

**MINISTRY OF EDUCATION AND HIGHER EDUCATION**

**FORM FOUR EXAMS, 2019**

# **GEOGRAPHY**



**P/LAND NATIONAL EXAMINATION BOARD**

MINISTRY OF EDUCATION AND HIGHER EDUCATION  
PUNTLAND NATIONAL EXAMINATIONS BOARD

Code Number

FORM FOUR EXAMINATION 2019  
TIME 2 HOURS AND 10 MINUTES FOR READING

الجغرافيا

GEOGRAPHY

**Instructions to candidates**

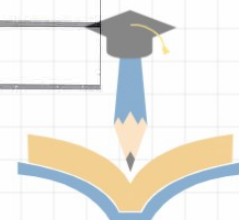
- This paper consists of 15 pages, count it and if any is missing inform your invigilator
- Do not write your **name and roll number** on the exam paper
- Make sure that **student's profile** is attached to the exam paper, if not, inform you invigilator.
- No extra paper is allowed.
- If you make a mistake,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

This exam paper consists of following parts

Parts	Marks
Part one: Multiple Choice	10 marks
Part two: Matching	10 marks
Part three: Structured Questions	50 marks
Part four: Extended Questions	30 marks
<b>Total: 100 Marks</b>	

For the markers only

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



**Part one: Multiple choice 10 marks**

القسم الأول: الاختيار من متعدد- ضع دائرة حول الحرف الذي يسبق الاجابة الصحيحة ( 10 درجات)

1. Any of the following environmental problems are repeated in our country in most cases:
  - a. Drought.
  - b. Diseases.
  - c. Air pollution.
  - d. Water Pollution.
2. Atomic power is derived from the mineral called
  - a. Uranium
  - b. Graphite
  - c. Bauxite
  - d. Petroleum
3. When minerals are located too deep in ground, method used for mining is:
  - a. Surface mining
  - b. Underground mining.
  - c. Alluvial mining
  - d. Placer mining
4. Which one of the following is the LARGEST consequence from forest destruction?
  - a. Climate change
  - b. Land deterioration
  - c. Lack of animal's habitat
  - d. Overgrazing
5. The following region has borders with two countries; Ethiopia and Kenya:
  - a. Gedo
  - b. Banadir
  - c. Bay
  - d. Lower Jubba

1. أي من المشكلات البيئية الآتية يتكرر حدوثها في بلدنا في معظم الأحيان:  
أ. الجفاف

ب. الأمراض  
ج. تلوث الهواء  
د. تلوث المياه

2. تُستمد الطاقة الذرية/النووية من معدن يسمى  
أ. اليورانيوم  
ب. الجرافيت  
ج. البوكسيت  
د. البترول

3. عندما توجد المعادن في عمق الأرض ، فإن الطريقة المستخدمة في التعدين هي:  
أ. التعدين السطحي  
ب. التعدين تحت الأرض.  
ج. التعدين الغريني  
د. الغرينية التعدين

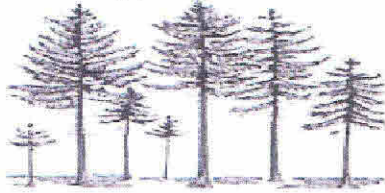
4. أي مما يلي تترتب غالباً من تدمير الغابات:  
أ. تغير المناخ  
ب. تدهور الأراضي  
ج. عدم وجود موطن الحيوان  
د. الرعي الجائر

5. المنطقة التالية لها حدود مع دولتين ؛ إثيوبيا وكينيا:  
أ. جدو  
ب. بنادر  
ج. باي  
د. جوبا السفلى





6. Which type of trees is shown below?

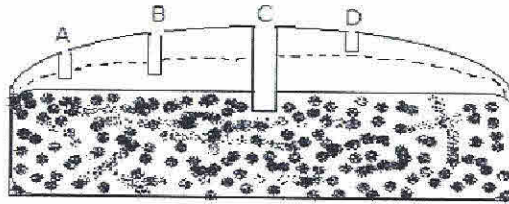


- Shrub trees
- Tundra trees
- Deciduous trees
- Coniferous trees

7. The scale of map such as 1: 200,000 is an example of scale

- Verbal scale
- Linear scale
- Ratio scale
- RF scale

8. The following diagram shows wells dug at different depth, which well will have water transport throughout the year.



- A
- B
- C
- D

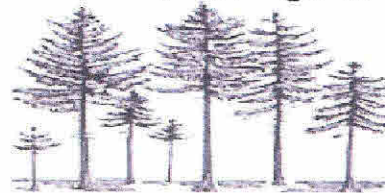
9. Which of the following is NOT a means of communication?

- Telephone
- Books
- Table
- Internet

10. Fishes feed small sea organisms are called

- Radiolarian
- Plankton
- Sea urchins
- Coral polyps

6. ماهي أنواع أشجار التالية؟

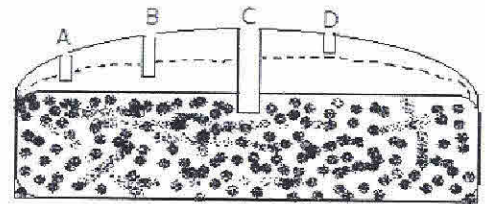


- شجيرة الأشجار
- أشجار التندرا
- الأشجار المتساقطة
- الأشجار الصنوبرية

7. مقياس الخريطة مثل 1: 200,000

- مثال على المقياس
- المقياس اللفظي
- مقياس خطي
- مقياس نسبة
- مقياس الكسر التمثيلي

8. يوضح الرسم البياني التالي آبار تم حفرها على عمق مختلف ، أي بئر سيكون له نقل مائي على مدار العام.



- A
- B
- C
- D

9. أي مما يلي ليست وسيلة اتصال؟

- هاتف
- كتب
- الطاولة
- الإنترنت

10. الأسماك التي تأكل الكائنات البحرية

- الصغيرة تسمى
- شعويات
- العوالق
- قنفاذ البحر
- الشعاب المرجانية



**Part Two: Matching****10 marks**Match column A with corresponding Column B and **WRITE** the letters

القسم الثاني: التركيب- صل ما في القائمة أ بما يناسبها في القائمة ب واكتب الحروف (10 درجات)

Column A القائمة أ	Put in letters ضع الحروف	ColumnB القائمة ب
1. Thar desert صحراء ثار		A. Areas where people build houses المناطق التي يتم فيها بناء المنازل
2. Canal route طريق القناة		B. North Africa desert صحراء شمال افريقيا
3. Vegetation الغطاء النباتي		C. Inland waterways المجاري المائية الداخلية
4. Namib and Kalahari desert صحراء ناميب وكالاهاري		D. South American desert صحاري أمريكا الجنوبية
5. Lithosphere الغلاف الصخري		E. Arabian land mass desert الأراضي العربية الصحراوية الجماعية
6. Sahara desert صحراء صحاري		F. Indian desert صحراء الهندية
7. Urban حضر		G. All plant life كل الحياة النباتية
8. Somalia الصومال		H. Land الأرض
9. Arabian desert صحراء العربية		I. South west Africa desert صحراء جنوب غرب افريقيا
10. Atacama desert صحراء أتاكاما		J. East African country بلد شرق افريقي



**Part three: Structural questions (50 marks) القسم الثاني: الأسئلة المباشرة**

1) A. Define Geography(1 mark)

1) أ. عرف الجغرافيا

.....

.....

.....

B. Give three branches of Geography(3 marks)

ب. أذكر ثلاثة من فروع الجغرافيا

.....

.....

.....

2) A. Define weather (1 mark)

2) أ. عرف الطقس

.....

.....

.....

B. Use weekly data given below from station H in Somalia to answer the questions that follow

ب. استخدم البيانات الأسبوعية الواردة أدناه من المحطة H في الصومال للإجابة على الأسئلة التالية

Days	Saturday	Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
Temperature °C	30	31	40	38	35	33	28
	27	26	21	22	24	25	32
	34	37	30	29	20	23	12
	19	15	17	11	10	14	18
	16	13					

I. Calculate monthly mean temperature 2 marks

I. احسب متوسط درجة الحرارة الشهرية

.....

.....

.....

.....

.....

.....





II. Which day has lowest average temperature (1 mark)

II. أي يوم لديه أدنى متوسط درجة الحرارة

.....

.....

.....

III. Which days have similar average temperature (2 marks)

III. ماهي الأيام التي يكون متوسط درجة الحرارة مماثلاً

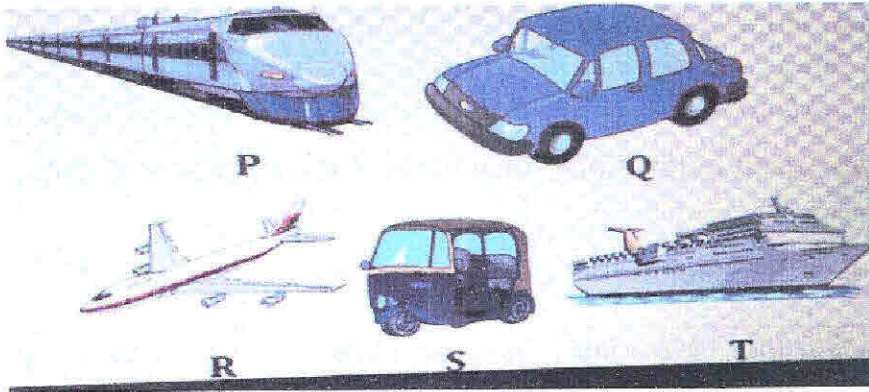
.....

.....

3. Carefully study the given figures below and answer the questions:

(4 Marks)

3. ادرس الأشكال الآتية ثم اجب عن الأسئلة التالية:



I. Which is the most expensive means of transport?

I. ما هي أعلى وسيلة نقل في الصورة؟

.....

II. Which one is a railway transport?

II. أي من وسائل نقل هي سكك الحديدية؟

.....

III. Which are road transport?

III. أي من الوسائل هو النقل البري؟

.....

IV. Which is water transport?

IV. أي من الوسائل هو النقل المائي؟

.....



4. A) Define communication? (1 mark)

4. أ) عرف ماهي الاتصالات؟

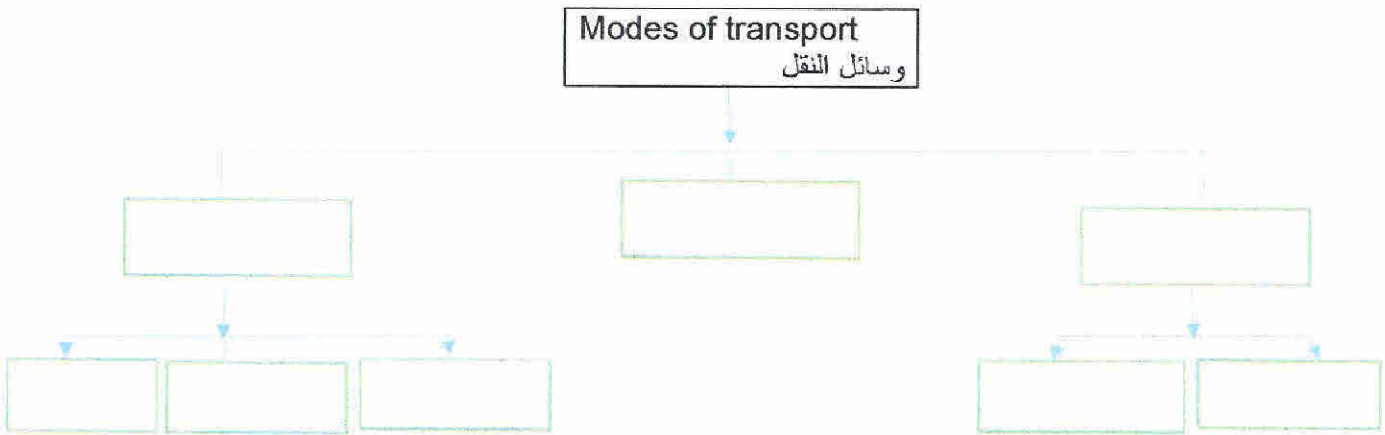
.....

.....

B) Use a diagram bellow then fill with appropriate mode of transport.

(4 marks)

ب) استخدم الرسم البياني الاتي ثم املا الاماكن الفارغة مع وضع النقل المناسب.



C) Describe human portorage

2marks

ج) صف الحمولة البشرية

.....

.....

.....

D) Give two examples of Animal transport (2marks)

د) اعط مثالين على نقل الحيوانات

.....

.....

5. A) Define cottage industry (1 mark)

5. أ) عرف صناعة المنزلية

.....

.....





B) Name three types of industries according to their level of production by using this table below. (1.5 marks)

ب) اذكر ثلاثة أنواع من الصناعات وفقاً لمستوى إنتاجها باستخدام الجدول الآتي:

<b>Level of production</b> مستوى الإنتاج	<b>Industries</b> الصناعات
1. Extracting استخراج	
2. Processing المعالجة	
3. Service الخدمة	

C) Briefly discuss any three importance of industries for Somalia (3 marks)

ج. ناقش بإيجاز ثلاثة من أهمية الصناعات للصومال

.....

.....

.....

.....

.....

6. A) what is a climate change? (1 mark)

6. أ) ما هو تغير المناخ؟

.....

.....

.....

B) State three consequence of climate change

ب) اذكر ثلاثة نتائج تغير المناخ

(3 marks)

.....

.....

.....

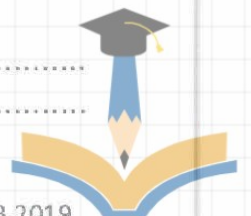
.....

7. A. Define mining?(1 mark)

7. أ. عرف التعدين

.....

.....



B. Somalia did not exploit its minerals fully. Explain four factors which influenced that. (2 marks)

ب. لم تستغل الصومال معادنها بالكامل. اشرح أربعة عوامل أدت إلى ذلك.

.....

.....

.....

.....

.....

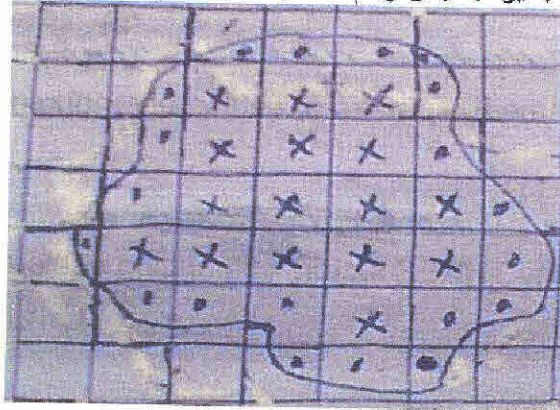
.....

.....

.....

8. Measure the ground area of this lake with map scale of 1:400,000cm by using the graph paper below.

8. قس المساحة الأرضية لهذه البحيرة بمقياس رسم 1:400,000 سم باستخدام ورقة الرسم البياني التالية:



A) Firstly convert 1:400,000cm into statement scale 1 mark

أ) أولاً حول 1:400,000 سم إلى مقياس البياني/اللفظي

.....

.....

B) Calculate ground area of the above lake by using map scale 4 marks

ب) احسب مساحة الأرض من البحيرة أعلاه باستخدام مقياس الخريطة

.....

.....

.....

.....

.....

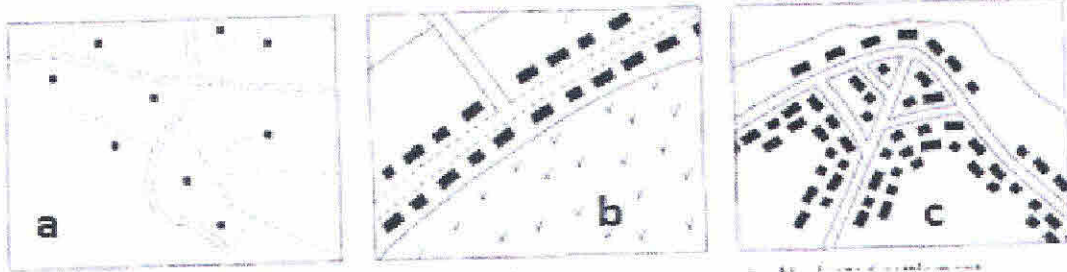
.....

.....



9. A. Study the following figure carefully and answer the below questions  
(1.5 marks)

9. أ. ادرس الشكل التالي بعناية ثم اجب عن الأسئلة الآتية:



I. Name the pattern of settlement marked in (a)

I. ماهو النمط العمراني المحدد في (a)

II. Name the pattern of settlement marked in (b)

II. ماهو النمط العمراني المحدد في (b)

III. Name the pattern of settlement marked in (c)

III. ماهو النمط العمراني المحدد في (c)

B. Briefly explain any THREE factors influencing settlement (3 marks)

ب. اشرح بإيجاز أي خمسة عوامل تؤثر على العمران

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

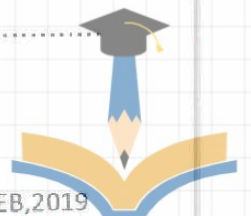
.....

.....

.....

.....

.....





10. By using the following population data given below, answer the following questions

10. باستخدام البيانات السكانية التالية، أجب عن الأسئلة أدناه.

Immigration rate	5000
Emigration rate	2000
Total population	800,000

Calculate

احسب

A) Net migration rate 2.5 marks

(أ) معدل الهجرة الصافي

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

B) Gross migration rate

2.5 marks

(ب) معدل الهجرة الإجمالي

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



**Part Four: Extended questions (30 marks) القسم الرابع: الأسئلة الطويلة****Answer only three questions أجب عن ثلاثة أسئلة فقط**

1. Study carefully the following photograph and answer the questions that follow:

1. ادرس بعناية الصورة التالية وأجب عن الأسئلة الآتية:



- A. Name the type of photograph given above. (1 mark)  
أ. اسم نوع الصورة المذكورة أعلاه.

- B. Identify the major economic activity that might take place in the area. (1 mark)

ب. حدد النشاط الاقتصادي الرئيسي الذي قد يحدث في المنطقة.

- C. Describe four factors that favour for development of the major economic activity in B above. (4 marks)

ج. صف أربعة عوامل تفضل تطوير النشاط الاقتصادي الرئيسي في الفقرة (ب) أعلاه.

- D. In which parts of Somalia is this economic activity likely to take place? (1 mark)

د. في أي أجزاء من الصومال يمكن أن يحدث هذا النشاط الاقتصادي؟



- E. Explain three importance/significances of this activity to the economy of Somalia. (3 marks)

هـ. اشرح ثلاثة من أهمية هذا النشاط للاقتصاد الصومالي.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. A) What is the environmental hazard? (2 marks)

2. أ) ما هو الخطر البيئي؟

.....

.....

.....

- B) Compare and contrast environmental management and environmental conservation. 4 marks

ب) قارن بين الإدارة البيئية والحفاظ على البيئة.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- C) Give four reasons why the environment should be managed and conserved. 4 marks

ج) أعط أربعة أسباب لماذا ينبغي إدارة البيئة والحفاظ عليها

.....

.....

.....

.....





3. The economic strength of every country is measured by the development of manufacturing industries.

A. Differentiate between the terms of industry and industrialization.  
(2marks)

3. القوة الاقتصادية لكل بلد تقاس بتطوير الصناعات التحويلية.  
أ. فرق بين الصناعة والتصنيع.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

B. Name three physical factors and three human factors that affect the location of industries.  
(3 marks)

ب. اذكر ثلاثة عوامل طبيعية وثلاثة عوامل بشرية تؤثر على موقع الصناعات

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



C. Explain five significances of manufacturing industries.(5marks)

ج. اشرح خمسة من اهمية الصناعات التحويلية.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. A) Describe mixed farming (1mark)

4. أ) صف الزراعة المختلطة

.....

.....

.....

.....

B) Compare the distinction between intensive and extensive farming.

ب) قارن بين الزراعة المكثفة والواسعة. (4 marks)

Intensive farm	الزراعة المكثفة	Extensive farm	الزراعة الواسعة
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....



