

الاسم: .....  
اللقب: .....  
الفوج: .....

**امتحان السادس الأول في مقياس الجغرافيا الطبيعية**

**السؤال الأول :قارن بين البحار القارية والبحار الشاطئية (4ن) :**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**السؤال الثاني :أذكر أهم العناصر الموجودة في الغلاف الغازي (3ن) :**

.....  
.....  
.....

**السؤال الثالث :أين يقع المناخ الاستوائي وما هي خصائصه المناخية والنباتية (4ن) :**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**السؤال الرابع :أذكر العوامل المؤثرة في الحرارة (5ن) :**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**السؤال الخامس :أذكر أهم مظاهر التكاثف - مع تعریف واحد منها - (4ن) :**

.....  
.....

**بالتوفيق**

## الإجابة النموذجية لمقاييس الجغرافية الطبيعية سنة ثانية تاريخ

### الجواب الأول : مقارنة بين البحار القارية والبحار الشاطئية (4ن) :

البحار الخارجية ( الشاطئية ) : تقع هذه البحار على حواف المحيطات و تتصل بها عن فتحات واسعة ولذلك تتأثر مياهها من حيث ملوحتها و حرارتها وتياراتها ب المياه المحيطات التي تجاورها . ومن هذه البحار بحر الصين ، بحر اليابان ، وبحر الشمال .

البحار الداخلية ( القارية ) : تتغول هذه البحار في اليابس و تتصل بالمحيطات بواسطة فتحات ضيقة ولذلك تمتنز مياه هذه البحار بحرارتها و ملوحتها و تياراتها وأمواجها التي تختلف عن مياه المحيطات في هذه الخصائص ومن أمثلة البحار الداخلية : البحر المتوسط ، البحر الأحمر والبحر الأسود .

الجواب الثاني : أهم العناصر الموجودة في الغلاف الغازي (3ن) :  
الغازات (الأوكسجين 21 بالمئة ، الأروكس 78 بالمئة ، ثاني أوكسيد الكربون 0.04 بالمئة ، غازات أخرى... إلخ) ، غبار ، بخار الماء .

الجواب الثالث : المناخ الاستوائي وخصائصه المناخية والنباتية (4ن) :  
المناخ الاستوائي : يتمثل هذا المناخ في المناطق الممتدة حول خط الاستواء المحصورة بين خطى عرض 5° شمالاً وجنوباً تقريباً . ويتميز المناخ الاستوائي بالحرارة المرتفعة الدائمة طول العام والتي يبلغ متوسطها 25° مئوية و بال مدى الحراري السنوي القليل كما تمتنز الجهات الاستوائية بغزاره أمطارها والتي يبلغ متوسطها السنوي 140 سم مكعب ، وتسقط الأمطار طول العام تقريباً ، وقد ساعدت الظروف المناخية في الإقليم الاستوائي ( من حرارة مرتفعة وأمطار غزيرة ) على نمو الغابات الكثيفة ذات الأشجار العالية الضخمة والتي تنمو جنباً إلى جنب مع أشجار أخرى متقاونة في الطول والحجم . كما تنمو بالغابة الاستوائية نباتات متسلقة تلف حول جذوع الأشجار وتصعد في نموها إلى أعلى ناحية الضوء .

### الجواب الرابع : العوامل المؤثرة في الحرارة (5ن) :

- الموقع الفلكي وهو موقع المكان بالنسبة لدرجات العرض ، فكلما اتجهنا شمالاً وجنوب خط الاستواء انخفضت درجة الحرارة . - اختلاف طول الليل والنهار من فصل لآخر . - الغطاء النباتي ويفعل هذا الغطاء من اكتساب الأرض للحرارة وبالتالي يقلل من إشعاعها الحراري . - موقع المكان بالنسبة للمسطحات المائية .

- التضاريس : فالمناطق الجبلية درجة حرارتها أقل من المناطق السهلية الواقعة معها على نفس درجات العرض . كما أن السفوح الجبلية الواجهة للشمس أعلى حرارة من السفوح التي لا تواجهها . - التيارات البحرية : تعمل التيارات البحرية الدافئة على رفع درجة حرارة المناطق الساحلية المارة بجوارها والعكس صحيح بالنسبة للتيارات الباردة .

الجواب الخامس : أهم مظاهر التكافف – مع تعريف واحد منها – (4ن) :  
الضباب ، الصقيع ، الندى ، البرد ، الثلج ، المطر ، السحاب .

الضباب : وهو عبارة عن ذرات دقيقة جداً من الماء متطايرة في الهواء تكاففت بالقرب من سطح الأرض أو البحر .