

12 علامة

س1 : املأ الفراغ بما هو مناسب :

1. .... هي أحد فروع العلوم الطبيعية التي تهتم بدراسة الكائنات الحية بما في ذلك خصائصها وتركيبها وتصنيفها وعملياتها الحيوية وبيئاتها والعلاقات التي تربط بعضها ببعض.
2. .... هي وحدة التركيب والأساسية في أجسام الكائنات الحية.
3. يصنف التكاثف إلى نوعين رئيسيين هما : ..... و .....
4. .... هو التخلص من المواد السامة والمواد الزائدة عن حاجة الجسم التي قد تؤدي إلى تلف الخلايا.
5. .... هو زيادة في مقدار الكتلة الجافة للخلايا أو لجسم الكائن الحي كاملاً.

4 علامات

س2 : أكتب اثنان من فروع العلوم الحياتية.

1. ....
2. ....

4 علامات

س3 : يُعد الحاسوب أحد الأدوات المهمة للعلوم الحياتية، وضّح ذلك مع ذكر مثال.