

اسئلة تدريبية على الوحدة الثانية :ممالك الحياة في مادة العلوم للصف الرابع الفصل الدراسي الأول  
للعام 2018-2019

السؤال الأول : حوط الإجابة الصحيحة لكل سؤال :

\*\*\*\*\*

1. هيكل صلب يعمل على حماية الخلية النباتية فقط و دعمها هو :

- (A) جدار الخلية  
(B) النواة  
(C) غشاء الخلية

2 . يحرق الغذاء ليوفر الطاقة للخلية ،هو.....

- (A ) السيتوبلازم  
(B) غشاء الخلية  
(C) الميتوكوندريا

3. تتحكم في جميع أنشطة الخلية، هي.....

- (A) (السيتوبلازم  
(B) النواة  
(C) جدار الخلية

4) يتحكم في كيفية نمو الخلية و تشكلها، هي.....

- (A) الكروموسوم  
(B) جدار الخلية  
(C) الميتوكوندريا

5. مخزن الغذاء و الماء و الفضلات في الخلية، هي.....

- (A) السيتوبلازم  
(B) غشاء الخلية  
(C) الفجوة

6. غشاء يقع خارج الخلية الحيوانية، بينما يوجد داخل جدار الخلية في الخلية النباتية، هو.....

- (A) غشاء الخلية  
(B) النواة  
(C) جدار الخلية

7. مادة هلامية تملأ الخلية و أغلب تكوينها من الماء، هو.....

- (A) جدار الخلية  
(B) السيتوبلازم  
(C) غشاء الخلية

8. من هما نجدهما في الخلية النباتية فقط.....

- (A) النواة و الكروموسومات  
(B) النواة و السيتوبلازم  
(C) جدار الخلية و البلاستيدات الخضراء

9. (مصنع الغذاء في الخلية النباتية هي) البلاستيدات الخضراء (لأنها تحتوي على.....

- (A) (السيتوبلازم  
(B) الكلوروفيل  
(C) النواة

10. أي مما يلي هو عضو في جسم الكائن الحي.....

- (A) القلب  
(B) غشاء الخلية  
(C) الجهاز الهضمي

11. ( خلايا تنقل الأكسجين و عناصر أخرى عبر جميع أجزاء الجسم، هي.....

- (A) خلايا الدم الحمراء  
(B) الخلايا العصبية  
(C) الخلايا النباتية

12. ( قسم العلماء الكائنات الحية إلى.....

C ) 3 ممالك

B ) 6 ممالك

A ) 10 ممالك

13. ( الأسد و الحوت و النملة و التمساح و العصفور جميعها من مملكة إلى...)

C ) البكتيريا

B ) الحيوانات

A ) الفطريات

14. ( مملكة تصنف الكائن الحي أنه عديد الخلايا و يصنع غذائه بنفسه و لا يتحرك، من هي.....  
A ) مملكة البكتيريا البدائية B ) مملكة النبات C ) مملكة الطلائعيات

15. ( عيش الغراب و العفن و الخميرة ، كائنات حية عديدة الخلايا تمتص غذائها من كائنات حية أخرى، و تصنف في مملكة.....

C ) الفطريات

B ) البكتيريا

A ) الحيوانات

16. ( يسمى الذئب الأحمر ) كانيس روفوس... (حدد الجنس و النوع للذئب...)

A ) (الجنس : كانيس و النوع : روفوس

B ) (الجنس : حيوان و النوع : كانيس

C ) (الجنس : حيوان و النوع : ذئب

17. ( الطحالب من مملكة....

C ) الطلائعيات

B ) النباتات

A ) الحيوانات

18. ( كائنات حية متناهية الصغر لدرجة أنه لا يمكن رؤيتها بالعين المجردة، هي.....  
A ) (الكائنات الحية الدقيقة B ) الفطريات C ) ( النباتات

19. ( أصغر الكائنات الحية و لا تحتوى خليتها على نواة، هي...)

C ) الحيوانات

B ) (البكتيريا و البكتيريا البدائية

A ) الفطريات

20. ( الفطريات تشبه النبات لأنها....

C ) (خلاياها تحتوى جدار خلوي

B ) (من مملكة الفطريات

A ) (تتغذى على كائنات أخرى

21. ( الفطريات تشبه الحيوانات لأن خلاياها....

A ) (لا تحتوى بلاستيدات خضراء + و لا تصنع غذائها بنفسها B ) (تحتوى بلاستيدات خضراء+ وجدار خلوية

C ) (لا تحتوى خلاياها على نواة

22) من أنواع البكتيريا النافعة :

(A) البرامسيوم (B) الخميرة (C) بكتيريا الجهاز الهضمي

23) بكتيريا المكورات العقدية تسبب:

(A) البناء الضوئي (B) عدوى التهاب الحلق (C) تحلل الطعام

24) من أنواع الفطريات ويستخدم في صناعة الخبز :

(A) الطحالب (B) الخميرة (C) الرتبة

السؤال الثاني : أكمل أجزاء الخلية في الشكل المقابل مستخدما المفردات التالية:

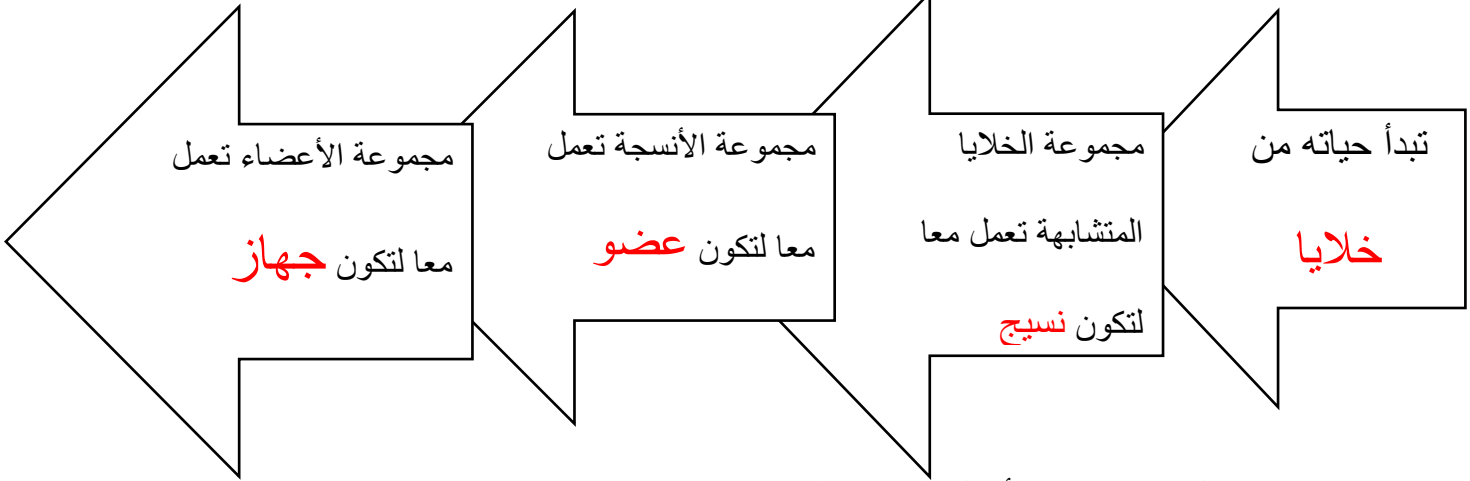
ميتوكوندريا	سيتوبلازم	غشاء الخلية	بلاستيدات خضراء
كروموسومات	نواة	الفجوة	جدار خلية



هذه خلية حيوانية وشكلها دائرية

هذه خلية نباتية. وشكلها تشبه الصناديق

السؤال الثالث-أ- .. تتبع المخطط و تعرف على مراحل تكون الكائن الحي..



\* ب- لاحظ جدول التصنيف و أكمل الفراغ بالمفردات المناسبة من

الجدول..

المملكة	الحيوان
الشعبة	الثدييات
الرتبة	آكلات اللحوم
الفصيلة	السنوريات
الجنس	النمور
النوع	الأسد

1) أكبر فئة في التصنيف هي **المملكة**

2) الأسد من مملكة **الحيوان**

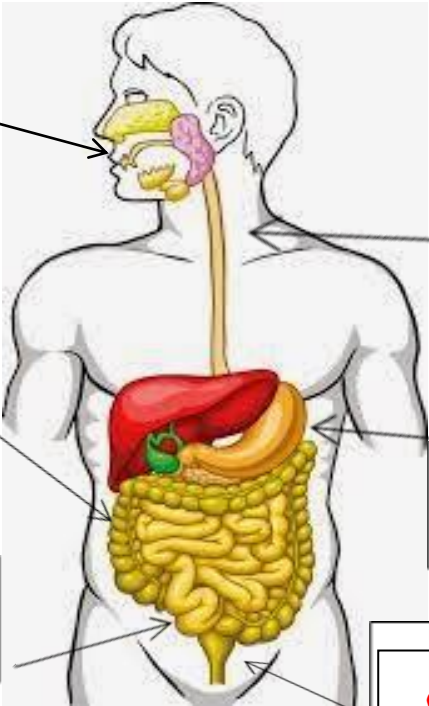
3) الأسد من رتبة **آكلات اللحوم**

4) المجموعة الأصغر من الجنس في التصنيف هي **النوع**

ج- صل بين المجموعتين وحدد الوظيفة الصحيحة لكل عضو في الجهاز الهضمي:

الوظيفة الرئيسية	أعضاء الجهاز الهضمي
-تمزج الطعام بعصارة هضمية تفتت الطعام لأجزاء صغيرة مما يسهل على الجسم امتصاص المواد الغذائية	1. الفم
-فيه اسنان تفتت الطعام ولعاب يجعل الطعام رطبا وتنقل الطعام للمريء	2. المريء
-هي الجزء الأخير في القناة الهضمية وتقوم بامتصاص الماء ثم تقوم بطرد الفضلات خارج الجسم	3. المعدة
-أنبوب عضلي طوله 25cm يصل بين البلعوم والمعدة	4. الأمعاء الدقيقة
-أنبوب ضيق طوله 7m تقوم بامتصاص المواد الغذائية ونقلها للدم	5. الأمعاء الغليظة

د-حدد أجزاء الجهاز الهضمي مستخدما المفردات التالية وضعها في مكانها المناسب:



المستقيم
الفم
الأمعاء الدقيقة
المعدة
المريء
الأمعاء الغليظة

[www.almanahj.com](http://www.almanahj.com)