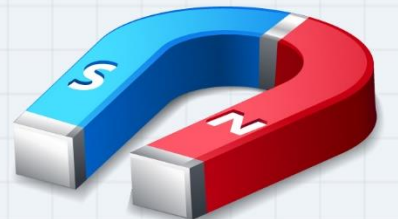




الصف السابع

# علوم

امتحان الشهر الثاني



السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة :

1. هو الوحدة الاساسية في التصنيف ويعبر عن المجموعات الكائنات الحية :

- أ- النوع      ب- الجنس      ج- المملكة      د- الصف

2. احد التالية يعد من الطيور ولكن لا يطير :

- أ- النعامة      ب- البطريق      ج- ( 2+1 )      د- لا شيء مما ذكر

3. نباتات تكون بذورها على شكل مخاريط مثل نبات الصنوبر هي :

- أ-مغطاة البذور      ب-معراة البذور  
ج- نباتات الوعائية      د-النباتات اللاوعائية

4. هي كائنات حية حقيقة النوى غير ذاتية التغذية معظمها يكون متعدد الخلايا او وحيد الخلية هي :

- أ- الحيوانات      ب- النباتات      ج- الطلائعيات      د- الفطريات

5- احد التالية تنمو وتتكاثر في البيئة المالحة :

- أ-الأثرثيات      ب-الطلائعيات      ج-الفطريات      د-البكتيريا

السؤال الثاني: فسر كل مما يلي :

أ- وضع العالم السويدي لينوس نظاما عالميا لتسمية الكائنات الحية ؟

.....

ب- تم وضع الكائنات الحية في ثلاث نطاقات من قبل العالم مارل روز ؟

.....

السؤال الثالث : املاء الفراغ الاتي بالكلمة المناسبة :

أ- تعد ..... مثلا على الطلائعيات ذاتية التغذية

ب- يعد ..... اول من حاول تصنيف ..... و ..... على  
اساس التشابه والاختلاف .

ج- من اشكال البكتيريا ..... و ..... والتي  
تدخل في صناعة بعض الاطعمة

د- تمتاز المفصليات بأن اجسامها ..... ومنها زائد ..... و  
.....

هـ- تمتاز ..... بأن لها اشواك خارجة متصلة بالجسم وبعضها يحتوي على  
..... تساعد على الالتصاق على الصخور ويعد ..... مثلا عليها



السؤال الرابع : اجب عما يلي :

أ- قارن بين الخشب واللحاء من حيث ما يلي .

وجه المقارنة	اتجاه الحركة	المواد المنقولة
الخشب		
اللحاء		

ب- تتكاثر البكتيريا عن طريق بالانشطار الثنائي وضح المقصود بالانشطار الثنائي ؟

ج- قارن بين الفقاريات واللافقاريات من حيث ما يلي.

وجه المقارنة	التركيب	مثال عليه
الفقاريات		
اللافقاريات		

**\*\*\* انتهت الأسئلة \*\*\***

\*\*\* الإجابات \*\*\*

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة :

1. هو الوحدة الأساسية في التصنيف ويعبر عن المجموعات الكائنات الحية :

- أ- النوع      ب- الجنس      ج- المملكة      د- الصف

2. احد التالية يعد من الطيور ولكن لا يطير :

- أ- النعامة      ب- البطريق      ج ( 2+1 )      د- لا شيء مما ذكر

3. نباتات تكون بذورها على شكل مخاريط مثل نبات الصنوبر هي :

- أ- مغطاة البذور      ب- معراة البذور      ج- نباتات الوعائية      د- النباتات اللاوعائية

4. هي كائنات حية حقيقة النوى غير ذاتية التغذية معظمها يكون متعدد الخلايا او وحيد الخلية

هي :

- أ- الحيوانات      ب- النباتات      ج- الطلائعيات      د- الفطريات

5- احد التالية تنمو وتتكاثر في البيئة المالحة :

- أ- لآثرات      ب- الطلائعيات      ج- الفطريات      د- البكتيريا

السؤال الثاني: فسر كل مما يلي :

أ- وضع العالم السويدي لينوس نظاما عالميا لتسمية الكائنات الحية ؟  
نظرا لوجود كثير من الاسماء اختلطت بسبب تنوع اللغات في العالم

ب- تم وضع الكائنات الحية في ثلاث نطاقات من قبل العالم مارل روز ؟  
لانه اكتشف ان هنالك في تركيب المادة الوراثية للبدايات عن حقيقة النوى

السؤال الثالث : املاء الفراغ الاتي بالكلمة المناسبة :

أ- تعد الطحالب مثلا على الطلائعيات ذاتية التغذية

ب- يعد **جون راي** اول من حاول تصنيف **النباتات و الحيوانات** على اساس التشابه والاختلاف

ج- من اشكال **البكتيريا العصوية و الكروية و الحلزوني** التي تدخل في صناعة بعض الاطعمة

د- تمتاز المفصليات بأن **اجسامها تتكون من قطع** ومنها **زوائد الارجل وقرون استشعار**

هـ- تمتاز **شوكيات الجلد** بأن لها اشواك خارجة متصله بالجسم وبعضها يحتوي على اذرع تساعد

على الالتصاق على الصخور ويعد (**قنقذ البحر او نجم البحر او خيار البحر**) مثلا عليها





السؤال الرابع : اجب عما يلي .

أ- قارن بين الخشب واللحاء من حيث ما يلي .

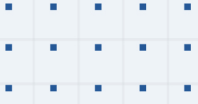
وجه المقارنة	اتجاه الحركة	المواد المنقولة
الخشب	للاعلى	الماء والاملاح من الجذور الى الارواق
اللحاء	من الاعلى للأسفل والعكس	نقل الغذاء من الاوراق

ب- تتكاثر البكتيريا عن طريق بالانشطار الثنائي وضح المقصود بالانشطار الثنائي ؟  
هو انقسام الخلية الواحدة التي تشكل جسمها الى خليتين متشابهتين في المادة الوراثية

ج- قارن بين الفقاريات واللافقاريات من حيث ما يلي.

وجه المقارنة	التركيب والوظيفة	مثال عليه ( غير مقيد )
الفقاريات	معقدة التركيب امتلاكها هيكل صلب داخلي يشكل لها الدعامة	الاسماك - البرمائيات - الثدييات - الطيور - الزواحف
اللافقاريات	بسيط ومعقد التركيب لا يكون لديها جهاز دعامة	الاسفنجيات - الالاسعات - الديدان - المفصليات

**\*\*\* انتهت الأسئلة \*\*\***



# فيديوهات شرح المادة بشكل كامل على بطاقات أساس



06 222 9990

0799 797 880

