

المستوى : سنة ثانية تاريخ عام

السداسي الأول

الموسم الجامعي: 2026/2025

الإجابة النموذجية لمقياس الجغرافيا الطبيعية

السؤال الأول: (03ن)

- "تعنى الجغرافيا الطبيعية بدراسة الظواهر الطبيعية وتوزيعها على سطح الأرض و بدراسة الغلاف الغازي والغلاف المائي والغلاف الصخري والغلاف الحيوي وتنقسم بدورها إلى عدّة فروع.." ويمكن اعتماد التعريف الآتي:

- " دراسة شخصية المكان بملائحتها الطبيعية والبشرية دراسة توزيع وتحليل وتعليق "

السؤال الثاني: (05ن)

إنّ من روائع الإعجاز العلمي في القرآن الكريم أنْ نجد تاريخ الكون منذ نشأته وحتى نهايته مسطراً في عدّة آيات في الكتاب المكحون، وستظل إشارات القرآن حول حقائق خلق السماوات والأرض منارات تهدي العلماء إلى فهم التاريخ الكوني فهماً صحيحاً ، وبيان مراحل تطور السماوات والأرض جاءت الآيات الآتية:

قال تعالى: (أَوَلَمْ يَرَ الذِّينَ كَفَرُوا أَنَّ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ كَانَتَا رَتْقًا فَفَتَقْنَاهُمَا وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ
شَيْءٍ حَيٍّ أَفَلَا يُؤْمِنُونَ) [الأنبياء:30] ومعنى الآية: أنّ الأرض والسموات بما تحتويه من مجرات وكواكب ونجوم، والتي تشكل بمجموعها الكون الذي نعيش فيه كانت في الأصل عبارة عن كتلة واحدة ملتصقة، قوله (رَتْقًا) أي: ملتصقتين، إذ الرق هو الالتصاق، ثم حدث لهذه الكتلة الواحدة فتق أي انفصال وانفجار تكونت بعده المجرات والكواكب والنجوم، وهذا ما كشف عنه علماء الفلك في نهاية القرن العشرين.

السؤال الثالث: (03ن)

معانٍ المصطلحات :

-**المحيط الاستوائي** : هو أكبر دائرة تحيط بالأرض من الشرق إلى الغرب، ويقسم الأرض إلى نصفين شمالي وجنوبي، ويسمى هذا المحيط بخط الاستواء أو الدائرة الاستوائية، ويبلغ طوله 40075 كم.

-**إقليم مناخ الاستبس** : يمتد هذا الإقليم بموازاة إقليم السفانا في النصف الشمالي والجنوبي من القارة ويكون من أكثر من نطاق فهو يحاذى الإقليم الصحراوي من جهة الشمال والجنوب ويتصف بقلة كمية الأمطار التي تبلغ حوالي 40 سم في المعدل وتسقط في فصل واحد، وتقل كمية الأمطار بالاتجاه نحو الإقليم الصحراوي

-**بركان فولكانو** : يوجد في الجزر الإيطالية، وأهم الملامع الناتجة عن هذا النوع هي الجبال البركانية ذات القمم المخروطية مثل: جبال فوجي ياما باليابان وفيزوف في إيطاليا، وهو وود في أوريجون الأمريكية، ومايون في الفلبين، وكلها نماذج بركانية كلاسيكية.

السؤال الرابع: (04ن)

يمتد هذا النطاق من ارتفاع ثلاثة كيلو مترات فوق مستوى سطح البحر إلى ارتفاع ستة عشر كيلو مترا فوق ذلك المستوى ويقترب في منتصفه من أعلى قم الأرض ارتفاعا (8848 مترا) ويتميز بنقص تدريجي في نسبة الأوكسجين وتناقص الضغط بمعدلات ملحوظة، ويمكن للإنسان العيش في الأجزاء السفلية من هذا النطاق بصعوبة فائقة لصعوبة التنفس، والخلل الذي يعترى بعض وظائف أعضاء الجسم نتيجة لانخفاض الضغط الجوي فتبدو عليه أعراض نقص الأوكسجين (هيبوكسيا) وأعراض انخفاض الضغط الجوي (ديسباريزم) .

السؤال الخامس: (05ن)

هو العلم الذي يدرس ويحلل ويصف عناصر المناخ المشار إليها ولفترة قد تقصر أو تطول، وبدأ هذا العلم بشكل وصفي ثم تطور ليتحول إلى التحليل والربط، أما بالنسبة إلى الفترة الزمنية فقد كان التركيز سابقاً

على أن الدراسات المناخية لا تصح إلا إذا كانت الفترة المدروسة تمسّك ثلاثون سنة أو أكثر، باعتبار أن المعدل يكون أقرب إلى الثبات وأقرب إلى التعبير عن حالة المناخ إذا كان لفترة ثلاثين سنة.

يؤثّر المناخ بشكل مباشر واضح على النشاطات الاقتصادية للإنسان، مثل النشاط الزراعي والنشاط الصناعي وقطاع النقل بفروعه المتعدّدة، كما يظهر تأثيره على التوزيع السكاني، ونمط البناء، ونوع اللباس، ويمتدّ التأثير ليشمل بصفة مباشرة أشكال سطح الأرض والتربة والمياه والنبات الطبيعي، أما التأثير غير المباشر فيشمل العديد من النشاطات الطبيعية والبشرية، حيث لا نجد أيّ فرع من فروع الجغرافية الطبيعية أو البشرية لا يؤثّر فيه المناخ بشكل مباشر أو بشكل غير مباشر.