

الزمن : ثلاث ساعات

المحاولة : الأولى

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة واسط / كلية التربية

رئاسة قسم الجغرافية / الدراسات العليا

الامتحان الشامل لمرحلة الدكتوراه للعام الدراسي 2015 - 2016

س 1

أرض زراعية تزرع بموسمها الصيفي والشتوي بمحاصيل متعددة منها القمح ، الشعير ، الفصة ، الرز ، الخضراوات ، والفاكهة ، كيف يمكنك : أ . إدراك أهمية العلاقات المكانية بين الظواهر الجغرافية في محيطها المكاني بعيدا عن المرد المعلوماتي الوصفي ؟

ب . تجد عن استخدامك لبعض الطرق الإحصائية مثل

(stepwise Multiple Regression) ان بعض المتغيرات غير مؤثر إحصائيا)

ماهو بدليك الإحصائي لذلك ؟ ولماذا ؟

ج . أي من المتغيرات يمكن اعتبارها مستقلة وأيهما تابعة ؟

د . أي من المتغيرات ذا أهمية وذا مغنوية مقبولة إحصائيا ؟

س 2 : الشرق الأوسط إقليم جغرافي سياسي ساخن بالمشاكل والصراعات الداخلية والخارجية ، حدد الإقليم جغرافيا ؟ ثم تناول أهميته الاستراتيجية ، وبرز الصراعات الجيوبولتيكية التي يشهدها هذا الإقليم .

س 3 .

تعتمد مساحة النقطة المستخدمة في التوزيعات الجغرافية على ثلاث أمور رئيسة ؟ ماهي ؟ موضحا اهم القوانين الرياضية لاستخراج المساحة المناسبة ؟ معززا اجابتك بمثال تطبيقي .

س 4 :

تعد العلاقة بين المدينة والإقليم علاقة متبادلة ، بين أوجه التبادل في العلاقات الإقليمية القائمة بين الإقليم والمدينة ؟

س 5 : ناقش مفهوم التلوث الضجيجي (الضوضائي) في مدينتك من حيث ، المفهوم ، الأضرار البيئية ، كيف يمكنك تقليل أثره .

س 6 : ماهو الدور الجيومورفولوجي للتراكيب السطحية في تغير مجاري الأنهار في محافظة واسط ووضح ذلك مع الرسم .

س 7 . عرف الدورة المائية ثم اذكر مبادئ الدورة الهيدرولوجية التي تعرف بمبادئ تدفق الدورة ، ثم اذكر اهم النقاط الأساسية عند اختيار موقع الخزان والسد ، وماهي الأهداف الرئيسية لتحسين وتهديب الأنهار .

(أ) تعددت النظريات والآراء التي تناولت التغيرات المناخية في الماضي وفي الوقت الحاضر ، لعل من ذلك مستعرضاً تلك الآراء والنظريات واسمها ما حصل من التغيرات في عصر البلايستوسين وفي الوقت الحاضر ، مبيهاً ما تركه من آثار على مجاري الأنهار والاسطحان وتغير الحضارات .

مراد (ب) لعل أن المدينة أصبحت اليوم واحدة من أهم مظاهر التغيرات المناخية لعناصر المناخ لما تتميز به من تجمعات سكانية وعمرانية مركزة على وحدة المساحة ، استعرضت سحلاً ما هي العناصر المشكلة المؤثرة لمناخ المدينة وكيف تتباين زمانيًا ومكانيًا وكيف يمكن التخفيف من أضرارها

مراد : الفقر أحد المشكلات التي تعاني منها الدول النامية ومنها العراق ، اكتب في وضع سياسة سكانية لمعالجة الفقر في العراق .

أ.د. ناصر والي فريح

رئيس قسم الجغرافية