

أوراق عمل

علوم

الصف الثاني الابتدائي



الفصل الأول : النباتات

الدرس الأول : حاجات المخلوقات الحية

□ اقرأي - زاوجي - نقشي

() الزمن : ()

أكمل الفراغات في القائمة (أ) بما يناسبها في القائمة (ب) فيما يأتي :

القائمة (ب)	القائمة (أ)
الأكسجين	هو الغاز الذي يتنفسه الحيوان والنبات
الماء	هي أجزاء صلبة غير حية من التربة
المعادن	

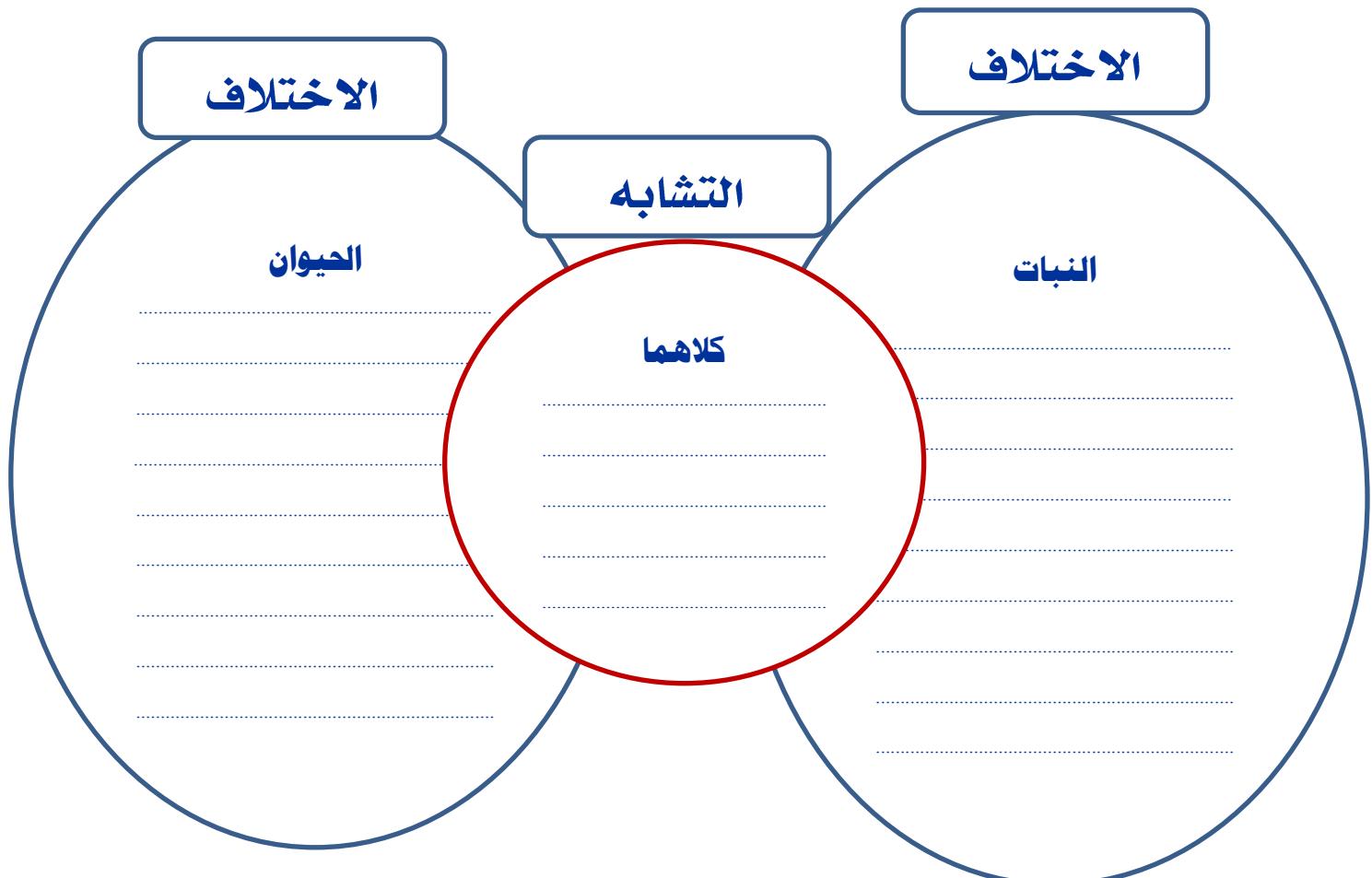
الفصل الأول : النباتات

الدرس الأول : حاجات المخلوقات الحية

بالتعاون مع أفراد مجموعتك أجيبي عن الآتي

() () الزمن :

أقارن بين النبات والحيوان :



الفصل الأول : النباتات

الدرس الثاني : النباتات تنتج نباتات جديدة

□ اقرأي - زوجي - نقشي

() الزمن :

أكمل الفراغات في القائمة (أ) بما يناسبها في القائمة (ب) فيما يأتي :

القائمة (ب)	القائمة (أ)
	هو جزء من النبات له الوان مختلفة يكون البذور ◎ والثمار
◎ البدارة	هو مسحوق يتكون داخل الزهرة يساهم في انتاج البذور ◎
◎ الزهرة	هي نبتة صغيرة في بداية نمو البذرة ◎
◎ البذرة	هو جزء من النبات ينمو ويصبح نباتا كبيرا ◎
◎ حبوب اللقاح	

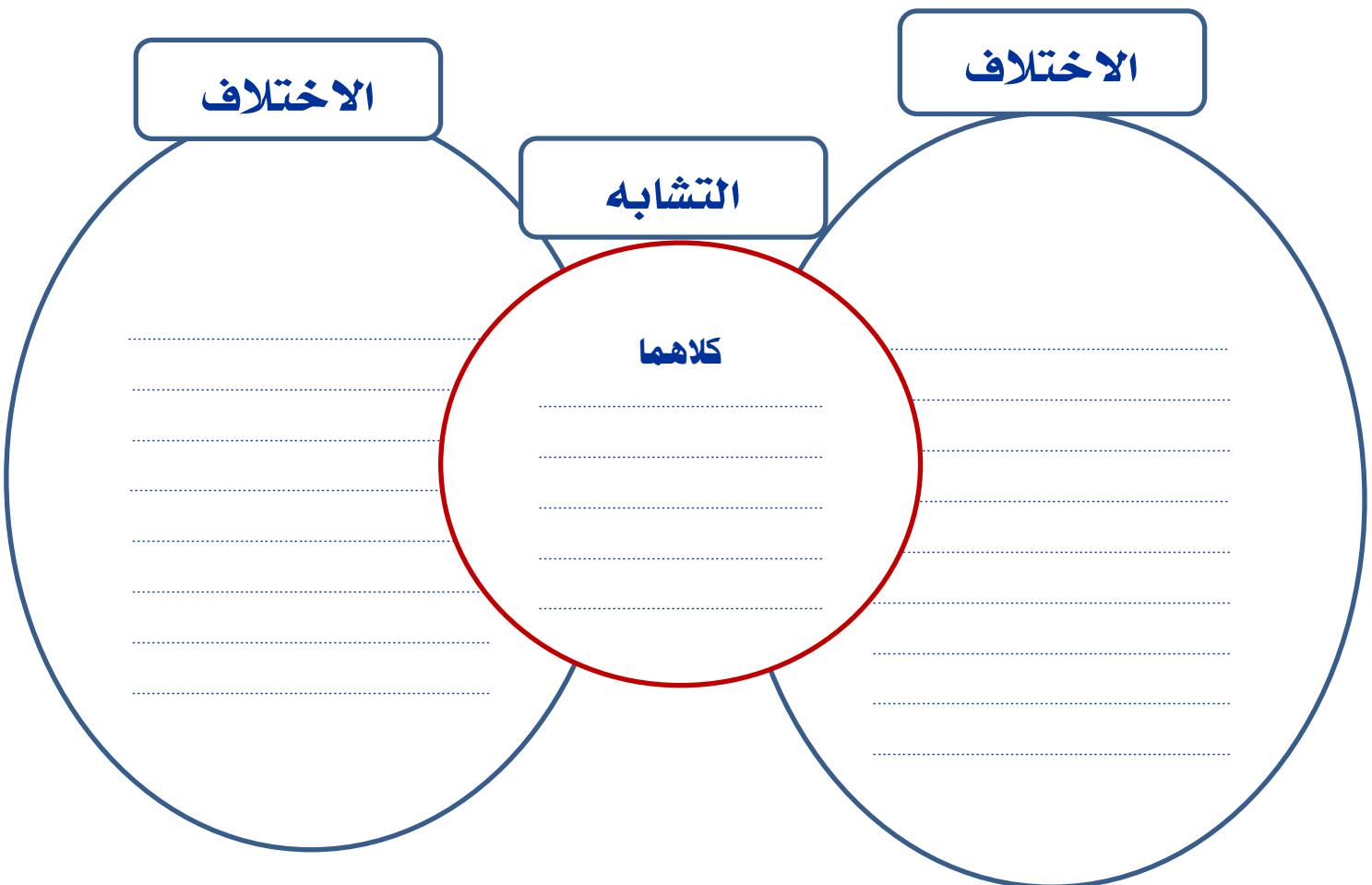
الفصل الأول : النباتات

الدرس الثاني : النباتات تنتج نباتات جديدة

بالتعاون مع أفراد مجموعتك أجيبي عن الآتي

() الزمن :

أقارن بين و



الفصل الثاني : الحيوانات

الدرس الأول : مجموعة الحيوانات

□ اقرأي - زوجي - نقشني

() الزمن : ()

أكمل الفراغات في القائمة (أ) بما يناسبها في القائمة (ب) فيما يأتي :

القائمة (ب)	القائمة (أ)
	حيوانات يغطي جسمها الشعر أو الوبر ◎
◎ الأسماك	فقاريات تغطي أجسامها قشور تعيش في الماء ◎
◎ البرمائيات	هي الحيوانات الوحيدة التي يغطي جسمها الريش ◎
◎ الثدييات	هي التي تعيش على اليابسة والماء ◎
◎ الزواحف	هي التي تزحف على الأرض ◎
◎ الطيور	

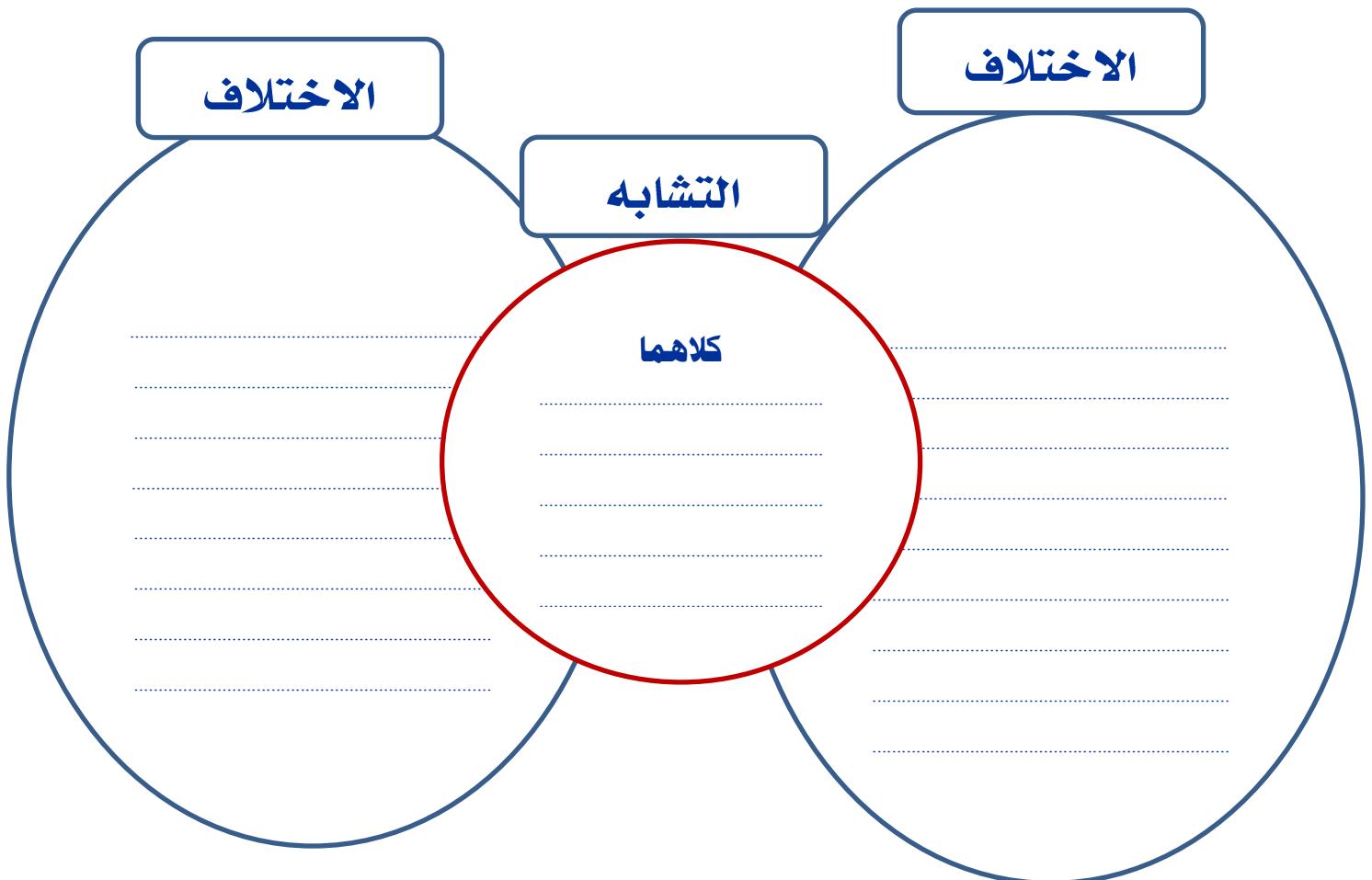
الفصل الثاني : الحيوانات

الدرس الأول : مجموعة الحيوانات

بالتعاون مع أفراد مجموعتك أجيبني عن الآتي

() الزمن : ()

أقارن بين و



الفصل الثاني : الحيوانات

الدرس الثاني : الحيوانات تنمو وتتغير

اقرأي - زوجي - ناقشي

() الزمن :

أكمل كلاً من الجمل التالية بالكلمة المناسبة:

حشرة

يرقة

برمائية

دورة الحياة

ثدياً

زواحف

١ - الحيوانات التي تبدأ حياتها في الماء، وتُمضي بقية

حياتها على اليابسة تسمى حيوانات

٢ - الحيوان الذي يرضع صغاره الحليب يسمى

٣ - تبيّن كيف ينمو الحيوان ويتغيّر.

٤ - الحيوان الذي له سترة أرجواع وقرنا استشعار وغطاء خارجي صلب يسمى

٥ - الحيوانات التي تُعطي أجسامها الحراسف تسمى

٦ - يسمى صغير الفراشة

الدرس الثاني : الحيوانات تنمو وتتغير

بالتعاون مع أفراد مجموعتك أجيبي عن الآتي

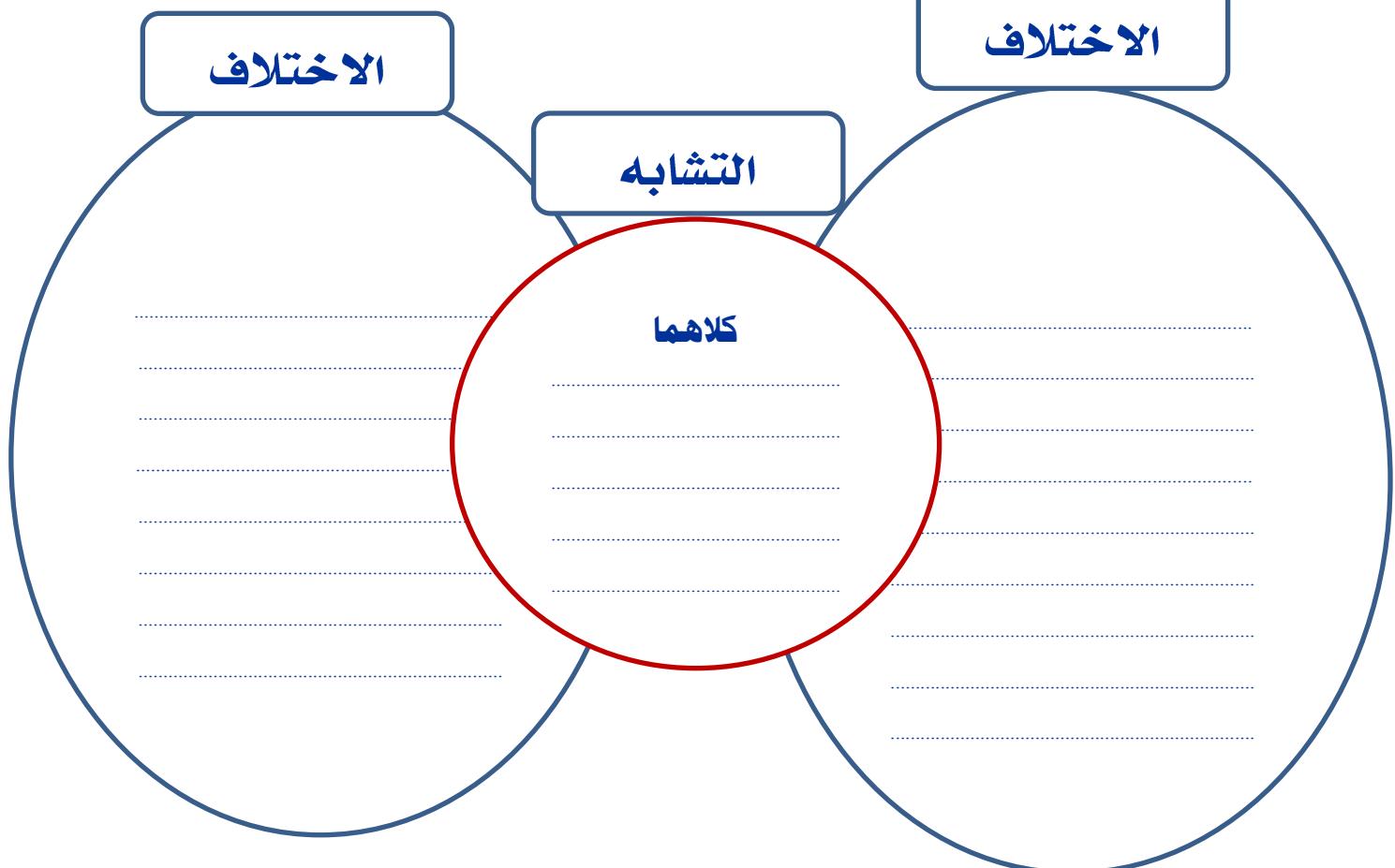
() الزمن :

أقارن بين و

التشابه

الاختلاف

كلاهما



الفصل الثالث : نظرة إلى الموطن

الدرس الأول : أمكن العيش

بالتعاون مع أفراد مجموعتك أجيبي عن الآتي

() الزمن : ()

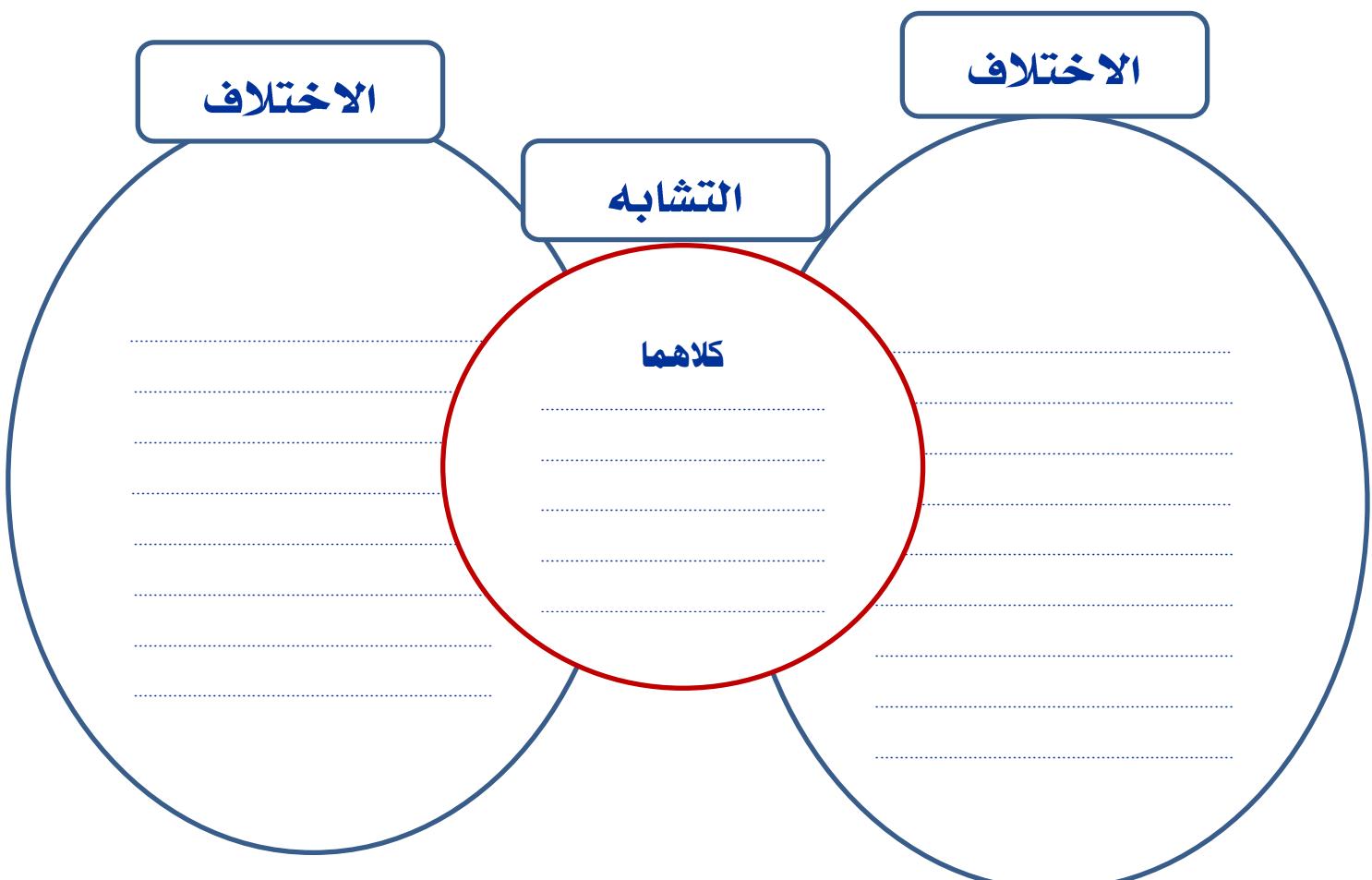
أقارن بين و

الاختلاف

الاختلاف

التشابه

كلاهما



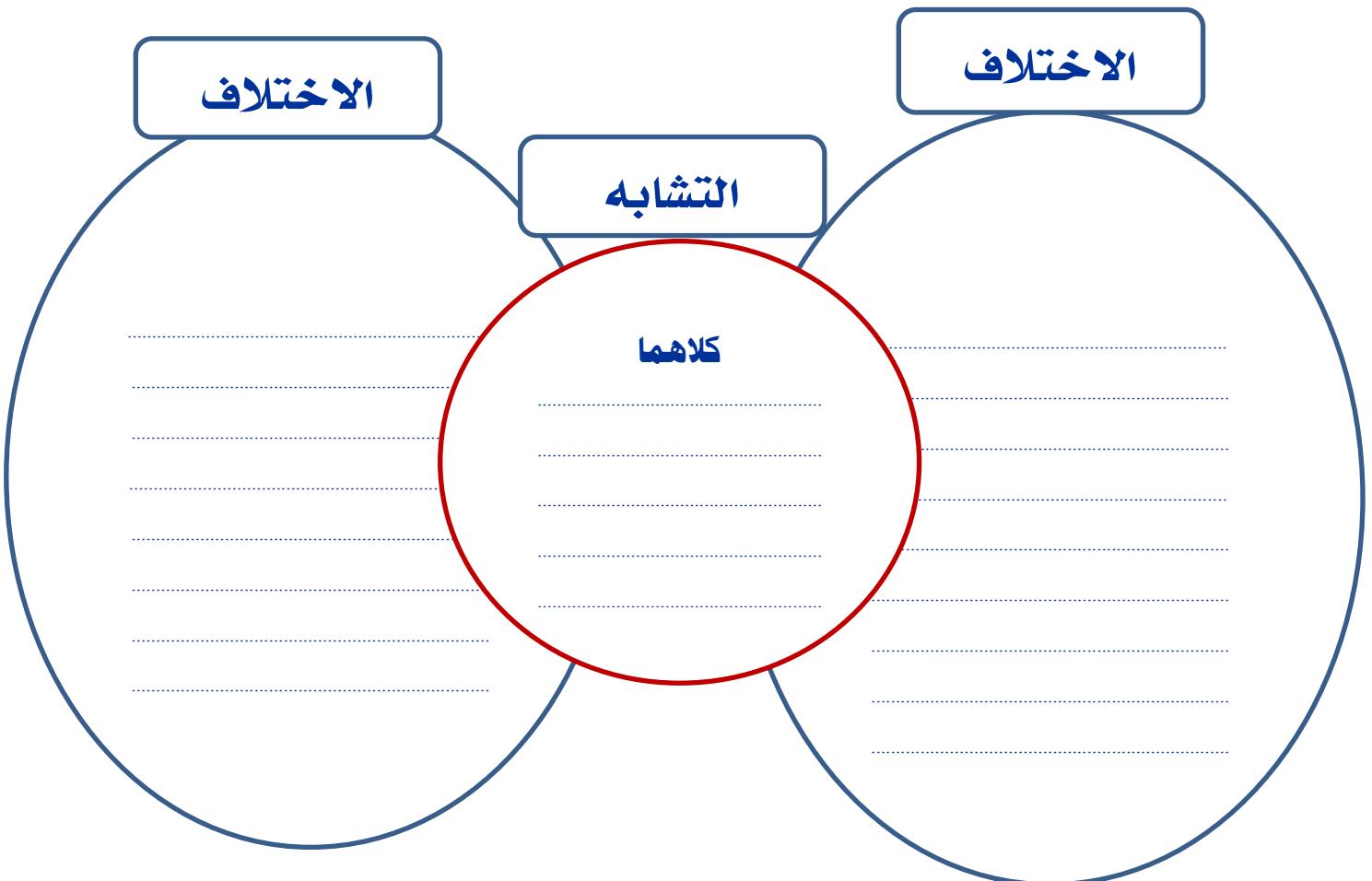
الفصل الثالث : نظرة إلى الموطن

الدرس الثاني : السلسل الغذائية

بالتعاون مع أفراد مجموعتك أجيبي عن الآتي

() الزمن : ()

أقارن بين و



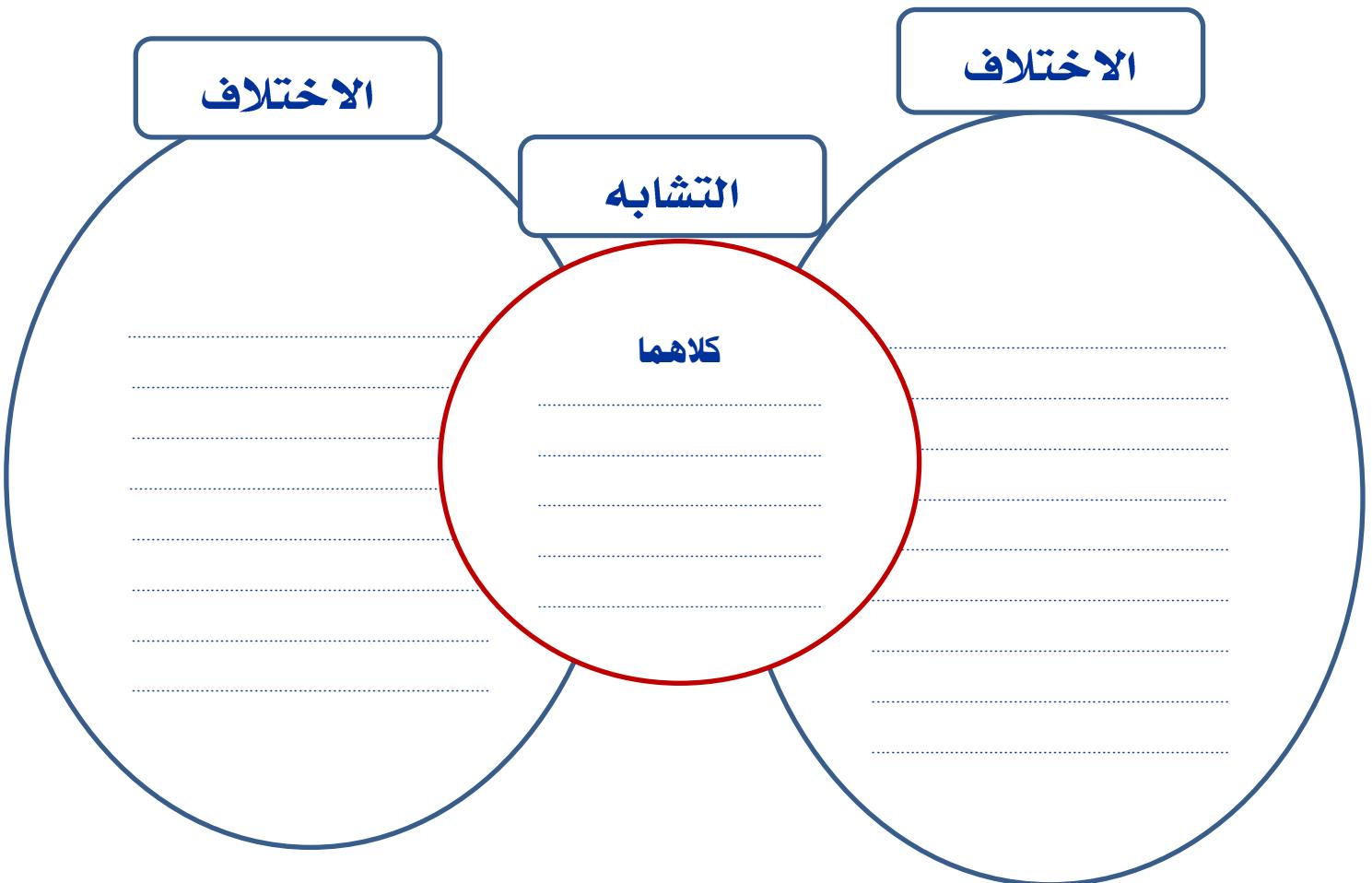
الفصل الرابع : أنواع المواطن

الدرس الأول : الصحاري الحارة والباردة

بالتعاون مع أفراد مجموعتك أجيبي عن الآتي

() الزمن : ()

أقارن بين و



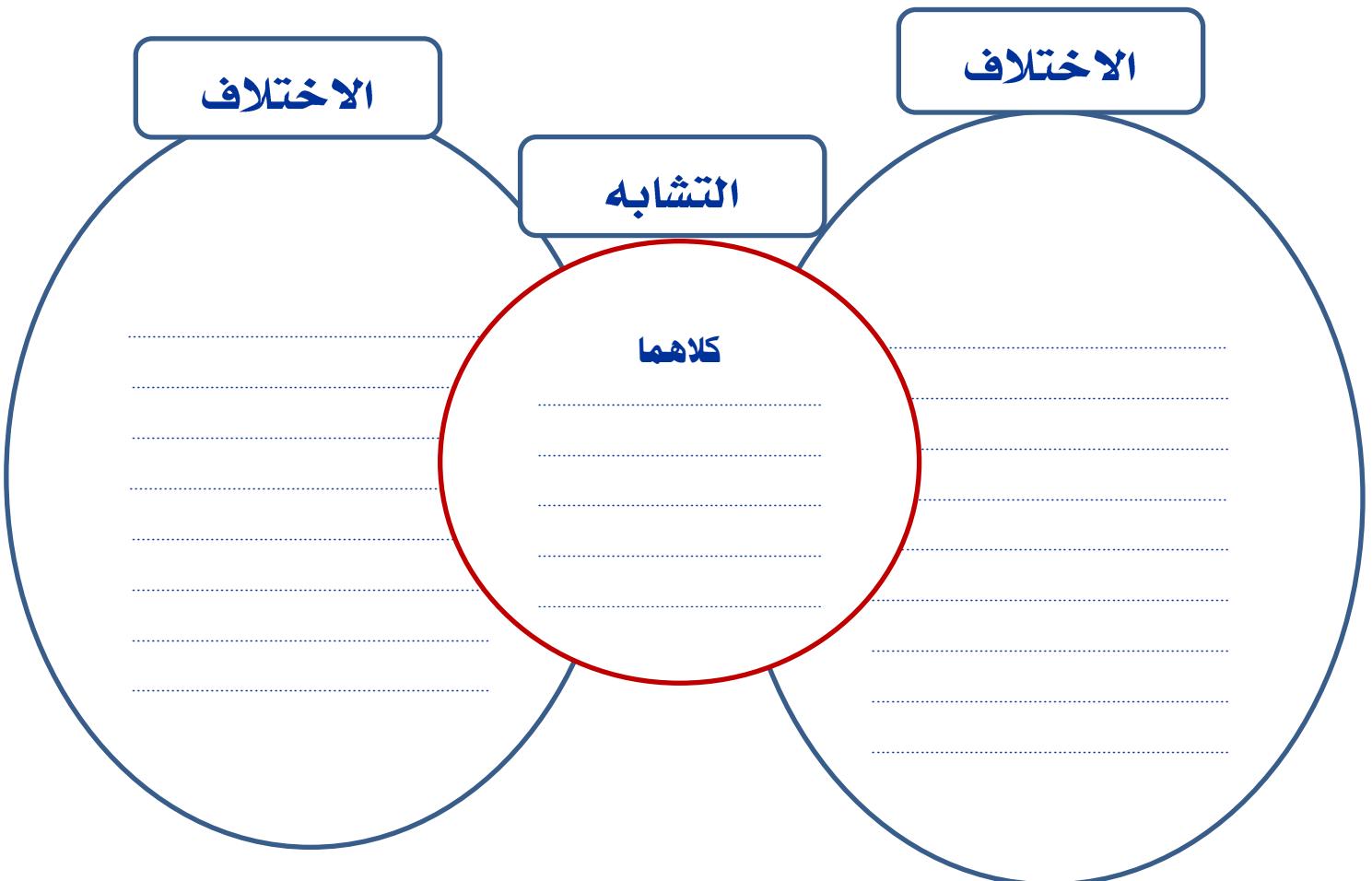
الفصل الرابع : أنواع المواطن

الدرس الثاني : الغابات

بالتعاون مع أفراد مجموعتك أجيبي عن الآتي

() الزمن : ()

أقارن بين و



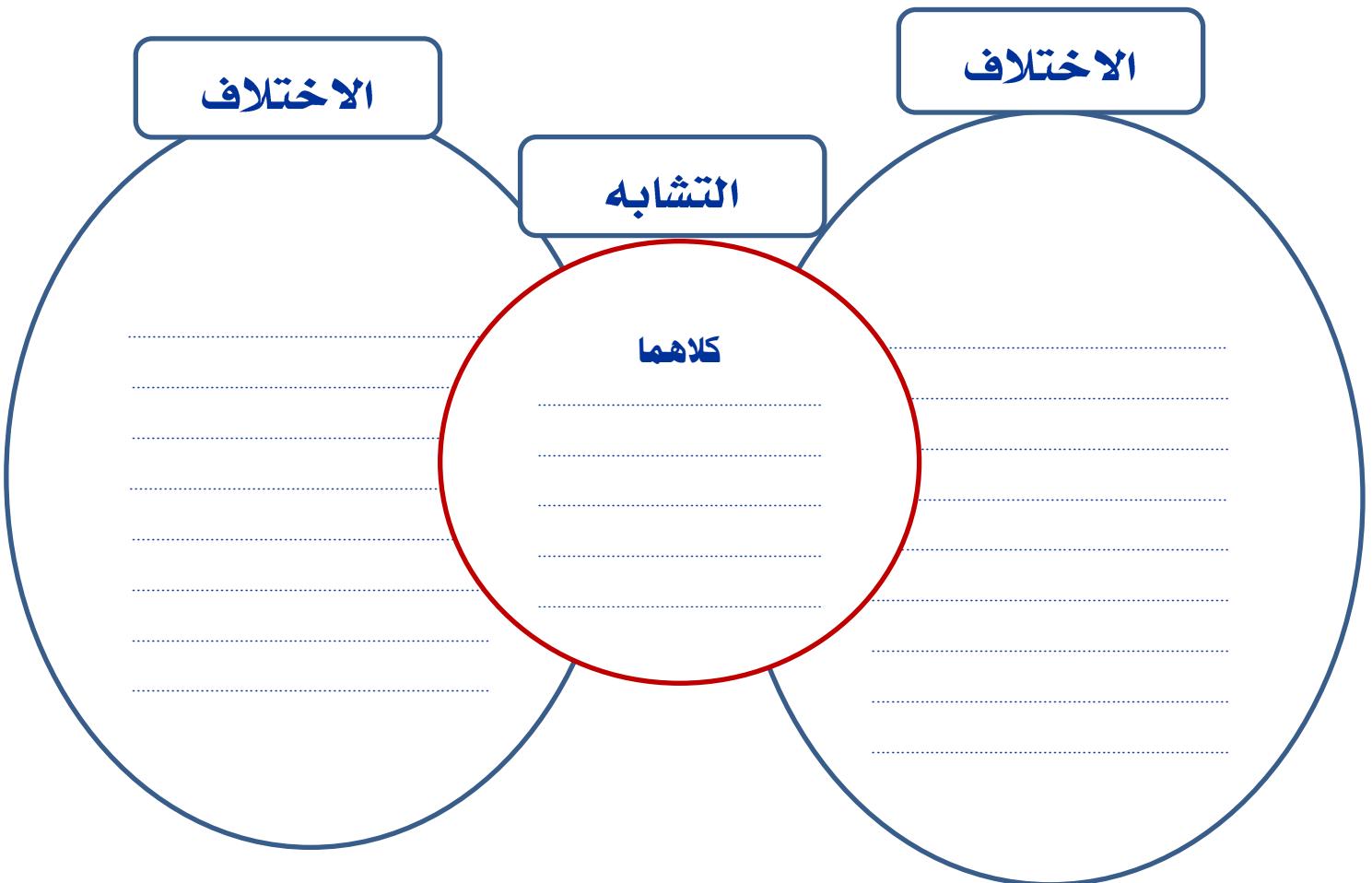
الفصل الخامس : اليابسة والماء

الدرس الأول : اليابسة

بالتعاون مع أفراد مجموعتك أجيبي عن الآتي

() الزمن : ()

أقارن بين و



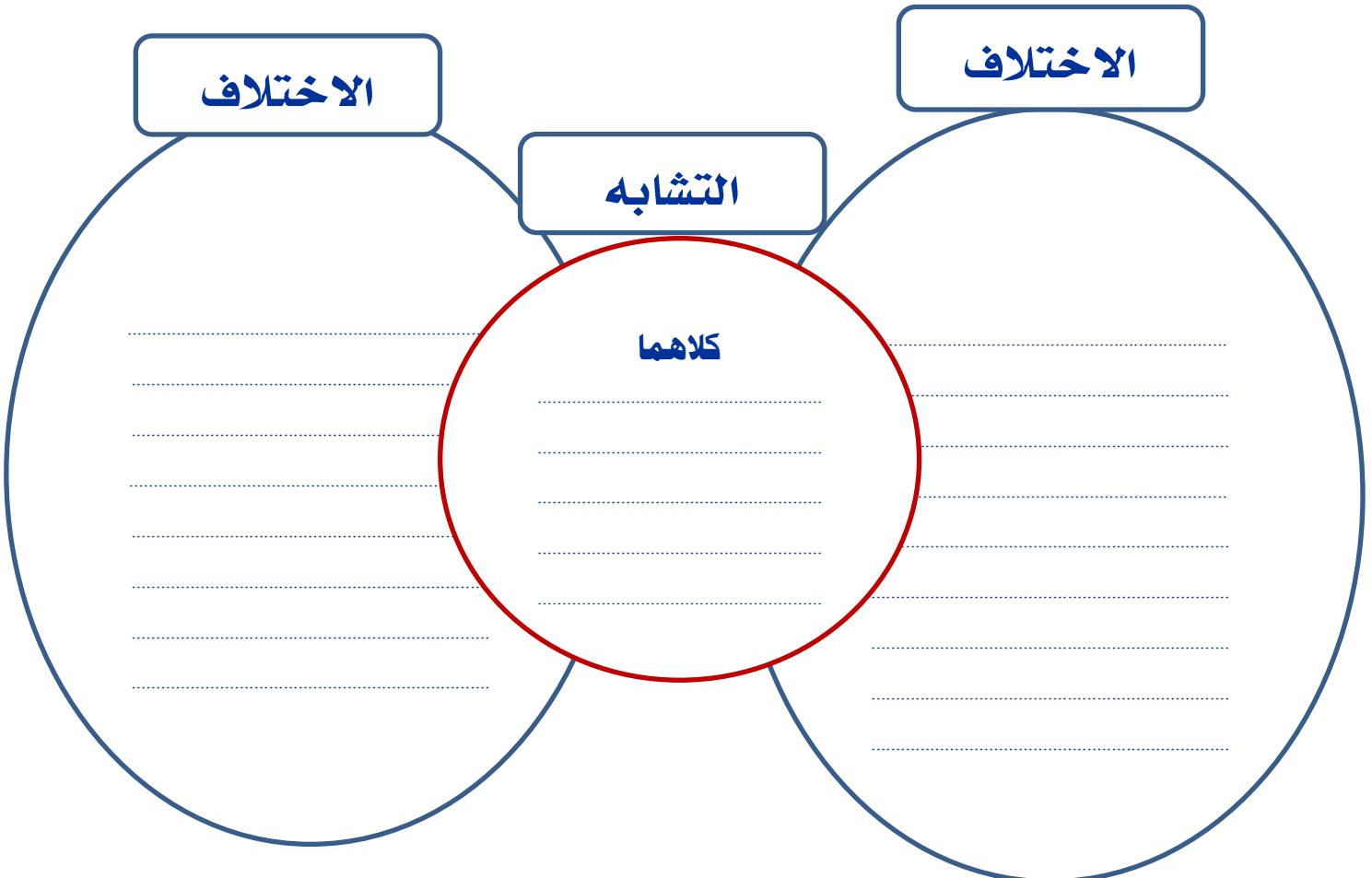
الفصل الخامس : اليابسة والماء

الدرس الأول : الماء على الأرض

بالتعاون مع أفراد مجموعتك أجيبي عن الآتي

() الزمن : ()

أقارن بين و



الفصل السادس : مواطن الأرض

الدرس الأول : الصخور والمعادن

بالتعاون مع أفراد مجموعتك أجيبي عن الآتي

() الزمن : ()

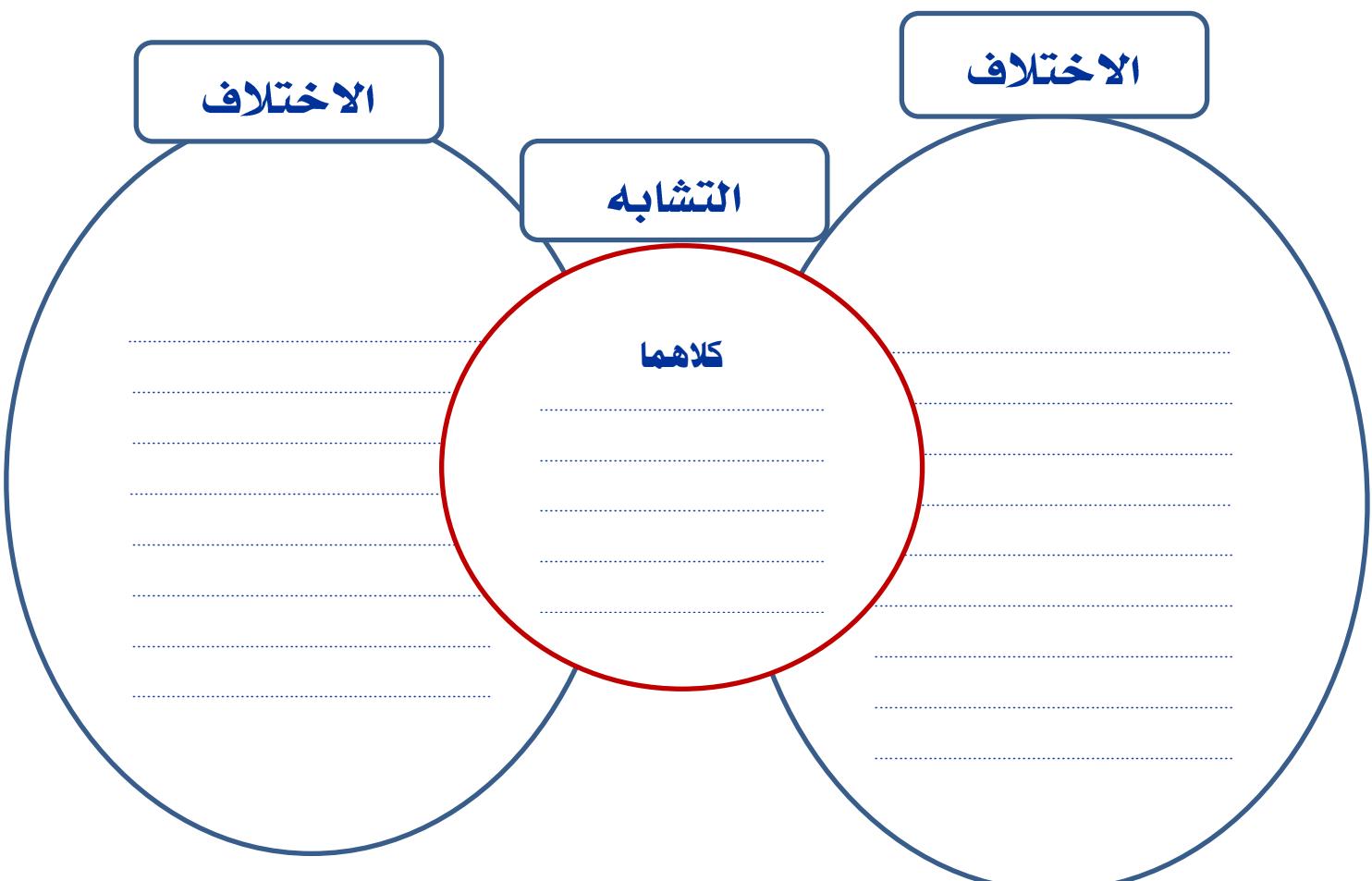
أقارن بين و

الاختلاف

الاختلاف

التشابه

كلاهما



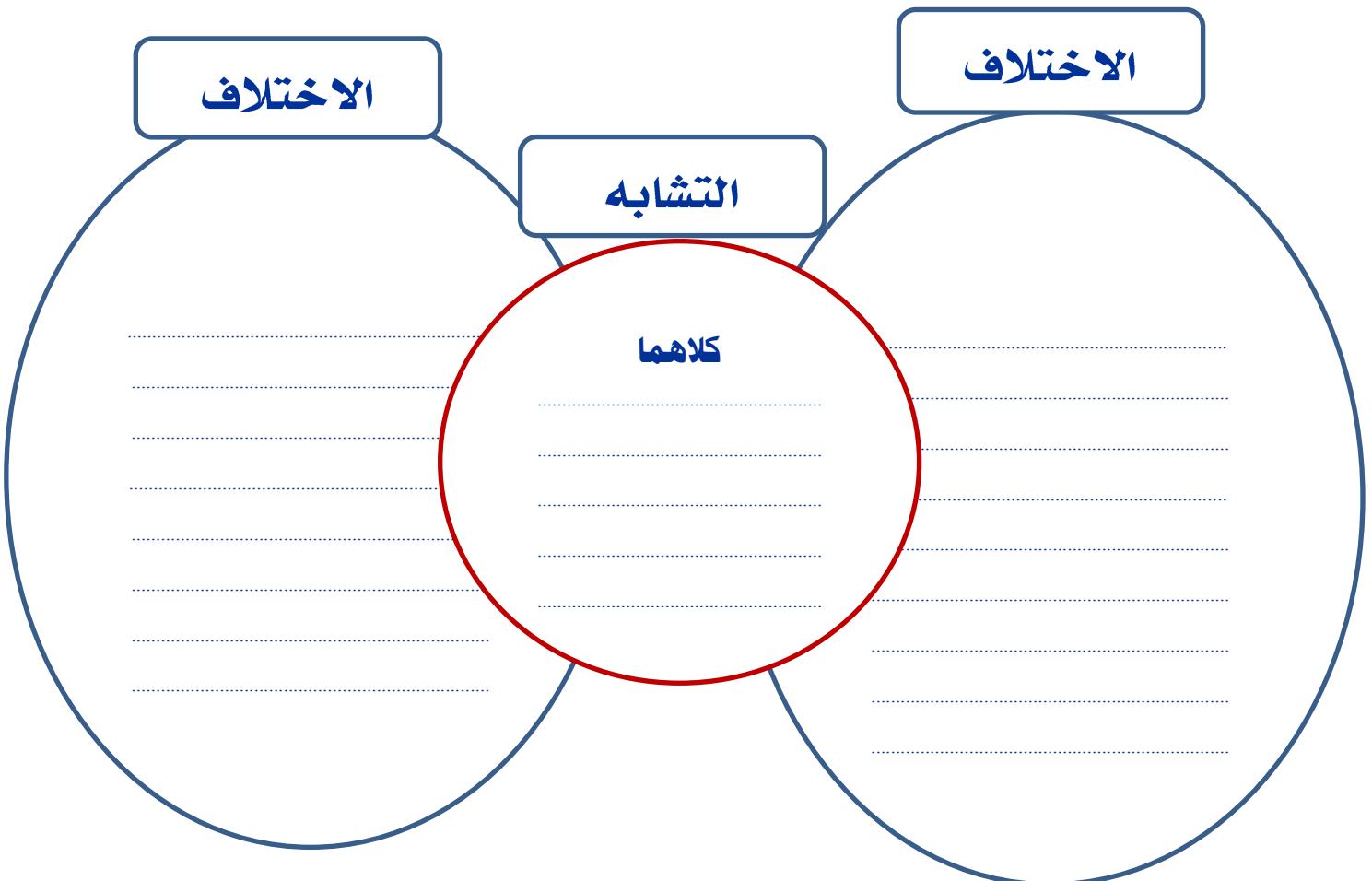
الفصل السادس : مواطن الأرض

الدرس الثاني : التربية

بالتعاون مع أفراد مجتمعك أجيبي عن الآتي

() الزمن : ()

أقارن بين و



أوراق عمل

علوم

الصف الثاني الابتدائي



الفصل السابع : الأرض والسماء

الدرس الأول : الليل والنهار

أقرأ واعلم □

الزمن : (

اقرأ الدرس كاملاً ثم استنتجي تعاريف المفردات الجديدة

التعريف	المفردة
.....	الحركة الدورانية
.....	المحور
.....	مدار الأرض
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	

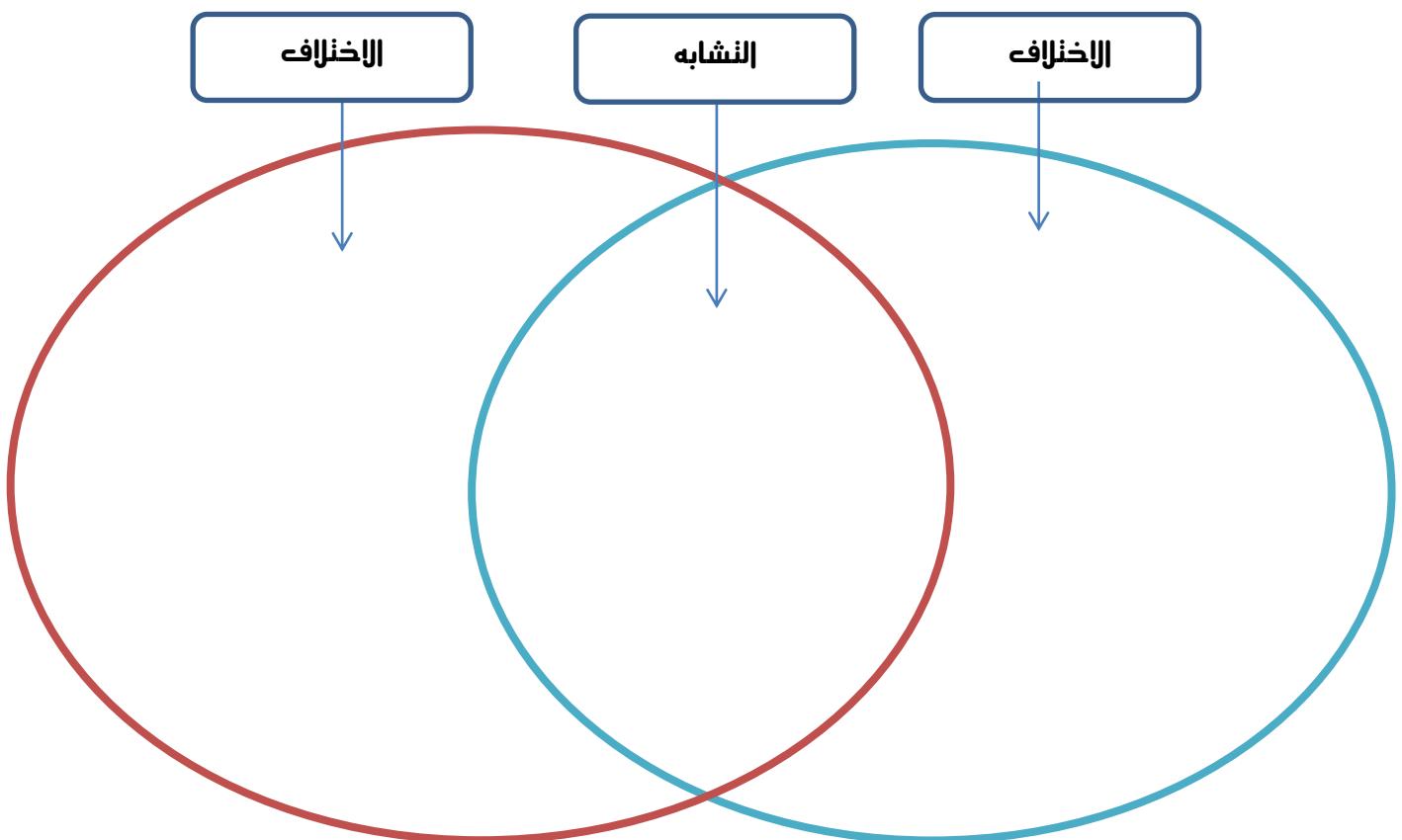
الفصل السابع : الأرض والسماء

الدرس الأول : الليل والنهر

□ بالتعاون مع أفراد مجموعتك أجيبي عن الآتي

() الزمن :

ما أوجه التشابه بين الليل والنهر ؟



الفصل السابع : الأرض والسماء

الدرس الثاني : سبب حدوث الفصول

أقرأ واعلم □

الزمن : (

اقرأ الدرس كاملاً ثم استنتجي تعاريف المفردات الجديدة

التعريف	المفردة
.....	مدار الأرض
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	

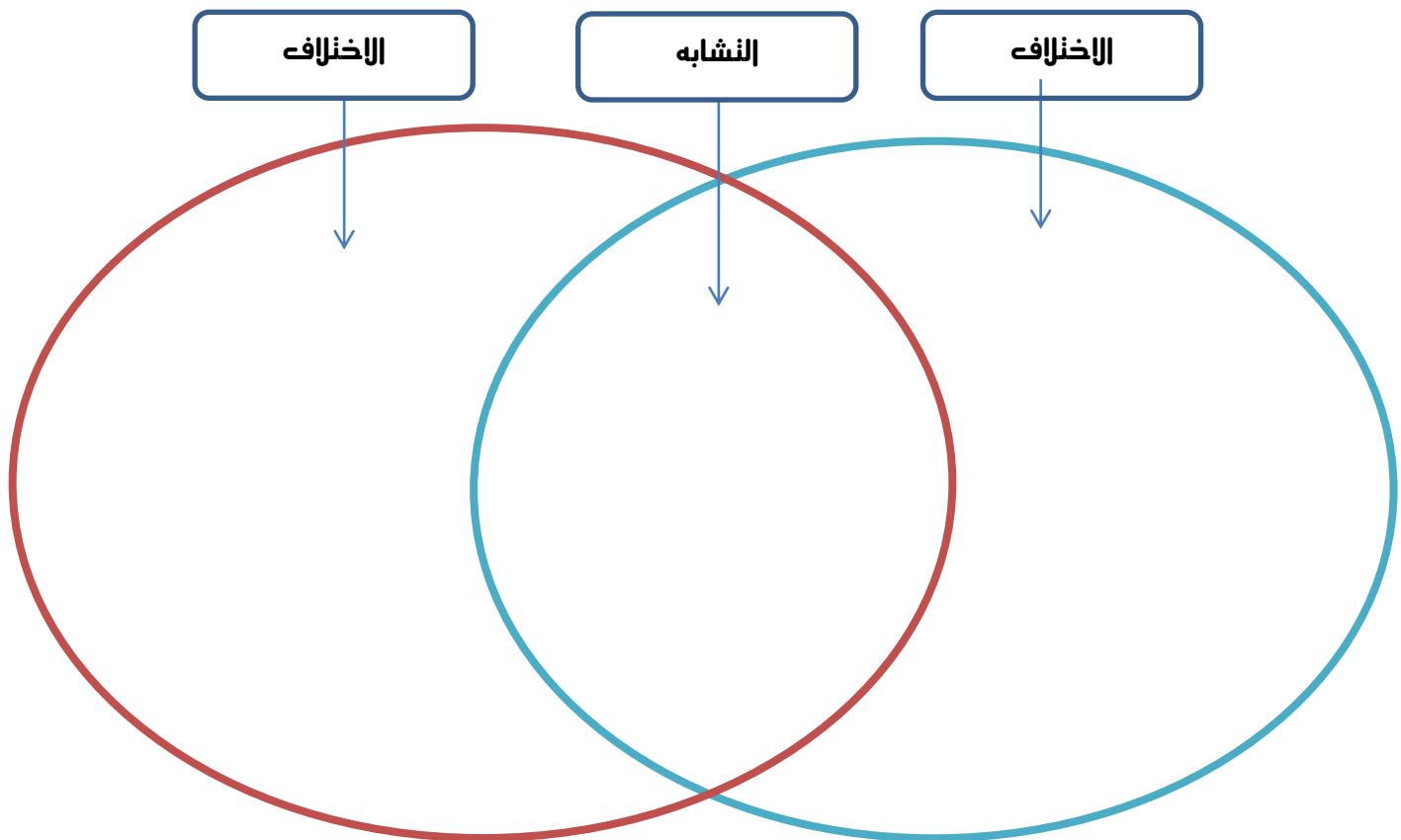
الفصل السابع : الأرض والسماء

الدرس الثاني : سبب حدوث الفصول

□ بالتعاون مع أفراد مجتمعك أجيبي عن الآتي

() الزمن :

ما أوجه التشابه بين الشتاء والصيف ؟



الفصل الثامن : السماء

الدرس الأول : القمر والنجوم

أقرأ واعلم □

الزمن :)

اقرأ الدرس كاملاً ثم استنتجي تعريف المفردات الجديدة

التعريف	المفردة
	طور القمر
	النجم

الفصل الثامن : السماء

الدرس الأول : القمر والنجوم

□ بالتعاون مع أفراد مجموعتك أجيبي عن الآتي

() الزمن :

هل يمكن رؤية القمر نهاراً ؟ وضحى اجابتك ؟

الفصل الثامن : السماء

الدرس الثاني : النظام الشمسي

أقرأ واعلم □

الزمن :)

اقرأ الدرس كاملاً ثم استنتجي تعريف المفردات الجديدة

التعريف	المفردة
.....	الكوكب
.....	النظام الشمسي
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	

الفصل الثامن : السماء

الدرس الثاني : النظام الشمسي

□ بالتعاون مع أفراد مجموعتك أجيبي عن الآتي

() الزمن :

اكتبي قائمة بالكواكب الثمانية بالترتيب .

.....

.....

.....

.....

.....

الفصل التاسع : نظرة إلى المادة

الدرس الأول : المواد الصلبة

أقرأ و أنعلم □

الزمن : (

اقرأ الدرس كاملاً ثم استنتجي تعريف المفردات الجديدة

التعريف	المفردة
.....	المادة الصلبة
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	

الفصل التاسع : نظرة إلى المادة

الدرس الأول : المواد الصلبة

□ بالتعاون مع أفراد مجموعتك أجيبي عن الآتي

() الزمن :

ما هي خواص المواد الصلبة ؟

اذكري بعض خواص المواد الصلبة ؟

الفصل التاسع : نظرة إلى المادة

الدرس الثاني : السوائل والغازات

□ أقرأ و أنعلم

(الزَّمْنُ :)

اقرأ الدرس كاملاً ثم استنتجي تعريف المفردات الجديدة

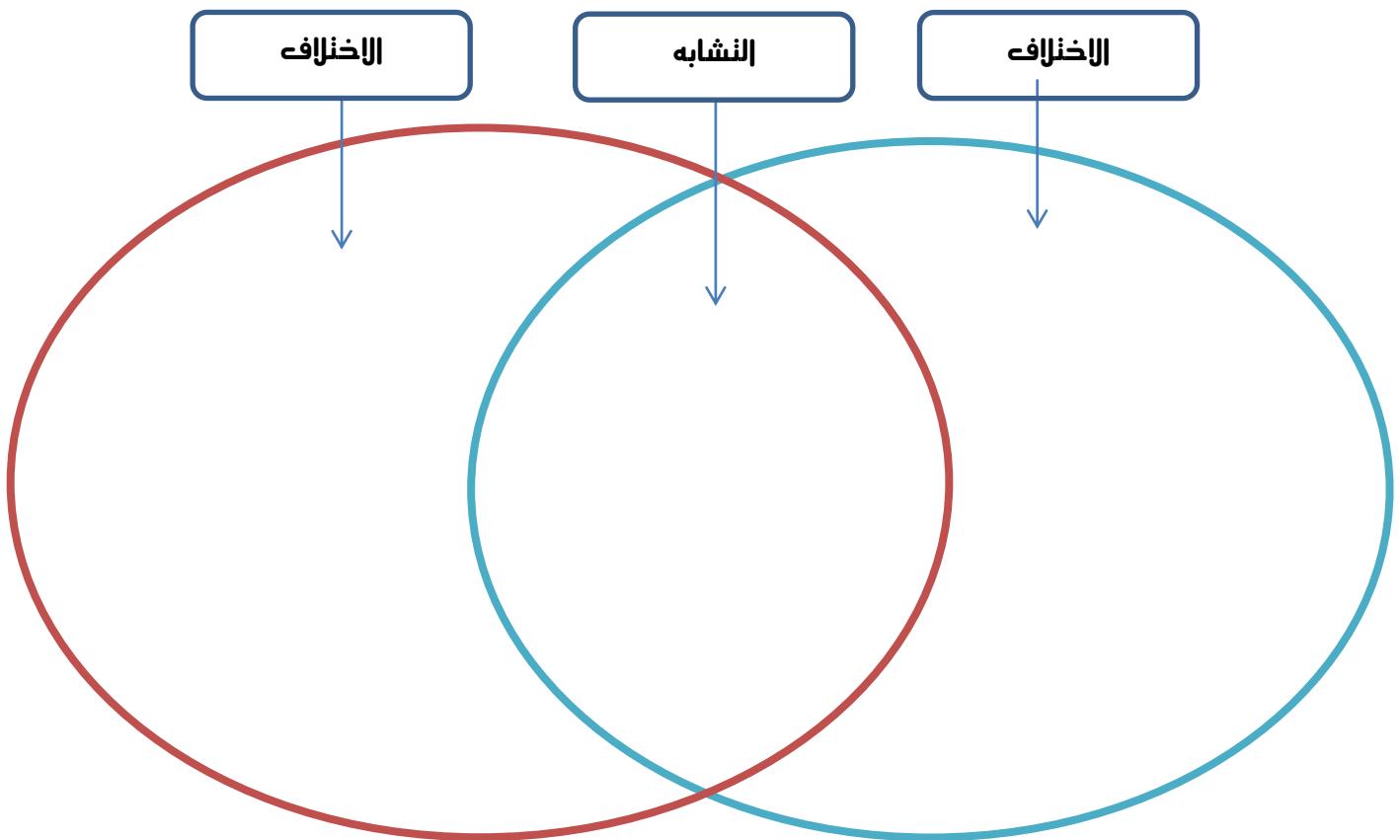
الفصل التاسع : نظرة إلى المادة

الدرس الثاني : السوائل والغازات

□ بالتعاون مع أفراد مجموعتك أجيبي عن الآتي

() الزمن :

ما أوجه التشابه بين السوائل والشّتاّء ؟



الفصل العاشر : تغيرات المادة

الدرس الأول : المادة تتغير

أقرأ و أنعلم □

الزمن :)

اقرأ الدرس كاملاً ثم استنتج تعاريف المفردات الجديدة

التعريف	المفردة
.....	التغير الميزيائي
.....	التغير الكيميائي
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	

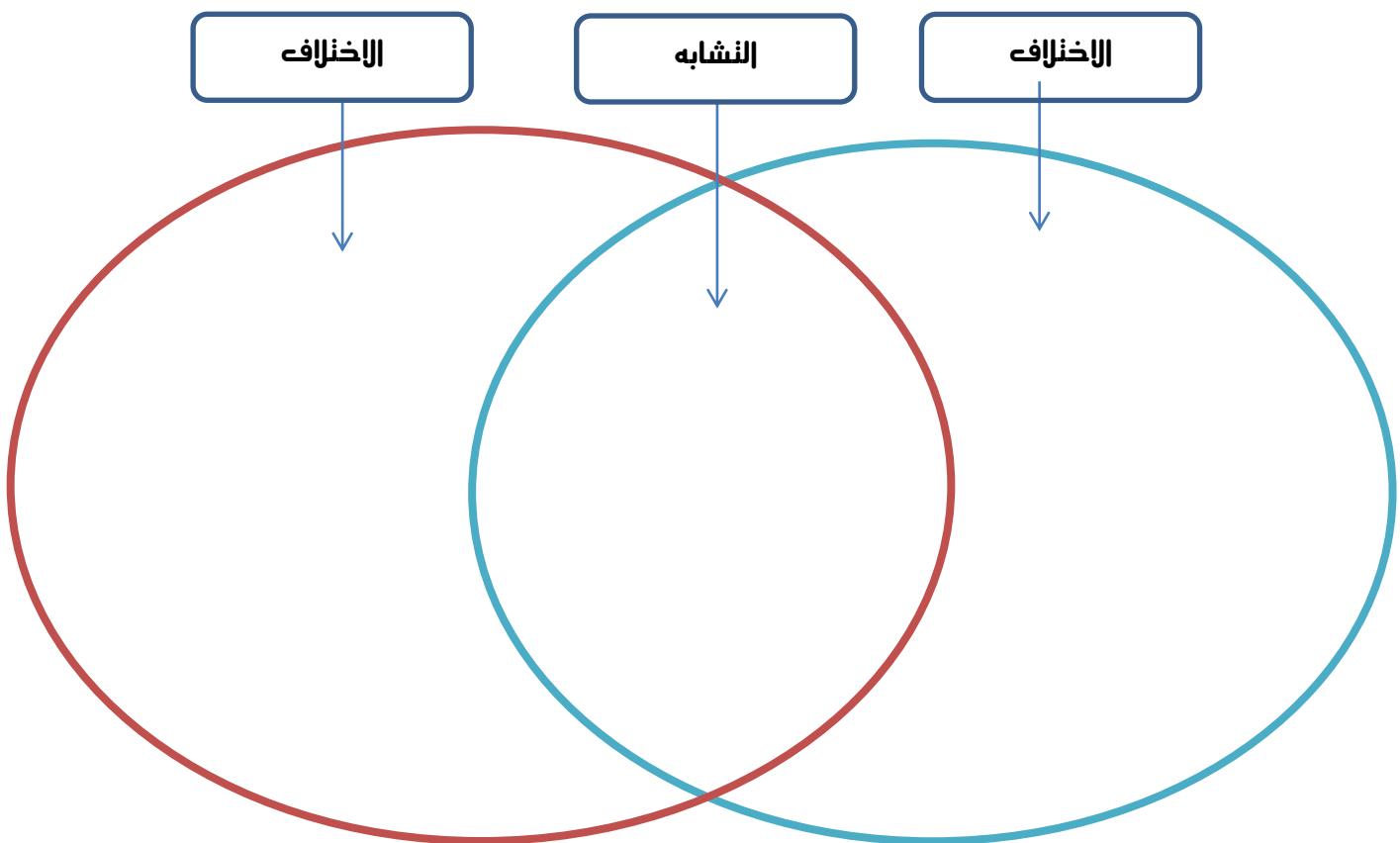
الفصل العاشر : تغيرات المادة

الدرس الأول : المادة تتغير

بالتعاون مع أفراد مجموعتك أجيبي عن الآتي

() الزمن :

ما أوجه التشابه بين التغيرات الفيزيائية والتغيرات الكيميائية ؟



الفصل العاشر : تغيرات المادة

الدرس الثاني : تغير حالة المادة

أقرأ وانعلم □

الزمن :)

اقرأ الدرس كاملاً ثم استنتجي تعريف المفردات الجديدة

التعريف	المفردة
.....	التكثف
.....	التباخر
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	

الفصل العاشر : تغيرات المادة

الدرس الثاني : تغير حالة المادة

بالتعاون مع أفراد مجموعتك أجيبي عن الآتي

() الزمن :

المهارات والأفكار العلمية

أتوقع ماذا يحدث للثلج عند تسخينه إلى درجة حرارة عالية مدة طويلة ؟

ما يحدث ؟	ما أتوقعه

الفصل الحادي عشر: القوى

الدرس الأول : القوى تحرك الأشياء

أقرأ و أنعلم □

الزمن :)

اقرأ الدرس كاملاً ثم استنتجي تعريف المفردات الجديدة

التعريف	المفردة
.....	القوة
.....	الجاذبية
.....	الاحتكاك
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	

الفصل الحادي عشر : القوى

الدرس الأول : القوى تحرك الأشياء

بالتعاون مع أفراد مجموعتك أجيببي عن الآتي

() الزمن :

السبب والنتيجة

ماذا يحدث اذا زادت القوة المؤثرة على الجسم ؟

.....

الفصل الحادي عشر : القوى

الدرس الثاني : المغناطيسيات

أقرأ واعلم □

(الزمن :)

اقرأ الدرس كاملاً ثم استنتجي تعريف المفردات الجديدة

التعريف	المفردة
.....	الجذب
.....	قطب المغناطيس
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	

الفصل الحادي عشر : القوى

الدرس الثاني : المغناطيسيات

□ بالتعاون مع أفراد مجموعتك أجيبي عن الآتي

() الزمن :

مشكلة و حل
مغناطيسيان يتناافران كيف أجعلهما يتجاذبان ؟

الفصل الثاني عشر : استعمال الطاقة

الدرس الأول : الحرارة

أقرأ و أنعلم □

الزمن :)

اقرأ الدرس كاملاً ثم استنتجي تعريف المفردات الجديدة

الفصل الثاني عشر : استعمال الطاقة

الدرس الأول : الحرارة

بالتعاون مع أفراد مجموعتك أجيبني عن الآتي

() الزمن :

من أين تأتي معظم الحرارة ؟

كيف نقيس درجة الحرارة ؟

الفصل الثاني عشر : استعمال الطاقة

الدرس الثاني : استكشاف الكهرباء

أقرأ و أنعلم □

الزمن :)

اقرأ الدرس كاملاً ثم استنتجي تعريف المفردات الجديدة

الفصل الثاني عشر : استعمال الطاقة

الدرس الثاني : استكشاف الكهرباء

□ بالتعاون مع أفراد مجموعتك أجيبي عن الآتي

() الزمن :

ما أوجه التشابه بين الكهرباء الساكنة والكهرباء المتحركة ؟

