

ورقة عمل الاولى في

قياس المسافات على الخريطة والطبيعة

عرفي كلا من

١- الأدميتر :-

٢- سبيدو ميتر

٣- الديستومات :-

السؤال الثاني :- اجيبي عن الاسئلة التالية

١- وضح كيف يمكن قياس المسافات المعرجة على الخريطة؟

٢- اذكر الامور التي يمكن ان نعتمد عليها في دقة قياس المساحة بالخطوة؟

٣- عددي ادوات قياس المسافات على الطبيعية؟

٤- وضح كيف يتم قياس المسافات الوعرة التي يوجد بها عوائق؟

٥- عدد ادوات قياس الاتجاهات الجغرافية؟

٦- كيف يمكن تحديد الاتجاهات ليلا؟

مكتبة الملتقى التربوي

السؤال الثالث :-

- ١- تعتبر المسطرة احد اهم قياس المسافات على حيث تقيس المسافات
- ٢- يمكن قياس المسافات المعرجة على الخريطة باستخدام و
- ٣- استخدم الفلاح قديما وخاصة في السويد عام ١٦٦٥م الخطوة لقياس المسافات على والخطوة تساوي ويمكن قياس مسافة بالخطوة تصل الى متر
- ٤- اعتد اليونانيون القدماء لقياس المسافة على
- ٥- يتم قياس المسافة في الدراجة والسيارة عن طريق جهاز
- ٦- يتم استخدام وحدة قياس المسافة في حاو وجود عائق تضاريسي
- ٧- الخريطة هي احد وسائل تحديد الاتجاهات ويمكن الاعتماد عليها اذا توفر فيها عنصر وكذلك ان تمكنا من مطابقة هذا العنصر مع
- ٨- تشير الابرء المغناطيسية في البوصلة الى اتجاه القريب من
- ٩- يتم تحديد الاتجاهات ليلا عن طريق و و
- ١٠- اذا نظرنا الى الشمس في الصباح فان الظهر يشير الى جهة بينما تشير اليد اليمنى الى جهة واليد اليسرى تشير الى

اختاري من متعدد

- ١- يتم قياس المسافات المتعرجة على الخريطة باستخدام { المسطرة - الجنزير - الخطوة - الخيط }
- ٢- تقدر الخطوة البيت تستخدم في قياس المسافات ب { ١ متر - ٢ متر - ٥ متر - ١٠٠ متر }
- ٣- يستخدم السبيدو ميتر لقياس { سرعة السيارة - سرعة الطائرة - المسافة على الخريطة }
- ٤- عندما ننظر للشمس صباحا في فلسطين فان ظهرنا يشير الى { الشمال - الجنوب - الغرب - الشرق }
- ٥- اول من استخدم الاودوميتر لقياس المسافات { الفلسطينية - الاسبان - العرب - اليونانيون }
- ٦- يتم قياس المناطق الوعرة عن طريق { الاودوميتر - السبيدو ميتر - الخطوة - الديستومات }

مكتبة الملتقى التربوي