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
*تبين الظواهر المناخية	*تبين مراكز تواجد السكان
*تبين وجود 3مناخات في الجزائر	*تبين 3مناطق لتوزيع السكان

الاستنتاج:

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

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

الاستنتاج:

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

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الموضوع: *الخـريطـــة*

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**

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الوحدة: المعالم الجغرافية

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

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 510مليون كلم²

- يقدر قطر الأرض عرضيا:40077كلم

- يقدر قطر الأرض طوليا 12756كلم

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

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**

أولا: الجبال: هي إرتفاعات شاهقة و مسننة

أ / تشكل الجبال: تشكلت نتيجة الإلتواءات و البراكين

ومن اشهر 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

ثانيا: الهضاب: هي إرتفاعات عظيمة الامتداد

ومن أشهر الهضاب بالمغرب العربي:

***الهضاب العليا بالجزائر**

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

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/: الأنـــهار: النهر هو مجرى مائي دائم الجريان

ومن أشهر الأنهار:

- **نهر النيل**
- **نهر الآمازون**
- **نهر دجلة**
- **نهر الكونغو.**

أ/ الأنهار في الجزائر: يوجد في الجزائر:

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

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

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 اقل 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:

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

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**

***شتاء ممطر و دافئ**

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

***نباتاته قليلة مثل الطحالب**

***حيواناته مثل البطريق**

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الموضوع: *اليابسة –القارات–*

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

مقدمة: يتشكل سطح الأرض من:

- يابسة (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:

* أسيا

* إفريقيا

* أوروبا

* أمريكا

* اوقيانوسيا

* انتركتيكا

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

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

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الوحدة: المعالم الجغرافية

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

عددها360خطا واشهرها خط غرينتش.

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

ومن اشهرها:

-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.

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الوحدة: المعالم الجغرافية

الكفاءة المرحلية:اكتساب المعالم الجغرافية الأساسية باستخدام إحداثيات 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

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

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 شبه خالية

- **المناطق المكتظة مثل جنوب شرق أسيا**
- **المناطق المتوسطة مثل قارة إفريقيا**
- **المناطق الشبه 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:**
- ***الأنشطةالإقتصادية (زراعة – صناعة – تجارة)**

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الوحدة: الإنسان والبيئة

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

الموضوع: ***نشاط الإنسان في الجبال***

الكفاءة القاعدية:التعرف على نشاط الانسان 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:– تنشط الصناعة

– تحافظ على التراث

– تنشغل 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

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

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

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الوحدة: الإنسان والبيئة

الكفاءة المرحلية: التمكن من مبادىء 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 أخر

ا/: أنواع النقل: هو3 أنواع

- **نقل بري**
- **نقل بحري**
- **نقل جوي**

ب/: خصائص النقل البحري:

- **هو ارخص أنواع النقل كلفة**
- **هو أكثر أمنا**
- **يستخدم في نقل البضائع الكبيرة**

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

2/: السياحة: هي انتقال الأفراد من مكان لاخر قصد التنزه

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

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الوحدة: الإنسان والبيئة

الكفاءة المرحلية: التمكن من مبادىء 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 االانسان 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

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الوحدة: الإنسان والبيئة

الكفاءة المرحلية: التمكن من مبادىء 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

ا/: 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

ا/: 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 بنوعيها الداخليين والخارجي وفي سبيل ذالك 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

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

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 بـ: عدد السكان / المساحة

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

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر