

MINISTRY OF EDUCATION AND HIGHER EDUCATION

FORM FOUR EXAMS, 2021

GEOGRAPHY



P/LAND NATIONAL EXAMINATION BOARD

**MINISTRY OF EDUCATION AND HIGHER EDUCATION
PUNTLAND NATIONAL EXAMINATIONS BOARD**

Code Number

**FORM FOUR EXAMINATION, 2021
TIME: 2 HOURS AND 10 MINUTES FOR READING**

**الجغرافيا
GEOGRAPHY**

Instructions to candidates

- This paper consists of 11 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: Structured questions	50 marks
Part three: Extended questions	40 marks
Total: 100 Marks	

For the markers only

PARTS	MARKS
Part one	
Part two	
Part three	
TOTAL	%



Part one: Multiple choice 10 marks

القسم الأول: الاختيار من متعدد. ضع دائرة حول رقم الإجابة الصحيحة (10 درجات)

1. The widespread clearance of forests is called
 A. Afforestation
 B. Deforestation
 C. Management
 D. Investigation

2. Which of the following transport facilities is NOT practically used in Garowe?
 A. Railways
 B. Pipe lines
 C. Railways
 D. Airports

3. Which one of the following energy sources listed below is non-renewable?
 A. Solar power
 B. Wind power
 C. Petroleum
 D. Wave power

4- In nomadic farming :
 A. The farmer stays in a same location all the time.
 B. The farmer moves from one place to another.
 C. The farmer keeps animals all the year
 D. The farmer knows the kind of his/her animals

5. Which is the largest desert in the world?
 A. Kalahari
 B. Atacama
 C. Arabian
 D. Sahara

1. يسمى قطع الغابات على نطاق واسع :
 أ. التشجير
 ب. إزالة الغابات
 ج. الإداره
 د. التحقيق

2. أي من الوسائل النقل التالية لا تستخدم عملياً في جروي ؟
 أ. السكك الحديدية
 ب. خطوط الأنابيب
 ج. المطارات
 د. الموانئ البحرية

3. أي واحد من مصادر الطاقة التالية المذكورة أدناه غير المتتجدة ؟
 أ- الطاقة الشمسية
 ب- طاقة الرياح
 ج- البترول
 د- طاقة الأمواج

4. في الزراعة البدانية(المتنقلة) :
 أ. المزارع يبقى في نفس الموقع طوال الوقت.
 ب. المزارع ينتقل من مكان إلى آخر.
 ج- المزارع يحتفظ بالحيوانات طوال العام
 د- المزارع يعرف نوع حيواناته

5. ما هي أكبر صحراء في العالم؟
 أ- صحراء كالهاري
 ب. - العريبة
 ج- صحراء أناكاما
 د- صحراء الكبرى



6- How many parts does equator divide the earth into?

- A. 4
- B. 6
- C. 2
- D. 8

7 - If highest daily temperature in Bosaso is 50°C and lowest is 30°C , Find the mean daily temperature

- A. 40°C
- B. 80°C
- C. 20°C
- D. 30°C

8- Which of the following map scales is largest of all?

- A. 1:100,000
- B. 1:50,000
- C. 1:25,000
- D. 1:20,000

9. Which of the following is a human factor influencing population distribution?

- A. Economy
- B. Climate
- C. Relief of land
- D. Soils

10- Fish feed small sea organisms are called

- a. Plants
- b. Grasses
- c. Humus
- d. Plankton

6. كم جزءاً يقسم خط الاستواء الى الأرض؟

- أ. 4
- ب. 6
- ج. 2
- د. 8

7- إذا كانت الدرجة الحرارة العظمى في بوصاصو 50 درجة مئوية والدرجة الحرارة الأدنى هي 30 درجة مئوية فأوجد متوسط الدرجة الحرارة اليومية؟

- أ. 40 درجة مئوية
- ب. 80 درجة مئوية
- ج. 20 درجة مئوية
- د. 30 درجة مئوية

8- أي من المقاييس الرسم التالية أكبر من الجميع؟

- أ. 1:100,000
- ب. 1:50,000
- ج. 1:25,000
- د. 1:20,000

9- أي من العوامل التالية هي العوامل البشرية المؤثرة على التوزيع السكاني العالم:

- أ. الاقتصاد
- ب. المناخ
- ج. التضاريس
- د. التربية

10 - الأسماك تأكل الكائنات البحرية الصغيرة

تسمى:

- أ. النباتات
- ب. العشب
- ج. الدبال
- د. العوالق (البلانكتون)



Part two: Structural questions

القسم الثاني: الأسئلة المباشرة

(50 marks)

1. Match weather element in A to the correct measuring instrument in B-3mks

صل عناصر المناخ في مجموعة (A) إلى أجهزة قياس الصحيحة في مجموعة (B)

I. Wind speed	سرعة الرياح	I.	a) Rain gauge	جهاز قياس المطر
II. Temperature	درجة الحرارة	II.	b) Hygrometer	هigrôمتر
III. Pressure	الضغط	III.	c) Wind vane	دوارة الرياح
IV. Rainfall	المطر	IV.	d) anemometer	أنيمومتر
V. Humidity	الرطوبة	V.	e) Six's thermometer	ترمومترا
VI. Wind direction	إتجاه الرياح	VI.	f) Barometer	بارومتر

2. Environmental Hazards can be grouped into natural and human hazards. Using following hazards list under the appropriate column {floods, windstorms, soil-erosion, earthquakes, acid-rain, volcanoes, deforestation, drought, desertification, pests & diseases} (5marks)

2. يمكن تصنيف الأخطار البيئية إلى مخاطر طبيعية وبشرية. استخدم المخاطر التالية ، ثم رتب في جداولها المناسبة {الفيضانات، العواصف، التعرية التربة ، الزلزال، الأمطار الحمضية، البراكين، إزالة الغابات، الجفاف، التصحر، الآفات والأمراض}

Natural Hazards	المخاطر البشرية
I.	a)
II.	b)
III.	c)
IV.	d)
V.	e)
VI.	f)

3- Using following straits and canals (Suez, Gibraltar, Hormuz, Bab al-Mandeb), fill the blank spaces – (2marks)

3- إستخدم المضائق والقنوات التالية (السويس، جبل طارق، هرمز، باب المندب)، بإملاء الفراغات :

a. The strait of _____ links Arabian sea and Arabian Gulf
أ. المضيق _____ يربط بين البحر العربي والخليج العربي

b. The Canal _____ links Mediterranean sea and Red sea
ب. القناة _____ يربط بين البحر الأبيض المتوسط والبحر الأحمر

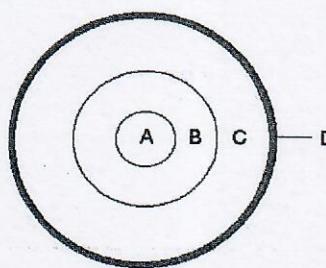
c. The strait of _____ links Atlantic ocean and Mediterranean sea
ج. المضيق _____ يربط بين المحيط الأطلسي والبحر الأبيض المتوسط

d. The strait of _____ links Gulf of Aden and the Red sea
د. المضيق _____ يربط بين الخليج عدن والبحر الأحمر



4) Using these words label areas marked on the following diagram (inner core, crust, outer core, mantle) - (2marks)

4) إستخدم هذه الكلمات بين القوسين (النواة الداخلية ، القشرة ، النواة الخارجية ، الغشاء) ثم سم الأماكن المرقمة من الشكل (a-b-c-d)



A)	_____
B)	_____
C)	_____
D)	_____

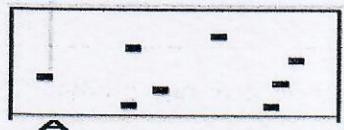
5- (a) What is a settlement? – (1 mark)

(5)

ما هو الاستيطان ؟

B. Name settlement patterns in this diagram on areas marked A, B & C

ب) س名 الأنماط الإستيطان في الأماكن المرقمة بالحروف (A, B & C) من هذا الشكل (3marks)



A_____

B_____

C_____



6- (a) عرف التجارة

6- (a) Define trade 1mark

(b) Differentiate between Whole seller and Retailer - (2 marks)

ب) قارن بين الجملة والتجزئة

(i) Whole sale

i) الجملة

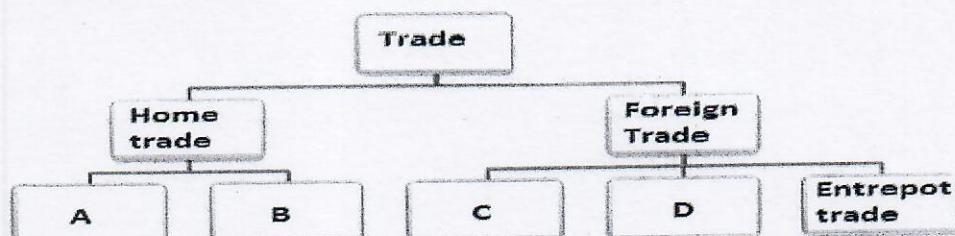
(ii) Retail

ii) التجزئة



(c) Using these words label areas marked A, B, C & D (export, whole seller, import-retailer (2 marks)

ج. بإستخدام الكلمات بين القوسين (الصادرات - الجملة - الواردات - التجزئة) إملأ الأماكن المرقمة ب (A-B-C-D).



(7) ما هو مقياس الرسم ؟

7) (a) What is map scale _____ (1mark)

(b) (i) convert (2cm to 1km) into a ratio (1mark)

(ب) (i) حول (2 سم لكل 1 كم) الى النسبة

(ii) Convert 1:200,000 into scale statement (1mark)

(ب) (ii) حول 1:200,000 الى مقياس كتابي

(c) If distance between two points on a map is 10cm, calculate their distance on the ground in km when map scale is 2cm to 1km (1mark)

ج) إذا كانت المسافة بين النقطتين على الخريطة هي 10 سم ، احسب المسافة بينهما بالكميلومترات إذا كان مقياس الرسم على الخريطة 2 سم لكل 1 كم

8) (a) Define vegetation (1mark) (8) عرف النباتات الطبيعية

(b) Identify any four plant requirements that plants need to grow well (2marks)

(ب) ميز أربعة من المتطلبات النباتات لينمو النباتات بشكل جيد



9) (a) differentiate between fishing and fishery

-(2marks)

(9) قارن بين الصيد والمصائد الأسماك

(i) Fishing

ا) الصيد

(ii) Fishery

ii) المصائد الأسماك

(b) (c) Using the world map below label fishing grounds on areas marked A, B, C and D

(2marks)

ب) مستخدما على الخريطة العالم التالية سُمّ المصائد الأسماك المرقمة بالحروف (A-B-C-D)



A. _____

B. _____

C. _____

D. _____

(c) There are many methods of catching fish, identify any two modern methods for catching fish—

(1mark)

ج) هناك طرق كثيرة لصيد الأسماك، أنكر إثنين من الطرق الحديثة لصيد الأسماك

10) (a) differentiate between Transport and communication-

(2marks)

(10) قارن بين النقل والمواصلات

(i) Transport

ا) النقل

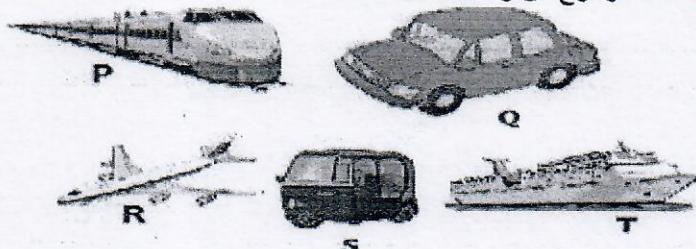
(ii) Communication

ii) المواصلات



(b) Carefully study following photos to answer "what type of transport is this?"
(5marks)

أدرس الصور التالية بعناية لإجابة " ما هو نوع من وسائل النقل هذا؟"



(P) _____

(Q) _____

(R) _____

(S) Land / road transport _____ النقل البري / طرق البري

(T) _____

(c) Which type of transport is NOT practiced in Puntland? - (1mark)

ج) ما نوع النقل الذي لا يستخدم في بونتلاند؟

11)(a) Carefully study following Samsung mobile phone and answer related question. Identify any Six uses for mobile phone to man - (3marks)

(11) أ) أدرس بعناية الهاتف المحمول التالي (Samsung) ثم أجب الأسئلة ذات الصلة به .

أذكر ستة من الاستخدامات الموبيل للإنسان ؟



(b) State four problems facing communication in Puntland (2marks)

ب) أذكر أربعة من المشكلات التي تواجهها الإتصالات في بونتلاند



12. (a) If time at New Delhi (75°E) is 12 am, what is the local time of Cairo (30°E)?-

(2marks)

12. (ا) إذا كانت الساعة في نيودلهي (75°E شرقاً) هي 12 صباحاً، ما هو الزمن المحلي لمدينة القاهرة (30°E شرقاً)؟

(b) If local time of GMT (0°) is 9:00 am, what is the longitude of Bonus Aires?

Where local time is 5:00 am? (2marks)

ب) إذا كان الوقت في غرينتش (صفر) هي 9:00 صباحاً، ما هو خط الطول الذي تقع مدينة بونس آيريس إذا كان زمنها المحلي 5:00 صباحاً؟

Part three: Extended questions (40marks)

Answer only four questions

أجب أربعة من أسئلة فقط

1. (a) What is agriculture? (1mark)

1. ما هي الزراعة؟

(b) Explain any four physical factors that influence agriculture - (4marks)

ب) إشرح أربعة من العوامل الطبيعية المؤثرة على الزراعة

(c) Explain any five conditions that rice require to grow well - (5marks)

ج) إشرح خمسة من العوامل الازمة لنمو الأرز بشكل جيد.

2. (a) What is hydro-electric power? -(1marks)

2. (ا) ما هي الطاقة الكهرومائية؟



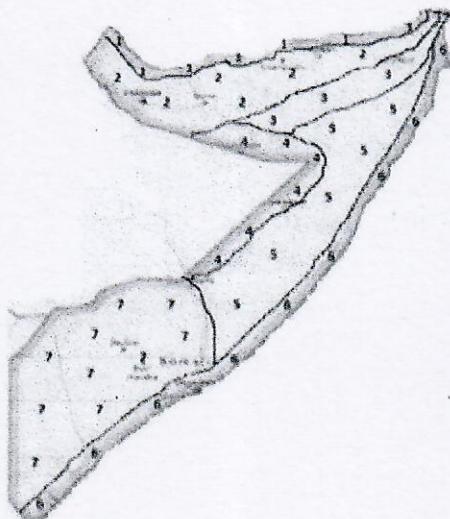
5. (a) Identify any three countries that have border with Somalia - (3marks)

Border countries

5- أذكر ثلاثة الدول لها حدود مع الصومال

(b) Label following map on areas marked 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7 - (7marks)

(ب) سم الأماكن على الخريطة المرفقة (1,2,3,4,5,6,7)



1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____

6. (a) Define tourism (1mark)

عرف السياحة

(b) Why tourism is so important? Give any five significance of tourism to Somalia
(5marks)
لماذا السياحة مهمة جدا؟ ذكر خمسة من أهميات السياحة في الصومال

(c) Explain any four problems that face tourism in Somalia (4marks)

أذكر أربعة من المشكلات التي تواجه السياحة في الصومال

انتهى. END

