

تدريبات الدرس الأول

السؤال الأول:

ضع علامة (√) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارات غير الصحيحة مع تصويب الخطأ:

(أ) () يقع مدار الجدي عند دائرة عرض 23,5° شمال دائرة الاستواء.

(ب) () تتساوى دوائر العرض من حيث الاتساع.

(ج) () أكبر دائرة عرض هي دائرة الاستواء.

(د) () يُسمّى خط الطول صفر بخط جرينتش.

(هـ) () يصل القطر الاستوائي بين القطبين الشمالي والجنوبي.

السؤال الثاني:

بم تفسّر.....؟

(أ) أهمية خطوط الطول ودوائر العرض.

(ب) الأجزاء الشرقية من الأرض تسبق الأجزاء الغربية في التوقيت.

السؤال الثالث:

ماذا يحدث إذا.....؟

(أ) كانت الأرض مسطحة.

.....
 (ب) لم يقم العلماء برسم خطوط الطول ودوائر العرض.

.....
 (ج) تساوى قطر الأرض الاستوائي والجنوبي.

السؤال الرابع:

إذا كانت مدينة مكة المكرمة تقع على خط طول 40 شرقاً، ومدينة تونس على خط طول 10 شرقاً.

(أ) أيهما أسبق في أذان الفجر؟

.....
 (ب) ما الفرق في التوقيت بين المدينتين؟

السؤال الخامس:

ما النتائج المترتبة على

(أ) زيادة طول القطر الاستوائي عن القطر القطبي.

.....
 (ب) الشكل الكروي للأرض.