصارة الصفراء ، هرمون الجبرلينات ، اللعاب ، الكبد ، القدرة ، الالياف .

السؤال الثالث : ضع / ي دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة :

(1) هناك تعريفات متعددة للعلم هو :
1. طريقة ومنهج
2. مادة وطريقة
3. منهج
4. جميع ما ذكر

(2) من عناصر المعرفة العلمية :
1. حقائق
2. ملاحظة
3. مفاهيم
4. (1 + 3)

(3) من خطوات المنهج العلمي :
1. الشعور بالمشكلة
2. جمع ملاحظات
3. اختبار فرضيات
4. جميع ما ذكر

(4) من المشكلات للجهاز العضمي هي :
1. القرحة
2. السمنة
3. (1 + 2)
4. التخمة

(5) يتكون الدم في جسم الإنسان من :
1. خلايا حمراء وبيضاء
2. صفائح دموية
3. بلازما
4. جميع ما ذكر

(6) تعني عملية التاكسد :
1. كسب الكترولونات
2. نقصان الكترولونات
3. زيادة محتوى المادة من الهيدروجين
4. تعادل الكترولونات
(7) يتم انتاج العصارة الصفراء في :
1. الحويصلة الصفراء
2. الكبد
3. البنكرياس
4. الامعاء الدقيقة

(8) احدى الطبقات الاتية تكون الجذور الثانوية

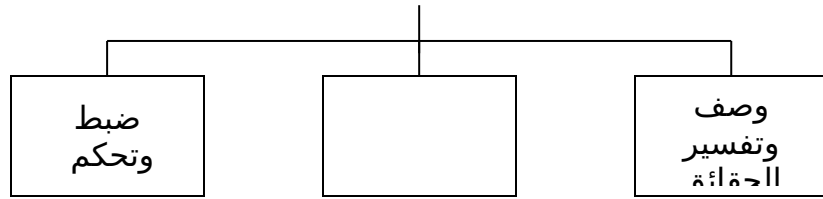
1. البشرة
2. القشرة
3. البشرة الداخلية
4. المحيط الدائري

- 9) تظهر الاغصان والاوراق في الساق من منطقة
1. الاستطالة
2. القمة النامية
3. النضوج
4. الانسجة

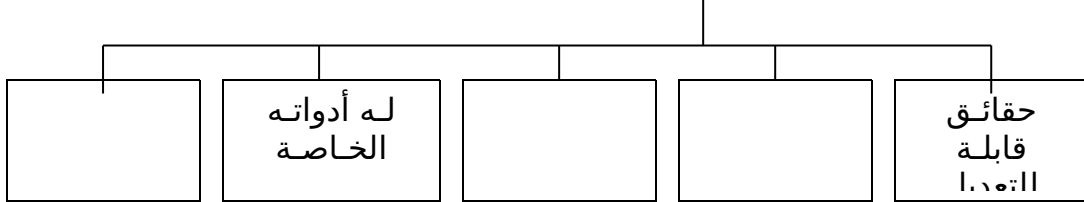
- 10) تستخدم المقاومة المتغيرة في الدارة للتحكم في
1. فرق الجهد
2. شدة التيار
3. زمن التشغيل
المقاومة الثابت

السؤال الثاني : أكمل / ي الفراغات بما يناسبها :

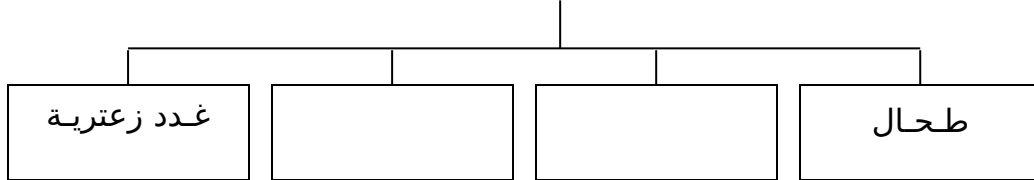
1 (يهتم الإنسان بالعلم للأهداف التالية :



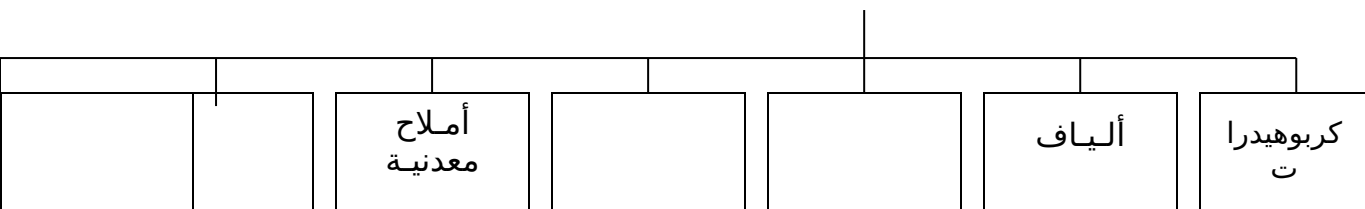
2 (من الخصائص العامة للعلم :



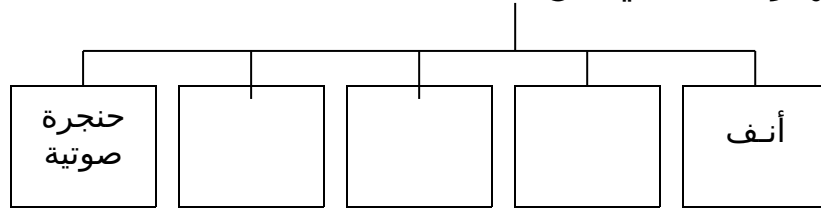
3 (يتكون الجهاز الليمفي من الأعضاء التالية :



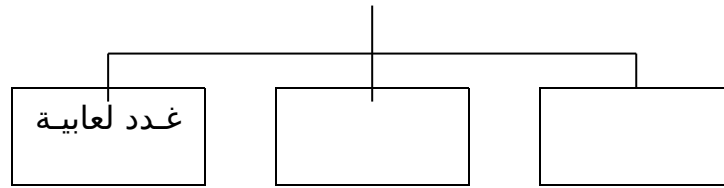
4 (تصنف المواد الغذائية إلى الأنواع التالية :



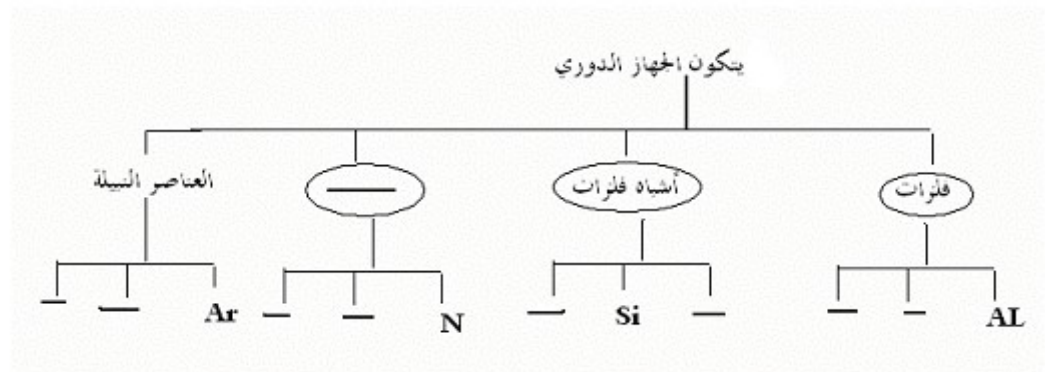
5) يتكون الجهاز التنفسي من :



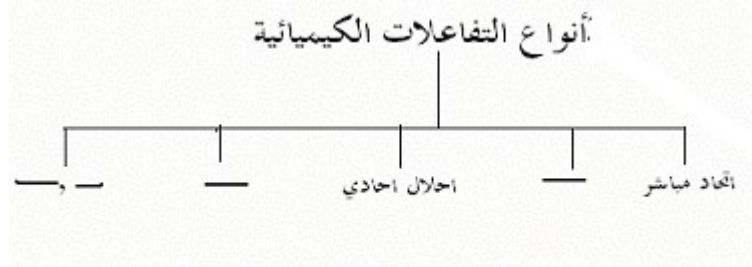
6) من الأجزاء الرئيسية للفم هو



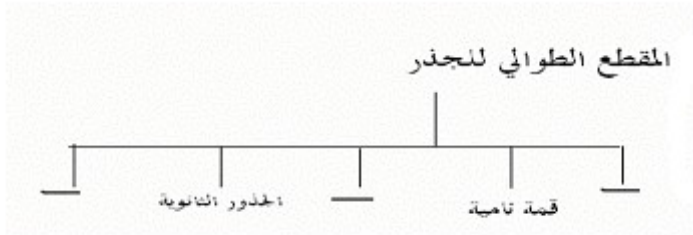
(7



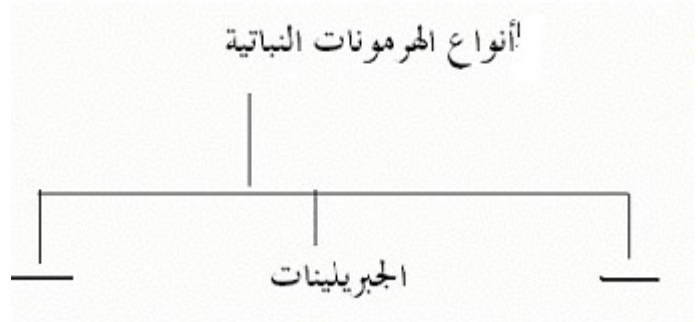
(8



(9)



(10)



السؤال الخامس : علل / ي ما يلي

1. يتاكل الحديد عند تعرضه للهواء الجوي .
2. ازدياد عدد خلايا الدم البيضاء عند الاصابة بالامراض.
3. صعوبة التنفس في المناطق المرتفعة .
4. توجد صمامات في الاوردة ولا توجد في الشرايين .
5. ينصح بعدم وصل عدد كبير من الاجهزة في مقبس واحد .
6. توجد فراغات بين خلايا القشرة في الجذر .
7. توجد صمامات تفصل بين حجرات القلب .
8. البشرة العليا في الاوراق اكثر لمعانا من البشرة السفلى.
9. يشعر الانسان احيانا برجة كهربائية عند ملامسة الثلجة الكهربائية .
10. يفضل استخدام مصابيح الفلورسنت بدلا من المصابيح العادية .

السؤال السادس : ما هي مكونات الدم ، وما وظيفة كل مكون فيه

السؤال السابع : عدد/ي مراحل دورة حياة النجوم .

السؤال الثامن : ما هي اجزاء الجهاز الليمفي بالتفصيل .

بسم الله الرحمن الرحيم

ملحق رقم (19) الاختبار التحصيلي للصف العاشر

الاسم :
المدرسة :
الشعبة :

اختبار تحصيلي لطلبة الصف العاشر

السؤال الاول : عرف /ي التالية
الوقود الاحفوري ، التغويز ، مصادر الطاقة المتجددة ، الاندماج النووي ،
عملية الهضم الهوائي ، الغلاف الجوي ، الازاحة ، السقوط الحر ، التسارع ،
الطفرة ، الاتزان الحر ، DNA

السؤال الثاني : ضع /ي دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة
1) يسمى المطر الحامضي بذلك الاسم لاحتوائه على اكاسيد :

1. النيتروجين
 2. الكبريت
 3. الكربون
 4. جميع ما ذكر
- 2) الجسيمات المتحررة من الاندماج النووي هي :
1. نيترونات
 2. فوتونات
 3. نيوترونيز
 4. الكترونات
- 3) تتكون الخزانات الحرارية داخل باطن الارض تحت تأثير :
1. اشعة الشمس
 2. الماجما
 3. الرياح الدافئة
 4. الضغط الهائل
- 4) عمر الشمس حوالي :

1. (5) بليون سنة
 2. (4.5) بليون سنة
 3. (5.4) بليون سنة
 4. (10) بليون سنة
- 5) تستخدم الطاقة الشمية ل :

1. التبريد
2. التسخين
3. توليد طاقة كهربائية
4. (3+2)

6) تتكون الشمس في الغالب من : 1:

1. O_2/H . 2. O_2/H . 3. HE/O_2 . 4. N/HE

7) يعتمد تمدد حجم السائل على :

1. نوع المادة
 2. حجم السائل
 3. الارتفاع في درجة الحرارة
 4. جميع ما ذكر
- 8) تسمى الغدد التي تحيط بعنق المثانة :
1. كوبر
 2. البروستاتا
 3. الحويصلات المنوية
 4. فوق كلوية
- 9) اي المركبات التالية هيدروكربونية:

1. C_5H_{10}
2. CH_2OH
3. C_2H_5BR
4. C CL_4
10) يتكون الكروموسوم من :
2.1 DNA . من البروتين
3. DNA وبروتين
4. جينات

- السؤال الرابع :
ما هي انواع الوقود الاحفوري مع الشرح .
السؤال الخامس :
اين يتم بناء السدود ولماذا .
السؤال السادس :
وضح/ي عملية تضاعف DNA .
السؤال السابع :
ماذا تعرفين عن مرض التلاسيميا .
السؤال الثامن : اذكر/ي نص قاعدة ارخميدس وهات /ي تطبيقين لها .