

## إجابات أسئلة الدرس الخامس

### المناطق الزمنية

#### السؤال الأول:

ما الفارق الزمني بين توقيت المنطقة الزمنية عند خط غرينتش والمنطقة الزمنية التي يقع فيها الأردن؟

الفارق الزمني هو ساعتين.

#### السؤال الثاني:

فسّر ما يأتي:

أ- تقسيم العالم إلى مناطق توقيت زمني متفق عليها:

- تنامي حركة التجارة.
- انتشار شبكات النقل السريعة.

ب- تعديل بعض الدول منطقة التوقيت الخاصة بها:

ليتوافق مع طبيعة الحدود السياسية وامتداد أراضيها، تجنباً لحدوث اختلاف في توقيت الدولة الواحدة.

ج- اختلاف التوقيت بين دول العالم:

بسبب دوران الأرض المستمر من الغرب إلى الشرق أمام الشمس، فيكون الجزء المواجه للشمس نهاراً والجزء الآخر ليلاً.

#### السؤال الثالث:

أكمل الفراغ بما هو مناسب في ما يأتي:

أ- يكون الجزء المواجه للشمس من الكرة الأرضية نهاراً.

ب- يبلغ عدد المناطق الزمنية على الكرة الأرضية 24 منطقة.

ج- اعتمد نظام التوقيت العالمي في مدينة **واشنطن** عام **1844**.

د- إذا وقع مكان إلى الشرق من خط غرينتش فإنه يتم **إضافة** ساعة لكل منطقة زمنية.

هـ- إذا وقع مكان إلى الغرب من خط غرينتش فإنه يتم **طرح** ساعة لكل منطقة زمنية.

### السؤال الرابع:

إذا كانت الساعة عند خط غرينتش الثالثة عصرًا، فكم تكون الساعة في مدينة عمّان؟

**تكون الساعة في مدينة عمّان الخامسة عصرًا.**