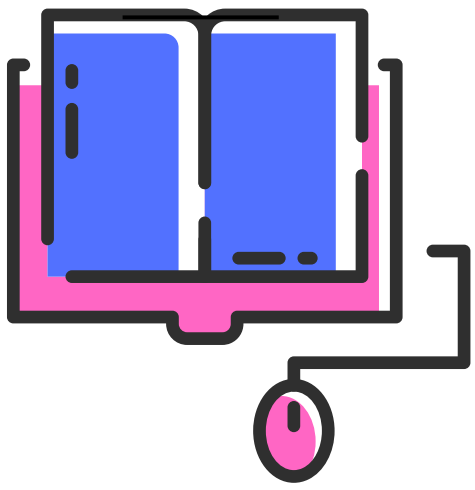
تم تحميل ورفع المادة على منصة



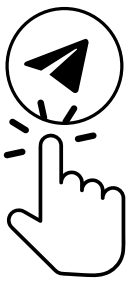
المعلم التعليمي

للعودة الى الموقع اكتب في بحث جوجل



المعلم التعليمي

ALMUALM.COM



انظم الى قناة المنهج السوداني على التلجرام

T.ME/ALMANHJ_S

ورقة عمل مادة الجغرافيا

الوحدة: الاولى (الأسس البشرية للجغرافياء) **الصف:** الثاني الثانوي

أولاً: أسئلة اختيار من متعدد - الوحدة الأولى (الأسس البشرية للجغرافيا)

1) تمثل الجغرافيا البشرية عادة:
(أ) نشاط الإنسان في البيئة الطبيعية (ب) دراسة الصخور والمعادن الباطنية (ج) دراسة طبقات الغلاف الجوي (د) حركات المد والجزر

2) فرع الجغرافيا الذي يهتم بدراسة أعداد البشر وتوزيعهم وهجراتهم وتكاثرهم هو:
(أ) جغرافية المدن (ب) الجغرافية السياسية (ج) جغرافية السكان (د) الجغرافيا الاقتصادية

3) جرت العادة أن يقسم السكان إلى خمس سلالات أساسية بناءً على:
(أ) اللغة واللهجات المحلية (ب) لون البشرة وتقاطيع الوجه والشعر وشكل الرأس (ج) المستوى الاقتصادي والدخل (د) المعتقدات الدينية

4) من السلالات البشرية الأساسية الكبرى في العالم:
(أ) السلالة القوقازية (ب) السلالة اللاتينية (ج) السلالة الأوردية (د) السلالة السلافية

5) تُعرف عملية جمع البيانات السكانية والاقتصادية والاجتماعية والإحصائية لأفراد السكان في فترة زمنية محددة بـ:
(ب) التعداد (ب) الاستبيان الزراعي (ج) السجل الحيوي (د) المسح الجيولوجي

6) السجل الذي يسجل الوقائع الحيوية (المواليد، الوفيات، الزواج، والطلاق) بصورة إلزامية ودائمة هو:
(أ) سجل الأراضي الزراعية (ب) سجل الأحوال المدنية والإحصاءات الحيوية (ج) السجل التجاري (د) سجل التوظيف

7) تُحسب الكثافة السكانية الحسابية بقسمة:
(أ) المساحة الكلية على عدد السكان (ب) العدد الكلي للسكان على المساحة الكلية للمنطقة (ج) عدد المواليد على عدد الوفيات (د) عدد المهاجرين على إجمالي المساحة

8) تنخفض الكثافة السكانية بشكل ملحوظ في المناطق التي يتصف مناخها بـ:
(أ) الاعتدال وتوسط الأمطار (ب) التطرف (حرارة شديدة أو برودة شديدة أو جفاف) (ج) كثرة الغابات المفتوحة (د) الخصوبة العالية للتربة

9) من العوامل البشرية والاقتصادية التي تسبب تباين الكثافة السكانية وتغيرها:
(أ) نوع النشاط الاقتصادي والمؤثرات التاريخية والسياسية (ب) الحركات الأرضية الباطنية (ج) اتجاهات الرياح الموسمية (د) الضغط الجوي المرتفع

10) ترجع الزيادة السكانية العامة في العالم إلى عاملين رئيسيين هما:
(أ) الزيادة الطبيعية والهجرة (ب) التغيرات المناخية والفيضانات (ج) نوع المساكن ووسائل النقل (د) التبادل التجاري والضرائب

11) تُعرف الزيادة الطبيعية للسكان بأنها:
(ج) الفرق بين المواليد والوفيات (ب) مجموع المهاجرين الداخلين والخارجين (ج) نسبة البطالة في المجتمع (د) عدد السكان في منتصف العام

12) التغير في نمط توزيع السكان نتيجة للتفاعل بين العمليات الديموغرافية (الخصوبة والوفيات والهجرة) يُعرف بـ:
(أ) التركيب العمري (ب) ديناميكية السكان (ج) التحضر الإداري (د) التعداد السكاني

13) الفترة الزمنية التقريبية لخصوبة المرأة تبدأ من سن البلوغ (15 سنة) وحتى سن:
(أ) 30 سنة (ب) 35 سنة (ج) 40 سنة (د) 45 سنة

14) معدل وفيات الرضع يُحسب من خلال معرفة عدد الموتى من الأطفال دون عمر السنة لكل:
(أ) 100 من السكان (ب) 1000 من المواليد الأحياء (ج) 10000 من إجمالي السكان (د) 100 من المواليد

15) الرسم البياني أو المدرج التكراري المزدوج الذي يوضح توزيع السكان ذكوراً وإناثاً حسب فئات السن يسمى بـ:
(أ) هرم السكان (ب) خريطة التوزيع البشري (ج) المخطط الاقتصادي (د) الجدول التراكمي

ثانياً: أسئلة صواب أو خطأ - الوحدة الأولى (الأسس البشرية للجغرافيا)

1) تمثل الجغرافيا البشرية نشاط الإنسان في البيئة الطبيعية وتعالج المظاهر المادية التي أدخلها على بيئته. ( )

2) جرت العادة أن يقسم السكان إلى خمس سلالات أساسية بناءً على لون البشرة وتقاطيع الوجه والشعر وشكل الرأس. ( )

3) التعداد هو مجموعة من العمليات الرامية إلى جمع البيانات السكانية والاقتصادية والاجتماعية والإحصائية في دولة معينة. ( )

4) يُعرف سجل الأحوال المدنية والإحصاءات الحيوية بأنه السجل الذي يسجل المواليد والوفيات والزواج والطلاق بصورة إلزامية ودائمة. ( )

5) تُحسب الكثافة السكانية الحسابية بقسمة العدد الكلي للسكان على المساحة الكلية للمنطقة. ( )

6) تنخفض الكثافة السكانية في المناطق التي يتصف مناخها بالتطرف كالحرارة الشديدة أو البرودة الشديدة أو الجفاف. ( )

7) الاستقرار الحديث نسبياً في أستراليا يُعد سبباً أساسياً في انخفاض كثافة سكانها. ( )

8) الزيادة الطبيعية هي العامل الوحيد لنمو السكان في العالم أجمع وتعرف بأنها الفرق بين المواليد والوفيات. ( )

9) معدل نمو السكان هو المعدل الذي يبين زيادة السكان ونقصانهم نتيجة للزيادة الطبيعية وصافي الهجرة. ( )

10) فترة خصوبة المرأة بالتقريب هي بين سن 15 سنة إلى سن 45 سنة. ( )

11) يُعَد معدل وفيات الرضع مقياساً سليماً للأحوال الاجتماعية والاقتصادية ودرجة التقدم التكنولوجي. ( )

12) الهجرة الداخلية هي حركة السكان من مكان إقامتهم لمكان آخر في داخل الدولة نفسها وتعتبر العاصمة وجهتها الرئيسة. ( )

13) الهجرة القسرية هي الهجرة التي تتم دون رغبة الأفراد وقد تكون داخلية أو خارجية. ( )

14) الهرم الموسع (المثالي) هو هرم عريض عند قاعدته بمقدار أربع مرات عن وسطه ويمثل تركيبة السكان في الدول النامية. ( )

15) ترجع زيادة بعض الغازات في الهواء نتيجة لاستخدام الوقود الحفري إلى درجة تشكل خطورة على الأنظمة البيئية. ( )

ثالثاً: أسئلة إكمال الفراغات - الوحدة الأولى (الأسس البشرية للجغرافيا)

1) تمثل الجغرافيا البشرية نشاط الإنسان في البيئة الطبيعية وتعالج المظاهر المادية التي أدخلها على .....

2) جرت العادة أن يقسم السكان إلى خمس سلالات أساسية بناءً على لون البشرة وتقاطيع الوجه والشعر وشكل ...

3) التعداد هو مجموعة من العمليات الرامية إلى جمع البيانات السكانية والاقتصادية والاجتماعية والإحصائية عن جميع أفراد السكان والأماكن المخصصة للسكان وساكنيها في دولة معينة، أو في جزء منها، في .....

4) يُعرف سجل الأحوال المدنية والإحصاءات الحيوية بأنه السجل الذي يسجل الوقائع التالية: المواليد، الوفيات، الزواج، و .....

5) تحسب الكثافة السكانية الحسابية بقسمة العدد الكلي للسكان على .....الكلية للمنطقة.

6) تنخفض الكثافة السكانية في المناطق التي يتصف مناخها بالتطرف كالحرارة الشديدة أو البرودة الشديدة أو .....

7) ترجع الزيادة السكانية العامة إلى عاملين رئيسيين هما الزيادة الطبيعية والزيادة غير الطبيعية وهي .....

8) معدل نمو السكان هو المعدل الذي يبين زيادة السكان ونقصانهم نتيجة للزيادة الطبيعية وصافي .....

9) فترة خصوبة المرأة بالتقريب هي بين سن 15 سنة سن البلوغ إلى سن 45 سنة سن .....الطمث.

10) يُعد معدل وفيات الرضع مقياساً سليماً للأحوال الاجتماعية والاقتصادية ودرجة التقدم .....

11) الهجرة الداخلية هي حركة السكان من مكان إقامتهم لمكان آخر في داخل .....نفسها.

12) الهجرة القسرية هي الهجرة التي تتم دون رغبة الأفراد ويمكن أن تكون داخلية أو .....

13) الهرم الموسع هو هرم عريض عند قاعدته بمقدار أربع مرات عن وسطه ويمثل تركيبة السكان في الدول .....

14) الموضع المناسب هو الذي يسمح للقرية أو المدينة بالنمو والتطور، ومن أهم صفات الموضع هو وجود ...أو عدمه.

15) ترجع زيادة بعض الغازات في الهواء عن النسبة الطبيعية نتيجة لاستخدام الوقود الحفري مثل البترول والغاز الطبيعي و .....

رابعاً: أسئلة المقارنة والتحليل - الوحدة الأولى (الأسس البشرية للجغرافيا)

أولاً: أسئلة المقارنة

1. قارن بين الزيادة الطبيعية والزيادة غير الطبيعية (الهجرة) من حيث المفهوم:

وجه المقارنة	الزيادة الطبيعية	الزيادة غير الطبيعية (الهجرة)
المفهوم الديموغرافي		

2. قارن بين معدل المواليد الخام ومعدل الوفيات الخام من حيث التعريف والقياس:

وجه المقارنة	معدل المواليد الخام	معدل الوفيات الخام
التعريف وطريقة الحساب		

3. قارن بين الهجرة الداخلية والهجرة الخارجية (الدولية) من حيث النطاق المكاني:

وجه المقارنة	الهجرة الداخلية	الهجرة الخارجية (الدولية)
النطاق الجغرافي والاتجاه		

4. قارن بين الهجرة الطوعية والهجرة القسرية من حيث رغبة الأفراد:

وجه المقارنة	الهجرة الطوعية	الهجرة القسرية
رغبة الأفراد والأشكال		

5. قارن بين الهرم الموسع (المثالي) والهرم المتقلص من حيث شكل القاعدة وخصائص الدول التابعة لها:

وجه المقارنة	الهرم الموسع	الهرم المتقلص
شكل القاعدة وخصائص الدول		

ثانياً: أسئلة علل ما يأتي

1) علل: تباين وتخلخل كثافة السكان في أماكن عديدة على سطح اليابسة.
2) علل: انخفاض كثافة السكان في المناطق التي يتصف مناخها بالتطرف (الحرارة أو البرودة أو الجفاف).
3) علل: انتقال السكان إلى مناطق مصادر الطاقة وخطوط النقل والموانئ بعد قيام الثورة الصناعية في أوروبا.
4) علل: انخفاض كثافة السكان في دولة أستراليا بصورة أساسية.
5) علل: التباين في معدلات النمو السكاني بين مناطق العالم المختلفة.
6) علل: تأثر خصوبة المرأة بشكل مباشر باختلاف سن الزواج وانخراطها في التعليم أو سوق العمل.
7) علل: يُعد معدل وفيات الرضع مقياساً سليماً للأحوال الاجتماعية والاقتصادية ودرجة التقدم التكنولوجي.
8) علل: تعد العاصمة الوجهة الرئيسة للمهاجرين داخلياً من الريف إلى المدن.

9) علل: تشكل زيادة بعض الغازات في الهواء عن نسبتها الطبيعية خطورة بالغة على الأنظمة البيئية.

10) علل: لجوء بعض الدول في شبه الجزيرة العربية وليبيا لتحلية مياه البحر أو نقلها عبر الأنابيب لمسافات طويلة.

موقع المعلم التعليمي
المعلم التعليمي

خامساً: أسئلة متنوعة - الوحدة الأولى (الأسس البشرية للجغرافيا)

1. عرّف الجغرافيا البشرية مبيناً المظاهر التي تعالجها، ووضّح كيف استطاع الإنسان بفضل مواهبه وحضارته الانتشار في كافة البيئات.

2. اذكر السلالات البشرية الأساسية الخمس في العالم، وميز بين الصفات الوراثية السطحية وتكوين الإنسان أصلًا.

3. عرّف التعداد السكاني، واذكر أهم البيانات التي يهدف إلى جمعها، مبيناً أهمية سجل الأحوال المدنية والإحصاءات الحيوية.

4. وضح المقصود بتوزيع السكان وكثافتهم السكانية، واشرح طريقة حساب الكثافة السكانية الحسابية مع ذكر وحدة قياسها.

5. اذكر العوامل الرئيسية الأخرى (بخلاف العوامل الطبيعية) التي تكمن وراء تباين الكثافة السكانية وتوزيعهم في العالم.

6. اشرح العاملين الرئيسيين اللذين ترجع إليهما الزيادة السكانية في العالم، مع توضيح المقصود بمعدل نمو السكان وكيفية حسابه.

7. عرّف ديناميكية السكان مبيناً العمليات الديموغرافية الأساسية التي تشتمل عليها وتؤثر في تغير نمط توزيع السكان.

8. اذكر العوامل الأساسية المؤثرة على الخصوبة عند المرأة، وميز بين معدل الوفيات الخام ومعدل وفيات الرضع.

إجابات ورقة عمل مادة الجغرافيا - الوحدة الأولى

الوحدة: الأولى (الأسس البشرية للجغرافيا) **الصف:** الثاني الثانوي

أولاً: إجابات أسئلة اختيار من متعدد

1) تمثل الجغرافيا البشرية عادة:
(أ) نشاط الإنسان في البيئة الطبيعية (ب) دراسة الصخور والمعادن الباطنية (ج) دراسة طبقات الغلاف الجوي (د) حركات المد والجزر

2) فرع الجغرافيا الذي يهتم بدراسة أعداد البشر وتوزيعهم وهجراتهم وتكاثرهم هو:
(أ) جغرافية المدن (ب) الجغرافية السياسية (ج) جغرافية السكان (د) الجغرافيا الاقتصادية

3) جرت العادة أن يقسم السكان إلى خمس سلالات أساسية بناءً على:
(أ) اللغة واللهجات المحلية (ب) لون البشرة وتقاطيع الوجه والشعر وشكل الرأس (ج) المستوى الاقتصادي والدخل (د) المعتقدات الدينية

4) من السلالات البشرية الأساسية الكبرى في العالم:
(أ) السلالة القوقازية (ب) السلالة اللاتينية (ج) السلالة الأوردية (د) السلالة السلافية

5) تُعرف عملية جمع البيانات السكانية والاقتصادية والاجتماعية والإحصائية لأفراد السكان في فترة زمنية محددة بـ:
(أ) التعداد (ب) الاستبيان الزراعي (ج) السجل الحيوي (د) المسح الجيولوجي

6) السجل الذي يسجل الوقائع الحيوية (المواليد، الوفيات، الزواج، والطلاق) بصورة إلزامية ودائمة هو:
(أ) سجل الأراضي الزراعية (ب) سجل الأحوال المدنية والإحصاءات الحيوية (ج) السجل التجاري (د) سجل التوظيف

7) تُحسب الكثافة السكانية الحسابية بقسمة:
(أ) المساحة الكلية على عدد السكان (ب) العدد الكلي للسكان على المساحة الكلية للمنطقة (ج) عدد المواليد على عدد الوفيات (د) عدد المهاجرين على إجمالي المساحة

8) تنخفض الكثافة السكانية بشكل ملحوظ في المناطق التي يتصف مناخها بـ:
(أ) الاعتدال وتوسط الأمطار (ب) التطرف (حرارة شديدة أو برودة شديدة أو جفاف) (ج) كثرة الغابات المفتوحة (د) الخصوبة العالية للتربة

9) من العوامل البشرية والاقتصادية التي تسبب تباين الكثافة السكانية وتغيرها:
(أ) نوع النشاط الاقتصادي والمؤثرات التاريخية والسياسية (ب) الحركات الأرضية الباطنية (ج) اتجاهات الرياح الموسمية (د) الضغط الجوي المرتفع

10) ترجع الزيادة السكانية العامة في العالم إلى عاملين رئيسيين هما:
(أ) الزيادة الطبيعية والهجرة (ب) التغيرات المناخية والفيضانات (ج) نوع المساكن ووسائل النقل (د) التبادل التجاري والضرائب

11) تُعرف الزيادة الطبيعية للسكان بأنها:
(أ) الفرق بين المواليد والوفيات (ب) مجموع المهاجرين الداخلين والخارجين (ج) نسبة البطالة في المجتمع (د) عدد السكان في منتصف العام

12) التغير في نمط توزيع السكان نتيجة للتفاعل بين العمليات الديموغرافية (الخصوبة والوفيات والهجرة) يُعرف بـ:
(أ) التركيب العمري (ب) ديناميكية السكان (ج) التحضر الإداري (د) التعداد السكاني

13) الفترة الزمنية التقريبية لخصوبة المرأة تبدأ من سن البلوغ (15 سنة) وحتى سن:
(أ) 30 سنة (ب) 35 سنة (ج) 40 سنة (د) 45 سنة

14) معدل وفيات الرضع يُحسب من خلال معرفة عدد الموتى من الأطفال دون عمر السنة لكل:
(أ) 100 من السكان (ب) 1000 من المواليد الأحياء (ج) 10000 من إجمالي السكان (د) 100 من المواليد

15) الرسم البياني أو المدرج التكراري المزدوج الذي يوضح توزيع السكان ذكوراً وإناثاً حسب فئات السن يسمى بـ:
(أ) هرم السكان (ب) خريطة التوزيع البشري (ج) المخطط الاقتصادي (د) الجدول التراكمي

ثانياً: إجابات أسئلة صواب أو خطأ

1) تمثل الجغرافيا البشرية نشاط الإنسان في البيئة الطبيعية وتعالج المظاهر المادية التي أدخلها على بيئته. (صواب)

2) جرت العادة أن يقسم السكان إلى خمس سلالات أساسية بناءً على لون البشرة وتقاطيع الوجه والشعر وشكل الرأس. (صواب)

3) التعداد هو مجموعة من العمليات الرامية إلى جمع البيانات السكانية والاقتصادية والاجتماعية والإحصائية في دولة معينة. (صواب)

4) يُعرف سجل الأحوال المدنية والإحصاءات الحيوية بأنه السجل الذي يسجل المواليد والوفيات والزواج والطلاق بصورة إلزامية ودائمة. (صواب)

5) تُحسب الكثافة السكانية الحسابية بقسمة العدد الكلي للسكان على المساحة الكلية للمنطقة. (صواب)

6) تنخفض الكثافة السكانية في المناطق التي يتصف مناخها بالتطرف كالحرارة الشديدة أو البرودة الشديدة أو الجفاف. (صواب)

7) الاستقرار الحديث نسبياً في أستراليا يُعد سبباً أساسياً في انخفاض كثافة سكانها. (صواب)

8) الزيادة الطبيعية هي العامل الوحيد لنمو السكان في العالم أجمع وتعرف بأنها الفرق بين المواليد والوفيات. (صواب)

9) معدل نمو السكان هو المعدل الذي يبين زيادة السكان ونقصانهم نتيجة للزيادة الطبيعية وصافي الهجرة. (صواب)

10) فترة خصوبة المرأة بالتقريب هي بين سن 15 سنة إلى سن 45 سنة. (صواب)

11) يُعَد معدل وفيات الرضع مقياساً سليماً للأحوال الاجتماعية والاقتصادية ودرجة التقدم التكنولوجي. (صواب)

12) الهجرة الداخلية هي حركة السكان من مكان إقامتهم لمكان آخر في داخل الدولة نفسها وتعتبر العاصمة وجهتها الرئيسة. (صواب)

13) الهجرة القسرية هي الهجرة التي تتم دون رغبة الأفراد وقد تكون داخلية أو خارجية. (صواب)

14) الهرم الموسع (المثالي) هو هرم عريض عند قاعدته بمقدار أربع مرات عن وسطه ويمثل تركيبة السكان في الدول النامية. (صواب)

15) ترجع زيادة بعض الغازات في الهواء نتيجة لاستخدام الوقود الحفري إلى درجة تشكل خطورة على الأنظمة البيئية. (صواب)

ثالثاً: إجابات أسئلة إكمال الفراغات

1) تمثل الجغرافيا البشرية نشاط الإنسان في البيئة الطبيعية وتعالج المظاهر المادية التي أدخلها على بيئته.

2) جرت العادة أن يقسم السكان إلى خمس سلالات أساسية بناءً على لون البشرة وتقاطيع الوجه والشعر وشكل الرأس.

3) التعداد هو مجموعة من العمليات الرامية إلى جمع البيانات السكانية والاقتصادية والاجتماعية والإحصائية عن جميع أفراد السكان والأماكن المخصصة للسكان وساكنيها في دولة معينة، أو في جزء منها، في فترة زمنية محددة.

4) يُعرف سجل الأحوال المدنية والإحصاءات الحيوية بأنه السجل الذي يسجل الوقائع التالية: المواليد، الوفيات، الزواج، و الطلاق.

5) تحسب الكثافة السكانية الحسابية بقسمة العدد الكلي للسكان على المساحة الكلية للمنطقة.

6) تنخفض الكثافة السكانية في المناطق التي يتصف مناخها بالتطرف كالحرارة الشديدة أو البرودة الشديدة أو الجفاف.

7) ترجع الزيادة السكانية العامة إلى عاملين رئيسيين هما الزيادة الطبيعية والزيادة غير الطبيعية وهي الهجرة.

8) معدل نمو السكان هو المعدل الذي يبين زيادة السكان ونقصانهم نتيجة للزيادة الطبيعية وصافي الهجرة.

9) فترة خصوبة المرأة بالتقريب هي بين سن 15 سنة سن البلوغ إلى سن 45 سنة سن انقطاع الطمث.

10) يُعد معدل وفيات الرضع مقياساً سليماً للأحوال الاجتماعية والاقتصادية ودرجة التقدم التكنولوجي.

11) الهجرة الداخلية هي حركة السكان من مكان إقامتهم لمكان آخر في داخل الدولة نفسها.

12) الهجرة القسرية هي الهجرة التي تتم دون رغبة الأفراد ويمكن أن تكون داخلية أو خارجية.

13) الهرم الموسع هو هرم عريض عند قاعدته بمقدار أربع مرات عن وسطه ويمثل تركيبة السكان في الدول النامية.

14) الموضع المناسب هو الذي يسمح للقرية أو المدينة بالنمو والتطور، ومن أهم صفات الموضع هو وجود الماء أو عدمه.

15) ترجع زيادة بعض الغازات في الهواء عن النسبة الطبيعية نتيجة لاستخدام الوقود الحفري مثل البترول والغاز الطبيعي و الفحم الحجري.

رابعاً: إجابات أسئلة المقارنة والتحليل

أولاً: إجابات أسئلة المقارنة

1) **المقارنة بين الزيادة الطبيعية والزيادة غير الطبيعية:**

- **الزيادة الطبيعية:** هي الفرق بين أعداد المواليد والوفيات وهي العامل الوحيد لنمو السكان في العالم أجمع.
- **الزيادة غير الطبيعية (الهجرة):** هي حركة السكان إلى داخل منطقة جغرافية معينة أو إلى خارجها (حركة الانتقال المكانية).

2) **المقارنة بين معدل المواليد الخام ومعدل الوفيات الخام:**

- **معدل المواليد الخام:** نسبة عدد المواليد الأحياء في السنة إلى متوسط عدد السكان الكلي في منتصف العام مضروباً في 1000.
- **معدل الوفيات الخام:** عدد الموتى في كل 1000 من السكان في سنة معينة (نسبة السكان الذين يموتون كل سنة).

3) **المقارنة بين الهجرة الداخلية والخارجية:**

- **الهجرة الداخلية:** حركة السكان من مكان إقامتهم لمكان آخر في داخل الدولة نفسها.
- **الهجرة الخارجية (الدولية):** هي التي تتعدى حدود الدولة المعينة إما خروجاً منها أو دخولاً إليها من الدول الأخرى.

4) **المقارنة بين الهجرة الطوعية والقسرية:**

- **الهجرة الطوعية:** هجرة تتم برغبة الأفراد واختيارهم بحثاً عن ظروف معيشية أفضل.
- **الهجرة القسرية:** هجرة تتم دون رغبة الأفراد (مثل النزوح الداخلي أو اللجوء الخارجي).

5) **المقارنة بين الهرم الموسع والهرم المتقلص:**

- **الهرم الموسع:** هرم عريض عند قاعدته بمقدار أربع مرات عن وسطه، ويمثل تركيبة السكان في الدول النامية (مجتمعات شابة).
- **الهرم المتقلص:** يمثل تركيبة السكان في الدول المتقدمة ذات معدلات النمو المنخفضة.

ثانياً: إجابات أسئلة علل ما يأتي

1) **علل: تباين وتخلخل كثافة السكان في أماكن عديدة على سطح اليابسة.**
بسبب الظروف الطبيعية والبشرية المتشابكة وتأثرها بالبيئات المختلفة.

2) **علل: انخفاض كثافة السكان في المناطق التي يتصف مناخها بالتطرف.**
بسبب صعوبة الحياة والعيش في ظروف الحرارة الشديدة أو البرودة الشديدة أو الجفاف (البيئات غير المضيافة).

3) **علل: انتقال السكان إلى مناطق مصادر الطاقة وخطوط النقل والموانئ بعد قيام الثورة الصناعية في أوروبا.**
بسبب ارتباط التطور التكنولوجي والاقتصادي بتغير أنماط تركز السكان للعمل في مجالات الصناعة والطاقة.

4) **علل: انخفاض كثافة السكان في دولة أستراليا بصورة أساسية.**
بسبب الاستقرار الحديث نسبياً في أستراليا.

5) **علل: التباين في معدلات النمو السكاني بين مناطق العالم المختلفة.**
بسبب اختلاف معدلات الزيادة الطبيعية (المواليد والوفيات) وصافي الهجرة بين الدول والمناطق الأكثر والأقل نمواً.

6) **علل: تأثر خصوبة المرأة بشكل مباشر باختلاف سن الزواج وانخراطها في التعليم أو سوق العمل.**
لأن تأخر سن الزواج أو الانخراط في التعليم وسوق العمل يقصر فترة خصوبة المرأة ويقلل من عدد الأطفال المحتمل إنجابهم مقارنة بالزواج المبكر.

7) **علل: يُعد معدل وفيات الرضع مقياساً سليماً للأحوال الاجتماعية والاقتصادية ودرجة التقدم التكنولوجي.**
لأنه يرتبط ارتباطاً وثيقاً بتقدم وسائل تحسين الصحة العامة والرعاية الطبية ومستوى المعيشة.

8) **علل: تعد العاصمة الوجهة الرئيسة للمهاجرين داخلياً من الريف إلى المدن.**
بسبب تركز الخدمات والبنية التحتية وفرص العمل والظروف المعيشية المغرية فيها مقارنة بالريف.

9) **علل: تشكل زيادة بعض الغازات في الهواء عن نسبتها الطبيعية خطورة بالغة على الأنظمة البيئية.**
لأنها تحول تلك الغازات الناتجة عن الاستخدام المكثف للوقود الحفري والصناعة من غازات مساعدة على الحياة إلى غازات ضارة مهددة للأنظمة البيئية.

10) **علل: لجوء بعض الدول في شبه الجزيرة العربية وليبيا لتحلية مياه البحر أو نقلها عبر الأنابيب لمسافات طويلة.**
بسبب ندرة المياه وعدم كفاية المياه الطبيعية في البيئات الصحراوية وشبه الصحراوية لتلبية احتياجات السكان المتزايدة.

خامساً: إجابات الأسئلة المتنوعة

1) **عرّف الجغرافيا البشرية مبيناً المظاهر التي تعالجها، ووضّح كيف استطاع الإنسان الانتشار في كافة البيئات.**
هي تمثل نشاط الإنسان في البيئة الطبيعية وتعالج المظاهر المادية التي أدخلها الإنسان على بيئته، وقد استطاع بفضل مواهبه العقلية والبدنية وتفرده بحضارة متطورة الانتشار في كافة البيئات من الأصقاع القطبية إلى المناطق الاستوائية وإضافة ظاهرات جديدة على سطح الأرض.

2) **اذكر السلالات البشرية الأساسية الخمس في العالم، وميز بين الصفات الوراثية وتكوين الإنسان أصلًا.**
السلالات الخمس هي: المغولية، القوقازية، الزنجية، الاستراليون الأصليون، والبشمن والهتنتوت. وهذه التقسيمات سطحية وموروثة ولا تقلل من قيمة أي سلالة فكلهم من آدم وآدم من تراب.

3) **عرّف التعداد السكاني، واذكر أهم البيانات التي يهدف إلى جمعها، مبيناً أهمية سجل الأحوال المدنية والإحصاءات الحيوية.**
التعداد هو مجموعة العمليات الرامية إلى جمع البيانات السكانية والاقتصادية والاجتماعية والإحصائية عن جميع أفراد السكان والأماكن المخصصة لهم في دولة معينة في فترة زمنية محددة. أما سجل الأحوال المدنية فهو يسجل الوقائع الحيوية (المواليد، الوفيات، الزواج، والطلاق) بصورة إلزامية ودائمة ومستمرة.

4) **وضح المقصود بتوزيع السكان وكثافتهم السكانية، واشرح طريقة حساب الكثافة السكانية الحسابية.**

توزيع السكان هو الطريقة التي ينتشر بها السكان على سطح الأرض، بينما الكثافة السكانية تعني نسبة عدد السكان إلى مساحة المنطقة التي يسكنونها. وتحسب بالطريقة التالية: (العدد الكلي للسكان ÷ المساحة الكلية للمنطقة) ويعبر عنها بعدد السكان في الكيلومتر المربع الواحد.

5) **اذكر العوامل الرئيسية الأخرى التي تكمن وراء تباين الكثافة السكانية وتوزيعهم في العالم.**

تتمثل في: أ) نوع النشاط الاقتصادي والتقدم التكنولوجي، ب) المؤثرات التاريخية (مثل استقرار السكان قديماً أو حديثاً)، ج) المؤثرات السياسية وتشجيع الهجرة لمدن جديدة.

6) **اشرح العاملين الرئيسيين للزيادة السكانية، مع توضيح معدل نمو السكان وكيفية حسابه.**

العاملان هما: الزيادة الطبيعية (الفرق بين المواليد والوفيات) والزيادة غير الطبيعية (الهجرة). ومعدل نمو السكان هو المعدل الذي يبين زيادة السكان ونقصانهم نتيجة للزيادة الطبيعية وصافي الهجرة، ويحسب كنسبة مئوية أو ألفية بمعادلة تجمع (المتوسط السنوي للمواليد - المتوسط السنوي للوفيات + صافي الهجرة) مقسوماً على إجمالي السكان ومضروباً في 100.

7) **عرّف ديناميكية السكان مبيناً العمليات الديموغرافية الأساسية التي تشتمل عليها.**

ديناميكية السكان هي التغير في نمط توزيع السكان نتيجة للتفاعل بين العمليات الديموغرافية التي تشتمل على الخصوبة (المواليد)، الوفيات، والهجرة.

8) **اذكر العوامل الأساسية المؤثرة على الخصوبة عند المرأة، وميز بين معدل الوفيات الخام ومعدل وفيات الرضع.**

عوامل الخصوبة تشمل: سن زواج الفتاة، الانخراط في التعليم، الدخول في سوق العمل، التقاليد، العنوسة، تحديد النسل، والعقم. والفرق أن معدل الوفيات الخام هو عدد الموتى لكل 1000 من إجمالي السكان في سنة معينة، بينما معدل وفيات الرضع هو عدد الموتى من الأطفال دون عمر السنة لكل 1000 من المواليد الأحياء.

9) **وضّح المقصود بالهجرة الداخلية والخارجية، مع بيان أبرز أسباب الهجرة الداخلية وعوامل الطرد والجذب.**

الهجرة الداخلية هي حركة السكان داخل الدولة نفسها، والخارجية تتعدى حدود الدولة. وعوامل الطرد تشمل عدم توافر البنية التحتية وضيق فرص العمل وفشل الإصلاح الزراعي بالريف، بينما عوامل الجذب تتمثل في الظروف المعيشية المغرية بالمدينة.

10) **اشرح المقصود بأهرامات السكان وأهميتها، موضحاً خصائص الهرم الموسع والدول التابعة له.**

هرم السكان هو مدرج تكراري أو رسم بياني مزدوج يوضح توزيع السكان ذكوراً وإناثاً حسب فئات السن، ويعكس الأحداث التاريخية والديموغرافية (الخصوبة والوفاة والهجرة). والهرم الموسع هو الهرم المثالي العريض عند قاعدته بمقدار أربع مرات عن وسطه ويمثل تركيبة السكان في الدول النامية (المجتمعات الشابة).

ورقة عمل مادة الجغرافيا

الوحدة: الثانية (خرائط التوزيعات) **الصف:** الثاني الثانوي

أولاً: أسئلة اختيار من متعدد - الوحدة الثانية (خرائط التوزيعات)

1) الأشكال البيانية التي تستخدم لتتبع ظاهرة جغرافية واحدة وملاحظة التغير الذي يحدث فيها مثل إنتاجية محصول أو هطول الأمطار هي:
(أ) الخط البياني البسيط (ب) الدوائر النسبية (ج) منحنى لورنز (د) الهرم السكاني

2) الخرائط التي تسمى بالخرائط العالمية أو المليونية ولا تسمح بإدخال التفاصيل الدقيقة للظاهرات هي:
(أ) الخرائط صغيرة المقياس (ب) الخرائط متوسطة المقياس (ج) الخرائط كبيرة المقياس (د) الخرائط الكدسترالية

3) الخرائط الطبوغرافية تُصنف بحسب مقياس الرسم على أنها خرائط:
(أ) صغيرة المقياس (ب) متوسطة المقياس (ج) كبيرة المقياس (د) عالمية مليونية

4) الخرائط التي يطلق عليها اسم الخرائط التفصيلية أو الكدسترالية Cadastral) (maps تتميز بـ:
(أ) تمثيل مساحات واسعة جداً (ب) إبراز وظائف المدن وملكيات الأراضي بدقة (ج) عدم الاهتمام بالتفاصيل (د) كونها خرائط مليونية

5) الخرائط التي تعنى بتغطية الظواهر الطبيعية كالخرائط الجيولوجية وخرائط المناخ تصنف ضمن:
(أ) الخرائط البشرية (ب) الخرائط الطبيعية (ج) خرائط النقل (د) الخرائط الاقتصادية

6) خرائط التوزيعات التي تقتصر وظيفتها على إظهار توزيع أنواع الظاهرات الجغرافية المختلفة دون الاهتمام بالكميات هي:
(أ) خرائط توزيعات كمية (ب) خرائط توزيعات نوعية أو غير كمية (ج) خرائط التوزيع الإحصائي المطلق (د) الخرائط الكنتورية

7) تُجمع الرموز المستخدمة في رسم خرائط التوزيعات تحت ثلاثة أقسام أساسية هي:
(أ) رموز الموضع، والخط، والمساحة (ب) الرموز الهندسية والتصويرية والحروف (ج) رموز الألوان والتظليل والخطوط (د) الرموز العددية والمساحية

8) الرموز التي توضح الاختلاف في النوع فقط مثل رموز المدن والمقابر والحدود السياسية تسمى:
(أ) الرموز الكمية (ب) الرموز النوعية (ج) الرموز الحجمية (د) الرموز النسبية

9) من عيوب استخدام رموز الحروف الأبجدية في توزيع الظاهرات على الخريطة:
(أ) صعوبة رسمها هندسياً (ب) اختلاطها مع حروف الكلمات الموجودة في الخريطة كمسميات الأنهار والمدن
(ج) عدم دقتها المطلقة (د) خروجها عن إطار الخريطة دائماً

10) طريقة التوزيع التي تستخدم فيها نقط متكررة ذات قيمة متساوية وشكل وحجم موحدين لتمثيل العدد الإجمالي للظاهرة هي:

(أ) طريقة التوزيع بالنقط الكمية (ب) طريقة الدوائر النسبية (ج) طريقة الخطوط الإنسيابية (د) طريقة المساحات المحددة بخطوط التساوي

11) الدوائر النسبية (المتدرجة) تستخدم لإدخال وبحث أي بعد لتلاوة عيوب الأعمدة النسبية ذات الرمز الخطي؟
(أ) البعد الأول (الطول) (ب) البعد الثاني (المساحة) (ج) البعد الثالث (الارتفاع) (د) الزمن

12) منحنى لورنز Lorenz) (Curve يعتبر من أهم مؤشرات:
(أ) التفاوت أو التركيز وسوء عدالة التوزيع (ب) حساب المسافات الطبوغرافية (ج) قياس الانحدارات الجبلية (د) تحديد المبالغة الرأسية

13) الخط الذي يتغير سمكه على طول امتداده بين بداية الحركة ونهايتها حسب الكميات التي يمثلها مثل الصادرات والواردات هو:
(أ) خط التساوي الكنتوري (ب) الخط الإنسيابي Flow) (line (ج) خط الارتفاعات المتساوية (د) خط التوزيع المثالي

14) من مميزات الأعمدة البيانية البسيطة في التمثيل الإحصائي:
(أ) صعوبة قراءتها (ب) سهولة فهمها ووضوحها وقدرتها على جذب الانتباه (ج) عدم ملاءمتها للمقارنات (د) اعتمادها على مساحات معقدة

15) تُعد خطوط الكنتور من أشهر الأمثلة على:
(أ) رموز الخط الكمية (خطوط التساوي) (ب) الرموز التصويرية النوعية (ج) الدوائر النسبية المتدرجة (د) الخطوط الإنسيابية للحركة

ثانياً: أسئلة صواب أو خطأ - الوحدة الثانية (خرائط التوزيعات)

1) تُعتبر الأشكال البيانية نوعاً من الرسوم التي تبرز البيانات والظاهرات الجغرافية لتسهيل فهمها وإدراكها. ( )

2) الخط البياني البسيط يُستخدم لتتبع ظاهرة جغرافية واحدة وملاحظة التغير الذي يحدث فيها عبر الزمن. ( )

3) الخرائط صغيرة المقياس تسمى بالخرائط العالمية أو المليونية ولا تسمح بإدخال التفاصيل الدقيقة. ( )

4) الخرائط الكدسترالية (التفصيلية) تهتم بإبراز وظائف المدن وتقديم معلومات دقيقة عن استغلال الأرض والملكيات. ( )

5) الخرائط الطبيعية تُعنى بتغطية الظواهر البشرية مثل خرائط النقل والأنشطة الاقتصادية. ( )

6) خرائط التوزيعات النوعية تقتصر وظيفتها على إظهار توزيع أنواع الظاهرات دون الاهتمام بالكميات. ( )

7) الرموز المستخدمة في خرائط التوزيعات تُمثل في ثلاث حالات فقط هي: رموز نقطية (موضوعية)، رموز خطية، ورموز مساحية. ( )

8) رموز الحروف الأبجدية تتميز بانتشارها الواسع وخلوها التام من أي عيوب أو اختلاط بأسماء المدن. ( )

9) طريقة التوزيع بالنقط الكمية تعتمد على نقط متكررة ذات حجم منتظم ومعلوم القيمة لتمثيل الأعداد المطلقة. ( )

10) الدوائر النسبية تعتبر أقل رموز التوزيعات انتشاراً وأعقدها فهماً من الناحية البصرية. ( )

11) منحنى لورنز يُستخدم كأحد مؤشرات التفاوت أو التركيز لتحليل مدى عدالة توزيع ملكية الأراضي أو العمالة. ( )

12) الخط الإنسيابي يتغير سمكه على طول امتداده بحسب تغير قيمة الكميات التي يمثلها كحركة التجارة والنقل. ( )

13) خطوط الكنتور تعتبر من أشهر الأمثلة على رموز الخط الكمية (خطوط التساوي). ( )

14) خرائط استخدام الأرض Land) (use تُعد من أقل خرائط التوزيعات النوعية أهمية وانتشاراً. ( )

15) الوظيفة الأساسية لخرائط التوزيعات الكمية هي إظهار الاختلافات والفروق في الكميات الممثلة كرتوجرافيا. ( )

ثالثاً: أسئلة إكمال الفراغات - الوحدة الثانية (خرائط التوزيعات)

1) تسمى الخرائط صغيرة المقياس بالخرائط العالمية أو .....

2) الخرائط التي يطلق عليها اسم الخرائط التفصيلية أو الخرائط .. تسمح بتمثيل معلومات دقيقة عن استغلال الأرض.

3) تُصنف الخرائط على أساس المحتوى الجغرافي إلى نوعين رئيسيين هما الخرائط الطبيعية والخرائط .....

4) خرائط التوزيعات النوعية أو غير الكمية تقتصر وظيفتها على إظهار توزيع أنواع ..... الجغرافية المختلفة.

5) تُجمع الرموز المستخدمة في خرائط التوزيعات تحت ثلاثة أقسام أساسية هي رموز الموضع، رموز الخط، ورموز ...

6) الرموز التي توضح الاختلاف في النوع فقط وتستخدم للتعبير عن الظاهرات دون كميات هي الرموز .....

7) من عيوب استخدام رموز الحروف الأبجدية اختلاطها مع حروف الكلمات الموجودة في الخريطة كمسميات الأنهار و .....

8) تُعرف خرائط التوزيعات التي تستخدم البيانات الإحصائية والعددية لإظهار الاختلافات في الكميات بخرائط التوزيعات .....

9) طريقة التوزيع بالنقط الكمية تعتمد على نقط متكررة ذات حجم منتظم ومعلوم .....

10) تُصنف الدوائر النسبية في خرائط التوزيعات ضمن رموز ..... الكمية.

11) يعتبر منحنى .....من أهم تطبيقات التوزيع المتجمع الصاعد النسبي لقياس سوء أو عدم عدالة التوزيع.

12) الخط .....هو خط يتغير سمكه على طول امتداده بين بداية الحركة ونهايتها بحسب الكميات التي يمثلها.

13) تُعد خطوط الكنتور من أشهر الأمثلة على رموز الخط الكمية وتعرف بخطوط .....

14) تتميز الأعمدة البيانية البسيطة بأنها تتألف من أعمدة ذات عرض متساوٍ وطول يتناسب مع ..... التي يمثلها.

15) تُعتبر خرائط استخدام الأرض Land) (use من أكثر خرائط التوزيعات ..... أهمية وانتشاراً.

رابعاً: أسئلة المقارنة والتحليل - الوحدة الثانية (خرائط التوزيعات)

أولاً: أسئلة المقارنة

1. قارن بين الخرائط صغيرة المقياس والخرائط كبيرة المقياس من حيث التغطية والتفاصيل:

وجه المقارنة	الخرائط صغيرة المقياس	الخرائط كبيرة المقياس
نطاق التغطية ومستوى التفاصيل		

2. قارن بين الخرائط الطبيعية والخرائط البشرية من حيث المحتوى الجغرافي:

وجه المقارنة	الخرائط الطبيعية	الخرائط البشرية
الغرض والمحتوى الجغرافي		

3. قارن بين خرائط التوزيعات النوعية وخرائط التوزيعات الكمية من حيث الهدف والبيانات:

وجه المقارنة	خرائط التوزيعات النوعية	خرائط التوزيعات الكمية
الهدف وطبيعة البيانات		

4. قارن بين الرموز النوعية والرموز الكمية من حيث الدلالة الإحصائية:

وجه المقارنة	الرموز النوعية	الرموز الكمية
الدلالة واستخدام البيانات الرقمية		

5. قارن بين الخط الإنسيابي وخط التساوي من حيث النوع والاستخدام:

وجه المقارنة	الخط الإنسيابي (Flow line)	خط التساوي (مثل الكنتور)
طبيعة التغير ودلالة الخط		

ثانياً: أسئلة علل ما يأتي

1) علل: عدم سماح الخرائط صغيرة المقياس (المليونية) بإدخال التفاصيل الدقيقة للظاهرات الجغرافية.

2) علل: لجوء الجغرافيين لاستخدام الخرائط التفصيلية (الكدسترالية).

3) علل: قلة انتشار استخدام رموز الحروف الأبجدية في خرائط التوزيعات.

4) علل: استخدام طريقة الدوائر النسبية بدلاً من الأعمدة النسبية أحياناً في خرائط التوزيعات.

5) علل: أهمية استخدام منحنى لورنز Lorenz) (Curve في الدراسات الجغرافية والاقتصادية.

6) علل: ضرورة توحيد حجم وشكل الرمز في حالة تكراره داخل الخريطة أو الشكل لنفس الظاهرة.

7) علل: تجنب تمثيل ظاهرات عديدة ومتعددة في شكل أو خريطة واحدة أحياناً.

8) علل: سهولة قراءة ووضوح الأعمدة البيانية البسيطة في التمثيل الإحصائي.

9) علل: اعتبار خرائط استخدام الأرض Land) (use من أكثر خرائط التوزيعات النوعية أهمية وانتشاراً.

10) علل: لجوء الجغرافيين والمخططين لخرائط التوزيعات في أعمالهم اليومية والتخطيطية.

خامساً: أسئلة متنوعة - الوحدة الثانية (خرائط التوزيعات)

1. عرّف خرائط التوزيعات مبيناً أهميتها بالنسبة للمسؤولين والمخططين في استغلال موارد البلاد.

2. استعرض تصنيف الخرائط على أساس مقياس الرسم، موضحاً خصائص كل نوع.

3. وضح تصنيف الخرائط على أساس المحتوى الجغرافي مع ذكر أمثلة لكل نوع.

4. قارن باختصار بين خرائط التوزيعات النوعية وخرائط التوزيعات الكمية مبيناً وظيفة كل منهما.

5. عدد الأقسام الأساسية الثلاثة للرموز المستخدمة في خرائط التوزيعات، ووضح أنواع الرموز النوعية ضمنها.

6. اشرح طريقة إنشاء خرائط التوزيع بالنقط الكمية، مبيناً المشكلات الثلاث المجهولة التي تواجه رسمها.

7. بين كيفية إنشاء الدوائر النسبية (المتدرجة) وخطوات تطبيق القانون الرياضي لمساحة الدائرة في التمثيل الكمي.

8. اشرح فكرة منحنى لورنز (Lorenz Curve) وأهميته في قياس التفاوت وسوء توزيع الظاهرات الجغرافية.

9. وضح المقصود بالخطوط الإنسيابية (Flow maps) وطريقة إنشائها والفرق بينها وبين خطوط التساوي.

إجابات ورقة عمل مادة الجغرافيا

الوحدة: الثانية (خرائط التوزيعات) **الصف:** الثاني الثانوي

أولاً: إجابات أسئلة اختيار من متعدد - الوحدة الثانية (خرائط التوزيعات)

1) الأشكال البيانية التي تستخدم لتتبع ظاهرة جغرافية واحدة وملاحظة التغير الذي يحدث فيها مثل إنتاجية محصول أو هطول الأمطار هي:
(أ) الخط البياني البسيط (ب) الدوائر النسبية (ج) منحنى لورنز (د) الهرم السكاني

2) الخرائط التي تسمى بالخرائط العالمية أو المليونية ولا تسمح بإدخال التفاصيل الدقيقة للظاهرات هي:
(أ) الخرائط صغيرة المقياس (ب) الخرائط متوسطة المقياس (ج) الخرائط كبيرة المقياس (د) الخرائط الكدسترالية

3) الخرائط الطبوغرافية تُصنف بحسب مقياس الرسم على أنها خرائط:
(أ) صغيرة المقياس (ب) متوسطة المقياس (ج) كبيرة المقياس (د) عالمية مليونية

4) الخرائط التي يطلق عليها اسم الخرائط التفصيلية أو الكدسترالية (Cadastral maps) تتميز بـ:
(أ) تمثيل مساحات واسعة جداً (ب) إبراز وظائف المدن وملكيات الأراضي بدقة (ج) عدم الاهتمام بالتفاصيل (د) كونها خرائط مليونية

5) الخرائط التي تعنى بتغطية الظواهر الطبيعية كالخرائط الجيولوجية وخرائط المناخ تصنف ضمن:
(أ) الخرائط البشرية (ب) الخرائط الطبيعية (ج) خرائط النقل (د) الخرائط الاقتصادية

6) خرائط التوزيعات التي تقتصر وظيفتها على إظهار توزيع أنواع الظاهرات الجغرافية المختلفة دون الاهتمام بالكميات هي:
(أ) خرائط توزيعات كمية (ب) خرائط توزيعات نوعية أو غير كمية (ج) خرائط التوزيع الإحصائي المطلق (د) الخرائط الكنتورية

7) تُجمع الرموز المستخدمة في رسم خرائط التوزيعات تحت ثلاثة أقسام أساسية هي:
(أ) رموز الموضع، والخط، والمساحة (ب) الرموز الهندسية والتصويرية والحروف (ج) رموز الألوان والتظليل والخطوط (د) الرموز العددية والمساحية

8) الرموز التي توضح الاختلاف في النوع فقط مثل رموز المدن والمقابر والحدود السياسية تسمى:
(أ) الرموز الكمية (ب) الرموز النوعية (ج) الرموز الحجمية (د) الرموز النسبية

9) من عيوب استخدام رموز الحروف الأبجدية في توزيع الظاهرات على الخريطة:
(أ) صعوبة رسمها هندسياً (ب) اختلاطها مع حروف الكلمات الموجودة في الخريطة كمسميات الأنهار والمدن
(ج) عدم دقتها المطلقة (د) خروجها عن إطار الخريطة دائماً

10) طريقة التوزيع التي تستخدم فيها نقط متكررة ذات قيمة متساوية وشكل وحجم موحدين لتمثيل العدد الإجمالي للظاهرة هي:

(أ) طريقة التوزيع بالنقط الكمية (ب) طريقة الدوائر النسبية (ج) طريقة الخطوط الإنسيابية (د) طريقة المساحات المحددة بخطوط التساوي

11) الدوائر النسبية (المتدرجة) تستخدم لإدخال وبحث أي بعد لتلاوة عيوب الأعمدة النسبية ذات الرمز الخطي؟
(أ) البعد الأول (الطول) (ب) البعد الثاني (المساحة) (ج) البعد الثالث (الارتفاع) (د) الزمن

12) منحنى لورنز (Lorenz Curve) يعتبر من أهم مؤشرات:
(أ) التفاوت أو التركيز وسوء عدالة التوزيع (ب) حساب المسافات الطبوغرافية (ج) قياس الانحدارات الجبلية (د) تحديد المبالغة الرأسية

13) الخط الذي يتغير سمكه على طول امتداده بين بداية الحركة ونهايتها حسب الكميات التي يمثلها مثل الصادرات والواردات هو:
(أ) خط التساوي الكنتوري (ب) الخط الإنسيابي (Flow line) (ج) خط الارتفاعات المتساوية (د) خط التوزيع المثالي

14) من مميزات الأعمدة البيانية البسيطة في التمثيل الإحصائي:
(أ) صعوبة قراءتها (ب) سهولة فهمها ووضوحها وقدرتها على جذب الانتباه (ج) عدم ملاءمتها للمقارنات (د) اعتمادها على مساحات معقدة

15) تُعد خطوط الكنتور من أشهر الأمثلة على:
(أ) رموز الخط الكمية (خطوط التساوي) (ب) الرموز التصويرية النوعية (ج) الدوائر النسبية المتدرجة (د) الخطوط الإنسيابية للحركة

ثانياً: إجابات أسئلة صواب أو خطأ - الوحدة الثانية (خرائط التوزيعات)

1) تُعتبر الأشكال البيانية نوعاً من الرسوم التي تبرز البيانات والظاهرات الجغرافية لتسهيل فهمها وإدراكها. (صواب)

2) الخط البياني البسيط يُستخدم لتتبع ظاهرة جغرافية واحدة وملاحظة التغير الذي يحدث فيها عبر الزمن. (صواب)

3) الخرائط صغيرة المقياس تسمى بالخرائط العالمية أو المليونية ولا تسمح بإدخال التفاصيل الدقيقة. (صواب)

4) الخرائط الكدسترالية (التفصيلية) تهتم بإبراز وظائف المدن وتقديم معلومات دقيقة عن استغلال الأرض والملكيات. (صواب)

5) الخرائط الطبيعية تُعنى بتغطية الظواهر البشرية مثل خرائط النقل والأنشطة الاقتصادية. (خطأ)

6) خرائط التوزيعات النوعية تقتصر وظيفتها على إظهار توزيع أنواع الظاهرات دون الاهتمام بالكميات. (صواب)

7) الرموز المستخدمة في خرائط التوزيعات تُمثل في ثلاث حالات فقط هي: رموز نقطية (موضوعية)، رموز خطية، ورموز مساحية. (صواب)

8) رموز الحروف الأبجدية تتميز بانتشارها الواسع وخلوها التام من أي عيوب أو اختلاط بأسماء المدن. (خطأ)

9) طريقة التوزيع بالنقط الكمية تعتمد على نقط متكررة ذات حجم منتظم ومعلوم القيمة لتمثيل الأعداد المطلقة. (صواب)

10) الدوائر النسبية تعتبر أقل رموز التوزيعات انتشاراً وأعقدها فهماً من الناحية البصرية. (خطأ)

11) منحنى لورنز يُستخدم كأحد مؤشرات التفاوت أو التركيز لتحليل مدى عدالة توزيع ملكية الأراضي أو العمالة. (صواب)

12) الخط الإنسيابي يتغير سمكه على طول امتداده بحسب تغير قيمة الكميات التي يمثلها كحركة التجارة والنقل. (صواب)

13) خطوط الكنتور تعتبر من أشهر الأمثلة على رموز الخط الكمية (خطوط التساوي). (صواب)

14) خرائط استخدام الأرض (Land use) تُعد من أقل خرائط التوزيعات النوعية أهمية وانتشاراً. (خطأ)

15) الوظيفة الأساسية لخرائط التوزيعات الكمية هي إظهار الاختلافات والفروق في الكميات الممثلة كرتوجرافيا. (صواب)

ثالثاً: إجابات أسئلة إكمال الفراغات - الوحدة الثانية (خرائط التوزيعات)

1) تسمى الخرائط صغيرة المقياس بالخرائط العالمية أو المليونية.

2) الخرائط التي يطلق عليها اسم الخرائط التفصيلية أو الخرائط الكدسترالية (Cadastral maps) تسمح بتمثيل معلومات دقيقة عن استغلال الأرض.

3) تُصنف الخرائط على أساس المحتوى الجغرافي إلى نوعين رئيسيين هما الخرائط الطبيعية والخرائط البشرية.

4) خرائط التوزيعات النوعية أو غير الكمية تقتصر وظيفتها على إظهار توزيع أنواع الظاهرات الجغرافية المختلفة.

5) تُجمع الرموز المستخدمة في خرائط التوزيعات تحت ثلاثة أقسام أساسية هي رموز الموضع، رموز الخط، ورموز المساحة.

6) الرموز التي توضح الاختلاف في النوع فقط وتستخدم للتعبير عن الظاهرات دون كميات هي الرموز النوعية.

7) من عيوب استخدام رموز الحروف الأبجدية اختلاطها مع حروف الكلمات الموجودة في الخريطة كمسميات الأنهار و المدن.

8) تُعرف خرائط التوزيعات التي تستخدم البيانات الإحصائية والعددية لإظهار الاختلافات في الكميات بخرائط التوزيعات الكمية.

9) طريقة التوزيع بالنقط الكمية تعتمد على نقط متكررة ذات حجم منتظم ومعلوم القيمة.

10) تُصنف الدوائر النسبية في خرائط التوزيعات ضمن رموز الموضع الكمية (النسبية).

11) يعتبر منحنى لورنز (Lorenz Curve) من أهم تطبيقات التوزيع المتجمع الصاعد النسبي لقياس سوء أو عدم عدالة التوزيع.

12) الخط الإنسيابي (Flow line) هو خط يتغير سمكه على طول امتداده بين بداية الحركة ونهايتها بحسب الكميات التي يمثلها.

13) تُعد خطوط الكنتور من أشهر الأمثلة على رموز الخط الكمية وتعرف بخطوط التساوي.

14) تتميز الأعمدة البيانية البسيطة بأنها تتألف من أعمدة ذات عرض متساوٍ وطول يتناسب مع الكميات التي يمثلها.

15) تُعتبر خرائط استخدام الأرض (Land use) من أكثر خرائط التوزيعات النوعية أهمية وانتشاراً.

رابعاً: إجابات أسئلة المقارنة والتحليل - الوحدة الثانية (خرائط التوزيعات)

أولاً: إجابات أسئلة المقارنة

1. قارن بين الخرائط صغيرة المقياس والخرائط كبيرة المقياس من حيث التغطية والتفاصيل:

وجه المقارنة	الخرائط صغيرة المقياس	الخرائط كبيرة المقياس
نطاق التغطية ومستوى التفاصيل	تمثل مساحات واسعة جداً (عالمية أو مليونية) ولا تسمح بإدخال التفاصيل الدقيقة للظاهرات.	تسمى بالخرائط التفصيلية أو الكدسترالية وتسمح بتمثيل معلومات دقيقة ومفصلة للغاية عن استغلال الأرض.

2. قارن بين الخرائط الطبيعية والخرائط البشرية من حيث المحتوى الجغرافي:

وجه المقارنة	الخرائط الطبيعية	الخرائط البشرية
الغرض والمحتوى الجغرافي	تعنى بتغطية الظواهر الطبيعية مثل الخرائط الجيولوجية وخرائط المناخ.	تعنى بتغطية الظواهر البشرية مثل خرائط النقل وخرائط الأنشطة الاقتصادية.

3. قارن بين خرائط التوزيعات النوعية وخرائط التوزيعات الكمية من حيث الهدف والبيانات:

وجه المقارنة	خرائط التوزيعات النوعية	خرائط التوزيعات الكمية
الهدف وطبيعة البيانات	تقتصر وظيفتها على إظهار توزيع أنواع الظاهرات دون الاهتمام بالكميات أو المصادر الإحصائية.	تستخدم البيانات الإحصائية والعددية لإظهار الاختلافات والفروق في الكميات الممثلة.

4. قارن بين الرموز النوعية والرموز الكمية من حيث الدلالة الإحصائية:

وجه المقارنة	الرموز النوعية	الرموز الكمية
الدلالة واستخدام البيانات الرقمية	توضح الاختلاف في النوع فقط (مثل العواصم والمقابر والحدود) دون التعبير عن أعداد.	تعتمد على الجداول الإحصائية والبيانات الرقمية في توضيح كم الظاهرة ودرجة التباين فيها.

5. قارن بين الخط الإنسيابي وخط التساوي من حيث النوع والاستخدام:

وجه المقارنة	الخط الإنسيابي (Flow line)	خط التساوي (مثل الكنتور)
طبيعة التغير ودلالة الخط	يتغير سمكه على طول امتداده حسب تغير قيمة الكميات التي يمثلها مثل الصادرات والواردات وحركة التجارة.	خطوط تربط النقاط التي لها نفس القيمة بغض النظر عن الحجم مثل خطوط المطر والارتفاعات المتساوية.

ثانياً: إجابات أسئلة علل ما يأتي

1) علل: عدم سماح الخرائط صغيرة المقياس (المليونية) بإدخال التفاصيل الدقيقة للظاهرات الجغرافية.
لأنها تمثل مساحات واسعة جداً من سطح الأرض في إطار محدود.

2) علل: لجوء الجغرافيين لاستخدام الخرائط التفصيلية (الكدسترالية).
لتمثيل كم هائل من الظاهرات والمعلومات الدقيقة المفصلة عن استغلال الأرض وملكياتها.

3) علل: قلة انتشار استخدام رموز الحروف الأبجدية في خرائط التوزيعات.
بسبب عيوبها المتمثلة في اختلاط الحروف المستخدمة في التوزيع مع حروف الكلمات الموجودة في الخريطة كمسميات الأنهار والمدن.

4) علل: استخدام طريقة الدوائر النسبية بدلاً من الأعمدة النسبية أحياناً في خرائط التوزيعات.
لتلاوة عيوب الأعمدة النسبية ذات الرمز الخطي ولإدخال البعد الثاني (المساحة) مما يسهل تصوير الكميات المتباينة.

5) علل: أهمية استخدام منحنى لورنز (Lorenz Curve) في الدراسات الجغرافية والاقتصادية.
لأنه يعتبر من أهم مؤشرات التفاوت أو التركيز لقياس سوء أو عدم عدالة التوزيع للظاهرات كملكية الأراضي والعمالة.

6) علل: ضرورة توحيد حجم وشكل الرمز في حالة تكراره داخل الخريطة أو الشكل لنفس الظاهرة.
حتى لا يحدث التباس لدى القارئ ولتعكس الرموز دلالتها الصحيحة والموحدة بدقة دون تضليل.

7) علل: تجنب تمثيل ظاهرات عديدة ومتعددة في شكل أو خريطة واحدة أحياناً.
لأنه قد يؤدي إلى تكدس وتداخل وطمس بعض الرموز وصعوبة قراءتها.

8) علل: سهولة قراءة ووضوح الأعمدة البيانية البسيطة في التمثيل الإحصائي.
لأنها تتألف من أعمدة ذات عرض متساوٍ وطول يتناسب طردياً مع الكميات التي تمثلها.

9) علل: اعتبار خرائط استخدام الأرض (Land use) من أكثر خرائط التوزيعات النوعية أهمية وانتشاراً.
لأن الغرض الأساسي منها هو إظهار موقع وتوزيع الأنواع المختلفة لاستغلال الأرض مع تضمنها للمعلومات الأساسية كالمدن والأنهار.

10) علل: لجوء الجغرافيين والمخططين لخرائط التوزيعات في أعمالهم اليومية والتخطيطية.
لأنها تعتبر صوراً حقيقية لمشكلات عالمنا الاقتصادي والاجتماعي والطبيعي وتهتدي بها للحلول في استغلال موارد البلاد.

خامساً: إجابات الأسئلة المتنوعة - الوحدة الثانية (خرائط التوزيعات)

1. عرّف خرائط التوزيعات مبيناً أهميتها بالنسبة للمسؤولين والمخططين في استغلال موارد البلاد.

خرائط التوزيعات هي عبارة عن صور حقيقية لمشكلات في عالمنا الاقتصادي والاجتماعي وكذلك الطبيعي، وتكمن أهميتها في أنها الوسيلة التي يهتدي بها المسؤولون والمخططون إلى أحسن الحلول في استغلال موارد بلادهم.

2. استعرض تصنيف الخرائط على أساس مقياس الرسم، موضحاً خصائص كل نوع.

تتصنف إلى ثلاثة أنواع: أ) الخرائط صغيرة المقياس (العالمية أو المليونية): تمثل مساحات واسعة ولا تسمح بالتفاصيل الدقيقة. ب) الخرائط متوسطة المقياس (الطبوغرافية): تصور الظاهرات بمقياسها الصحيح تخطوط الكنتور. ج) الخرائط كبيرة المقياس (الكدسترالية أو التفصيلية): تظهر معلومات دقيقة عن استغلال الأرض ووظائف المدن والملكية الزراعية.

3. وضح تصنيف الخرائط على أساس المحتوى الجغرافي مع ذكر أمثلة لكل نوع.

تصنف إلى: أ) الخرائط الطبيعية: تعنى بتغطية الظواهر الطبيعية مثل الخرائط الجيولوجية وخرائط المناخ. ب) الخرائط البشرية: تعنى بتغطية الظواهر البشرية مثل خرائط النقل وخرائط الأنشطة الاقتصادية.

4. قارن باختصار بين خرائط التوزيعات النوعية وخرائط التوزيعات الكمية مبيناً وظيفة كل منهما.

خرائط التوزيعات النوعية تقتصر وظيفتها على إظهار توزيع أنواع الظاهرات الجغرافية المختلفة دون اهتمام بالكميات. أما خرائط التوزيعات الكمية فتستخدم البيانات الإحصائية والعددية لإظهار الاختلافات والفروق في الكميات الممثلة كرتوجرافيا.

5. عدد الأقسام الأساسية الثلاثة للرموز المستخدمة في خرائط التوزيعات، ووضح أنواع الرموز النوعية ضمنها.

الأقسام الثلاثة هي: 1) رموز الموضع (النقطية)، 2) رموز الخط، 3) رموز المساحة. وتضم الرموز النوعية ضمنها: الرموز الهندسية، الرموز التصويرية، ورموز الحروف الأبجدية لرموز الموضع، بالإضافة إلى رموز الخط النوعية والمساحية النوعية.

6. اشرح طريقة إنشاء خرائط التوزيع بالنقط الكمية، مبيناً المشكلات الثلاث المجهولة التي تواجه رسمها.

تعتمد على استخدام نقط متكررة ذات قيمة متساوية وحجم موحد لتوزيع البيانات الإحصائية حسب الوحدات الإدارية، وتواجهها ثلاث مشكلات مجهولة تتطلب حلاً قبل الرسم وهي: 1) مشكلة اختيار المدلول الكمي للنقطة (ما تمثله النقطة)، 2) مشكلة حجم مساحة النقطة، 3) مشكلة توقيع النقطة بدقة في المكان الصحيح.

7. بين كيفية إنشاء الدوائر النسبية (المتدرجة) وخطوات تطبيق القانون الرياضي لمساحة الدائرة في التمثيل الكمي.

تنشأ بإدخال مساحة الدائرة مستخدمين القانون الرياضي (مساحة الدائرة = ط نق^2). ولتسهيل العمليات الحسابية لتمثيل عدة كميات تؤخذ الجذور التربيعية للكميات وتُحول إلى أنصاف أقطار مناسبة باستخدام قيمة قياسية أساسية (طريقة التناسب الحسابي)، ثم ترسم الدوائر بالبرجل وتوضع في مفتاح الخريطة.

8. اشرح فكرة منحنى لورنز (Lorenz Curve) وأهميته في قياس التفاوت وسوء توزيع الظاهرات الجغرافية.

يعتمد على التوزيع المتجمع الصاعد النسبي وفكرة مقارنة التوزيع الفعلي للظاهرة (كحيازات الأراضي الزراعية) بخط التوزيع المثالي أو النظري المتساوي (قطر المربع بنسبة 100%). وتدل مساحة التركيز المحصورة بين المنحنيين على مدى عدالة أو سوء توزيع الظاهرة؛ فكلما صغرت المساحة دلت على عدالة التوزيع، وكلما كبرت دلت على سوء التوزيع.

9. وضح المقصود بالخطوط الإنسيابية (Flow maps) وطريقة إنشائها والفرق بينها وبين خطوط التساوي.

الخطوط الإنسيابية هي رموز خطية كمية يتغير سمكها على طول امتداده بحسب تغير قيمة الكميات التي تمثلها (كحركة النقل والتجارة والصادرات) مع وضع سهم لاتجاه الحركة وتحدد وحدة سمك مناسبة لكل كمية. أما خطوط التساوي فهي خطوط تربط النقاط التي لها نفس القيمة مثل خطوط الكنتور والمطر المتساوية بغض النظر عن الحركة.

10. اذكر أهم الشروط والقواعد الواجب مراعاتها عند استخدام ورسم الرموز على خرائط التوزيعات الجغرافية.

من أبرز القواعد: 1) رسم الرموز بطريقة سليمة وصحيحة لأنها لغة الخريطة، 2) أن تكون واضحة وسهلة الفهم في وقت قصير دون الرجوع للمفتاح، 3) توحيد حجم وشكل الرمز عند تكراره لنفس الظاهرة، 4) تجنب تمثيل ظاهرات عديدة ومتعددة في شكل واحد لمنع التكدس والتداخل وطمس الرموز.

ورقة عمل مادة الجغرافيا

الوحدة: الثالثة (الجغرافيا الإقليمية) **الصف:** الثاني الثانوي

أولاً: أسئلة اختيار من متعدد - الوحدة الثالثة (الجغرافيا الإقليمية)

1) الفرع الجغرافي الذي يمثل قمة الدراسات الجغرافية لأنه يعتمد على جميع فروع الجغرافيا الطبيعية والبشرية والاقتصادية والسياسية هو:
(أ) الجغرافيا الفلكية (ب) الجغرافيا الإقليمية (ج) جغرافية التضاريس (د) الجغرافيا المناخية

2) تُعرَّف وسيلة تفريغ المعلومات الواردة في الخريطة في جدول ذي بعدين (بعد عمودي للمناطق وبعد أفقي للمتغيرات الجغرافية) بـ:
(أ) المصفوفة الجغرافية (ب) الدوائر النسبية (ج) منحنى لورنز (د) الهرم السكاني

3) مساحة من سطح الأرض لها سمات وخصائص معينة تتعلق بمجال الدراسة وتميزها عن غيرها من المناطق الأخرى المجاورة هي:
(أ) النطاق البيئي (ب) الإقليم (ج) الحزام الجغرافي (د) القطاع الطبوغرافي

4) مجموعة عناصر لكل عنصر وظيفة وعلاقة بالعناصر الأخرى وتتأثر بها وتؤثر فيها ضمن مدخلات ومخرجات يسمى بـ:
(أ) النظام الإقليمي (ب) التدرج المناخي (ج) الإقليم المتجانس (د) الخط الإنسيابي

5) العلاقة الإقليمية التي تربط بين المدينة وإقليم الريف المجاور من حيث تبادل الخدمات والسلع تسمى:
(أ) علاقة شكلية (ب) علاقة وظيفية (ج) علاقة تركيبية (د) علاقة عشوائية

6) من أشكال العلاقات الإقليمية التي تعتمد على نوعية الخصائص أو معايير تصنيف الأقاليم (كالأقاليم الزراعية أو الصناعية) هي:
(أ) العلاقة الوظيفية (ب) العلاقة الشكلية (التركيبية) (ج) العلاقة الإنسيابية (د) العلاقة التبادلية الحرة

7) تقع دولة اليابان في غرب المحيط الهادي وتتألف مجموعة جزرها في شكل قوس يمتد بين دائرتي عرض:
(أ) 10 و 20 درجة شمالاً (ب) 30 و 45 درجة شمالاً (ج) 50 و 60 درجة شمالاً (د) 15 و 25 درجة شمالاً

8) يُطلق على التيار البحري الدافئ الذي يؤثر على سواحل اليابان ويجعل هواء الرياح أكثر دفئاً ورطوبة اسم:
(أ) تيار بنجويلا (ب) تيار كيروسيفو (كوروشيفو) (ج) تيار موزنبيق (د) تيار أوياشيفو

9) تحتل دولة اليابان المركز الأول على مستوى العالم في نشاط:
(أ) إنتاج القمح (ب) صيد الأسماك (ج) إنتاج البترول (د) زراعة القطن

10) تبلغ مساحة جمهورية الصين حوالي:
(أ) 2.5 مليون كلم مربع (ب) 3.7 مليون كلم مربع (ج) 6.9 مليون كلم مربع (د) 4.12 مليون كلم مربع

11) تكتل اقتصادي وسياسي إقليمي يضم دولاً أوروبية ويهدف لرفع الرسوم الجمركية والتعامل بعملة موحدة هي (اليورو) يسمى:
(أ) جامعة الدول العربية (ب) الاتحاد الأوروبي (ج) منظمة الكوميسا (د) منظمة الإيقاد

12) تتكون المملكة المتحدة من أربعة دول متحدة في حكومة واحدة تحت التاج البريطاني ومنها:
(أ) إنجلترا، أسكتلندا، ويلز، وأيرلندا الشمالية (ب) فرنسا، ألمانيا، إيطاليا، وإسبانيا (ج) كندا، الولايات المتحدة، والمكسيك (د) البرازيل، الأرجنتين، وتشيلي

13) تقع الولايات المتحدة الأمريكية بين دائرتي عرض:
(أ) 10 و 20 درجة شمالاً (ب) 25 و 49 درجة شمالاً (ج) 30 و 60 درجة جنوباً (د) 5 and 15 درجة شمالاً

14) تقع عاصمة جمهورية البرازيل الاتحادية الحديثة التي أنشئت عام 1960م للداخل بهدف حل مشكلة تكدس السكان في الساحل الشرقي وهي مدينة:
(أ) ريو دي جانيرو (ب) ساوباولو (ج) برازيليا (د) بورتو أليجري

15) من أهم المحاصيل الزراعية التي تضع البرازيل في صدارة قائمة المنتجين والمصدرين لها في العالم بنسبة تعادل نصف إنتاج العالم هو:
(ب) البن (ب) القمح (ج) الذرة الشامية (د) الشاي

ثانياً: أسئلة صواب أو خطأ - الوحدة الثالثة (الجغرافيا الإقليمية)

1) تعتبر الجغرافيا الإقليمية قمة الدراسات الجغرافية لأنها تعتمد على جميع فروع الجغرافيا الطبيعية والبشرية والاقتصادية والسياسية. ( )

2) المصفوفة الجغرافية هي جدول ذي بعدين ابتكر لحل مشكلة تكدس المعلومات وتداخل الرموز في الخرائط. ( )

3) الإقليم الجغرافي عند الجغرافيين هو مساحة أرضية تتجانس فيها عدة ظواهر طبيعية واقتصادية واجتماعية تعكس شخصية مميزة. ( )

4) الحدود بين الأقاليم الجغرافية تكون في شكل تدرج إقليمي تفصل بينها مناطق هامشية تتداخل فيها عناصر إقليمين متجاورين. ( )

5) النظام الإقليمي هو مجموعة عناصر لكل عنصر وظيفة وعلاقة بالعناصر الأخرى تؤثر فيها وتتأثر بها ضمن مدخلات ومخرجات. ( )

6) العلاقة الوظيفية هي التي تربط بين المدينة وإقليم الريف المجاور من خلال تبادل الخدمات والسلع والإنتاج الزراعي والصناعي. ( )

7) تتكون دولة اليابان من مجموعة جزر تظهر في شكل قوس يفتح غرباً نحو قارة آسيا وتقع في غرب المحيط الهادي. ( )

8) تفتقر دولة اليابان للمعادن بصورة كبيرة وتستورد أغلب احتياجاتها من المعادن والبترول من العالم الخارجي. ( )

9) تمتلك اليابان أكبر أسطول لصيد وتعليب الأسماك في العالم وتحتل المركز الأول عالمياً في صيد الأسماك. ( )

10) تبلغ مساحة جمهورية الصين حوالي 6.9 مليون كيلومتر مربع وتعتبر من أكثر دول العالم سكاناً. ( )

11) تأسس الاتحاد الأوروبي بهدف التعاون الاقتصادي ورفع الرسوم الجمركية والتعامل بعملة موحدة تعرف بـ (اليورو). ( )

12) تتكون المملكة المتحدة من أربعة دول متحدة في حكومة واحدة تحت التاج البريطاني وهي إنجلترا، أسكتلندا، ويلز، وأيرلندا الشمالية. ( )

13) تقع الولايات المتحدة الأمريكية بين دائرتي عرض 25 و 49 درجة شمال الاستواء وتبلغ مساحتها نحو 4.9 مليون كلم مربع. ( )

14) أُنشئت مدينة برازيليا كعاصمة جديدة للبرازيل في عام 1960م في الداخل لتشجيع تعمير الداخل وحل مشكلة تكدس السكان بالساحل. ( )

15) تحتل البرازيل المرتبة الأولى في العالم في إنتاج وتصدير البن حيث يعادل إنتاجها نصف إنتاج العالم تقريباً. ( )

ثالثاً: أسئلة إكمال الفراغات - الوحدة الثالثة (الجغرافيا الإقليمية)

1) تطورت الجغرافية الإقليمية وأصبحت تمثل قمة الدراسات الجغرافية لأنها تعتمد على جميع فروع الجغرافيا والبشرية.

2) ابتكرت لحل مشكلة اكتظاظ الخرائط بالمعلومات وتداخل رموزها وهي عبارة عن تفريغ للمعلومات في جدول ذي بعدين.

3) الإقليم هو مساحة أرضية تتجانس فيها عدة عناصر طبيعية واقتصادية واجتماعية معطية للإقليم .....مميزة.

4) تكون الحدود بين الأقاليم الجغرافية في شكل تدرج إقليمي تفصل بينها مناطق ..... تتداخل فيها عناصر إقليمين متجاورين.

5) النظام الإقليمي هو مجموعة عناصر لكل عنصر وظيفة وعلاقة بالعناصر الأخرى وتتأثر بها وتؤثر فيها ولها ومخرجات.

6) العلاقة الإقليمية التي تتمثل في تقديم المدينة خدمات صحية وتعليمية للريف وفي المقابل يقدم الريف الغذاء والمنتجات للمدينة تسمى بالعلاقة .....

7) تتكون دولة اليابان من مجموعة جزر تقع في غرب المحيط الهادي وتظهر في شكل قوس يفتح .....نحو قارة آسيا.

8) التيار البحري الدافئ الذي يرفع حرارة المياه الساحلية في اليابان ويؤثر على مناخها هو تيار .....

9) تبلغ مساحة جمهورية الصين حوالي .....مليون كيلومتر مربع وتقع بين خطي طول 80 و 120 درجة شرقاً.

10) يهدف الاتحاد الأوروبي إلى تعزيز التعاون الاقتصادي وإلغاء الرسوم الجمركية والتعامل بعملة موحدة تسمى .....

11) تتكون المملكة المتحدة من أربعة دول متحدة تحت التاج البريطاني وهي إنجلترا، أسكتلندا، ويلز، و ....الشمالية.

12) تبلغ مساحة الولايات المتحدة الأمريكية نحو 4.9 مليون كيلومتر مربع وتتكون من ... ولاية متصلة وغير متصلة.

13) أُنشئت مدينة ...عام 1960م لتكون عاصمة جديدة للبرازيل في الداخل ولتخفيف التكدس السكاني عن الساحل الشرقي.

14) تحتل البرازيل المرتبة الأولى في العالم في إنتاج وتصدير .....حيث يعادل إنتاجها نصف إنتاج العالم.

15) تقع دولة جنوب إفريقيا في أقصى الجنوب الإفريقي وتحدها المسطحات المائية من الشرق والغرب والجنوب ويشكل نهر .....جزءاً من حدودها الشمالية الشرقية.

رابعاً: أسئلة المقارنة والتحليل - الوحدة الثالثة (الجغرافيا الإقليمية)

أولاً: أسئلة المقارنة

1. قارن بين العلاقة الوظيفية والعلاقة الشكلية (التركيبية) بين الأقاليم:

وجه المقارنة	العلاقة الوظيفية	العلاقة الشكلية (التركيبية)
المفهوم وطبيعة الربط		

2. قارن بين قارة آسيا وقارة أوروبا من حيث الحجم والمكانة الاقتصادية والتاريخية:

وجه المقارنة	قارة آسيا	قارة أوروبا
المساحة والخصائص العامة		

3. قارن بين دولة اليابان ودولة الصين من حيث الموقع الجغرافي والمساحة:

وجه المقارنة	اليابان	الصين
المساحة وطبيعة الموقع		

4. قارن بين كندا والولايات المتحدة الأمريكية من حيث الموقع في قارة أمريكا الشمالية:

وجه المقارنة	كندا	الولايات المتحدة الأمريكية
الموقع الجغرافي والامتداد		

5. قارن بين إقليم القرن الإفريقي وجمهورية جنوب إفريقيا من حيث الموقع الإقليمي في القارة:

وجه المقارنة	القرن الإفريقي	جمهورية جنوب إفريقيا
الموقع في القارة والأهمية الاستراتيجية		

ثانياً: أسئلة علل ما يأتي

1) علل: تطور الجغرافية الإقليمية واعتبرها العلماء تمثل قمة الدراسات الجغرافية.
2) علل: ابتكار وسائل مساعدة جديدة كالمصفوفة الجغرافية بجانب الوصف اللفظي للخرائط.
3) علل: صعوبة وجود حدود واضحة ومحددة بدقة تفصل بين إقليم جغرافي وآخر.
4) علل: عدم أخذ الأساس السياسي كمعيار رئيس ومستقر لتصنيف الأقاليم الجغرافية.
5) علل: تصدر اليابان دول العالم في كمية صيد الأسماك وإنتاجها البحري.
6) علل: افتقار اليابان الشديد للمعادن ومصادر الطاقة الباطنية رغم تقدمها الصناعي الهائل.
7) علل: تركز نحو 85% من سكان الصين في القسم الشرقي وحوضي الأنهار الكبرى وافتقار الأجزاء الغربية للسكان.
8) علل: سعي دول غرب أوروبا لتكوين تكتل اقتصادي موحد (الاتحاد الأوروبي) وإلغاء الرسوم الجمركية.
9) علل: تركز معظم النشاط الزراعي في الولايات المتحدة الأمريكية في النصف الشرقي (شرق خط طول 100 غرباً).
10) علل: إنشاء مدينة برازيليا كعاصمة جديدة للبرازيل في عام 1960م ونقلها للداخل بدلاً من المدن الساحلية.

خامساً: أسئلة متنوعة - الوحدة الثالثة (الجغرافيا الإقليمية)

1. عرّف مفهوم الجغرافيا الإقليمية مبيناً أبرز المزايا التي رصدت لها في دراسة الظاهرات الجغرافية.

2. اشرح مفهوم الإقليم الجغرافي ووضح طبيعة الحدود الفاصلة بين الأقاليم ومناطقها الهامشية.

3. عدد المؤثرات الرئيسية الهامة التي تخذ في الاعتبار عند تصنيف الأقاليم الكبرى لسطح الأرض.

4. وضح المقصود بالعلاقات الإقليمية مبيناً الفرق بين العلاقة الوظيفية والعلاقة الشكلية (التركيبية).

5. استعرض الخصائص الطبيعية والمناخية لدولة اليابان وأثر التيارات البحرية والتضاريس عليها.

6. تحدث عن معجزة الصناعة اليابانية وأبرز الأسباب والعوامل التي أدت لنهوضها السريع بعد الحرب العالمية الثانية.

7. اقسم جمهورية الصين إلى أقسامها الكبرى الثلاثة ووضح خصائص كل قسم منها جغرافياً ومناخياً.

8. وضح أهداف وتطور السوق الأوروبية المشتركة وصولاً إلى تكوين الاتحاد الأوروبي وأبرز برامجه الاقتصادية.

9. استعرض الجغرافيا الطبيعية والمناخية والموارد الاقتصادية للمملكة المتحدة بريطانيا.

10. تحدث عن مقومات القوة الاقتصادية والزراعية والصناعية للولايات المتحدة الأمريكية وأقاليمها الصناعية الكبرى.

إعداد موقع المعلم التعليمي
انضم إلى قناة التيليجرام

إجابات ورقة عمل مادة الجغرافيا - الوحدة الثالثة

الوحدة: الثالثة (الجغرافيا الإقليمية) **الصف:** الثاني الثانوي

أولاً: إجابات أسئلة اختيار من متعدد - الوحدة الثالثة (الجغرافيا الإقليمية)

1) الفرع الجغرافي الذي يمثل قمة الدراسات الجغرافية لأنه يعتمد على جميع فروع الجغرافيا الطبيعية والبشرية والاقتصادية والسياسية هو:
(أ) الجغرافيا الفلكية (ب) الجغرافيا الإقليمية (ج) جغرافية التضاريس (د) الجغرافيا المناخية

2) تُعرَّف وسيلة تفريغ المعلومات الواردة في الخريطة في جدول ذي بعدين (بعد عمودي للمناطق وبعد أفقي للمتغيرات الجغرافية) بـ:
(أ) المصفوفة الجغرافية (ب) الدوائر النسبية (ج) منحنى لورنز (د) الهرم السكاني

3) مساحة من سطح الأرض لها سمات وخصائص معينة تتعلق بمجال الدراسة وتميزها عن غيرها من المناطق الأخرى المجاورة هي:
(أ) النطاق البيئي (ب) الإقليم (ج) الحزام الجغرافي (د) القطاع الطبوغرافي

4) مجموعة عناصر لكل عنصر وظيفة وعلاقة بالعناصر الأخرى وتتأثر بها وتؤثر فيها ضمن مدخلات ومخرجات يسمى بـ:
(أ) النظام الإقليمي (ب) التدرج المناخي (ج) الإقليم المتجانس (د) الخط الإنسيابي

5) العلاقة الإقليمية التي تربط بين المدينة وإقليم الريف المجاور من حيث تبادل الخدمات والسلع تسمى:
(أ) علاقة شكلية (ب) علاقة وظيفية (ج) علاقة تركيبية (د) علاقة عشوائية

6) من أشكال العلاقات الإقليمية التي تعتمد على نوعية الخصائص أو معايير تصنيف الأقاليم (كالأقاليم الزراعية أو الصناعية) هي:
(أ) العلاقة الوظيفية (ب) العلاقة الشكلية (التركيبية) (ج) العلاقة الإنسيابية (د) العلاقة التبادلية الحرة

7) تقع دولة اليابان في غرب المحيط الهادي وتتألف مجموعة جزرها في شكل قوس يفتح غرباً نحو قارة آسيا ويمتد بين دائرتي عرض:
(أ) 10 و 20 درجة شمالاً (ب) 30 و 45 درجة شمالاً (ج) 50 و 60 درجة شمالاً (د) 15 و 25 درجة شمالاً

8) يُطلق على التيار البحري الدافئ الذي يؤثر على سواحل اليابان ويجعل هواء الرياح أكثر دفئاً ورطوبة اسم:
(أ) تيار بنجويلا (ب) تيار كيروسيفو (كوروشيفو) (ج) تيار موزنبيق (د) تيار أوياشيفو

9) تحتل دولة اليابان المركز الأول على مستوى العالم في نشاط:
(أ) إنتاج القمح (ب) صيد الأسماك (ج) إنتاج البترول (د) زراعة القطن

10) تبلغ مساحة جمهورية الصين حوالي:
(أ) 2.5 مليون كلم مربع (ب) 3.7 مليون كلم مربع (ج) 6.9 مليون كلم مربع (د) 4.12 مليون كلم مربع

11) تكتل اقتصادي وسياسي إقليمي يضم دولاً أوروبية ويهدف لرفع الرسوم الجمركية والتعامل بعملة موحدة هي (اليورو) يسمى:
(أ) جامعة الدول العربية (ب) الاتحاد الأوروبي (ج) منظمة الكوميسا (د) منظمة الإيقاد

12) تتكون المملكة المتحدة من أربعة دول متحدة في حكومة واحدة تحت التاج البريطاني ومنها:
(أ) إنجلترا، أسكتلندا، ويلز، وأيرلندا الشمالية (ب) فرنسا، ألمانيا، إيطاليا، وإسبانيا (ج) كندا، الولايات المتحدة، والمكسيك (د) البرازيل، الأرجنتين، وتشيلي

13) تقع الولايات المتحدة الأمريكية بين دائرتي عرض:
(أ) 10 و 20 درجة شمالاً (ب) 25 و 49 درجة شمالاً (ج) 30 و 60 درجة جنوباً (د) 5 و 15 درجة شمالاً

14) تقع عاصمة جمهورية البرازيل الاتحادية الحديثة التي أنشئت عام 1960م للداخل بهدف حل مشكلة تكدس السكان في الساحل الشرقي وهي مدينة:
(أ) ريو دي جانيرو (ب) ساوباولو (ج) برازيليا (د) بورتو أليجري

15) من أهم المحاصيل الزراعية التي تضع البرازيل في صدارة قائمة المنتجين والمصدرين لها في العالم بنسبة تعادل نصف إنتاج العالم هو:
(أ) البن (ب) القمح (ج) الذرة الشامية (د) الشاي

ثانياً: إجابات أسئلة صواب أو خطأ - الوحدة الثالثة (الجغرافيا الإقليمية)

1) تعتبر الجغرافيا الإقليمية قمة الدراسات الجغرافية لأنها تعتمد على جميع فروع الجغرافيا الطبيعية والبشرية والاقتصادية والسياسية. (صواب)

2) المصفوفة الجغرافية هي جدول ذي بعدين ابتكر لحل مشكلة تكدس المعلومات وتداخل الرموز في الخرائط. (صواب)

3) الإقليم الجغرافي عند الجغرافيين هو مساحة أرضية تتجانس فيها عدة ظواهر طبيعية واقتصادية واجتماعية تعكس شخصية مميزة. (صواب)

4) الحدود بين الأقاليم الجغرافية تكون في شكل تدرج إقليمي تفصل بينها مناطق هامشية تتداخل فيها عناصر إقليمين متجاورين. (صواب)

5) النظام الإقليمي هو مجموعة عناصر لكل عنصر وظيفة وعلاقة بالعناصر الأخرى تؤثر فيها وتتأثر بها ضمن مدخلات ومخرجات. (صواب)

6) العلاقة الوظيفية هي التي تربط بين المدينة وإقليم الريف المجاور من خلال تبادل الخدمات والسلع والإنتاج الزراعي والصناعي. (صواب)

7) تتكون دولة اليابان من مجموعة جزر تظهر في شكل قوس يفتح غرباً نحو قارة آسيا وتقع في غرب المحيط الهادي. (صواب)

8) تفتقر دولة اليابان للمعادن بصورة كبيرة وتستورد أغلب احتياجاتها من المعادن والبترول من العالم الخارجي. (صواب)

9) تمتلك اليابان أكبر أسطول لصيد وتعليب الأسماك في العالم وتحتل المركز الأول عالمياً في صيد الأسماك. (صواب)

10) تبلغ مساحة جمهورية الصين حوالي 6.9 مليون كيلومتر مربع وتعتبر من أكثر دول العالم سكاناً. (صواب)

11) تأسس الاتحاد الأوروبي بهدف التعاون الاقتصادي ورفع الرسوم الجمركية والتعامل بعملة موحدة تعرف بـ (اليورو). (صواب)

12) تتكون المملكة المتحدة من أربعة دول متحدة في حكومة واحدة تحت التاج البريطاني وهي إنجلترا، أسكتلندا، ويلز، وأيرلندا الشمالية. (صواب)

13) تقع الولايات المتحدة الأمريكية بين دائرتي عرض 25 و 49 درجة شمال الاستواء وتبلغ مساحتها نحو 4.9 مليون كلم مربع. (صواب)

14) أُنشئت مدينة برازيليا كعاصمة جديدة للبرازيل في عام 1960م في الداخل لتشجيع تعمير الداخل وحل مشكلة تكدس السكان بالساحل. (صواب)

15) تحتل البرازيل المرتبة الأولى في العالم في إنتاج وتصدير البن حيث يعادل إنتاجها نصف إنتاج العالم تقريباً. (صواب)

ثالثاً: إجابات أسئلة إكمال الفراغات - الوحدة الثالثة (الجغرافيا الإقليمية)

1) تطورت الجغرافية الإقليمية وأصبحت تمثل قمة الدراسات الجغرافية لأنها تعتمد على جميع فروع الجغرافيا الطبيعية والبشرية.

2) ابتكرت المصفوفة الجغرافية لحل مشكلة اكتظاظ الخرائط بالمعلومات وتداخل رموزها وهي عبارة عن تفريغ للمعلومات في جدول ذي بعدين.

3) الإقليم هو مساحة أرضية تتجانس فيها عدة عناصر طبيعية واقتصادية واجتماعية معطية للإقليم شخصية مميزة.

4) تكون الحدود بين الأقاليم الجغرافية في شكل تدرج إقليمي تفصل بينها مناطق هامشية تتداخل فيها عناصر إقليمين متجاورين.

5) النظام الإقليمي هو مجموعة عناصر لكل عنصر وظيفة وعلاقة بالعناصر الأخرى وتتأثر بها وتؤثر فيها ولها مدخلات ومخرجات.

6) العلاقة الإقليمية التي تتمثل في تقديم المدينة خدمات صحية وتعليمية للريف وفي المقابل يقدم الريف الغذاء والمنتجات للمدينة تسمى بالعلاقة الوظيفية.

7) تتكون دولة اليابان من مجموعة جزر تقع في غرب المحيط الهادي وتظهر في شكل قوس يفتح غرباً نحو قارة آسيا.

8) التيار البحري الدافئ الذي يرفع حرارة المياه الساحلية في اليابان ويؤثر على مناخها هو تيار كيروسيفو (كوروشيفو).

9) تبلغ مساحة جمهورية الصين حوالي 9,6 مليون كيلومتر مربع وتقع بين خطي طول 80 و 120 درجة شرقاً.

10) يهدف الاتحاد الأوروبي إلى تعزيز التعاون الاقتصادي وإلغاء الرسوم الجمركية والتعامل بعملة موحدة تسمى اليورو.

11) تتكون المملكة المتحدة من أربعة دول متحدة تحت التاج البريطاني وهي إنجلترا، أسكتلندا، ويلز، و ايرلنده (أيرلندا) الشمالية.

12) تبلغ مساحة الولايات المتحدة الأمريكية نحو 4.9 مليون كيلومتر مربع وتتكون من خمسين (50) ولاية متصلة وغير متصلة.

13) أُنشئت مدينة برازيليا عام 1960م لتكون عاصمة جديدة للبرازيل في الداخل ولتخفيف التكدس السكاني عن الساحل الشرقي.

14) تحتل البرازيل المرتبة الأولى في العالم في إنتاج وتصدير البن حيث يعادل إنتاجها نصف إنتاج العالم.

15) تقع دولة جنوب إفريقيا في أقصى الجنوب الإفريقي وتحدها المسطحات المائية من الشرق والغرب والجنوب ويشكل نهر المبوبو (أو الاورانج والفال) جزءاً من حدودها الشمالية الشرقية.

رابعاً: إجابات أسئلة المقارنة والتحليل - الوحدة الثالثة (الجغرافيا الإقليمية)

أولاً: إجابات أسئلة المقارنة

1. قارن بين العلاقة الوظيفية والعلاقة الشكلية (التركيبية) بين الأقاليم:

وجه المقارنة	العلاقة الوظيفية	العلاقة الشكلية (التركيبية)
المفهوم وطبيعة الربط	تربط بين وحدات مكانية تختلف في خصائصها لتبادل الخدمات والأنشطة والسلع (مثل علاقة المدينة بالريف).	تعتمد على نوعية الخصائص أو معايير تصنيف الأقاليم المتجانسة (مثل الأقاليم الزراعية أو الرعوية أو الصناعية).

2. قارن بين قارة آسيا وقارة أوروبا من حيث الحجم والمكانة الاقتصادية والتاريخية:

وجه المقارنة	قارة آسيا	قارة أوروبا
المساحة والخصائص العامة	أكبر القارات مساحة وأكثرها ازدحاماً بالسكان، وتتعدد أقاليمها الجغرافية الكبرى.	من أصغر القارات مساحة، برزت فيها حضارات قديمة وشهدت الثورة الصناعية والتكتلات الاقتصادية.

3. قارن بين دولة اليابان ودولة الصين من حيث الموقع الجغرافي والمساحة:

وجه المقارنة	اليابان	الصين
المساحة وطبيعة الموقع	مجموعة جزر في شكل قوس يفتح غرباً في غرب المحيط الهادي، مساحتها صغيرة نسبياً.	دولة ذات أرض شاسعة المساحة تبلغ حوالي 6.9 مليون كلم مربع وتقع في شرق آسيا.

4. قارن بين كندا والولايات المتحدة الأمريكية من حيث الموقع في قارة أمريكا الشمالية:

وجه المقارنة	كندا	الولايات المتحدة الأمريكية
الموقع الجغرافي والامتداد	تقع في الجزء الشمالي من قارة أمريكا الشمالية وتمتد نحو القطب الشمالي.	تقع جنوب كندا وتتكون من 50 ولاية بمساحة 4.9 مليون كلم مربع بين دائرتي عرض 25 و 49 شمالاً.

5. قارن بين إقليم القرن الإفريقي وجمهورية جنوب إفريقيا من حيث الموقع الإقليمي في القارة:

وجه المقارنة	القرن الإفريقي	جمهورية جنوب إفريقيا
الموقع في القارة والأهمية الاستراتيجية	يقع في شرق إفريقيا عند مداخل البحر الأحمر ومواجهة آسيا، وله أهمية عسكرية واستراتيجية كبرى.	تحتل أقصى الجنوب الإفريقي، وتعد القطر الرئيس للاستيطان الأوروبي وتتمتع بثروات معدنية هائلة.

ثانياً: إجابات أسئلة علل ما يأتي

1) علل: تطور الجغرافية الإقليمية واعتبرها العلماء تمثل قمة الدراسات الجغرافية.
لأنها تعتمد على جميع فروع الجغرافيا الطبيعية والبشرية والاقتصادية والسياسية وتربط بين الظاهرات لإبراز العلاقة المركبة بين البيئة والإنسان.

2) علل: ابتكار وسائل مساعدة جديدة كالمصفوفة الجغرافية بجانب الوصف اللفظي للخرائط.
لكثرة المعلومات وتشابكها ولحل مشكلة اكتظاظ الخرائط الكثيرة وتداخل رموزها بما يسهل القراءة السريعة.

3) علل: صعوبة وجود حدود واضحة ومحددة بدقة تفصل بين إقليم جغرافي وآخر.
لأنه لا توجد حدود طبيعية قاطعة وتكون الحدود في شكل تدرج إقليمي تفصل بينها مناطق هامشية تتداخل فيها عناصر إقليمين متجاورين.

4) علل: عدم أخذ الأساس السياسي كمعيار رئيس ومستقر لتصنيف الأقاليم الجغرافية.
بسبب تذبذب الحدود السياسية وتغيرها من وقت لآخر لأسباب مختلفة مثل انفصال الدول أو توحيدها.

5) علل: تصدر اليابان دول العالم في كمية صيد الأسماك وإنتاجها البحري.
لمواجهتها سطوح مائية واسعة وتلاقي التيارات البحرية الدافئة والباردة ووفرة المرافئ المحمية والمياه الضحلة وزيادة الطلب المحلي والتصدير.

6) علل: افتقار اليابان الشديد للمعادن ومصادر الطاقة الباطنية رغم تقدمها الصناعي الهائل.
لأن طبيعة جزرها الجبلية وبركانية النشأة لا توفر سوى كميات ضئيلة جداً من المعادن والفحم الرديء مما يجعلها تستورد حاجتها من الخارج.

7) علل: تركز نحو 85% من سكان الصين في القسم الشرقي وحوضي الأنهار الكبرى وافتقار الأجزاء الغربية للسكان.
بسبب وعورة المرتفعات الكبرى وهضبة التبت القاسية في الغرب مقابل انبساط السهول ووفرة المياه وخصوبة أحواض الأنهار والسهل العظيم في الشرق.

8) علل: سعي دول غرب أوروبا لتكوين تكتل اقتصادي موحد (الاتحاد الأوروبي) وإلغاء الرسوم الجمركية.
لتعزيز التعاون الاقتصادي وتيسير تبادل السلع والمنتجات وتقليل الاستيراد من الخارج والتعامل بعملة موحدة.

9) علل: تركز معظم النشاط الزراعي في الولايات المتحدة الأمريكية في النصف الشرقي (شرق خط طول 100 غرباً).
بسبب وفرة الأمطار والمياه وتوافر الظروف المناخية الملائمة مقارنة بالمناطق الغربية الجافة والمرتفعة.

10) علل: إنشاء مدينة برازيليا كعاصمة جديدة للبرازيل في عام 1960م ونقلها للداخل بدلاً من المدن الساحلية.
لحل مشكلة التكدس السكاني المبالغ فيه على الساحل الشرقي ولتشجيع تعمير وتنمية المناطق الداخلية للبلاد.

خامساً: إجابات الأسئلة المتنوعة - الوحدة الثالثة (الجغرافيا الإقليمية)

1. عرّف مفهوم الجغرافيا الإقليمية مبيناً أبرز المزايا التي رصدت لها في دراسة الظاهرات الجغرافية.

الجغرافيا الإقليمية هي قمة الدراسات الجغرافية التي تعتمد على كافة فروع الجغرافيا الطبيعية والبشرية والاقتصادية والسياسية، وتتميز بالتركيز على الربط بين الظاهرات لإبراز العلاقة بين البيئة والإنسان، وإبراز شخصية الإقليم، والمساهمة في التخطيط وإظهار المشكلات.

2. اشرح مفهوم الإقليم الجغرافي ووضح طبيعة الحدود الفاصلة بين الأقاليم ومناطقها الهامشية.

الإقليم الجغرافي هو مساحة أرضية تتجانس فيها عدة عناصر طبيعية واقتصادية واجتماعية تعكس شخصية مميزة للإقليم. وحدوده ليست واضحة أو سياسية بل تكون في شكل تدرج إقليمي تفصل بينها مناطق هامشية تتداخل فيها عناصر إقليمين متجاورين.

3. عدد المؤثرات الرئيسية الهامة التي تخذ في الاعتبار عند تصنيف الأقاليم الكبرى لسطح الأرض.

تتمثل المؤثرات في: 1) سطح الأرض (حجم المسطحات والكتل وتضاريسها)، 2) المناخ (درجة الحرارة والعناصر الأخرى)، 3) الإنسان (صراعه مع الطبيعة وتأثيره الحضاري)، 4) مصالح البشر (الاقتصادية والسياسية والعقائدية)، 5) الزمن وتطور الحياة.

4. وضح المقصود بالعلاقات الإقليمية مبيناً الفرق بين العلاقة الوظيفية والعلاقة الشكلية (التركيبية).

العلاقات الإقليمية هي الربط بين الوحدات المكانية التي تختلف في خصائصها للاستفادة من ذلك التباين. والعلاقة الوظيفية تتمثل في تبادل الخدمات والسلع والأنشطة (كعلاقة المدينة بالريف)، بينما العلاقة الشكلية (التركيبية) تعتمد على معايير تصنيف الأقاليم المتجانسة مثل الأقاليم الزراعية أو الصناعية.

5. استعرض الخصائص الطبيعية والمناخية لدولة اليابان وأثر التيارات البحرية والتضاريس عليها.

تتكون اليابان من مجموعة جزر جبلية بركانية تمتد في قوس غرب المحيط الهادي، وتتميز بوعورة سطحها وقصر أنهارها. ومناخها معتدل دفيء يتأثر بالرياح الموسمية وبأثر التيارات البحرية (كيروسيفو الدفيء وأوياشيفو البارد) مما ينعكس على غزارة الأمطار وتنوع الغابات.

6. تحدث عن معجزة الصناعة اليابانية وأبرز الأسباب والعوامل التي أدت لنهوضها السريع بعد الحرب العالمية الثانية.

تحولت اليابان بعد دمارها عام 1945م إلى ثالث قوة صناعية بفضل خبرتها السابقة، وتراثها الحضاري في الدقة والصناعات اليدوية، والتقاليد الموروثة في حب العمل، ونقل التكنولوجيا السريع، والاعتماد على العمالة المحلية والروبوت، وإنتاج سلع جيدة وأقل سعرا.

7. اقسم جمهورية الصين إلى أقسامها الكبرى الثلاثة ووضح خصائص كل قسم منها جغرافياً ومناخياً.

تقسم إلى: 1) الصين الجنوبية: شبه مدارية ذات شتاء قصير وصيف ممطر وتجود فيها زراعة الأرز والشاي. 2) الصين الوسطى: يغلب عليها الارتفاع ويجري فيها نهر يانغتسي، مناخها معتدل يميل للبرودة. 3) الصين الشمالية: الأكبر حجماً، تضم السهل العظيم وهضبة اللويس، شتاؤها طويل وقاسٍ وصيفها قصير ممطر.

8. وضح أهداف وتطور السوق الأوروبية المشتركة وصولاً إلى تكوين الاتحاد الأوروبي وأبرز برامجه الاقتصادية.

بدأت بتعاون اقتصادي وسوق مشتركة لتبادل السلع وتقليل الاستيراد، ثم تطورت إلى "الاتحاد الأوروبي" لتشمل رفع الرسوم الجمركية بين الأعضاء لتصل إلى الصفر، وفتح الحدود لحرية تنقل المواطنين، وتبني عملة موحدة (اليورو)، وتنظيم التعاون والتنمية مع دول العالم (حوار الشمال والجنوب).

9. استعرض الجغرافيا الطبيعية والمناخية والموارد الاقتصادية للمملكة المتحدة بريطانيا.

تتكون من جزر بريطانيا وأيرلندا وشطلندة وويلز، تضاريسها تنقسم لبريطانيا العليا (جبال وهضاب غرباً وشمالاً) ومناطق سهلية جنوباً وشرقاً. مناخها إقليم غرب أوروبا (المعتدل البارد) بمطر طوال العام بتأثير تيار الخليج. اقتصادياً تشتهر بالزراعة المختلطة، صيد الأسماك في بحر الشمال، الغنى بالفحم والبترول، وتطور صناعات السفن والحديد والصلب والآلات والمنسوجات.

10. تحدث عن مقومات القوة الاقتصادية والزراعية والصناعية للولايات المتحدة الأمريكية وأقاليمها الصناعية الكبرى.

تستمد قوتها من ضخامة ثرواتها، ووفرة رؤوس الأموال، والتقدم العلمي. زراعياً تنتج محاصيل متنوعة في نطاقات عرضية شبه متوازية شرقي البلاد. صناعياً تعد الأولى عالمياً لتوافر المعادن والطاقة والأسواق، وتتركز في أقاليم رئيسية: إقليم البحيرات العظمى، الإقليم الشمالي الشرقي، الإقليم الجنوبي الشرقي، وإقليم كاليفورنيا.

ورقة عمل مادة الجغرافيا

الوحدة: الرابعة (السودان) **الصف:** الثاني الثانوي

أولاً: أسئلة اختيار من متعدد - الوحدة الرابعة (السودان)

1) يقع السودان في الجزء:
(أ) الشمالي الغربي لقارة إفريقيا (ب) الشمالي الشرقي لقارة إفريقيا (ج) الجنوبي الشرقي لقارة إفريقيا (د) الجنوبي الغربي لقارة إفريقيا

2) تبلغ مساحة السودان الإجمالية حوالي:
(أ) 1,882,000 كيلومتر مربع (ب) 2,500,000 كيلومتر مربع (ج) 9,600,000 كيلومتر مربع (د) 1,224,000 كيلومتر مربع

3) يمثل السودان عالمياً من حيث المساحة المرتبة:
(أ) الخامسة (ب) العاشرة (ج) السادسة عشرة (د) العشرين

4) النطاق السطحي الذي يمتد من سفوح المرتفعات التي تحف بشرق السودان شاملاً وسط وجنوب السودان هو:
(أ) النطاق الصحراوي الشمالي (ب) النطاق الأوسط (القوز) (ج) النطاق الصلصالي (طيني) (د) نطاق الكثبان الرملية المتحركة

5) يساهم السودان بمياه نهر النيل بنسبة قادمة من الهضبة الإثيوبية قدرها:
(أ) 16 بالمئة (ب) 50 بالمئة (ج) 84 بالمئة (د) 100 بالمئة

6) النطاق النباتي الذي تتميز أشجاره بالكتر والطلح والهشاب والحميض والهجليج والسدر هو:
(أ) إقليم الصحراء (ب) إقليم شبه الصحراء (ج) إقليم السافنا الجافة (الفقيرة) (د) إقليم السافنا الرطبة (الغنية)

7) توجد تربة القوز في السودان بصفة أساسية في الجهة الواقعة إلى:
(أ) الغرب من النيل الأبيض في وسط كردفان وشرق دارفور (ب) شرق السودان وتلال البحر الأحمر (ج) أقصى الشمال الصحراوي (د) سفوح جبال مرة الغربية

8) تتألف التكوينات الجيولوجية الحاملة للمياه الجوفية الكبرى في السودان بصورة رئيسية من:
(أ) الصخور البركانية البازلتية (ب) الحجر الرملي النوبي وتكوينات أم روابة (ج) الصلصال الثقيل الحلسي (د) رواسب الغرين النهرية الحديثة

9) يتركز إنتاج الصمغ العربي في السودان بشكل رئيسي في ولايات:
(أ) الشمالية ونهر النيل (ب) كردفان ودارفور والقضارف (ج) البحر الأحمر وكلا (د) الخرطوم والجزيرة

10) أكبر مجمع صناعي هندسي في السودان يقع في منطقة جياد بولاية:
(أ) الخرطوم (ب) النيل الأبيض (ج) الجزيرة (د) سنار

ثانياً: أسئلة صواب أو خطأ - الوحدة الرابعة (السودان)

1) يقع السودان في الجزء الشمالي الشرقي من قارة إفريقيا ويمثل منطقة انتقال طبيعية وحضارية. ( )

2) تبلغ مساحة السودان حوالي 1,882,000 كيلومتر مربع ويحتل المرتبة السادسة عشرة عالمياً من حيث المساحة. ( )

3) يتميز سطح السودان بأنه سهل تحاتي متسع تكون نتيجة التعرية ويخدر تدريجياً نحو الشمال. ( )

4) ينبع الجزء الأعظم من مياه نهر النيل (حوالي 84 بالمئة) من الهضبة الإثيوبية بينما تأتي 16 بالمئة من هضبة البحيرات. ( )

5) يتأثر المناخ في السودان بموقعه المداري وبحركة الضغط الجوي والرياح وتبادل الرياح الشمالية الشرقية والجنوبية الغربية. ( )

6) تتدرج النباتات الطبيعية في السودان من الصحراء الجرداء شمالاً إلى حشائش السافنا الغنية جنوباً. ( )

7) تربة القوز في السودان تكونت نتيجة للإرساب بواسطة الرياح في فترات الجفاف السابقة وهي ممتازة للزراعة المطرية. ( )

8) يحتل السودان المركز الأول بين الدول الإفريقية والعربية في إنتاج ومساحة محصول السمسم. ( )

9) يعتبر السودان من أكبر الدول إنتاجاً للصمغ العربي حيث يمتلك نحو 80 بالمئة من الإنتاج العالمي. ( )

10) يعتبر خط أنابيب بترول السودان أطول خطوط أنابيب البترول في قارة إفريقيا. ( )

ثالثاً: أسئلة إكمال الفراغات - الوحدة الرابعة (السودان)

1) يقع السودان في الجزء الشمالي .....من قارة إفريقيا بين دائرتي عرض 45 : 18 إلى 23 شمالاً.

2) تبلغ مساحة السودان الإجمالية بعد انفصال جنوب السودان حوالي ..... كيلومتر مربع.

3) يتألف السطح العام للسودان من سهل تحاتي متسع تكون نتيجة التعريّة ويخدر تدريجياً نحو .....

4) تنقسم الرواسب السطحية في السودان إلى ثلاثة نطاقات رئيسية هي النطاق الصحراوي، النطاق الأوسط (القوز)، والنطاق .....

5) يطلق على النطاق الذي تلتقي فيه الرياح التجارية الشمالية الشرقية بالرياح الموسمية الجنوبية الغربية اسم جبهة الالتقاء المدارية أو .....

6) تتدرج التربة والغطاء النباتي، وتنتشر تربة القوز الرملية التي تختزن المياه وتساعد على الزراعة المطرية في إقليم كردفان و .....

7) تتألف التكوينات الجيولوجية الحاملة للمياه الجوفية الكبرى في السودان من الحجر الرملي النوبي وتكوينات .....

8) يتركز إنتاج الصمغ العربي في السودان في حزام يضم ولايات كردفان ودارفور و .....

9) يقع أكبر مجمع صناعي هندسي في السودان (مجمع جياد الصناعي) في ولاية .....

10) يبلغ طول خط أنابيب بترول السودان الرئيسي حوالي 1610 كيلومتراً وهو يعتبر أطول خطوط أنابيب البترول في قارة .....

رابعاً: أسئلة المقارنة والتحليل - الوحدة الرابعة (السودان)

أولاً: أسئلة المقارنة

1. قارن بين الزراعة المطرية الآلية والزراعة المطرية التقليدية في السودان من حيث المساحة ونطاق الانتشار:

وجه المقارنة	الزراعة المطرية الآلية	الزراعة المطرية التقليدية
نطاق الانتشار والمساحة والملكية		

2. قارن بين محصول الذرة الرفيعة ومحصول الدخن في السودان من حيث الأهمية ونطاق الزراعة:

وجه المقارنة	الذرة الرفيعة	الدخن
الأهمية الغذائية ونطاق الانتشار		

3. قارن بين محصول السمسم ومحصول الفول السوداني في السودان من حيث مكانة السودان العالمية والعربية:

وجه المقارنة	السمسم	الفول السوداني
مكانة السودان والإنتاج		

4. قارن بين النمط التقليدي والنمط الحديث لتربية الحيوان في السودان:

وجه المقارنة	النمط التقليدي لتربية الحيوان	النمط الحديث لتربية الحيوان
طبيعة التربية والتركيز الإنتاجي		

5. قارن بين الصادرات السودانية والواردات السودانية من حيث أبرز السلع والمكونات:

وجه المقارنة	الصادرات السودانية	الواردات السودانية
أبرز السلع والمجموعات الرئيسية		

ثانياً: أسئلة علل ما يأتي

1) علل: يمثل السودان منطقة انتقال طبيعية وحضارية هامة في القارة الإفريقية.
2) علل: عدم مساهمة السودان بكمية ذات بال من المياه الرئيسة الواردة من أعالي نيل المطر الاستوائي والإثيوبي.
3) علل: تباين كمية الأمطار وطول الفصل الممطر في السودان بالتناقص كلما اتجهنا شمالاً.
4) علل: أهمية تربة القوز الرملية في اقتصاد وسط السودان رغم قلة خصوبتها الظاهرية.
5) علل: تباين وتفاوت مساحة المزروعات من الذرة الرفيعة من عام لأخر في السودان.
6) علل: احتلال محصول القطن الطويل التيلة عناية بحثية وسياسية واقتصادية بالغة في السودان.
7) علل: التباين والتركيز الكبير للثروة الحيوانية في ولايات الغرب والشرق والوسط السوداني.
8) علل: الأهمية الاقتصادية البالغة لشجرة الهشاب وإنتاج الصمغ العربي في السودان.
9) علل: تركز الصناعات الحديثة الكبرى بصورة غالبة في المناطق الحضرية وخاصة العاصمة القومية.
10) علل: اعتبار مشكلة التصحر المشكلة البيئية الأولى التي تهدد مساحات شاسعة من أراضي السودان.

خامساً: أسئلة متنوعة - الوحدة الرابعة (السودان)

1. استعرض موقع السودان الفلكي والجغرافي وحدوده البرية والبحرية ومساحته الإجمالية.

2. صف الخصائص العامة لسطح السودان والنطاقات السطحية الثلاثة ومظاهر التصريف المائي وحوض النيل.

3. تحدث عن العوامل المؤثرة في مناخ السودان، مظاهر الحرارة، الضغط والرياح، وتدرج الأمطار.

4. وضح الأقاليم النباتية الطبيعية الرئيسية في السودان وأنواع التربة المختلفة وتوزيعها الجغرافي.

5. عدد نظم الإنتاج الزراعي الثلاثة في السودان (المروية، الآلية، والتقليدية) مبدياً أهم محاصيلها.

6. اكتب عن أهم محاصيل الغلال ومحاصيل الزيوت والألياف والفاكهة والخضر التي يتميز بإنتاجها السودان.

7. اشرح أنماط تربية الثروة الحيوانية في السودان وأهمية الموارد السمكية والثروة الغابية والصمغ العربي.

8. تحدث عن تطور الإنتاج الصناعي في السودان، توزيعه الجغرافي، وأبرز القطاعات الصناعية ومجمع جياد الهندي.

9. وضح مصادر الطاقة في السودان، قطاع الكهرباء والسدود، ومراحل استكشاف وإنتاج وتكرير ونقل البترول.

إجابات ورقة عمل مادة الجغرافيا - الوحدة الرابعة (السودان)

الوحدة: الرابعة (السودان) **الصف:** الثاني الثانوي

أولاً: إجابات أسئلة اختيار من متعدد - الوحدة الرابعة (السودان)

1) يقع السودان في الجزء:
(أ) الشمالي الغربي لقارة إفريقيا (ب) الشمالي الشرقي لقارة إفريقيا (ج) الجنوبي الشرقي لقارة إفريقيا (د) الجنوبي الغربي لقارة إفريقيا

2) تبلغ مساحة السودان الإجمالية حوالي:
(أ) 1,882,000 كيلومتر مربع (ب) 2,500,000 كيلومتر مربع (ج) 9,600,000 كيلومتر مربع (د) 1,224,000 كيلومتر مربع

3) يمثل السودان عالمياً من حيث المساحة المرتبة:
(أ) الخامسة (ب) العاشرة (ج) السادسة عشرة (د) العشرين

4) النطاق السطحي الذي يمتد من سفوح المرتفعات التي تحف بشرق السودان شاملاً وسط وجنوب السودان هو:
(أ) النطاق الصحراوي الشمالي (ب) النطاق الأوسط (القوز) (ج) النطاق الصلصالي (طيني) (د) نطاق الكثبان الرملية المتحركة

5) يساهم السودان بمياه نهر النيل بنسبة قادمة من الهضبة الإثيوبية قدرها:
(أ) 16 بالمئة (ب) 50 بالمئة (ج) 84 بالمئة (د) 100 بالمئة

6) النطاق النباتي الذي تتميز أشجاره بالكتر والطلح والهشاب والحميض والهجليج والسدر هو:
(أ) إقليم الصحراء (ب) إقليم شبه الصحراء (ج) إقليم السافنا الجافة (الفقيرة) (د) إقليم السافنا الرطبة (الغنية)

7) توجد تربة القوز في السودان بصفة أساسية في الجهة الواقعة إلى:
(أ) الغرب من النيل الأبيض في وسط كردفان وشرق دارفور (ب) شرق السودان وتلال البحر الأحمر (ج) أقصى الشمال الصحراوي (د) سفوح جبال مرة الغربية

8) تتألف التكوينات الجيولوجية الحاملة للمياه الجوفية الكبرى في السودان بصورة رئيسية من:
(أ) الصخور البركانية البازلتية (ب) الحجر الرملي النوبي وتكوينات أم روابة (ج) الصلصال الثقيل الحلسي (د) رواسب الغرين النهرية الحديثة

9) يتركز إنتاج الصمغ العربي في السودان بشكل رئيسي في ولايات:
(أ) الشمالية ونهر النيل (ب) كردفان ودارفور والقضارف (ج) البحر الأحمر وكلا (د) الخرطوم والجزيرة

10) أكبر مجمع صناعي هندسي في السودان يقع في منطقة جياد بولاية:
(أ) الخرطوم (ب) النيل الأبيض (ج) الجزيرة (د) سنار

ثانياً: إجابات أسئلة صواب أو خطأ - الوحدة الرابعة (السودان)

1) يقع السودان في الجزء الشمالي الشرقي من قارة إفريقيا ويمثل منطقة انتقال طبيعية وحضارية. (صواب)

2) تبلغ مساحة السودان حوالي 1,882,000 كيلومتر مربع ويحتل المرتبة السادسة عشرة عالمياً من حيث المساحة. (صواب)

3) يتميز سطح السودان بأنه سهل تحاتي متسع تكون نتيجة التعرية ويخدر تدريجياً نحو الشمال. (صواب)

4) ينبع الجزء الأعظم من مياه نهر النيل (حوالي 84 بالمئة) من الهضبة الإثيوبية بينما تأتي 16 بالمئة من هضبة البحيرات. (صواب)

5) يتأثر المناخ في السودان بموقعه المداري وبحركة الضغط الجوي والرياح وتبادل الرياح الشمالية الشرقية والجنوبية الغربية. (صواب)

6) تتدرج النباتات الطبيعية في السودان من الصحراء الجرداء شمالاً إلى حشائش السافنا الغنية جنوباً. (صواب)

7) تربة القوز في السودان تكونت نتيجة للإرساب بواسطة الرياح في فترات الجفاف السابقة وهي ممتازة للزراعة المطرية. (صواب)

8) يحتل السودان المركز الأول بين الدول الإفريقية والعربية في إنتاج ومساحة محصول السمسم. (صواب)

9) يعتبر السودان من أكبر الدول إنتاجاً للصمغ العربي حيث يمتلك نحو 80 بالمئة من الإنتاج العالمي. (صواب)

10) يعتبر خط أنابيب بترول السودان أطول خطوط أنابيب البترول في قارة إفريقيا. (صواب)

ثالثاً: إجابات أسئلة إكمال الفراغات - الوحدة الرابعة (السودان)

1) يقع السودان في الجزء الشمالي الشرقي من قارة إفريقيا بين دائرتي عرض 45 : 18 إلى 23 شمالاً.

2) تبلغ مساحة السودان الإجمالية بعد انفصال جنوب السودان حوالي 1,882,000 كيلومتر مربع.

3) يتألف السطح العام للسودان من سهل تحاتي متسع تكون نتيجة التعرّية ويخدر تدريجياً نحو الشمال.

4) تنقسم الرواسب السطحية في السودان إلى ثلاثة نطاقات رئيسية هي النطاق الصحراوي، النطاق الأوسط (القوز)، والنطاق الصلصالي (طيني).

5) يطلق على النطاق الذي تلتقي فيه الرياح التجارية الشمالية الشرقية بالرياح الموسمية الجنوبية الغربية اسم جبهة الالتقاء المدارية أو الفاصل المداري.

6) تتدرج التربة والغطاء النباتي، وتنتشر تربة القوز الرملية التي تختزن المياه وتساعد على الزراعة المطرية في إقليم كردفان و دارفور.

7) تتألف التكوينات الجيولوجية الحاملة للمياه الجوفية الكبرى في السودان من الحجر الرملي النوبي وتكوينات أم روابة.

8) يتركز إنتاج الصمغ العربي في السودان في حزام يضم ولايات كردفان ودارفور و القضارف.

9) يقع أكبر مجمع صناعي هندسي في السودان (مجمع جياد الصناعي) في ولاية الجزيرة.

10) يبلغ طول خط أنابيب بترول السودان الرئيسي حوالي 1610 كيلومتراً وهو يعتبر أطول خطوط أنابيب البترول في قارة إفريقيا.

رابعاً: إجابات أسئلة المقارنة والتحليل - الوحدة الرابعة (السودان)

أولاً: إجابات أسئلة المقارنة

1. قارن بين الزراعة المطرية الآلية والزراعة المطرية التقليدية في السودان من حيث المساحة ونطاق الانتشار:

وجه المقارنة	الزراعة المطرية الآلية	الزراعة المطرية التقليدية
نطاق الانتشار والمساحة والملكية	تنتشر في السهول الصلصالية الوسطى بمساحة تبلغ 15 مليون فدان في عقود ملكية بمدى 25 سنة.	تبلغ مساحتها 14 مليون فدان وتتركز في غرب ووسط السودان بملكية مشاعة وحيازات صغيرة تعتمد على الجهد اليدوي.

2. قارن بين محصول الذرة الرفيعة ومحصول الدخن في السودان من حيث الأهمية ونطاق الزراعة:

وجه المقارنة	الذرة الرفيعة	الدخن
الأهمية الغذائية ونطاق الانتشار	تتصدر قائمة المحاصيل السودانية مساحةً وإنتاجاً (تشغل ثلث المساحة وتوفر 75% من حبوب الغلال).	هو أهم الغلال في الولايات الغربية ويزرع في الأراضي الرملية ليشغل 95% من مساحة الغلال هناك.

3. قارن بين محصول السمسم ومحصول الفول السوداني في السودان من حيث مكانة السودان العالمية والعربية:

وجه المقارنة	السمسم	الفول السوداني
مكانة السودان والإنتاج	يحتل السودان المركز الأول في الإنتاج بين الدول العربية والإفريقية (80% عربياً و40% إفريقياً).	يحتل السودان المركز الثاني عالمياً في التصدير والأول إفريقياً وعربياً من حيث المساحة والإنتاج.

4. قارن بين النمط التقليدي والنمط الحديث لتربية الحيوان في السودان:

وجه المقارنة	النمط التقليدي لتربية الحيوان	النمط الحديث لتربية الحيوان
طبيعة التربية والتركيز الإنتاجي	هو النمط الرعوي المترحل والمتنقل الذي يستأثر بـ 70-80% من التعداد الكلي ويعد مصدراً للحوم الحمراء.	يقوم على تربية الأبقار العالية الإنتاج في المشاريع المروية وحول المدن لإنتاج الألبان والدواجن.

5. قارن بين الصادرات السودانية والواردات السودانية من حيث أبرز السلع والمكونات:

وجه المقارنة	الصادرات السودانية	الواردات السودانية
أبرز السلع والمجموعات الرئيسية	تشمل القطن، السمسم، الصمغ العربي، الحبوب الزيتية، الحيوانات الحية، اللحوم، السكر، والمعادن والبترول.	تشمل المواد الغذائية كالقمح والدقيق، وسائل النقل، المواد الخام، الكيميائيات والأدوية، والآلات والمصنوعات والمنسوجات.

ثانياً: إجابات أسئلة علل ما يأتي

1) علل: يمثل السودان منطقة انتقال طبيعية والحضارية هامة في القارة الإفريقية.
بسبب موقعه الجغرافي في الجزء الشمالي الشرقي لإفريقيا واقترابه من العالم العربي وآسيا من خلال تداخل الطرق والقبائل واللغات.

2) علل: عدم مساهمة السودان بكمية ذات بال من المياه الرئيسة الواردة من أعالي نيل المطر الاستوائي والإثيوبي.
لأن منابع النهر الكبرى تقع في هضبة البحيرات الاستوائية وإثيوبيا ولا يساهم السودان بكمية مؤثرة في إيراداتها المائية الأساسية.

3) علل: تباين كمية الأمطار وطول الفصل الممطر في السودان بالتناقص كلما اتجهنا شمالاً.
نتيجة لتراجع حركة جبهة الالتقاء المدارية (الفاصل المداري) وتأثير الرياح التجارية الشمالية الشرقية الجافة كلما اتجهنا شمالاً.

4) علل: أهمية تربة القوز الرملية في اقتصاد وسط السودان رغم قلة خصوبتها الظاهرية.
لأنها تختزن كميات كبيرة من المياه وتعتبر مناطق أساسية ومهمة لقيام الزراعة المطرية التقليدية في كردفان ودارفور.

5) علل: تباين وتفاوت مساحة المزروعات من الذرة الرفيعة من عام لأخر في السودان.
نتيجة لتذبذب كمية ومعدلات الأمطار السنوية وتوزيعها خلال موسم المطر لاعتماد الجزء الأعظم منها على الزراعة المطرية.

6) علل: احتلال محصول القطن الطويل التيلة عناية بحثية وسياسية واقتصادية بالغة في السودان.
لمركزه الممتاز والحيوي في الاقتصاد السوداني واعتباره من أهم المحاصيل النقدية ومصدراً رئيسياً للعملات الأجنبية.

7) علل: التباين والتركيز الكبير للثروة الحيوانية في ولايات الغرب والشرق والوسط السوداني.
لتوافر المراعي الطبيعية الشاسعة وملاءمة الظروف المناخية وبيئة السافنا لتربية الأبقار والضأن والإبل في تلك الولايات.

8) علل: الأهمية الاقتصادية البالغة لشجرة الهشاب وإنتاج الصمغ العربي في السودان.
لأن السودان يعد أكبر منتج للصمغ العربي عالمياً بنحو 80% من الإنتاج الدولي ولعدم احتياجه لمدخلات إنتاج مكلفة بالإضافة لدوره في تسميد التربة.

9) علل: تركز الصناعات الحديثة الكبرى بصورة غالبة في المناطق الحضرية وخاصة العاصمة القومية.
لاستيعاب أسواقها للمنتجات الصناعية، وسهولة النقل والتسويق، واستقطابها للمهارات والأيدي العاملة اللازمة.

10) علل: اعتبار مشكلة التصحر المشكلة البيئية الأولى التي تهدد مساحات شاسعة من أراضي السودان.
لتأثيرها المباشر على أكثر من نصف مساحة القطر وتدهور الإنتاجية الزراعية والرعوية ونزوح السكان.

خامساً: إجابات الأسئلة المتنوعة - الوحدة الرابعة (السودان)

1. استعرض موقع السودان الفلكي والجغرافي وحدوده البرية والبحرية ومساحته الإجمالية.

يقع السودان في الشمال الشرقي لإفريقيا بين دائرتي عرض 45 : 18 إلى 23 شمالاً وخطي طول 22 إلى 30 : 38 شرقاً، بمساحة إجمالية تبلغ 1,882,000 كلم مربع، وله حدود برية وبحرية طويلة تزيد على 6780 كلم ويحده عدة دول والبحر الأحمر شمالاً شرقياً.

2. صف الخصائص العامة لسطح السودان والنطاقات السطحية الثلاثة ومظاهر التصريف المائي وحوض النيل.

سطح السودان عبارة عن سهل تحاتي متسع يخدر نحو الشمال، وتنقسم رواسبه لثلاثة نطاقات (صحراوي شمالي، أوسط كوز، وصلصالي طيني). وتصريفه المائي يتمثل بحوض نهر النيل (النيل الأبيض والأزرق وعطبرة) وبعض المجاري الفصلية وحوض بحيرة تشاد.

3. تحدث عن العوامل المؤثرة في مناخ السودان، مظاهر الحرارة، الضغط والرياح، وتدرج الأمطار.

يتأثر بموقعه المداري وبأنظمة الضغط الجوي والرياح (التجارية الجافة والموسمية الرطبة عبر جبهة الالتقاء المدارية)، والسودان ذو حرارة عالية عموماً، وتتدرج الأمطار بالتناقص من الجنوب (5-7 شهور مطر) إلى الشمال.

4. وضح الأقاليم النباتية الطبيعية الرئيسية في السودان وأنواع التربة المختلفة وتوزيعها الجغرافي.

تشمل الأقاليم النباتية: الصحراء، شبه الصحراء، السافنا الجافة (الفقيرة)، والسافنا الرطبة (الغنية). وأنواع التربة تشمل التربة الصحراوية، التربة المحلية، تربة القوز الرملية، التربة الطينية في السهل الأوسط، والتربة الفيضية النهرية.

5. عدد نظم الإنتاج الزراعي الثلاثة في السودان (المروية، الآلية، والتقليدية) مبدياً أهم محاصيلها.

1) الزراعة المروية: تعتمد على الري الانسيابي والطلمبات وتنتج القطن والقمح والذرة والفول. 2) الزراعة المطرية الآلية: تنتشر في السهول الطينية وتنتج الذرة والسمسم بشاسعة. 3) الزراعة المطرية التقليدية: تعتمد على الجهد الأسري في الغرب وتنتج الدخن والسمسم والصمغ.

6. اكتب عن أهم محاصيل الغلال ومحاصيل الزيوت والألياف والفاكهة والخضر التي يتميز بإنتاجها السودان.

أهمها الغلال (الذرة والقمح والدخن)، محاصيل الزيوت (السمسم الأول عالمياً وعربياً، والفول السوداني)، محاصيل الألياف (القطن الطويل التيلة)، بالإضافة لمحاصيل الخضر والفاكهة كالتمور والموالح والمانجو وجبل مرة.

7. اشرح أنماط تربية الثروة الحيوانية في السودان وأهمية الموارد السمكية والثروة الغابية والصمغ العربي.

أنماط التربية تشمل النمط التقليدي (الرعوي المتنقل)، النمط الحديث، والنمط الانتقالي. وتبرز أهمية الثروة السمكية في المياه العذبة والبحر الأحمر، وتلعب الغابات دوراً بيئياً واقتصادياً كبيراً بتوفير الطاقة والصمغ العربي (80% عالمياً).

8. تحدث عن تطور الإنتاج الصناعي في السودان، توزيعه الجغرافي، وأبرز القطاعات الصناعية ومجمع جياد الهندي.

بدأ نمو فعلي بعد 1949م وتركز في المناطق الحضرية (الخرطوم وبورتسودان) ومواقع المواد الخام (السكر)، وتشمل القطاعات الصناعية: الغذائية، الكيميائية، الهندسية (كأكبر مجمع صناعي في جياد)، الغزل والنسيج، الجلدية، ومواد البناء.

9. وضح مصادر الطاقة في السودان، قطاع الكهرباء والسدود، ومراحل استكشاف وإنتاج وتكرير ونقل البترول.

تشمل مصادر الطاقة الكتلة الحية والبترول والكهرباء (المائية والحرارية). وبدأ استكشاف البترول في السبعينيات وتحقق الإنتاج الفعلي في 1999م بمزيج النيل الخفيف، وتكريره في عدة مصافي، ونقله عبر أطول خط أنابيب في إفريقيا (1610 كلم).

10. استعرض شبكات النقل والمواصلات المختلفة في السودان، هيكل التجارة الخارجية، ومقومات الأمن الغذائي ومشكلات البيئة.

تضم النقل النهري، السكك الحديدية، الطرق البرية المعبدة والترابية، النقل البحري والجوي والاتصالات. وتعتمد التجارة على تصدير القطن والسمسم والصمغ والبترول واستيراد المواد الغذائية والآلات. ويتمتع السودان بمقومات هائلة للأمن الغذائي رغم مشكلات البيئة كالتصحر وانحسار الغابات والتلوث.