



كلية الآداب
قسم الجغرافية
انتظام وانتساب

الفرقة: الثانية
المادة: الخرائط الطبيعية
الزمن: ساعتان

تاريخ الاختبار: ٢٠٢٣/١/

الدرجة الكلية: ٧٠

الختبار دور يناير ٢٠٢٣

أجب عن هذه الأسئلة بعد قراءتها بشكل جيد مع رسم الخرائط والأشكال التوضيحية كل في موضعه كما أمكن ذلك مع ملاحظة أن تكون الإجابات مرتبة كما جاءت في ورقة الأسئلة وكتابة الإجابة بالقلم الجاف الأزرق أو الأسود فقط.

- السؤال الأول:
- ❖ **وضح بالرسم أو الرمز فقط:** ضغط مرتفع - الخائق الجبلي - نظام السلسلة - اتجاه شمالي مع سرعة ٥٠ عقدة - نماذج من انحرافات تل في ٤ اتجاهات هي ٤٥، ١٤٠، ٢٨٠، ٣١٥ درجة، ودرجة زاوية الانحدار على طول كل اتجاه بنفس الترتيب ٩، ٧، ٩ درجة، **المطلوب:** رسم خريطة كنتورية لهذا التل بمقياس رسم ١: ١٠٠٠٠٠ وبفترة كنتورية مقدارها ١٠٠ متراً مع الملاحظة بأن قمة التل يصل ارتفاعه إلى ٥٥٥ متر وقاعدته صفر.
- ❖ **وضح العلاقة ما بين درجة الحرارة والمطر في الجدول التالي؟ مع التحليل؟**

الشهر	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيه	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
الحرارة	١٦	١٩	٢١	٢٣	٢٦	٢٩	٣٣	٣٤	٢٢	٢٠	١٩	١٤
المطر	٣٩	٢٢	١٠	٥	-	-	-	-	٢	٩	١٥	٢٦

السؤال الثاني:

- ❖ **وضح بالرسم على خريطة مصر اتجاه وسرعة الرياح ونسبة الغيوم والضغط الجوي في كل محطة مناخية:**
- الدرجة (٤٠)
- | اسم المدينة | المنصورة | دمياط | الإسكندرية | القاهرة | دمنهور | الفيوم |
|--------------|----------|--------|--------------|---------|--------|--------------|
| اتجاه الرياح | شمالية | شمالية | شمالية شرقية | شمالية | جنوبية | جنوبية غربية |
| سرعة الرياح | ٦٥ | ١٢,٥ | ٥٠ | ٢٥ | ٧,٥ | ٢٠ |
| نسبة الغيوم | ٨/٢ | ٠ | ٨/٥ | ٨/١ | ٨/٨ | ٨/٤ |
| الضغط الجوي | ١١٢ | ٩٠ | ١٠٠ | ١٠١ | ٩٩ | ١٠٥ |

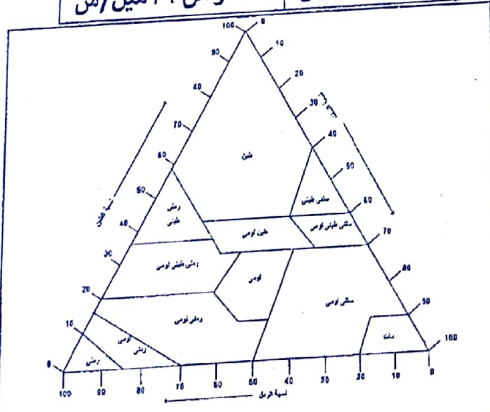
حول الدرجات المثوية التالية إلى فهرنهايت: ٣٨، ٣٥، ٢٥

- ❖ **حدد الرموز الاصطلاحية الطبوغرافية المرسومة حسب المقياس؟ مع توضيح تصنيف الخرائط الطبيعية طبقاً لمقياس الرسم؟ وتحديد مهارة فهم الخريطة مع ذكر أمثلة لكل نوع؟**
- ❖ **تمثل المحطات التالية خمس محطات مناخية في محافظات الوجه البحري وتمثل في: المطلوب:** رسم خريطة خطوط الأمطار المتساوية بفاصل كنتوري ١٠ ملم.

دمياط	المنصورة	دمنهور	بنها	القاهرة
١١٤	٩٦	٩٠	٧٠	٥٠

يوضح الجدول التالي سرعة الرياح في محطة الغردقة المطلوب: رسم ورده الرياح المركبة مع التحليل.

أقل من ٤ ميل/س	٤-٨ ميل/س	٨-١٢ ميل/س	١٢-١٦ ميل/س	أكثر من ١٦ ميل/س
٥	١٢	٣٥	٤٥	٣



حدد نوع نسيج التربة على مثلث التعادل في العينات التالية:

رقم (١): طين ٢٠% وسلت ٣٠% ورمل ٥٠%

رقم (٢): طين ١٢% وسلت ٢٣% ورمل ٦٥%

رقم (٣): طين ٣% وسلت ١٢% ورمل ٨٥%

رقم (٤): طين ١% وسلت ٢١% ورمل ٧٨%

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق

أ.د. صلاح معروف