

Time: 20 Minutes

Objective معروضی

وقت: 20 منٹ

Marks: 17

Code: 6121

مارکس: 17

نوٹ: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا چین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہو گا۔

1. 1 - The meaning of "geography" is _____ ہے۔
 (A) زمین کا بیان description of earth
 (B) سورج کا مطالعہ study of sun
 (C) پودوں کا مطالعہ study of plants
 (D) روشنی کا مطالعہ study of light
- 2 - Dr. Keltie did define geography in _____ میں کی۔
 (A) 1950 (B) 1981 (C) 1940 (D) 1891
- 3 - The diameter of the earth on equator is _____ Kms. خط استواء پر زمین کا قطر _____ کلومیٹر ہے۔
 (A) 15000 (B) 12746 (C) 10000 (D) 9746
- 4 - The density of continental crust is _____ ہے۔
 (A) 4.8 (B) 9.8 (C) 2.7 (D) 5.2
- 5 - The coal is the changed rock of _____ کی تبدیل شدہ چٹان ہے۔
 (A) graphite (B) سنگ مرمر marble (C) نمک salt (D) ریت sand
- 6 - Lava Basalt is common example of _____ کی عام مثال ہے۔
 (A) رسوبی چٹان Sedimentary rock (B) متغیر چٹان Metamorphic rock (C) آتش فشانی چٹان Volcanic rock (D) پلوٹانی چٹان Plutonic rock
- 7 - The age of Alpine mountains is _____ million years ago. الپائن پہاڑ کی عمر _____ ملین سال قبل ہے۔
 (A) 50 (B) 280 (C) 400 (D) 25
- 8 - The height of plateau is commonly _____ meters. سطح مرتفع کی بلندی عام طور پر _____ میٹرز ہوتی ہے۔
 (A) 300 (B) 100 (C) 50 (D) 1000
- 9 - What is the rate of acceleration of chemical weathering if temperature is increased by 10°C? درجہ حرارت میں 10°C کے اضافے سے کیمیائی ٹکست وریخت میں کتنا اضافہ ہوتا ہے؟
 (A) 4 times (B) 2 times (C) 3 times (D) 6 times
- 10 - Niagra Falls is situated in _____ میں ہے۔
 (A) یورپ Europe (B) ایشیاء Asia (C) افریقہ Africa (D) شمالی امریکہ North America
- 11 - Drumlins are formed by the action of which agent? ڈرم لینز کس کے عمل سے بنتے ہیں؟
 (A) دریا river (B) ہوا wind (C) گلیشر glacier (D) سمندر ocean
- 12 - The present shaped sand dunes are called _____ کہلاتے ہیں۔
 (A) Barkhans (B) یارڈنگ Yarding (C) زیوجن Zuegen (D) Inselberg
- 13 - The largest ocean of the world is _____ ہے۔
 (A) بحر ہند Indian ocean (B) بحر الکاہل Pacific ocean (C) بحر اوقیانوس Atlantic ocean (D) بحر منجمد شمالی Arctic ocean
- 14 - The low tide occurs in _____ Lunar dates. مد و جذر اصغر _____ قمری تاریخ کو وقوع پذیر ہوتا ہے۔
 (A) 1st and 14th (B) ساتویں اور اکیسویں 7th and 21st (C) چھٹی اور اٹھارویں 6th and 18th (D) دسویں اور پچیسویں 10th and 25th
- 15 - Oxygen is _____ % in atmosphere. کربہ ہوائی میں آکسیجن _____ فیصد ہے۔
 (A) 70 (B) 44 (C) 80 (D) 20.99
- 16 - Barometer is used to measure _____ کی پیمائش کی جاتی ہے۔
 (A) ہوا کے دباؤ air pressure (B) درجہ حرارت temperature (C) ہوا میں نمی humidity (D) بارش rain
- 17 - Which religion does not allow interest based business? کون سے مذہب میں سودی کاروبار کی اجازت نہیں؟
 (A) ہندومت Hinduism (B) بدمت Buddhism (C) اسلام Islam (D) عیسائیت Christianity

نوٹ: حصہ اول لازمی ہے۔ حصہ دوم میں کوئی تین (3) سوالات کے جوابات لکھئے۔

Note: Section I is compulsory. Attempt any three (3) questions from Section II.

Section - I حصہ اول

2 - Write short answers to any EIGHT (8) questions. (2×8=16) - کوئی سے آٹھ (8) سوالات کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

- i - Give the definition of geography presented in international geographical conference. - بین الاقوامی جغرافیائی کانفرنس میں پیش کی گئی علم جغرافیہ کی تعریف بیان کیجئے۔
- ii - Write four branches of human geography. - انسانی جغرافیہ کی چار شاخیں تحریر کیجئے۔
- iii - What is meant by lithosphere? - چمڑی کرہ سے کیا مراد ہے؟
- iv - Write a short note on Mantle. - مینٹل (Mantle) پر مختصر نوٹ تحریر کیجئے۔
- v - Define rock. - پٹان کی تعریف کیجئے۔
- vi - Write the characteristics of sedimentary rocks. - تہہ در تہہ پٹانوں کی خصوصیات تحریر کیجئے۔
- vii - Give two examples of metamorphic rocks. - متغیرہ پٹانوں کی دو مثالیں دیجئے۔
- viii - Define mountain. - پہاڑ کی تعریف کیجئے۔
- ix - Write the types of depositional plains. - تھوہلی میدان کی اقسام تحریر کیجئے۔
- x - Write a note on caladonian mountains. - کلدونی پہاڑوں پر نوٹ تحریر کیجئے۔
- xi - What is meant by piedmont plateau? - کوہ دامنی سطح مرتفع سے کیا مراد ہے؟
- xii - Give four examples of continental plateau. - براعظمی سطح مرتفع کی چار مثالیں دیجئے۔

3 - Write short answers to any EIGHT (8) questions. (2×8=16) - کوئی سے آٹھ (8) سوالات کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

- i - What is contribution of the sun in variation on external surface of the earth? - سورج کی حرارت کا زمین کی بیرونی سطح پر تغیر و تبدل میں کیا عمل دخل ہے؟
- ii - What is meant by chemical weathering? - کیمیائی شکست و ریخت سے کیا مراد ہے؟
- iii - Describe running water and its action. - آب رواں اور اس کا عمل بیان کیجئے۔
- iv - How do levees emerge? - دریائی پٹے کیسے بنتے ہیں؟
- v - What is a river terrace? - دریائی چبوترے سے کیا مراد ہے؟
- vi - Describe importance of rivers. - دریاؤں کی اہمیت بیان کیجئے۔
- vii - What is meant by Kames? - کیمز (Kames) سے کیا مراد ہے؟
- viii - Write about atlantic ocean. - بحر اوقیانوس کے بارے میں تحریر کیجئے۔
- ix - Enlist salts found in marine water. - سمندری پانی میں پائے جانے والے نمکیات کے بارے میں تحریر کیجئے۔
- x - Describe size of oceanic waves. - سمندری لہروں کی جسامت بیان کیجئے۔
- xi - Explain south equatorial currents of Indian ocean. - بحر ہند میں خط استواء کے جنوب کی طرف کی روؤں کی وضاحت کیجئے۔
- xii - What is meant by pounding of the oceanic wave? - سمندری لہروں کی ضرب سے کیا مراد ہے؟

Short answers to any SIX (6) questions.

(2×6 = 12)

سے چھ (6) سوالات کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

What is meant by isotherms?

ہم تپشی خطوط سے کیا مراد ہے؟

What is meant by Ferrel's law?

قانون فیئرل سے کیا مراد ہے؟

Define boiling point.

نقطہ کھولاء کی تعریف کیجئے۔

Define anticyclone.

منقلب گردباد کی تعریف کیجئے۔

What is meant by local wind?

مقامی ہوا سے کیا مراد ہے؟

Write short note on Chinook.

چنوک (Chinook) پر مختصر نوٹ تحریر کیجئے۔

What is meant by saturated air?

سیر شدہ ہوا سے کیا مراد ہے؟

What is effect of population distribution on the professions?

آبادی کی تقسیم کا پیشوں پر کیا اثر ہوتا ہے؟

Write down four advantages of mountains.

پہاڑوں کے چار فائدے تحریر کیجئے۔

Section - II حصہ دوم

Describe the branches of physical geography.

(8)

جغرافیہ کی شاخیں بیان کیجئے۔

How do mountains affect the human activities?

(8)

پہاڑ انسانی سرگرمیوں پر کس طرح اثر انداز ہوتے ہیں؟

Explain in detail.

تفصیلاً بحث کیجئے۔

Describe landforms made by depositional process.

(8)

ذراچ سے بننے والے نقوش بیان کیجئے۔

Write a detailed note on the currents of atlantic ocean.

(8)

اوقیانوس کی روؤں پر تفصیلاً نوٹ لکھئے۔

Write a note on different types of rain.

(8)

بارش کی مختلف اقسام پر نوٹ لکھئے۔