

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



\* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثامن اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/8>

\* للحصول على جميع أوراق الصف الثامن في مادة علوم وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/8science>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثامن في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/8science2>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثامن اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/grade8>

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

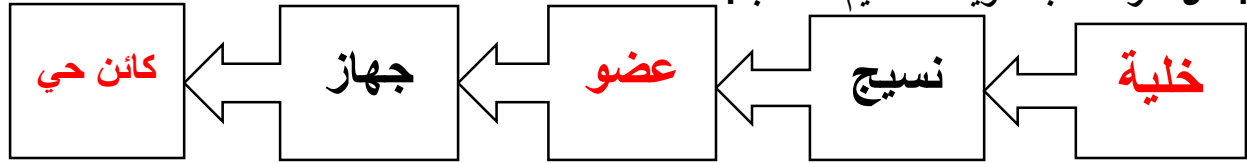
[https://t.me/almanahj\\_bot](https://t.me/almanahj_bot)

## مراجعة درس مستويات التنظيم

الاسم: ..... الشعبة [ ]

### السؤال الأول:-

أولاً: أكمل الفراغات بمستويات التنظيم المناسبة:

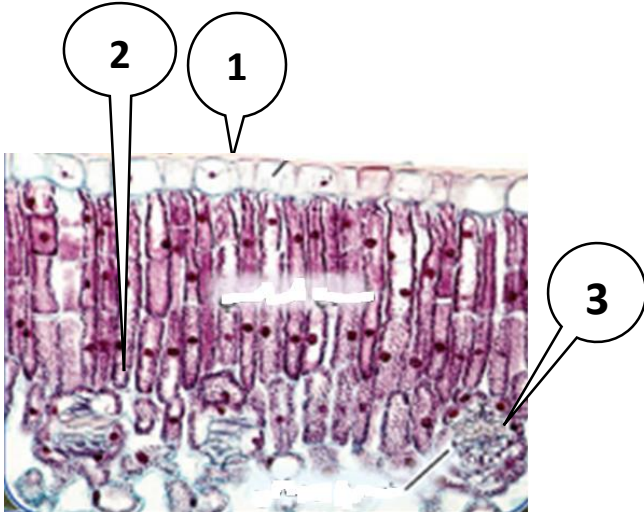


ثانياً: أكمل العبارات التالية بالمصطلح المناسب:

- 1- يُعرف الكائن الحي أحادي الخلية الذي يتكوّن من خلية واحدة بدائية النواة باسم **بدائي النواة**
- 2- من الأمثلة على الكائنات الحية بدائية النواة **البكتيريا المحبة للحرارة**
- 3- الجهاز الموجود في الإنسان والذي يؤدي وظيفة مشابهة لوظيفة النسيج الوعائي في النباتات **الجهاز الدوري**
- 4- الجهاز الموجود في الإنسان والمسؤول عن تحليل المواد الغذائية وإنتاج الطاقة هو **الجهاز الهضمي**
- 5- تتواجد الخلايا الجذعية عند الإنسان البالغ في **الخلايا العظمية و العضلات**
- 6- الخلايا الموجودة في النبات و المشابهة للخلايا الجذعية عند الحيوان تسمى **النسيج المولد**
- 7- نجد النسيج المولد في النبات في اطراف **الجذور** واطراف **السيقان**

ثالثاً:- اطلع على الشكل المجاور ثم اجب عن الأسئلة التالية:

سم الأجزاء المشار إليها بالأرقام التالية؟



1- نسيج جلدي 2- نسيج اساسي 3 - نسيج وعائي

أي الأجزاء يعتبر اقل سماكة؟

**نسيج جلدي**

رابعاً: أكمل الجدول التالي الذي يمثل الأجهزة الرئيسية في النبات:

اسم الجهاز	يشمل	الوظيفة
الخضري	أوراق سيقان ازهار	نقل الماء والغذاء الى جميع أجزاء النبات
الجذري	الجذور	تثبيت النبات وامتصاص الماء والغذاء

### السؤال الثاني:-

أولاً: - اكتب الرقم المناسب من العمود الثاني امام ما يناسبه من العمود الأول:

الرقم	العمود الاول	العمود الثاني
3	الخلية التي لا تحتوي على نواة محاطة بغشاء	( 1 ) الاجهزة
4	عبارة عن خلايا غير متخصصة قادرة على التطور إلى عدة أنواع مختلفة من الخلايا.	( 2 ) حقيقي النواة
6	يشكل الطبقة الخارجية الواقية للجلد وبطانة الأعضاء	( 3 ) بدائية النواة
2	الكائن الحي أحادي الخلية الذي يتكوّن من خلية واحدة حقيقية النواة	( 4 ) الخلايا الجذعية
7	العملية التي تتحوّل بها الخلايا إلى أنواع مختلفة من الخلايا	( 5 ) الانسجة
1	عبارة عن مجموعة من الأعضاء المختلفة التي تعمل معاً لإكمال مجموعة من المهام.	( 6 ) النسيج الطلائي
5	عبارة عن مجموعات من أنواع الخلايا المتشابهة التي تعمل معاً من أجل أداء مهام معينة	( 7 ) التمايز الخلوي

ثانياً: - أكمل الجدول التالي والذي يمثل الانسجة في الكائنات الحية:

نوع	وظيفته	
طلائي	الحماية	نسيج حيواني
العضلي	الحركة	
العصبي	نقل الرسائل من وإلى الدماغ	
الضام	البنية والدعم	
الجلدي	الحماية وتقليل فقدان الماء	نسيج نباتي
الاساسي	التخزين و الدعم والبناء الضوئي	
الوعائي	نقل المواد الغذائية	