

امتحان في مقياس: الجغرافيا الطبيعية

السؤال الأول: 03 نقاط

- حدد موضوع الجغرافيا الطبيعية

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

السؤال الثاني: 03 نقاط

"توصف الجغرافيا الطبيعية بأنها علم معقد" كيف ذلك؟

.....

.....

.....

.....

.....

السؤال الثالث: 03 نقاط

"حلقة النار" مصطلح جغرافي يشير إلى منطقة جغرافية مرتبطة بحدوث ظواهر طبيعية محددة - اشرح ذلك.

.....

.....

.....

.....

.....

السؤال الرابع: 05 نقاط

- أكمل الجدول التالي:

اسم الكتل الجبال	موقعها الجغرافي	طريقة تشكلها
الأطلس الصحراوي		
الهقار		
الهملايا		
الانديز		
الألب		

السؤال الخامس: 03 نقاط

- فسر تباين الأقاليم النباتية على سطح كوكب الأرض

.....

.....

.....

.....

.....

.....

السؤال السادس: 03 نقاط

- ابرز أهمية الجغرافيا الطبيعية بالنسبة لدارس التاريخ.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية

الجواب الأول: 03 نقاط

تدرس الجغرافيا الطبيعية مظاهر سطح الأرض والظواهر الطبيعية التي تتحكم فيها، من حيث نشأتها وتطورها وتوزيعها المكاني، مع تفسير القوانين الطبيعية المؤثرة فيها، دون تدخل الإنسان.

الجواب الثاني: 03 نقاط

تعتمد الجغرافيا الطبيعية على عدة علوم مساعدة مثل الجيولوجيا، الفيزياء، الكيمياء، الأحياء، والرياضيات. كما تستخدم مناهج وأدوات متنوعة ، كما أنها تدرس ظواهر مترابطة ومتغيرة في الزمان والمكان.

الجواب الثالث: 03 نقاط

"حلقة النار" مصطلح جغرافي يطلق على حواف المحيط الهادئ، وتشكل السواحل الشرقية لآسيا والسواحل العربية للأمركيتين، وهي حدود صفيحة محيطية نشطة تكتونيا لذلك تشهد زلازل وبراكين هي الأنشطة في العالم.

الجواب الرابع: 05 نقاط

اسم الكتل الجبال	موقعها الجغرافي	طريقة تشكلها
الأطلس الصحراوي	شمال غرب إفريقيا	جبال التوائية
الهقار	الصحراء الكبرى (جنوب الجزائر)	جبال بركانية
الهملايا	آسيا (جنوب هضبة التبت الصينية وشمال شبه القارة الهند)	تصادم الصفيحة القارية الحاملة لشبه القارة الهندية مع الصفيحة الأوراسية
الأنديز	الساحل الغربي لأمريكا الجنوبية	اندساس صفيحة المحيط الهادئ تحت صفيحة أمريكا الجنوبية
الألب	جنوب وسط أوروبا	تصادم الصفيحة الإفريقية مع الأوراسية

الجواب الخامس: 03 نقاط

يتنوع الغطاء النباتي بسبب تنوع الأقاليم المناخية، المرتبطة بالنطاقات الحرارية على سطح الكوكب، لأن أشعة الشمس تسقط بزوايا ميل مختلفة حسب الموقع من دوائر العرض، حيث أن شكل الأرض الكروي، وميل محور دورانها حول نفسها (23.5°)، وكذا دوران الأرض حول الشمس. هذه الخصائص تجعل أشعة الشمس تسقط عمودية دائما على المنطقة الاستوائية لذلك تمتاز هذه المنطقة بارتفاع درجة الحرارة على مدار السنة، بينما يتغير ميل أشعة الشمس عند سقوطها على سطح الأرض فيما بين المدارين (السرطان والجدي) خلال السنة. أما المناطق شمال مدار السرطان وجنوب مدار الجدي فيتغير وضع أشعة الشمس عند سقوطها على سطح الأرض خلال السنة من مائلة إلى عدم وصولها أصلا في المناطق القطبية - خلال فترة من السنة - لذلك يسود الليل القطبي في المناطق القطبية الشمالية والجنوبية بالتناوب خلال السنة. ونظرا لتباين ميل أشعة الشمس عند سقوطها على سطح الأرض تتباين تبعا لذلك عناصر المناخ الأخرى فتتباين النطاقات المناخية.

الجواب السادس: 03 نقاط

الجغرافيا تدرس جميع الظواهر المنتظمة وفق أبعادها المكانية، بمعنى آخر تدرس "قطعة" من المكان بكل ما فيها في زمن محدد، بينما يدرس التاريخ جميع الظواهر المنتظمة وفق أبعادها الزمانية أي أنه يدرس "قطعة" من الزمان بكل ما فيها من ظواهر في مكان محدد، ويشكل العلمان معا كامل مدركاتنا الحسية. والواقع أنه لا يمكن فصل عاملي المكان والزمان عن بعضهما ولقد تبدو كثير من الحقائق الجغرافية في الوقت الحاضر غامضة حتى نلقي الضوء على التطور التاريخي.

فبغير الأساس الجغرافي يبدو لنا أن الناس الذين يصنعون التاريخ كما لو كانوا يعيشون في الهواء أي على غير أساس، ويجب ألا ننظر إلى المكان على أنه مجرد مسرح لحوادث التاريخ فالمكان له تأثير على الأفراد والجماعات البشرية.

ولقد أصبح من عادة المؤرخين الفرنسيين مثلا أن يهدروا دراستهم التاريخية بمقدمة جغرافية تشرح المسرح الذي جرت عليه الأحداث وأثرت فيها.