

## 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	مقاييس الرسم	خطوط الطول	رموز الخريطة	إطار الخريطة	مبين الجهات	مفتاح الخريطة	الخرائط البشرية	الخرائط الطبيعية	الخريطة
الحركة اليومية للأرض	النظام الشبكي	خطوط الطول	رموز الخريطة	إطار الخريطة	مبين الجهات	مفتاح الخريطة	الخرائط البشرية	الخرائط الطبيعية	علم الجغرافيا

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

.....	الخرائط التي تعرض الظواهر التي تتصل بالإنسان ونشاطاته.	.8
.....	المصطلحات والرموز المستخدمة في الخريطة وتتنوع الرموز حسب الموضوع.	.9
.....	النسبة بين أي مسافة على الخريطة ، وبين المسافة الحقيقية المقابلة لها على سطح الأرض.	.10
.....	المكان الذي يمر فيه خط الطول 180 غرباً وشرقاً.	.11
.....	خط الطول الرئيس درجه صفر يقع في مدينة لندن.	.12
.....	خطوط وهمية على شكل أنصاف دوائر تلتقي جميعها عند نقطتي القطبين ، وهي متساوية في أطوالها وغير متوازية.	.13
.....	شبكة من الخطوط الوهمية الأفقية والرأسيـة المتعامدة على الخـرـائـط.	.14
.....	دوران الأرض حول محورها أما الشمس من الغرب إلى الشرق دورة كاملة كل 24 ساعة.	.15
.....	دائرة العرض الرئيسية التي تنصـفـ الـكـرـةـ الـأـرـضـيـةـ إلىـ قـسـمـيـنـ شـمـالـيـ وـجـنـوـبـيـ.	.16
.....	خطوط وهمية ترسم على نموذج الكرة الأرضية ، وتبـدوـ عـلـىـ شـكـلـ دـوـائـرـ تـامـةـ الإـسـتـدـارـةـ.	.17

**السؤال الثاني : ... (أ) أكمل العبارات الآتية بـنا ينـاسبـ :**

1. تعد خـرـائـطـ المـنـاخـ منـ أـنـوـاعـ الـخـرـائـطـ .....
2. من عـنـاصـرـ الـخـرـيـطـةـ ، وـيـضـمـ المـصـطـلـحـاتـ وـالـرـمـوزـ الـمـسـتـخـدـمـةـ هو .....
3. درـجـةـ الدـائـرـةـ الـقـطـبـيـةـ الشـمـالـيـةـ هي .....
4. المسـافـةـ بـالـكـيـلـوـمـتـرـاتـ بـيـنـ كـلـ درـجـتـيـ عـرـضـ مـتـالـيـتـيـنـ .....

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

الخرائط الطبيعية	الخرائط البشرية
.....	.....

(ج) بم تفسر :

1. تنوع الخرائط ؟

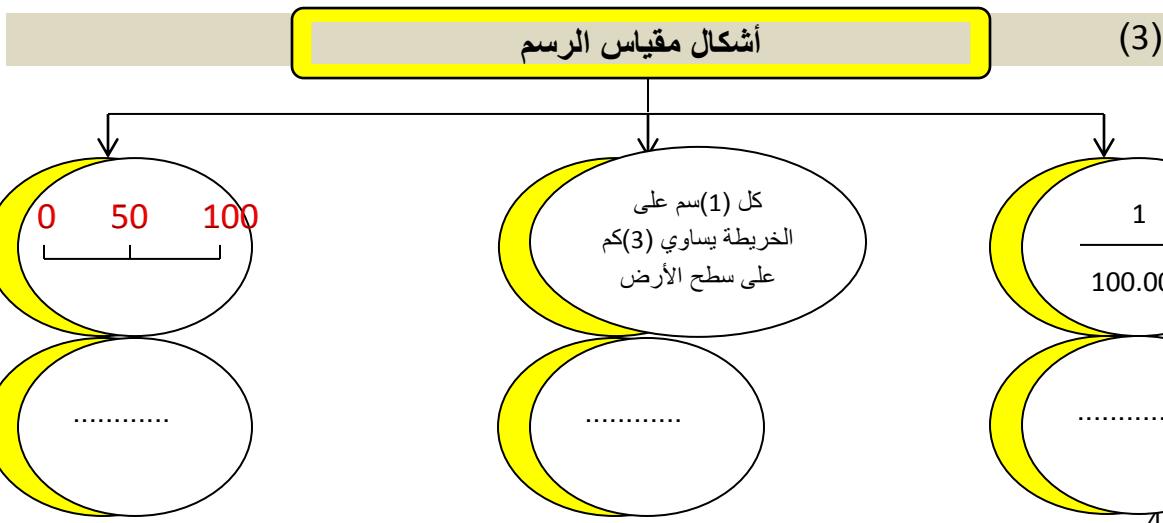
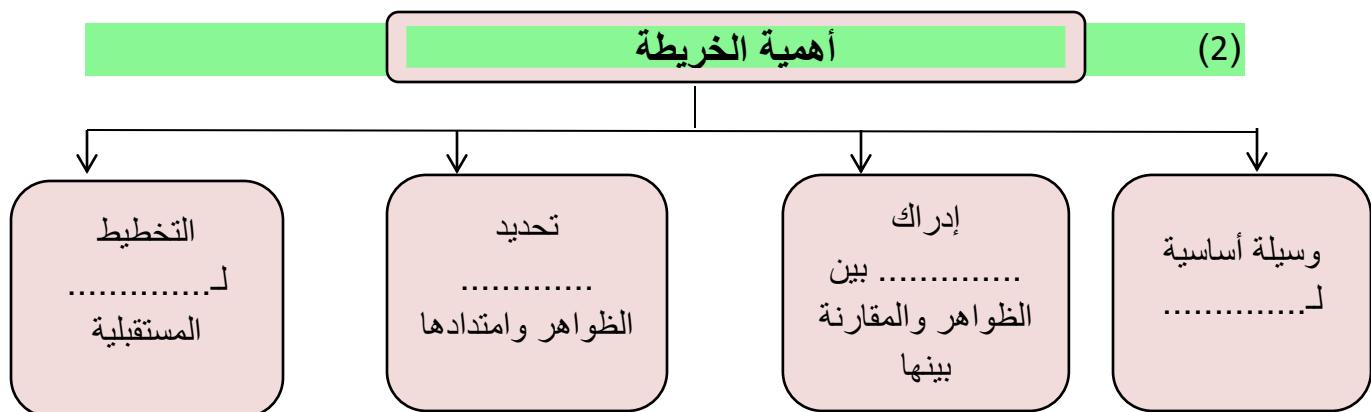
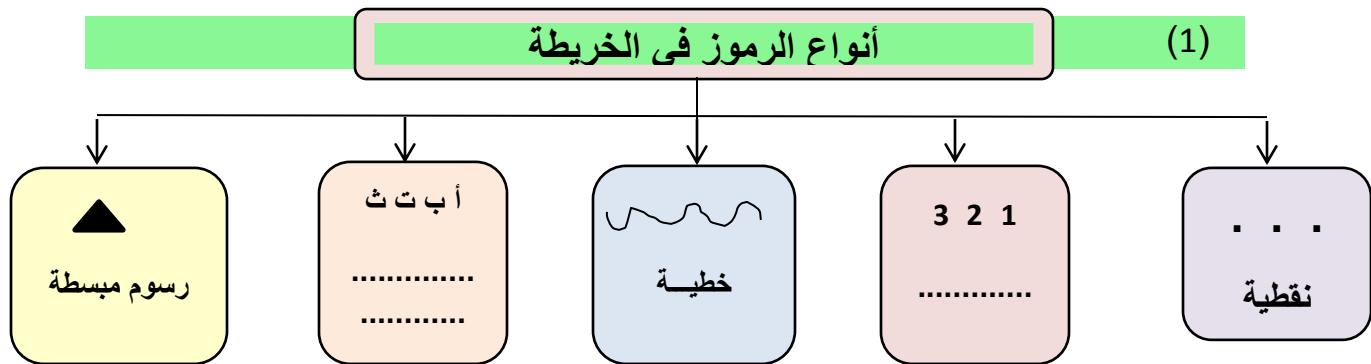
..... #

..... #

2. اختلاف أشكال وأنواع الرموز من خريطة لأخرى ؟

.....

أكـملـ المـخـطـطـاتـ الـذـهـنـيـةـ الـأـتـيـةـ :- **الـسـؤـالـ الثـالـثـ :-**



## العوامل التي تتنوع الخرائط بناءً عليها

-4

تعدد ..... التي تستخدم الخريطة

..... تتنوع

## فوائد خطوط الطول

-5

تعرف .....

تعيين المواقع على سطح الأرض

## أهمية دوائر العرض

-6

تعرف .....

تعيين المواقع على سطح الأرض

## عناصر الخريطة

-7

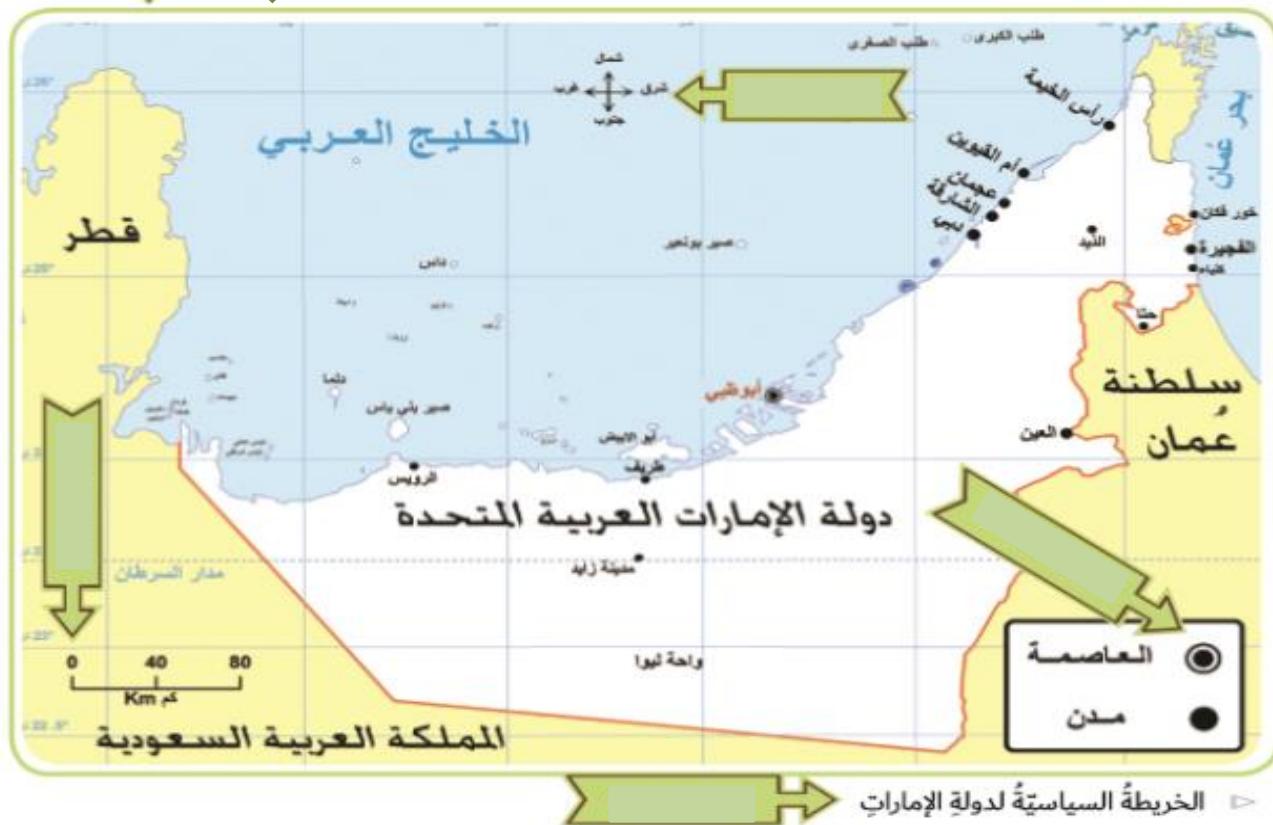
رموز  
الخريطة

مقاييس  
الرسم

مبيين  
الجهات

عنوان  
الخريطة

#### 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 ، علمًا 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)

ساعـات	60	فرق الدقائق
--------	----	-------------

\* بالقسمة المطولة العادلة نقسم

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 المجهولة فيها الوقت هنا نقدم الساعة أي نجمع فرق الساعات على الوقت المذكور في السؤال.