



نوع النشاط: علاجى تدريبى إثرائى

-اسم الطالبة:

-الرقم الشخصى:

-الصف:

-التاريخ:

نشاط (1)

النظرية الخلوية

السؤال الأول:

عرفي الخلية؟

السؤال الثانى:

اكمل الفراغ في الجمل باستخدام المصطلحات العلمية أدناه:

(الأساسية - الوظيفة - خلية - خلايا حية)

1- جميع الكائنات الحية تتكون من ----- أو أكثر.

2- الخلية هي الوحدة ----- للتركيب ، و ----- في جميع المخلوقات الحية.

3- تنتج الخلايا من ----- سابقة لها.



نوع النشاط: علاجى تدريبى إثرائى

-اسم الطالبة:

-الصف:

-التاريخ:

نشاط (2)

النظرية الخلوية

السؤال الأول:

الخلوية	الإجابة	مراحل النظرية
1-شلايدن	()	أ-الحيوانات تتكون من خلايا.
2-ثيودور شفان	()	ب-أكتشف نواة الخلية النباتية
3-روبرت هوك	()	ج-رؤية مخلوقات وحيدة الخلية
4-أنتوني ليفنهوك	()	د-النباتات تتكون من خلايا.
5-روبرت براون	()	ذ-الفلين تتكون من خلايا تشبه خلايا النحل

اكتبى اسم العالم المناسب ما بين القوسين للمرحلة المناسبة من مراحل النظرية الخلوية؟

السؤال الثانى:

ارسمي مخططا لخلية حيوانية مع كتابة كافة البيانات؟

إعداد م.أ.أسعاد عطية / المديرية المساعدة: أمي السويدي / مديرية المدرسة: أ.رشا خميس محمد



نوع النشاط: ☺ علاجي ☺ تدريبي ☺ إثرائي

-اسم الطالبة:

-الرقم الشخصي

-التاريخ:

نشاط(2)

تركيب أجسام الكائنات الحية

السؤال الأول:

أ-ضعي رقم المصطلح المناسب من العمود(أ) ، في ما بين القوسين للعبارة الصحيحة من العمود(ب) :

المصطلح(أ)	العبارة(ب)
1-الخلية	() يتكون من نوع واحد من الخلايا تقوم معا بنفس الوظيفة.
2-النسيج	() يتكون من نسيجين مختلفين أو أكثر تعمل معا للقيام بوظيفة معينة.
3-العضو	() أصغر جزء في جسم الكائن الحية والمكون الأساسي له ، وتقوم بوظائف الحياة
4-الجهاز	() يتكون مجموعة من الأعضاء تعمل معا لأداء وظائف محددة.

ب-صنفي الصور بكتابة (خلية / نسيج / عضو / جهاز) في الفراغ ؟

-----	-----	-----	-----

إعداد م.أ.أسعاد عطية / المديرية المساعدة: أمي السويدي / مديرية المدرسة: أ.رشا خميس محمد



نوع النشاط: ☺ علاجي ☺ تدريبي ☺ إثرائي

نشاط (1)

أنواع النسيج

- اسم الطالبة:

- الصف السادس:

- التاريخ:

السؤال الأول:

أ- اكتب رقم النسيج المناسب من العمود (أ) ، في ما بين القوسين للوظيفة الصحيحة لكل نسيج من العمود (ب) ؟

المصطلح (أ)	الوظيفة (ب)
1- النسيج العصبي	() ضخ الدم ، تحريك العظام ، تحريك المواد في الجهاز الهضمي.
2- النسيج الضام	() يبطن باطن الخد والمعدة والجلد .
3- النسيج الطلاني	() دعم ، ربط ، فصل الأنسجة والأجهزة المختلفة
4- النسيج العضلي	() نقل رسائل عصبية في الجسم .

ب- صنف الصور بكتابة نوع النسيج (ضام / طلاني / عضلي / عصبي) في الفراغ ؟

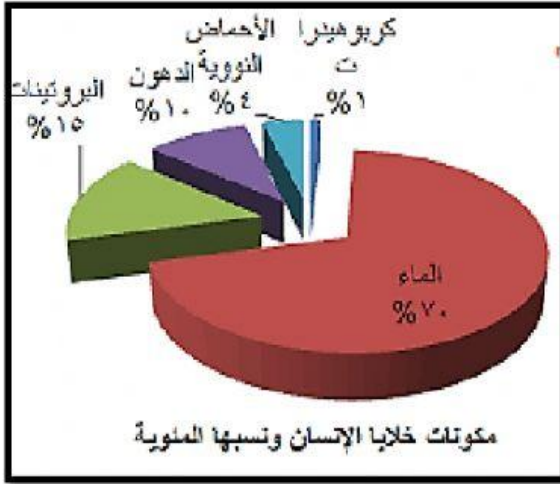
.....			

إعداد م.أ. أسعاد عطية / / المديرية المساعدة: أمي السويدي / / مديرية المدرسة: أ. رشا خميس محمد



نشاط(1)

مكونات خلايا الإنسان



السؤال الأول:

من خلال ملاحظتك الشكل المجاور ، اجيبي عما يلي:

اكمل الفراغ ؟

1- (-----): وهو المكون الأساسي لجسم

الإنسان.

2- (-----): مركبات لا يحتاجها جسم الإنسان

بكميات كبيرة.

3- (-----): مركبات تساعد الخلايا على بناء البروتينات المكونة لها .

4- (-----): مركبات تتكون من عناصر الكربون ،الهيدروجين ،الأكسجين.

5- (-----): مركبات تزود جسم الإنسان بطاقة صغيرة.

6- (-----): مركبات تزود جسم الإنسان بطاقة كبيرة.

7- (-----): مركبات تتكون من عناصر الكربون ،الهيدروجين ،الأكسجين ، نيتروجين ،

والفوسفور.

8- (-----): مادتان تشكلان ربع مكونات خلية الإنسان.

إعداد م.أ.أسعاد عطية / المديرية المساعدة: أمي السويدي / مديرة المدرسة: أ.رشا خميس محمد