

سلسلة الآية

(الخلاصة)

مادة الجغرافيا

للمصف الثاني الثانوي

أ / آية السمكي

Mrs - Aya EL-Samky

٠١٠١٧٩٧٥٧٨٦

السؤال الأول : مالمقصود بالآتي

التنمية	جهود منظمه تبدلها اي دوله وفق تخطيط مسبق التنسيق بين الامكانيات البشريه والمواد الطبيعيه
جغرافيا التنميه	فرع من فروع الجغرافيا البشريه تهتم بدراسه الموارد المتاحه للكشف عن امكانيات ومعوقات استغلالها
الدخل القومي	مجموعه المبالغ التي تحصل عليها الدوله من دخول القطاعات المختلفه
الدخل الفردي	نتائج قسمه الدخل القومي علي عدد السكان
الاقليم	مساحه من الارض تتميز بظاهرات طبيعيه تميزها عن غيرها من الاقاليم
التخطيط	اسلوب علمي لتغيير اوضاع غير مرغوب فيها بهدف استثمار الموارد
الاداره	مجموعه من العمليات المتتاليه تهدف الي استثمار الموارد الطبيعيه والبشريه
استشعار عن بعد	علم القياس او الحصول عن معلومات عن سطح الارض بواسطه اجهزه لا تلامس الارض وتضم التصوير الجوي والفضائي
البيئه	ذلك الوسط المحيط بالانسان والذي يتأثر به ويؤثر فيه ويشمل كافة الجوانب الطبيعيه والبشريه
النظام البيئي	منطقه متكامله من كائنات حيه ومكونات غير حيه تتفاعل مع بعضها وفق نظام دقيق و متوازن في ديناميكية ذاتية لتستمر في اداء دورها لاستمرارية الحياة
الموارد	هي مصادر معروفه لثروات اكتشف الانسان اهميتها وتمكن من استغلالها
المصادر	هي ثروه لم يعرف الانسان اهميتها وكيفيه استغلالها
التوازن البيئي	بقاء مكونات البيئه علي طبيعتها دون اخلال
الوعي البيئي	ادراك افراد المجتمع بأهميه الحفاظ علي البيئه
تدهور البيئه	التأثير السلبي علي البيئه مما يغير طبيعتها او خصائصها
المياه السطحيه	الموجوده علي سطح الارض مثل البحار والمحيطات
الغلاف الجوي	ما يحيط بالارض ويتكون من غازات اهمها النيتروجين والاكسجين
الامن المائي	اشباع كافه الاحتياجات المائيه كما وكيفيا مع الاستمرار للاجيال القادمه
نظم المعلومات الجغرافية	نظام معلوماتي صمم لادخال و تخزين و معالجة و استرجاع و تحليل البيانات الجغرافية لاعداد قواعد البيانات بما يساعد علي اتخاذ قرارات مناسبة
خريطة الغطاء الارضي	خريطة توضح نوع الظاهرة الموجوده او التي تغطي الارض سواء غابات او حشائش او محاصيل زراعية او كثبان رملية او برك او بحيرات
خريطة الاستخدام الارضي	خريطة توضح نوع النشاط الانساني المستخدم علي الارض
التنمية المستدامة	تلبية احتياجات الجيل الحاضر دون التضحية او الاضرار

السؤال الثاني : أكمل العبارات الآتية

- 1- مر مفهوم التنمية بعده مراحل بدأت بالتنمية الاقتصادية ثم البشريه ثم المستدامة.
- 2- تهتم الجغرافيا بدراسه الموارد المتاحه بهدف الكشف عن امكانيات ومعوقات التنميه من اجل توفير بيئه مناسبه.
- 3- التخطيط اسلوب علمي لتغيير اوضاع غير مرغوب فيها او حل مشكله في فتره زمنييه محدده بهدف استثمار الموارد من اجل مستقبل افضل
- 4- تساهم مؤشرات التنميه في اعطاء صورته واضحه عن الوضع الحالي مما يساعد في وضع افضل الحلول.
- 5- معظم الدول المتقدمه اصبحت تعتمد اعتمادا اساسيا علي نظم المعلومات الجغرافيه
- 6- امكن انتاج خرائط التوزيعات لمناطق توافر الموارد الطبيعيه باستخدام نظم المعلومات و الاستشعار عن بعد.
- 7- من فائد الاستشعار عن بعد استكشاف المعادن من خلال الاشعه الكهرومغناطيسييه.
- 8- تعكس المعادن الاشعه باخلاف خصائص كل معدن.
- 9- نظم المعلومات الجغرافيه احدي الادوات لاداره الاسعافات حيث توفر بيانات عن اقرب وحده اسعاف و اقصر الطرق .
- 10- من التقنيات الحديثه للكشف عن مواقع المياه الجوفيه هو المرئيات الفضائيه.
- 11- تهدف التكنولوجيا الحديثه الي استخدام اقل قدر من الموارد و الحد من تدهورها.

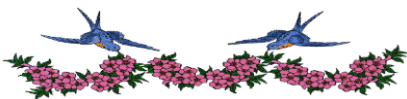
- ١٢- تعتمد كفاءة الري علي اسلوب الري المتبع ونظام توزيع المياه وحجمها المستخدم في عمليات الصيانة ومساحه قنوات الري والصرف.
- ١٣- تتعدد مارد المياه فمنها الامطار والمياه السطحية والجوفيه.
- ١٤- يمتد حوض النيل في الجزء الشرقي من قاره افريقيا وتقدر بمساحته نحو ١٠% من مساحه القاره .
- ١٥- اسهمت مصر في تمويل سد جبل الاولياء بالسودان ،وسد ادين باوغندا.
- ١٦- يتواجد خام النحاس بنسبه ٨% بينما الحديد ٦٠% من القشره
- ١٧- تحتوي دولي موريتانيا المركز الاول في انتاج الحديد يليها مصر علي مستوي الوطن العربي.
- ١٨- يعد الكروم والماس من الخامات محدوده الانتشار.

السؤال الثالث : بم تفسر

- ١- ظهور مفهوم التنمية المستدامه؟
ج: نتيجة الوعي لدي الدول والمؤسسات بقضايا البيئه والمجتمع.
- ٢- التنمية عمليه متكامله مستمره؟
ج: لان جميع المؤسسات تتكامل وتتأثر ببعضها فمثلا التقدم في قطاعي الصحة والتعليم يؤثر في القطاع الاقتصادي.
- ٣- استمرار الحاجه لعلم الجغرافيا؟
ج : لكي يدرس موضوع لابد من دراسه خصائص المكان لتحديد اهم المتطلبات لهذا المكان نظرا لان الاقاليم تتنوع في مواردها وامكانياتها.
- ٤- اهميه التعدادات السكانيه بالنسبه لمشروعات التنميه؟
ج: لان البدايه الحقيقيه لهذه المشروعات دراسه خصائص السكان النمو والتوزيع والتركيب.
- ٥- دور الجغرافيا في مجالات التنميه الاقتصاديه؟
ج: تساعد علي اختيار انصب موقع لتنفيذ مشروعات التنميه من خلال بيانات السطح ، التربه ، المناخ ، النقل.
- ٦- اختلاف الاشعه المنعكسه من الاجسام علي سطح الارض؟
ج: لان كل جسم (معدن ، نبات)شكل مختلف في انعكاس الاشعه ويختلف في نوع واحد من نباتات لاصابه جزء منه بافه من الافات الزراعيه او اختلاف حراره الاجسام.
- ٧- اهميه الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافيه بالنسبه لجغرافيه التنميه...؟
ج: افادت جغرافيا التنميه في كل مجالاتها (التنميه الاقتصاديه والبشريه وموارد البيئه).
- ٨- استخدام التقنيات الحديثه في دراسه المجال العمراني؟
ج: حيث تساعد علي تحديد : اشكال التخطيط العمراني الملائم - و اشكال الخدمات المطلوب توفيرها - اتجاهات النمو العمراني لاي تجمع.
- ٩- للجغرافي دور مهم في وضع الخطط التنمويه؟
ج: لان المخطط يحتاج الي معلومات تساعده في فهم طبيعه المكان.
- ١٠- ظهور النظرية التوافقية بين الانسان والبيئه؟
ج: بسبب النقد الذي وجه الي النظرية الحتميه في انها تجاهلت التطور التكنولوجي فبالغت في اهميه دور الانسان.
- ١١- اهميه دراسه جغرافيا التنميه للموارد بانواعها؟
ج: تعمل علي متابعه اساليب استخدام الموارد والحفاظ عليها.
- ١٢- اختلال التوازن البيئي؟
ج: بسبب قيام الانسان ب:-
- ١- الصيد الجائر للطيور
٢- الثوره الصناعيه
٣- قطع الغابات وعمليات التعدين ٤- إدخال كائن حي او اخراجه من بيئته او القضاء عليه
- ١٣- اهميه مشروعات ضبط المياه ؟
ج: لتنظيم واداره موارد المياه.
- ١٤- تنوع موارد المياه العذبه؟
ج: منها ما هو سطحي وماهو جوفي
- ١٥- تتعدد اساليب اداره مياه نهر النيل؟
ج: لان منها القناطر والترع والسدود والبحيرات الصناعيه



Mrs- Aya EL-Samkry





١٦- النيل الازرق العمود الفقري لنهر النيل؟

ج: لانه اكثر الروافد الحبشيه اسهاما في مائه نهر النيل.

١٧- اهتمام العلماء بتقدير كميته الاحتياطي من المعدن؟

ج: للتعرف علي الكميات المخزونه منه - تحديد عمرها الافتراضي - تحديد الكميات المقرر استخراجها سنويا.

١٨- اهميه مصادر الطاقه الحفريه؟

١- مصدر اساسي لتوليد الطاقه ٢- تدخل في كثير من الصناعات

٣- مصدر الدخل القومي

١٩- مواجه التعدين في الوطن العربي للعديد من المشكلات؟

ج: بسبب: ١- انخفاض كميته الاحتياطي ٢- قلة لايدي العامله ورؤوس الاموال

٢٠- ارتفاع اسعار المعدن في الاونه الاخيره؟

ج: لارتفاع تكلفه انتاجها

٢١- ارتفاع تكلفه انتاج المعادن؟

ج: لانه يحتاج الي تقنيات عاليه ذات تكلفه عاليه للمحافظه علي البيئه.

٢٢- اختلاف الاهميه النسبيه من معدن لآخر؟

ج: بسبب استخداماته الصناعيه.

٢٣- سيطره الدول المتقدمه علي التعدين في الدول الناميه؟

ج: لافتقار الدول الناميه لرؤوس الاموال

٢٤- اتجاه كثير من دول العالم لانتاج الوقود الحيوبي كبديل للوقود الحفري؟

١- للحفاظ علي البيئه

٢- قلة اسعارة عن الاسعار العالميه للبتترول

٣- توفير فرص عمل متعدد للساكن

٢٥- حدوث أزمة المياة العذبة في الوطن العربي؟

١- وقوع معظم الوطن العربي في النطاق الجاف

٢- زيادة عدد الساكن و التي ادت الي نقص المياة

٣- تعدد استخدامات المياة والتي ادت الي زيادة الطلب عليها

٤- ثبات كمية المياة مما أدى إلى ندرتها

٥- سوء الاستخدام وقد أدى ذلك إلى تلوث المياة

٢٦- يفقد بحر الجبل نصف إيراده المائي من منجلا إلى ملكال؟

بسبب انتشار المستنقعات في منطقة السود النباتية مما يزيد التبخر بدرجة هائلة

٢٧- ينخفض تصريف نهر النيل نحو ٥ مليار م^٣ و يصبح تصريفه عند مخرجة من بحيرة ناصر نحو ٨٤ مليار م^٣؟

١- مرور النهر في مناطق جافة

٢- عدم وجود روافد للنهر

٣- بطء جريان النهر

٤- اتساع بحيرة ناصر



السؤال الرابع : ما النتائج المترتبة على

- ١- توافر الاستقرار السياسي بالدولة علي التنمية؟
ج: يؤدي الي نجاح الدولة في تنفيذ برامج التنمية المخطط لها.
- ٢- استخدام نظم المعلومات في مجال الخدمات الطبيه؟
ج: ساعدت علي تحديد اقرب وحده اسعافات واقصر الطرق.
- ٣- استخدام التقنيات الحديثه في مجال الزراعة؟
ج: ساعدت علي الكشف عن اصابه بعض المحاصيل الزراعيه بالافات،التنبؤ بالتقلبات المناخيه،التنبؤ بانتاجيه محصول .
- ٤- قصور النظرية الحتميه في تفسير العلاقه بين الانسان والبيئه؟
ج: ادت الي ظهور النظرية الامكانيه.
- ٥- ثبات كميهِ المياه بالوطن العربي؟
ج: ادت الي ندره المياه وحدوث ازمه مياه.
- ٦- اسهامات مصر في اتمام مشروعات ضبط مياه علي نهر النيل؟
ج: ادت الي الحفاظ علي مياه نهر النيل.
- ٥- الامتداد الفلكي لنهر النيل وحوضه ؟
تنوع الاقاليم المناخية و النباتية حيث :
 - ١- ينبع من المنطقه الاستوائية
 - ٢- يمر بالمناخ الشبه استوائي
 - ٣- يتأثر بالمناخ شبه الموسمي
 - ٤- يمر بالمناخ الصحراوي الجاف
 - ٥- ينتهي عند مناخ البحر المتوسط حيث المصب عند البحر المتوسط



السؤال الخامس : دلل على صحة العبارة الآتية

- ١- توجد علاقة بين الجغرافيا و التنمية ؟
حيث تهتم الجغرافيا بدراسة الاقاليم من حيث الظروف الطبيعية و البشرية و العلاقة بينهم و دراسة مواردها و امكانتها مما يعطى صورة واضحة لمتخذى القرار من اجل وضع الخطة المثلي
- ٢- استخدام التقنيات الحديثه في مجال البحث و التنقيب عن الموارد المائية ؟
حيث يتم ذلك من خلال : المرئيات الفضائية التي يتم التقاطها لتوضيح احتمالية وجود المياه الجوفية في المناطق ذات الشقوق و الانكسارات الارضية
- ٣- استخدام التقنيات الحديثه في مجال البحث و التنقيب عن المعادن و مصادر الطاقة ؟
حيث يتم ذلك من خلال استخدام الاستشعار من بعد حيث تستخدم الاشعة الكهرومغناطيسية التي ترسلها الشمس على سطح الارض ثم ترتد الي الفضاء مرة اخرى
- ٤- استخدام التقنيات الحديثه في مجال صيانة و حماية البيئه ؟
من خلال مقارنة مجموعة من الصور و الخرائط في فترات زمنية مختلفة مثل : متابعة تآكل الشواطئ و التغيرات المناخية و الظواهر المرتبطة بها
- ٥- تعدد مراحل علاقة الانسان بالبيئه ؟
 - ١- المرحلة الاولى : عاش الانسان حياة تنقل و ترحال ولم يكن له تأثير على البيئه
 - ٢- المرحلة الثانية : بداية تفاعل الانسان مع البيئه و ازداد تأثير الانسان على البيئه ولم يؤثر سلباً
 - ٣- المرحلة الثالثة : من بداية الثورة الصناعية حتى منتصف القرن ٢٠ و ظهر التأثير السلبي
 - ٤- المرحلة الرابعة : من النصف الثاني من القرن ٢٠ حتى الآن و تعاضم تأثير الانسان بها
- ٦- تعدد النظريات المفسرة لعلاقة الانسان بالبيئه ؟
 - ١- النظرية الحتمية البيئية : الانسان يخضع للبيئه وهي التي تسيطر عليه
 - ٢- نظرية الامكانية : الانسان يؤثر على البيئه بشكل كبير
 - ٣- النظرية التوافقية : تؤمن بتأثير الانسان على البيئه و تأثرة بها

٧- هناك علاقة بين اسلوب الري و حجم المياة المطلوب ؟

حيث كلما زادت كفاءة الري كلما قلت كمية المياة المطلوب لزراعة محصول ما

٨- توجد العديد من المؤشرات التنموية الداله على وجود ازمة مياة عذبة بالوطن العربي ؟

أ- تبلغ مساحة الاراضى العربية نحو ٩.٦% من مساحة العالم و لكن نصيبها من موارد المياة العذبة لايزيد عن ٠.٥% من موارد المياة على مستوى العالم

ب- تتعرض موارد المياة بالوطن العربي للتلوث بسبب إلقاء المخلفات الصلبة و مياة الصرف بها

ت- تنشأ نحو ٦٠% من المياة العذبة الجارية فى الوطن العربي خارج أراضية حيث ان منابع الانهار الرئيسية تقع خارج اراضية مثل : نهر النيل و نهرا دجلة و الفرات

٩- تعاطم دور مصر فى الحفاظ على مياة نهر النيل ؟

١- إنشاء خزان سنار على النيل الأزرق لصالح السودان

٢- المساهمه فى تكاليف إنشاء سد جبل الاولياء فى السودان

٣- إنشاء السد العالى جنوب مصر الذى افتتح عام ١٩٧١م

١٠- تنفرد الموارد المعدنية ببعض الخصائص المهمة التى تؤثر على طبيعة و حجم استخدامها ؟

١- مورد غير متجدد قابل للنفاذ

٢- يمكن اعادة استخدام بعضها خاصة الفلزية

٣- توجد اغلب المعادن فى باطن قشرة الارض و القليل منها فوق السطح مختلط بالصخور

١١- تختلف الاهمية النسبية من معدن لآخر حسب استخداماتة الصناعية ؟

حيث استخدم الذهب و الفضة قديما على نطاق واسع و خاصة فى سك العملات المعدنية ولكن مع اكتشاف مناجم غنية بالذهب قل الاعتماد على الفضة

١٢- المناخ يؤثر فى عمليات التعدين ؟

تعوق الامطار الغزيرة و الثلوج و الحرارة الشديدة عمليات التعدين فى المناجم المكشوفة

١٣- يواجة الوقود الحيوي العديد من التحديات لتطويرة ؟

١- تطوير تقنيات الوقود الحيوي

٢- توفير السياسات الاقتصادية المسئولة عن تسويقة



م : ٠١٠١٧٩٧٥٧٨٦

Mrs - Aya EL-Samkry



الاستاذة : آية طارق السمكري