

الموضوع: إجراء مقارنة بين خرائط المناخ وتوزيع السكان والسطح (حصة تطبيقية)

الكفاءة القاعدية: اكتساب القدرة على قراءة الخرائط والتمييز بين أنواعها مع التمكن من توظيف رموز الخريطة

خريطة المناخ	خريطة توزيع السكان
*طبيعية	*بشرية
*تبيين الظواهر المناخية	*تبيين مراكز تواجد السكان
*تبيين وجود 3 مناخات في الجزائر	*تبيين 3 مناطق لتوزيع السكان

الاستنتاج:

نستنتج بأن المناخ يتحكم في توزيع السكان حيث يتركز السكان بالمناخ الجيد والعكس صحيح.

خريطة السطح	خريطة توزيع السكان
*طبيعية	*بشرية
*تبيين التضاريس	*تبيين توزيع السكان
*تبيين وجود 4 أنواع من التضاريس	*تبيين وجود 3 مراكز لتوزيع السكان

الاستنتاج:

نستنتج أن السطح (التضاريس) يتحكم في توزيع السكان بكثرة حيث يتركز السكان في السهول عكس الجبال والصحراء.

الكفاءة القاعدية: التعرف على أساسيات الخريطة وكيفية قراءتها ورسمها .

1/: تمثيل الأرض: يتم تمثيل الأرض بالصورة أو بالرسم اليدوي

( الخريطة )

2/: تعريف الخريطة: هي تمثيل لسطح الأرض أو جزء منه على سطح مستو

3/: أساسيات الخريطة: هي مجموعة من الشروط يجب أن تتوفر في الخريطة كي تسهل قراءتها وهي:

- الإطار
- العنوان
- المفتاح
- المقياس

4/: مقياس الخريطة: هو نقل البعد الحقيقي على الخريطة مثل:

1سم ← 100 كلم

5/: قراءة الخريطة:

- أحدد الشمال
- أستعمل المقياس بدقة
- أوظف المفتاح بدقة

6/: أهمية الخريطة: للخريطة بأنواعها ( الطبيعية، البشرية.....) أهمية كبيرة تتمثل في:

\*إبراز الظواهر المختلفة

\*استخلاص المعلومات من حيز محدود

\*استغلالها في شتى الميادين

الوحدة: المعالم الجغرافية

الكفاءة المرحلية: اكتساب المعالم الجغرافية الأساسية باستخدام إحداثيات جغرافية وتوظيف مصطلحات مناسبة قصد التحديد والتوقع

الموضوع: الكرة الأرضية الشكل والأبعاد

الكفاءة القاعدية: التعرف على الأرض \_ شكلا وأبعادا

1-الأرض في الفضاء:

توجد الأرض ضمن مجموعة من الكواكب تدعى المجموعة الشمسية (سميت بهذا الاسم لأنها تدور حول الشمس)

2- شكل الأرض: إن شكل الأرض كروي أو بيضوي

3- أبعاد الأرض:

- تبلغ مساحة الأرض 510 مليون كلم<sup>2</sup>

- يقدر قطر الأرض عرضيا: 40077 كلم

- يقدر قطر الأرض طوليا 12756 كلم

الكفاءة القاعدية: التعرف على المجموعات التضاريسية الكبرى قصد فهم الوسط الطبيعي

1/ تعريف المجموعات الكبرى على سطح الأرض: تتمثل في المجموعات التضاريسية والنطاقات المناخية والتجمعات السكانية.

2/ المجموعات التضاريسية الكبرى: تتمثل في مجموعات التضاريس الموجودة على مستوى العالم و تتمثل في:

- الجبال
- الهضاب
- السهول
- الأنهار

أولاً: الجبال: هي إرتفاعات شاهقة و مسننة

أ / تشكل الجبال: تشكلت نتيجة الإلتواءات و البراكين

ومن أشهر السلاسل الجبلية في العالم:

\*سلسلة الهيمالايا بآسيا

\*سلسلة الأنديز بأمريكا

\*السلاسل الأطلسية بالمغرب العربي

ب/: السلاسل الأطلسية بالمغرب العربي:

تكونت في الزمن الجيولوجي الثالث بفعل الإلتواءات وهي تتشكل من سلسلة الأطلس التلي و سلسلة الأطلس الصحراوي

ثانياً: الهضاب: هي إرتفاعات عظيمة الامتداد

ومن أشهر الهضاب بالمغرب العربي:

\*الهضاب العليا بالجزائر

الوحدة: المجموعات الكبرى على سطح الأرض

الكفاءة المرحلية: تحديد المجموعات الكبرى على سطح الأرض و ربط العلاقة بين عناصرها لاستخلاص التنوع والتباين

الموضوع: المجموعات التضاريسية الكبرى (السهول - الأنهار )

الكفاءة القاعدية: التعرف على المجموعات التضاريسية قصد فهم الوسط الطبيعي

1/: السهول: هي مساحات مستوية خصبة

أ/: أهم السهول في الجزائر:

\*سهل متيجة: يقع بمنطقة العاصمة وما جاورها، أرضه خصبة.

\*سهل عنابة: يقع بشرق البلاد، تربته شديدة الخصوبة ويجري فيه واد السيبوس.

2/: الأنهار: النهر هو مجرى مائي دائم الجريان

ومن أشهر الأنهار:

- نهر النيل
- نهر الأمازون
- نهر دجلة
- نهر الكونغو.

أ/ الأنهار في الجزائر: يوجد في الجزائر:

نهر الشلف: هو من أطول الأودية في الجزائر 700 كلم ويوجد بغرب البلاد ويصب في البحر مستغانم.

## الموضوع: المسطحات المائية ( البحار و المحيطات )

الكفاءة القاعدية: التعرف على المسطحات المائية وأنواع البحار والمحيطات

● **المسطحات المائية:** تشكل 71% من مساحة سطح الأرض وتتمثل في البحار والمحيطات

ا/: المحيطات: هي مساحات مائية واسعة وعميقة وتتمثل في:

- المحيط الهادي
- المحيط الأطلسي
- المحيط الهندي
- المحيط القطبي الشمالي
- 

ب/: البحار: هي مساحات مائية أقل عمقا و إتساعا من المحيطات وهي 3 أنواع:

\*بحار خارجية: مثل بحر الشمال

\*بحار داخلية: مثل البحر الأبيض المتوسط

\*بحار مغلقة: مثل بحر قزوين

البحر المتوسط:

الوحدة: المجموعات الكبرى على سطح الأرض

الكفاءة المرحلية: تحديد المجموعات الكبرى على سطح الأرض و ربط العلاقة بين عناصرها لاستخلاص التنوع والتباين

الموضوع: النطاقات المناخية الكبرى

الكفاءة القاعدية: التعرف على النطاقات المناخية الكبرى قصد فهم الوسط الطبيعي

1/: النطاقات المناخية: يوجد في الكرة الأرضية 3 نطاقات حرارية وهي:

\*المنطقة الحارة

\*المنطقة المعتدلة

\*المنطقة الباردة

2/: النطاقات المناخية في الأرض:

أ/: المنطقة الحارة: تتميز بارتفاع الحرارة

و مناخاتها هي: \*المناخ الاستوائي

\*المناخ المداري

\*المناخ الصحراوي

• المناخ الصحراوي في الجزائر: يسود

جنوب الجزائر ويتميز بـ:

\*الحرارة و الجفاف طول السنة

\*نباتاته شوكية و نادرة

\*حيواناته مثل: الجمال, الغزال

ب/: المنطقة المعتدلة: تتميز باعتدال الحرارة و الأمطار ومن مناخاتها:

• المناخ المحيطي

• مناخ البحر الأبيض المتوسط

• المناخ القاري

• مناخ البحر الأبيض المتوسط في الجزائر:

يسود شمال الجزائر و يتميز بـ:

\*صيف حار وجاف

\*شئاء ممطر و دافئ

ج/: المنطقة الباردة: مناخها هو القطبي الذي يتميز بـ: \*بارد طول السنة

\*نباتاته قليلة مثل الطحالب

\*حيواناته مثل البطريق

## الموضوع: اليابسة - القارات -

الكفاءة القاعدية: التعرف على قارات العالم - فهم ظاهرتي الزلزال و البراكين

مقدمة: يتشكل سطح الأرض من:

- اليابسة ( قارات )
- ماء

1- تشكل اليابسة: لقد مر تشكل القارات بالمراحل التالية:

\* قبل 200 مليون سنة كانت اليابسة كتلة واحدة

\* قبل 180 مليون سنة بداية انفصال اليابسة

\* منذ 65 مليون سنة تشكل القارات الحالية

2- القارات: هي مساحات من اليابسة و تتمثل في القارات التالية:

\* آسيا

\* إفريقيا

\* أوروبا

\* أمريكا

\* أوقيانوسيا

\* انتركيتيكا

3- البراكين: هي فتحات في القشرة الأرضية تسمح بخروج المواد الباطنية مشكلتنا جبلا أو جزرا

4- الزلازل: هي هزات سريعة و قصيرة تتأب سطح الأرض



الكفاءة المرحلية: اكتساب المعالم الجغرافية الأساسية باستخدام إحداثيات جغرافية وتوظيف مصطلحات مناسبة قصد التحديد والتموقع

## الموضوع : خطوط الطول و دوائر العرض

الكفاءة القاعدية : تحديد الموقع الفلكي والوقت بدلالة خطوط الطول ودوائر العرض

مقدمة: لتحديد أي مكان على سطح الأرض قسم العلماء الأرض إلى خطوط وهمية تدعى خطوط الطول ودوائر العرض.

1: خطوط الطول: هي خطوط تقسم الأرض طوليا

عددها 360 خطا وأشهرها خط غرينتش.

2: دوائر العرض: هي دوائر تقسم الأرض عرضيا وعددها 180 خطا.

ومن أشهرها:

-خط الاستواء 0 درجة.

-مدار السرطان 23 درجة شمالا

-مدار الجدي 23 درجة جنوبا

ملاحظة:

- تساعد خطوط الطول على حساب الوقت.
- تساعد دوائر العرض على تحديد المناخات.
- تساعد خطوط الطول ودوائر العرض على تحديد أي مكان على سطح الأرض.

3: الموقع الفلكي: هو تحديد مكان بدلالة خطوط الطول و دوائر العرض.

4: الموقع الجغرافي : هو تحديد مكان بدلالة القارات.

الوحدة: المعالم الجغرافية

الكفاءة المرئية: اكتساب المعالم الجغرافية الأساسية باستخدام إحدائيات جغرافية وتوظيف مصطلحات مناسبة قصد التحديد والتموقع

الموضوع: قارة إفريقيا

الكفاءة القاعدية: التعرف على قارة إفريقيا موقعا ومميزات وعلى الجزائر والمغرب العربي

1/: قارة إفريقيا: قارة إفريقيا من القارات القديمة وهي تتوسط العالم وتقدر مساحتها بـ: 30 مليون كيلو متر مربع

\*تمتلك قارة إفريقيا ثروات طبيعية هائلة

\*إفريقيا تنتمي معظم دولها إلى بلدان العالم الثالث التي تعرضت كلها للاستعمار

2/: الجزائر والمغرب العربي: يقع المغرب العربي شمال قارة إفريقيا ويشمل الدول التالية:

\*الجزائر

\*ليبيا

\*تونس

\*المغرب

\*موريتانيا

– تتوسط الجزائر بلدان المغرب العربي وهي من بلدان العالم الثالث ويساهم النفط بقسط كبير من دخلها

الوحدة: المجموعات الكبرى على سطح الأرض

الكفاءة المرحلية: تحديد المجموعات الكبرى على سطح الأرض و ربط العلاقة بين عناصرها لاستخلاص التنوع والتباين

الموضوع: مناطق التجمع السكاني في العالم

الكفاءة القاعدية: التعرف على التجمعات السكانية في العالم قصد فهم العوامل المتحكمة في توزيعها وإدراك عوامل الزيادة الطبيعية

1/: توزيع السكان في العالم: يختلف

توزيع سكان العالم فهناك مناطق مكتظة وأخرى متوسطة وأخرى شبيهة خالية

- المناطق المكتظة مثل جنوب شرق آسيا
- المناطق المتوسطة مثل قارة إفريقيا
- المناطق الشبيهة خالية مثل الصحراء و القطب الشمالي

2/: العوامل المتحكمة في توزيع السكان: هناك أسباب تجعل السكان يتركزون في مناطق دون الأخرى وهي:

- عوامل طبيعية: وتتمثل في: \* المناخ

\* التربة

\* التضاريس

- عوامل إقتصادية: وتتمثل في:
- \* الأنشطة الإقتصادية ( زراعة – صناعة – تجارة )

الكفاءة المرحلية: التمكن من مبادئ أولية حول التحليل الجغرافي، بدراسة نماذج من نشاط الإنسان في بيئات مختلفة

### الموضوع: نشاط الإنسان في الجبال

الكفاءة القاعدية: التعرف على نشاط الإنسان في الجبال، مع التعرف على الزراعة المعاشية والصناعة التقليدية وخصائصهما.

مقدمة: من أهم الأنشطة التي يمارسها الإنسان في الجبال:

- الزراعة المعاشية
- الصناعة التقليدية

1/: الزراعة المعاشية: هي زراعة تستخدم أدوات بسيطة

ا/: خصائصها:

- تستخدم وسائل بسيطة
- إنتاجها قليل
- محاصيلها موجهة للاستهلاك العائلي
- تمارس معها تربية الحيوان
- لا تستثمر فيها أموالا ضخمة

2/: الصناعة التقليدية: هي صناعة تستخدم أدوات بسيطة ويكون إنتاجها قليل

ا/: أنواعها: تشمل عدة أنواع منها:

- صناعة الزرابي
- صناعة الأواني الفخارية
- صناعة النحاس

ب/: خصائصها: -تستخدم أدوات بسيطة

- إنتاجها قليل

- لا تتطلب رأسمال كبير

ج/: فوائدها: - تنشيط الصناعة

- تحافظ على التراث

- تشغل يد عاملة كثيرة

د/: الصناعة التقليدية في الجزائر: هي منتشرة بكثرة وتتميز بتخصص كل منطقة بنوع منها مثل: - صناعة الزربية بغرداية - صناعة الأواني الفخارية في منطقة القبائل

## الموضوع: نشاط الإنسان في السهول

الكفاءة القاعدية: التعرف على نشاط الإنسان في السهول وإدراك أنواع الزراعة وخصائصها.

مقدمة: إن أكثر نشاط تصلح له السهول هو الزراعة وهذا لخصوبة أراضيها واستوائها

1/: تعريف الزراعة: هي نشاط يقوم به الإنسان على الأرض لإنتاج غلات نباتية وحيوانية

2/: أنواع الزراعة: هي نوعان:

ا/: الزراعة الواسعة: وهي التي تستعمل الوسائل الحديثة وتتم في الأراضي الواسعة

• مميزاتها:

– تمارس في الأراضي الواسعة

– تستخدم الوسائل المتطورة

– تعتمد على التخصص (نطاق القمح – نطاق الذرة )

– تستخدم الأساليب العلمية المتطورة مثل: الأسمدة -التهجين

ب/: الزراعة الكثيفة: هي زراعة تستخدم وسائل حديثة وتتم في أراضي ضيقة

• مميزاتها:

– تمارس في أراضي ضيقة

– تستخدم وسائل جد متطورة

– متداخلة أي زراعة عدة محاصيل في قطعة واحدة

– استغلال الأرض مرتين أو أكثر في السنة

الكفاءة المرحلية: التمكن من مبادئ أولية حول التحليل الجغرافي، بدراسة نماذج من نشاط الإنسان في بيئات مختلفة

### الموضوع: نشاط الإنسان في السواحل

الكفاءة القاعدية: التعرف على نشاط الإنسان في السواحل، مع التعرف على النقل والسياحة في الجزائر

مقدمة: إن أهم الأنشطة التي يمارسها الإنسان في السواحل هي النقل والسياحة

1/: النقل: هو عملية حمل البضائع والأشخاص من مكان إلى آخر

ا/: أنواع النقل: هو 3 أنواع

- نقل بري
- نقل بحري
- نقل جوي

ب/: خصائص النقل البحري:

- هو أرخص أنواع النقل كلفة
- هو أكثر أمانا
- يستخدم في نقل البضائع الكبيرة

ج/: النقل البحري في الجزائر: تمتلك الجزائر سواحل طويلة 1200 كلم ومواني كثيرة كما تمتلك سفنا كثيرة، لذا تهتم الجزائر بالنقل البحري

2/: السياحة: هي انتقال الأفراد من مكان لآخر قصد الترفيه

ا/: أهمية السياحة:

- تمكن من التعرف على الأماكن المختلفة
- توفر مناصب شغل
- تساهم في تطوير الاقتصاد
- توسع الأفق المعرفي

ب/: العوامل المشجعة على السياحة:

- توفر الأمن والاستقرار
- جمال المنطقة وكثرة آثارها
- وجود أسباب المتعة مثل: الفنادق

ج/: السياحة في الجزائر: الجزائر من البلدان السياحية لما تتوفر عليه من:

- آثار مثل تيمقاد

وجود هياكل سياحية مثل: الفنادق

الكفاءة المرئية: التمكن من مبادئ أولية حول التحليل الجغرافي، بدراسة نماذج من نشاط الإنسان في بيئات مختلفة

### الموضوع: نشاط الإنسان في الصحراء والمناطق الباردة

الكفاءة القاعدية: التعرف على نشاط الإنسان في الصحراء والمناطق الباردة

1/: نشاط الإنسان في الصحراء :

ا/: الواحات: هي بقعة من الأرض وسط الصحراء تربتها خصبة وبها مياه

- مميزات الواحات:
- تتوفر فيها المياه
- أرضها خصبة
- هي مركز تجمع سكاني
- تمارس بها الزراعة
- الواحات في الجزائر: يوجد في الجزائر عدة واحات منها:
- واحة وادي سوف
- واحة غرداية

ب/: البترول: يوجد في الصحراء الشرقية بالجزائر وقد تم اكتشافه بالجزائر سنة 1956

- فوائد البترول:
- يستخدم في توليد الطاقة الكهربائية
- تسيير المصانع ووسائل النقل
- يعد المصدر الأساسي للدخل الوطني

2/: نشاط الإنسان في المناطق الباردة:

يسكن المناطق الباردة شعب الاسكيمو وهو يمارس الصيد

الكفاءة المرحلية: التمكن من مبادئ أولية حول التحليل الجغرافي، بدراسة نماذج من نشاط الإنسان في بيئات مختلفة

### الموضوع: نشاط الإنسان في المدن

الكفاءة القاعدية: التعرف على نشاط الإنسان في المدن، مع التعرف على التجارة في الجزائر

مقدمة: إن أهم الأنشطة في المدن هي:

- الصناعة
- التجارة
- الخدمات

1/: الصناعة: هي عملية تحويل المواد الأولية إلى مواد قابلة للاستعمال

1/: أنواع الصناعة: هي نوعان:

- صناعة تقليدية: وهي التي تستخدم الوسائل البسيطة
- صناعة حديثة: وهي التي تستخدم الوسائل المتطورة ومن أنواعها:
- الصناعة الاستخراجية
- صناعة النسيج...إلخ

2/: التجارة: هي عملية بيع وشراء السلع التي يمارسها التجار

1/: أنواع التجارة: هي نوعان

- تجارة داخلية: وتتم داخل التراب الوطني
- تجارة خارجية: تتم مع البلدان الأجنبية

ب/: عوامل قيام التجارة:

- اختلاف البيئات الجغرافية
- اختلاف درجة التقدم بين الشعوب

ج/: التجارة في الجزائر: تمارس التجارة في الجزائر بنوعها الداخلي والخارجي وفي سبيل ذلك قامت الجزائر بتنظيم الأسواق الداخلية، وتسهيل المبادلات مع الخارج

3/: الخدمات: هي أنشطة يقدم فيها خدمات للمواطن مثل:

- الصحة – التعليم – الإدارة

وهي قطاعات غير منتجة



الوحدة: المجموعات الكبرى على سطح الأرض

الكفاءة المرحلية: تحديد المجموعات الكبرى على سطح الأرض و ربط العلاقة بين عناصرها لاستخلاص التنوع والتباين

الموضوع: نمو السكان في العالم

الكفاءة القاعدية: التعرف على التجمعات السكانية و إبراز عوامل الزيادة السكانية مع فهم الكثافة والزيادة السكانية

1/: تطور عدد السكان في العالم:					
السنوات	1656	1756	1850	1950	2003
عدد السكان بالمليون	475	696	1086	3150	6000

نلاحظ أن عدد السكان في العالم يزداد بسرعة كبيرة مما

جعل البعض يصف هذا بالانفجار السكاني

2 /: أسباب النمو السكاني في العالم:

- كثرة الولادات وقلة الوفيات
- تحسن المستوى المعيشي
- تطور الخدمات الصحية
- عدم تنظيم النسل
- الزواج المبكر

3/: الكثافة السكانية: هي عدد السكان في الكيلو متر المربع الواحد وتحسب ب: عدد السكان / المساحة

4/: الزيادة الطبيعية: هي الفرق بين نسبة الولادات ونسبة الوفيات وتحسب ب: طرح نسبة الوفيات من نسبة الولادات