

اسم المدرسة :

رقم مركز الامتحان :

المادة : الجغرافيا والدراسات البيئية

الاسم :

رقم الجلوس :

بسم الله الرحمن الرحيم

ولاية الجزيرة

وزارة التربية والتعليم

لاستعمال الكنترول

الامتحان التجريبي للشهادة الثانوية فبرابر 2020م

الزمن : ثلاث ساعات

المادة : الجغرافيا و الدراسات البيئية

تعليمات مهمة :

1- اكتب اسمك ورقم جلوسك واسم المدرسة ورقم مركز الامتحان بكل وضوح في الأماكن المخصصة لذلك

2- اقرأ الأسئلة جيداً قبل البدء في الإجابة

3- أجب عن كل سؤال في المكان المخصص له

4- لا تستعمل أيه ورقة خارجية لكتابة المسودة

* تنبيه للممتحنين:

- عدد أسئلة هذه المادة 5 أسئلة مطبوعة على 7 صفحات (صفحة 2 - 8)

- المربعات والدوائر المرسومة على الهوامش مخصصة لأعمال التصحيح فقط

اترك هذا الجدول خالياً

رقم السؤال	الدرجة	صححه	راجعته
1			
2			
3			
4			
5			
المجموع			

لا تكتب داخل هذا المستطيل

أجب على جميع الأسئلة

السؤال الأول :- (20 درجة)

أولاً : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة غير الصحيحة :-

- 1/ عجلة التموين هي التي تستلم الفلم بعد عملية التصوير ()
- 2/ انتشار الأسلحة الكيميائية يشكل خطراً على البيئة الطبيعية ()
- 3/ يوجد البترول في الصخور القديمة النارية نسبة عالية ()
- 4/ ليس هنالك تأثير للحواجز المرجانية في اختيار مواقع المواني للنقل البحري ()
- 5/ نصيب الفرد من الدخل القومي = مجموع عدد السكان ÷ الدخل القومي ()
- 6/ يعني سوء التغذية نقص كمية الغذاء ()
- 7/ تبين الصور المائلة ظواهر مثل الكهوف لا تبينها الراسية ()
- 8/ لا تهدف السياحة الثقافية للتعرف على عادات الشعوب وتقاليدها ()
- 9/ من أسباب الفيضانات الطبيعية والبشرية إقامة السدود وزيادة المطر ()
- 10/ ترتبط صناعة الألمنيوم بتوفير الطاقة الكهربائية ()
- 11/ غاز الأوزون هو الأكسجين الصالح للتنفس ()
- 12/ النقل النهري من أرخص وسائل النقل وأكثرها دواماً ()

ثانياً : (أ) اكمل الجدول التالي باختيار ثلاث عبارات أو كلمات من قائمة الموضوعات (أسفل الجدول)

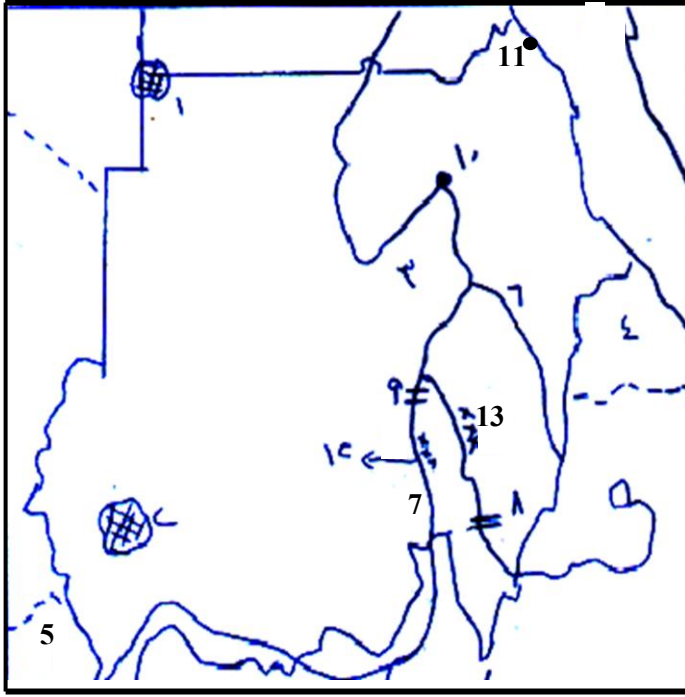
لتناسب كلا من الموضوعات في العمود الأول :-

العمود الأول	العمود الثاني	العمود الثالث	العمود الرابع
اللحوم الحمراء			
الماجنتيت			
قصب السكر			
المطاط			
آلة التصوير			

قائمة الموضوعات :

الصمغ - البترول - البوكسيت - السيسل - مخروط العدسة - الصوف - الإنتاج الصناعي
النحاس - الإنتاج المعدني - صندوق الفلم - الكهرباء - الإنتاج الغابي - الورق - الغالق -
الإنتاج الحيواني - المحاصيل الصناعية - القطن

ثالثاً : ادرس خريطة السودان جيداً ثم أجب عن الآتي :-



- أ/ سم المرتفعات 1 / 2
 ب/ الصحراء المرقمة 3 /
 ج/ الدولتان المرقمتان 4 / 5
 د/ سم الأنهار المرقمة
 6 / 7
 هـ/ سم السدود المرقمة
 8 / 9
 و/ سم المدن بالرمز المرقمة بالرقم
 10 / 11
 ز/ سم المشروعات الزراعية بالرمز ××
 12 / 13

السؤال الثاني :- (20 درجة)

أولاً : عرّف باختصار كل من الآتي :-

1/ النقل

.....

2/ القيمة المضافة

.....

3/ الغالق

.....

4/ الإنتاجية

.....

5/ الثالوث الفتاك

.....

6/ المجال الجوي

.....

ثانياً : ارسم دائرة حول رقم الإجابة الصحيحة :-

أ/ تتميز الصور الجوية المائلة بـ ؟

1/ محورها رأسي 2/ بديل للخرائط

ب/ أقدم المعادن التي عرفها الإنسان ؟

3/ تعطي صور مبهمه 4/ تغطي مساحات واسعة

4/ الألمونيوم

3/ الذهب

2/ النحاس

1/ الحديد

ج/ تحتل المركز الأول في إنتاج الحديد ؟

4/ الصين

3/ روسيا الاتحادية

2/ استراليا

1/ البرازيل

د/ من أجهزة التصوير الجوي ؟

4/ الكمبيوتر

3/ الأقمار الفضائية

2/ الكاميرات الخاصة

هـ/ يفضل قيام المواني في ؟

4/ المياه العميقة على السواحل

2/ المداخل المتعرجة

3/ المياه الضحلة

و/ متوسط نصيب الفرد من الأراضي الزراعية في العالم ؟

4/ 30%

3/ 3%

2/ 3%

1/ 03%

ز/ من الدول التي لها فائض غذائي ؟

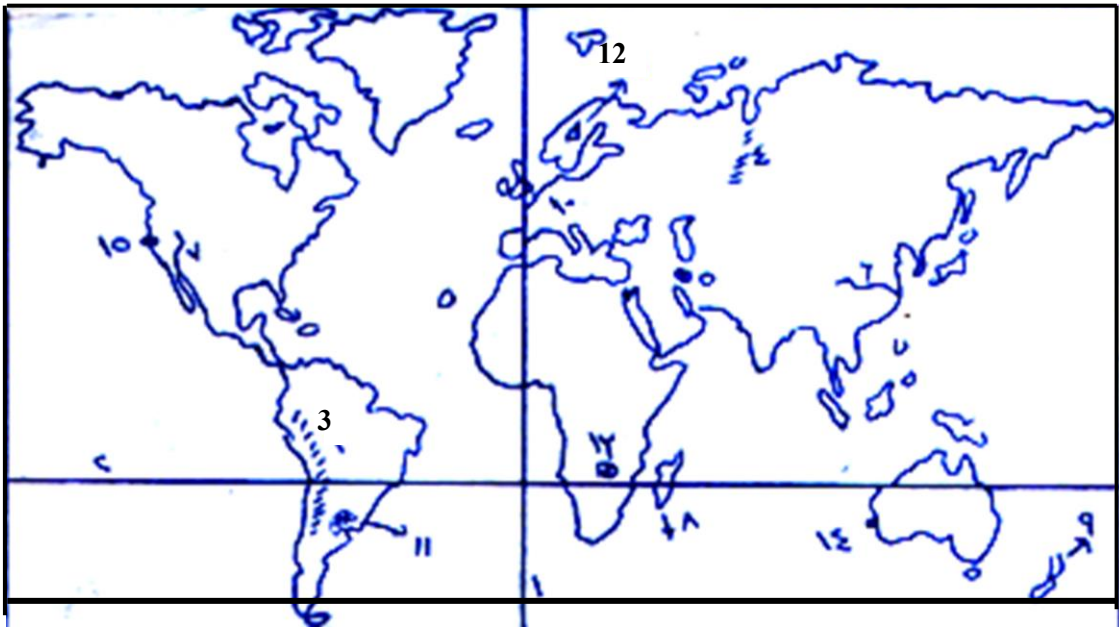
4/ أفغانستان

3/ الهند

2/ كندا

1/ السودان

ثالثاً : أدرس خريطة العالم جيداً ثم أجب عن الآتي :-



أ/ سم خط الطول (1) ودائرة العرض (2)

ب/ السلاسل الجبلية (3) (4)

ج/ مصدر الطاقة × المرقم (5)

د/ الأنهار المرقمة (6) (7)

هـ/ الجزر (8) (9)

و/ المحاصيل .: (10) (11)

- ز/ المعدن ↔ (12) (13)
 ح/ المواني • (14) (15)

السؤال الثالث :- (20 درجة)

أولاً : هات مثلاً واحداً لكل من الآتي :-

- 1/ نهر أوربي ملوث
- 2/ ساحل في النصف الجنوبي من الكرة الأرضية لصيد الأسماك
- 3/ تكتل اقتصادي لدول شرق أفريقيا
- 4/ جهاز يقيس شدة الزلازل
- 5/ نشاط اقتصادي يتضمن تحويل المواد الأولية لسلع غذائية
- 6/ جزء هام يتحكم في وضع العدسات في آلة التصوير

ثانياً : أجب عن الآتي :-

أ/ إذا كانت الساعة العاشرة صباحاً في مدينة جدة على خط 45° ق فكم تكون الساعة في مدينة طنجة بالمغرب العربي على خط 10° غرباً

.....

2/ اذكر سببين لكل من الآتي :-

أ/ الصور الرأسية أكثر شيوعاً وانتشاراً ؟

1/ 2/

ب/ الصين من أكبر دول العالم إنتاجاً للأرز ولا تساهم إلا بقليل في التجارة الدولية منه ؟

1/ 2/

ج/ السودان يمثل مستقبل العالم في الإنتاج الغذائي ؟

1/ 2/

د/ ارتفاع درجة حرارة الأرض في ازدياد متواصل ؟

1/ 2/

ثالثاً : - علل لما يأتي بذكر سبب واحد :-

1/ ستظل الغابات الاستوائية دون استقلال اقتصادي لفترة طويلة

.....

2/ تنتج قارة آسيا 46 % من الحبوب الغذائية ومع ذلك فهي مستوردة لها

.....

3/ قلة أهمية الأحياء البحرية المدارية مثل الأسماك وغيرها من المنتجات البحرية المدارية

4/ تزايد الاهتمام العالمي بالطاقة النووية

السؤال الرابع :- (20 درجة)

أولاً : يعتبر إقليم شمال شرق الولايات المتحدة من أهم المناطق الصناعية في العالم وضح ما يلي :-

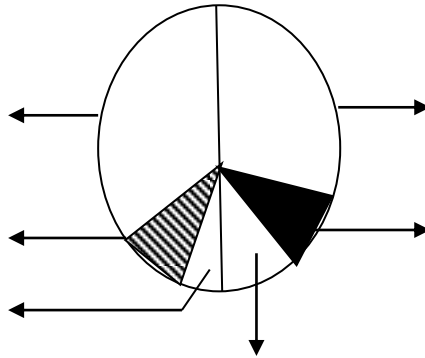
1/ المقومات الصناعية المتوفرة في الإقليم

2/ أهم الصناعات

3/ أهم المدن الصناعية فيه

ثانياً : -

أ/ الرسم البياني الدائري يمثل أهم الدول المنتجة للكهرباء في العالم أكتب أسماء هذه الدول حسب إنتاجها والدول هي (روسيا الاتحادية ، ألمانيا ، فرنسا ، اليابان ، الولايات المتحدة ، باقي دول العالم)



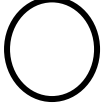
ب/ إذا كانت المسافة على صورة . رية 10 سم وكانت المسافة لنفس المكان في الطبيعة 20 كلم ما مقياس الصورة الجوية

ثالثاً : -

أ/ أملأ الأماكن الشاغرة بوضع كلمة أو عبارة يستقيم بها المعنى الجغرافي :-

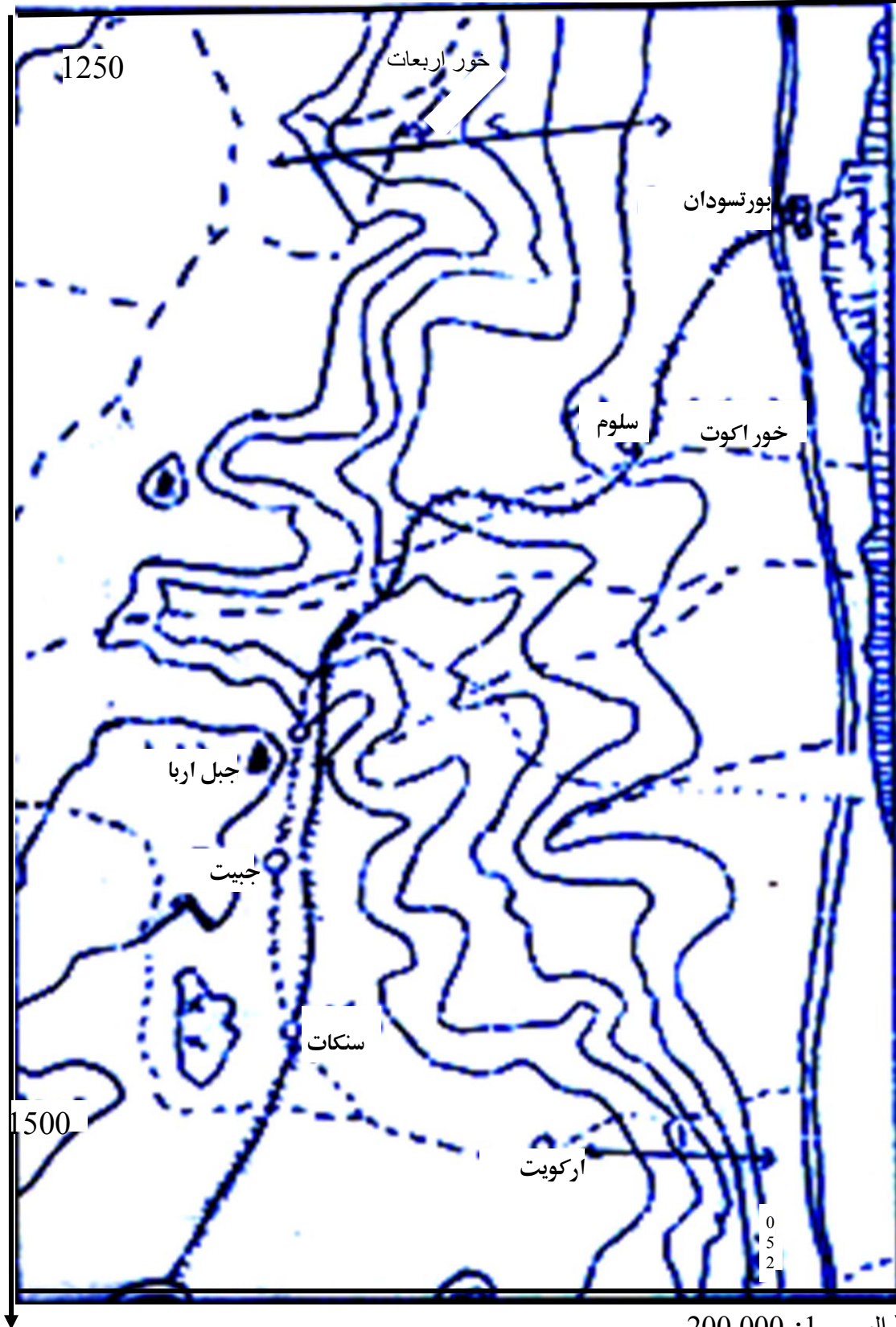
1/ تضم اتفاقية الولايات المتحدة وكندا و
وبدأ العمل بها في عام وكانت تهدف إلي ضم نصف الكرة الأرضية بحلول
عام (6)

2/ غاز ثاني أكسيد الكبريت غاز حمضي اكال من أخطر عناصر التلوث في
الكبرى والمنشآت وتوجد مركبات الكبريت في و



السؤال الخامس :- (20 درجة)

أولاً :- أدرس خريطة بورتسودان الكنتورية جيداً ثم أجب عن الأسئلة :-



مقياس الرسم 1:200,000

خط كنتور خط سكة حديد طريق معبد مدينة بورتسودان
خور طريق

أ/ سم الانحدارات ؟

...../1/2

ب/ كم يبلغ ارتفاع جبل اريا ؟

ج/ ما اتجاه بورتسودان من سنكات ؟

.....

د/ رقم خطوط الكنتور التي يقطعها الانحدار (2) ؟

.....

ه/ ما طول خط السكة حديد من سلوم إلي بورتسودان بالكيلومترات ؟

.....

ثانياً :- هات عاملين لكل من الآتي :-

1/ تخلف الدول النامية رغم غناها بالموارد الطبيعية ؟

أ/ ب/

2/ الإنتاج الزراعي في الدول النامية يتسم بالتأخر والتخلف التقني والتكنولوجي ؟

أ/ ب/

3/ من أسباب الهجرة من الريف للمدن الكبرى ؟

أ/ ب/

4/ من سمات الزراعة المختلطة ؟

أ/ ب/

ثالثاً : الرسم البياني التالي يوضح توزيع النسب المئوية للمقدار المستهلك من مصادر الطاقة

الموضحة اكتب في أعلى كل عمود اسم المصدر حسب حجم الاستهلاك العالمي

العناصر هي :- الفحم ، الطاقة النووية ، البترول ، الغاز الطبيعي

