مراجعــة شاملـــة للفصل الأول في مادة الجغرافيـــا ـ السنة الرابعة متوسّط ـ

السؤال رقم 01 :

اشرح 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 ـ 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 ...)
الاحواض : 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 الافريقية يحدها شمالا البحر المتوسط ، شرقا ليبيا وتونس ، غربا المغرب و الصحراء الغربية و موريطانيا و جنوبا النيجر و المالي .

قلم الجزائر
WWW.DZPEN.COM

السؤال رقم 05 : استخلص أهمية الموقع الجغرافي للجزائر .

الجواب رقم 05 :

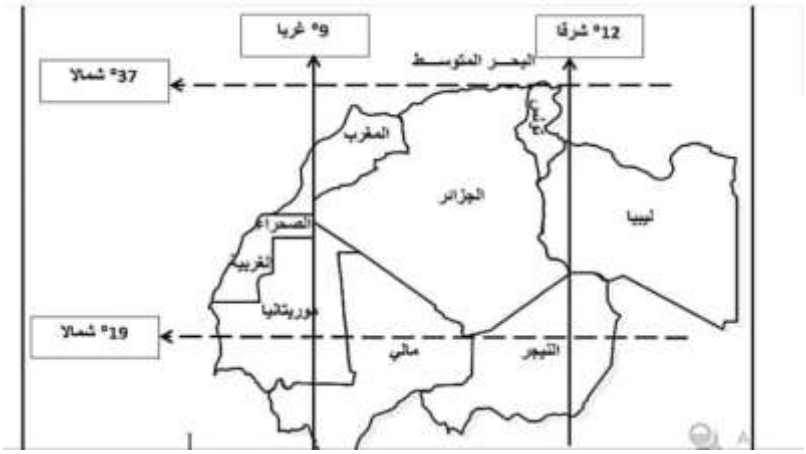
- **الأهمية الإقليمية :** تتوسط المغرب العربي / محور التبادل التجاري مع أوروبا .
- **الأهمية القارية :** تعد البوابة الشمالية لافريقيا / تمثل الجزائر حوالي 8 بالمئة من مساحة افريقيا .
- **الأهمية العالمية :** تتوسط الجزائر القارات الثلاث (افريقيا ، آسيا و أوروبا) / ملتقى الطرق التجارية العالمية برا بحرا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

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

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 ، حبال القصّور ، 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 : عدّد أهم العوامل المؤثرة في مناخ الجزائر .

الجواب رقم 14 : العوامل المؤثرة في مناخ الجزائر : الامتداد من المنطقة الحارة جنوبا إلى المعتدلة شمالا/ اتسّاع 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 الآزوري 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 تاثير الرياح الغربية فتنعدم الأمطار .

السؤال رقم 16 : بيّن 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 الاطلس 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 النباتي

قلم الجزائر
WWW.DZPEN.COM

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 الصبّار 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 تقل 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 : تنبع من السفوح الشمالية للاطلس التلي و تصب في البحر ما عدا وادي شلف من أهمها واد الصومام ، سيبوس .
الأودية الداخلية : تنبع من السفوح الشمالية للاطلس الصحراوي و السفوح الجنوبية للاطلس التلي و تصب في الشطوط و الأحواض أهمها واد القصب .
الأودية الصحراوية : تنبع 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 نـ

قسم الجزائر
WWW.DZPEN.COM

منطقة 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 : تتركّز الواحات في المنخفض الشمالي الشرقي بسبب وفرة المياه الجوفية .

السؤال رقم 23 : أذكر أهم الاودية التي تنبع من سلسلة الاطلس التلّي .

الجواب رقم 23 : الأودية النابعة من سلسلة الاطلس التلي : وادي التافنة ، الصومام ، سيبوس ، الشلف (أطول نهر) ، وادي يسّر ، وادي سيباو .

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

الجواب رقم 24 : الأودية التي تنبع من سلسلة الاطلس 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 تنخفض صيفا بسبب تناقص التساقط و ارتفاع درجة الحرارة التي تعمل على تبخّر 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 .

قلم الجزائر
WWW.DZPEN.COM

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 .

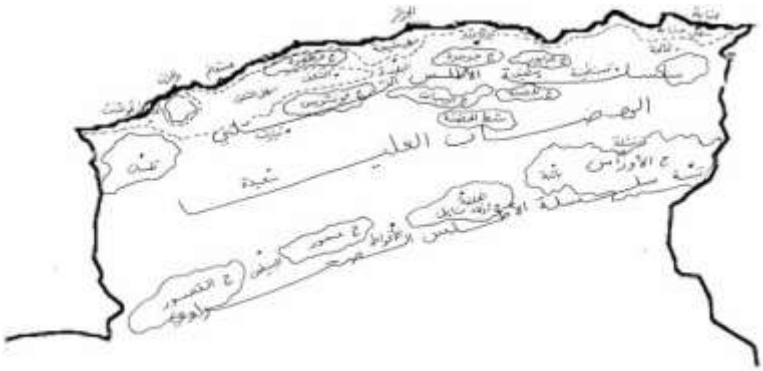
الجواب رقم 34 : تتأثر الأودية الجزائرية بالمناخ حيث يزداد تدفقها و تفيض شتاءا بسبب التساقط الكبير للأمطار و تجّف صيفا لقلة الأمطار ، و يختلف تدفقها و يقل كلما اتجهنا جنوبا حتى تجّف نهائيا .

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 .

الجواب رقم 37 :



السؤال رقم 38 : وقع على الخريطة المرفقة الأقاليم المناخية في الجزائر .

السؤال رقم 39 : وقع على الخريطة المرفقة الأقاليم النباتية في الجزائر .

الجواب رقم 38 :



الجواب رقم 39 :



السؤال رقم 40 : وقّع على الخريطة المرفقة أهم الأودية في الجزائر .

الجواب رقم 40 :

