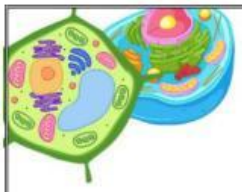
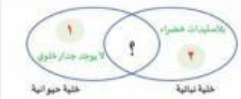
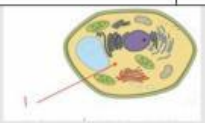


الدرس الأول: الخلايـــــا

	اختاري الإجابة الصحيحة فيما يأتي :							
١	أصغـر وحدة في بناء المخلوقات الحية:							
	أ	الخلية	ب	المجهر	جـ	النواة	د	البلاستيدات الخضراء
٢	أي مما يلي يوجد في الخلية النباتية ولا يوجد في الخلية الحيوانية ☹(اجابتان صحيحة)							
	أ	النواة	ب	الميتوكوندريا	جـ	الجدار الخلوي	د	البلاستيدات الخضراء
٣	انتقال الصفات الوراثية من الأباء الى الأبناء:							
	أ	الوراثة	ب	النمو	جـ	الجين	د	التكاثر
٤	أي مما يلي يوجد في خلايا جسمك :							
	أ	جدار خلوي	ب	بلاستيدات خضراء	جـ	كلوروفيل	د	السيتوبلازم
٥	تركيب الخلية الذي يساعدها على خزن الماء والغذاء والفضلات:							
	أ	الجدار خلوي	ب	النواة	جـ	الفجوة العصارية	د	السيتوبلازم
٦	أي الوسائل التالية يستعملها العلماء لدراسة تركيب الخلايا والكائنات الدقيقة :							
	أ		ب		جـ		د	
٧	ما الجزء الذي يوجد داخل النواة ويتحكم في نمو الخلية النباتية والحيوانية :							
	أ	الجدار خلوي	ب	الكروموسومات	جـ	الميتوكندريا	د	البلاستيدات
٨	أي التراكيب الخلوية التالية يمكن كتابته محل علامة الاستفهام في المخطط 							
	أ	فجوة صغيرة	ب	فجوة كبيرة	جـ	النواة	د	الكلوروفيل
٩	 يوضح الشكل خلية نباتية. أي مما يلي يشير اليه التركيب (أ)							
	أ	جدار الخلية	ب	السيتوبلازم	جـ	الميتوكندريا	د	الفجوة
١٠	أي من الصفات التالية تعد صفة مكتسبه(غير موروثة):							
	أ	الرسم	ب	لون العين	جـ	لون البشرة	د	الغمازة
	مجموعة من الخلايا المتماثلة تجتمع مع لتؤدي وظيفة محددة							
١١	أ	النسيج	ب	الخلية	جـ	العضو	د	الجهاز
	١٢- مجموعة من الانسجة المتماثلة تجتمع مع لتؤدي وظيفة محددة							
	أ	النسيج	ب	الخلية	جـ	العضو	د	الجهاز

LIVEWORKSHEETS

	١٣-مجموعة من الأعضاء تجتمع مع لتؤدي وظيفة محددة							
	أ	النسيج	ب	الخلية	جـ	العضو	د	الجهاز
١٤	تركيب الخلية الذي يقوم بحرق الغذاء لإنتاج الطاقة:							
	أ	النواة	ب	الميتوكوندريا	جـ	الجدار الخلوي	د	البلاستيدات الخضراء
١٥	يوجد في الخلية النباتية فقط ووظيفته صنع الغذاء							
	أ	النواة	ب	الميتوكوندريا	جـ	الجدار الخلوي	د	البلاستيدات الخضراء
١٦	غاز تحتاج اليه المخلوقات الحية في عملية التنفس ويوجد في الماء والهواء:							
	أ	النيتروجين	ب	الاكسجين	جـ	ثاني أكسيد الكربون	د	بخار الماء
١٧	غاز تحتاج اليه النباتات في عملية البناء الضوئي ويوجد في الهواء:							
	أ	النيتروجين	ب	الاكسجين	جـ	ثاني أكسيد الكربون	د	بخار الماء
١٨	تركيب يتحكم في تشكل ونمو الخلية							
	أ	النواة	ب	الميتوكوندريا	جـ	الجدار الخلوي	د	الكروموسومات
١٩	لا تصنع الخلية الحيوانية غذائها بنفسها لأنها تفتقر الى :							
	أ	الطاقة	ب	الأكسجين	جـ	الأنسجة	د	الكلوروفيل
٢٠	ما الوظيفةُ الأنسبُ لوضعِها في فراغِ الجدولِ؟							

أجزاء الخلية النباتية

اسمُ الجزءِ	الوظيفةُ
الجدارُ الخلويُّ	يوفّرُ الحمايةَ والدعمَ
الكلوروفيلُ	يساعدُ على صنعِ الغذاءِ
النواةُ	؟

	أ	تنتج الطاقة في الخلية	ب	تحتفظ بالماء والفضلات	ج	تعطي الخلية شكلا يشبه الصندوق	د	تتحكم في نشاطات الخلية
٢١	الدم يتكون من خلايا دم البيضاء وحمراء وبلازما فماذا يصنف الدم؟							
	أ	خلية	ب	عضو	جـ	نسيج	د	جهاز

عضو | جسم المخلوق | نسيج | خلية | جهاز

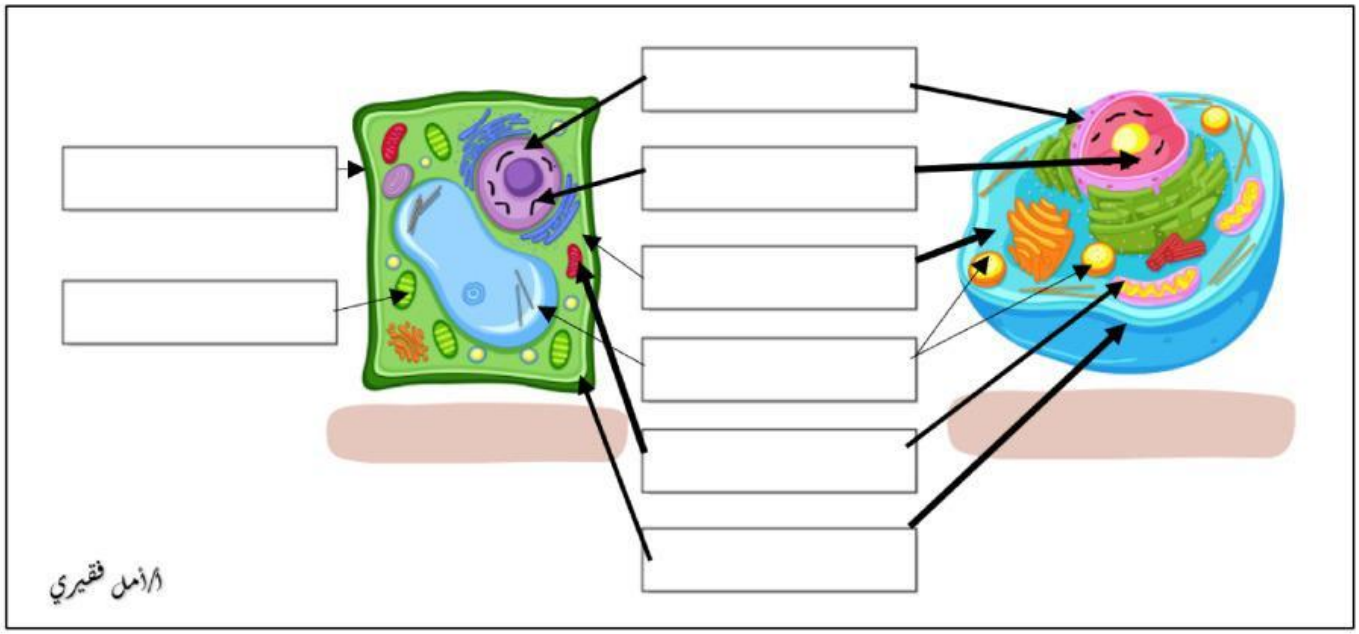
س٢: اكتبي مستويات التنظيم للخلايا في اجسام المخلوقات الحية ؟

[ ] ← [ ] ← [ ] ← [ ] ← [ ]

LIVEWORKSHEETS

السيتوبلازم	النواة	الفجوة	البلاستيدات
ميتوكندريا	كروموسومات	الغشاء الخلوي	
الجدار الخلوي			

الهدف: تقارن بين الخلية النباتية والحيوانية



عددي الحاجات التي تحتاجها المخلوقات الحية للبقاء ؟

....

عددي الوظائف (الخصائص) الخمسة التي تشترك فيها جميع المخلوقات الحية

....

LIVEWORKSHEETS