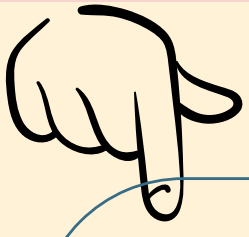
تم رفع الملف
عبر

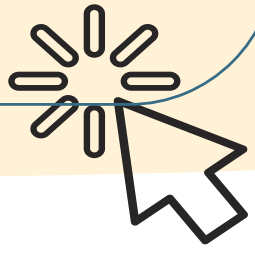
موقع الكتاب 24

للعودة الى الموقع اكتب في بحث جوجل

موقع الكتاب 24



alktab24.online




الجغرافيا
الصف السابع 7
ملخص وأسئلة
الفصل الدراسي
الأول
LIBYA

ملخص الجغرافيا الصف السابع
الفصل الدراسي الأول

الأسبوع الأول

الدرس الأول

الموقع الجغرافي لليبيا

تقع ليبيا في شمال أفريقيا وتمتد بين خطى 9.10 ° ، 25 ° شرقاً ودائرتي عرض 19.30 ° ، 33 ° شمالاً.



❖ **حدودها الطبيعية :**

من الشمال ← البحر المتوسط

من الجنوب ← تشاد والنيجر

من الشرق ← مصر والسودان

من الغرب ← تونس والجزائر

❖ **مساحتها :** 1,664,000 كيلومتر مربع

❖ **خصائص الموقع الجغرافي :**

1. امتداد ليبيا من الغرب إلى الشرق 16 ° طوليه تقريبا وهو يساوي امتدادها من الجنوب إلى الشمال 14 عرضية بذلك هي تأخذ شكل المربع تقريبا .
2. يبلغ طول حدود الأراضي الليبية 6573 كيلومتر منها 4600 كيلو متر حدوديا برية مع الدول المجاورة ومسافة 1973 كيلومتر على ساحل البحر المتوسط. **أي [2000 كيلومتر تقريبا]**
3. يتميز مع ليبيا بأنه يمتلك واجهة بحرية طويلة ويعد الساحل الليبي من أطول السواحل الجنوبية للبحر المتوسط مما جعله يسيطر على أطول الشواطئ الشمالية لقارة أفريقيا .
4. تمتلك ليبيا اكبر خليج في قارة أفريقيا وهو خليج سرت الذي تمتد 650 كيلومتر .
5. موقعها البحري جعلها حلقة وصل بين دول العالم ومركز الحضارات القديمة.
6. تتمتع باعتدال مناخها وصفاء سمائها مما جعلها ممراً للطيران العالمي .

❖ **أهمية الموقع الجغرافي:**

1- تحتل موقع استراتيجي مهم فهي بوابة الشمال لقارة أفريقيا .

2- الموقع الجغرافي لليبيا كان سبباً لأطماع الدول الاستعمارية .

3- ساهم الموقع في نشأه العديد من المدن القديمة على طول الساحل مثل صبراتة ولبده و أويا

4- زاد اكتشاف النفط من أهمية موقع ليبيا .

5- ساهم الموقع في نشأه العديد من المطارات الجوية التي انتشرت في كل أرجاء البلاد .

*** التقويم :**

س1/ أكمل ما يأتي:

1- تقع ليبيا في .....إفريقيا تمتد بين خطي طول .....و.....
شرقاً ودائرتي عرض .....و..... شمالاً .

2- تتمتع ليبيا باعتدال ..... وصفاء .....

3- زاد اكتشاف ..... من أهمية موقع ليبيا.

س2/ ضع علامة (✓) أو (×) أمام العبارات التالية :

1- تحتل ليبيا موقع استراتيجي مهم في البوابة الجنوبية ( ).

2- تمتد ليبيا من الشرق إلى الغرب ومن الشمال إلى الجنوب وبذلك تأخذ شكل المربع ( ) .

س3/ أذكر حدود ليبيا الجغرافية .

الدرس الثاني

ثانياً تضاريس ليبيا :

تشتغل الهضبة أغلب الأراضي الليبية التي تتخللها بعض المظاهر التضاريسية مثل السهول والأحواض الصحراوية والأودية الجافة وبعض الجبال المنتشرة في أجزاء واسعة .

أولاً السهول :

1- السهول الساحلية : تمتد على طول ساحل البحر المتوسط

أ- **سهل جفارة :** هو أكبر السهول الساحلية في شمال غرب ليبيا وهو يحتوي على كمية كبيرة من المياه الجوفية .

ب- **سهل مصراتة :** تمتد من رأس المسن غرباً إلى مصراته شرقاً وهو أكثر اتساعاً من زليطن إلى مصراتة تتخللها بعض الأودية أهمها وادي كعام ووادي لبدة تجود فيه زراعة الزيتون .

ت- **سهول سرت :** تمتد من مصراتة غرباً إلى الزويتينة شرقاً وهي واسعة تتخللها العديد من الأودية الجافة تتميز بوجود سخانات تاورغاء . أنظر الكتاب صـ 14

ث- **سهل بنغازي :** يبدأ من الزويتينة إلى توكرة وهو سهل مثلث الشكل رأسه في الشرق وقاعدته في الغرب يتميز بتربته الحمراء الخصبة تتخلله العديد من الأودية يحده الجبل الأخضر من الشرق والبحر من الغرب والشمال .

2- السهول الشمالية الشرقية : سهول ضيقة منتشرة على امتداد الشريط الساحلي تبدأ من توكرة غرباً حتي البردي شرقاً تتخللها عدة أودية جافة تكثر فيها الكثبان الرملية.

3- السهول الداخلية المرتفعة : سهول داخلية بعيدة عن البحر تتميز بارتفاعها عن مستوى سطح البحر فيما بين 250- 300 متر منها سهل المرج وهو أهم وأخصب السهول في ليبيا وخاصة في إنتاج الحبوب وهناك سهل الأبيار ويتميز بارتفاعه 200 متر على مستوى سطح البحر.

***التقويم :**

س1/ أختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:

1- سهول ضيقة منتشرة على امتداد الشريط الساحلي :
(السهول الشمالية الشرقية – سهول سرت – سهول بنغازي)

2- يمتد من رأس المسن غرباً إلى مصراتة شرقاً : (سهل مصراتة – سهول سرت – سهول بنغازي)

3- يعتبر أكبر السهول الساحلية في شمال غرب ليبيا: (سهل جفارة – سهل سرت – سهول بنغازي)

س2/ ضع علامة (✓) أو (×) أمام العبارات التالية :

1- تشغل الهضبة أغلب الأراضي الليبية ( ).

2- يعتبر سهل الجفارة من أهم وأخصب السهول في ليبيا ( ).

س3/ أذكر أقسام السهول في ليبيا .

الأسبوع الثاني

الدرس الأول

تضاريس ليبيا

ثانيا الجبال

تنقسم إلى ثلاث مجموعات تتمثل في:

جبل نفوسة — الجبل الأخضر — المرتفعات الصحراوية

1) مرتفعات جبل نفوسة : تمتد من الخمس في الشمال الشرقي لمسافة 500 كيلو متر في اتجاه الجنوب الغربي في حزام شبه منحني وأعلى نقطة له 968 متراً وينحدر انحدار شديداً نحو سهل الجفارة وبشكل تدريجي نحو الجنوب حتى يندمج في الصحراء وتتخلله مجموعة أودية مثل وادي المجينين ووادي الرمل ووادي كعام .

2) الجبل الأخضر : يمتد عل هيئة هضبة تمتد لمسافة حوالي 300 كيلومتر يحدها خليج بومبة شرقاً وخليج سرت غرباً وينحدر بشدة نحو البحر ويتكون الجبل الأخضر من ثلاث طبقات :

- **الأولى** : تتراوح بين 250- 350 م منها المرج والأبيار وهي أوسع وأخصب الأراضي الزراعية في شمال وشرق ليبيا .
- **الثانية** : ترتفع 450- 600 م فيها شحات والبيضاء.
- **الثالثة** : هي الجزء الأعلى من الجبل الأخضر وهي منطقة صغيرة ترتفع 880 م تمثلها منطقة سيدي الحمري بها أودية شديدة العمق أشهرها الكوف والأثرون والتميمي .... الخ.

أنظر الكتاب صـ 17

3) المرتفعات الصحراوية :

هناك العديد منها مرتفعات العوينات 988 م و تادرارت 1357م وأكاكوس 1428 م وجبال السوداء 840 م والهروج الأسود 1200م وهي كتل متفرقة لا تكون سلاسل جبلية ممتدة لمسافات كبيرة .

الدرس الثاني

تابع تضاريس ليبيا

الصحراء الليبية:

- هي جزء من الصحراء الكبرى من شمال إفريقيا تشغل مساحة كبيرة جداً من الأراضي الليبية
- تمتد من المرتفعات الشمالية وخليج سرت في الشمال من الحدود الجنوبية بمساحة تقدر 90% من مساحة ليبيا تمثل عدة مظاهر جغرافية أهمها المنخفضات تنقسم إلى :

1. **منخفضات شمالية :** منها الواحات المختلفة مثل الجغبوب وجالو وأوجله . أنظر الكتاب صـ17
2. **منخفضات جنوبية :** تشمل منخفض الكفرة ومنخفض فزان على امتداد أودية الشاطئ والأجال والحكمة

- هناك الكثبان الرملية وهي تشمل مساحة واسعة وتتمثل في بحر رمال كلانشو على طول الحدود الليبية المصرية ورمال مرزق وبحر رمال أوباري وهناك مناطق رملية خشنة تغطيها الصخور مثل السرير وتبيستي وسرير القطوسة .

- هناك الحمادة تشغل مساحة واسعة وهي عبارة عن صخور جيرية خشنة وتشغل 100.000 كيلومتر وتسمى بالحمادة الحمراء وهناك منطقة مماثلة تقع جنوب منطقة وادي الآجال.

***التقويم :**

س1/ أكمل ما يأتي:

1- الصحراء الليبية جزء من ..... في شمال .....

2- تنقسم الجبال في ليبيا إلى ثلاث مجموعات هي .....و.....و.....

3- الجبل الأخضر ممتد على هيئة ..... تمتد لمسافة ..... حوالي .....كيلومتر.

4- تتمثل الصحراء في عدة مظاهر جغرافية أهمها .....و.....و.....

الحمادة تشغل مساحة واسعة وهي عبارة عن ..... جيرية .....وتسمى الحمادة .....

س 2/ ضع علامة (✓) أو (×) أمام العبارات التالية :

1- مرتفعات جبل نفوسة تمتد من الخمس في الشمال الشرقي في اتجاه الجنوب ( ).

2- جبال الصحراء عبارة عن سلاسل جبلية متصلة ( ).

3 - الجغبوب وجالو وأوجله تشملها المنخفضات الشمالية ( ).

4- الكثبان الرملية تشمل مساحة واسعة ( ).

س3/ ماهي أقسام الصحراء الليبية ؟

الأسبوع الثالث

الدرس الأول

ثالثاً : المناخ

تقع ليبيا في العروض المدارية عدا أجزائها الشمالية التي تدخل ضمن المنطقة المعتدلة .

وأغلب الأراضي الليبية يقع تحت تأثير المناخ الصحراوي حيث يمر مدار السرطان بأجزائها الجنوبية .

❖ **العوامل التي تؤثر في مناخ ليبيا : .**

1. الموقع بنسبة لدوائر العرض فالقسم الأوسط والجنوبي من البلاد يقعان في العروض الحارة بينما يقع القسم الشمالي في العروض المعتدلة .
2. وجود البحر المتوسط في الشمال ساعد على اعتدال المناخ مناخ البحر المتوسط (حار جاف صيفاً – دافئ ممطر شتاء)
3. وجود الصحراء في الوسط الجنوبي يجعل بلادنا تخضع للمناخ القاري بذلك يظهر التفاوت في درجات الحرارة بين الليل والنهار والصيف والشتاء .
4. وجود الجبال شمال بلادنا كان لها الأثر الكبير في غزارة الأمطار عليها .
5. موقع البلاد بين كتلتين الأسيوية والأوروبية وصغر المسطح المائي وتعرض البلاد للرياح الشمالية دون تشعبها بالرطوبة الكافية لسقوط الأمطار.
6. انخفاض مستوى الساحل عند خليج سرت وتراجعه إلى الداخل أدى إلى إضعاف المؤثرات البحرية على كافة الأراضي .

❖ **عناصر المناخ :**

يتكون المناخ من عدة عناصر وهي :

درجة الحرارة — الضغط الجوي — الرياح — الرطوبة — الأمطار.

أولاً الحرارة :

تختلف درجة الحرارة من منطقة لأخرى ومن فصل لآخر وتتأثر بعوامل عدة أهمها :

- الموقع الجغرافي ومدى تأثيره بأشعة الشمس.
- البعد والقرب من البحر .
- دور الجبال .

أنظر الكتاب صـ 22/20

❖ **الضغط الجوي . الرياح :**

الضغط الجوي عنصر مناخي هام يؤثر توزيعه على سطح الأرض بصورة مباشرة في شدة الرياح واتجاهها وتأثير ذلك في توزيع الأمطار على أرجاء الأرض.

أ- **الضغط الجوي والرياح في فصل الشتاء (يناير):**

في هذا الفصل تعامد الشمس على مدار الجدي وينتج عنه :

- انخفاض درجة الحرارة على ليبيا بصفة عامة وخاصة المناطق الداخلية وهذا يؤدي إلى تمركز منطقة الضغط الجوي المرتفع فوق الصحراء الكبرى وتصبح مصدر لحبوب الرياح الشمالية الشرقية الجافة .
- يمثل البحر المتوسط منطقة ضغط جوي منخفض نسبي وبذلك تتعرض الأجزاء الشمالية من ليبيا المطلة على البحر المتوسط إلى هبوب الرياح الشمالية الغربية العكسية المصاحبة للانخفاضات الجوية التي يتميز بها البحر المتوسط بسبب دفء مياهه والتي تعمل على سقوط الأمطار .

ب- **الضغط الجوي والرياح في فصل الصيف (يوليو):**

في هذا الفصل تتعامد على مدار السرطان وينتج عنه :

- ارتفاع درجة الحرارة في ليبيا بصفة عامة وخاصة على المناطق الداخلية (الصحراء) وهذا يؤدي إلى تمركز منطقة ضغط جوي مرتفع على أقصى شمال ليبيا وتسود وسط وجنوب البلاد ومنطقة ضغط جوي منخفض بسبب ارتفاع درجة الحرارة وينتج عنها هبوب الرياح الشمالية الشرقية الجافة حيث تساعد على تلطيف درجة الحرارة خاصة الساحلية .

- تتعرض ليبيا لهبوب رياح القبلي وهي رياح محلية في أواخر فصل الربيع و أوائل فصل الصيف حيث تسبب ارتفاع درجة الحرارة وتكون محملة بالأتربة والغبار لهبوبها من مناطق صحراوية وتعمل على الإضرار بالمزروعات والأشجار وتلف المحاصيل الزراعية وتسبب ضيق في التنفس وهي تهب في فترات متقطعة ولمدة قصيرة .



***التقويم :**

س1/ علل :

1- تسبب الرياح المحلية في رفع درجة الحرارة وتكون محملة بالغبار.

2- انخفاض درجة الحرارة على ليبيا بصفة عامة وخاصة المناطق الداخلية في الشتاء .

3- يتميز البحر المتوسط بالانخفاضات الجوية.

س2/ ضع علامة (✓) أو (×) أمام العبارات التالية :

1- تسبب الرياح المحلية ضيق في التنفس ( ).

2- تهب الرياح المحلية في فترات مستمرة لفترة طويلة ( ).

3- تهب الرياح الغربية العكسية الممطرة على شمال ليبيا في فصل الصيف ( ).

س3/ أكمل ما يأتي:

1- تهب علي ليبيا رياح .....وهي رياح محلية في ..... فصل الربيع وأوائل فصل .....

2- تعامد الشمس في فصل الشتاء على مدار .....بينما تتعامد على مدار ..... في فصل الصيف .

س2/ ماهي العوامل التي تأثر بها درجة الحرارة ؟

الأسبوع الرابع

الدرس الأول

تابع عناصر المناخ

❖ **الرطوبة** :

تتراوح درجة الرطوبة النسبية في أغلب المناطق الليبية بين (30% - 75%) وأحيانا ترتفع عن هذا المعدل .

متوسط درجة الرطوبة النسبية يأخذ في الانخفاض كلما توجهنا جنوباً ونسبة التغير تكون قليله جداً في المناطق الساحلية وتكاد تكون شبه ثابتة ويرجع ذلك إلى تأثير البحر أما المناطق البعيدة عن البحر فدرجة الرطوبة مرتفعة في فصل الشتاء وتنخفض في فصل الصيف بسبب ارتفاع درجة الحرارة والبعد عن البحر

رابعاً الأمطار :

الأمطار من عناصر المناخ المهمة وهي عامل رئيسي في توزيع السكان وتحديد نوع النباتات والحيوانات في الأقاليم المختلفة .

تسقط الأمطار في ليبيا في فصل الشتاء وهي تبدأ في شهر أكتوبر (10) وتستمر حتي شهر أبريل (4) وهي لا تسقط بصورة منتظمة و إنما متقطعة وعلى فترات مختلفة .

أنظر الكتاب صـ 26

***التقويم :**

س1/ علل لما يأتي: - تكون نسبة الرطوبة شبه ثابتة في المناطق الساحلية .

س2/ ضع علامة (✓) أو (×) أمام العبارات التالية :

1- الأمطار عامل رئيسي في توزيع السكان ( ).

2- الأمطار تحدد نوع النباتات والحيوانات في الأقاليم ( ).

3- معدل درجة الرطوبة يأخذ في الانخفاض كلما اتجهنا جنوباً ( ).

س3/ أكمل ما يأتي:

1- تتراوح درجة الرطوبة النسبية في اغلب المناطق الليبية بين (.....)

2- تسقط الأمطار في ليبيا خلال فصل ..... وهي تبدأ في شهر..... وتستمر حتي شهر .....

الدرس الثاني

الأقاليم المناخية

مناخ ليبيا يتميز بالاختلاف والتعاون في خصائصه ولا ينتمي إلى نوع واحد من أنواع المناخ ولهذا يمكن تقسيم البلاد إلى **الأقاليم المناخية** الآتية :

- **مناخ البحر المتوسط** : يسود طول ساحل البحر المتوسط وهو معتدل وممطر في الشتاء وحار جاف في فصل الصيف .
- **مناخ المرتفعات الساحلية** : يشمل نطاق الجبل الأخضر وجبل نفوسة ويتميز باعتدال المناخ الذي جعل منها مناطق ذات غابات مخضرة الأشجار مثل البلوط والبطوم والصنوبر وخاصة في الجبل الأخضر .

- **مناخ الاستبس** : يسود الأجزاء الجنوبية للجبل الأخضر ويمتد ليشمل سواحل البحر المتوسط في خليج سرت ويمتد جنوب نفوسة ويتميز هذا النطاق بأنه أكثر تطرفاً حيث المدى الحراري اليومي والشهري وهو مناخ انتقالي بين مناخ البحر المتوسط والمناخ الجبلي وأهم حشائش الإقليم نبات الحلفاء .
- **المناخ الصحراوي وشبه الصحراوي** : يمثل هذا الإقليم أكبر مساحة في ليبيا وهو يمتد من سواحل خليج سرت وجنوب الجبل الأخضر وجبل نفوسة حتى الحدود الجنوبية.
- يتميز بصفات الجفاف والفارق الكبير في المدى الحراري اليومي والسنوي والمدى الحراري كبير بين فصل الصيف والشتاء ، أمطاره قليله جدا إلى نادرة .
- حيث توجد المياه الجوفية القريبة من السطح تظهر الواحات .

***التقويم :**

س1/ أختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:

1- حار جاف صيفاً دافئ ممطر شتاءً: (إقليم البحر المتوسط – الإقليم الصحراوي – الإقليم الجبلي)

2- أمطار قليله جداً إلى نادرة تختفي فيه الحياة البشرية :

(إقليم البحر المتوسط – الإقليم الصحراوي – مناخ الاستبس)

س2/ أذكر أهم الأقاليم المناخية في ليبيا .

س3/ أكمل ما يأتي :

1- مناخ الاستبس مناخ انتقالي بين مناخ .....و مناخ .....

2- يشمل مناخ المرتفعات الساحلية نطاق .....و.....

3- اعتدال المناخ في المرتفعات الساحلية جعل منها مناطق غابات مخضرة الأشجار مثل أشجار .....و.....و.....

الأسبوع الخامس

الدرس الأول

رابعاً التربة :

هي الطبقة السطحية من الأرض التي يستطيع النبات أن يمد منها جذوره ومنها يجد غذاءه وما يحتاجه من ماء.

- تتألف التربة في ليبيا من جزئيات من الصخور المتفتتة وما يتحلل منها من عناصر وما يختلط مع بقايا النباتات والحيوانات .

❖ **التربة تنقسم إلى :**

أ- **التربة الرملية :**

تتمثل في الكثبان الرملية على السهول الساحلية للبحر المتوسط وهي صالحة للزراعة

ب- **التربة الطينية الحمراء:** تتميز بوجود العناصر العضوية ونسبة كبيرة من أكاسيد الحديد التي أكسبتها اللون الأحمر وهي خصبة وصالحة للزراعة.

ت- **التربة الفيضية المنتشرة حول بعض الأودية** : هي تربة غنية بالمواد العضوية والمعدنية وتتكون من جزئيات رقيقة عند مصبات الأودية ونشأت نتيجة ما تحمله الأودية من مياه أثناء سقوط الأمطار .

ث- **تربة المستنقعات والسبخات**: نشأت في المناطق المنخفضة التي تغطى بمياه الأمطار في فصل الشتاء ومياه البحر خلال السنة وتجف في فصل الصيف مما يؤثر على ارتفاع نسبة الملوحة فيها وهي غنية بالصوديوم و سلفات الجير والماغنيسوم وهي غير صالحة للزراعة .

ج- **التربة الصحراوية** : تربة فقيرة في موادها العضوية وغير صالحة للزراعة وهي غنية بالمواد الكلسية وهي يغلب عليها اللون البني الفاتح .

***التقويم :**

س1/ أختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:

1- تربة غنية بالصوديوم وسلفات الجير والماغنيسوم :
(تربة المستنقعات – التربة الصحراوية – الترب الطينية الحمراء).

2- تربة يغلب عليها اللون البني غنية بالمواد الكلسية غير صالحة للزراعة :
(التربة الصحراوية – التربة الطينية – تربة المستنقعات).

س2/ ضع علامة (✓) أو (×) أمام العبارات التالية :

1- التربة الصحراوية تربة غنية بالمعادن صالحة للزراعة ( ).

2- التربة الطينية الحمراء تربة غير صالحة للزراعة وهي غنية بالحديد والعناصر العضوية ( ).

س3/ اذكر أنواع التربة الموجودة في ليبيا .

الدرس الثاني

خامساً : الموارد المائية

❖ **الأمطار** من أهم المصادر المائية في ليبيا في تغذية المياه الجوفية وللأمطار أهمية كبيره وذلك لاعتماد السكان عليها في الزراعة وتربية الحيوانات .

أنظر الكتاب صـ29

❖ **الأمطار الجوفية** : وهي مصدر رئيسي في النطاق الصحراوي ويمكن استثمار هذه المياه بالتوسع في إقامة السدود للمحافظة عليها والاستفادة منها في الإنتاج الزراعي والحيواني وهي تنقسم إلى :

1. الآبار العادية : تتميز بقلة عمقها وعدم تدفق مياهها للسطح وتروي مساحات صغيرة من الأرض مثل واحات وادي الآجال وسبها ومرزق والقطرون وغابات غات والعوينات .
2. الآبار الارتوازية : تتميز بدفع واندفاع مياهها تلقائياً فوق سطح الأرض أو قريباً منه وهي تتميز بعمقها وكميات مياهها الكبيرة التي تروي مساحات واسعة مثل وادي الشاطئ .
3. مياه العيون : هي عبارة عن مياه تنساب طبيعياً من جوف الأرض إلى سطحها وتتدفق مثل عين الشرشارة وعين الدبوسية .

*** التقويم :**

س1/ قارن بين الآبار الارتوازية والآبار الاعتيادية في جدول .

س2/ ماهي مصادر المياه في ليبيا ؟

س3/ عرف التربة .

س4/ مما تتكون التربية في ليبيا ؟

الأسبوع السادس

الدرس الأول

سادساً : النبات الطبيعي

يقصد بالنبات الطبيعي النبات الذي لم يكن للإنسان دور في نموه أو زراعته وهو يعكس المظهر العالم للمناخ في ليبيا ويمكن أن تنقسم الحياة النباتية إلى :

1. **نباتات صحراوية :** فقيرة ممثلة في المناخ الصحراوي وأطراف المناخ البحري.
2. **نبات تنمو في المناطق التي يصل إليها تأثير البحر المتوسط** ويمكن تسميتها النباتات البحرية .
3. **نباتات البحر المتوسط :** تتواجد بكثافة في إقليم الجبل الأخضر وتتأثر بمناخ البحر المتوسط وهي دائمة الخضرة وهي عبارة عن شجيرات متوسطة الارتفاع وهو النوع الذي لا تسقط أوراقه .

❖ لقد انكمشت الغابات بسبب التوسع في قطع الأشجار والتوسع الزراعي والرعوي.

❖ من أهم الأشجار السدر والسرو و الصنوبر والعرعر .

❖ تنتشر أنواع الحشائش الفصلية التي تنمو في موسم سقوط الأمطار من أهمها العنصل يظهر في مراعي سهل جفارة . أنظر الكتاب صـ31

*** التقويم :**

س1/ أكمل ما يأتي:

1- تنقسم الحياة النباتية في ليبيا إلى .....و.....و.....

2- نباتات البحر المتوسط تتواجد بكثافة في إقليم .....وهي دائمة .....

3- النباتات الصحراوية هي نباتات ..... متمثلة في . .....

س2/ ماذا نقصد بالنبات الطبيعي ؟

س3/ ضع علامة (✓) أو (×) أمام العبارات التالية :

1- نباتات الجبل الأخضر عبارة عن شجيرات متوسطة الطول ( ).

2- الحشائش الفصلية هي التي تنمو في موسم سقوط المطر ( ).

الدرس الثاني

- مراجعة ما سبق

حل أسئلة الكتاب صـ32/36

الجغرافيا
الصف السابع
أسئلة عامة
الفصل الدراسي الأول

س1/ضع علامة (✓) أو (×) أمام العبارات الآتية:

1- سهل مصراته يمتد من مصراته غربا حتى الزويتينة شرقا (×).
2- تنقسم الصحراء في ليبيا إلى صحراء رملية و صحراء صخرية (✓).
3- تنخفض درجة الحرارة في فصل الشتاء و خاصة في المناطق المرتفعة (✓).
4- الرياح الشمالية الشرقية الجافة تهب على ليبيا كلها و هي من الرياح الدائمة (✓)
5- الأبار العادية تنتشر في السهول و الواحات (✓).
6- التربة الصحراوية فقيرة في مواردها العضوية و غير صالحة للزراعة (✓).
7- تطل ليبيا على البحر المتوسط بواجهة طولها 200 متر (×).
8- يسود مناخ الأستبس الأجزاء الجنوبية للجبل الأخضر و ساحل خليج سرت و جنوب الجبل الغربي (✓).
9- الزيادة الطبيعية تعني الفرق بين المواليد و الوفيات (✓).
10- السكان شبه الرحّل هم سكان القرى و الواحات و المناطق الزراعية (✓).
11- تقع مدينة سبها في الشرق الليبي تبعد عن طرابلس 800 كيلومتر (×).
12- يربط مطار بنينة مدينة بنغازي بالمدن الداخلية (✓).
13- سوق المشير هو سوق المقتنيات الشعبية (✓).
14- السكان المستقرون يعتمدون على الرعي في حياتهم (×).
15- التربة الطينية الحمراء تتركز على السهول الساحلية للبحر المتوسط و هي صالحة للزراعة بعد المعالجة و الاستصلاح (×).
16- تهب على ليبيا خمس أنواع من الرياح منها الرياح المحلية (×).
17- الضغط الجوي هو وزن عمود الهواء فوق مستوى سطح البحر (✓).
18- تتأثر درجة الحرارة بالقرب أو البعد عن البحر (✓).
19- يعمل نسيم البحر على تلطيف درجة الحرارة في المناطق الساحلية (✓).
20- تقع ليبيا بين خطي طول (9 °- 25 °) شرق خط غرينتش (✓).
21- تمثل المناطق الجنوبية في ليبيا أقل كثافة سكانية بسبب اعتدال المناخ . (×)
22- السكان شبه الرّحل هم سكان المدن والمناطق الصناعية. (×)
23- مدينة بنغازي تقع في الجزء الشمالي الغربي من ليبيا . (×)
24- مدينة طرابلس مقامة على رأس صخري يطل على البحر المتوسط. (✓)

س2/ اختر الاجابة الصحيحة من بين الأقواس :

1- تعتمد المناطق الصحراوية في ليبيا على المياه (الجوفية – الأمطار – العيون و الأبار).
2- تهب رياح القبلي على ليبيا فتسبب (ارتفاع – انخفاض – اعتدال).
3-هم سكان القرى و الواحات و المناطق الزراعية (السكان شبه الرحل – السكان الرحل – السكان المستقرون).
4- يمتد ما بين خليج بومبة شرقا وخليج سرت غربا و ينحدر انحدارا شديدا تجاه الشمال:
(الجبل الغربي – الجبل الأخضر – جبال تيبستي).
5- يمتد من الخمس في الغرب إلى مصراته شرقا (سهل مصراته – سهل الجفارة – سهل سرت).
6- رياح جنوبية صحراوية تعمل على اتلاف المحاصيل الزراعية :
(الرياح الموسمية – الرياح المحلية – الرياح التجارية).

7- يسود وسط و جنوب البلاد و هو حار جدا صيفا و دافئ شتاء :
(الإقليم شبه الصحراوي – الإقليم الصحراوي – اقليم مناخ الأستبس).
8- معدل النمو السكاني شهد تطورا كبيرا في ليبيا بسبب:
(زيادة معدل المواليد – انخفاض معدل المواليد – تحسن مستوى المعيشة).
9- انخفاض الكثافة السكانية في المناطق الجنوبية من ليبيا بسبب:
(المناخ الصحراوي القاسي – المناخ المعتدل الممطر – المناخ البارد).
10- أول تعداد سكاني في ليبيا قامت به السلطات الإيطالية عام : (1913 - 1931 - 1903)
11- تزداد الكثافة السكانية في ليبيا في:
(المناطق الصحراوية - المناطق الشمالية - مناطق وسط وجنوب البلاد)
12- تتمثل العوامل الطبيعية التي تؤثر في توزيع السكان في :
(التركيب العمري - اتجاهات الهجرة - المناخ والتضاريس والتربة)
13- السراي الحمراء تضم مجمع متاحف يروي تاريخ البلاد تقع في مدينة : (سبها - غدامس - طرابلس)

س3/ علل لما يأتي :

1- تعتبر الأمطار أهم مصادر المياه في ليبيا .
يرجع ذلك لاعتماد السكان على الأمطار في الانتاج الزراعي و الحيواني و تغذية المياه الجوفية .

2-هبوب الرياح الشمالية الغربية العكسية على ليبيا في فصل الشتاء .
يتمركز على البحر المتوسط منطقة ضغط جوي منخفض نسبيا و منطقة ضغط جوي مرتفع فوق آسيا و جوي مرتفع الأزوري فوق المحيط الأطلسي .

3- سقوط الأمطار التي تختلف كمياتها من مكان إلى آخر على ليبيا في فصل الشتاء .
ذلك بسبب هبوب الرياح الغربية العكسية .

4- تكون الرياح المحلية محملة بالأتربة و الغبار .
ذلك بسبب هبوبها من مناطق صحراوية .

5- تتمركز منطقة ضغط منخفض على ليبيا بشكل عام في فصل الصيف .
بسبب ارتفاع درجات الحرارة .

6- الأمطار قليلة على ساحل سرت .
نظرا لتراجعه إلى الجنوب .

7- تقلص مساحات الغابات في بلادنا .
بسبب قطع الأشجار و التوسع الزراعي الرعوي .

8- التربة الطينية الحمراء خصبة وصالحة للزراعة.
لوجود العناصر العضوية ونسبة كبيرة من أكاسيد الحديد التي أكسبتها اللون الأحمر .

9- التربة الصحراوية غير صالحة للزراعة.
لأنها فقيرة في موادها العضوية.

10- تعتبر الأمطار من أهم مصادر المياه في ليبيا .
لاعتماد السكان عليها في الانتاج الزراعي والحيواني وتغذية المياه الجوفية.

س4/ ماذا تعرف عن :

1- نباتات البحر المتوسط .

توجد بكثافة في اقليم الجبل الأخضر و تتأثر بمناخ البحر المتوسط ، تمتاز بأنها دائمة الخضرة و هي شجيرات متوسطة الارتفاع ، لا تسقط أوراقها ، ومن أهم الأشجار السدر و السرو و الصنوبر و العرعار .

أما الحشائش الفصلية فهي العنصر الذي تنتشر في سهل الجفارة و الشعال و الديس الذي ينتشر في سبخات تاورغاء و بعض الشجيرات كثيرة الانتشار مثل الإكليل و الزعتر و الروبيا و السلفيوم و الحنظل .

2- مياه العيون الطبيعية.

هي انسياب المياه طبيعيا من جوف الأرض الي السطح نتيجة وجود شقوق في الصخور مثل عين الشرشارة وعين الرومية وعين الدبوسية وعين مارة .

3- التربة الصحراوية.

تغطي مساحات واسعة من بلادنا وخاصة الوسطى والجنوبية وهي فقيرة في مواردها العضوية وغير صالحة للزراعة ويغلب عليها اللون البني الفاتح .

4-الرياح المحلية :

هي رياح تهب على ليبيا في أواخر الربيع وأوائل الصيف وتسمى رياح القبلي وهي رياح جنوبية صحراوية تكون محملة بالأتربة والغبار نتيجة لهبوبها من المناطق الصحراوية تعمل على اتلاف المحاصيل الزراعية وثمار بعض الأشجار .

5-السهول الشمالية الشرقية:

هي سهول ضيقة تنتشر على طول الشريط الساحلي تبدأ من توكرة غربا حتى البردي شرقا تتخللها الأودية الجافة والكثبان الرملية.

س5/ عرف كلا من :

1-المناخ :

هو متوسط حالة الطقس في مكان او اقليم خلال فترة زمنية طويلة من حيث متوسط درجات الحرارة والضغط الجوي والرياح والرطوبة .

2-الضغط الجوي:

هو وزن عمود الهواء فوق مستوى سطح البحر على وحدة المساحة وقد وجد انه يساوي76سنتمتر(زئبق).

3-الرطوبة: هي نسبة بخار الماء في الجو وتتراوح درجة الحرارة النسبة بين (20%-75%).

4-التربة :

هي الطبقة السطحية من الارض التي تمد فيها النبات جذوره ويستمد منها الماء والغذاء وهي تختلف من مكان لأخر حسب الظروف الطبيعية .

5-النبات الطبيعي :

هو النبات الذي ينبت من تلقاء نفسه دون تدخل الانسان في زراعته ونموه .

6-النمو السكاني :

هو الفرق بين معدل المواليد والوفيات وعامل الهجرة ويعتبر الفرق بين المواليد والوفيات اهم مظاهر حركة السكان الطبيعية ويشار اليه بالزيادة الطبيعية .

س6/اذكر كلا من :

1- أنواع المياه الجوفية التي تعتمد عليها المناطق الصحراوية :

*- الآبار العادية.
*- الآبار الارتوازية.
*- مياه العيون الطبيعية.

2- أقسام التربة في ليبيا:

*- التربة الحمراء الرملية.
*- التربة الطينية الحمراء .
*- التربة الفيضية .
*- تربة المستنقعات والسبخات .
*- التربة الصحراوية.

3-الأقاليم المناخية في ليبيا :

*-اقليم مناخ البحر المتوسط .
*-اقليم مناخ المرتفعات الشمالية .
*-اقليم مناخ الأستبس.
*-الإقليم الصحراوي وشبه الصحراوي .
*-الإقليم الصحراوي .

4-العوامل التي يتأثر بها المناخ في ليبيا .

*-الموقع بالنسبة لدوائر العرض.
*-القرب والبعد عن المسطحات المائية .
*-الارتفاع والانخفاض عن مستوى سطح البحر .

5- العناصر التي يتكون منها المناخ في ليبيا .

1- درجة الحرارة .
2- الضغط الجوي .
3- الرطوبة .
4- الأمطار.

6- تقسيم السكان في ليبيا .

1- سكان رحل .
2- السكان شبه الرحل .
3- السكان المستقرون .

7- أشهر معالم مدينة طرابلس .

1- ميدان الشهداء .
2- السرايا الحمراء .
3- سوق المقتنيات الشعبية .
4- ميناء طرابلس البحري .

8-المظاهر الجغرافية في الصحراء الليبية .

1- المرتفعات الصحراوية .
2- المنخفضات والواحات الشمالية .
3- المنخفضات الجنوبية .
4- الكثبان الرملية .
5- تكوينات الحمادة .

س7/ اذكر أهمية موقع ليبيا الجغرافي .

1- تحتل ليبيا موقع استراتيجي فهي البوابة الشمالية لقارة أفريقيا .
2- تعتبر حلقة اتصال بين الدول العربية في شرقها والدول في غربها .
3- ساهم الموقع الجغرافي في نشأة العديد من المدن القديمة مثل صبراتة ولبدة وقورينا .

4- ساهم الموقع في نشأة العديد من المدن والموانئ النفطية وموانئ الصيد البحري.
5- زادت أهمية موقع ليبيا بعد اكتشاف النفط والبدء في تصديره .

س8/ أذكر أهمية دراسة السكان في ليبيا ؟

1- تساعد على التخطيط والتنمية الاقتصادية والاجتماعية .
2- توضح اختلاف الكثافة السكانية بين المناطق .
3- تبين النمو والتطور العددي للسكان والهجرة .

س9/ ما هي أسباب زيادة النمو السكاني في ليبيا ؟

1- ارتفاع مستوى معيشة السكان .
2- التحسن في المستوى الصحّي.
3- عودة أعداد كبيرة من الليبيين المهاجرين إلى أرض الوطن .

انـتهت الأسئلة

// الجغرافيا :

الصف السابع

أسئلة عامة

الفصل الدراسي الأول

س1/ اكمل :

1- تقع ليبيا في خطي طول 9- 025 شرقا ودائرتي عرض 9- 33^0 شمالا

2- تبلغ مساحة ليبيا حوالي $1.660.00^0$ مليون كم^2

3- يبلغ طول الساحل الليبي 2000 كم^2

4- سهل جفارة مثلث الشكل قاعدته في الحدود التونسية وراسه عند مدينة الخمس وتخترقه عدة اودية منها

وادي كعام ويعتبر من اهم السهول الساحلية في ليبيا

5- تهب على ليبيا في فصل الصيف رياح شمالية شرقية جافة وهي رياح باردة تساعد على تلطيف درجة الحرارة

6- النباتات الطبيعية هي نباتات تنمو تلقائيا دون تدخل الانسان في زراعتها

7- الاقليم الصحراوي يسود وسط وجنوب ليبيا ويقل فيه معدل المطر عن 50 ملم

8- الزيادة الطبيعية هي الفرق بين معدل المواليد ومعدل الوفيات

9- تسقط الامطار في ليبيا خلال فصل الشتاء بسبب هبوب الرياح الشمالية الغربية العكسية الممطرة

10- الضغط الجوي هو وزن عمود الهواء فوق سطح 76سم زئبق

س2/ ضع علامة (√) او علامة (x) امام العبارات الاتية :

1- تطل ليبيا على البحر المتوسط بواجهة طولها 200كم (x)

2- يسود مناخ الاستيس الاجزاء الجنوبية للجبل الاخضر و سواحل خليج سرت وجنوب الجبل الغربي (√)

3- النباتات البحرية توجد في سواحل الجنوبية للبحر المتوسط (x)

4- من اهم الحشائش العنصل والشعال والديس (√)

5- تتركز التربة الحمراء في الجنوب الليبي (x)

6- تنتشر الابار العادية في جميع انحاء ليبيا (√)

7- تسقط الامطار في ليبيا في فصل الصيف (x)

8- القرب والبعد عن الدائرة الاستوائية من العوامل التي توثر في المناخ (x)

9- الكثبان الرملية هي احد مظاهر الصحراء (√)

10- يعتبر سهل بنغازي اهم سهول ليبيا (x)

س3/ عرف ما يلي :

المرتفعات الصحراوية

هي عبارة عن كتل متفرقة ممتدة لمسافات كبيرة

التربة

هي الطبقة السطحية للارض التي يمد فيها النبات جذوره

النمو السكاني

هو الفرق بين معدل المواليد والوفيات والهجرة

المناخ

هو متوسط حالة الطقس في اقليم ما

س4/ ماهي العوامل التي تؤثر في المناخ ؟

1- الموقع بالنسبة لدوائر العرض

2- القرب والبعد عن المسطحات المائية

3- الارتفاع والانخفاض عن مستوى سطح البحر

س5/ عدد الاقاليم المناخية ؟

مناخ البحر المتوسط

مناخ الاستبس

اقليم شبه الصحراوي والصحراوي

س6/ اختار الاجابة الصحيحة من بين الاقواس

1- تسقط الامطار على ليبيا في فصل [الربيع – الصيف - الشتاء]

2- تهب على ليبيا في فصل الشتاء فقط هي [رياح جنوبية – رياح غربية ممطرة – رياح تجارية]

3- عناصر المناخ في ليبيا هي [حرارة فقط – حرارة ورطوبة فقط – حرارة ورطوبة وضغط ورياح وامطار]

4- تشمل الصحراء من مساحة ليبيا حوالى [70% - 80% - 90%]

5- هي سهول ضيقة تنتشر على طول الشريط الساحلي [سهول بنغازي – سهول شمالية شرقية – سهول سرت]

6- ساهم موقع ليبيا في نشاة العديد من المدن القديمة مثل [صبراتة ولبدة وشحات – الزاوية وغريان – غدامس وفزان]

س7/ اذكر حدود ليبيا الطبيعية ؟

من الشمال البحر المتوسط

من الجنوب تشاد والنيجر

من الشرق مصر والسودان

من الغرب تونس والجزائر

س8/ ماذا تعني كلمة ليبيا ؟

تطلق على المناطق الواقعة غرب نهر النيل وهي نسبة الى قبيلة الليبو القديمة

س9/ عدد تضاريس ليبيا

السهول – المرتفعات – الصحاري

س10/ اذكر ثلاث من اهمية موقع ليبيا ؟

1- هي بوابة افريقيا الشمالية

2- حلقة وصل بين دول العالم

3- زاد من اهميتها اكتشاف النفط

❖ ملخص الصف السابع للفصل الدراسي الأول
" في مـــ الجغرافيا ـــادة "

إعـــــداد:
م. ياسين محمد سدير

الوحدة (1): الجغرافيا الطبيعية

- **ما سبب تسمية ليبيا بهذا الاسم؟**

- سميت ليبيا نسبة إلى (قبيلة الليبو) وهي إحدى القبائل التي استوطنت وسط أراضي ليبيا

- **تكلم عن ليبيا من حيث الموقع الجغرافي والمساحة؟**

- تتوسط ليبيا شمال قارة افريقيا. يحدها من الشمال البحر المتوسط ومن الجنوب تشاد والنيجر
- من الشرق مصر والسودان ومن الغرب تونس والجزائر.
- تقدر مساحة ليبيا بحوالي 1,660.000 كيلومتر مربع. وتطل على ساحل طوله (1900 كيلومتر)
- تمتد بين خطي طول 9 و25 درجة شرقا ودائرتي عرض 19 و33 شمال الدائرة الاستوائية.

- **أذكر أهمية موقع ليبيا؟**

1. تحتل ليبيا موقع استراتيجيا مهما لأنها البوابة الشمالية لقارة أفريقيا.
2. تعتبر ليبيا حلقة وصل بين الدول العربية شرقا وغربا.
3. ساهم الموقع في نشأة العديد من المدن على ساحل البحر المتوسط مثل صبراتة ولبدة وقورينا (شحات).
4. زادت أهمية ليبيا بعد اكتشاف النفط.
5. الموقع الجغرافي البحري ساهم في إنشاء العديد من موانئ الصيد البحري والنفطية
6. ساهم موقع ليبيا بدرجة كبيرة في نشأة العديد من المطارات الجوية حيث تعتبر مركزا للطيران الدولي.

- **أذكر أهم السهول الساحلية التي تمتد على طول البحر المتوسط؟**

1. **سهل جفارة:** -

- يعتبر من أهم السهول الساحلية في شمال غرب ليبيا.
- يمتد بين البحر المتوسط في الشمال والجبل الغربي في الجنوب،
- يكون مثلث الشكل قاعدته عند الحدود التونسية ورأسه عند مدينة الخمس
- تخترقه بعض الأودية أهمها وادي المجينين ويتميز بخصوبة تربته وانتاجه الزراعي.

2. **سهل مصراته:** -

- يمتد من الخمس غرباً إلى مصراته شرقاً. يكون اكثر اتساعاً شرق زليتن إلى مصراته.
- تتخلله بعض الأودية مثل وادي كعام ووادي لبدة وتجود فيه زراعة الزيتون والنخيل.

3. **سهل سرت:** -

- يمتد من مصراته غرباً إلى الزويتنة شرقاً.
- يتميز بوجود سبخة تاورغاء في أقصي الغرب على طول الساحل
- تنتشر فيه الكثبان الرملية على طول الساحل
- تمتد هذه السهول من الشمال إلى الجنوب مسافة 100 كيلومتر، وتشغل مساحة 27,000 كيلومتر مربع.
- تخترقها مجموعة من الاودية مثل سوف الجين ووادي زمزم ووادي بي الكبير.
-

4. **سهل بنغازي: -**

- يمتد من الزويتينة غربا إلى توكره شرقا
- وهو سهل مثلث الشكل رأسه في الشرق وقاعدته في الغرب.
- يحده من الشرق الجبل الأخضر ومن الغرب البحر المتوسط.
- يتميز بتربته الحمراء الخصبة
- تتخلله بعض الاودية مثل وادي القطارة.

5- السهول الشمالية الشرقية:

هي سهول ضيقة منتشرة على امتداد الشريط الساحلي تبدأ من توكره غرباً حتى البردي شرقاً.
تتخللها الأودية الجافة والكثبان الرملية.

- **أذكر أهم المرتفعات في ليبيا؟**

1- **نطاق الجبل الغربي:**

- يمتد من الخمس في الشمال الشرقي لمسافة 500 كيلومتر في اتجاه الجنوب الغربي.
- يشتهر بأسماء منها: جبل نفوسة وجبل غريان وجبل ترهونة وجبل مسلاته
- يصل ارتفاع الجبل الى (880 متر) جنوب مدينة غريان
- ينحدر انحداراً شديداً نحو سهل جفارة في الشمال أما نحو الجنوب فيندمج في الصحراء
- تتخلله شبكة واسعة من الأودية مثل وادي المجينين ووادي الرمل ووداي كعام ووادي لبدة.

2- **نطاق الجبل الاخضر:**

- يمتد لمسافة حوالي (300 كيلومتر) بين خليج بومية شرقاً وخليج سرت غرباً
- **يتكون الجبل الأخضر من ثلاث مستويات: -**

المستوى الأول ارتفاعه بين 250-350 متراً وفيه مدينة المرج والابيار.
المستوى الثاني فيرتفع ما بين 450-600 متر وتقع فيها مدينة شحات والبيضاء.
المستوى الثالث وهو الجزء الأعلى من الجبل الأخضر في منطقة سيد الحمري يبلغ ارتفاعها (960 متر)
به أودية مثل وادي سمالوس ووادي المخيلي ووادي الحمامة
توجد به هضبة البطنان إلى الشرق من الجبل الأخضر وتمتد حتى الحدود المصرية شرقاً وارتفاعها لا يزيد عن 200 متراً.

- **تكلم عن الصحراء الليبية؟**

- تشمل الصحراء حوالي (90%) من مساحة ليبيا
- تمتد من نطاق المرتفعات الشمالية وخليج سرت حتى الحدود الجنوبية

- **أذكر المظاهر الجغرافية للنطاق الصحراوي في ليبيا؟**

- **يشمل هذا النطاق عدة مظاهر جغرافية أهمها:**
- **1- المرتفعات الصحراوية:** وهي عبارة عن كتل متفرقة لا تكون سلاسل جبلية ممتدة لمسافات كبيرة
- **2- المنخفضات والواحات الشمالية:** وتشمل منخفض الجغبوب وجالو وأوجله وأجغرة ومراده والجفرة وغدامس.
- **3- المنخفضات الجنوبية:** وتشمل منخفض الكفرة ومنخفض فزان.

- **4- الكثبان الرملية:** وهي تشغل مساحة واسعة وتتمثل في بحر الرمال العظيم على طول الحدود الليبية المصرية وبحر رمال مرزق وبحر رمال أوباري في جنوب غرب ليبيا.
- **5- تكوينات الحماده:** وتشغل مساحة واسعة تقدر 100,000 كم مربع من الصخور الجيرية
- الخشنة وتسمى الحماده الحمراء وتقع جنوب الجبل الغربي.

- **عرف المنـــاخ؟**

- هو متوسط حالة الطقس في مكان أو إقليم خلال فترة زمنية طويلة من حيث متوسط درجات الحرارة، والضغط الجوي والرياح والرطوبة وتساقط الأمطار أو الثلوج.

- **ماهي العوامل التي تأثر المناخ في ليبيا؟**

1. **الموقع بالنسبة لدوائر العرض:**

- تقع ليبيا تقريبا بين دائرتي عرض (19 و33 شمالا). وهذا يعني أن وسط وجنوب البلاد يقعان في العروض المدارية الحارة بينما يقع القسم الشمالي في العروض شبه المعتدلة.

2. **القرب أو البعد عن المسطحات المائية:**

- وجود البحر المتوسط في الشمال يساعد على اعتدال المناخ في بعض الجهات الشمالية في البلاد
- مناخ البحر المتوسط الذي يمتاز بأنه حار جاف صيفا ودافئ ممطر شتاءً

3. **الارتفاع والانخفاض عن مستوى سطح البحر:**

- وجود الجبال شمال البلاد (الجبل الأخضر في الشمال الشرقي والجبل الغربي في الشمال الغربي) كان لهما الأثر الكبير في زيادة كمية الأمطار
- انخفاض مستوى الساحل عند خليج سرت وتراجعه إلى الداخل أدى إلى إضعاف المؤثرات البحرية على المناطق المجاورة له.

- **يتكون المناخ من عدة عناصر أذكرها؟**

1) درجة الحرارة / 2) الضغط الجوي / 3) الرياح المحلية / 4) الرطوبـــة / 5) الأمطـــار

- **ماهي العوامل التي تأثر على درجة الحرارة؟**

1. القرب أو البعد عن الدائرة الاستوائية.
2. القرب أو البعد عن البحر.
3. الارتفاع والانخفاض بالنسبة لسطح البحر.
4. عوامل أخرى مثل الرياح؛ لأن الرياح الشمالية تعمل على تلطيف درجة الحرارة ورياح القبلي تعمل على رفع درجة الحرارة في المناطق التي تهب عليها.

ولذلك يمكن ملاحظة الآتي:

- تقل درجة الحرارة كلما اتجهنا من الجنوب إلى الشمال.
- ترتفع درجة الحرارة إلى أقصاها في فصل الصيف في معظم أنحاء البلاد.
- يعمل نسيم البحر على تلطيف درجة الحرارة في المناطق الساحلية.
- تنخفض درجة الحرارة في فصل الشتاء وخاصة في المناطق المرتفعة فوق الجبل الغربي والجبل الأخضر وبوجه عام في البلاد.

- **عرف الضغط الجوي؟**

- هو وزن عمود الهواء فوق مستوى سطح البحر على وحدة المساحة

- يساوي (76) سنتمتر زئبق أو (1013) ملليبار)
- إذا زاد الضغط عن هذا المقدار سُمي ضغطاً مرتفعًا وإذا انخفض سُمي ضغطاً منخفضًا

• **على ماذا يؤثر الضغط الجوي؟**

- يؤثر على حركة الرياح التي تنتقل من مناطق الضغط المرتفع إلى مناطق الضغط المنخفض.

• **تكلم عن الضغط الجوي في فصل الشتاء (شهر يناير)؟**

تتمركز على البحر المتوسط منطقة ضغط جوي منخفض نسبي، ومنطقة ضغط جوي مرتفع فوق قارة آسيا ومنطقة الضغط الجوي المرتفع الأزورى (فوق المحيط الأطلسي)
يتعرض شمال البلاد إلى هبوب الرياح الشمالية الغربية العكسية وهي تعمل على سقوط الأمطار التي تختلف في كمياتها من مكان إلى آخر.

• **تكلم عن الضغط الجوي والرياح في فصل الصيف (شهر يوليو)**

في هذا الفصل ترتفع درجة الحرارة في ليبيا بصفة عامة وهذا يؤدي إلى تمركز منطقة ضغط منخفض بسبب ارتفاع درجة الحرارة على البحر المتوسط فتتمركز منطقة ضغط مرتفع نسبي، وينتج عن ذلك هبوب الرياح الشمالية الشرقية الجافة حيث تساعد على تلطيف درجة الحرارة. خاصة بالمناطق الساحلية.

• **ماهي الرياح المحلية:**

- تتعرض ليبيا لهبوب رياح القبلي وهي رياح جافة محلية في أواخر فصل الربيع وأوائل فصل الصيف
- تسبب في ارتفاع درجة الحرارة، وتكون محملة بالأتربة والغبار لهبوبها من المناطق الصحراوية،
- تعمل رياح القبلي على إتلاف المحاصيل الزراعية وثمار بعض الأشجار.

• **عرف الرطوبة؟**

- الرطوبة: هي نسبة بخار الماء في الجو.

• **كم تبلغ نسبة الرطوبة في أغلب مناطق ليبيا؟**

- تتراوح درجة الرطوبة النسبية بين **(20%، 75%)** في أغلب المناطق الليبية.

• **بماذا تتأثر الرطوبة الجوية؟**

- تتأثر درجة الرطوبة بسبب القرب والبعد عن البحر وهبوب رياح القبلي.

• **علل.. تعتبر الأمطار عنصر مناخي هام في ليبيا؟**

- تعتمد عليها ليبيا في الزراعة والرعي.
- المياه الجوفية التي تتفجر في الواحات هي جزء من مياه الأمطار التي اختزنتها الصخور، وظهرت على هيئة ينابيع وآبار.

• **علل.. تسقط الأمطار في ليبيا خلال فصل الشتاء؟**

- بسبب هبوب الرياح الشمالية الغربية العكسية الممطرة

• **علل.. منطقة الجبل الغربي والجبل الأخضر أكثر المناطق مطرا؟**

- لأن الأجزاء المرتفعة أكثر مطرًا من الأجزاء المنخفضة

• **علل.. المناطق المحيطة بطرابلس أكثر مطرا؟**

- بسبب بروز مناطق من الساحل يسمح للرياح الغربية بأن تتعامد عليها فتسقط أمطارًا كثيرة

• **علل.. سهل سرت قليل الامطار؟**

- نظرًا لتراجعه إلى الجنوب فأمطاره قليلة.

- **علل.. منطقتي سبها والكفرة أمطارها نادرة؟**
- بسبب تواجدهما في النطاق الصحراوي من ليبيا أمطاره لا تتجاوز معدلها (50 ملم)
- **عدد الأقاليـــم المناخيـــة في ليبيا؟**

1) مناخ البحر المتوسط **2) إقليم مناخ المرتفعات الشمالية**
3) إقليم مناخ الإستبس **4) الإقليم شبه الصحراوي** **5) الإقليم الصحراوي**

- **تكلم عن إقليم مناخ البحر المتوسط**
- يظهر على أعالي مناطق الجبل الأخضر وفي منطقة محدودة فوق أعالي الجبل الغربي
- يتجاوز المعدل السنوي للأمطار (350 ملم).

تكلم عن إقليم مناخ المرتفعات الشمالية؟

- يشمل مرتفعات الجبل الأخضر والجبل الغربي. وهو شبيه بمناخ البحر المتوسط
- يتميز باعتدال المناخ خاصة في الصيف
- تزداد الأمطار شتاءً في هذا الإقليم خاصة في الجبل الأخضر.

- **تكلم عن إقليم مناخ الإستبس؟**
- يشمل الأجزاء الجنوبية من الجبل الأخضر وسواحل خليج سرت والأجزاء الشمالية الغربية من سهل الجفارة وجنوب الجبل الغربي.
- أقل اعتدالًا في الحرارة من الإقليم السابق فهو حار في الصيف، ودافئ في الشتاء
- أمطاره أقل من 250 ملم.

- **تكلم عن الإقليم شبه الصحراوي؟**
- أكثر حرارة من الأقاليم السابقة خاصة في فصل الصيف وأقلها أمطارا بكثير.

- **تكلم عن الإقليم الصحراوي؟**
- هذا الإقليم يسود وسط وجنوب البلاد ويقل فيه معدل المطر عن (50) ملم) في السنة.
- حار جدا صيفًا ودافئ شتاءً.

- **أذكر الرياح التي تهب على ليبيا؟**

أ- الرياح الغربية الممطرة، وتهب على ليبيا شتاءً فقط.
ب- الرياح الشمالية الشرقية الجافة، وتهب على ليبيا كلها وهي من الرياح الدائمة.
ت- رياح القبلي، وتهب في أواخر الربيع وأوائل الصيف على الجزء الشمالي من ليبيا.

- **عرف التربـــة؟**
- هي الطبقة السطحية من الأراضي التي يمد فيها النبات جذوره ويستمد منها الماء والغذاء.
- **علل تختلف التربة من منطقة الى أخرى؟**
- تختلف حسب الظروف الطبيعية التي أسهمت بوجودها
- **أذكر أنواع التربة؟**

1- التربة الحمراء الرملية **2- التربة الطينية الحمراء**
3- التربة الفيضية **4- تربة المستنقعات والسبخات**
5- التربة الصحراوية

- **أين تتركز التربة الحمراء الرملية؟ ومتى تكون صالحة للزراعة؟**
- تتركز على السهول الساحلية للبحر المتوسط
- تكون صالحة للزراعة بعد المعالجة والاستصلاح
- **أين تتركز التربة الطينية الحمراء؟**
- تتركز في الشمال الشرقي من ليبيا
- **علل.. التربة الطينية الحمراء لونها يميل للاحمرار؟**
- بسبب وجود نسبة كبيرة من أكسيد الحديد
- **أين تتركز التربة الفيضية؟ وبماذا غنية؟**
- تتركز حول بعض الأودية / غنية بالمواد العضوية والمعدنية
- **أين تنتشر تربة المستنقعات؟ وبماذا غنية؟**
- تنتشر في بعض المناطق الساحلية بالقرب من البحر المتوسط في المناطق المنخفضة وهي غنية بالأملاح
- **أين تنتشر التربة الصحراوية؟**
- تنتشر في المناطق الوسطى والجنوبية من ليبيا
- **علل ... التربة الصحراوية غير صالحة للزراعة؟**
- لأنها فقيرة في مواردها العضوية
- **ما هو أهم مصادر المياه في ليبيا؟**
- أهم مصادر المياه في ليبيا الأمطار
- **على ماذا يعتمد سكان ليبيا في الإنتاج الزراعي والحيواني؟**
- يعتمدون على الامطار وتغذية المياه الجوفية
- **الى كم نطاق تنقسم ليبيا من حيث المطر؟**
- * النطاق الشمالي ذو المطر الشتوي
- * النطاق الصحراوي ذو المناخ الجاف
- **ماذا يطلق على المياه المتواجدة في باطن الأرض؟**
- تسمى المياه الجوفية
- **ماذا يطلق على الاودية من حيث المياه؟**
- تسمى المياه السطحية
- **كيف نستفيد من الأودية؟**
- بإقامة السدود لغرض الإنتاج الزراعي والحيواني
- **على ماذا تعتمد المناطق الصحراوية في المياه؟**
- تعتمد على المياه الجوفية
- **كيف يمكن استخراج المياه الجوفية؟**
- عن طريق حفر الآبار
- **ماهي مميزات الآبار العادية؟**
- غير عميقة وتروي مساحات محدودة من الأرض

Knowledge Heaven

- **ماهي مميزات الابار الارتوازية؟**
- تتميز بالعمق وغزارة المياه وتروي مساحات واسعة من الأرض
- **كيف تخرج مياه العيون؟**
- نتيجة وجود شقوق في الصخور
- **علل.. تعتبر الأمطار أهم مصادر المياه في ليبيا؟**
- بسبب اعتماد السكان على الأمطار في الإنتاج الزراعي والحيواني وتغذية المياه الجوفية.
- **الى ماذا يؤدي سقوط الأمطار وتجمعها؟**
- يؤدي إلى تكوين الأودية التي تجري على سطح الأرض (المياه السطحية)
- **أذكر المناطق التي تعتمد على المياه الجوفية؟**
- المناطق الصحراوية في الوسط والجنوب ومعظم المناطق
- **كيف تكونت المياه الجوفية؟**
- تكونت بسبب سقوط الأمطار وتجمعها على شكل خزانات جوفية
- **عرف النبات الطبيعي؟**
- هو النبات الذي ينبت من تلقاء نفسه دون تدخل الإنسان في زراعته
- **اذكر أنواع النباتات الطبيعية؟ وأين تنتشر؟**

1- **نباتات صحراوية فقيرة:** تنتشر في مناطق المناخ الصحراوي ونموه وأطراف المناخ البحري.
2- **النباتات البحرية:** وتوجد في الساحل الشمالي المطل على البحر المتوسط.
3- **نباتات البحر المتوسط:** وتوجد بكثافة في إقليم الجبل الأخضر

- **ماهي مميزات نباتات البحر المتوسط؟**
- تمتاز بأنها دائما خضراء
- **علل.. تقلصت الغابات في ليبيا؟**

بسبب قطع الأشجار

- **أذكر بعض أنواع كل من:**

1- **الأشجار:** السدر /السرو /الصنوبر
2- **الشجيرات:** الاكليل / الزعتر/ الروبيا / التفاح
3- **الحشائش:** الشعال /الديس / وحشائش الحلفاء

Knowledge House

- **حل أسئلة الوحدة الأولى** (ص:23-24)

- **أكمل الفراغات الآتية:**

1- تمثل ليبيا الجزء الأوسط لساحل **البحر المتوسط** الجنوبي وتقع في شمال **قارة أفريقيا**

2- يحد ليبيا من الشمال **البحر المتوسط** ومن الجنوب **تشاد والنيجر** ومن **الشرق** السودان ومصر **ومن الغرب** تونس والجزائر.

3- تقدر مساحة ليبيا بـ **1660000** كيلو متر مربع.

4- يبلغ طول الساحل الليبي **2000 كيلومتر**

5- تمتد ليبيا بين خطي طول **9 و25 درجة شرقا** وبين دائرتي عرض **19 و33 درجة شمال**

6- سهل الجفارة مثلث الشكل قاعدته **الحدود التونسية** ورأسه عند مدينة **الخمس** وتخترقه بعض الأودية أهمها وادي **المجينين**

7- تمتد مرتفعات الجبل الأخضر بين خليج **بومبه** شرقا وخليج **سرت** غربا وينحدر انحدارًا شديدا نحو **الشمال**

8- تهب على ليبيا في فصل الصيف رياح **شمالية شرقية وهي** رياح **جافة** وتساعد على تلطيف درجة الحرارة.

- **ضع علامة (✓) أو علامة (×) أمام العبارات التالية:**

- تطل ليبيا على البحر المتوسط بواجهة طولها 200 كيلو متر) (×)
- تكوينات الحماده الحمراء عبارة عن صخور جيرية خشنة وتشغل مساحة تقدر بحوالي (100) ألف كيلومتر مربع). (✓)
- تعتبر منطقة الجبل الأخضر أعزر مناطق ليبيا أمطارًا بسبب الارتفاع عن سطح البحر ومواجهة الرياح الشمالية الشرقية. (✓)
- يسود مناخ الاستبس الأجزاء الجنوبية للجبل الأخضر وساحل خليج سرت وجنوب الجبل الغربي .(✓)
- تتميز نباتات إقليم الجبل الأخضر بأنها دائمة الخضرة وهي عبارة عن شجيرات متوسطة الارتفاع.(✓)
- توجد التربة الحمراء في الشمال الغربي من ليبيا. (×)

- **اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:**

1- تهب رياح القبلي على ليبيا فتسبب: **(ارتفاع** – انخفاض)

2- تعتمد المناطق الصحراوية في ليبيا على **(المياه الجوفية** – الأمطار)

3- تقلصت مساحة الغابات في بلادنا بسبب التوسع في (غرس الأشجار – **قطع الأشجار**).

4- تقع مدينة شحات فوق الجبل الأخضر على ارتفاع (**620 متر** – 620 كم).

الوحدة (2): الجغرافيا البشرية

- **ماهي أهمية دراسة عدد السكان؟**

1. تساعد على التخطيط والتنمية الاقتصادية والاجتماعية
2. توضح اختلاف الكثافة السكانية بين المناطق
3. تبين النمو والتطور العددي للسكان
4. هجرة السكان من منطقة الى أخرى

- **مما يتكون السكان في ليبيا؟**

- من الأصول العربية وقليلا من الأمازيغ والتركية والطوارق والتبو

- **ماذا يعني النمو السكاني؟**

- يعني الفرق بين معدل المواليد والوفيات وعامل الهجرة

- **ماهي الزيادة الطبيعية؟**

- هي حركة السكان الطبيعية

- **ماهي أهمية طرق معرفة عدد السكان؟**

معرفة خصائص السكان لمعرفة احتياجاتهم المستقبلية

- **ما هو تاريخ أول إحصائية لعدد السكان في ليبيا؟**

- كانت بتاريخ 1931 م

- **أين يتركز السكان في ليبيا؟**

- يتركز أكثر من (80%) في السهل الساحلي والمرتفعات الشمالية

- **ماهي العوامل التي تؤثر في توزيع السكان؟**

1- العوامل الطبيعية 2- العوامل البشرية

- **أذكر أنماط السكان في ليبيا من حيث السكان؟**

1- سكان رحل 2- السكان شبه الرحل 3- السكان المستقرون

- **ماهي أسباب زيادة عدد السكان؟**

1- ارتفاع مستوى المعيشة للسكان من حيث المأكل والملبس والمسكن
2 - التحسن في المستوي الصحي أدى إلى زيادة معدلات المواليد وانخفاض معدلات الوفيات.
3- عودة أعداد كبيرة من الليبيين المهاجرين الى ارض الوطن

- **كيف تطورت المراكز العمران في ليبيا؟**

- تطورت من قرى صغيرة مبعثرة الى مدن حديثة

- **اين تقع مدينة طرابلس؟**

على الساحل الشمالي الغربي من ليبيا

- **كم يبلغ عدد السكان في طرابلس؟**

- حوالي مليون وثلاثمائة ألف نسمة

- **علل.. تسمى طرابلس بطرابلس الغرب؟**

- تمييزا لها عن طرابلس الشام في لبنان

- **ما هي أشهر معالم مدينة طرابلس؟**
- ميدان الشهداء
- السراي الحمراء (قلعة طرابلس)
- المدينة القديمة
- سوق المشير (سوق للمقتنيات الشعبية)
- ميناء طرابلس البحري
- **أين تقع مدينة بنغازي؟**
- تقع في الجزء الشمالي الشرقي من ليبيا
- **متى انشات مدينة بنغازي؟**
- أنشأت في القرن الخامس قبل الميلاد
- **ماذا يضم القسم القديم من بنغازي؟**

الأسواق الشعبية والمباني الأثرية القديمة وبعض المساجد العتيقة

- **ماذا تضم مدينة بنغازي حديثا؟**
- تضم المنشآت العامة والمحال التجارية وجامعة بنغازي (قاريونس)
- **ماذا ينشط في مدينة بنغازي؟**
- مناشط مختلفة ثقافية واجتماعية وسياسية وتجارية وصناعية
- **بماذا ترتبط مدينة بنغازي مع مدن ليبيا؟**
- ترتبط ببقية ليبيا بمختلف الطرق البرية والبحرية والجوية
- **ما الذي أقيم في مدينة بنغازي؟**
- أقيمت في بنغازي العديد من المساجد والفنادق الحديثة
- **أين تقع مدينة سبها؟**
- تقع مدينة سبها الى الجنوب من طرابلس وتبعد عنها حوالي (800 كيلومتر)
- **كيف يمكن الوصول لمدينة سبها؟**

عن طريق البر أو عن طريق الجو

- **على أي أنقاض قامت مدينة سبها؟**
- على أنقاض المدينة القديمة
- **علل.. سميت سبها بهذا الاسم؟**
- نسبة لسكان مملكة سبأ الذين هاجروا اليها بعد انهيار سد مأرب
- **كيف ترتبط مدينة سبها بالمدن الليبية؟**
- ترتبط عن طريق الطرق البرية والجوية
- **ما الدليل على أن سبها كانت في الماضي البعيد موطن الحضارات الليبية؟**

آثار جرمة ولوحات تاسيلي التي رسمت حوالي 5000 سنة ق.م

Knowledge House

- **حل أسئلة الوحدة الثانية** (ص: 32)

- **س 1: أكمل الفراغات الآتية:**

أ- لم تكن في ليبيا أية سجلات إحصائية للسكان قبل عام **1931**

ب- التحسن في المستوى الصحي أدى إلى زيادة معدلات **المواليد** وانخفاض معدلات **الوفيات**

ج- تقدر نسبة سكان الشريط الساحلي والجبال الشمالية في ليبيا أكثر من **20 %** في مساحة تعادل **79 %** من جملة ساحة الدولة.

د- السكان **الرحل** هم الذين يعتمدون على الرعي وينتقلون في حركة **دائمة** وراء حيواناتهم بحثًا عن **الماء والكلأ**

هـ - الزيادة الطبيعية هي الفرق بين معدل **المواليد** ومعدل **الوفيات**

- **س 2: ضع علامة (✓) أو علامة (×) أمام العبارات التالية:**

1- تمثل المناطق الجنوبية في ليبيا أقل كثافة سكانية بسبب اعتدال المناخ. (×)

2- دراسة السكان تساعد على فهم الاتجاهات العامة للسكان في الدولة. (✓)

3- السكان شبه الرحل هم سكان المدن والمناطق الصناعية (×)

- **س 3: اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:**

1- معدل النمو السكاني شهد تطورًا كبيرًا في ليبيا بسبب

(زيادة معدل المواليد - انخفاض معدل المواليد)

2 انخفاض الكثافة السكانية في المناطق الجنوبية من ليبيا. بسبب

(المناخ الصحراوي القاسي - المناخ المعتدل الممطر) ..

Knowledge House