

المدرسة الاعدادية : زاوية الجديد بني خلاد المادة : علوم الحياة و الارض الأستاذة : حنان بورقيبة التوقيت : 1 ساعة	فرض تألوفي عدد 3 2023/06/1 المستوى: 7	الإسم :..... اللقب :..... القسم :.....	20/.....
--	---	--	----------

الجزء الأول : 12 نقاط :

التمرين عدد 1 : 7 ن :

1 - أربط بسهم بما يناسب ؟
أ - خميرة الخبز

س- و حيد الخلية

ب - البرامسيوم

ص - خلية نباتية

ج - البصل

ض - متعدد الخلية

د - الإنسان

ت - خلية حيوانية

هـ - النسيج

ن - عفن الخبز

2- أكمل الفراغات بما يناسب ؟ :

البنية - العضيات - الخلايا - و ضائفها - الخلية - تنوع - الكائنات الدقيقة - أشكالها - الكائنات الحية - أحجامه

- رغم..... الكبير بين..... منها :..... فإن لها نفس..... المجهرية و تتمثل في :.....

- تتنوع..... في..... و..... و..... ط لا أنها تحتوي على نفس..... الأساسية

3- أ- أذكر مثال : لنسيج نباتي ؟ :..... , ب- أذكر مثال : لنسيج حيواني ؟ :.....

4- أشطب الإجابة الخاطئة ؟ : أ- المتعضي : مجموعة الأجهزة , جهاز واحد

ب- العضو : مجموعة أنسجة , نسيج واحد

5- أكمل بما يناسب ؟ :

أ- للتعرف على الكائنات الدقيقة : نستعمل :.....

ب- أذكر 3 أوجه تشابه بين خلية نباتية و خلية حيوانية :.....

ج- أذكر 3 أوجه إختلاف بين خلية نباتية و خلية حيوانية :.....

التمرين عدد 2 : 5 ن :

1 - ضع علامة (x) أمام الإجابة الصحيحة؟:

أ - تتكون خميرة الخبز من خلايا بيضوية الشكل

ب - يتكون عن الخبز من خيوط متشابكة

ج - الطماطم خلية نباتية دائرية الشكل

2 - أجب بخطأ أو صواب وأصلح الجمل الخاطئة؟:

أ - البرامسيوم هو حيوان وحيد الخلية

ب - الخلايا المتشابهة تؤدي نفس الوظيفة : تكون خلية

ج - كائن وحيد الخلية به أهداب يتحرك

د - الخلية الحيوانية : إستوانية الشكل

ت - الخلية النباتية بها نواة فقط

هـ - المبطن الخد للوجه هي خلية حيوانية

و - جسم الحيوان يمثل المتعضي

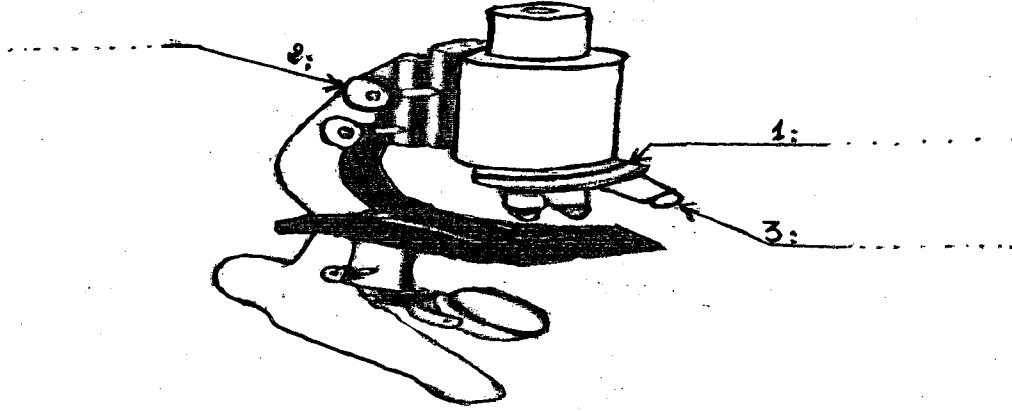
ز - الأبواغ والغزل الفطري : مشاهدة مجهرية لخميرة الخبز

الجزء الثاني : 8 نقاط :

التمرين عدد 1 : 4 ن :

- من خلال دراسة المجهر الضوئي :

1- أكمل بما يناسب ؟ :

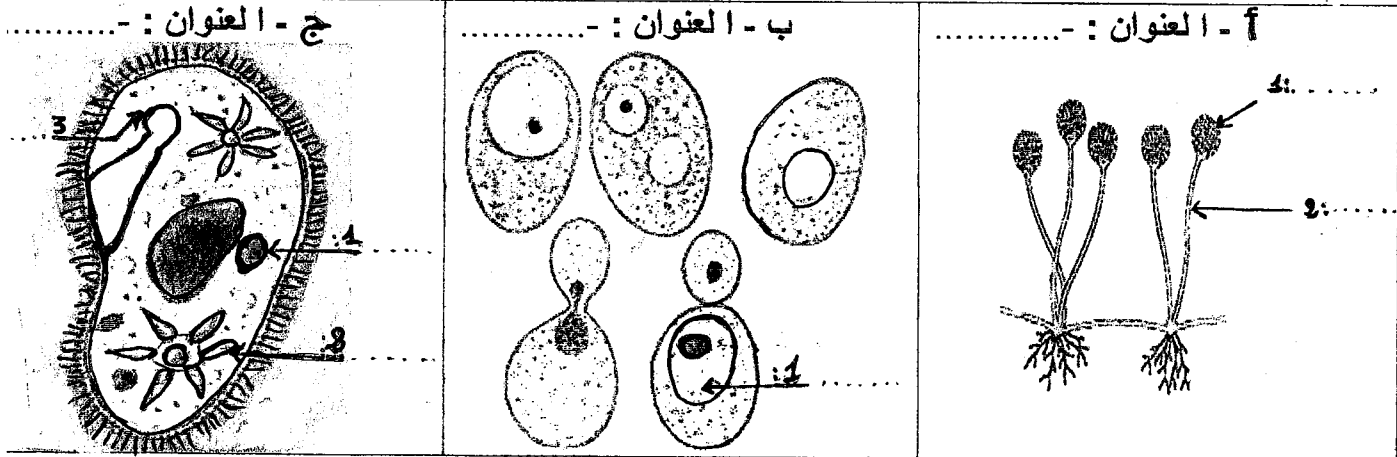


العنوان :

2-f. أذكر قاعدة التكبير ؟ :

ب- أ حسب قوة تكبير تستوجب لهذه المشاهدة : العدسة الشيئية 15 و العدسة العينية 40 ؟ :

3- أكمل بما يناسب ؟ :



التمرين عدد 2 : 4 ن:

- من خلال دراسة الخلية :

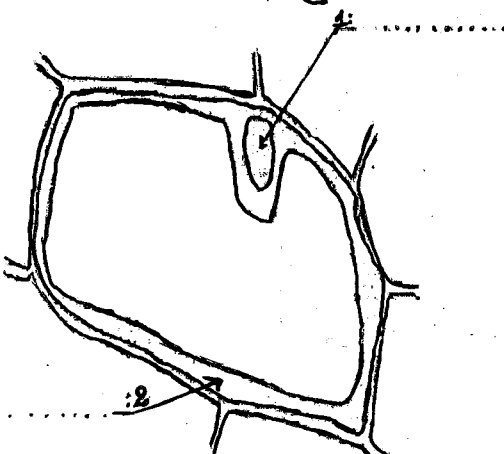
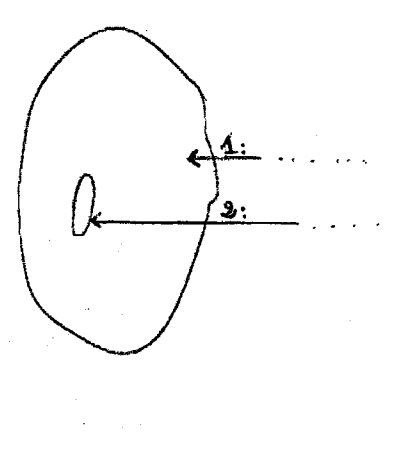
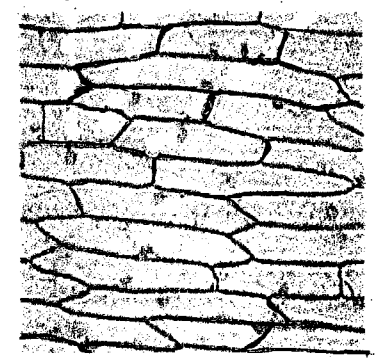
1 - عرّف المصطلحات التالية : ؟

أ - الخلية :

.....

ب - النسيج :

2 - أكمل بما يناسب ؟:

<p>ج - العنوان : -.....</p> 	<p>ب - العنوان : -.....</p> 	<p>أ - العنوان :</p> 
---	---	---

3 - رتب المصطلحات التالية : ؟ : عضو , متعضي , نسيج , جهاز , خلية

