

ورقة عمل تقويمية الصف السادس : الوحدة الثالثة الدرس / الخريطة

الاسم : الشعبة :

السؤال الأول : : (أ) اختر المفهوم أو المصطلح التي تدل عليه العبارات الآتية

عنوان الخريطة	مقياس الرسم	رموز الخريطة	إطار الخريطة	مبين الجهات	مفتاح الخريطة	الخرائط البشرية	الخرائط الطبيعية	الخريطة
الحركة اليومية للأرض	النظام الشبكي	خطوط الطول	خط التاريخ الدولي	خط جرينتش	دوائر العرض	خط الأستواء	علم الجغرافيا	

م	العبرة	المفهوم أو المصطلح
1.	هو العلم الذي يدرس العلاقة بين الإنسان وبيئته ، وما ينتج عنها من قضايا ومشكلات.
2.	تمثيل لسطح الأرض الكروي أو جزء منه على سطح مستو (ورق / قماش / خشب) لتوضيح الظواهر بمقياس رسم معين ورموز معينة.
3.	خرائط تمثل الظواهر الطبيعية التي خلقها الله سبحانه وتعالى ، ولا دخل للإنسان في نشأتها.
4.	الاسم الذي يحدد موضوع الخريطة ، وما تتضمنه من معلومات عن مكان الخريطة.
5.	ما يحيط بالخريطة من الخارج ، والحد الذي ينتهي عنده تفاصيل الخريطة دون أن تتجاوزه.
6.	الخطوط أو النقاط أو الألوان أو الرسوم التي تفيد في فهم وتمثيل الظواهر على الخريطة وتفسيرها.
7.	سهم يشير إلى جهة الشمال ، وغالباً ما يرمز له بمؤشر في أعلى الخريطة

.....	8. الخرائط التي تعرض الظواهر التي تتصل بالإنسان ونشاطاته.
.....	9. المصطلحات والرموز المستخدمة في الخريطة وتتنوع الرموز حسب الموضوع.
.....	10. النسبة بين أي مسافة على الخريطة ،وبين المسافة الحقيقية المقابلة لها على سطح الأرض.
.....	11. المكان الذي يمر فيه خط الطول 180 غرباً وشرقاً.
.....	12. خط الطول الرئيس درجته صفر يقع في مدينة لندن.
.....	13. خطوط وهمية على شكل أنصاف دوائر تتلاقى جميعها عند نقطتي القطبين ، وهي متساوية في أطوالها وغير متوازية.
.....	14. شبكة من الخطوط الوهمية الأفقية والرأسية المتعامدة على الخرائط.
.....	15. دوران الأرض حول محورها أما الشمس من الغرب إلى الشرق دورة كاملة كل 24 ساعة.
.....	16. دائرة العرض الرئيسية التي تنصف الكرة الأرضية إلى قسمين شمالي وجنوبي.
.....	17. خطوط وهمية ترسم على نموذج الكرة الأرضية ، وتبدو على شكل دوائر تامة الإستدارة.

السؤال الثاني : ... (أ) أكمل العبارات الآتية بنا يناسب :

1. تعد خرائط المناخ من أنواع الخرائط
2. من عناصر الخريطة ، ويضم المصطلحات والرموز المستخدمة هو
3. درجة الدائرة القطبية الشمالية هي
4. المسافة بالكيلومترات بين كل درجتين عرض متتاليتين

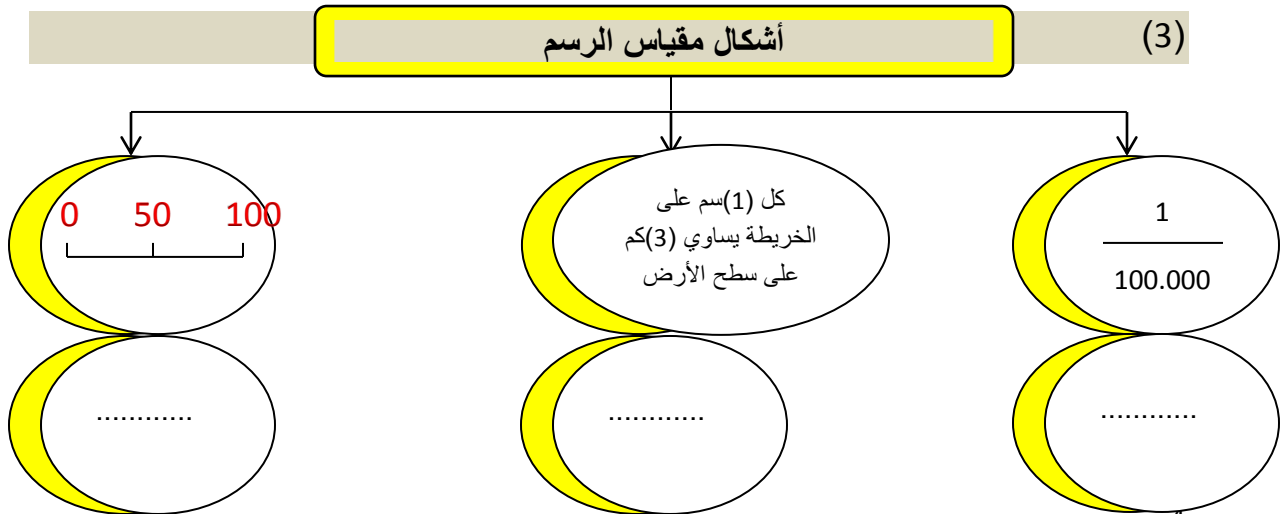
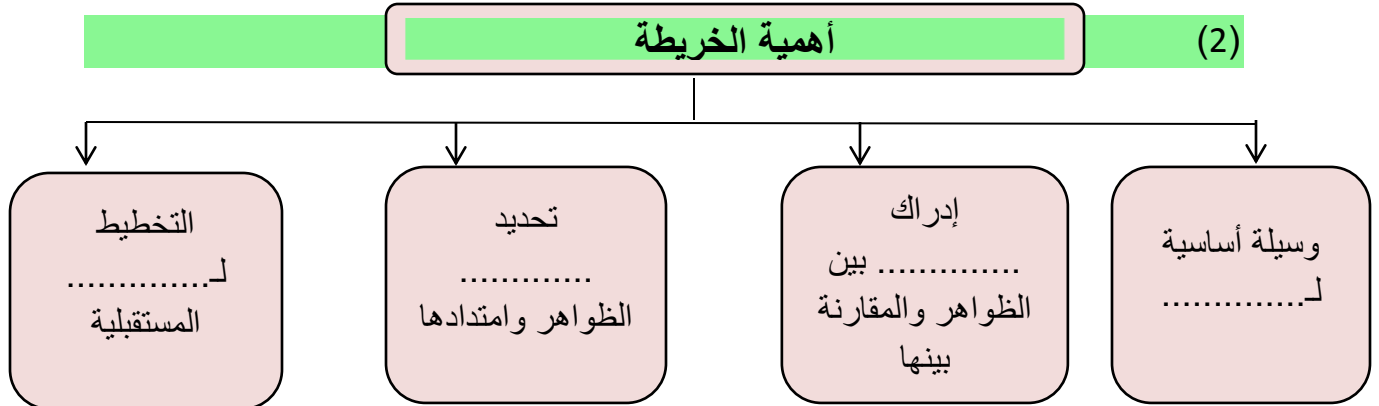
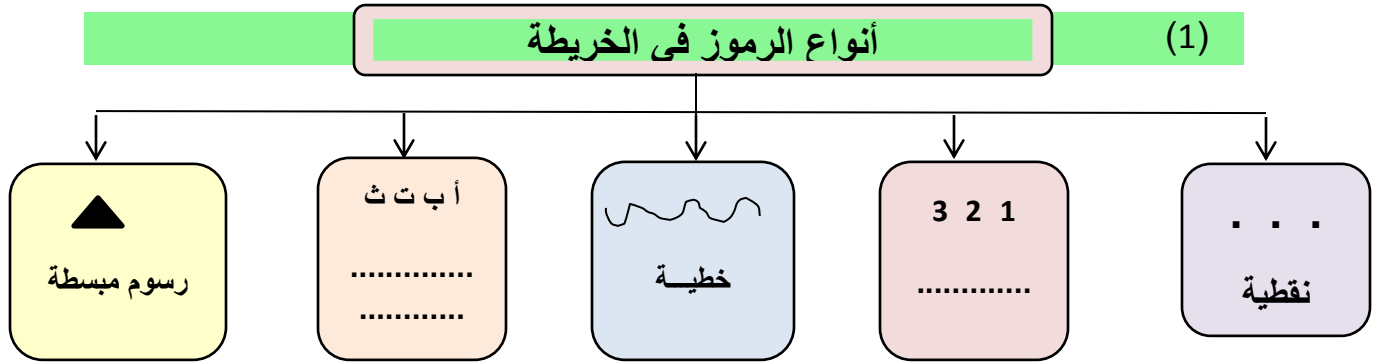
5. من أول من ابتكر النظام الشبكي
 6. تعد خرائط السكان من أنواع الخرائط
 7. الفرق الزمني بين أي خطي طول متتاليين يساوي دقائق.
 8. من مصادر المعرفة الجغرافية
 9. عدد خطوط الطول خطأ
 10. عدد دوائر العرض دائرة
- (ب) صنف الخرائط الأتية حسب الجدول
- (خرائط السكان - خرائط المناخ - الخرائط السياسية – خرائط التربة - خرائط المناخ الطبيعي
 – الخرائط التاريخية - الخرائط الاقتصادية)

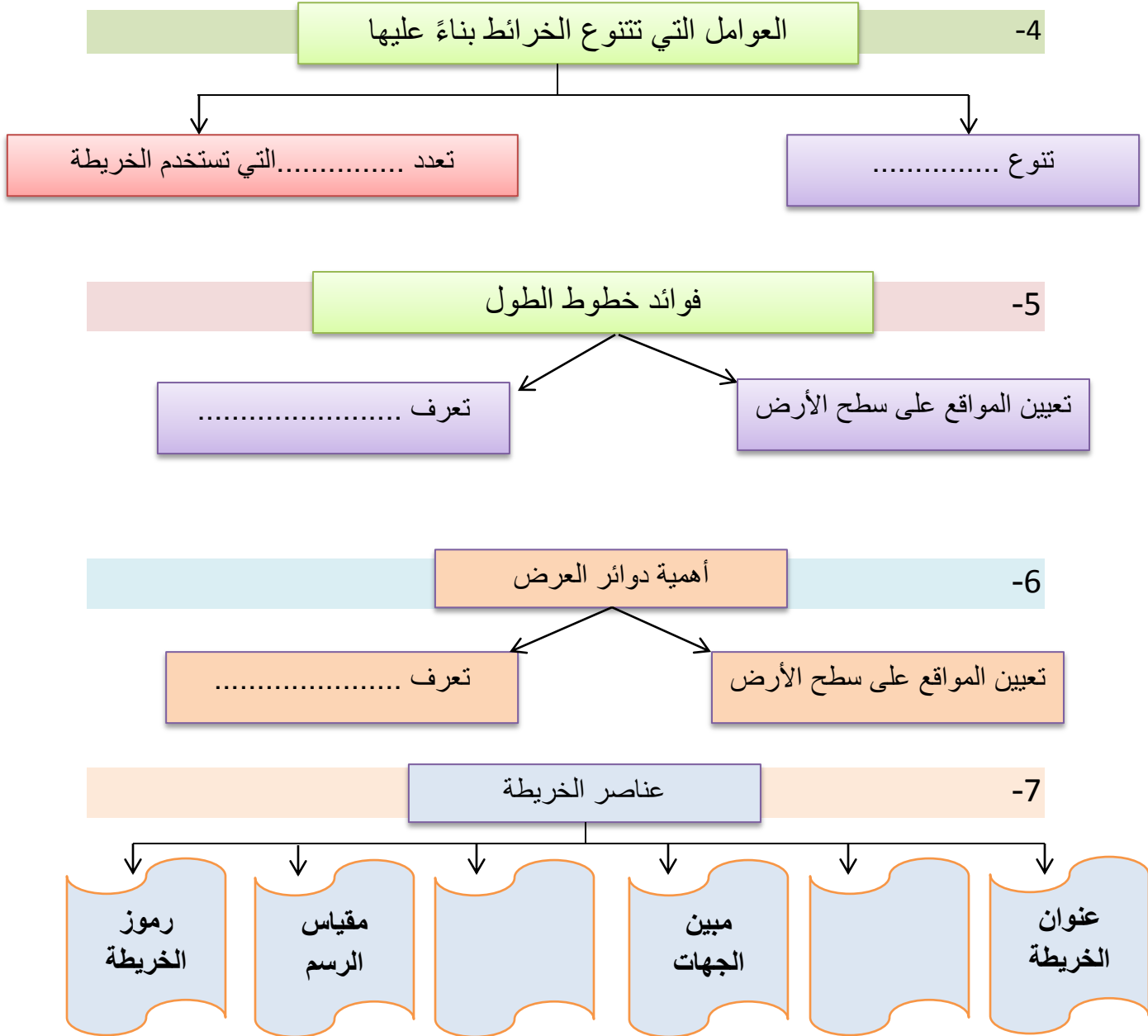
الخرائط الطبيعية	الخرائط البشرية

(ج) بم تفسر :

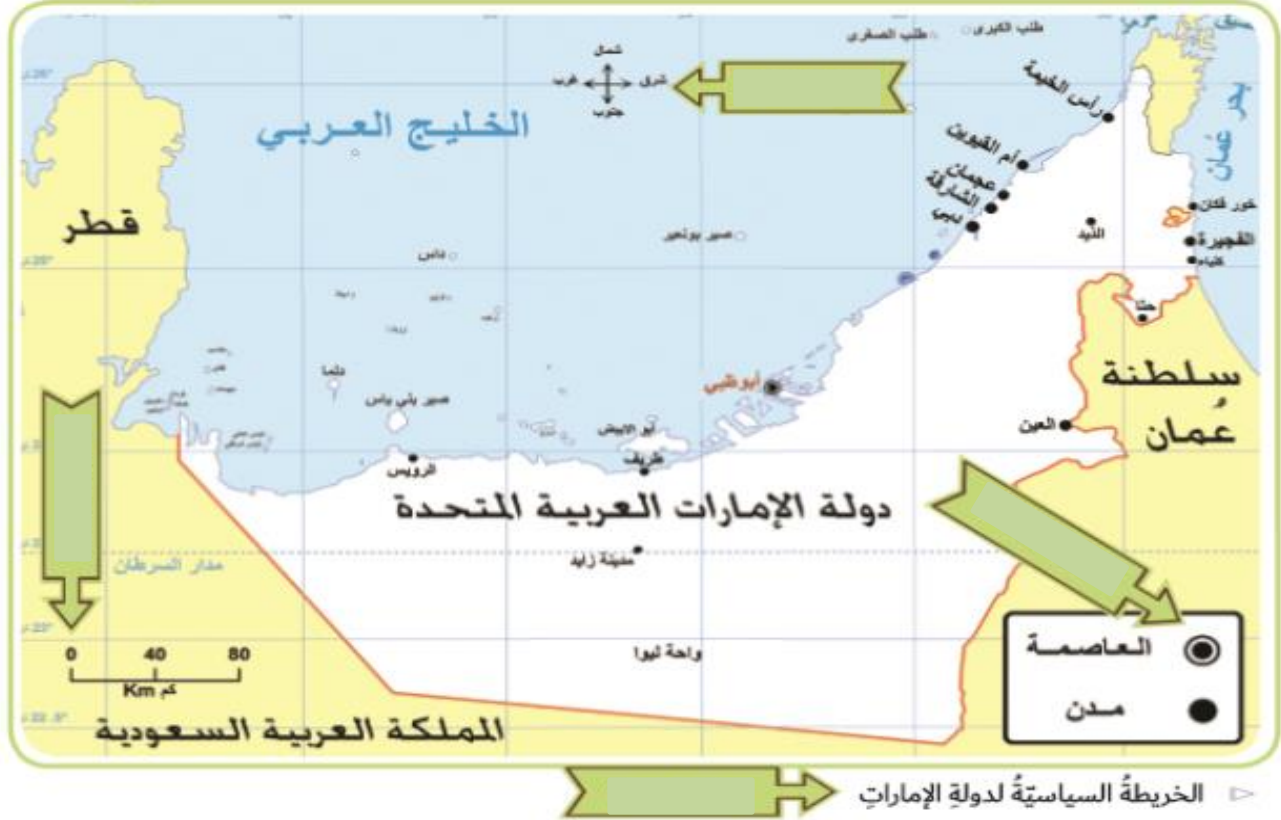
1. تتنوع الخرائط ؟
 #
 #
2. اختلاف أشكال وأنواع الرموز من خريطة لأخرى ؟

السؤال الثالث :- أكمل المخططات الذهنية الآتية :





السؤال الرابع : (أ) اكتب عناصر الخريطة في المكان المطلوب



(ب) أحسب المسافة بين مدينة رأس الخيمة الواقعة على دائرة عرض 26 درجة شمالاً ، وبين القطب الشمالي الذي يقع على دائرة عرض 90° .

(ج) أوجد فرق الزمن بين مدينة أبوظبي و القاهرة . إذا كانت الساعة في أبوظبي 12 ظهراً ، علماً بأن أبو ظبي تقع على خط طول 54 شرقاً والقاهرة على خط طول 31 شرقاً .

السؤال الخامس:

(أ) استخدم الجدول التالي في إيجاد فرق الزمن بين مدينة أبوظبي ولندن .

لندن	أبو ظبي
.....	12 ظهراً
صفر	54 شرقاً

الحل :

.....

.....

.....

طوكيو	أبو ظبي
.....	12 ظهراً
140 شرقاً	54 شرقاً

الحل :

.....

.....

.....

القاهرة	أبو ظبي
.....	12 ظهراً
31 شرقاً	54 شرقاً

الحل :

.....

.....

.....

عند حساب فرق التوقيت يجب اتباع الخطوات الآتية :

- 1- النظر أولاً لجهة خط الطول لإيجاد كم خط طول يفصل بين المدينتين
* إذا كانت المدينتين في نفس الجهة نطرح (شرق - شرق) أو (غرب - غرب)
* إذا كانت المدينتين في جهتين مختلفتين نجمع (شرق + غرب)

2- ناتج خطوط الطول $\times 4$ دقائق = دقيقة

(ضربنا $\times 4$ لأن الفرق بين كل خط طول والذي يليه 4 دقائق)

3- الناتج بالدقائق $\div 60$ (لتحويل الدقائق إلى ساعات)

* بالقسمة المطولة العادية نقسم

60

ساعات

فرق الدقائق

4- ننظر إلى المدينة المعلوم فيها الوقت إذا كانت

على خط طول أكبر من المدينة المجهولة هنا نؤخر الساعة

دقائق

أي نطرح فرق الساعات من الوقت المذكور في السؤال.

* إذا كانت المدينة المعلوم فيها الوقت على خط طول أقل من المدينة المجهول فيها الوقت هنا نقدم الساعة أي نجمع فرق الساعات على الوقت المذكور في السؤال.