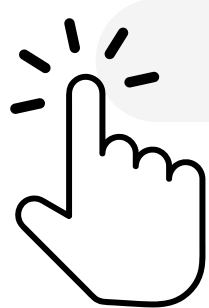


تم تحميل ورفع المادة على منصة



المعلم التعليمي

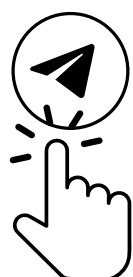
للعودة الى الموقع اكتب في بحث جوجل



المعلم التعليمي



ALMUALM.COM



انظم الى قناة المنهج السوداني على التليجرام

T.ME/ALMANHJ_S



ملخص جغرافيا الصف السادس

الباب الأول : البيئة الطبيعية للوطن



ملخصات علي حريش

0922380325

JANUARY 1, 2022

الباب الأول : البيئة الطبيعية للوطن

بيئات السودان المختلفة

- تختلف البيئات باختلاف الظواهر الطبيعية مثل :
الحرارة والأمطار.
- تبدأ بيئات السودان من الشمال الى الجنوب بالصحراء -
شبه الصحراء - سافنا الفقيرة - السافنا الغنية.
- أنفصل السودان عن جنوب السودان عام **2011م**
- هناك بيئة مميزة تسمى **بيئة البحر الأحمر**



خطوط الطول والعرض

- الكرة الأرضية مقسمة لخطوط وهمية وهي :
 - خطوط العرض (الدوائر العرضية)
 - خطوط الطول
- الغرض** منها تحديد أي منطقة على سطح الكرة الأرضية
- **خط الأستواء**
 - هو خط العرض الذي ينصف الكرة الأرضية شمالا وجنوبا
 - درجة خط الأستواء **صفر**
- **خط جرينتش**
 - هو خط الطول الذي ينصف الكرة الأرضية شمالا وجنوبا.
 - هو الخط الطول الرئيس.
- أهم خطوط العرض
 - **مدار السرطان** : يقع على بعد حوالي 23,5 درجة شمال خط الأستواء
 - **مدار الجدي** : يقع على بعد حوالي 23,5 درجة جنوب خط الأستواء
 - **القطب الشمالي** : يقع على بعد 90 درجة شمال خط الأستواء.
 - **القطب الجنوبي** : يقع على بعد 90 درجة جنوب خط الأستواء

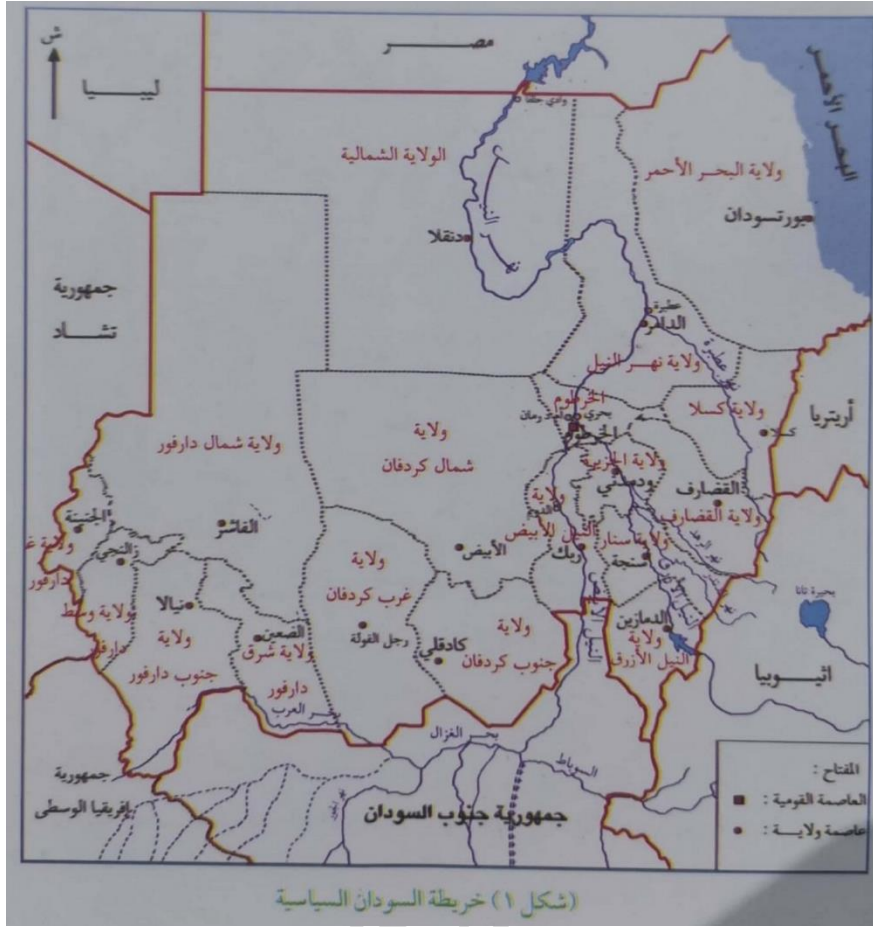
- تحدد خرائط بدوائر العرض وخطوط الطول ، وتسمى نقطة تلاقيهما ب **الإحداثيات** :
- غرض الإحداثيات هو **تحديد أي نقطة على الأرض**
○ **الشبكة**

- هي الجمع بين خطوط الطول وموازات خطوط العرض
- فائدة الشبكة هي تحدد المواقع الدقيقة

موقع السودان وتنوعه

- يقع السودان في شمال شرق أفريقيا ويحده سبع دول وهي (مصر ، إرتريا ، إثيوبيا ، جنوب السودان ، إفريقيا الوسطى ، تشاد ، ليبيا) .
- يقع السودان في المنطقة المدارية بين **خط الاستواء** و**مدار السرطان** مما أدى لأختلاف بيئات ودرجات الحرارة.

بسم الله الرحمن الرحيم
ملخص الجغرافيا – الصف السادس ابتدائي
ملخصات علي حريش - 0922380325



بيئات السودان

○ بيئات السودان المتميزة هي :

○ البيئة الصحراوية

➤ الصحراء

➤ شبة الصحراء

➤ الأراضي النهرية (النيلية)

➤ وسط الصحراء

- البيئة العشبية (حشائش السافنا)
- بيئة البحر الأحمر

البيئة الصحراوية

بيئة الصحراء

توجد في الأجزاء الشمالية من السودان وتوصف
بندرت الامطار وأنعدام النباتات الا في المناطق
القريبة من الأنهار والأودية والواحات .

شبه الصحراء

- هي البيئة تلي بيئة الصحراء من ناحية الجنوب ، وتشمل مناطق : (شمال كردفان ، شمال دارفور ، والجزء الشمالي من سهول البطانة ، تلال البحر الاحمر).
- الأمطار فيها قليلة جدا ، وتنمو فيها الأشجار الشوكية لمقومة الجفاف ، ومن هذه الأشجار : **(السلم ، السمر ، الطندب ، السرح)**
- من الحيوانات التي تعيش فيها مثل : **(الغزلان ، الأرانب ، الثعالب ، الفئران)** ومن الحيوانات الأليفة مثل : **(الإبل ، الماعز)**.

الأراضي النهرية

- تشمل المساحة الضيقة على ضفتي النيل وتمتد من شمال الخوطوم حتى مدينة وادي حلفا في الحدود السودانية المصرية.
- توفر الشروط اللازمة لحياة الانسان والحيوان والنبات ، وما يميزها التباين في حرارة الشتاء والصيف وتوفر الماء السطحي وتوفر الماء الجوي
- وبسبب توفر الماء الجوي هو فيضان النيل السنوي وبسبب توفر الماء السطحي والجوي نتج المحاصيل طول السنة في بيئة الأراضي النهرية.
- من المحاصيل التي تزرع فيه هذه البيئة وقت الشتاء البارد (زراعة القوليات والقمح والموالح) وفي تلائم حرارة الصيف (زراعة أشجار النخيل والمانجو). وبسبب غني منطقة بالحياة النباتية المزروعة والحيوانات الليفة بقت ذات كثافة سكانية مرتفعة .

بيئة السافنا

تمتد السافنا الأفريقية بين خطي 5-20 درجة شمال خط الاستواء ، وتنقسم بيئة السافنا الي : (السافنا الغنية ، السافنا الفقيرة)

السافنا الغنية

- تقع في شريط ضيق مع حدودنا الجنوبية مع دولة جنوب السودان .
- وأمطارها غزيرة وتنمو فيها الحشائش الطويلة ، وما يميز أشجارها (الأوراق العريضة ، الخضوة الدائمة ، وبعض ينفض أوراقه في فصل الجفاف) ومن اشجارها (الفويا ، الصباغ ، الهبيل) .
- من الحيوانات التي تعيش فيها مثل : (الأفيال ، الأرانب ، الغزلان ، حمر الوحش ، الزراف ، الثقروود ، الأسود ، النمرور ، الفهود) ومن الطيور النادرة : (النعام ، الحباري النسور)

السافنا الفقيرة

- تقع شمال السافنا الغنية بين خطي عرض 10- 14 شمال خط الأستواء . ومن المناطق التي تضمونها في السودان (جنوب كردفان ، دارفور ، سهول الجزيرة ، كنانة ، البطانة في شرق السودان) ، وتشبه بيئة الصحراء و شبه الصحراء .
- من صفات بيئة سافنا الفقيرة هي سهول رملية في الغرب وطينية في الشرق وأمطارها تتراوح بي 20 و 40 بوصة في السنة تقريبا وتنمو فيها الحشائش القصيرة و الأشجار الشوكية وهي من أهم البيئات الرعوية في السودان .

- ومن الحشائش والنباتات التي في بيئة سافنا الفقيرة هي :
حشائش قصيرة و أشجار شوكية متفرقة.

مقارنة بي بيئي السافنا الغنية والفقيرة

السافنا الغنية	السافنا الفقيرة
أمطارها غزيرة تنمو الحشائش الطويلة والأشجار ذات الأوراق العريضة الخضرة الدائمة	أمطارها قليلة تنمو الحشائش القصيرة والأشجار الشوكية المتفرقة

بيئة البحر الأحمر

- البحر الاحمر يفصل بي السودان والسعودية ، ويمتد
ساحل البحر الأحمر في حدودنا الشرقية من حلايب ويمر
بشلاتين شمالا عند الحدود السودانية المصرية وحتى
الحدود الإرترية جنوبا .
○ يعد البحر **الأدف** بحار العالم نظرا لمناخ الحار السائد
للمنطقة .

○ يعد أكثر البحار ملوحة نظرا لوقوعه في منطقة حارة وجافة عالية التبخر مع عدم وجود أنهار تزوده بالمياه العذبة.

○ وما يميزه عن بحار العالم انه غني بموارده النباتية والسمكية.

من موارد الحر الأحمر

الشعاب المرجانية	نباتات المانجروف (الشورى)	الحشائش البحرية
تعريفها : تعد من أهم موارد البيئات البحرية التي يشتهر بها البحر الأحمر، وهي ترسبات جيرية ضخمة يفرزها المرجان نفسه بإضافة قليلة من الطحالب الجيرية والحيوانات الأخرى . أهميتها : ○ أساس الحياة البحرية في البحر، فهي مصدر للغذاء لكثير من الأسماك والسلاحف والقشريات .	تعريفها : هي اشجار ذات جذور هوائية، وتنمو في الأجزاء الأمامية في سواحل البحار والمحيطات عند مصبات الأنهار أو الخيران التي تحمل المياه العذبة للبحر، ويتركز نموها في مناطق المد، لذا تتميز بمقاومتها الشديدة للملوحة، وتنتشر تجمعات الشورى بكثرة في الخليجان والمراسي والخيران . وهناك كثير من تجمعات نباتات المانجروف في السودان، خاصة جنوب بورتسودان .	تعريفها : هي بيئات راقية تعيش مغمورة داخل البحر ، وهي تدعم وجود السلاحف البحرية ، وناقة البحر والعديد من الاسماك التجارية . اهميتها : ○ تثبيت الرسوبيات وحماية الشواطئ . ○ تعد مناطق حماية لكثير من الكائنات البحرية . ○ مناطق تغذية لبعض الأسماك .

○ موطن لكثير من الكائنات الحية البحرية . ○ حماية المدن الساحلية من الأمواج . ○ عامل للجذب السياحي . ○ مصدر للدواء (استخراج المضاد الحيوي) .	اهميتها : ○ حماية الشواطئ البحرية من التآكل بفعل الأمواج والأعاصير . ○ توفير أماكن آمنة وغنية بالمواد العضوية للتوالد وحضانة الصغار لكثير من أنواع الأسماك . ○ تحافظ على بيئات الشعاب المرجانية، حيث تمنع وصول الرسوبيات الشاطئية إليها .	
--	---	--

من أكثر المهددات لبيئة الشعاب المرجانية : **الطحالب، الترسيب، الفيضانات، التيارات والأمواج، تجارة الصدف والشعاب، الصيد الجائر، والتلوث .**

انواع الأسماك في بيئة البحر الأحمر

سمك الناجل، والقرش، والدلفين (**أبو سلامة**)، وناقة البحر .

وما يميزها : **وجود اسماك الزينة بألوانها الزاهية الجميلة .**

الوحدة الثانية : الموارد الإنتاجية

الزراعة

تقسم الزراعة في السودان الى ثلاثة انواع هي :
الزراعة المطرية ، الزراعة بالري الصناعي ، الزراعة بالري
الحوضي

الزراعة في الصحراء وشبه الصحراء

- خلوها من السكان بسبب عدم توافر أساسيات الحياة من ماء وعشب ، ويسكن انسانها على ضفاف النيل.
- اهم وسائل ري المحاصيل في هذه البيئة :
الري بالظلمبات والري الحوضي
- مواسم الزراعة فيها هي :
الموسم الصيفي ، الموسم الدميرة ، الموسم الشتوي.

الموسم الصيفي

- شهور الموسم الصيفي (أبريل (4) ، مايو (5) ، يونيو (6) ، يوليو (7))
- المحاصيل التي تزرع فيها :
الذرة ، اللوبيا ، البرسيم ، أبوسبعين (علف للحيوان) ،
الفاكهة ، الخضر ، النخيل.

موسم الدميرة

- شهور الموسم الدميرة : (أغسطس (8) ، سبتمبر (9) ، أكتوبر (10) ، نوفمبر (11)) .
- الدميرة هي الفترة التي يفيض فيها نهر النيل مما يمكن المزارعين من زيادة الأرض المزروعة.
- المحاصيل التي تزرع فيها :
الذرة الرفيعة ، الذرة الشامية ، الدخن ، اللوبيا ، البرسيم.

الموسم الشتوى

- شهور الموسم الشتوي : (نوفمبر (11) ، ديسمبر (12) ، يناير (1) ، فبراير (2) ، مارس (3)) .
- انواع الزراعة الشتوي هي:
زراعة الحياض ، زراعة الري بالطلمبات

زراعة الحياض

- الحياض هو أرض منخفضة بالقرب من مجرى النيل تفصلها عنه أرض مرتفعة قليلا .
- المحاصيل التي تزرع فيها :
الفول المصري ، الحمص ، الكبكي ، الفاصوليا ، البسلة ، الحلبة .
- مميزات ري الحياض :
السهولة وقلة التكاليف ، مياه الفيضان تترك رواسب طينية تجدد خصوبة التربة .
- تنتشر الحياض في بعض مناطق الإقليم الشمالى في الوسط في : الحقنة ، البساير ، ود حامد ، كلي . وأيضا في بعض

**مناطق الإقليم الشمالي في أقصى الشمال : كرمة ، التي ،
السليم .**

- اخذ هذا النمط بالزراعة بالزوال بعد تطور وسائل الري الحديثة .

الزراعة بالطلببات

- تروي من مياه النيل وبعض الابار الجوفية في المناطق البعيدة عنه .
- المحاصيل التي تزرع فيها :
**الفول المصري ، الحمص ، الكبكي ، الفاصوليا ، البسلة ،
الحلبة ، الشعير ، البهار ، القمح .**
- **القمح (المحصول الرئيس في موسم الري بالطلببات).**

الزراعة في أراضي الري الفيضي

- الري الفيضي يشبه الري الحياض حيث ان الارض تغمر بالمياه في فترة معينة ثم تزرع المحاصيل بعد جفافها قليلا ولا تسقى المحاصيل مرة اخرى حتى حصادها .
- الفرق بينهما هو ان ري الحياض متصل بالنيل وبفيضانه اتصالا مباشرا، اما الري الفيضي يعتمد على فيضان انهار اخرى على دلتواتها.
- مناطق الزراعة بالري الفيضي في السودان :-
1. دلتا القاش التي يرويها نهر القاش .

2. دلتا طوكر التي يرويها خور بركة .

3. منطقة خور أبو حبل .

دلتا نهر القاش

تأتي مياه نهر القاش صيفا من مرتفعات إرتريا وتنحدر الى سهول السودان الواقعة شمال مدينة كسلا .

يحمل النهر معه عند فيضانه كميات كبيرة من الطمي الذي ترسب على مدى سنوات تكون دلتا خصبة تمتد في شكل مثلث رأسه عند مدينة كسلا .

1. اهم محاصيل التي تزرع في دلتا القاش القطن ويعد المحصول الأول وكما تزرع الذرة والفاكهة والخضروات .

دلتا طوكر

2. تنحدر مياه خور بركة من مرتفعات إرتريا نحو السهول الموجودة حول مدينة طوكر مكونة دلتا واسعة، ويفيض خور بركة كنظيره القاش صيفا، ولكن فيضانه غير متصل بل يأتي في دفعات متقطعة، ويختلف حجم الفيضان من عام لآخر نتيجة لاختلاف مساحة الأراضي التي تروى سنويا .

3. هناك صعوبة السيطرة على فيضان خور بركة وتوجيهه لمناطق معينة وذلك لسببين :-

- يغير الخور مجراه في كل مرة .
- لايمكن شق قنوات للري بسبب رياح الهبائي التي تهب في الصيف وتدفن كل القنوات .

- يزرع في دلتا طوكر القطن والذرة
- واخيرا استبدل القطن بالخروع
- وحاليا تزرع الذرة الرفيعة والدخن

خور أبو حبل

- تأتي مياه خور أبو حبل من **شمال جبال النوبة** وينتشر ماء **أبو حبل في أرض منخفضة تحاذي السكك الحديدية بين مدينتي الرهد وكوستي .**
- اهم المنخفضات التي تروى من خور أبو حبل **منطقة جنوب محطة الرهد ومحطة السميح .**
- اهم المحاصيل التي تزرع **القطن والذرة .**

الزراعة في السافنا الفقيرة

- تمتاز منطقة السافنا الفقيرة **بفصل صيف طويل وحار وممطر .**
- مصدر ري الزراعة هو **الأمطار** وتعد اهم مناطق انتاج **الحبوب والمحاصيل الزيتية والقطن قصير التيلة .**
- الزراعة الآلية :-
- اهم انواع الزراعة المطرية :-
- 1. **الزراعة الآلية**
- 2. **التقليدية**
- **ميزة انتاجها وفير وتجدر عناية كبيرة من الدولة .**
- **من الالات الزراعية المحاريث والحاصدات .**

- من اهم المناطق الزراعة الالية **القضارف** ، ومن الولايات التي تسود فيها الزراعة الالية :
ولاية جنوب كردفان ، ولاية النيل الابيض ، ولاية النيل الازرق.
- أهم المحاصيل التي تزرع في مناطق الزراعة الالية :
السهم ، الفول السوداني ، الدخن ، والذرة ، القطن ، زهرة الشمس ، حب البطيخ ، الكركدي ، اللوبيا الابيض.

الصعوبات التي تواجه الزراعة الالية

- بعد المناطق الزراعة الالية عن المناطق غير المأهولة بالسكان مما يؤدي الى عدم توفر الايدي العاملة.
- عدم توفر الجازولين.
- ارتفاع تكاليف الالات الزراعية وحاجتها للصيانة الدائمة.
- صعوبة الحصول على مياه شرب نظيفة.
- مشاكل النقل وترحيل المحاصيل.
- مشكلة النقل وترحيل المحاصيل.
- مشكلة التخزين.
- تذبذب سقوط الأمطار.

- تبذل الدولة جهود لحل بعض مشاكل الزراعة الالية
مثل : توفير مياه الشرب بحفر الحفائر والابار
الجوفية والصهاريج لحفظ الماء (الدواني) ، تشييد
مخازن وصوامع لتخزين المحاصيل ، وتعد القضارف
وبورتسودان اهم مناطق صوامع لتخزين المحاصيل.

طق الصمغ

- تنمو في وسط مناطق كردفان ودارفور و القضارف
وكسلا تنمو فيها أشجار الهشاب والصمغ التي
يستخرج منها محصول الصمغ العربي .

عملية استخراج الصمغ العربي

- بعد شرخ ساقها بألة حادة وترك مادة الصمغ
تخرج من خلالها في شكل سائل ثم يجف فيتم
التقاطه.
- يبدأ طق في شهري نوفمبر وديسمبر.
- ويبدأ اللقيط والجمع في شهري يناير وفبراير.
- وينقل الانتاج الى الاسواق في الابيض والنهود وأم
روابة والرهد.
- يعد الصمغ العربي من السلع المهمة والغالية لانها
تدخل في صناعة الادوية والحلويات والعصائر، ويعد
السودان اكبر دولة في العالم لانتاجه .

○ ومدينة الابيض ولاية شمال كردفان هي أكبر سوق للصمغ العربي في العالم.

الزراعة بالري الانسيابي

- يعتمد على وجود سد يحجز الماء امامه فترتفع المياه حتى تصل الى فتحة الترع الرئيسية التي تتحدر منها المياه مع انحدار الأرض ، ويتمثل الري الانسيابي في مشروع الجزيرة.
- الزراعة الآلية تحتاج الى الوقود والكهرباء وبينما الري الانسيابي يعتمد على وجود سد تنساب منه المياه الى الترع .

مشروع الجزيرة

- يعد خزان سنار سدا كهروباثيا يقع في ولاية سنار وقيم خزان على مجرى النيل الازرق يبعد عن الخرطوم 300 كيلو متر وتم انشاء خزان سنار في عام 1925م لري الاراضي الزراعية في مشروع الجزيرة ومد الخرطوم بالكهرباء وهو اقدم سد .
- انتهت دراسات اختيار الموقع لخزان سنار في عام 1914م وبدا العمل بخزان في منطقة مكوار قرب سنار وتوقف العمل بسبب اندلاع الحرب العالمية الاولى واكتمل العمل بخزان سنار في عام 1925م .

- تبلغ سعة بحيرة خزان سنار 390 مليون متر مكعب من المياه ويبلغ امتداد بحيرة خمسة كيلو متر جنوبا .
- المشاريع التي يرونها مشروع الجزيرة والمناقل يستخدم فيها الري الانسيابي .

○ تم اختيار ارض الجزيرة لقيام المشروع :لماذا

1. انحدار ارض الجزيرة تدريجيا يساعد على انسياب الماء في الترع و القنوات .
 2. مناسب لانحدار الماء الى الشمال .
 3. الارض مسطحة وتخلو من الجبال والتموجات .
 4. تربة الجزيرة طينية سوداء .
 5. مناخ الجزيرة يناسب زراعة القطن .
- اهم محاصيل مشروع الجزيرة :-

القطن يعد المحصول الرئيسي والقمح والذرة والفول السوداني والخضروات .

فوائد من قيام مشروع الجزيرة

1. تغيرت حياتهم من مجتمع رعوي الى مجتمع زراعي مستقر .
2. توفرت خدمات التعليم والصحة .
3. توفرت مياه الشرب النظيفة من الابار الارتوازية .
4. زاد دخل الفرد وارتفع مستواه المعيشي .
5. الاستفادة من غابات البان في توفير الأخشاب لأغراض المباني .

○ تدهور مشروع الجزيرة بسبب الفساد وسوء الإدارة .

الزراعة بالري بالطلبمبات

- تعتمد الزراعة بالري بالطلبمبات على رفع المياه في قنوات الري بواسطة الطلبمبات التي تدار بالوقود او الكهرباء .
- تملك هذه الطلبمبات للدولة وبعض أغلبية الاهالي .

○ يسود نمط الزراعة بالري :

- منطقة شمال الخرطوم الى وادي حلفا.
- ولاية نهر النيل والشمالية
- منطقة النيل الابيض
- منطقة النيل الازرق.

مشروع جبل مرة

- يقع جبل مرة في غرب السودان في منطقة غرب دارفور .
- وتتنوع المحاصيل في جبل مرة بسبب تباين درجات الحرارة والرطوبة و الامطار.

○ أهم المحاصيل المزروعة في المنطقة :

الذرة ، الدخن ، فضلا عن المحاصيل البستانية مثل الخضروات والمواالح والعنب والمانجو والتفاح.

الصناعة

- الصناعة هي تحويل مادة معينة من حالة الى حالة .
- يتميز القطاع الصناعي :
- اكثر استخداما للعمال.

- استجابة لتقنيات الحديثة والتطورات العلمية.
- اسهامه في الصادرات واحلال الواردات.
- تحقيق التنمية المتوازنة وتنمية الريف لاستغلاله للموارد.

النسبة التي حققتها	الصناعة
17%	قطاع الصناعة
23% و 38%	الزراعة
51% و 58%	الخدمات
7%	الصناعة التحويلية

- من الصناعات الثقيلة في السودان : مصانع الحديد و تركيب السيارات.

○ اهم الصناعات التحويلية :

- صناعة الزيوت. - السكر
- اللحوم
- الدواجن
- الاسماك
- الاسمنت
- الدواء
- الجلود
- المشروبات الغازية
- الحلويات

- مطاحن الدقيق
- المعجنات

التاريخ	الحدث
أوائل الثلاثينيات القرن الماضي	صناعة الزيوت
1962م	مصنع سكر الجنيد
1964م	مصنع سكر حلغا الجديدة
1976م	مصنع سكر سنار
1980م	مصنع سكر عسلاية وكنانة
2012م	مصنع سكر النيل الابيض
ثمانينيات القرن الماضي	صناعة اللحوم
1947م	مصنع الاسمنت عطبرة
1961م	تصنيع الدواء
2006م	مصنع الغزل والنسيج

○ من أهم المشاكل التي تواجه الصناعة في السودان :

- عدم توفر المحاصيل الزيتية
- مشاكل حيازة الأرض
- ارتفاع الضرائب
- عدم توفر النقد الاجنبي

الرعي

حرفة الرعي من الحرف القديمة التي تمارس في اغلب البيئات التي لا تسمح فيها ظروف المناخ والسطح بالزراعة والاستقرار .
يمارس الرعي في السودان في بيئتين أساسيتين هما :
1. بيئة شبه الصحراء .
2. بيئة السافنا .

الرعي في شبه الصحراء

1. الكبابيش والكوهلة في شمال كردفان
 2. الزغاوة والميدوب في شمال دارفور
 3. البطاحين والشكرية في الجزء الشمالي من سهول البطانة
 4. بعض قبائل البجا في شرق نهر عطبرة وتلال البحر الاحمر
- تتفق كل هذه الجماعات في اهتمامها بالإبل .
لان الإبل تتحمل البيئة الجافة والجوع وتصبر على العطش أياما عديدة.

الرعاة في منطقة شمال كردفان

الرعة في منطقة شمال كردفان هم الكبابيش والكواهلة ويمكن تقسيم حياة الرعاة الى فترتين هما :-

1. حياة التجوال في فترة نزول الأمطار من مايو الى نهاية العام
2. فترة الاستقرار في فصل الشتاء الجاف من شهر ديسمبر الى مايو بالقرب من مواقع المياه .

فترة التجوال (النشوق)

- يهاجر الرعاة الابل قراهم ويتحركون جنوبا بحثون عن العشب والماء وتكون في اواخر فترة الجفاف عندما يبدأ نزول المطر في المناطق التي تقع في الجنوب وذلك في اواخر شهر مايو .
- يغير الرعاة وجهتهم نحو الشمال في شهر يوليو لان الامطار تكون قد تقدمت كثيرا نحو الشمال .
- ويتحاشون الرعي في مناطق دمرهم للاحتفاظ بها لزمان الجفاف
- ويحاول الرعاة ان يطيلوا البقاء في الشمال حتى تقتصر فترة الاقامة في الدمر لقلة العشب والماء في فترة الجفاف .
- نبات الجزو ينمو في الاجزاء الشمالية ويحتفظ بالرطوبة في اوراقه السميكة ويمكن ان تعيش عليه مدة طويلة دون الحاجة الى الماء .
- يعود الرجال الكبار والنساء الى الدمر بقليل من الحيوانات بعد نهاية موسم الامطار ، ويبقى الصبيان مع الابل في الشمال لترعى نبات الجزو .

فترة الاستقرار (الدمر)

- فترة الاستقرار : هي فترة استقرار للرعاة لوجود آبار مياه و مراعي احتفظوا بها لوقت الشدة .
- يتجه الرعاة الى الدمر في شهر فبراير لان بها آبار المياه ومراعي .

○ يقوم الصبيان برعي الحيوانات في مراعي الدمر وتقوم النساء بنسج الابسطة والشمال والبروش ويقوم الرجال بذهاب الى الاسواق المجاورة كسوق سودري، وبارا، والنهود، والابيض، وامدرمان لبيع منتجاتهم من الجلود والشمال والحيوانات وشراء ما يحتاجونه من الذرة والبن والشاي والسكر والملح والاقمشة استعدادا للرحلة القادمة والغذاء الرئيس لهؤلاء الرعاة اللبن والدخن والذرة.

الرعاة في شمال البطانة وتلال البحر الاحمر

اقل تجوالا من رعاة شمال كردفان لان الاراضي في الشرق ليست رملية خالصة كما في الغرب وتوجد بالمنطقة انهار عديدة وخيران لانجدها في الغرب كما تهطل امطار شتوية قليلة شرق تلال البحر الاحمر .

القبائل التي تعيش فيها:-

1. الشكرية، واللحويين في الشمال
2. قبائل البجا في المنطقة الممتدة من نهر عطبرة غربا الى ساحل البحر الاحمر شرقا وشمالا حتى تتجاوز حدود السودان مع مصر وجنوبا حتى إرتريا .

ويختلف رعاة البجا عن غيرهم من الرعاة في شبه الصحراء
انهم في ترحال دائم طوال السنة ويعتمد سكان البيئة على
تربية الإبل، والضأن، والماعز، وقليل من الماشية .

الرعي في السافنا الفقيرة

اهم منطقة رعوية في السودان منطقة السافنا الفقيرة وهي
تمتد من شمال منطقة السافنا الغنية بين خطي عرض 10
و14 شمالا .

المناطق التي تضمها السافنا الفقيرة :-

1. جنوب دارفور وكردفان
 2. سهول الجزيرة
 3. كنانة
 4. البطانة في شرق السودان
- تربة السافنا الفقيرة هي عبارة عن سهول رملية في الغرب
وطينية في الشرق .

القبائل الرعوية في السافنا الفقيرة :-

1. البقارة في غرب وجنوب النيل الأبيض
2. الحوازمة في غرب وجنوب كردفان
3. قبائل كنانة ورفاعة في سهول الجزيرة
4. قبائل الشكرية والبطاحين في سهول البطانة

البقارة

سميت هذه المجموعة بالبقارة لأنها تعتمد على رعي
الابقار وعلى المنطقة الواقعة جنوب كردفان ودارفور .

القبائل التي تسكن منطقة البقارة :-

1. الرزيقات
 2. الزغاوة
 3. الهبانية
 4. بني هلبة
 5. التعايشة
 6. الفلاتة
 7. بعض قبائل المسيرية والحسانية
- ولكل قبيلة نطاق خاص يعرف بالدار .**

تجوال البقارة في موسم الامطار :-

في موسم الامطار يتحرك البقارة من منطقة بحر العرب
التي يقضون فيها شهور الشتاء الى الدار ترعى الماشية
والأعشاب وتبقى اطول فترة ممكنة وفي هذه الفترة يزرع
البقارة الذرة والدخن عندما تشتد الامطار يرحلون الى
مراعي القوز في الشمال ويستقرون حتى نهاية فترة الأمطار
ثم يعودون الى الدار لترعى الأبقار في المرعى وينصرف
الرجال الى جمع المحاصيل عندما تجف البرك يسرعون
الى مراعي الشتاء وبعضهم الى الخيران التي تنحدر من
جبل مرة في غرب دارفور ومثل وادي أزوم .

الابقار من مصادر الدخل المهمة في السودان لذلك
اهتمت الحكومة بتنمية الأبقار .

طرق اهتمام الحكومة بتنمية الأبقار :

1. العناية بصحتها
2. حفر الكثير من الآبار
3. خزانات لتوفير مياه الشرب
4. اقامة الحفائر التي تتجمع فيها مياه الشرب

الرعي في سهول البطانة :

- تقع سهول البطانة بين النيل الأزرق ونهر عطبرة وتمتد جنوبا وشرقا حتى حدود السودان مع إثيوبيا .
- في الغرب والجنوب الغربي نجد بعض الشكرية وبعض القبائل الصغيرة يسكنون في قراهم المستقرة على ضفاف نهري الرهد والنيل الأزرق ويعتمدون على الزراعة وتربية بعض الماشية والأغنام والماعز .
- اما قبائل الشكرية واللحويين تعتمد على الرعي ، يتجه رعاة البطانة الى الشمال والشمال الغربي بعيدا عن الأنهار في زمن هطول الأمطار ما بين يوليو واکتوبر لتوالد الناموس والحشرات .
- يتجول رعاة البطانة حتى خط عرض 16 شمالا وثم يعودون الى مراكز تجمعهم مثل المفازة على نهر الرهد والشواك على نهر عطبرة وكما بعضهم يقضون

فترة الشتاء بالقرب من مناطق الأبار والحفائر مثل
أبودليق والقدمبلية .

- حياة الرعاة في سهول البطانة تختلف من حياة الرعاة في كردفان ودارفور حيث نجد ان تحركات البطانة قصيرة لوفرة المجاري المائية كنهر الدندر والرهذ وعطبرة وطبيعة الأرض طينية تساعد في إنشاء الحفائر لحفظ مياه الأمطار .
- وتتكون ثروة الرعاة في البطانة من الإبل الضأن وبغض الماشية، ومن اهم اسواق حيواناتهم تمبول ورفاعة والقضارف وكسلا وعطبرة والدامر والخرطوم .
- ويباع الإبل في الاسواق المحلية وعبر صحراء العتباي لتباع في اسواق مصر.

التعدين

- التعدين هو البحث والتنقيب عن المعادن الموجودة في باطن الأرض وفي جبالها وأوديتها .
- يعد التعدين من أقدم الأنشطة والحرف التي عرفها الانسان والتي انعكست على مسمياتها المعادن مثل العصر الحجري القديم والعصر الحجري الحديث وعصر النحاس وعصر البرونز وعصر الحديد .

الاستخدامات القديمة للمعادن

1. صناعة الأدوات والأسلحة والأواني

2. إنشاء المباني

3. القنوات والطرق

- يعود تاريخ التعدين في السودان الى عصور قديمة حيث عرفت مملكة مروي استخلاص الحديد وتصنيعه وكذلك الممالك النوبية القديمة منذ العهد الفرعوني كان لها نشاطا واضحا في تعدين الذهب في شمال وشرق السودان في المنطقة الممتدة من النيل الى البحر الاحمر.
- المعادن والخامات الموجودة في السودان (الذهب - الكروم - النحاس - الزنك - الرصاص - الحديد - اليورانيوم - الجبس - المايكا - الرخام - العطرون - الملح - البترول - الغاز) .

أهم المعادن المنتجة في السودان

- بدأ استغلال الكروم 1963م وكانت تقوم بهذا النشاط التعديني مؤسسة جبال الأنقسنا . وفي عام 1977م بدأ انتاج المايكا في منطقة الشريك في شمال السودان .

- ولكن واجه صعوبات كبيرة في **التسويق لاحتكار الهند للسوق** في ذلك التاريخ .
- وايضا كان ينتج **الحديد** من جبال البحر الأحمر وكان يصدر الى استراليا وتوقف نسبة لصعوبة التسويق .
- **عرف السودان باستخراج الذهب قديما** بمناطق نهر النيل والنيل الأزرق وجبال البحر الأحمر وشمال السودان وجنوبه وغربه ووسطه .
- ومن **اهم الشركات العاملة في مجال تعدين الذهب شركة أرباب** .
- وينتج التعدين بواسطة **الأهالي** يعني التعدين التقليدي او العشوائي .
- ولقد بلغت كمية الذهب المنتجة من التعدين التقليدي 18 طنا في عام 2010م وينتشر التعدين التقليدي للذهب الآن في 15 منطقة بالسودان من مجمل 18 حيث يعمل أكثر من مليون سوداني في قطاع التعدين التقليدي .

مشاكل تعدين الذهب

1. استخدام المواد الكيميائية مثل الزئبق والسيانيد وهي مواد ضارة
2. ندرة مياه الشرب يؤدي الى العطش او الموت

3. التعدين التقليدي يفقد البلاد مواردها البشرية نتيجة الأمراض أو العاهات أو الموت أو التسرب من الدراسة
4. وجود مجتمعات غير منضبطة تكثر فيها الجريمة
5. التعدي على المناطق الأثرية

الباب الثالث : الجغرافيا البشرية

السكان في السودان

- يتشارك الانسان الكائنات الحية الاخرى في بيئة واحدة يجري عليه مثل ما يجري عليها من تكاثر وموت وهجرة وغيرها ..ويطلق على الجماعة الانسان التعداد السكاني ويتكون من ذكور واناث كبار وصغار.
- يزيد عدد السكان بزيادة الولادات وانخفاض الوفيات بسبب توفر الرعاية الصحية الجيدة وتوفر الغذاء.
- ويقل بارتفاع نسبة الوفيات بسبب الرعاية الصحية وحدوث وفيات جراء المجات والابوءة والحروب.
- هناك اي الهجرة التي تأثر في الزيادة ونقصان أعداد السكان :
- الهجرة الداخلية : وهي من منطقة لاخرى داخل حدود الدولة الواحدة

- الهجرة الخارجية : وهي من خارج الدولة الى دولة اخرى.
- معادلة الزيادة الطبيعية للسكان

الزيادة الطبيعية = عدد الولادات – عدد الوفيات

كثافة السكان

- الكثافة السكان هي عدد السكان مقسوم على مساحة الأرض التي يعيشون فيها.
- الكثافة السكان = عدد السكان / المساحة
- يتكون سكان السودان من حيث
- السكن : سكان المدن والقرى والبوداي حيث الزراعة ورعي الحيوانات.
- الفئات العمرية : فينقسمون الى أطفال وشباب وكبار سن.
- السودان دولة فتية لأغلبية السكان من الأطفال والشباب.

المرافق الخدمية في السودان

- المرافق الخدمية هي الخدمات التي تقدم للمواطنين في المدن والقرى والفرقان المختلفة، ومثل هذه المرافق :

بسم الله الرحمن الرحيم
ملخص الجغرافيا – الصف السادس ابتدائي
ملخصات علي حريش - 0922380325

- المدرسة للتعليم
- المستشفى للعلاج
- مصادر المياه
- الكهرباء
- الطرق للنقل
- القضاء للأحكام
- الجيش للدفاع
- الشرطة للأمن
- المطافئ لإطفاء الحرائق

التعليم

○ مراحل التعليم الرسمي هي :

- رياض الأطفال
- المرحلة الابتدائية
- المرحلة المتوسطة
- المرحلة الثانوية
- الجامعات والمعاهد العليا

○ تتكون المدرسة من :

- الفصول
- المكاتب
- المسرح
- الحمامات

○ البوفيه

○ الخدمات التي يجب الحفاظ عليها داخل المدرسة:

○ الحمامات

○ ماسورة الماء

○ الدوات الكهربائية

○ المكتبة

○ غرفة العيادة

○ البوفيه

○ معدات الفصل من سبورة وكتب وكراسي

○ فوائد الطابور الصباحي (احد الأنشطة الاساسية في المدرسة):

○ نظافة التلميذ والمدرسة

○ تعلم الانضباط والنظام

○ الاستعداد والتهيئة للدراسة

○ تنمية الشجاعة الأدبية لدى التلاميذ والتلميذات

○ تنمية الإبداع الفني عند تقديم الفقرات الثقافية

والفنية

○ تنمية مهارة القراءة الصحيحة

○ يقوم التلاميذ بتكوين جمعيات العمل مثل :

○ جمعية الفلاحة المدرسية

○ جمعية إصحاح البيئة

○ جمعية البناء

- أهمية هذه الجمعيات هي تنمي روح التعاون بين التلاميذ والمسؤولين في المدرسة وهم حسب
- الترتيب :**

- المدير
- الوكيل
- أم أو أب الفصل
- أستاذ المادة
- الموظفون والعمال

المرافق الصحية

- الصحة هي : خلو الجسم من الأمراض ، والصحة الجيدة تساعد على الحركة والتفكير السليم
- المرافق الصحية هي
 - نقاط الغبار والشفخانات : يوجد فيها علاج الحالات الطارئة والحوادث
 - المركز الصحي : هو أوسع من الشفخانة
 - المستشفى : أكبر مساحة واستقبال كل انواع الامراض واسر للمرضي لمتابعة العلاج.

○ توجد بهذه المرافق الصحية عدة كوادرها :

- الممرض : لطعن الحقن ونظافة الجروح
- فني المختبر : لفحص عينات الدم والبول وغيرها

- المساعد الطبي : علاج الحالات المرضية الواضحة
- الاختصاصي : وهو الطبيب المتخصص في مرض ما جراح.

○ لصحة متكاملة وجيدة يجب الاتي :

- تناول الغذاء الجيد والنظيف
- شرب المياه النقية
- النظافة الشخصية
- نظافة البيئة المحيطة

المياه

- الماء أساس وجود الحياة على كوكب الأرض ، ومصادره هي :

- الانهار
- الامطار
- الابار الجوفية
- الحفائر والفول

○ الماء نوعان وهما :

- الماء العذب : وهو صالح للشرب والاستخدام البشري ، ومصادره الامطار و الانهار و الابار الجوفية.
- الماء المالح : ومصادره البحار والحيطات الكبيرة.

○ تستخدم الماء في :

- الشراب ، الطهي ، الري ، النظافة.

○ هل الماء يعتبر غذاء؟

الماء موصل للغذاء سواء كان من التربة للنبات أو للإنسان أو الحيوان ويسهل عملية الهضم.

○ تحتفظ المياه في :

- الصهرج الكبير للحي او القرية (الدونكي)
- الخزان البلاستيكي للمنازل
- الأزيار من الفخار
- السعون من جلود الأغنام و الأبقار
- الأشجار مثل التبليدي
- الثلجات
- المبردات (الكولر)

○ الفرق بين المياه النقية والمياه الملوثة :

- المياه النقية : هي التي تكون صالحة للاستخدام وتسمى أحيانا المياه الطبيعية.
- المياه الملوثة : هي التي لا يستخدمها الإنسان او الحيوان.

○ عوامل تلوث المياه :

- الأتربة والغبار
- الفضلات السائلة
- الفضلات الصلبة

○ المياه الراكدة :

هي المياه المتجمعة لفترة طويلة ، وتسبب في توالد البعوض والناموس والحشرات والديدان والذباب ، وتسبب أمراضا خطيرة.

○ يتم الحفاظ على المياه بعدة طرق :

- عدم الإسراف
- وضعها في إناء نظيف
- تغطيتها من الملوثات

○ طرق توصيل المياه الى المنازل :

- المضخات
- الخراطيش
- المواسير

○ مهام توصيل المياه :

- مهنة توصيل المياه تسمى بالسباكة
- العامل الذي يعمل في هذه المجال يسمى السباك
- الجهة المسؤولة عنها تسمى الهيئة القومية لتوفير مياه الريف والمدن

الكهرباء

○ الكهرباء هي أهم مصادر الطاقة في العصر الحديث ، وهي تمثل القوى المتحركة للمصانع والماكينات والوابورات وتشغيل الراديو والتلفاز والمراوح والمكيفات ولمبات الإضاءة .

○ مصادر استخراج وإنتاج الكهرباء هي :

- المياه الجارية : وهي أرخص المصادر لإنتاج الكهرباء وأكثرها انتشارا حيث أنها المتدفقة والشلالات.
- المحطات الحرارية : وهي ذات مولدات ضخمة تعمل بالبتروول ومشتقاته.
- الرياح : بمراوح هوائية تدور لتحرك الموتورات ومن ثم تولد الكهرباء.
- الشمس : باستخدام الخلايا الشمسية وتخزين الطاقة واستخدامها في الانارة .

○ محاذير وأخطار الناتجة من استخدام الكهرباء :

- عدم ملامسة الأسلاك التي لها صلة بالكهرباء ، خاصة في وجود مياه الأمطار.
- عدم رش أو صب الماء في مواضع الكهرباء.

الطرق

- تعتبر الطرق من المرافق المهمة لوسائل النقل في السودان ، وذلك لما لها من أهمية في النقل السكان والبضائع والمنتجات الزراعية والحيوانية بين قرى ومدن ومناطق السودان المختلفة .

○ أنواع الطرق :

- طرق برية : تستخدمها السيارات والقطارات بأنواعها.

- طرق مائية (بحرية ونهرية) تستخدمها السفن والمراكب الشراعية.
- الطرق الجوية

○ هناك عقبات تعارض قيام الطرق :

- الأنهار
- الخيران
- الأودية

○ يتم التغلب على العقبات التي تعارض قيام الطرق:

- إنشاء السدود والقناطر (الكباري)
- ووضع علامات مرور مختلفة لتسهيل عمليات السير في الطرق.

خدمة الأمن

- توفر لنا القوات النظامية من الجيش والشرطة نعمة الأمن والطمأنينة .
- القوات النظامية هي المسؤولة عن الدفاع عن الوطن والتصدي للخارجين على القانون.
- الجيش مهمته أن يحمي حدود الوطن ، ويتصدى لأعداء الوطن

○ الشرطة :

- مهمتها : حماية الأمن الداخلي في البلاد وتهتم بالمواطن بالدرجة الأولى.
- شعارها : (الشرطة في خدمة الشعب)
- تقوم بالقبض على خارق القانون والمعتدين

○ الدفاع المدني (شرطة النجدة):

- مهمتها : تساعد المواطن عند حدوث طوارئ مثل الحرائق والكوارث المختلفة.
- تقسم الى الدفاع المدني :
 1. المطافئ المركزية
 2. الإسعاف المركزي

- اهم انواع الكوارث التي تساعد فيها شرطة الدفاع المدني :

1. الحرائق
2. الفيضانات
3. انهيار المباني
4. الغرق

بعض مدن السودان المهمة

○ الفرق بين المدينة والقرية :

- المدينة

1. موضع يقيم فيه عدد من سكان بصفة دائمة
2. بها التجارة والصناعة والنقل والخدمات والوظائف الحكومية
3. سكانها لا ينتجون الطعام
4. توجد فيها المرافق العامة

- القرية

1. يحترفون الزراعة والرعي

2. وينتجون الطعام

○ من أهم مدن السودان :

- العاصمة القومية (الخرطوم)
- ود مدني
- بورتسودان
- الأبيض
- عطبرة
- نيالا
- كوستي

العاصمة القومية

- هي مدينة الخرطوم ، وتتكون من ثلاث مدن هي:
الخرطوم ، الخرطوم بحري ، أم درمان .
 - تقع العاصمة عند ملتقى النيلين الأزرق و الأبيض
 - يربط مدنها الثلاث عدد من الجسور (المنشية ،
النيل الأزرق ، جسر ام درمان ، الحلفايا ، سوبا ،
كوبر)
 - من مهامها
1. نقطة التقاء لكل مناطق السودان
 2. مركز سياسي ومالي وتجاري وصناعي كبير.

ود مدني

- تقع ودمدني على النيل الأزرق جنوب الخرطوم .
- أهميتها أو مميزاتها :

1. عاصمة للأقاليم الوسط
2. مقر لإدارة مشروع الجزيرة
3. بها كافة الإدارات التي كانت تتبع للمشروع
4. وبها هيئة البحوث الزراعية
5. جامعة الجزيرة
6. مدبغة الجزيرة

بورتسودان

- تقع على ساحل البحر الأحمر
 - ما يميز مدينة بورتسودان :
1. تعد ميناء السودان الأول
 2. تمر عبر الميناء صادرات وواردات السودان
 3. تشكل مركزا تجاريا وسياحيا مهما
 4. توجد بها بعض الصناعات مثل :
استخراج ملح الطعام ، تكرار البترول ،
الموارد الغذائية.
- تشتهر مدينة بورتسودان باستخراج وتصنيع ملح
الطعام لوقوعها على البحر الأحمر ذو الملوحة
العالية لمياهه.

الأبيض

- عاصمة كردفان
- أقدم المدن التجارية في السودان
- وهي مركز تجاري وسوق مهم للمحاصيل والماشية
- تعد أكبر بورصة لسوق الصمغ العربي في العالم

عطبرة

- تقع مدينة عطبرة عند ملتقي نهر عطبرة بنهر النيل وترتبط بجسر بمدينة الدامر جنوبا وبجسر قرية أم الطيور غربا
- اختيرت عطبرة مقرا لرئاسة السكة الحديد ، بسبب :

1. موقعها المتميز
 2. بها أكبر ورش لصناعة القاطرات وعربات السكة الحديد
- مركز صناعي مهم لصناعة الاسمنت
 - ملتقي طرق رئيسة تربطها بكل مناطق السودان وبالجارة جمهورية مصر العربية.

نيالا

- تقع مدينة نيالا على ضفاف خور نيالا (البحير) غربي السودان

- تمتاز بتقاطع الطرق من شرق الى غرب السودان
- ومن جنوب الى شمال السودان
- يعتمد اقتصادها على الزراعة
- اهم منتجاتها الزراعية :

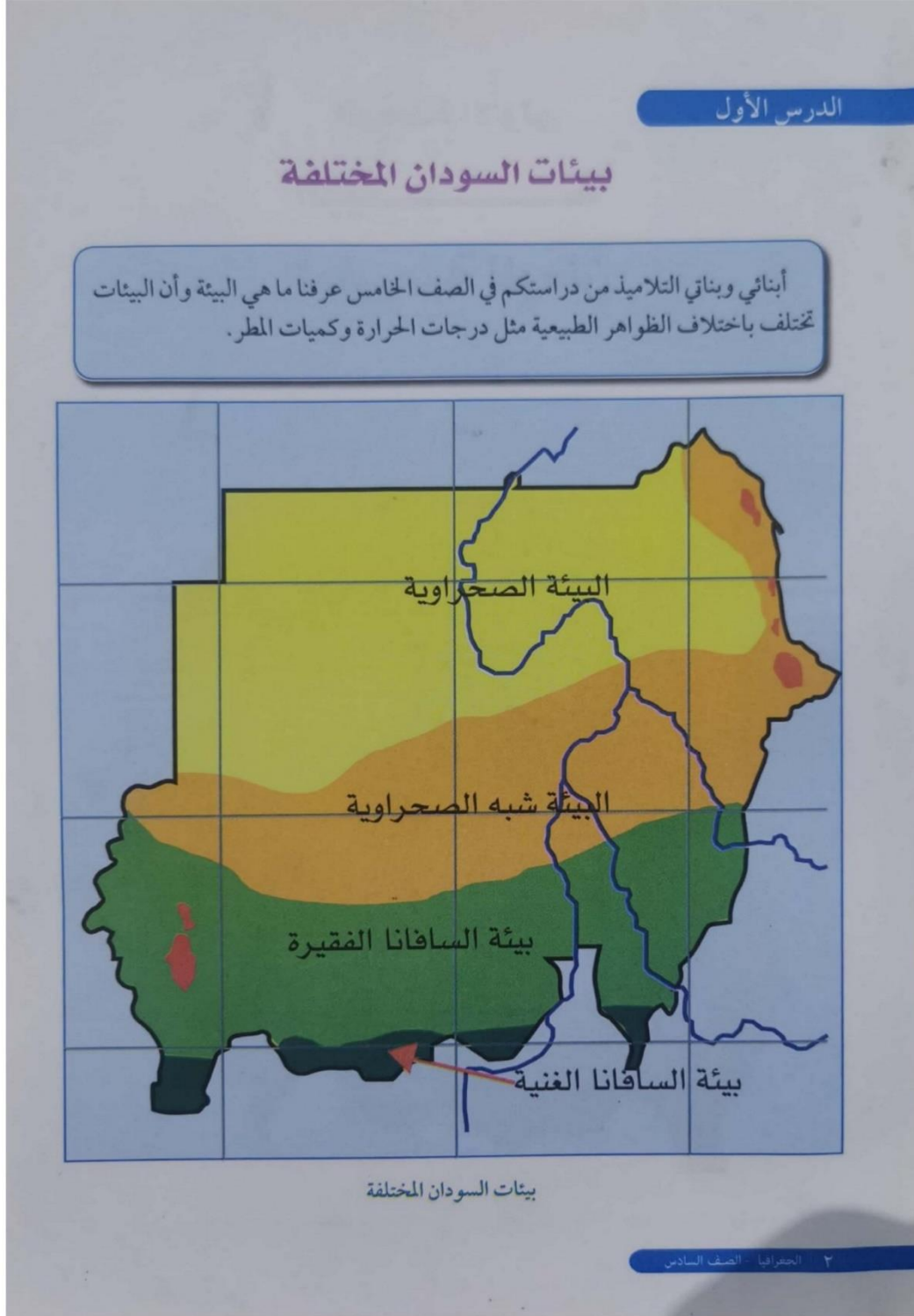
1. الفول السوداني
 2. الكركدي (يطلق عليه مدينة نيالا
"الأبقار")
 3. الدخن
 4. الصمغ العربي
- مركز تجاري رائد بها سوق كبير للمحاصيل
 - مركز سياحي ،تضم عديد من المناطق السياحية
- مثل :

1. بساتين وادي بيرلي
2. محمية حظيرة الردوم

كوستي

- تقع مدينة كوستي غرب مدينة ربك على النيل الأبيض
- تقع وسط منطقة زراعية ورعوية مهمة
- وقوعها بالقرب من مصنعي سكر كنانة وعسلاية
- مركزا تجاريا وصناعيا مهما
- ميناء نهري مهم
- مركز لصيانة البواخر النهرية .

خرائط

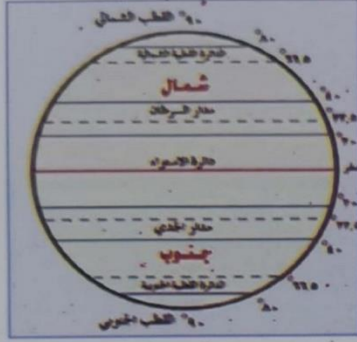


Scanned by CamScanner

بسم الله الرحمن الرحيم
ملخص الجغرافيا – الصف السادس ابتدائي
ملخصات علي حريش - 0922380325

الدرس الثاني

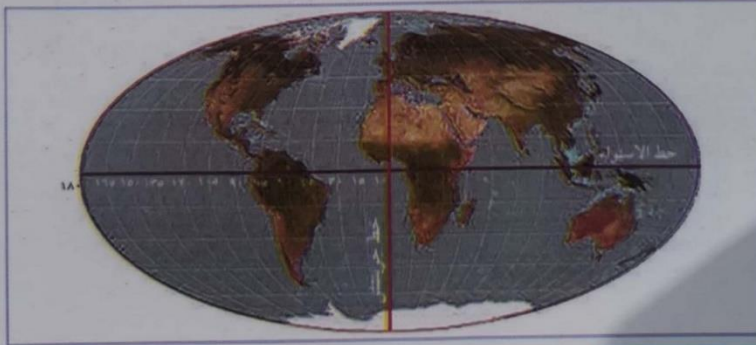
خطوط الطول والعرض



الكرة الأرضية مقسمة إلى خطوط عرضية وهمية تُسمى خطوط العرض أو الدوائر العرضية، وخطوط طولية وهمية تُسمى خطوط الطول. والغرض من هذا التقسيم تحديد أي منطقة على سطح الكرة الأرضية. خط العرض الذي يكون في منتصف الكرة الأرضية ويقسمها شمالاً وجنوباً يُسمى «خط الاستواء» ودرجته صفر. أما خط الطول الذي يكون في منتصف الكرة الأرضية ويقسمها شرقاً وغرباً فيسمى «خط جرينتش».

أهم خطوط العرض مدار السرطان ويقع على بعد حوالي ٢٣, ٥ درجة شمال خط الاستواء. ومدار الجدي ويقع على بعد حوالي ٢٣, ٥ درجة جنوب خط الاستواء. وكذلك القطب الشمالي ويقع على بعد ٩٠ درجة شمال خط الاستواء. والقطب الجنوبي ويقع على بعد ٩٠ درجة جنوب خط الاستواء.

يتم تحديد الخرائط بدوائر العرض وخطوط الطول، والتي تشكل شبكة، وتتقاطع في هذه الشبكة خطوط الطول ودوائر العرض بما يُسمى بالإحداثيات، حيث يمكن استخدامها لتحديد أي نقطة على الأرض. ويشير إلى أن خطوط الطول والعرض تعد أنظمة منسقة يتم من خلالها تحديد نقطة، أو موقع في أي مكان على سطح الأرض، كما أن الجمع بين خطوط الطول وموازيات خطوط العرض يؤدي إلى صنع شبكة، يمكن من خلالها تحديد المواقع الدقيقة بالإشارة إلى خط الطول الرئيسي وخط الاستواء.



٤ الجغرافيا - الصف السادس

Scanned by CamScanner

بسم الله الرحمن الرحيم
ملخص الجغرافيا – الصف السادس ابتدائي
ملخصات علي حريش - 0922380325

أما من الناحية الطبيعية فإن وطننا السودان يقع داخل المنطقة المدارية، بمعنى أنه يقع بين مدار السرطان وخط الاستواء وهي المنطقة التي تحظى بقدر كبير من الطاقة الشمسية، بسبب تعامد الشمس عليها مرتين في السنة، لذلك نجد أن درجة الحرارة في السودان مرتفعة طول العام تقريباً، ولكن بدرجات مختلفة، الشيء الذي أدى إلى اختلاف بيئات السودان.



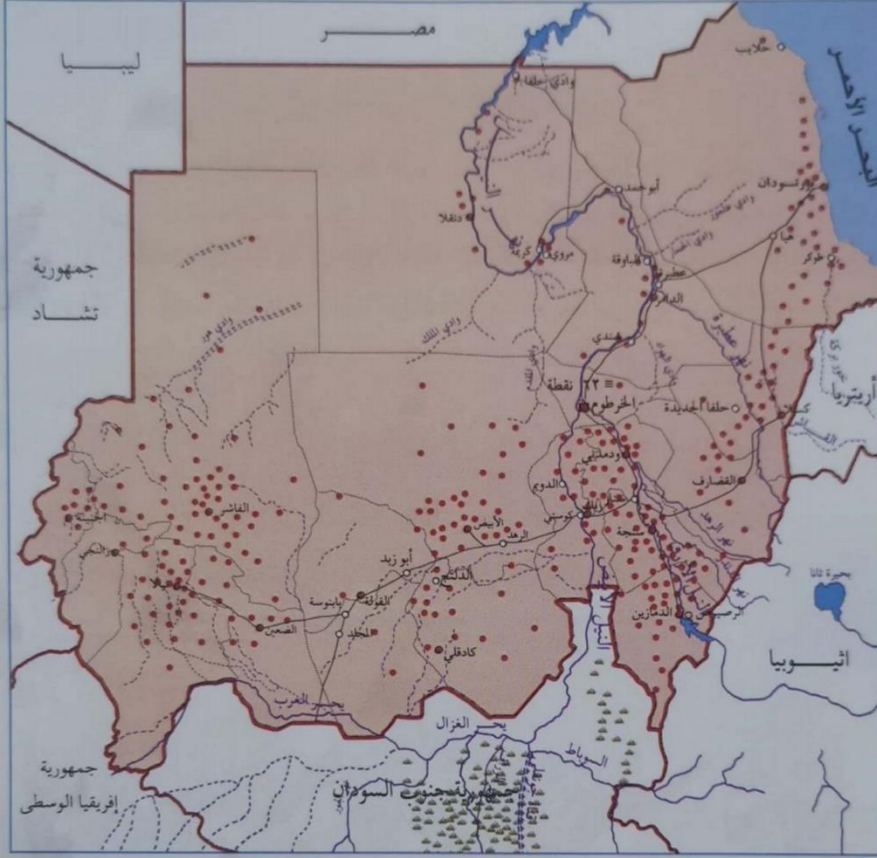
(شكل رقم ٢) خريطة السودان الطبيعية

ما نوع البيئات التي يمكن أن نجدها في السودان؟

يمكننا أن نميز البيئات التالية في السودان:

١. البيئة الصحراوية وتشمل: الصحراء وشبه الصحراء والأراضي النهرية وسط الصحراء.
٢. البيئة العشبية (حشائش السافانا).
٣. بيئة البحر الأحمر.

بسم الله الرحمن الرحيم
ملخص الجغرافيا – الصف السادس ابتدائي
ملخصات علي حريش - 0922380325



(شكل رقم ٧) توزيع السكان في السودان

ادرس / ادرسي خريطة توزيع السكان في السودان الواردة في الشكل ٧ ثم أجب عن الآتي:

- هل توزيع السكان على المناطق الجغرافية متساوٍ؟
- ما أكثر المناطق سكاناً، ولماذا؟
- ما أقل المناطق سكاناً، ولماذا؟
- يتضح أن توزيع سكان السودان على المناطق الجغرافية ليس متساوياً. بم تفسر ذلك؟

بسم الله الرحمن الرحيم
ملخص الجغرافيا – الصف السادس ابتدائي
ملخصات علي حريش - 0922380325

الدرس الثالث

موقع السودان وتنوعه

أين يقع السودان؟

يقع السودان في شمال شرق إفريقيا، وهو يحاذي سبع دول هي: مصر وإريتريا وإثيوبيا ودولة جنوب السودان ودولة إفريقيا الوسطى وتشاد وليبيا. وقبل انفصال الجنوب كان السودان يحاذي تسع دول بإضافة كينيا وبنوغندا والكنغو وهي الآن تحاذي دولة جنوب السودان. انظر خارطة السودان السياسية.



(شكل ١) خريطة السودان السياسية