

مراجعة شاملة للفصل الأول في مادة الجغرافيا - السنة الرابعة متوسط -

السؤال رقم 01 :

شرح المصطلحات التالية : العروق، الرق، الشطوط، الواحات، تاهات أتاكور، المناخ، الموقع الفلكي، الموقع الجغرافي، الشبكة الهيدروغرافية، خط غرينتش، الإقليم، الوديان، الأحواض.

الجواب رقم 01 :

- العروق :** هي سهول صحراوية تغطيها كثبان رملية ناعمة مثل العرق الشرقي الكبير و عرق الشاش .
- الرق :** هي سهول صحراوية تغطيها الحصى مثل رق تنزروفت .
- الشطوط :** هي أراضي منخفضة عن مستوى سطح البحر تتجمع فيها المياه المالحة و أهمها شط ملغيغ (35 - متر) .
- الواحات :** هي مساحات واسعة في الصحراء تتميز
- تاهات أتاكور :** أعلى قمة جبلية في الجزائر في جبال الهقار في تمنراست 2918 م (نطاق المرتفعات) .
- المناخ :** هو الطابع الجوي السائد في إقليم معين لمدة زمنية طويلة نسبيا .
- الموقع الفلكي :** هو تحديد الأماكن بدلالة الاحداثيات الجغرافية (خطوط الطول و دوائر العرض) .
- الموقع الجغرافي :** هو تحديد المواقع بدلالة القارات و الدول و الجهات الأربعة الرئيسية .
- الشبكة الهيدروغرافية :** هي شبكة توزيع المجاري المائية .
- خط غرينتش :** هو خط الطول الرئيسي والذي يعتبر مرجعا للتوقيت العالمي يمر بمدينة مستغانم الجزائر.
- الإقليم :** هي مساحات جغرافية تتسم بخصائص تميزها عن المناطق الأخرى (نباتية ، مناخية ...)
- الأحواض :** هي سهول منخفضة تحيط بها الجبال و التلال من عدة جوانب.

السؤال رقم 02 : حدد الموقع الفلكي للجزائر .

الجواب رقم 02 : تنحصر الجزائر بين خطي طول 12° شرقا و 09° غربا و بين دائرتي عرض 19° و 37° شمالا .

السؤال رقم 03 : حدّد أهمية الموقع الفلكي للجزائر .

الجواب رقم 03 : أهمية الموقع الفلكي .

- مرور خط غرينتش بالجزائر بمدينة مستغانم و الذي يعتبر مرجعا للتوقيت العالمي .
- تنوع المناخ بسبب امتدادها من العروض الحارة الى العروض المعتدلة .
- مرور مدار السرطان بالجنوب مما يؤثر على ارتفاع درجات الحرارة صيفا بالجزائر .

السؤال رقم 04 : حدّد الموقع الجغرافي للجزائر .

الجواب رقم 04 : تقع الجزائر شمال غرب القارة الأفريقية يحدها شمالا البحر المتوسط ، شرقا ليبيا وتونس ، غربا المغرب و الصحراء الغربية و موريطانيا و جنوبا النيجر و المالي .

السؤال رقم 05 : استخلص أهمية الموقع الجغرافي للجزائر .

الجواب رقم 05 :

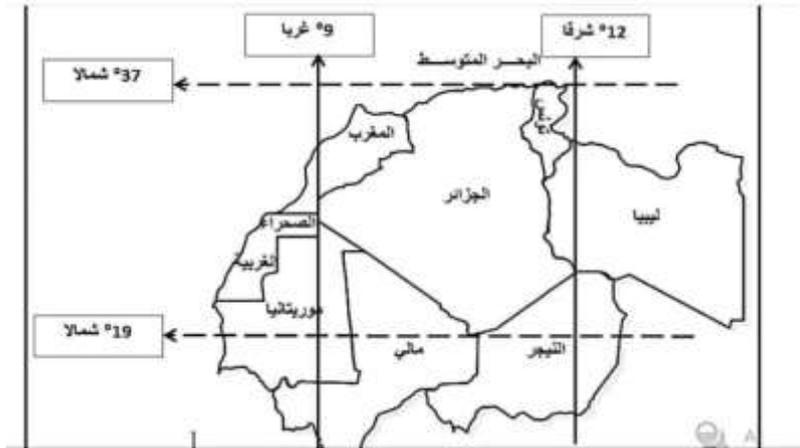
- للأهمية الإقليمية : تتوسط المغرب العربي / محور التبادل التجاري مع أوروبا .
- للأهمية القارية : تعد البوابة الشمالية لأفريقيا / تمثل الجزائر حوالي 8 بالمئة من مساحة افريقيا .
- للأهمية العالمية : تتوسط الجزائر القارات الثلاث (أفريقيا ، آسيا و أوروبا) / ملتقى الطرق التجارية العالمية برا بحرا و جوا .

السؤال رقم 06 : كيف تؤثر التضاريس في مناخ الجزائر ؟

الجواب رقم 06 : تؤثر التضاريس (الجبال) الموجودة في شمال الجزائر على شكل سلسلتين الأطلس التلي و الصحراوي على المناخ ، حيث تقفان كحاجز طبيعي يقلل من توغل الأمطار نحو المناطق الداخلية و الجنوبية ، كما تقف جبال الريف المغربية و جبال سييرا نيفادا الاسبانية كحاجز أمام الرياح المحيطية المطيرة .

السؤال رقم 07 : حدّد على الخريطة المرفقة الموقع الجغرافي و الفلكي للجزائر .

الجواب رقم 07 :



السؤال رقم 08 : قارن بين سلسلة الأطلس التلي و سلسلة الأطلس الصحراوي .

الجواب رقم 08 :

النسبة المئوية	المساحة	التكوين	
16 بالمئة	381 741 كم مربع	حديث التكوين	الأطلس التلي
84 بالمئة	2 مليون كم مربع	قديم التكوين	الأطلس الصحراوي

السؤال رقم 09 : أذكر أهم الجبال في الأطلس التلي للجزائر .

الجواب رقم 09 : من جبال الأطلس التلي : جبال البابور، جبال البيبان، جبال الظهرة ، جبال الونشريس ، جبال جرجرة بها أعلى قمة جبلية لالا خديجة 2308 م .

السؤال رقم 10 : أذكر أهم الجبال في الأطلس الصحراوي للجزائر .

الجواب رقم 10 : من جبال الأطلس الصحراوي : جبال النمامشة ، جبال أولاد نايل ، جبال عمّور ، جبال القصور ، جبال الأوراس بها أعلى قمة جبلية شيليا 2328 م .

السؤال رقم 11 : حدد المجال الجغرافي للهضاب العليا في الجزائر .

الجواب رقم 11 : تنحصر الهضاب العليا في الجزائر بين سلسلتي الأطلس التي و الصحراوي .

السؤال رقم 12 : بماذا تتميز كل من الهضاب العليا الشرقية و الهضاب العليا الغربية .

الجواب رقم 12 : تتميز الهضاب العليا الشرقية بالضيق و الانخفاض و تشتهر بزراعة الحبوب، أما الهضاب العليا الغربية فهي أكثر اتساعا و ارتفاعا تتخللها الشطوط مثل شط الحضنة .

السؤال رقم 13 : استنتج الفرق بين السهول الساحلية و السهول الداخلية في الجزائر .

الجواب رقم 13 : السهول الساحلية هي مناطق مستوية من سطح الأرض تكون في اتصال مباشر بالساحل (البحر) تتميز بأنها ضيقة ، منخفضة و خصبة مثل سهل عنابة، متيجة ، بجاية، وهران ، أما بالنسبة للسهول الداخلية فهي بعيدة عن البحر أكثر اتساعا و ارتفاعا مثل سهل تلمسان ، سهل سيدي بلعباس ، سهل قسنطينة .

السؤال رقم 14 : عدد أهم العوامل المؤثرة في مناخ الجزائر .

الجواب رقم 14 : العوامل المؤثرة في مناخ الجزائر : الامتداد من المنطقة الحارة جنوبا إلى المعتدلة شمالا/ اتساع مساحة الجزائر و اطلالها على البحر المتوسط (البعد و القرب عن البحر يؤثر على الحرارة و التساقط) / تأثير منطقة الضغط الأزوري المرتفع و هي مصدر للرياح الغربية المحملة بالأمطار / امتداد التضاريس مما يجعلها حاجزا طبيعيا أمام المؤثرات الطبيعية / ارتفاع درجة الحرارة صيفا في الشمال بسبب رياح السيروكو .

السؤال رقم 15 : كيف تؤثر منطقة الضغط الأزوري على مناخ الجزائر .

الجواب رقم 15 : تتمركز هذه المنطقة في المحيط الأطلسي قرب جزر آزور، في فصل الشتاء تهب رياح غربية على الشمال الجزائري فتؤدي إلى سقوط الأمطار ، أما في فصل الصيف تتحرك هذه المنطقة نحو الشمال فتصبح الجزائر خارج نطاق تأثير الرياح الغربية فتتعدم الأمطار .

السؤال رقم 16 : بين الأقاليم المناخية التي تسود الجزائر .

الجواب رقم 16 : تسود الجزائر 03 أقاليم مناخية هي :

إقليم البحر المتوسط : ينحصر بين البحر المتوسط والأطلس التلي يتميز بصيف حار و جاف و شتاء ممطر و دافئ (600 - 1000 ملم) .

الإقليم القاري : ينحصر ما بين الأطلس التلي و الصحراوي يتميز بصيفه الحار و شتائه البارد القليل الأمطار (300 - 600 ملم) .

الإقليم الصحراوي : يسود الصحراء يمتد من الأطلس الصحراوي الى أقصى نقطة بالجنوب يتميز بحرارته المرتفعة و الجفاف لا تزيد كمية أمطاره عن 200 ملم .

السؤال رقم 17 : حدّد الأقاليم النباتية التي تسود الجزائر .

الجواب رقم 17 : تسود الجزائر 03 أقاليم نباتية :

إقليم البحر المتوسط (التلي): يتميز بغطاء نباتي كثيف و غني أهم أشجاره : الزيتون، الصنوبر، الفلين، الخضر و الفواكه.

إقليم السهوب : تقل فيه النباتات عبارة عن حشائش قصيرة كالحلفاء و الشيح و الديس .
إقليم الجنوب : يتميز بندرة الغطاء النباتي ، تظهر به نباتات شوكية مثل الصبار و النخيل .

السؤال رقم 18 : حدد أهم خصائص المناخ في الجزائر .

الجواب رقم 18 : خصائص المناخ في الجزائر :

الحرارة : تنخفض شتاءا بالسواحل و ترتفع صيفا كلما اتجهنا جنوبا .

التساقط : في الجهة الشمالية تكثر الأمطار شرقا و نقل غربا و تتناقص كلما اتجهنا جنوبا .
المظهر الهيدروغرافي : هي خريطة توزيع المياه تتميز بالتذبذب حيث يزداد تدفق الاودية شتاءا و ينخفض منسوبها صيفا .

السؤال رقم 19 : حدّد أنواع المجاري المائية في الجزائر .

الجواب رقم 19 : تنقسم المجاري المائية في الجزائر إلى :

الأودية الشمالية : تتبع من السفوح الشمالية للأطلس التلي و تصب في البحر ما عدا وادي شلف من أهمها واد الصومام ، سيبوس .

الأودية الداخلية : تتبع من السفوح الشمالية للأطلس الصحراوي و السفوح الجنوبية للأطلس التلي و تصب في الشطوط و الأحواض أهمها واد القصب .

الأودية الصحراوية : تتبع من الهقار و السفوح الجنوبية للأطلس الصحراوي و تصب في الشطوط أو تغوص في الرمال مثل واد ميزاب .

السؤال رقم 20 : استخلص خصائص المجاري المائية في الجزائر و أهميتها .

الجواب رقم 20 : خصائص المجاري المائية في الجزائر : قصر طولها و تعرجاتها بسبب التضاريس / وفرة مياهها في الشمال و قلتها في الجنوب / غير صالحة للملاحة و غير منتظمة الجريان (حسب التساقط)

أهميتها : المساهمة في التنمية الزراعية (الري) / مصدر لتوليد الطاقة الكهربائية / مصدر لتغذية السدود .

السؤال رقم 21 : استنتج تأثير المناخ على الشبكة الهيدروغرافية و الغطاء النباتي .

الجواب رقم 21 : تأثير المناخ على :

☺ **الشبكة الهيدروغرافية :** يؤثر المناخ على التساقط و جريان الأودية في الجزائر، ففي الإقليم

الشمالي تصل كمية التساقط إلى 1000 ملم شتاءا فيساهم ذلك في جريان الأودية و ارتفاع منسوبها ، و ينخفض في فصل الجفاف ، بينما تقل في الهضاب و القسم الجنوبي قلة الامطار فيقل منسوب الأودية تبعا لذلك .

☺ **الغطاء النباتي :** يساهم التباين المناخي بين شمال الجزائر و جنوبها في تنوع الغطاء النباتي و

تدرج كثافته ، ففي الشمال نظرا لارتفاع كميات التساقط فان المنطقة تشهد غطاءا نباتيا كثيفا

كغابات الصنوبر و البلوط و مع تناقص كميات الأمطار في منطقة الهضاب نجد الحشائش القصيرة كالحلفاء و الديس ، بينما يكاد يختفي الغطاء النباتي جنوبا بسبب ندرة الأمطار فنجد النباتات الشوكية و النخيل في الواحات (مياه جوفية) .

السؤال رقم 22 : فسّر تركز الواحات في المنخفض الشمالي الشرقي .

الجواب رقم 22 : تتركز الواحات في المنخفض الشمالي الشرقي بسبب وفرة المياه الجوفية .

السؤال رقم 23 : أذكر أهم الأودية التي تتبع من سلسلة الأطلس التلي .

الجواب رقم 23 : الأودية النابعة من سلسلة الأطلس التلي : وادي التافنة ، الصومام ، سيبوس ، الشلف (أطول نهر) ، وادي يسر ، وادي سيبلو .

السؤال رقم 24 : أذكر أهم الأودية التي تتبع من سلسلة الأطلس الصحراوي .

الجواب رقم 24 : الأودية التي تتبع من سلسلة الأطلس الصحراوي : وادي القصب، وادي بوسعادة ، وادي الغيس .

السؤال رقم 25 : قارن بين نوعية التربة التي تتميز بها الأقاليم النباتية في الجزائر .

الجواب رقم 25 : تتميز تربة الإقليم التلي الشمالي فيضية فهي غنية بالمواد العضوية و الأملاح المعدنية

و هي خصبة ، تربة السهوب تربة فقيرة للمواد العضوية و الأملاح المعدنية و هي تربة ملحية (الشطوط)، في حين تربة الإقليم الصحراوي رملية نفوذة غير صالحة للزراعة ما عدا الواحات .

السؤال رقم 26 : استخلص أهمية الغطاء النباتي .

الجواب رقم 26 : أهمية الغطاء النباتي : المساهمة في المحافظة على التوازن البيئي / حماية التربة من الانجراف / مصدر للغذاء (الانسان و الحيوان) .

السؤال رقم 27 : استخلص أثر المناخ على المخزون المائي .

الجواب رقم 27 : يتناقص تدفق مياه الأودية بالجزائر بسبب تناقص كميات الامطار ، كما يزداد تدفق مياه الأودية شتاءا بسبب ارتفاع كمية التساقط ، و تتخفف صيفا بسبب تناقص التساقط و ارتفاع درجة الحرارة التي تعمل على تبخر مياه الأودية .

السؤال رقم 28 : علّل تناقص كميات الأمطار في الساحل الغربي مقارنة بالساحل الشرقي .

الجواب رقم 28 : الساحل الغربي أقل أمطارا مقارنة بالساحل الشرقي لوجود الحواجز الجبلية في المغرب و شبه جزيرة ايبيريا (اسبانيا و البرتغال) مما يقلل من وصول السحب المحملة بها .

السؤال رقم 29 : بما تفسّر ارتفاع درجة الحرارة صيفا كلما اتجهنا من الشمال إلى الجنوب .

الجواب رقم 29 : بسبب البعد و القرب عن البحر، الموقع الفلكي للجزائر حيث تمتد الجزائر جنوبا في العروض الحارة ، توضع التضاريس .

السؤال رقم 30 : فسّر تناقص كميات الأمطار كلما اتجهنا جنوبا .

الجواب رقم 30 : تتناقص الأمطار كلما اتجهنا جنوبا بسبب الابتعاد عن البحر ووجود سلاسل جبال الاطلس التلي و الصحراوي .

السؤال رقم 31 : استخلص العلاقة الموجودة بين المناخ و الشبكة الهيدروغرافية .

الجواب رقم 31 : يتحكم المناخ في المجاري المائية في الجزائر ، فالأودية الأكثر جريانا و تواجدا في الشمال بفعل الأمطار في حسن تبدأ بالتناقص و تكاد تختفي كلما اتجهنا جنوبا للمناطق الصحراوية لوجود مناخ جاف .

السؤال رقم 32 : استخلص العلاقة بين المناخ و الغطاء النباتي .

الجواب رقم 32 : توزيع التربة و النبات في الجزائر هو مرآة عاكسة و صادقة للظروف المناخية اذ نلاحظ تدرج في خصوبة التربة من الشمال الى الجنوب حسب كمية تساقط الأمطار و كذا تدرج الغطاء النباتي في كثافته من الشمال إلى الجنوب و حتى من الشرق إلى الغرب و ذلك بسبب كمية التساقط و خصوبة التربة .

السؤال رقم 33 : حدّد العلاقة بين المناخ و التربة .

الجواب رقم 33 : تكون التربة أكثر خصوبة في الساحل و بأقل درجة في الهضاب و تكاد تكون غير صالحة (رملية) في الجنوب و ذلك بسبب تأثير وجود الأمطار أو غيابها .

السؤال رقم 34 : فسّر تدفق الأودية الشمالية في فصل الشتاء .

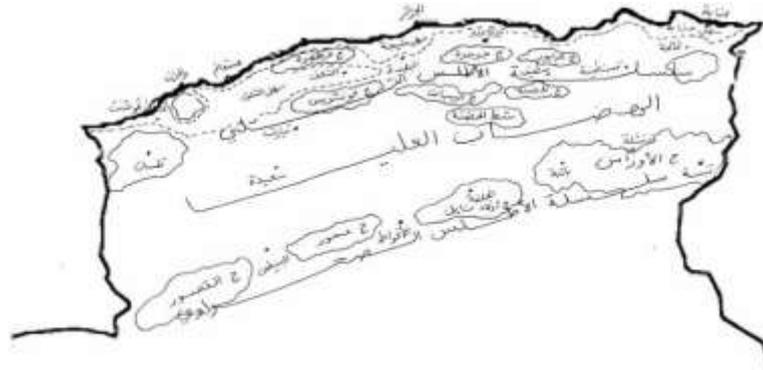
الجواب رقم 34 : تتأثر الأودية الجزائرية بالمناخ حيث يزداد تدفقها و تفيض شتاءا بسبب التساقط الكبير للأمطار و تجف صيفا لقلّة الأمطار ، و يختلف تدفقها و يقل كلما اتجهنا جنوبا حتى تجف نهائيا .

السؤال رقم 35 : علّل كثافة الغطاء النباتي بالاقليم التلي .

الجواب رقم 35 : يتميز الغطاء النباتي في هذا الإقليم بالكثافة و التنوع و الخضرة الدائمة و هذا يعود إلة خصوبة التربة و ارتفاع كميات التساقط .

السؤال رقم 36 : وقّع على الخريطة المرفقة تضاريس الإقليم الشمالي .

الجواب رقم 36 :



السؤال رقم 37 : وقّع على الخريطة المرفقة تضاريس الإقليم الجنوبي .

