

نوٹ: ہر سوال کے چار مکانہ جوابات A، B، C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کالپی پر ہر سوال کے سامنے دیے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرة کو مارکر یا پین 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 - "جغرافیہ" کا معنی _____ ہے۔

1. 1 - The meaning of "geography" is

- (A) سورج کا مطالعہ study of sun
(D) روشنی کا مطالعہ study of light

2 - Dr. Keltie did define geography in

- 1891 (D) 1940 (C)

3 - The diameter of the earth on equator is _____ Kms.

- 9746 (D) 10000 (C)

4 - The density of continental crust is

- 5.2 (D) 2.7 (C)

5 - The coal is the changed rock of

- sand ریت (D) salt نمک (C)

6 - Lava Basalt is common example of

- Metamorphic rock متغیرہ چٹان (B)
Plutonic rock پلوٹانی چٹان (D)

7 - The age of Alpine mountains is _____ million years ago.

- 25 (D) 400 (C)

8 - The height of plateau is commonly _____ meters.

- 1000 (D) 50 (C)

9 - What is the rate of acceleration of chemical weathering if temperature is increased by $10^{\circ}C$?

- 6 times (D) 3 times (C) 2 times (B) 4 times (A)

10 - Niagra Falls is situated in

- Asia ایشیاء (B)
North America شمالی امریکہ (D)

11 - Drumlins are formed by the action of which agent?

- ocean سمندر (D) glacier گلیشیر (C)

12 - The crescent shaped sand dunes are called

- Inselberg (D) Zuegen زیون کوہ (C)

13 - The largest ocean of the world is

- Pacific ocean بحر الکالی (B)
Arctic ocean بحر مخدوشی (D)

14 - The low tide occurs in _____ Lunar dates.

- 7th and 21st (B)
10th and 25th (D)

15 - Oxygen is _____ % in atmosphere.

- 20.99 (D) 80 (C)

16 - Barometer is used to measure

- temperature درجہ حرارت (B)
rain بارش (D)

17 - Which religion does not allow interest based business?

- Christianity (D) Islam اسلام (C)

(A) زمین کا بیان description of earth

(C) پودوں کا مطالعہ study of plants

2 - ذاکر کیلئے نے جغرافیہ کی تعریف _____ میں کی۔

1981 (B) 1950 (A)

3 - خط استوا پر زمین کا قطر _____ کلومیٹر ہے۔

12746 (B) 15000 (A)

4 - براہمی پوسٹ کی کثافت _____ ہے۔

9.8 (B) 4.8 (A)

5 - کوئلہ _____ کی تبدیل شدہ چٹان ہے۔

(A) گرافایٹ graphite (B) سنگ مرمر marble

6 - لادبالت _____ کی عام خالی ہے۔

(A) رسوبی چٹان Sedimentary rock

(C) آتش فشانی چٹان Volcanic rock

7 - الپائن پہاڑ کی عمر _____ ملین سال قبل ہے۔

280 (B) 50 (A)

8 - سطح مرتفع کی بلندی عام طور پر _____ میٹر ہوتی ہے۔

100 (B) 300 (A)

9 - درجہ حرارت میں $10^{\circ}C$ کے اضافے سے کیمائلی ٹکستور وریخت if temperature is increased by $10^{\circ}C$ ؟

میں کتنا اضافہ ہوتا ہے؟

10 - نیا گرفائز _____ میں ہے۔

(A) یورپ Europe

(C) افریقہ Africa

11 - ڈرم لنز کس کے عمل سے بنتے ہیں؟

wind (B) river (A)

12 - رہت کے ہالنا ٹیلے _____ کھلاتے ہیں۔

Yarding (B) Barkhans (A)

13 - دنیا کا سب سے بڑا سمندر _____ ہے۔

(A) بحر ہند Indian ocean

(C) بحر اوقانوس Atlantic ocean

14 - مدد جذر اصغر _____ قری تاریخ کو موقع پر پرداز ہے۔

(A) چین اور چوہرویں 1st and 14th

(C) چھٹی اور اٹھارویں 6th and 18th

15 - کرۂ ہوائی میں آسٹینجن _____ نیصد ہے۔

44 (B) 70 (A)

16 - مقیاس الہوا سے _____ کی پیمائش کی جاتی ہے۔

(A) ہوا کے دباؤ air pressure

(C) ہوا میں غنی humidity

17 - کونے مذہب میں سودی کاروبار کی اجازت نہیں؟

(A) ہندومت Hinduism (B) بدھ Budism

نوت: 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 - کوئی سے آٹھ (8) سوالات کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔ (2x8=16)

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

3 - کوئی سے آٹھ (8) سوالات کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔ (2x8=16)

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

4 - Write short answers to any SIX (6) questions.

(2×6 = 12)

کوئی سے چھ (6) سوالات کے مختصر جوابات فرمائیں۔

- i - What is meant by isotherms?
- ii - What is meant by Ferrel's law?
- iii - Define boiling point.
- iv - Define anticyclone.
- v - What is meant by local wind?
- vi - Write short note on Chinook.
- vii - What is meant by saturated air?
- viii - What is effect of population distribution on the professions?
- ix - Write down four advantages of mountains.

- | Section - II | حصہ دوم |
|--|---------|
| 5 - Describe the branches of physical geography. | (8) |
| 6 - How mountains affect the human activities? | (8) |
| Discuss in detail. | |
| 7 - Describe landforms made by depositional process. | (8) |
| 8 - Write a detailed note on the currents of atlantic ocean. | (8) |
| 9 - Write note on different types of rain. | (8) |