

المسألة الأولى - اختر مثل الإجابات الصحيحة مما يأتي ، ( 10 حروف )

أ - الإداة الجغرافية الأنسب لتوزيع المراكز العمرانية تبعاً للارتفاع عن سطح البحر هي

الخط الطولي - خريطة GIS - دائرة لخطية - صورة

ب - يمكن رؤية الأرض في حالة حركة تراجمية بالنسبة لمراقب من كوكب

الزهرة - المريخ - المشتري - عطارد

ج - تقع مدينة جنيف السويسرية على دائرة عرض 46 شمال خط الاستواء ومدينة مسقط

البحرينية على دائرة عرض 26 شمال خط الاستواء وكلاهما ضمن حزمة ساعة واحدة هي

21 كانون أول يكون :

طول النهار في جنيف أطول من النهار في مسقط - طول الليل في جنيف أطول من الليل في

مسقط - طول الليل والنهار فيهما متساوي - يكون الفصل الشتاء فيهما الصيف

د - انطلق جون من مدينة كاليفورنيا ( 120° غرب غرينتش ) يوم 20/11/2019 متجاوزاً خط

التاريخ الدولي إلى طوكيو ( 139° شرق غرينتش ) فوصل إليها يوم

20/11/2019 - 20/11/2019 - 20/11/2019 - 21/11/2019

المسألة الثانية - بل المسألة الأتية ، ( 60 حروف )

ينقل التلفزيون السوري مباراة كرة قدم بعد الساعة 13:00 بالتوقيت الرسمي لمدينة دمشق

الواقعة على خط طول 36 شرق غرينتش ، والنظير :

1 - على أي خط طول تقع مدينة شنغهاي إذا كانوا يشاهدون المباراة الساعة فيها 17:00

2 - إذا كانت سكان مدينة لشونة سيتابعون المباراة الساعة 10:00 فعلى أي خط طول تقع ؟

3 - ما هو التوقيت الذي سيتابع فيه السكان في مدينة مسقط العمانية المباراة إذا علمت أنها تقع

على خط طول 6 شرق غرينتش ؟

المسألة الثالثة - صح خطأ مع أداء العبارة الصحيحة وما أداء العبارة الخاطئة وسببها ( 20 حروف )

أ - تبلغ الجاذبية على كوكب المريخ 1/3 من الجاذبية على كوكب الأرض

ب - في الانقلاب الشتوي لنصف الكرة الجنوبية تكون الشمس عمودية على مدار الجدي

السؤال الرابع - أقرأ النص ثم أجب، ( 5٠ درجة )

تقع ناحية السخنة إلى الشرق من مدينة الزفة بحوالي ١٦ كم على الضفة الغربية لنهر الغوات، وتمتد على طول الطريق الدولي الواصل بين مدينتي الزفة ودير الزور. تطور عدد سكانها بشكل كبير نظراً لتوافر المقومات الزراعية، تتميز الناحية باستواء سطحها حيث في القرية نقطة مائية ومدرستان وعدد من المحال التجارية، وفيها محطة للتزود بالوقود في جزئها الشرقي تتوضع منطقة فارغة من السكن أو الاستثمار.

والمطلوب أكمل بنقات الجدول الآتي للحصول على مشروع استثماري اقتصادي مناسب في الناحية

مكان المشروع	المقومات الطبيعية	المقومات البشرية	المشروع الذي يناسبه تراء	أسباب اختيارك للمشروع	النتائج الاقتصادية المتوقعة من المشروع

السؤال الخامس، اكتب تفسيراً عاماً للطوامر الفارسية الآتية . ( 3٠ درجة )

- ١ - الجاذبية على كوكب الأرض أكثر من الجاذبية على كوكب المريخ .
- ٢ - وجود فوهات على سطح القمر تشبه الفوهات الموجودة على سطح المريخ .
- ٣ - سنة كوكب الأرض أطول من سنة كوكب الزهرة .

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

أ. ياسر داود . أ. هيام مناع . أ. سوزان يوسف