

بسم الله الرحمن الرحيم
مراجعة لاتغنى عن الكتاب للفصل الأول

يرجع لأوراق العمل

السؤال ١ : (أ) - أكتب المصطلح العلمي المناسب لكل مفهوم فيما يأتي:

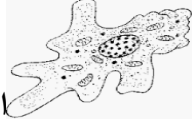
(التصنيف - البناء الضوئي - النوع - النتج - المملكة)

المفهوم	المصطلح العلمي
١ أصغر مستوى في التصنيف يحتوي على المخلوقات المتشابهة جدا في صفاتها.	(.....)
٢ تقسيم المخلوقات الحية حسب الشكل والوظيفة والتركيب بين افراد المجموعة.	(.....)
٣ عملية تتم في الورقة تفقد فيها الماء عن طريق الثغور.	(.....)
٤ عملية انتاج الغذاء في النباتات الخضراء.	(.....)

(ب) قارني بين كل ممايلي :

وجه المقارنة	النباتات	الفطريات
طريقة التغذي		

السؤال ٢ : أ - صنف كل مخلوق بالصورة إلى المملكة التي ينتمي إليها:

			
الكمأة	الأميبا	الجمال	
.....			

(ب) - : إختاري من المجموعة (أ) ما يناسبها في المجموعة (ب) وأكتب الرق في خانة الإجابة :

الاجزاء النبات (أ)	الأجابة	الوظيفة (ب)
١ الجذور		- انتاج خلايا الخشب واللحاء
٢ الخشب		- تقوم بصنع الغذاء
٣ الأوراق		- ينظم نقل الماء إلى الأوراق
٤ الكامبيوم		- يمتص الماء والأملاح المعدنية
٥ اللحاء		- ينظم انتقال الغذاء إلى جميع أجزاء الورقة
٦ الطبقة الشمعية		- انتاج الأبواغ
		- تمنع تبخر الماء

١- لا يمكن تصنيف الفيروسات ضمن أي الممالك الست؟

ب- اختاري

١	الجزور التي لا تلامس الأرض إبدأ هي جزور:	أ- وتدنية	ب- هوائية	ج- درنية	د- ليفية
٢	ماذا يحدث للثغور في ورقة النبات إذا لم اسقه مدة اسبوعين؟	أ- تفتح لتساعد على فقد الماء	ب- تغلق لتساعد على منع فقدان الماء	ج- تفتح لتساعد على منع فقدان الماء	د- لا شيء مما ذكر
٣	قسمت الحيوانات إلى مجموعتين ما الصفة التي بني عليها هذا التصنيف:	المجموعة الأولى صقر وفراشه المجموعة الثانية بقرة وخروف			
٤	ينتمي نوع من المخلوقات الحية وحيد الخلية و خلاياه لا تحتوي على نواة ويفتقر لوجود التراكيب مثل الميتوكوندريا إلى:	أ- مملكة البكتيريا	ب- مملكة الحيوانات	ج- مملكة الفطريات	د- مملكة الطلائعيات
٥	معادلة عملية البناء الضوئي الصحيحة هي:	أ- أكسجين + ماء = سكر + ثاني أكسيد الكربون	ب- ثاني أكسيد الكربون + ماء + ضوء الشمس (طاقة) = سكر + أكسجين	ج- ثاني أكسيد الكربون + ضوء الشمس (طاقة) = سكر + أكسجين	د- ماء + سكر = طاقة + ثاني أكسيد الكربون

٦	أي من الكائنات الآتية يستخدم لتحويل اللبن إلى زبادي؟	أ- الفيروسات	ب- الأوليات	ج- البكتيريا	د- الطحالب
٧	تعتبر النباتات مغطاة البذور نباتات بذرية لا تنتج أزهار	أ- العبارة خاطئة	ب- العبارة صحيحة		
٨	نسيج الخشب لا يستطيع نقل الماء والعمل بوصفه جزءا من نظام النقل إلا بعد موت خلايا ()	أ- العبارة خاطئة	ب- العبارة صحيحة		
٩	يعتبر نوع من أشباه الحيوانات:	أ- البراميسيوم	ب- الطحالب الحمراء	ج- العفن الغروي البرتقالي	د- الدياتومات

انتهت الأسئلة

سدد الله خطاك وأنار قلبك

-

صلي مفردات العمود الأول بما يناسبها من العمود الثاني

تصنع غذائها بنفسها * لخلاياها جدار * لا تتحرك		الحيوانات
وحيدة الخلية وليس لها نواة		الفقاريات
لها أوعية لنقل الماء والغذاء		اللافقاريات
لا تصنع غذائها بنفسها * ليس للخلايا جدار * تتحرك		النباتات
لخلاياها جدار * لكنها لا تصنع غذائها بنفسها		الفطريات
الأخطبوط * الفراشة * نجم البحر		النباتات الوعائية
أشباه حيوان * أشباه نبات * أشباه فطريات		النباتات اللاوعائية
ليس لها أوعية لنقل الماء والغذاء		البكتيريا والبدائيات
لها عمود فقري		الطلائعيات

رتبي معادلة البناء الضوئي بالشكل الصحيح

ثاني أكسيد الكربون

ماء

أكسجين

طاقة

سكر

