

## إجابات أسئلة الوحدة الأولى

### الجغرافيا ومهارات الخريطة

#### السؤال الأول:

عرّف ما يأتي:

الجغرافيا، الخريطة، الموقع الجغرافي، خط الطول، دوائر العرض، الإقليم، الصور الجوية، خطوط الكنتور، نُظم المعلومات الجغرافية.

الجغرافيا: هو أحد أهم العلوم التي عرفت البشرية وأكثرها تطوراً وتغيراً على مرّ العصور، وكلمة جغرافيا أصلها إغريقي وتعني وصف الأرض.

الخريطة: رسم على سطحٍ مستوٍ للأرض أو جزء منها باستخدام رموز وعلامات معينة.

الموقع الجغرافي: موقع المكان بالنسبة للجهة التي يقع فيها، وبالنسبة لبعض العلامات والمظاهر الطبيعية الكبرى أو المسافات المعينة.

خطوط الطول: هي أنصاف دوائر وهمية تمتد من الشمال إلى الجنوب، ويبلغ مجموعها 360 درجة، وتبدأ بخط الصفر الذي يُسمى خط غرينتش.

دوائر العرض: دوائر وهمية تلف الكرة الأرضية من الغرب إلى الشرق، وتبدأ بخط الصفر الذي يُسمى خط الاستواء، وتنتهي بخط 90 درجة شمالاً وجنوباً من خط الاستواء.

الإقليم: منطقة واسعة تتميز بخصائص طبيعية متشابهة كالمناخ وأنماط النباتات والحيوانات السائدة فيه، أو خصائص بشرية مثل اللغة ونمط حياة الناس.

الصور الجوية: صور تلتقط بواسطة الكاميرات المثبتة بالطائرات التي يمكنها تصوير أمكنة محددة على سطح الأرض من مسافة قريبة.

خطوط الكنتور: خطوط تبين الارتفاعات المتساوية، وتظهر الاختلاف في الارتفاع وتظهر على خرائط الارتفاعات المتساوية.

نظم المعلومات الجغرافية: برنامج حاسوبي يُعنى بتنظيم المعلومات والبيانات الجغرافية بواسطة الحاسوب وعرضها بصورة خرائط ورسوم بيانية وتقارير لمظاهر سطح الأرض.

### السؤال الثاني:

اذكر الأنواع الرئيسة للخرائط.

1. الخرائط الطبيعية.
2. الخرائط السياسية.
3. خرائط الارتفاعات المتساوية.
4. خرائط التوزيعات الجغرافية (الموضوعية).

### السؤال الثالث:

ما أهمية كلِّ ممَّا يأتي:

أ- علم الجغرافيا.

دراسة سطح الأرض وما عليها من معالم طبيعية وبشرية.

ب- عنوان الخريطة.

يبين موضوع الخريطة.

ج- دليل الخريطة.

يوضح دلالات الرموز والألوان المستخدمة في الخريطة.

د- خطوط الطول.

تحديد مواقع الأماكن على سطح الأرض.

هـ- دوائر العرض.

تحديد مواقع الأماكن على سطح الأرض.

و- تقسيم سطح الأرض إلى عددٍ من المناطق الزمنية.

تنامي حركة التجارة العالمية، وانتشار شبكات النقل السريع.

### السؤال الرابع:

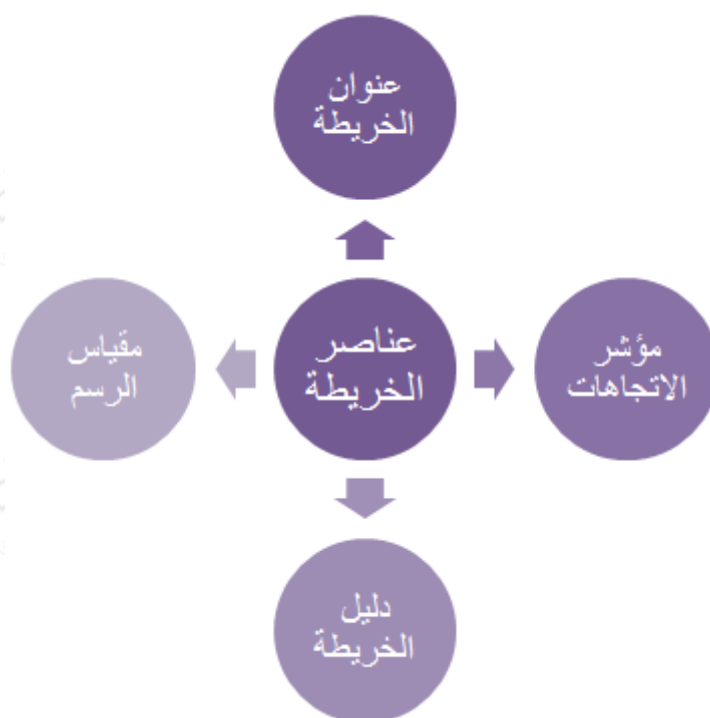
إذا كانت الساعة التاسعة صباحاً حسب توقيت غرينتش، فكم تكون الساعة في مدينة بغداد التي تقع على خط (45) درجة شرقاً، والتي تقع ضمن المنطقة الزمنية الثالثة؟

الساعة في مدينة بغداد (12) ظهراً.

### السؤال الخامس:

أكمل الخريطة المفاهيمية الآتية:

عنوان الخريطة، مؤشر الاتجاهات، دليل الخريطة، مقياس الرسم.



### السؤال السادس:

صل بخط بين الجُمَل في العمود (أ) وما يُناسبها في العمود (ب):

العمود (أ)	العمود (ب)
العالم المسلم الإدرسي.	أول من رسم خريطة للعالم.
خط غرينتش.	خط الصفر بالنسبة إلى خطوط الطول.
الجغرافيا.	كلمة إغريقية تعني وصف الأرض.
خط التاريخ الدولي.	يتطابق فيه خطا 180 شرقاً، و 180 غرباً.
الخرائط السياسية.	تظهر عليها أسماء الدول والتقسيمات الإدارية.