

بسم الله الرحمن الرحيم

امتحان الشهادة الثانوية ٢٠٠٤م

الجغرافيا والدراسات البيئية

السؤال الأول : (٢٠ درجة)

- أولاً : ١/ البحرى - بريطانيا - اليابان - الحبيسة - زامبيا - تشاد - المغلقة - رومانيا - أوكرانيا
٢/ مستعمرات - المعدنية - مصانعها - خرب - الخبرة الفنية - التنمية . (٧ درجات)
- ثانياً : ١- صحيحة ٢- صحيحة ٣- غير صحيحة
٤- غير صحيحة ٥- صحيحة ٦- صحيحة
٧- غير صحيحة ٨- صحيحة ٩- غير صحيحة
١٠- غير صحيحة ١١- صحيحة ١٢- صحيحة
١٣- صحيحة ١٤- صحيحة (٧ درجات)
- ثالثاً : ٣ (أ) ٤ (ب) ٣ (ج) ٤ (د)
٤ (د) ٤ (هـ) ٤ (و) (٦ درجات)

السؤال الثانى : (٢٠ درجة)

- أولاً : (أ) إسبانيا - الهند - كندا - النرويج .
(ب) الأرز (ج) الكنفو - الأمزون
(د) نحاس (هـ) خط الإستواء - الدائرة القطبية الشمالية
(و) باب المندب - جبل طارق (ز) البحر الأسود (٦ ¼ درجات)
- ثانياً : الشلالات - ميكاواط - المفاعل النووية
الأيذز - التصحر - الضوضاء
ازدحام المرور - الخرطوم - النفايات
التسويق - الإستثمار - العولمة
غاز الأوزون - الأمطار الحمضية - البراكين (٧ ¼ درجات)

- ثالثاً : ١/ تشاد - توركانا ٢/ نيويورك ٣/ الصين
٤/ البحر الأبيض المتوسط ٥/ الولايات المتحدة - كندا - فرنسا - أستراليا
٦/ الكنفو الديمقراطية - جنوب أفريقيا - غانا ٧/ السودان - نيجيريا - السنغال
٨/ المخصبات ٩/ الولايات المتحدة - روسيا الاتحادية - كندا
١٠/ الفحم الحجري - البترول - الغاز الطبيعى ١١/ مكسيكو ستي - طوكيو - ساو باولو
١٢/ الهند - الصين - اليابان - الفلبين - الولايات المتحدة . (٦ درجات)

السؤال الثالث : (٢٠ درجة)

- أولاً : ١ / هي التي يمكن إستدامتها وتكون لها القدرة على التعويض (نباتية - حيوانية)
 ٢ / هي السياحة التي تهدف لزيارة الأماكن المقدسة (مكة - بيت المقدس - الفاتيكان - النجف ...)
 ٣ / يقصد بها معدل المواليد الخام في الألف (معدل الخصوبة في مالى ٢٥٠٪ في السنة المعينة)
 ٤ / هي الدول التي يزيد عدد سكانها عن ١٠٠ مليون نسمة (الصين - الهند - اندونيسيا ...)
 ٥ / يقصد بها النشاط الزراعى المعتمد على الأمطار فقط (القضايف - سهول كردفان - دارفور)
 ٦ / هي الأجهزة التي يمكن بواسطتها رؤية الصورة وإجراء القياسات ونقل المعلومات
 لخرائط الأساس (الاستريوسكوب)

ثانياً : (أ)



(درجتان ونصف)

- (ب) ١ / المساقط المائية - البترول - الطاقة النووية - الغاز الطبيعى
 ٢ / الفحم الحجري - المساقط المائية
 ٣ / المائية - الحرارية
 ٤ / هجليج - الوحدة (بانتيو)

(٥ درجات)

ثالثاً : (أ) مقياس رسم الصورة = $\frac{\text{المسافة على الصورة}}{\text{المسافة الحقيقية على الأرض}}$

(٣ درجات) $٧٥٠٠٠٠ : ١ \text{ أو } \frac{١}{٧٥٠٠٠٠} = \frac{٢٠}{٥٠٠٠٠ \times ٣٠}$

(ب) $١ = \frac{٥٠٠٠٠٠}{١٠٠٠٠٠٠} = ١$ لكل ٥ كلم

(درجة ونصف)

- (ج) ١ / تعتبر ذات مقياس ثابت لذا يفضل إستخدامها إذا أريد أخذ قياسات دقيقة في الجو .
 ٢ / تستخدم بدلاً للخرائط بعد إضافة بعض البيانات التوضيحية .
 ٣ / لا تحجب الظواهر المرتفعة كالمباني والجبال .
 ٤ / يسهل عند استخدامها تحديد الإتجاهات .

(درجتان)

السؤال الرابع : (٢٠ درجة)

أولاً : أكثر انتشاراً طرية	أقل انتشاراً في المناطق الإستوائية شديدة الصلابة
مرتفعة القيمة الاقتصادية	منخفضة القيمة الاقتصادية
سهولة القطع	صعبة القطع
أكثر تجانساً	متنوعة في المنطقة الواحدة
الصنوبر - الشربين	مهورجني - أبونس - مفاط
الدب - الثعلب	القرود - الزواحف - الأسماك

(٧ درجات)

ثانياً : (أ) (i) كلهارى (ii) فرنسا - بلجيكا - بريطانيا

(iii) كنارى - ملقاسى (مدغشقر) (iv) البحر الأبيض المتوسط

(٥ درجات)

(v) تشاد - فكتوريا - ملاوي (نياسا)

(ب) (الكوميسا - (السودان - تنزانيا - زامبيا - زمبابوي - مصر - جيبوتي - كينيا - رواندا - يوغندا)

القيمة الاقتصادية : إقامة اتحاد جمركى وتعريف جمركية بحلول ٢٠٠٤م لتحقيق التكامل الإقتصادي.

(٣ درجات)

ثالثاً : ١ - (i) في عمليات مسح واستخدام الموارد الطبيعية .

(ii) الكشف عن الكثير من المشكلات البيئية .

(٣ درجات)

(iii) الأغراض العسكرية - البحوث العلمية .

٢ - (i) التغطية الشاملة لكافة مظاهر سطح الأرض في زمن وجيز وبصورة دورية .

(درجتان)

(ii) التكلفة الزهيدة - إمكانية إستخدامها لخرائط الأساس .

السؤال الخامس : (٢٠ درجة)

أولاً : ١ / استخدام الآلة بصورة واسعة في الزراعة وتطور الآلات والأساليب المستخدمة في الصناعة قلل من عدد

العاملين في هذين القطاعين ولتصريف الإنتاج الزراعى والصناعى لابد من وجود خدمات تتمثل في

الاتصالات والبنوك ووسائل النقل الحديثة والسريعة فهى تستوعب أعداداً كبيرة من العاملين تزداد

بتطور الخدمات وزيادة عدد المستفيدين منها .

٢ / يرجع سبب الهجرة للحرب الأهلية في الجنوب والجفاف والتصحر في شمال دارفور وكردفان وبسبب

الفقر والبحث عن فرص العمل ولتوفر الخدمات في العاصمة فالهجرة في شكل أسر كاملة في أطراف

المدن كسكن عشوائي تحمل تراثها وعاداتها وتقاليدها الريفية لولاية الخرطوم .

٣ / إنشاء الموانئ النهرية وربطها بشبكة الطرق البرية السريعة يعمل على زيادة نقل البضائع وتسويقها

للمناطق البعيدة عن الموانئ .

٤ / لأنها لا تحتاج لرؤوس أموال ضخمة وخبرات فنية عالية - توفر المادة الخام - توفر الأسواق -

(٦ درجات)

سلعة إستهلاكية .

ثانياً : (أ) / تنبع الظواهر الطبيعية من سلاسل جبلية وسواحل بحار وبحيرات تفصل بين الدول وتعتمد

كحدود سياسية بينها .

/ ٢ / هي العملة التي تعتمد بالإتفاق في التعامل بين الدول كالدولار واليورو .

/ ٣ / هي المناطق الضحلة في البحر تحيط بالقارات ولا يزيد عمقها عن ٦٠٠ قدم ويتوفر فيها غذاء الأسماك كساحل شمال غرب أوروبا .

/ ٤ / هي الدول الفقيرة والأكثر فقراً في أمريكا اللاتينية وآسيا وأفريقيا . (٤ درجات)

(ب) / ١ / طريق أم درمان دنقلا = الخرطوم الأبيض = الخرطوم بورتسودان

/ ٢ / بورتسودان = دنقلا

/ ٣ / منطقة جونقلي على بحر الحبل . (٣ درجات)



الدول المنتجة للحديد

(ب) / الولايات المتحدة الدولة الرابعة وإنتاجاً للحديد في العالم ٥ / ٩ / رغم ذلك فهي الدولة الأولى استيراداً

لـ في العالم نسبة لأن إنتاجها لا يكفي من الحديد الإستهلاك المحلي ولضخامة إستهلاكها لأنها الدولة

الصناعية الأولى عالمياً . (٤ درجات)



للحصول على المزيد من الإمتحانات والإجابات النموذجية قم بزيارة الموقع
يوجد في الموقع جميع امتحانات الشهادة السودانية من عام 2003 م إلى عام 2008 م