

MINISTRY OF EDUCATION AND HIGHER EDUCATION

FORM FOUR EXAMS, 2018

GEOGRAPHY



P/LAND NATIONAL EXAMINATION BOARD

MINISTRY OF EDUCATION AND HIGHER EDUCATION
PUNTLAND NATIONAL EXAMINATIONS BOARD

Code Number

Form four EXAMINATION 2018
Time 2 hours AND 10 minutes for reading

GEOGRAPHY

الجغرافيا

Instructions to candidates

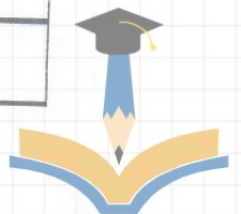
- This paper consists of 15 pages, count it and if any is missing inform your invigilator
- Do not write your **name and roll number** on the exam paper
- Make sure that **student's profile** is attached to the exam paper, if not, inform you invigilator.
- No extra paper is allowed.
- If you make a mistake, **cross out the incorrect** answer and **write your correct answer**.

This exam paper consists of following parts

Parts	Marks
Part one: Multiple choice questions	10 marks
Part two: Matching	10 marks
Part three: Structured questions	40 marks
Part four: Extended questions	40 marks
Total: 100 Marks	

For the markers only

PARTS	MARKS
Part one	
Part two	
Part three	
Part four	
TOTAL	%



SOM EXAMS

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

القسم الأول : ضع دائرة حول رقم الإجابة الصحيحة فيما يأتي: (10 درجات)

PART 1: MULTIPLE CHOICES QUESTIONS – circle the correct alternative [10 marks]

1. Which is the world's largest desert?
A. Sahara
B. Gobi
C. Namibian
D. Kalahari
 2. We get seasons because
A. The Earth's axis is tilted
B. The Earth orbits the sun
C. The Earth's rotation
D. The Moon gets between the Earth and the Sun
 3. Which one of the following is the best place to settle:
A) On a remote hillside away from streams and rivers
B) On a low-lying stretch of fertile floodplain
C) On higher ground within easy reach of a river
D) Away from fertile land close to sources of rock
 4. Which of the following best describes an equatorial climate?
a) Hot dry summer and cool wet winter
b) Hot wet summer and cool dry winter
c) Hot and dry all the year
d) Hot wet all the year
 5. Somalia exports all following commodities EXCEPT one. Which is that one?
a) Livestock and livestock products
b) Bananas
c) Forest products like frankincense
d) Ground grains
1. أكبر صحراء في العالم هو :
أ. الصحراء الكبرى.
ب. صحراء غوبي.
ت. صحراء ناميب.
ث. صحراء كلهاري.
 2. تحدث الفصول الأربعة لأن :
أ. محور الأرض مائل.
ب. الأرض تدور حول الشمس.
ت. الأرض تدور حول محورها.
ث. القمر يمر بين الأرض والشمس.
 3. أي واحد مما يلي هو أفضل مكان للإستيطان:
أ. على سفح التل بعيداً عن الجداول والأنهار.
ب. على امتداد منخفض من السهول الفيضية الخصبة.
ت. على أرض مرتفعة قريبة جداً من النهر.
ث. بعيداً عن الأرض الخصبة بالقرب من مصادر الصخور.
 4. أي مما يلي يصف بشكل أفضل المناخ الاستوائي:
أ. الصيف الحار الجاف والشتاء الرطب البارد.
ب. الصيف الرطب الساخن والشتاء الجاف البارد.
ت. حار وجاف طوال العام.
ث. رطب ساخن على مدار السنة.
 5. تصدر الصومال جميع السلع التالية باستثناء سلعة واحدة وهي:
أ. الثروة الحيوانية ومنتجات الثروة الحيوانية.
ب. الموز.
ت. منتجات الغابات مثل اللبان.
ث. الحبوب الأرضية.



6. Which one of the following is the **LARGEST** consequence from forest destruction?
- Climate change
 - Land deterioration
 - Lack of animal's habitat
 - Overgrazing
7. Any of the following environmental problems are repeated in our country in most cases:
- Drought.
 - Diseases.
 - Air pollution.
 - Water Pollution.
8. One of the following is not a renewable energy source:
- Wind
 - Fossil fuels.
 - Water energy.
 - The Sun.
9. Rivers derive their water from:
- Oceans.
 - The Sea.
 - Underground water.
 - Rain.
10. Forests located between latitude $^{\circ}40$ North - $^{\circ}60$ South are:
- Tropical forests.
 - Neptune forests.
 - Conical forests.
 - Tropical forests

6. أي مما يلي تترتب غالباً من تدمير الغابات:
- تغير المناخ
 - تدهور الأراضي
 - عدم وجود موطن الحيوان
 - الرعي الجائر
7. أي من المشكلات البيئية الآتية يتكرر حدوثها في بلدنا في معظم الأحيان:
- الجفاف.
 - الأمراض.
 - تلوث الهواء.
 - تلوث المياه.
8. واحد من الآتي ليس من المصادر المتجددة للطاقة:
- الرياح.
 - الوقود الأحفوري.
 - طاقة المياه.
 - الشمس.
9. تستمد الأنهار مياهها من:
- المحيطات.
 - البحار.
 - المياه الجوفية.
 - الأمطار.
10. الغابات التي توجد بين دائرة عرض $^{\circ}40$ شمالاً - $^{\circ}60$ جنوباً هي:
- الغابات الاستوائية.
 - الغابات النفضية.
 - الغابات المخروطية.
 - الغابات المدارية.



Part 2: Matching: (10marks) (ب) ما يناسبها في القائمة (أ) ما يناسبها في القائمة (ب)**Match the weather elements in Column (A) to their measuring tools in (B)**

صل ما في القائمة (أ) من عناصر الطقس ما يناسبها في القائمة (ب) من أدوات القياس.

column (A)	القائمة (أ)	Answer	column (B)	القائمة (ب)
Weather element	(عنصر الطقس)	الجواب	Measuring instrument	(أداة القياس)
1. Rainfall	(سقوط الأمطار)		A. Pressure	(الضغط الجوي)
2. Temperature	(درجة الحرارة)		B. Rain gauge	(مقياس المطر)
3. Wind speed	(سرعة الرياح)		C. Six's thermometer	(مقياس الحرارة السادس)
4. Barometer	(البارومتر)		D. Anemometer	(مقياس شدة الرياح)

Part Three: structural Questions (40 marks) (ب) الأسئلة المباشرة : القسم الثالث**Question one****السؤال الأول**

1.A. Define Volcano

[1 mark]

1. (أ) عرف البركان؟

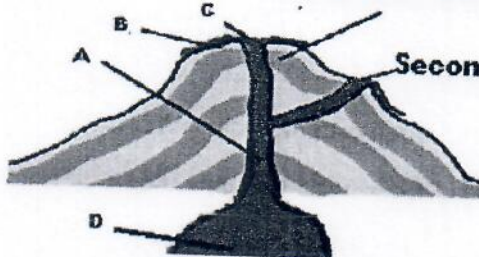
B. Using words in the box label areas marked A, B, C & D

[4marks]

Crater, lava, vent & magma

(ب) أدرس الشكل التالي بعناية، ثم إملأ الكلمات في الصندوق على بقية أجزاء البركان المرقمة بـ (A, B, C, D)

فوهة البركان، حمم بركانية، فتحة، رواسب

Layers of ash & lava (طبقات من الرماد والحمم)**Secondary cone** (مخروط ثانوي)

-
-
-
-



Question two

السؤال الثاني

2.A. Define Migration

(1mark)

2. (أ) عرف الهجرة؟

B. i) Calculate natural increase or decrease and population growth rate in % for each of the following countries (2 marks)

(ب). (i) احسب الزيادة أو النقصان الطبيعية ومعدل النمو السكاني بنسبة مئوية (%) لكل بلد من البلدان التالية

Country (البلد)	Birth rate (معدل المواليد)	Death rates (معدل الوفيات)	Migration (الهجرة)	Natural increase (الزيادة الطبيعية)	Pop. Growth rate % (معدل النمو السكاني)
Somalia الصومال	40	13.3	-7.5		%
Ukraine أكرانيا	10.5	14.4	0.0		%

ii) Which country is its population decreasing?

(1 mark)

(ii) أي بلد ينخفض عدد سكانه

Question three

السؤال الثالث

3. A. Define Solar System?

(1 mark)

3. (أ) عرف المجموعة الشمسية؟

B. i) List two of the consequences of the earth's rotation around the sun. (2 marks)

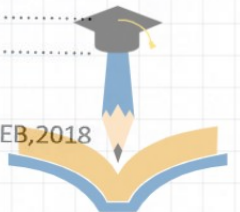
ب. (i) اذكر إثنين من النتائج المترتبة على دوران الأرض حول الشمس.

ii) List two of the consequences of rotation of the Earth around its axis. (2 marks)

(ii) اذكر إثنين من النتائج المترتبة على دوران الأرض حول محورها.

C. If the time in London is 12 noon GMT, then what is the Latitude in New York City if the time is 7 am? (2 marks)

(ج) إذا كانت الساعة في مدينة لندن 12 ظهراً بتوقيت غرينتش فما خط الطول في مدينة نيويورك إذا كانت الساعة فيها الساعة صباحاً



Question four

4. A. Define Trade (1 mark)

السؤال الرابع:
4. (أ) عرف التجارة؟

B. Give any three problems facing Trade in Somalia (3 marks)

(ب) اذكر ثلاثة من المشكلات التي تواجه التجارة في الصومال.

C. Give three possible solutions for the problems stated above (3 marks)

(ج) هات ثلاثة من الحلول الممكنة لتلك المشكلات التي تواجه التجارة في الصومال.

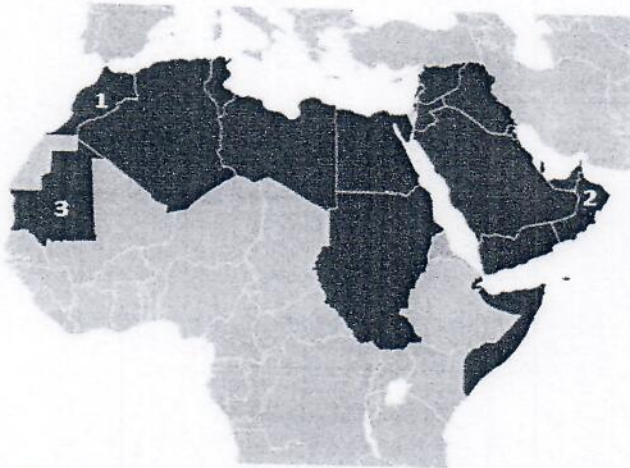
Question five

5. Study carefully the following map of Arab Countries and answer the following questions:

5. ادرس الخريطة التالية للوطن العربي بعناية، ثم أجب عن الأسئلة الآتية

a. Name the countries marked 1, 2 and 3 (3 marks)

(أ) سم البلدان المرقمة بـ (1،2،3)



- | | |
|----|-------|
| 1. | |
| 2. | |
| 3. | |

b. Explain any two of the food security problems of the Arab world. (2 marks)

(ب) اشرح اثنين من مشكلات الأمن الغذائي للوطن العربي



Question six

6. A. Define Mining (1 mark)

السؤال السادس:
6. (أ) عرف التعدين؟

B. Explain any two problems facing Mining in Punt land. (2 marks)

(ب) اكتب ثلاثة من المشكلات التي تواجه التعدين في الصومال.

C. Give any two possible solutions for the problems above (2 marks)

(ج) هات إثنين من الحلول الممكنة لتلك المشكلات التي تواجه التعدين في الصومال

Question seven

7. A. Define Agriculture (1 mark)

السؤال السابع:
7. (أ) عرف الزراعة؟

B. List any three problems facing grazing in Somalia (3 marks)

(ب) اكتب ثلاثة من المشكلات التي تواجه التعدين في الصومال.

C. Give any three appropriate solutions to the problems facing grazing in Somalia (3 marks)

(ج) هات إثنين من الحلول الممكنة لتلك المشكلات التي تواجه التعدين في الصومال.



PART 4: Extended questions – Answer any four questions of the others in the spaces provided [40marks]

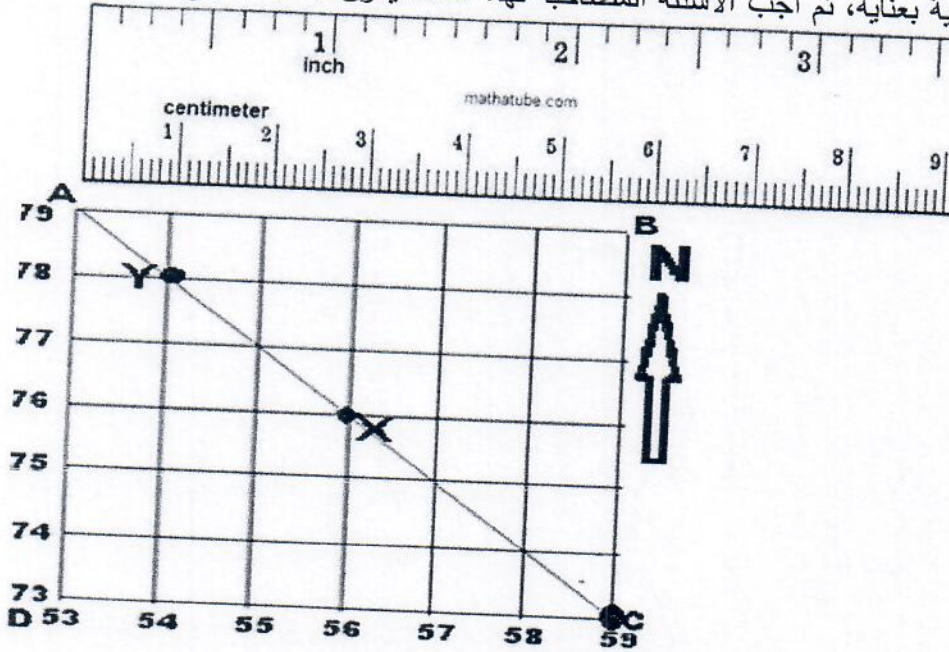
القسم الرابع: الأسئلة الطويلة - أجب عن أربعة فقط من الأسئلة الآتية (40 درجة)

Question one

- 1) Carefully study following map grid reference and answer related questions in the spaces provided when the side of the small square is 1 cm only.

السؤال الثانى

1. ادرس الشبكة الخريطية التالية بعناية، ثم أجب الأسئلة المصاحبة لها، عندما يكون جانب المربع الصغير 1سم فقط.



Map scale: 1:100,000

- (a) Convert the ratio 1:100,000 into (2marks)

مقياس الخريطة: 1:100,000

(أ) حول النسبة 1:100,000 إلى :

- (i) Representative fraction

(i) ممثل الكسر:

- (ii) Scale Statement

(ii) بيان المقياس:



(b) i) Measure distance (in km), bearing (in degrees) and direction of X from Y (3marks)

(ب. (i) قس المسافة (بالكيلومتر) ، تحمل (بالدرجات) واتجاه X من Y

ii) Using map grid reference above, measure the area of triangle ABC in square kilometers (3 marks). (ii) قس مساحة المثلث ABC بالكيلومتر مستخدماً ما تشير الشبكة الخريطية في الأعلى.

(c) Map distance between secondary schools is 10 cm, if the map scale is 1 cm to 500 m, what is the ground distance between the two schools? (2marks)

(ج) مسافة الخريطة بين مدرستين ثانويتين هي 10 سم ، إذا كان مقياس الخريطة هو 1 سم إلى 500 م ، فما هي المسافة بين المدرستين؟

Question two

السؤال الثاني:

2. a) Differentiate between domestic tourism and international tourism [2marks]

2. (أ) ما الفرق بين السياحة المحلية والسياحة العالمية.

السياحة العالمية (International tourism)	السياحة المحلية (domestic tourism)



b) State any four problems facing tourism in Somalia [4marks]

(ب) صف أربعة من المشكلات التي تواجه السياحة في الصومال.

i) _____

ii) _____

iii) _____

iv) _____

c) Give four possible solutions for the problems stated above [4marks]

(ج) هات ثلاثة من الحلول المناسبة للمشكلات التي تواجه السياحة في الصومال.

i) _____

ii) _____

iii) _____

iv) _____

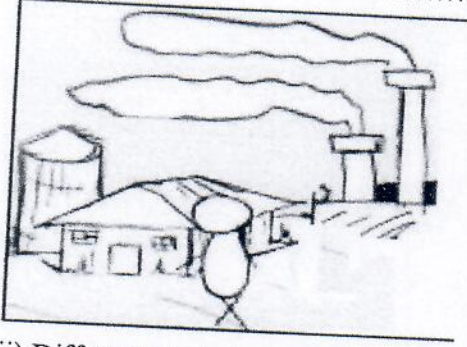


Question three

السؤال الثالث

3. (a) (i) What type of human activity does this diagram indicate? (1mark)

3. (أ) (i) ما هو نوع النشاط البشري الذي يشير إليه الشكل التالي



- (ii) Differentiate between primary and secondary industry (2 marks)

(ii) ما الفرق بين الصناعة الأولية والصناعة الثانوية

Secondary industries الصناعة الثانوية	Primary industries الصناعة الأولية

- (b) Explain three factors influencing development of industries (3marks)

(ب) اشرح ثلاثة من العوامل المؤثرة على تطور الصناعات

- (c) Explain four problems that industries face in Somalia (4 marks)

(ج) اذكر أربعة من المشكلات التي تواجه الصناعات في الصومال.



Question four

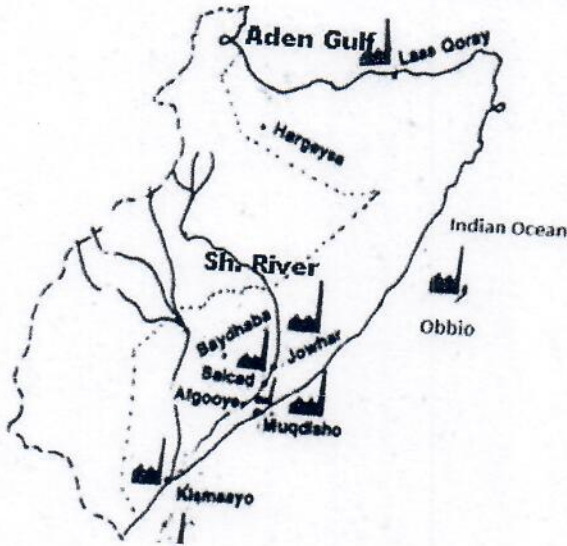
4. A. (i) define fishing? (1 mark)

السؤال الرابع:

4. (أ). (i) عرف الصيد.

Carefully study fishing ground map of Somalia below and answer related questions in the spaces provided

ادرس خريطة مناطق صيد الأسماك في الصومال بعناية، ثم أجب عن الأسئلة المصاحبة لها.



- B. (i) Name any three major fishing grounds in Somalia [3marks]

(ب). (i) اذكر ثلاثة من أهم مناطق صيد الأسماك في الصومال.



ii) We know that fish eating in Somalia is traditionally low. Explain two reasons responsible for low fish eating in Somalia. [2marks]

(ii) نعلم جميعاً أن تناول الأسماك كغذاء غير مرغوب تقليدياً في بعض الأقاليم الصومالية، اشرح إثنين من أسباب انخفاض تناول الأسماك في تلك الأقاليم

- _____
- _____
- _____

b) Using this table showing fish production in tones, answer following questions

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية مستخدماً الجدول التالي المشير على إنتاج الأسماك في الصومال بالأطنان.

Name of Industry إسم المصنع	1970-1971	1971-1972	1972-1973	1973-1974
Las koray لاس قوري	1091	1042	591	640
Kandala قنطلة	177	207	260	44
Habbo حابو	364	569	-	436
Bolimog بوليموغ	500	1200	-	100

i) Subtract fish production in 1970-1971 from fish production in 1973-1974 to find difference between the two years in fishing [1mk]

(i) أوجد الفرق بين إنتاج الأسماك في السنتين (1971-1970) و (1974-1973)

- _____
- _____
- _____
- _____

- ii) We see that fish production declined in North East coasts of Somalia. Give any possible reason to that decline of fish production in years 1972-1973 (3marks)
- (ii) نرى أن إنتاج الأسماك قد انخفض في السواحل الشمالية الشرقية للصومال. استنتج الأسباب المحتملة لهذا الانخفاض في إنتاج الأسماك في السنوات 1973-1972.

Question five

5. A. Define the following terms:

(2 marks)

السؤال الخامس:

5. (أ) عرف المصطلحات الآتية:

- i. Transportation

(i) النقل

- ii. Communication

(i) المواصلات

- B. Count four problems facing transportation in Puntland (4 marks)

(ب). عدد أربعة من المشكلات التي تواجه النقل في الصومال

i.

ii.

iii.

iv.

- C. Give possible solutions for the problems you have stated in B. (4 marks)

(ج) هات أربعة من الحلول الممكنة لتلك المشكلات التي ذكرناها

i.

ii.

iii.

iv.

v.



End.

