

نوٹ:- ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دینے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہو گا۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct; fill that circle in front of that question number in your answer book. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling up two or more circles will result no mark.

SECTION-A حصہ اول

Q.1	Questions / سوالات	A	B	C	D
1.	A broad and flat or relatively flat surface of land is called: خشکی کی وسیع و عریض اور ہموار یا قریباً ہموار سطح کو کہتے ہیں؟	میدان Plains	سطح مرتفع Plateaus	پہاڑ Mountains	ان میں سے کوئی نہیں None of these
2.	In ancient times, Greek philosophers defined Geography as the study of the Earth: قدیم زمانے میں یونانی فلاسفروں نے----- میں علم جغرافیہ کو زمین کے مطالعے کا علم قرار دیا۔	200 B.C	300 B.C	400 B.C	500 B.C
3.	Major types of tectonic plates are: تشریحی طور پر پلیٹس کی تعداد کتنی ہے؟	3	6	7	9
4.	Height of Mount Everest above sea level is: ماؤنٹ ایورسٹ کی بلندی سطح سمندر سے کتنے میٹر ہے؟	8848 m	8048 m	7848 m	8611 m
5.	The Himalayas Mountain is an example of: ہمالیہ پہاڑ----- کی ایک مثال ہے۔	شکل دار پہاڑ Folded mountain	بلاک پہاڑ Block mountain	آتش نشاں پہاڑ Volcanic mountain	بقیہ پہاڑ Residual mountain
6.	The elevation of Tibetan plateau is -----: تبت کی بلندی ہے۔	3500 m	4500 m	5500 m	6500 m
7.	How many degrees of latitude are warmer between North and South Tropics on both sides of the Equator? خط استوا کے دونوں جانب کتنے درجے عرض بلد شمالی اور جنوبی کے درمیان زیادہ گرمی ہوتی ہے؟	5°	15°	25°	35°
8.	What is the largest source of heat on earth? ہماری زمین پر سب سے بڑا حرارت کا ذریعہ کون سا ہے؟	سورج Sun	چاند Moon	ستارے Stars	مقامی ایندھن Local fuel

(Continued/PTO)

(جاری ہے / ورق الیے)

Questions / سوالات	A	B	C	D
9. How many are layers of the atmosphere, on the basis of temperature changes? درجہ حرارت کی تبدیلی کی بنیاد پر کرہ ہوائی کی کتنی ہیں۔	1	2	3	4
10. Which gas is found in the atmosphere between 17 km and 50 km above the earth's surface? کون سی گیس کرہ ہوائی میں سطح زمین سے 17 کلومیٹر سے 50 کلومیٹر بلندی کے درمیان ملتی ہے؟	متھین Methane	ہائیڈروجن Hydrogen	اوزون Ozone	کاربن ڈائی آکسائیڈ Carbon dioxide
11. Where, in 2008, more than one lakh people died by the hurricane and financial loss of worth billions of rupees was also caused? 2008 میں کہاں سمندری طوفان سے ایک لاکھ سے زائد افراد جاں بحق ہوئے اور اربوں روپے مالیت کا مالی نقصان بھی ہوا؟	امریکہ America	چین China	میانمار (برما) Burma	بنگلہ دیش Bangladesh
12. Which instrument is used to measure the amount of humidity in the air? ہوا میں موجود رطوبت کی مقدار کو ماپنے کیلئے کون سا آلہ استعمال کیا جاتا ہے؟	انیومیٹر Anemometer	تھرمامیٹر Thermometer	بارومیٹر Barometer	ہائیگرومیٹر Hygrometer
13. Types of rain are: بارش کی اقسام ہیں۔	1	2	3	4
14. Constant flow of sea surface water in particular direction is called: سمندری سطح کے پانی کا مستحقاً خاص رخ میں بہنا----- کہلاتا ہے۔	مد و جزر اکبر و اصغر Low & high tides	سمندری مد و جزر Ocean tides	سمندری لہریں Ocean waves	بحری روئیں Ocean currents
15. Which of these is the cold current of the Atlantic Ocean? ان میں کون سی بحر اوقیانوس کی سرد رو ہے؟	برازیل کی رو Brazilian current	جنوبی استوائی رو North equatorial current	گلف سٹریم Gulf stream	بینگولیا کی رو Benguela current
16. In a hot desert, where water is available, famous trees are: گرم صحرا میں جہاں پانی میسر ہو وہاں کا مشہور درخت ہیں۔	تھن Dates	شیشم Shishum	کیگر Jaggery	پاپلر Poplar
17. In which climate region does exist Congo Valley: واڈی کانگو کس آب و ہوا کے خطے میں ہے۔	آب و ہوا کا استوائی خطہ Equatorial Climate Region	آب و ہوا کا گرم خطہ Tropical Climate Region	آب و ہوا کا معتدلہ خطہ Temperate Climate Region	آب و ہوا کا سرد خطہ Polar Climate Region

Note: Section B is compulsory. Attempt any THREE questions from Section C.

دست: حصہ دوم لازمی ہے۔ حصہ سوم میں سے کوئی سے تین سوالات کے جوابات لکھئے۔

SECTION-B حصہ دوم

2. Write short answers to any EIGHT parts.

(8x2=16)

SWL-24

- What is the relationship between the science of Geography and Botany?
- What do you know about Southern Ocean?
- Write down a note on the hydrosphere.
- Describe the characteristics of Igneous Rocks.
- What is meant by the daily rotation of the earth?
- What is meant by an Active Volcano?
- Write down the definition of Seismology.
- What does a river do? Write down its names.
- Define a field.
- What is meant by a hanging valley?
- What is the meaning of mudflats?
- What is meant by a Nife?

2- کوئی سے آٹھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

i. جغرافیہ کا علم نباتات سے کیا تعلق ہے؟

ii. بحرِ محمد جنوبی کے بارے آپ کیا جانتے ہیں؟

iii. کرہ آبی پر نوٹ لکھئے۔

iv. آتش چٹانوں کی خصوصیات بیان کیجئے۔

v. زمین کی روزانہ کی گردش سے کیا مراد ہے؟

vi. متحرک آتش نشاں سے کیا مراد ہے؟

vii. سیمالوجی کی تعریف کیجئے۔

viii. دریا کون سے کام کرتا ہے؟ نام تحریر کیجئے۔

ix. میدان کی تعریف کیجئے۔

x. متعلق وادی کے کہتے ہیں؟

xi. دلائی خدو خال سے کیا مراد ہے؟

xii. نائف کے کہتے ہیں؟

3. Write down short answers to any EIGHT parts.

(8x2=16)

- What is meant by saturated air?
- Write down the names of instruments for measuring precipitation and humidity.
- What is meant by cyclonic rainfall?
- What is meant by absolute humidity?
- Write down the names of instruments for measuring air pressure.
- Explain the types of permanent winds?
- Define a front and explain its types.

3- کوئی سے آٹھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

i. سیر شدہ ہوا کے کہتے ہیں؟

ii. بارش اور نمی کی پیمائش کے آلات کے نام لکھئے۔

iii. گرد بادی بارش سے کیا مراد ہے؟

iv. قطعی رطوبت سے کیا مراد ہے؟

v. ہوا کا دباؤ معلوم کرنے کے آلات کے نام لکھئے۔

vi. دائمی ہواؤں کی اقسام بیان کیجئے۔

vii. محاذ کی تعریف کیجئے اور اس کی اقسام بیان کیجئے۔

(جاری ہے اور ق ا لئیے)

(Continued/PTO)

(2)

viii. Write down the names of air pressure belts on the earth's surface.

viii. سطح زمین پر ہوا کے دباؤ کے حلقوں کے نام لکھئے۔

ix. Write down the names of temperature zones.

ix. درجہ حرارت کے منطقے کتنی قسم کے ہیں۔ نام لکھئے۔

x. Write down a note on Ozone.

x. اوزون پر نوٹ لکھئے۔

xi. Describe the two causes of inversion of temperature.

xi. تقلیب حرارت کی دو وجوہات تحریر کیجئے۔

xii. Explain the reasons for the vertical distribution of temperature.

xii. درجہ حرارت کی عمودی تقسیم کی وجوہات بیان کیجئے۔

4. Write short answers to any SIX parts.

(6x2=12)

- What are the vegetations of the equatorial region?
- How is the climate of tropical climate region?
- What do you know about human activities in the temperate climate region?
- What impact does the climate on human life have?
- Write down the names of the world's five largest Oceans.
- What are the various moments of ocean water? Write down their names.
- What does the term "Neap Tides" mean?
- What is meant by Ocean wave?
- On latitude, what is the degree of equatorial climate region?

4- کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

i. استوائی خطے کی نباتات کون سی ہیں؟

ii. آب و ہوا کے گرم خطے کی آب و ہوا کیسی ہے؟

iii. آب و ہوا کا معتدل خطہ میں پائی جانے والی انسانی سرگرمیوں کے بارے آپ کیا جانتے ہیں۔

iv. آب و ہوا کا انسانی زندگی پر کیا اثر ہے؟

v. دنیا کے پانچ بڑے سمندروں کے نام لکھئے۔

vi. سمندر کے پانی کی حرکات کتنی قسم کی ہیں؟ نام لکھئے۔

vii. مد و جزر اصغر سے کیا مراد ہے؟

viii. سمندر کی لہر سے کیا مراد ہے؟

ix. آب و ہوا کا استوائی خطہ عرض بلد کی کون سی ڈگری میں واقع ہے؟

Attempt any THREE questions, carrying EIGHT marks each. SECTION-C حصہ سوم

کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کیجئے۔ ہر سوال کے آٹھ نمبر ہیں۔

5. Explain the branches of Physical Geography in detail.

5- طبیعی جغرافیہ کی اہم شاخیں بیان کیجئے۔

6. In what ways does denudation take place? Explain.

6- عملِ عریاں کاری کن کن طریقوں سے وقوع پذیر ہوتی ہے؟ بیان کیجئے۔

7. Discuss seasonal winds.

7- موسمی ہواؤں کو بیان کیجئے۔

8. Explain the main types of clouds and their formation process.

8- بادلوں کی اہم اقسام اور ان کے بننے کا عمل بیان کیجئے۔

9. Describe the causes of the formation of ocean currents.

9- روؤں کے چلنے کے اسباب بیان کیجئے۔