

مملكة النبات

الصفات العامة لمملكة النبات ؟/ انكر س1 :-

- 1-.....-2
3-.....-4

:- اكمل ما يأتي س2:-

- أ) تضم مملكة النبات كل من و.....
ب) تنقسم النباتات الحزازية إلى طائفتين هما و.....
ج) من أشهر الحزازيات المنبثحة و.....
د) من أشهر الحزازيات القائمة

:- علل لما يأتي س3:-

1- تسمية الحزازيات المنبثحة بالنباتات الكبدية ؟

.....
:- ماذا يقصد بكل من س4:-

- أ) الحزازيات:-
ب) الأثرقيات:-
ج) الأرشيجونات:-
الأنسجة الآتية في الحزازيات :- ما دور س5:-

- 1- النسيج التمثيلي:-
2- النسيج التخزيني:-

النباتات الوعائية

للنباتات الوعائية ؟ اذكر الصفات العامة س1:-

- 1-.....-2

:- انكر وظيفة كل من س2:-

- 1- نسيج الخشب :- أ)
ب)

- 2- نسيج اللحاء:-
س3:- علل ما يأتي :-

1- السرخسيات أرقى من الحزازيات ؟

2- لا تعد السرخسيات من النباتات الزهرية ؟

:- اختر الإجابة الصحيحة س4:-

- 1- كزبرة البئر من (الفطريات - الحزازيات - السرخسيات)
2- الفيوناريا نبات (حزازي منبثح - سرخسي - حزازي قائم)
بالسرخسيات ؟ ماذا يقصد س5:-

النباتات البذرية

-: أكمل ما يأتي س1 :-

1- تنقسم النباتات البذرية وفقاً لتنوع بذورها وتنوع أشكالها الخضرية إلى.....و.....

-: علل ما يأتي س2:-

أ) تسمية النباتات عارية البذور بهذا الإسم ؟

ب) الصنوبر من عاريات البذور ؟

لنباتات عارية البذور ذكر أمثلة س3:-

أ) ب) ج) د) و)

-: علل ما يأتي س4:-

1- يتميز الصنوبر باختزال السطح وتكون نسيج توصيلي ودعامي ؟

2- يصنف الصنوبر تحت قسم المخروطيات ؟

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :-س5:-

1- في عاريات البذور تحمل البذور علي حراشف سمكية تسمى المخاريط ()

2- المخاريط نوعان مخاريط مذكرة ومخاريط مؤنثة ()

:- المخاريط المذكرة والمخاريط المؤنثة ؟ قارن بين س6:-

المخاريط المؤنثة	المخاريط المذكرة	وجه المقارنة
		الحجم
		العمر

كاسيات البذور

لنباتات كاسيات البذور أنكر أمثلة س1 :-

أ) (ب) (ج) (د)

:- أ) تسمية كاسيات البذور بهذا الاسم ؟ علل لما يأتي س2 :-

ب) تسمية كاسيات البذور بالزهريات ؟

:- أكمل ما يأتي س3 :-

1- من أهم مميزات كاسيات البذور .

2- تضم كاسيات البذور كل من النباتات والنباتات

- نباتات ذات الفلقة الواحدة ونباتات ذات الفلقتين ؟- قلرن بين :س4

نباتات ذات الفلقتين	نباتات ذات الفلقة	وجه المقارنة
		الجنين
		أمثلة

:- صحح الخطأ في العبارات الآتية س5 :-

1- في كاسيات البذور تسقط حبة اللقاح علي البويضة أثناء التلقيح .

2- تحاط الكربة بالأعضاء المذكرة التي تغلف من الخارج بعدد من الزوائد الورقية ويعرف هذا التركيب بالثمرة.

3- الورد والمنثور من نباتات ذوات الفلقة الواحدة .

:- علل ما يأتي س7 :-

حبوب اللقاح لا تستقر علي البويضة نفسها في كاسيات البذور ؟

مراجعة

-: أكتب المصطلح العلمي س1:-

- 1- كائنات حية تجمع بين الصفات النباتية والصفات الحيوانية (.....)
- 2- كائنات حية دقيقة تتحرك بأقدام جذرية كاذبة تتكون ثم تختفي. (.....)
- 3- نشوء أنواع جديدة من الكائنات الحية تختلف عن أصولها واجدادها في الصفات (.....)
- 4 كائنات متطفلة لاخلوية أصغر من البكتريا (.....)

-: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي س2:-

- 1- في النظام التصنيفي للكائنات الحية يلي الطائفة :-
أ) قسم (ب) رتبة (ج) عائلة (د) جنس
- 2- مملكة المونرا تضم :-
أ) الطلائعيات (ب) البائيات (ج) الفطريات (د) الحزازيات .
- 3- التسمية الثنائية للكائن الحي وضعها :-
أ) الجاحظ (ب) جون راي (ج) أرسطو (د) كارل لينوس .
- 4- مكتشف البكتريا هو العالم :-
أ) ايفانوفسكي (ب) كارل لينوس (ج) لوفينهوك (د) لويس باستير .

-: أكمل ما يأتي س3:-

- (1) تحتوي الفيروسات دائماً علي.....وحمض نووي .
- (2) الفيروسات التي تصيب البكتيريا تسمى.....

-: علل لما يأتي س4:-

- (1) اللقاح ضد شلل الأطفال يحتوي علي فيروس مضعف ؟
-
-
- (2) البكتيريا الحقيقية والبكتريا الخضراء المزرقة تزيد من خصوبة التربة ؟
-
-
- (3) تعجز كريات الدم البيضاء من التهام بعض أنواع البكتريا ؟
-
-

الصف الاول الثانوي

مكتب التطوير والتدريب

مدرسة الفرقان الثانوية

الصف

ورقة عمل رقم (10)

اسم الطالب.....

.....

مراجعة

-/ انكر وظيفة كل من س1 :-

1 (النسيج التمثيلي في الطحالب البنية :-

2 (المثانة الهوائية في طحلب الفيكس والسرجاسم :-

3 (النسيج التخزيني في الطحالب البنية :-

4 (مادة الأجار :-

5 (الميسوسوم في الخلية بدائية النواة:-

6 (الغشاء البلازمي في الخلية البكتيرية :-

7 (الغلاف الهلامي في الخلية البكتيرية :-

من القائمة الأولى ما يناسب القائمة الثانية /خترس2 :-

القائمة الثانية	القائمة الأولى
كائنات بدائية النواة دقيقة لا تري بالمجهر	الهدبيات
كائنات حية تجمع بين صفات النبات وصفات الحيوانات	تريبانوسوما
الطلائعيات شبه الحيوانية تسبب مرض النوم في الانسان	براميسيوم
أوليات حيوانية تتحرك بالأهداب وتحتوي علي نواتيين	طائفة البكتريا الحقيقية
	مملكة الطلائعيات

-/ انكر الأمراض البكتيرية التي تصيب س3:-

1- الإنسان :-

2- النبات :-

3- الحيوان :-

مراجعة

-: أكمل ما يأتي س1:-

- 1- تتركب أجسام الفطريات من خلية واحدة مثل أو خيوط فطرية غير مقسمة مثل
- 2- يتكون جدار الخلية في الفطريات من أو
- 3- من فطريات البادية و.....
- 4- في الحزازيات النسيج التمثيلي يختص بعملية اما النسيج التخزيني فيختص بعملية
- 5- في النباتات الوعائية يقوم بإيصال الماء والأملاح من الجذر إلي الساق والأوراق .
- : 1- فطر عفن لبخبز وفطر البنسيليوم؟ قارن بين س2:-

وجه المقارنة	فطر عفن الخبز	فطر البنسيليوم
القسم الذي ينتمي إليه		
الخيوط الفطرية		
التسمية		
البيئة		

2- نباتات ذات الفلقة ونباتات ذات الفلقتين ؟

وجه المقارنة	نباتات ذات الفلقة	نباتات ذات الفلقتين
الجنين		
امثلة		

3- المخاريط المذكرة والمخاريط المؤنثة ؟

وجه المقارنة	المخاريط المذكرة	المخاريط المؤنثة
الحجم		
العمر		

-: أنكر وظيفة كل من س3:-

- 1- الخشب في النباتات الوعائية:-
- 2- اللحاء في النباتات الوعائية:-
- : علل لما يأتي س4:-

(1) الصنوبر من عاريات البذور ؟

(2) السرخسيات أرقى من الحزازيات ؟

(3) يتكثل جسم الحزازيات المنبثحة ؟

الصف الاول الثانوي

مكتب التطوير والتدريب

مدرسة الفرقان الثانوية

الصف

ورقة عمل رقم (12)

اسم الطالب.....

.....

مراجعة

-: علل مايتى

(1) يستخدم البنسيليوم الراكفورتى فى صناعة جبن الراكفورت ؟

(2) بعض أنواع فطر عيش الغراب تحتوى فى تركيبها على مواد سامة ؟

-: عرف كل من س2:-

(1) الفطريات:-

(2) الأنتريدات:-

(3) الأرشيجونات:-

الفطريات أنكر بعض فوائد س3:-

الفطريات؟ أنكر بعض أضرار س4:-

-: وضح بالرسم والبيانات س5:-

(1) تركيب فطر عفن الخبز

(2) رسم تخطيطى للأميبا

(3) شكل الفيروس آكل البكتريا

اسبيروجيرا

(4) رسم تخطيطى لطحاب