الجيل 2

السنة 2

كتاب مذكراتي في التاريخ و الجغرافيا و التربية المدنية





مذكراتي للسنة الثانية متوسط

- جغرافيا -





الأستاذ : فوزي إبلعيدن

مذكرات | وضعيات إدماجية | سندات | شرح المصطلحات

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

المخطط السنوي لسير التعلمات جغرافيا السنة الثانية

اسابيع	الميادين	المركبات	سير التعلمات
2		تقويم تشخيصي	
3	الميدان الأول : المجال الجغرافي (10 ساعات)	الخصائص الطبيعية لقارة أسيا	وضعية إنطلاق - الموقع الجغرافي و الفلكي لأسيا
4			المظاهر التضاريسية في أسيا
5			المناخ في قارة أسيا الأقاليم المناخية في أسيا
6		التباين و التنوع التضاريسي و المناخي في أسيا	التنوع التضاريسي و المناخي في أسيا
7			التباين التضاريسي و المناخي في أسيا و أثره على الإنسان
8		طبيعة المناخ الموسمي و التساقط في أسيا	المناخ الموسمي
9			نظام المطر في المناخ الموسمي أثره في المجال الجغرافي
10			الفيضانات في أسيا
11		إدماج كلي	
12	الميدان الثاني : السكان و التنمية (12 ساعة)	تقويم فصلي	
13		السكان و الموارد الطبيعية في الصين و اليابان	وضعية إنطلاق - الموقع الجغرافي و الفلكي للصين و اليابان
		إستراحة بيداغوجية	
14		السكان و الموارد الطبيعية في الصين و اليابان	المظاهر التضاريسية للصين و اليابان
15			المناخ و الأنهار في الصين و اليابان السكان في للصين و اليابان
16			التوزيع و الكثافة السكانية للصين و اليابان
17			الموارد الطبيعية في الصين و اليابان

فوزي إبلعيدن

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

اسابيع	الميادين	المركبات	سير التعلمات
18		المعيقات وإستراتيجية التنمية في الصين و اليابان	معيقات التنمية في الصين و اليابان
19			إستراتيجية التنمية في الصين و اليابان
20		الأمن الغذائي و الهجرة في الصين و اليابان	الأمن الغذائي في الصين و اليابان
21			الهجرة في الصين و اليابان
22		إدماج كلي	
23	الميدان الثاني : السكان و البيئة (10 ساعة)	التهيئة الإقليمية في قارة أمريكا	وضعية إنطلاق - الموقع الجغرافي و الفلكي لأمريكا
24			مظاهر السطح في أمريكا المناخ و الجاري المائية في أمريكا
25			السكان في قارة أمريكا التهيئة الإقليمية في أمريكا
26		تقويم فصلي	
27		البرازيل	الموقع الجغرافي و الفلكي للبرازيل مظاهر السطح في البرازيل
		إستراحة بيداغوجية	
28		البرازيل	المناخ و الجاري المائية السكان في قارة البرازيل
29			التهيئة الإقليمية وإستغلال الموارد البرازيل
30		تهيئة الإقليم في الأمازون	الموارد الطبيعية في إقليم الأمازون الحلول المقترحة لمشاكل إقليم أمازون
31		إدماج كلي	
32		تقويم فصلي	

فوزي إبلعيدن

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

بسم الله الرحمان الرحيم

مذكرات الجغرافيا السنة الثانية

الميدان الأول

من إعداد الأستاذ : فوزي إبلعيدن

مجموعتي الخاصة



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

بسم الله الرحمان الرحيم

السنة الثانية

العلوم الإجتماعية

مادة الجغرافيا

الميدان الأول	المجال الجغرافي	10 ساعات
الميدان الثاني	السكان و التنمية	12 ساعات
الميدان الثالث	السكان و البيئة	10 ساعات

فوزي إبلعيدن

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

مادة الجغرافيا

الكفاءة الشاملة : في نهاية السنة الثانية من التعليم المتوسط يكون المتعلم قادرا على إبراز التباين والتنوع الجغرافيين وعلاقة ذلك بسكان كل من آسيا وأمريكا

الميدان الأول : المجال الجغرافي

الكفاءة الختامية : يستغل أدوات المادة لشرح أثر المناخ الموسمي في آسيا الاستوائية.

مركبات الميدان الأول

المركبة الأولى : الخصائص الطبيعية لقارة أسيا

المركبة الثانية : التباين و التنوع التضاريسي و المناخي في أسيا

المركبة الثالثة : طبيعة المناخ الموسمي و التساقط في أسيا

فوزي إبلعيدن

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

السنة الثانية | المركبة 01 : الخصائص الطبيعية لقارة أسيا | الميدان الأول

الكفاءة الشاملة : في نهاية السنة الثانية من التعليم المتوسط يكون المتعلم قادرا على إبراز التباين والتنوع الجغرافيين وعلاقة ذلك بسكان كل من آسيا وأمريكا

الكفاءة الختامية : يستغل أدوات المادة لشرح أثر المناخ الموسمي في آسيا الاستوائية.

الوضعية المشكلة الإنطلاقية الأم : وأنت تشاهد التلفاز مع عائلتك لاحظت فيضانات تجتاح قارة آسيا في فصل الصيف حينها تساءل والدك عن هذا المكان فقلت إنها في قارة آسيا التي تتمتع بخصائص طبيعية زادت القارة أهمية بالإضافة إلى تنوع وتباين تضاريسي ومناخي وعن سبب هذه الفيضانات فقلت أنها من تأثير المناخ الموسمي ليزداد غموض عائلتك فقررت شرح ما قلت .

الوضعية المشكلة الجزئية : أثناء تصفحك لمجلة علمية شد انتباه زميلك عبارة جاء فيها : تتنوع وتتباين مظاهر السطح والمناخ في قارة آسيا فطلب منك توضيح ذلك

السندات و التعليمات	المنتوج الإنتقائي (الأثر الكتابي)	مؤشر الكفاءة
التعليمة 1 : إنطلاقا من السندات 1 , 2 , 3 ص 11/10 / 12 حدد الموقع الجغرافي و الفلكي لقارة أسيا	**1 / الموقع الجغرافي والفلكي لقارة آسيا :** **أ) الجغرافي :** تقع قارة آسيا في النصف الشمالي من الكرة الأرضي يحدها من الشمال المحيط المتجمد الشمالي ومن الشرق المحيط الهادي ومن الجنوب المحيط الهندي , لا يفصلها عن قارة أوروبا سوى جبال الأورال وهي أكبر قارات العالم مساحتها 44 مليون كلم² **ب) الفلكي :** تمتد ما بين دائرتي عرض 10 جنوبا و 81 شمالا, وبين خطي طول 25 شرقا و 170 غربا.	يحدد الموقع الجغرافي و الفلكي لقارة أسيا
التعليمة 2 : إعتمادا على السندات ص , 12, 13,14,15 أذكر أهم المظاهر التضاريسية في قارة أسيا	**2 / المظاهر التضاريسية في قارة آسيا :** **أ - الجبال :** تتركز السلاسل الجبلية وسط القارة لتمتد من تركيا إلى الصين على مسافة 8000 كلم أهمها جبال الهيملايا التي بها أعلى قمة في العالم (إيفرست 8848 م) و جبال طوروس . جبال بنطس **ب - الهضاب :** بها هضاب داخلية ذات إرتفاع 4500 م كهضبة التبت إلى جانب هضبة الأناضول . أرمينيا. إيران . الدكن . هضبة ش ج ع **ج - الصحاري والسهول :** تقع الصحاري غرب القارة أهمها (الربع الخالي .غوبي) كما تتميز القارة بأكبر السهول مساحة مثل (: سيبيريا. منشوريا.) **د- الأنهار والبحيرات والبحار :**تعرف أنهار عديدة أكبرها الغانج 2510 كم بالإضافة إلى البحيرات مثل (بايكال بروسيا) وبحار (كبحر قزوين آرال)	بيين أهم المظاهر التضاريسية في قارة أسيا

فوزي إبلعيدن

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

السندات و التعليمات	المنتوج الإنتقائي (الأثر الكتابي)	مؤشر الكفاءة
التعليمة 3 : إنطلاقا من السندات ص 16 , 17 عرف المناخ و أذكر أهم العوامل المؤثرة فيه	**3 / المناخ في آسيا :** **أ) مفهوم المناخ :** هو الطابع الجوي السائد في منطقة محددة من سطح الأرض خلال العام **ب) العوامل المؤثرة في مناخ قارة آسيا :** تؤثر في المناخ الآسيوي جملة من العوامل : - إتساع القارة وإمتدادها. - تأثير التيارات المحيطية في خفظ ورفع درجة الحرارة . - إمتداد السلاسل الجبلية في القارة بشكل متصل	يعرف المناخ و أذكر أهم العوامل المؤثرة فيه
التعليمة 4 :إعتماد على السندات ص 18,19, 20, 21 عدد أهم الأقاليم المناخية في أسيا مع ذكر مميزات كل إقليم	**4 / الأقاليم المناخية في القارة ومميزاتها :** **الإستوائي :** يتميز بإرتفاع درجة الحرارة وغزارة الأمطار طوال السنة. **الموسمي :** يتميز بموسم مطير صيفا (بسب هبوب الرياح المطيرة.) **المداري :** صيف حار ممطر وشتاء بارد قليل الأمطار . **الصحراوي :** يتميز بإرتفاع درجات حراراته وأمطار نادرة . **الصيني :** حار صيفا ودافئ شتاءا وممطر طوال السنة . **البحر أ المتوسط :** يتميز بالحرارة والجفاف صيفا ودافئ ممطر شتاءا . **التايغا والتندرا :** يتميز بشتاء طويل قارس البرودة .	يعدد أهم الأقاليم المناخية في أسيا مع ذكر مميزات كل إقليم

مرحلة إستثمار المكتسبات * إدماج جزئي *****

-إستعن بالكتاب المدرسي من ص 18 إلى 20 وحدد المجال الجغرافي للمناخات المذكور في الجدول

المناخ	مجاله الجغرافي
الاستوائي	جنوب شرق مثل إندونيسيا.
الصحراوي	الوسط مثل شبه الجزيرة العربية
الموسمي	الجنوب والجنوب الشرقي مثل الهند.
الصيني	شرق الصين
المتوسطي	السواحل الغربية مثل:الشام
القطبي	الشمال

فوزي إبلعيدن

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

سندات المركبة 01 : الموقع الجغرافي و الفلكي لقارة أسيا

آسيا أكبر قارة في الأرض وأكثرها سكانًا، ويقع معظمها في نصفي الكرة الشرقي والشمالي .وهي تغطي 8.7% من مساحة سطح الأرض الكلية (أو 30% من مساحة أراضيها، تحديدًا 44,579 مليون كم مربع)، ومع ما يقرب من 4,462 مليار نسمة،[1] وتحتضن 60% منسكان العالم الحاليين. وقد تضاعف سكان آسيا أربع مرات تقريبًا خلال القرن 20.

السند : 01



السند : 02



السند : 03

تقع جبال الهملايا في القارّة الآسيويّة؛ حيث تمتدّ هذهِ السلسلة الجبليّة الطويلة إلى أكثر من دولة، وهي ستة دول: الهند، والصين، وأفغانستان، والباكستان، ونيبال، وبوتان، وكثيراً ما نسمع أنّها تقع في منطقة التبت، وللعلم فإنَّ التبت هي إحدى مناطق الصين، ولكن تخضع للحكم الذاتيّ، ومن الآثار الطبيعيّة التي تَمدّها السلسلة الجبليّة العملاقيّة هي الأنهار الثلاثة التي تُعدّ سلسلة جبال الهملايا من أبرز روافدها وهي: نهر السند، ونهر الجانج، ونهر ينجتزي، وتشكّل هذهِ الأنهار مصدراً أساسيّاً للماء للمناطق الواقعة ضمن الهملايا.

السند : 04

فوزي إبلعيدن

السنة الثانية | المركبة 02 : التباين و التنوع التضاريسي و المناخي في أسيا | الميدان الأول

الوضعية المشكلة الجزئية : قال أحد المعلقين في شريط وثائقي أن قارة آسيا تتميز عن باقي القارات بالتنوع والتباين التضاريسي والمناخي مما دفع بأخيك إلى التساؤل عن معنى قوله.

السندات و التعليمات	المنتوج الإنتقائي (الأثر الكتابي)	مؤشر الكفاءة
التعليمة 1 : إنطلاقا من السندات 1,2,3 ص 23 , 24 حدد التنوع التضاريسي و المناخي في أسيا	**1 / التنوع التضاريسي والمناخي في آسيا :** تعرف القارة تباين في مظاهر سطحها ومناخها حيث: - تحوي القارة الآسوية معظم الأقاليم المناخية في العالم - يوجد في قارة آسيا أعلى هضبة في العالم (التبت) - تعرف القارة مساحات زراعية واسعة - بها أعظم السهول في العالم(سيبيريا في روسيا) - سلاسل جبلية ذات قمم مرتفعة كالهيملايا التي بها أعلى قمة إيفرست	يحدد التنوع التضاريسي و المناخي في أسيا
التعليمة 2 : إعتمادا على السندات ص 25 بين كيف يؤثر المناخ و التضاريس على حياة الإنسان الأسيوي	**2 / التباين التضاريسي والمناخي وأثره على الإنسان :** **أ) التوزيع الغير عادل للسكان :** حيث تعرف القارة مناطق بها تركز سكاني وكثافة كبيرة, في حين بعض الجهات تكاد تكون غير مأهولة بالسكان خاصة في الصحاري والغابات. **ب) تكيف الإنسان الآسيوي مع بيئته :** يحاول الإنسان الآسيوي التكيف مع بيئته,حيث تقوم الحياة في المناطق الصحرواية على الرعي و الترحال أما الفلاحة فهي تقتصر على الواحات.في حين يعتمد سكان المناطق الباردة على الصيد.	يبين كيف يؤثر المناخ و التضاريس على حياة الإنسان الأسيوي

مرحلة إستثمار المكتسبات * إدماج جزئي *****

التعليمة : أبرز تأثير سلاسل جبال الهيملايا والتيارات المحيطية على المناخ في قارة آسيا

- تتسبب سلاسل جبال الهملايا في حرمان وسط أسيا من المؤثرات القطبية الشمالية الى جنوب القارة, وأيضا تعرقل وصول التيارات المحيطية الجنوبية الى وسط القارة . مما تسبب في إرتفاع درجات الحرارة في جنوب القارة وانخفاضها في وسط وشمال القارة .

- تؤثر التيارات المحيطية الباردة على مناخ سواحل شمال شرق أسيا , فقد تسبب تيارات باردة في خفظ درجات الحرارة في المياه الساحلية. بينما ارتفعت حرارة المياه الساحلية في شرق القارة بسبب تيار كوري شفو الدافئ

فوزي إبلعيدن

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

السنة الثانية | المركبة 03 : طبيعة المناخ الموسمي و التساقط في أسيا | الميدان الأول

الوضعية المشكلة الجزئية : وأنت تشاهد التلفاز مع عائلتك رأيتم فيضانات مدمرة تجتاح الهند في الصيف حينها قلت أن الهند من الدول التي يسودها المناخ الموسمي الذي يتميز بغزارة الأمطار صيفا ,بسبب نظام المطر فيه.فإزداد إستغرابهم .فقررت توضيح الأمر لهم ...كيف يمكنك ذلك ؟

السندات و التعليمات	المنتوج الإنتقائي (الأثر الكتابي)	مؤشر الكفاءة
التعليمة 1 : إنطلاقا من السندات 2,3 ص 29 حدد المجال الجغرافي للمناخ الموسمي	**1 / المناخ الموسمي :** **أ) مجاله الجغرافي :** يسود شرق وجنوب شرق القارة الآسيوية خاصة الصين والهند واليابان, وجد هذا المناخ نتيجة هبوب الرياح الموسمية **ب) الرياح الموسمية :** هي رياح قوية برية أو بحرية تهب على أطراف القارة تتميز بأمطارها الصيفية الغزيرة وبجفاف مناطق هبوبها في الشتاء	يحدد المجال الجغرافي للمناخ الموسمي
التعليمة 2 : إعتمادا على السندات ص 30 عرف نظام المطر و أبرز خصائصه	**2 / نظام المطر في المناخ الموسمي :** **أ) نظام المطر :** هو التوزيع الشهري أو الفصلي لكمية الأمطار المتساقطة على كل إقليم **ب) خصائصه في المناخ الموسمي :** تتسبب الرياح الموسمية في إرتفاع درجة الحرارة بداية أفريل, وتجلب الرياح الموسمية الرطبة أمطار غزيرة من ماي إلى أكتوبر, مما يؤدي إلى حدوث فيضانات	يعرف عرف نظام المطر و أبرز خصائصه
التعليمة 3 : إعتمادا على السندات ص 31 إلى 34 أبرز تأثير المناخ الموسمي على الكائنات الحية	**3 / أثره في المجال الجغرافي :** **أ) النبات والحيوان :** تختلف الحياة النباتية في الإقليم الموسمي حسب كمية الأمطار المتساقطة من غابات كثيفة دائمة الخضرة, في حين تعرف ثراء حيواني مثل الطيور بأنواعها والزواحف وآكلات اللحوم والعشب. **ب) النشاط البشري :** يتميز الإقليم بإكتظاظ سكاني كبير يقطنه 60 % من سكان العالم , ويمارس ثلثي سكانه الزراعة خاصة زراعة الأرز التي تناسب المناخ الموسمي بالإضافة إلى زراعة الشاي وتربية الأبقار في الهند وتوليد الطاقة الكهرومائية	يبرز تأثير المناخ الموسمي على الكائنات الحية
التعليمة 4 : إعتمادا على السندات ص 35 أذكر أسباب الفيضانات	**4 / الفياضانات في آسيا :** **أ) أسبابها :** - إرتفاع منسوب المياه في الأنهار - ذوبان كميات كبيرة من الثلوج - الأمواج العاتية التي تجتاح السواحل وتعرف بتسونامي	يذكر أسباب الفيضانات

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com · نجاح 213

السندات و التعليمات	المنتوج الإنتقائي (الأثر الكتابي)	مؤشر الكفاءة
التعليمة 5 : إنطلاقا من السندات ص 36 إستنتج أثار الفيضانات	**ب) أثارها :** - تدمير المباني والطرق والمنشآت الحيوية - خسائر بشرية من قتل وتشريد - إتلاف المحاصيل الزراعية	يستنتج أثار الفيضانات
التعليمة 6 : إعتمادا على السندات ص 37 إقترح حلولا لمواجهة الفيضانات	**ج) مواجهة الإنسان للفيضانات :** - إستخدام الأقمار الصناعية للتنبؤ بوقوع فيضانات - بناء السدود والخزانات المائية - بناء الحواجز البحرية	يقترح حلولا لمواجهة الفيضانات
مرحلة إستثمار المكتسبات * إدماج جزئي *****		

التعليمة : أجب عن النشاط رقم 02 ص38

- المقارنة : نلاحظ إن عدد ضحايا الفيضانات سنة 1938 أكبر بألاف المرات عكس سنة 1991 ويعود ذلك , حين قررت الحكومة الصينية سنة 1938 هدم السدود وتحويل مجرى المياه ,مما نتج عنه فياضانات مدمرة راح ضحيتها الألاف من الأشخاص , إلا أن الصين سنة 1991 كانت قد تداركت الموقف وقامت ببناء السدود والحواجز البحرية للتقليل من خطر الفيضانات و هذا ما أدى إلى تقليل عدد ضحايا الفيضانات في هذه المنطقة.

- التفسير : إن إرتفاع عدد الضحايا في بنغلاديش يعود إلى عدم إعتماد الدولة إجراءات وقائية للتقليل من خطر الفيضانات بالإضافة إلى قطع الأشجار التي كانت تحجب مياه الأمطار

فوزي إبلعيدن

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

سندات المركبة 02 : الفيضانات في قارة أسيا



السند : 01

يوجد الكثير من الظواهر الطبيعية التي تحدث بحيث لا يكون للإنسان دخل فيها ومنها الزلازل، والبراكين، إضافةً للفيضانات والتي تعرف على أنّها ظاهرة طبيعيّة تحدث نتيجة زيادة منسوب المياه في أي نهر أو بحر أو محيط بسبب زيادة كمية الأمطار، ليفوق الماء مستوى ضفاف المسطح المائي فيطغى عليها، وهناك علاقة طردية بين سرعة جريان الماء من المنبع إلى المجرى وزيادة الفيضان، ويقال أنّ القرن العشرين هو القرن الذي حدث فيه أكبر عدد فيضانات، ومن أهمّها فيضان نهر اليانجتسي في الصين، ونهر الراين في ألمانيا

السند : 02



السند : 03

فوزي إبلعيدن

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

السنة الثانية | المركبة 04 : إدماج كلي | الميدان الأول

الوضعية المشكلة التقويمية : في مسابقة مدرسية طلب من فوجكم تحرير فقرة عن القارة الآسوية, فقررتم تحضير مجموعة أسئلة والإجابة عنها تتمحور حول خصائص الطبيعية للقارة والتنوع والتباين التضاريسي والمناخي للقارة كما قررتم إدراج المناخ الموسمي بإعتباره من أهم مناخات القار ة.كيف ستكون إجابتكم؟

سند 1 : تعد قارة آسيا الأكبر والأكثر سكانا على ىذه الأرض, وتقع في النصف الشمالي من الكرة الأرضية

سند 2 : تعرف القارة تنوع في مظاهر سطحها. وبها جميع مناخات العالم. أبرزهم المناخ الموسمي ذو الأمطار الصيفية

التعليمة : إعتمادا على الكتاب المدرسي والسندات ومكتسباتك القبلية حرر من بضعة أسطر تجيب فيها عن أسئلة فوجك

الفقرة :

تعد قارة آسيا الأكبر والأكثر سكاناً على هذه الأرض ,حيث تقع في النصف الشمالي للكرة الأرضية, وتعرف بخصائص طبيعية وتنوع وتباين تضاريسي ومناخي مهد لهذه القارة أن تكون من أهم قارات العالم. و تعرف القارة الآسيوية بتنوع مظاهر سطحها ففيها أهم السلاسل الجبلية (الهيملايا) والتي بها أعلى قمة (إيفرست ,) وتتوزع في القارة الآسيويّة هضاب عديدة منها هضبة التبت التي تعد أكبرة هضبة في العالم . بالإضافة إلى الصحاري و المساحات الشاسعة لسهول القارة والأنهار والبحيرات,

إن القارة الآسيوية شملت في مساحتها جميع مناخات العالم,.ساهمت في بروزها عوامل عدة كإتساع القارة وإمتداد السلاسل الجبلية والتيارت المحيطية, وهذا ما أثر على تركز السكان من منطقة دون الأخرى , ومن أهم مناخاتها .الإستوائي والقاري والمداري والصيني والموسمي, وهذا الأخير ذو الأمطار الصيفية. يعتبر من أبرز مناخات القارة, نظرا لتميزه بنظام مطر أثر في موقها الجغرافي,إيجابا من خلال الزراعة بأنواعها وخاصة الأرز و إكتظاظ سكاني هائل وسلبا من خلال فيضانات التي يحدثها مسببة خسائر مادية وبشرية. لذا تسعى الحكومات إلى بناء السدود والحواجز للتقليل من هذه الخسائر.

و في الأخير نستنتج أن إمتلاك قارة لخصائص متنوعة تضاريسا ومناخيا جعل منها قارة متيمزة دون غيرها.

التعليمة 01: بين مظاهر التباين والتنوع الإقليمي و بين اثر المناخ الموسمي في المجال الجغرافي

- تباين أشكال التضاريس بين المناطق حيث تتواجد الصحاري وتنتشر السلاسل الجبلية الهمالايا في وسط القارة.
- تباين واختلاف المناخات بين البيئات إذ يسود الإقليم الموسمي الجنوب والجنوب الشرقي،والمداري في المناطق المدارية والمتوسطة الجاه المطلة على البحر الأبيض المتوسط ،والقاري في المنطق الوسطى،والصحراوي شبه الجزيرة العربية والقطبي في المناطق الشمالية

*** ينتج عن المناخ الموسمي العديد من الآثار منها :**

- تنوع الغطاء النباتي(غابات كثيفة،غابات نفضية،حشائش السافانا ...)
- تنوع وثراء حيواني(الطيور،الزواحف،آكلات العشب)
- تنوع الأنشطة البشرية كزراعة الأرز

فوزي إبلعيدن

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

بسم الله الرحمان الرحيم

مذكرات الجغرافيا السنة الثانية

الميدان الثاني

من إعداد الأستاذ : فوزي إبلعيدن

مجموعتي الخاصة



مادة الجغرافيا

الكفاءة الشاملة : في نهاية السنة الثانية من التعليم المتوسط يكون المتعلم قادرا على إبراز التباين والتنوع الجغرافيين وعلاقة ذلك بسكان كل من آسيا وأمريكا .

الميدان الثاني : السكان و التنمية

الكفاءة الختامية للميدان : يدرس العلاقة بين حجم السكان و الموارد الطبيعية في الصين واليابان كنموذجين لتحقيق الأمن الغذائي رغم المعيقات البشرية والطبيعية .

مركبات الميدان الثاني

المركبة الأولى : السكان و الموارد الطبيعية في الصين و اليابان

المركبة الثانية : المعيقات و إستراتيجية التنمية في الصين و اليابان

المركبة الثالثة : الأمن الغذائي و الهجرة في الصين و اليابان

فوزي إبلعيدن

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

السنة الثانية | المركبة 01 : الصين و اليابان 1 (الخصائص الطبيعية) | الميدان الثاني

الكفاءة الشاملة : في نهاية السنة الثانية من التعليم المتوسط يكون المتعلم قادرا على إبراز التباين والتنوع الجغرافيين وعلاقة ذلك بسكان كل من آسيا وأمريكا .

الكفاءة الختامية للميدان : يدرس العلاقة بين حجم السكان و الموارد الطبيعية في الصين واليابان كنموذجين لتحقيق الأمن الغذائي رغم المعيقات البشرية والطبيعية .

الوضعية المشكلة الإنطلاقية الأم : بعد أن تعرفت على قارة أسيا وما تزخر به من مظاهر طبيعية شد إنتباهك دولتين من القارة, الصين واليابان حيث تساءلت عن الخصائص الطبيعية والواقع الديمغرافي لهما وماهي طبيعة الموارد للبلدين وما مدى استغلال تلك الامكانيات وأهم معيقات التنمية في البلدين ..

الوضعية المشكلة الجزئية : شاهدت شريطا وثائقيا عن الصين واليابان , ولقلة معلوماتك عن البلدين قررت البحث عن الموقع الجغرافي والفلكي و المظاهر التضاريسية للبلدين

السندات و التعليمات	المنتوج الإنتقائي (الأثر الكتابي)	مؤشر الكفاءة
التعليمة 1 : إنطلاقا من السندات ص 43/42 حدد الموقع الجغرافي و الفلكي للصين و اليابان و أهميته	**1 / الموقع الجغرافي والفلكي للصين و اليابان :** **أ - الصين :** تقع في الجزء الشمالي الشرقي للقارة وهي تمتد بين خطي طول 47 و 134 درجة شرقا وبين دائرتي عرض 18 و 54 درجة شمالا **ب - اليابان :** تقع في أقصى شرق آسيا وهي تنحصر بين المحيط الهادي شرقا وبحر اليابان غربا. تمتد بين خطي طول 130 و 149 شرقا وبين دائرتي عرض 20 و 45 شمالا . **ج – أهميته :** - امتداد وشساعة المساحة - اتساع الحدود البرية والبحرية - الإنفتاح على المسطحات المائية (البحار،المحيطات)	يحدد الموقع الجغرافي و الفلكي لقارة للصين و اليابان و أذكر أهميته
التعليمة 2 : إعتمادا على السندات السندات ص 44 حدد أهم مظاهر السطح في الصين	**2 / المظاهر التضاريسية في الصين واليابان :** **أ - مظاهر السطح في الصين :** - تكثر الجبال في الصين من بينها جبال (كون لون) - حوض سيتشوان الذي يعد من أهم مناطق الصين الزراعية - سهول واسعة في شمال وشرق الصين - الهضاب وأهمها هضبة التبت ذات المساحة الكبيرة و التي يبلغ علوها 4500 م	يحدد أهم مظاهر السطح في الصين

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

<table>
<tr><th>السندات و التعليمات</th><th>المنتوج الإنتقائي (الأثر الكتابي)</th><th>مؤشر الكفاءة</th></tr>
<tr><td>التعليمة 3 : إنطلاقا من على السندات السندات ص 45 حدد أهم مظاهر السطح في اليابان</td><td>ب - مظاهر السطح في اليابان :
- تشغل الجبال 68 % من مساحة اليابان وأهمها جبل فوجي ياما
- براكين عديدة ونشطة مثل بركان أونتاكي
- اليابان عبارة عن أرخبيل (جزري)
- تشغل السهول مساحة 16 % من المساحة الكلية, متمثلة في سهول ساحلية وفيضية وهي قليلة.</td><td>يحدد أهم مظاهر السطح في اليابان</td></tr>
<tr><td>التعليمة 4 :إعتماد على السندات ص 46 بما يتميز المناخ في الصين و اليابان و أذكر أشهر الأنهار</td><td>3 / المناخ والأنهار في الصين واليابان :
- المناخ في الصين واليابان : تتميز الصين واليابان بصفة عامة بطقس رطب معتدل ذي رياح موسمية .
ب - الأنهار في الصين واليابان :
<table>
<tr><th>الصين</th><th>اليابان</th></tr>
<tr><td>1 - اليانغتسي
2 - الهوانغ هو
3 - نهر اللؤلؤ</td><td>1 - شيناتو غاوا
2 - إيشيكاري غاوا
3 - تما غاوا</td></tr>
</table></td><td>يذكر مميزات المناخ في الصين و اليابان و يذكر أشهر الأنهار</td></tr>
<tr><td colspan="3">مرحلة إستثمار المكتسبات *** إدماج جزئي ***</td></tr>
<tr><td colspan="3">التعليمة : إعتمادا على مكتسباتك القبلية والسندات الواردة في الكتاب أكمل بيانات الجدول .
<table>
<tr><td></td><td>الصين</td><td>اليابان</td></tr>
<tr><td>المساحة</td><td>9.6 ملايين كلم2</td><td>377 ألف كلم2</td></tr>
<tr><td>الموقع الجغرافي</td><td>شرق أسيا</td><td>شرق أسيا</td></tr>
<tr><td>طبيعة السطح</td><td>تنوع مظاهر السطح</td><td>طبيعة جبلية</td></tr>
<tr><td>المناخ المسيطر</td><td>المناخ المعتدل</td><td>المناخ المعتدل</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

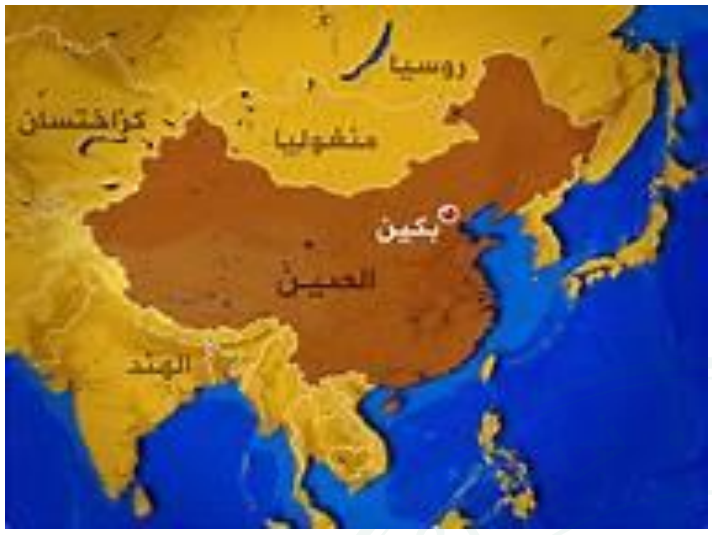
فوزي إبلعيدن

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

سندات المركبة 02 : المجموعات الكبرى على سطح الأرض



السند: 01



السند :02



السند: 03



السند :04

الجُزر اليابانيّة يعني مصطلح أرخبيل اليابان: كثرة الجُزر التي تمتدُّ على طول ساحل المحيط الهادئ؛ إذ يصل عددها إلى أكثر من 4,000 جزيرة، إلاّ أنّ عدد الجُزر الرئيسية فيها يبلغ أربعاً فقط، وهي جزيرة هونشو: وتُعَد أهم الجُزر الرئيسيّة ذات المساحة الكُبرى في اليابان، علماً بأنّ هذه الجزيرة تكثر فيها البراكين النَّشِطة. جزيرة هوكايدو: تقع هوكايدو في أقصى الجزء الشماليّ من اليابان، وتحتلُّ المرتبة الثانية في المساحة على مستوى اليابان بعد جزيرة هونشو. جزيرة كيوشو: وهي ثالث كُبرى الجُزر من حيث المساحة ، وتقع في الجزء الجنوبيّ الغربيّ من اليابان. جزيرة شيكوكو: تُعدُّ شيكوكو بالنسبة إلى الجُزر الرئيسية الأصغر من حيث المساحة، والأقلّ من حيث التعداد السكّاني كذلك :.

السند :05

فوزي إبلعيدن

السنة الثانية **المركبة 01 : الصين و اليابان 2 (السكان و الموارد الطبيعية)** **الميدان الثاني**

الوضعية المشكلة الجزئية : قال أحد المعلقين في شريط وثائقي أن قارة آسيا تتميز عن باقي القارات بالتنوع والتباين التضاريسي والمناخي مما دفع بأخيك إلى التساؤل عن معنى قوله.

<table>
<tr><th>السندات و التعليمات</th><th>المنتوج الإنتقائي (الأثر الكتابي)</th><th>مؤشر الكفاءة</th></tr>
<tr><td>التعليمة 1 : إنطلاقا من السندات ص 48 , 49 كيف كان نمو السكان في الصين واليابان وماهي الحلول التي إعتمدتها الدولتين</td><td>1 / السكان في الصين واليابان :
أ - نمو السكان في الصين :
- إرتفع عدد السكان خلال 40 سنة بزيادة 15 مليون نسمة مما إستدعى شروع الدولة في تحديد النسل سنة 1980 م
ب - نمو السكان في اليابان :
- تراجع عدد سكان اليابان حوالي مليون نسمة في ظرف 5 أعوام مما إستدعي شروع الدولة في تحفيز السكان على الزواج والإنجاب</td><td>يتعرف على النمو السكاني في الصين واليابان</td></tr>
<tr><td>لتعليمة 2 : إعتمادا على السندات ص 50 , 51 حدد عدد السكان في الصين واليابان ثم أنشئ جدول توضح فيه التركيب العمري والاقتصادي للدولتين</td><td>2 / التركيب العمري والإقتصادي في الصين واليابان :
أ - الصين :بلغ عدد سكانها لسنة 2015 حوالي1مليار400 مليون نسمة
<table>
<tr><th>التركيب العمري</th><th>التركيب الإقتصادي</th></tr>
<tr><td>- 0 إلى 14 سنة يمثلون نسبة 17 %
- 15 إلى 64 سنة يمثلون نسبة 73 %
-56 سنة فما فوق يمثلون نسبة 10 %</td><td>- الخدمات 36 %
- الزراعة 34 %
- الصناعة 30 %</td></tr>
</table>
ب - اليابان : بلغ عدد سكانها لسنة 2015 حوالي 127 مليون نسمة
<table>
<tr><th>التركيب العمري</th><th>التركيب الإقتصادي</th></tr>
<tr><td>- 0 إلى 14 سنة يمثلون نسبة 13 %
- 15 إلى 64 سنة يمثلون نسبة 61 %
-56 سنة فما فوق يمثلون نسبة 26 %</td><td>- الخدمات 70 %
- الزراعة 26 %
- الصناعة 4 %</td></tr>
</table></td><td>يضع مقارنة بين التركيب العمري والتركيب الإقتصادي للصين واليابان</td></tr>
<tr><td>التعليمة 3 : إعتمادا على السندات ص 52 , 53 حدد تركز السكان في الصين واليابان وكم تقدر الكثافة السكانية</td><td>3 / التوزيع والكثافة السكانية في الصين واليابان:
- الصين : يتوزع السكان بشكل غير منتظم ويتركز أغلبهم في الجهة الشرقية بكثافة تفوق 500 ن/كلم
- اليابان : يتركز السكان على الساحل الجنوبي بكثافة تفوق ألف ن كلم
4 / الموارد الطبيعية في الصين واليابان : تقدر الأراضي الزراعية في الصين ب 7,90 % من المساحة الكلية وهي قليلة في حين تقدر الأراضي الزراعية في اليابان ب 10 % وه قليلة مقارنة بعدد سكانها</td><td>يحدد تركز السكان في الصين واليابان وكم تقدر الكثافة السكانية</td></tr>
</table>

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

education-onec-dz.blogspot.com

السندات و التعليمات	المنتوج الإنتقائي (الأثر الكتابي)	مؤشر الكفاءة
التعليمة 4 : إنطلاقا من السندات ص 58 , 59 إستخلص الموارد المعدنة و الطاقوية للصين واليابان	**أ - الموارد المعدنية :** الصين: - تتوفر على موارد معدنية أهمها : الحديد . البوسكيت القصدير , النحاس اليابان: - عاني من قلة الموارد المعدنية حيث تعتمد على إستيراد حاجاتها كالفحم والنحاس والقصدير والزنك **ب - الموارد الطاقوية :** **الصين :** تتوفر على موارد طاقوية هامة مثل البترول والكهرباء والفحم **اليابان :** تعتمد على الإستيراد خاصة الغاز الطبيعي و البترول	يستخلص الموارد المعدنة و الطاقوية للصين واليابان

مرحلة إستثمار المكتسبات * إدماج جزئي *****

خلال متابعتك لشريط وثائقي يتناول السكان في الصين واليابان شد انتباهك الاختلاف الكبير بينهما في حجم السكان فطلب منك زملاؤك أن تبرز الواقع السكاني في البلدين .

التعليمة : إعتمادا على مكتسباتك القبلية ، وما درست أكتب فقرة **حول الواقع السكاني في الصين و اليابان .**

الفقرة

تقع دولتي الصين واليابان في قارة آسيا و تتميز بكثرة السكان.

ويعد حجم السكان الكبير السمة البارزة فيهما إذ تعد الصين الدولة الأكثر سكانا عالميا ،والعدد السكاني في اليابان كبير مقارنة بمساحتها الصغيرة ، يمتاز المجتمع الصيني بفتوته مقارنة بالمجتمع الياباني ، لذلك طبقت الصين سياسة تحديد النسل وشجعت الأسر على تطبيقها بينما اتجهت اليابان إلى تشجيع النسل حفاظا على مجتمعها وتوفيرا لليد العاملة مستقبلا ويخضع توزيعهم لعوامل طبيعية واقتصادية مما أنتج توسع المدن وارتفاع كثافتها السكانية

ولذلك اتجهت الصين إلى تشجيع سكان الأرياف على النشاط الزراعي واستخدام اليابان الوسائل الزراعية الحديثة واستيراد الحاجيات الغذائية من الخارج .

فوزي إبلعيدن

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

السنة الثانية | **المركبة 02 : المعيقات و إستراتيجية التنمية في الصين و اليابان** | الميدان الثاني

الوضعية المشكلة الجزئية : وأنت تتابع مع أبيك شريطا وثائقيا ،موضوعه التنمية في الصين واليابان شد انتباهكما ما تم عرضه في العبارة التالية (ثقل حجم السكان في الصين وندرة الموارد الطبيعية في اليابان ،فرضت على البلدين إستراتيجية تنموية خاصة.) فطلب منك أبوك تفسيرا

السندات و التعليمات	المنتوج الإنتقائي (الأثر الكتابي)	مؤشر الكفاءة
التعليمة 1 : إنطلاقا من السندات ص 61, 63 أذكر المعيقات الطبيعية و البشرية في الصين	**1 / معيقات التنمية في الصين واليابان :** **أ - الصين :** **- المعيقات الطبيعية :** تعاني المنطقة الغربية للصين من الجفاف وصعوبة تضاريسها (جبال وهضاب) حيث أن ربع مساحة الصين مهدد بالتصحر **- المعيقات البشرية :** تتمثل في كثرة التعداد السكاني وازدحام المدن وهوما شكل عائق على الإقتصاد الصيني وخلق مشاكل كالتلوث الأمراض	يذكر المعيقات الطبيعية و البشرية في الصين
التعليمة 2 : إعتمادا على السندات ص 62 , 64 أذكر المعيقات الطبيعية و البشرية في اليابان	**ب - اليابان :** **- المعيقات الطبيعية :** - طابع جزري وهشاشة الأراضي مما يسبب الزلازل البراكين الأعاصير - الطابع الجبلي حيث تغطي 68 % من مساحة اليابان - قلة مساحات السهول التي تغطي 16 % من المساحة العامة - فقرها من المواد الأولية **- المعيقات البشرية :** تتمثل في تركز السكان في مجمع المدن اليابانية بنسبة 84 % و تزايد عدد المسنين الذين تصل أعمارهم إلى أكثر 65 سنة	يذكر المعيقات الطبيعية و البشرية في اليابان
التعليمة 3 : إعتمادا على السندات ص 65 , 66 حدد أهم إستراتيجيات التنمية التي إعتمدتها الصين	**2 / إستراتيجية التنمية في الصين واليابان** **أ - الصين :** - فتح القطاع الخاص الذي دفع التنمية الإقتصادية والإجتماعية - التحول من الإقتصاد الإشتراكي إلى إقتصاد السوق - إنضمام الصين في الإقتصادي العالدي (العولمة) - إحداث التوازن في التنمية بين مختلف المناطق - تشجيع الشركات على الإستثمار في الخارج	يبرز أهم إستراتجيات التنمية التي إعتمدتها الصين
التعليمة 4 : إعتمادا على السندات ص 67 حدد أهم إستراتجيات التنمية التي التي إعتمدتها اليابان	**ب - اليابان :** - الإعتماد على العنصر البشري كركيزة للتنمية - الإهتمام بالجانب الصناعي والعلمي - الإهتمام برأس المال البشري و القضاء على النظام الإقطاعي - تشجيع الدولة للإستثمار الخارجي	يحدد أهم إستراتجيات التنمية التي التي إعتمدتها اليابان

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

سندات المركبة 02 : السكان و المعيقات الطبيعية في الصين و اليابان



السند : 01

الصين :أو جمهورية الصين الشعبية هي أكبر دولة في العالم من حيث عدد السُكان، وهي دولةٌ آسيويّة، تقع في الشرق من قارة آسيا. تتشارك الصين الحدود البرّية مع الكثير من الدول، منها: الهند، وروسيا، وبورما، ومنغوليا، ونيبال، وكوريا الشمالية، كما تطُلّ على بحر الصين الجنوبي، والذي يحدُها من الجنوب الشرقي. تضُمّ الصين 23 مُقاطعة، و5 مناطق ذاتية الحُكم، و4 بلديات، وتبلُغ مساحتها الكُلية 9,596,960 كم2، ويحكُمها الحزب الشيوعي

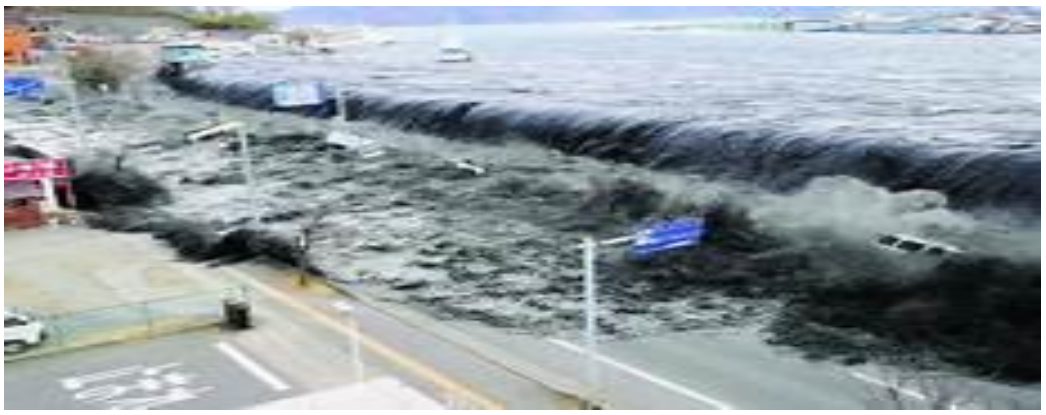
السند :02



السند : 03



السند :04



السند : 03

فوزي إبلعيدن

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

السنة الثانية | **المركبة 03 : الأمن الغذائي و الهجرة في الصين و اليابان** | الميدان الثاني

الوضعية المشكلة الجزئية : وأنت تتصفح الأنترنت مع صديقك شاهدتم صور لسكان الصين واليابان فلاحظت إكتظاظ السكان بها فقال صديقك كيف تستطيع الدولتين توفير الغذاء لشعبها وهل تشهد الصين واليابان هجرات خارجية نحو دول أخرى ؟ فقررت شرح ما قاله صديقك .

السندات و التعليمات	المنتوج الإنتقائي (الأثر الكتابي)	مؤشر الكفاءة
لتعليمة1: إعتمادا على سند 74 عرف الأمن الغذائي	**1 / ممفهوم الأمن الغذائي :** هو قدرة الدولة على توفير الغذاء لشعبها إنتاجا وإستيراد ا.	يعرف الأمن الغذائي
التعليمة 2 : إنطلاقا من السندات ص 74 أبرز سياسة الصين لتحقيق الأمن الغذائي	**2 / الأمن الغذائي في الصين واليابان :** **أ - الصين :** إعتمدت الدولة على : - زراعة الأرز الهجين ذو المحصول المضاعف - الإعتماد على المرأة في الإنتاج الزراعي - إستخدام الزراعة المائية في إنتاج المحاصيل - زراعة القمح حيث تعد الصين الأولى في إنتاجه	يبرز سياسة الصين لتحقيق الأمن الغذائي
التعليمة 3 : إنطلاقا من السندات ص 75 أبرز سياسة اليابان لتحقيق الأمن الغذائي	**ب - اليابان :** رغم قلة المساحات الزراعية إلا أن اليابان إعتمدت على: - الإستثمار الزراعي في الخارج - زراعة المدرجات (الأرز) - إستخدام التقنيات الحديثة في المجال الزراعي لتحقيق إنتاج أكبر - إستعمال المكننة (الآلة) بدلا من العمل اليدوي	يبرز سياسة اليابان لتحقيق الأمن الغذائي
التعليمة 4 : إعتمادا على السندات ص 76 , 77 ماهي الدوافع الكامنة وراء هجرة الصينيين واليابانيين إلى الخارج	**3 / الهجرة في الصين واليابان :** **أ - الصين :** يقدر عدد المهاجرين سنة 2012 ب 50 مليون ن ويشكل المهاجرين الصينيين مصدر ثروة للصين. **ب - اليابان :** يقدر عدد اليابانيين المهاجرين ب 2.6 مليون شخص هاجرو ما بين1912 - 1868 بحثا عن حياة أفضل . وقد شجعت الحكومة الفلاحيين والعمال إلى الهجرة إلى الخارج, حيث قدر عدد المهاجرين في الو.م.أ حوالي 1.2 مليون.	يذكر الدوافع الكامنة وراء هجرة الصينيين واليابانيين إلى الخارج

حرر فقرة تتناول فيها دور العلم والتكنولوجيا في تحقيق الأمن الغذائي

- يتمثل دور العلم والتكنولوجيا في زيادة الإنتاج الغذائي على نحو مستدام . وضمان الإمداد بأغذية صحية مغذية . متاحة وبأسعار معقولة . بالإضافة إلى إنتاج الغذاء على أقل المساحات وباستعمال أقل للمياه و الطاقة وغيرها من المدخلات . كما تساعدنا على الإنتاج بأقل ضرر ممكن على البيئة

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

السنة الثانية | المركبة 04 : إدماج كلي | الميدان الثاني

الوضعية المشكلة التقويمية : قال المعلق على التلفاز أن الجزائر يجب أن تقتدي بالصين واليابان كنموذجين لدولتين رغم المعيقات الطبيعية والبشرية إلا أنهما إنتهجا سياسات تنموية وحققا الإكتفاء الذاتي .فقررت البحث أكثر حول هذا؟.

سند 1 : تعرف الصين واليابان مظاهر تضاريسية متنوعة (طبيعة قاسية) وتعداد سكاني كبير.

سند 2 : رغم المعيقات الطبيعية والبشرية إستفادت الصين واليابان و إنتهجت سياسات تنموية لتحقيق الأمن الغذائي .

التعليمة : حرر فقرة إعتمادا على السندات ومكتسباتك القبلية توضح فيها كيف إستطاعت الصين واليابان تحقيق الأمن الغذائي رغم المعيقات الطبيعية والبشرية للبلدين

الفقرة :

الصين واليابان من أهم دول آسيا يعرفان معيقات طبيعية وبشرية لكن هل هذا سيشكل تحدي لتحقيق أمنهما الغذائي ؟ تقع الصين واليابان شرق القارة الآسيوية وهما من أهم دول العالم حاليا , ويعرف كلاهما تباينات تضاريسية ومناخية متنوعة من جبال وهضاب وسهول أضافتا للدولتين طابع التميز , إلا أن البلدين يشهدان معيقات طبيعية كإنتشار الجبال بالإضافة إلى معيقات بشرية تتمثل في التوزيع الغير عادل للسكان وإكتظاظهم ما خلق مشاكل عديدة أهمها توفير الغذاء في ظل هذه العوائق, في حين تعرف اليابان فقر في الموارد الطبيعية على غير الصين التي تعرف غني في هذه الموارد ,وبذلك أصبح السكان والطبيعة القاسية عائق أساسي ضد التنمية في البلدين ,ففي ظل هذه المعيقات انتهج البلدان استراتيجية تنموية راعت الظروف الطبيعية ومشكل السكان تمثلت أساسا في الاستثمار في العنصر البشري والإستفادة منه وبفضله تم تحقيق الموازنة بين المعيقات التي يشهدها البلدان وذلك من خلال ادخال التقنيات الحديثة على الزراعة بالإضافة إلى تهيئة السهول والإستثمار الزراعي خارج البلدين.

إن الصين واليابان بفضل هذه السياسات التنموية أصبحتا من أقوى دول العالم إقتصاديا وهما نموذجين يجب الإقتداء بهما

الوضعية المشكلة التقويمية : خلال زيارتك لجناحي الصين واليابان بالمعرض الدولي في الجزائر لفت انتباه والدك قوة اقتصاد البلدين رغم كثرة المعيقات فطلب منك أن تفسر له ذلك .

التعليمة : حرر فقرة إعتمادا على السندات ومكتسباتك تبين فيها **معيقات التنمية ومظاهر القوة الاقتصادية في البلدين ومدى تمكنهما من تحقيق الاكتفاء الذاتي**

الفقرة :

تقع الصين واليابان في القارة الآسيوية، وتعانيان من معيقات كثيرة تحول دون تحقيقهما تطورا اقتصاديا.

- تعاني اليابان من هشاشة السطح وتعرضها للزلازل والبراكين وشيخوخة المجتمع وندرة المواد الأولية، أما الصين أثقلها حجم السكان الكبير وتركزه في الجهة الشرقية والجنوبية الشرقية مما فرضت عليهم اعتماد استراتيجية تنموية خاصة ، فقامت الدولتان بالإصلاح والتوجه نحو اقتصاد السوق والتفتح على العالم والاستثمار الخارجي واستعمال الأسا ليب العلمية والتكنولوجية في القطاع الزراعي وتشجيع الصناعات وأضحت في مصاف الدول الكبرى اقتصاديا وتجاوزت هاجس الأمن الغذائي.
- وتعد تجربتهما مثالا يحتذى به من طرف الدول الساعية للتطور مثل الجزائر.

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

بسم الله الرحمان الرحيم

مذكرات الجغرافيا السنة الثانية

الميدان الثالث

من إعداد الأستاذ : فوزي إبلعيدن

مجموعتي الخاصة



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

مادة الجغرافيا

الكفاءة الشاملة : في نهاية السنة الثانية من التعليم المتوسط يكون المتعلم قادرا على إبراز التباين والتنوع الجغرافيين وعلاقة ذلك بسكان كل من آسيا وأمريكا .

الميدان الثالث : السكان و البيئة

الكفاءة الختامية للميدان : يربط العلاقة بين سوء استغلال الإقليم والتدهور البيئي في أمريكا الجنوبية.

مركبات الميدان الثالث

المركبة الأولى : التهيئة الإقليمية في قارة أمريكا

المركبة الثانية : البرازيل

المركبة الثالثة : تهيئة الإقليم في الأمازون

فوزي إبلعيدن

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

السنة الثانية | المركبة 01 : التهيئة الإقليمية في قارة أمريكا | الميدان الثالث

الكفاءة الشاملة : في نهاية السنة الثانية من التعليم المتوسط يكون المتعلم قادرا على إبراز التباين والتنوع الجغرافيين وعلاقة ذلك بسكان كل من آسيا وأمريكا .

الكفاءة الختامية للميدان : يربط العلاقة بين سوء استغلال الإقليم والتدهور البيئي في أمريكا الجنوبية.

الوضعية المشكلة الإنطلاقية الأم : شد انتباهك عبارة في كتاب الجغرافيا : بقدر ما تتمتع به القارة الأمريكية من تنوع وتباين في الموارد الطبيعية والبشرية إلا أن الاستغلال المفرط والسيئ لها أدى إلى تداعيات خطيرة على البيئة محليا وعالميا فأردت التعرف على موارد القارة وطرق استغلالها ونتائجه .

الوضعية المشكلة الجزئية : شاهدت شريطا وثائقيا عن قارة أمريكا و لفت إنتباهك قول المنشط أن قارة أمريكا تعرف تباين و عدم توازن بين أقاليمها فقررت البحث حول هذا الموضوع

السندات و التعليمات	المنتوج الإنتقائي (الأثر الكتابي)	مؤشر الكفاءة
التعليمة 1 : إنطلاقا من السندات ص 83/82 حدد الموقع الجغرافي و الفلكي لأمريكا و كم تبلغ مساحتها	**1 / الموقع الجغرافي والفلكي لأمريكا :** **أ - الجغرافي :** تقع قارة أمريكا في النصف الغربي من العالم و هي محصورة بين المحيط الأطلسي شرقا و و المحيط الهادي غربا . **ب - الفلكي:** تمتد بين خطي طول 35 و 170 غربا وبين دائرتي عرض 85 شمالا و 56 جنوبا . **ج - المساحة :** تبلغ مساحة قارة أمريكا 42 مليون كلم ^{2}	يحدد الموقع الجغرافي و الفلكي لأمريكا و يذكر مساحتها
التعليمة 2 : إعتمادا على السندات ص 86 , 87 حدد أهم مظاهر السطح في أمريكا الشمالية و الجنوبية	**2 / مظاهر السطح في أمريكا :** **أ - أمريكا الشمالية :** يقصد بها الجزء الشمالي للقارة تضم سهول ساحلية مطلة على المحيط الأطلسي شرقا و الجبال أبرزها الروكي و الأبلاش بالإضافة إلى الهضاب أشهرها هضبة كولورادو **ب - أمريكا الشمالية :** يقصد بها الجزء الجنوبي للقارة توجد بها أكبر سلسلة جبلية في العالم و (الأنديز 7000كلم) بالإضافة إلى الهضاب كهضبة البرازيل و السهول الفيضية (حوض الأمازون)	يحدد أهم مظاهر السطح في أمريكا الشمالية و الجنوبية
التعليمة 3 : إنطلاقا من على السندات ص 88 إستنتج أهم مناخات القارة وأبرز خصائص المجاري المائية	**3 / المناخ و المجاري المائية في أمريكا :** **أ - المناخ :** تتعدد الأقاليم في قارة أمريكا منها (القاري , القطبي , المحيطي الإستوائي , المحيطي , الصحراوي) **ب - المجاري المائية :** أهمها نهر الأمازون في أمريكا الجنوبية و نهر الميسيسيبي في أمريكا الشمالية و كذلك نهر البارانا .	يستنتج أهم مناخات في القارة ويبرز خصائص المجاري المائية

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

السندات و التعليمات	المنتوج الإنتقائي (الأثر الكتابي)	مؤشر الكفاءة
التعليمة 4 : إنطلاقا من على السندات ص 45 أبرز مراحل تعمير القارة و مناطق تركز السكان بكثرة	**4 / السكان في قارة أمريكا :** **أ - مراحل التعمير :** يعتبر الهنود الحمر السكان الأصليين لقارة أمريكا و بعد إكتشاف القارة وفد إليها الأوروبيون و جلبوا معهم العبيد من إفريقيا **ب - توزيع السكان :** يتركز أغلب السكان على السواحل الشرقية و من أهم المدن المليونية في أمريكا الشمالية لوس أنجلوس و مونتريال و في أمريكا الجنوبية نجد مدينة ساوباولو , بيونس أيرس .	يبرز مراحل تعمير القارة و مناطق تركز السكان بكثرة
التعليمة 4 : إعتماد على السندات ص 95,96 عرف التهيئة الإقليمية و أبرز أسس الو م أ في تهيئة إقليمها	**5 / التهيئة الإقليمية في أمريكا الشمالية :** **أ- مفهوم التهيئة الإقليمية :** هو تخطيط تنجزه الدولة لتنظيم مجالها الإقليمي و تحقيق تكافؤ الفرص بين أقاليمها . **ب - التهيئة الإقليمية في الو م أ :** إنتهجت الولايات المتحدة الأمريكة أسس لتهيئة أقاليمها و ذلك من خلال : - إنجاز شبكة مدن منظمة و مهيكلة - إستغلال الموارد الطبيعية و تنويع نشاطاتها الإقتصادية - إنجاز شبكة طرق و مواصلات لتسهيل حركة السكان	يعرف التهيئة الإقليمية و يبرز أسس الو م أ في تهيئة إقليمها
مرحلة إستثمار المكتسبات * إدماج جزئي *****		
التعليمة : ضع الكلمات التالية في مكانها المناسب داخل الجدول نهر المسيسيبي – مونتريال - البيرو- ريوديجانيرو - كندا - جبال الروكي - جبال لأنديز - نهر الأمازون - هضبة البرازيل - جبال الأبلاش .		

أمريكا الشمالية	أمريكا الجنوبية
- المسيسيبي	- الأمازون
- كندا	- البيرو
- الروكي	- الأنديز
- مونتريال	- ريوديجانيرو
- جبال الأبلاش	- هضبة البرازيل

فوزي إبلعيدن

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

سندات المركبة 01 : التهيئة الإقليمية في قارة أمريكا

قارة أمريكا.تقع في النّصف الغربيّ من الكرة الأرضيّة، تشمل أمريكا الشّمالية، والجنوبيّة، وبعض الجزر والمناطق المحيطة بها، أطلق عليها مصطلح "العالم الجديد"، حيث تم اكتشافها حديثاً. تحتلّ قارّة أمريكا 8.3% من مساحة اليابسة على سطح الكرة الأرضيّة، ويسكنها 13.5% من سكّان العالم، الديانة المسيحيّة هي الديانة السائدة في قارة أمريكا.

السند : 01



السند : 03



السند : 02



السند : 05

السند : 04

فوزي إبلعيدن

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

السنة الثانية | **المركبة 02 : البرازيل** | الميدان الثالث

الوضعية المشكلة الجزئية : قرأ والد في الجريدة عنوان (البرازيل بين ثراء الطبيعة و فقر الإنسان) فطلب منك مساعدته لشرح و تبسيط هذه العبارة لتسهيل فهمها .

السندات و التعليمات	المنتوج الإنتقائي (الأثر الكتابي)	مؤشر الكفاءة
التعليمة 1 : إنطلاقا من السندات ص 101 حدد الموقع الجغرافي و الفلكي للبرازيل و كم تبلغ مساحتها	**1 / الموقع الجغرافي والفلكي للبرازيل :** **أ - الجغرافي :** هي أكبر دولة في أمريكا الجنوبية تقع في القسم الشرقي لأمريكا الجنوبية تقدر مساحتها 8,5 مليون كلم ^{2} . **ب - الفلكي:** تمتد بين خطي طول 35 و 74 غربا وبين دائرتي عرض 05 شمالا و 33 جنوبا .	يحدد الموقع الجغرافي و الفلكي للبرازيل و يذكر مساحتها
التعليمة 2 : إعتمادا على السند ص 101 حدد أهم مظاهر السطح في البرازيل	**2 / مظاهر السطح في أمريكا :** يتشكل سطح البرازيل من سهول واسعة كحوض الأمازون الذي يغطي ثلث مساحة البلاد بالإضافة إلى الهضاب كهضبة البرازيل	يحدد أهم مظاهر السطح في البرازيل
التعليمة 3 : إنطلاقا من على السند ص 102 أبرز أهم مناخات البرازيل وبيين خصائص المجاري المائية	**3 / المناخ و المجاري المائية في البرازيل :** يسود البرازيل المناخ (الإستوائي و المداري و الجاف) و تجري بها أنهار عديدة أشهرها نهر الأمازون و نهر البارانا الذي يعتبر 2 أكبر منتج للطاقة الكهرومائية في العالم .	يستنتج أهم مناخات في البرازيل ويبرز خصائص المجاري المائية
التعليمة 4 : إنطلاقا من على السندات ص 103 إلى 105 أبرز مراحل تعمير البرازيل و مناطق تركز السكان بكثرة	**4 / السكان في البرازيل :** **أ - مراحل التعمير و نمو السكان :** يتكون سكان البرازيل من الهنود الحمر و المولدون و البيض و قد شهد نموهم تطورا كبيرا حتى بلغ أكثر من 200 مليون نسمة سنة 2015 م **ب - توزيع السكان :** يتركز أغلب سكان البرازيل في السواحل الشرقية و الجنوبية الشرقية المطلة على المحيط الأطلسي بنسبة تفوق 100 ن/ كلم ^{2} و أشهر مناطق التركز السكاني هي ري ودي جانيرو	يبرز مراحل تعمير البرازيل و مناطق تركز السكان بكثرة
التعليمة 5 :إعتماد على السندات ص 109,108 أذكر مميزات الإقليم الجنوبي الشرقي للبرازيل	**5 / التهيئة الإقليمية و إستغلال الموارد الطبيعية في البرازيل :** **أ - الأقاليم الكبرى في البرازيل :** *** الإقليم الجنوب الشرقي :** يشكل 5/1 من مساحة البرازيل يسكنه أكثر من 50% من مجموع سكان البرازيل يساهم ب 70 % من الإنتاج الصناعي البرازيلي .	يذكر مميزات الإقليم الجنوبي الشرقي للبرازيل

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

السندات و التعليمات	المنتوج الإنتقائي (الأثر الكتابي)	مؤشر الكفاءة
التعليمة 6 : السند ص 109 أذكر مميزات الإقليم الشمالي للبرازيل	* **الإقليم الشمالي :** يضم إقليمين هما إقليم الوسط الغربي للبرازيل و إقليم الأمازون الذي يشغل نسبة 64 % من مساحة البرازيل و لايسكنه سوى13 % من السكان وهو غني بالمواد المعدنية و النباتية	يذكر مميزات الإقليم الشمالي للبرازيل
التعليمة 7 : إنطلاقا من السندات ص 110 أبرز أثر التهيئة الإقليمية في البرازيل	6 - **أثر التهيئة الإقليمية في البرازيل :** رغم أن إقتصاد البرازيل من أكبر إقتصاديات العالم إلا أنها تعاني من : - إنتشار الفقر و البطالة و الأمية - إنزلاق التربة بسبب قطع الأشجار - تفشي ظاهرة الإجرام - ظهور الفوارق الإجتماعية	يستخلص أثر التهيئة الإقليمية في البرازيل
مرحلة إستثمار المكتسبات * إدماج جزئي *****		

طلب منك زميلك أن تشرح له عبارة (البرازيل بلد غنى الطبيعة و الإنسان فقير) فقررت مساعدته

التعليمة : إعتمادا على مكتسباتك القبلية ، وما درست أكتب فقرة تجيب فيه على إنشغالات زميلك .

الفقرة

يذكر مميزات الإقليم الشمالي للبرازيل البرازيل دولة من بين الدول السائرة في طريق النمو بالرغم من كبر مساحتها و ثرواتها الطبيعية الكبيرة فالثروة توجد بها جنبا إلى جنبا مع الفقر حيث أن نسبة كبيرة من السكان مازالت تعيش و تسكن في أحياء و بيوت قصديرية كما توجد فروقات شاسعة في الدخل الفردي للأشخاص , حيث نجد طبقة غنية تتمركز في يدها الثروة بينما توجد طبقات كادحة تعيش في فقر و حرمان و يسود البرازيل تنظيم إجتماعي ذو طابع إقطاعي فالفلاح يعمل في أراضي الغير كأجير بسعر منخفض بينما أصحابها يعيشون في ترف و بذخ , بالإضافة إلى أن أصحاب الأراضي لهم تأثير كبير على النشاط السياسي في البلاد



البَرَازِيل الإسم الرسمِي **جُمْهُورِيَّة البَرَازِيل الاتِّحادِيَّة** هي أكبر دولة في كل من أمريكا الجنوبية و أمريكا اللاتينية . وثالث أكبر بلد في الأمريكتين وخامس أكبر دولة في العالم، سواء من حيث المساحة الجغرافية أو عدد السكان وهي أكبر البلدان الناطقة بالبرتغالية في العالم، والوحيدة في الأمريكتين.

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

السنة الثانية | المركبة 03 : تهيئة الإقليم في غابة الأمازون | الميدان الثالث

الوضعية المشكلة الجزئية : خلال مشاهدتك لشريط وثائقي رفقة زملائك حول غابة الأمازون لفت انتباه أحد زملائك الاستغلال المفرط للغابة وتلوث مياه نهر الأمازون فطلب منك توضيحا حول دوافع استغلال غابة الأمازون ومظاهره.

السندات و التعليمات	المنتوج الإنتقائي (الأثر الكتابي)	مؤشر الكفاءة
التعليمة 1 : إنطلاقا من السندات ص 113 ماهي دوافع تهيئة إقليم الأمازون	**1 / دوافع و مظاهر تهيئة إقليم الأمازون :** سعت البرازيل إلى تهيئة إقليمها من أجل : - إعادة التوازن للإقتصاد البرازيلي - القضاء على البطالة - إعادة التوازن في التنمية بين أقاليمها - جلب إستثمارات خارجية	يذكر دوافع تهيئة إقليم الأمازون
التعليمة 2 : إعتمادا على السندات ص 114 عدد ثروات إقليم الأمازون	**2 / الموارد الطبيعية في إقليم الأمازون :** يوجد في هذا الإقليم ثروة معدنية كبيرة مثل الذهب و الألماس و الأحجار الكريمة بالإضافة إلى الثروة الحيوانية و النباتية من أخشاب و زراعة الصوجا	يعدد ثروات إقليم الأمازون
التعليمة 3 : إعتمادا على السندات ص 116 , 117 إستنتج مظاهر الإستغلال المفرط لموارد إقليم الأمازون	**3 / الإستغلال المفرط للموارد في إقليم الأمازون :** أدى الإستغلال المفرط لموارد إقليم الأمازون إلى : - حدوث كوارث بيئية - إنقراض بعض الأنواع الحيوانية و النباتية - ظاهرة الإحتباس الحراري - إنتشار التصحر و الجفاف	يستنتج مظاهر الإستغلال المفرط لموارد إقليم الأمازون
التعليمة 4 : إعتمادا على السندات ص 118 , 119 إستخلص إنعكاسات الإستغلال المفرط لموارد إقليم الأمازون على البرازيل و العالم	**4 / الحلول المقترحة لمشاكل إقليم الأمازون :** قامت البرازيل بتطبيق مجموعة من الإجراءات لحماية إقليم الأمازون أبرزها : - إنشاء مناطق محمية - العمل بنظام المراقبة - وضع إعلانات من أجل حماية الغابات - التفكير في إستعمال موارد بديلة و جديدة	يستخلص إنعكاسات الإستغلال المفرط لإقليم الأمازون على البرازيل و العالم

فوزي إبلعيدن

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

سندات المركبة 03 : غابة الأمازون

حوضُ الأمازون يضمُّ أكبرَ غابةٍ استوائيَةٍ مطيرةٍ في العالم؛ إذ تشملُ أجزاءً من تسعِ دولٍ، وهي البرازيل، وبوليفيا، والبيرو، والإكوادور، وكولومبيا، وفنزويلا، وغيانا، وسورينام، وغيانا الفرنسيَّة (جُزءٌ من فرنسا)، وتتكوَّنُ هذه الغابات من أعدادٍ هائلةٍ من الأشجار، والأنهار، والحيوانات البريَّةِ التي لا توجدُ في مكانٍ آخرٍ في العالم، ونُظمٍ إيكولوجيةٍ مُختلفةٍ تتنوعُ ما بينَ السافانا الطبيعيَّة والمُستنقعات.

السند : 01



السند : 02



السند : 03

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

السنة الثانية | المركبة 04 : إدماج كلي | الميدان الثالث

الوضعية المشكلة التقويمية : أثناء تصفحك رفقة زميلك لمجلة علمية شد انتباهكما مقالا حول البرازيل جاء فيه لغرض تلبية حاجيات التنمية الاقتصادية في البرازيل تم استغلال الموارد الطبيعية لغابة الأمازون بشكل مفرط أثر عليها..

السندات :

* اقبلت البرازيل على التهيئة الإقليمية لأجل استغلال خيراتها واحداث التوازن بين لأقاليمها

* تعتبر غابة الأمازون من أهم الغابات في العالم التي تعاني من التدمير والذي بينته صور القمار الصناعية وهو ما يدفع العالم إلى ضرورة التدخل لحمايتها

التعليمة :اعتمادا على مكتسباتك القبلية والسندات اكتب فقرة تبرز فيها دوافع استغلال غابة الأمازون ومظاهره وانعكاساتها واستخلص الحلول الملائمة لحماية هذه البيئة .

الفقرة :

إكتشفت القارة الأمريكية على يد البحار كريستوف كولومبس سنة 1492م وأتاح للعالم معرفة ماتزخر به بلدانها من خيرات وموارد طبيعية متنوعة. وتعد البرازيل إحدى دول هذه القارة الواقعة غرب العالم بمساحتها الواسعة يضم مجتمعها خليطا من الأجناس إذ تتعايش به العديد من الأعراق يتركزون في الإقليم الجنوبي الشرقي بشكل خاص ، ويعرف الإقليم الشمالي وبالأخص المنطقة الغربية قلة السكان ووفرة الثروات والموارد الطبيعية الزراعية والمعدنية كالخشب والمطاط والحديد ، ولغرض تلبية حاجيات التنمية الاقتصادية المتزايدة وطلبات السكان واحداث توازن بين الأقاليم اتجهت سياسة الحكومة هذا البلد إلى استغلال الثروات فقطعت الأشجار وشقت الطرق وأقامت المشاريع الكبرى مثل السكنات والمطارات والمصانع على يد الشركات الأجنبية وانعكس ذلك على الغابة التي تمد العالم بالأوكسجين وتمتص ثاني أكسيد الكربون وتعيش فيها أنواعا من الحيوانات والطيور والنباتات وعرضتها الكثير منها إلى الانقراض وتلوثت المياه وماتت الثروة السمكية. ولكون غابة الأمازون ملكا للبشرية جمعاء اتجهت الجهود إلى توقيف هذا التدمير بمطاردة المنقبين عن الذهب وانشاء المحميات

الوضعية المشكلة التقويمية : كنت تتواصل مع أحد أصدقائك وتحاورتما حول غابة الأمازون وحين إكتشفت جهلها لأهمية غابة الأمازون قررت إبراز هذه الأهمية وتحسيسها بضرورة الحفاظ عليها

التعليمة :اعتمادا على مكتسباتك القبلية والسندات اكتب فقرة تبرز فيها أهمية غابة الأمازون وضرورة الحفاظ عليها .

الفقرة :

تعتبر غابة الأمازون والتي يقع ما يقارب 60 % منها في البرازيل احدى المناطق الطبيعية الأكثر أهمّيّةً على سطح الأرض، فبمساحةٍ تبلغ ما يقارب5,5 مليون كلم² مغطّاة بالغابات المطيرة، وبما يقارب 390 مليار شجرة تنقية الهواء من التي من 16 ألف نوعا مختلفا، وتعد رئة الأرض حيث تساهم في تنقية الهواء من ثاني أكسيد الكربون الضار، كما تقوم هذه الأشجار بتحويل ثاني أكسيد الكربون إلى الأكسجين خلال عملية البناء الضوئي، ولكن الإنسان أضر بها، وتعد الكثير من الأعشاب والأشجار الموجودة في غابة الأمازون أدويةً للعديد من الأمراض المختلفة حول العالم، واكتشف العلماء آثارها العلاجية ، وتتوفر على العديد من النباتات والحيوانات النادرة مثل : أفعى الأناكوندا الضخمة ولذلك يجب الحفاظ عليها .

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

شرح مصطلحات الجغرافيا السنة الثانية

الهيمالايا : سلسلة جبلية تقع في آسيا، وتفصل سهول شبه القارة الهندية عن هضبة التبت .تحوي على العديد من القمم الأعلى في الأرض، وأعلاها قمة جبل إفرست .(8,848) مترًا

إفرست : أعلى جبل على وجه الأرض، حيث يرتفع إلى حوالي 9كم عن سطح البحر.

هضبة التبت : **هضبة تشينغهاي- التبت** هي هضبة تقع في آسيا الوسطى بالتبت معدل الارتفاع الذي يفوق 4000 فوق مستوى سطح البحر هي الأعلى من نوعها في العالم .يصفها الإنسان، عادة، بانها اقرب بقعة على الأرض من الشمس.

المناخ الموسمي : يمتد هذا الاقليم بين دائرتي عرض (8- 18) شمال دائرة الاستواء وجنوبها ، وجد هذا المناخ حيث تتداخل الكتل اليابسة والمسطحات المائية تداخلاً كبيراً، ويتميز بموسم مطير، خلال فصل الصيف، مرتبط بهبوب الرياح الموسمية الصيفية، الناجمة عن اختلافات الهواء الحرارية على اليابسة وفوق المسطحات المائية المجاورة لها.

التسونامي : أو سونامي أو السَّنَامَة هو مجموعة من الأمواج العاتية تنشأ من تحرك مساحة كبيرة من المياه مثل المحيط وينشأ التسونامي أيضا من الزلازل والتحركات العظيمة سواء على سطح المياه أو تحتها

أرخبيل : هو عبارة عن مجموعة من الجزر

الأمن الغذائي : هو قدرة الدولة على توفير الغذاء لشعبها إنتاجا وإستيراد ا.

صناعة الخدمات : هو أحد مجالات الصناعة الذي يشكل جزءاً من الاقتصاد .يهتم بإنتاج الخدمات بدلاً من السلع الملموسة.

تحديد النسل : هو إتفاق الزوج و الزوجة على إنجاب طفل واحد على الأكثر

البوكسيت : هو الخام الطبيعي الذي يصنع منه معظم معدن الألومنيوم. وسمي الخام بوكسيت حيث اكتشف أول مرة بتلك المنطقة من فرنسا عام 1821.وتستخدم بعض أنواعه في تصنيع الصنفرة التي تستخدم في الشحذ والتلميع للمعادن والأخشاب .

الإستثمار: هو عِبارةٌ عن رأس المال المُستخدم في إنتاجِ أو تَوفيرِ الخَدَمات أو السلع ويُعرَّف الاستثمار بأنّه الأصول التي يشتريها الأفراد والمنشآت من أجل الحصول على دخلٍ في الوقت الحالي أو المستقبليّ..

المكننة : هو مصطلح مستحدث يطلق على كل شيء يعمل ذاتيًا بدون تدخل بشري

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com