

السبت 23.6.2012

امتحان جغرافيا

لطلاب السنة الثانية تخصص علوم – المناخ وأحوال الطقس

الزمن :ساعتان

المطلوب الإجابة عن 4 أسئلة فقط.

1. يُعلن الرّاصد الجوي عن تطوّر أحوال خماسينيّه غدًا، وأن درجات الحرارة ستكون فوق معدّلها العامّ والجو مُعزّبًا.

أ. ما هي الأحوال الخمسينية؟

ب. في أيّ موسم من السنة تحصل؟

2. درجات الحرارة تنخفض مع الارتفاع. لكن أحيانًا يكون خطر التجمد في الأغوار والمنخفضات. متى تحصل هذه الظاهرة وما هي شروط حدوثها؟

3. اشرح الجوانب المتعدّدة لتأثير المناخ على الإنسان.

4. الرياح هي حركة الهواء.

أ. اشرح هذا المصطلح والعوامل التي تؤثر على سرعة الرياح واتجاهها.

ب. ما هي أهمية ذلك (سرعة الرياح واتجاهها) في المجالات المختلفة.

5. تنحصر الأهمية الكبرى للغلاف الجوي في أن الحياة على سطح تتوقف عليه. اشرح ذلك.

6. لاختلاف الضغط الجوي أسباب دينامية وأسباب حرارية. اشرح ذلك مع توزيع أحوال الضغط الجوي على سطح الكرة الأرضية.

بالنجاح

دكتور عمر خطيب