

سوال نمبر	1	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 مار کر یا تین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بھرنے یا کاٹ کر بھرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔
-----------	---	--

سوال نمبر	سوالات / Questions	A	B	C	D
1	رجرڈ ہاٹ شورن نے جغرافیہ کی تعریف کب پیش کی؟ When did Richard Hartshorne present the definition of geography?	1949ء	1958ء	1959ء	1968ء
2	سورج کا سطحی درجہ حرارت اوسطاً ہے: The average surface temperature of the Sun is:	4000°C	4500°C	5000°C	5500°C
3	بیرونی سیالی مرکزہ کی موٹائی ہے: The thickness of the liquid outer core is:	2150 km	2250 km	2350 km	2550 km
4	فیوجی یا ماہا پہاڑ ہے: Mount Fuji Yama is:	ملفوفہ پہاڑ Folded mountain	بلاک نما پہاڑ Block mountain	بقیہ پہاڑ Residual mountain	آتش فشاں پہاڑ Volcanic mountain
5	دنیا کی کس چوٹی کی بلندی 8848 میٹر ہے؟ The height of which peak in the world is 8848 meters?	ماونٹ ایورسٹ Mount Everest	تریچ میر Tirichmir	کے ٹو K-2	راکا پوٹی Raka Poshi
6	V-shaped valley is formed in which part of the river? دی نماوادی دریا کی کس منزل میں بنتی ہے؟	کوہستانی منزل Mountain stage	میدانی منزل Mature stage	ڈیلٹائی منزل Old stage	صحرائی منزل Desert stage
7	ریٹ کے نیلے بنتے ہیں: Sand dunes are made by:	دریا کے عمل سے River action	بارش کے عمل سے Rain action	گلیشیئر کے عمل سے Glacier action	ہوا کے عمل سے Wind action
8	کیمیائی لحاظ سے کڑہ ہوائی کو کتنے طبقات میں تقسیم کیا جاتا ہے؟ Chemically, the atmosphere is divided into how many classes?	2	3	4	5
9	ہمارے ارد گرد گیسوں کا ایک غلاف ہے جسے کہتے ہیں: Surrounding us is a layer of gases, which is called:	کڑہ حیات Biosphere	کڑہ ہوائی Atmosphere	کڑہ جمری Lithosphere	کڑہ آبی Hydrosphere
10	ہوا کے دباؤ کو ماپنے والے آلے کو کہتے ہیں: An instrument for measuring air pressure is called:	بارومیٹر Barometer	انیومیٹر Anemometer	تھرمامیٹر Thermometer	ہائیگرومیٹر Hygrometer
11	ہری کین کس زبان کا لفظ ہے؟ Hurricane, is the word of which language?	عربی Arabic	ہندی Hindi	ہسپانوی Spanish	یونانی Greek
12	بارش کی اقسام ہیں: There are types of rain:	2	3	4	5
13	ہائیگرومیٹر کس کی مقدار کو ماپنے کے لئے استعمال ہوتا ہے؟ A hygrometer is used to measure the amount of:	رطوبت Humidity	بارش Rain	برف Snow	پانی Water
14	سمندری پانی کی کتنی حرکات ہیں: How many movements of ocean water?	2	3	4	5
15	پیرو کی روکس سمندر میں بہتی ہے؟ In which ocean does the Peru current flow?	بحرالکابل Pacific ocean	بحرالاقیانوس Atlantic ocean	بحر ہند Indian ocean	بحرجمشمالی Arctic ocean
16	استوائی خطے کا سب سے اہم درخت ہے: It is the most important tree of the equatorial region:	آم Mango	سیب Apple	شہتوت Mulberry	ریز Rubber
17	کس علاقے کے لوگوں کو اسکیمو کہا جاتا ہے؟ The people of which region are called Eskimos?	مشرقی یورپ Eastern Europe	جنوبی امریکہ South America	جنوبی ایشیا South Asia	شمالی کینیڈا North Canada

16 Write short answers to any EIGHT parts.

Explain the definition of geography according to Dr. Keltie.

(i) ڈاکٹر کیلٹی کے مطابق جغرافیہ کی تعریف بیان کیجیے۔

(ii) جیوگرافک انفارمیشن سسٹم، ریموٹ سینسنگ کی موجودہ دور میں اہمیت بیان کیجیے۔

Describe present day importance of Geographic Information System and Remote Sensing.

What is the relationship between geography and botany?

(iii) علم جغرافیہ کا علم نباتات سے کیا تعلق ہے؟

What is the difference between oceanography and hydrology?

(iv) بحری جغرافیہ اور مائعاتی جغرافیہ میں کیا فرق ہے؟

What is meant by space?

(v) خلا سے کیا مراد ہے؟

Write the names of four parts of the Earth.

(vi) زمین کے چار کڑوں کے نام لکھئے۔

Write a note on the core of the Earth.

(vii) زمین کے مرکزہ پر نوٹ لکھئے۔

In which regions of Pakistan are there fault lines?

(viii) پاکستان کے کن علاقوں میں فالٹ لائن موجود ہے؟

What is called ring of fire?

(ix) آگ کا دائرہ کسے کہتے ہیں؟

Where do earthquake waves come from?

(x) زلزلے کی لہریں کہاں سے خارج ہوتی ہیں؟

Write a short note on Tsunami waves.

(xi) سونامی لہروں پر مختصر نوٹ لکھئے۔

Write a note on plutonic rocks.

(xii) پلوٹانی پتھروں پر نوٹ لکھئے۔

16 Write short answers to any EIGHT parts.

What is the difference between Horst and Rift valley?

(i) ہورسٹ اور ریفٹ وادی میں کیا فرق ہے؟

Define plateau.

(ii) سطح مرتفع کی تعریف کیجیے۔

What is meant by Karst plain?

(iii) کارسٹ میدان سے کیا مراد ہے؟

Define weathering.

(iv) عمل فرسودگی کی تعریف کیجیے۔

Write the names of the four types of mass wasting.

(v) تودی زبیاں کی چار اقسام کے نام لکھئے۔

How are rivers formed?

(vi) دریا کیسے وجود میں آتے ہیں؟

What is meant by continental glacier?

(vii) براعظمی گلیشیئر سے کیا مراد ہے؟

Write a short note on mesosphere.

(viii) میزوسفیئر پر مختصر نوٹ لکھئے۔

Write the names of the variable gases present in the atmosphere.

(ix) کڑھ ہوائی میں موجود تغیر پذیر گیسوں کے نام لکھئے۔

Define insolation.

(x) انسولیشن کی تعریف کیجیے۔

What is meant by air pressure?

(xi) ہوا کے دباؤ سے کیا مراد ہے؟

Write a short note on anemometer.

(xii) اینیومیٹر پر مختصر نوٹ لکھئے۔

12 Write short answers to any SIX parts.

Write a short note on hygrometer.

(i) ہائیگرومیٹر پر مختصر نوٹ لکھئے۔

What is meant by sleet?

(ii) برف و باراں سے کیا مراد ہے؟

How are clouds formed?

(iii) بادل کیسے بنتے ہیں؟

Define ocean current.

(iv) بحری رو کی تعریف کیجیے۔

Write the names of the four ocean currents of the Pacific ocean.

(v) بحر الکاہل کی چار روؤں کے نام لکھئے۔

What is meant by neap tides?

(vi) مد و جزر اصغر سے کیا مراد ہے؟

What is the difference between ocean and sea.

(vii) بحر اور بحیرے میں فرق بیان کیجیے۔

Define climatic region.

(viii) آب و ہوا کے خطے کی تعریف کیجیے۔

Write a short note on the climate of equatorial region.

(ix) استوائی خطے کی آب و ہوا پر مختصر نوٹ لکھئے۔

حصہ دوم، کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کیجیے۔ ہر سوال کے 08 نمبر ہیں۔

Part - II, Attempt any THREE questions. Each question carries 08 marks.

5- طبعی جغرافیہ علم جغرافیہ کی ایک اہم شاخ ہے۔ اس کی اہم شاخوں پر ایک تفصیلی نوٹ تحریر کیجیے۔

Physical geography is an important branch of geography. Write a detailed note on its important branches.

6- چٹان سے کیا مراد ہے؟ آتش چٹانوں پر ایک تفصیلی نوٹ تحریر کیجیے۔

What is meant by rock? Write a detailed note on igneous rocks.

7- پہاڑ سے کیا مراد ہے؟ بناوٹ کے لحاظ سے پہاڑوں کی جماعت بندی تحریر کیجیے۔

What is meant by mountain? Write the classification of mountains according to formation.

8- دائمی ہواؤں پر تفصیلی نوٹ لکھئے۔

Write a detailed note on permanent winds.

Describe in detail the causes of the formation of ocean currents.

9- بحری روؤں کے پیدا ہونے کے اسباب تفصیلاً بیان کیجیے۔