



رويتنا : نتطلع إلى الغلا .. ونحن ننسج باحترافية تخريج أجيال مبدعة ، مثقفة تخطو خطوات جريئة لتواكب متطورات العصر

اختبار قصير للفصل الدراسي الثاني 2023/2024 علوم للصف السادس

10

..... / الشعبة

..... / اسم الطالب

(كل سؤال درجة)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة :

- 1- بماذا تسمى استجابة الكائنات الحية للتغيرات الموجودة في البيئة؟
(أ) الانتحاء (ب) التكاثُر (ج) التطور (د) المؤثر
- 2- الاسم العلمي للذب البني هو أورسوس أركتوس تدل الكلمة الأولى منه على:
(أ) الطائفة (ب) الجنس (ج) النوع (د) العائلة
- 3- أي مما يلي تم اكتشافه باستخدام المجهر؟
(أ) العظام. (ب) الدم. (ج) الشعر (د) الخلايا



- 4- ما هو المكون الأساسي في كل خلية حية؟
(أ) H_2O (ب) $NaCl$ (ج) $C_6H_{12}O_6$ (د) H_2
- 5- أي خاصية من خصائص الحياة يظهرها الرسم التخطيطي الموضح.
(أ) الاتزان الداخلي (ب) التنظيم
(ج) النمو والتطور (د) الاستجابة للمؤثرات
- 6- يركز شعاع الالكترونات عبر جسم معين أو على سطح جسم معين؟
(أ) المجهر البسيط (ب) المجهر المركب.
(ج) المجهر الالكتروني النافذ (د) المجهر الالكتروني الماسح

7 - يفحص طالب عينة دم باستخدام مجهر مركب له عدسة عينية قوة تكبيرها 10x و عدسة شينية قوة تكبيرها 50x

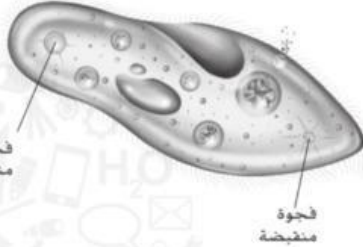
ما معدل الإزدياد في حجم كرية الدم التي تظهر تحت المجهر؟

1500 X (د)

500 X (ج)

50 X (ب)

10 X (أ)



8- من خلال الشكل المقابل.

حدد أي مما يمثل وظيفة التركيبين في البراميسيوم.

(أ) الاتزان الداخلي. (ب) النمو. (ج) التكاثر. (د) الحركة

(كل سؤال 1/2 درجة)

السؤال الثاني: اكمل العبارات التالية بما يناسب من الجدول :

دراسة الخلية	الماء	ثلاثة
تطور الخلية	نظرية الخلية	70%

1- عدد فوق الممالك في التقسيم للكائنات الحية هي

2- من استخدامات المجاهر:

3- تنص على أن الخلية هي الوحدة الأساسية لجميع الكائنات الحية.

4- هو المكون الأساسي في كل خلية حيث يمثل ما يزيد عن من حجمها.

إنتهت الأسئلة – بالتوفيق للجميع