

**Geography** (Objective Type)**جغرافیہ** (معروضی)

Marks: 17

Time: 20 Minutes منٹ 20

نمبر: 17

نوٹ: تمام سوالات کے جوابات دی گئی معروضی جوابی کاپی پر لکھیے ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C, اور D دیئے گئے ہیں، جس جواب کو آپ درست سمجھیں، جوابی کاپی پر اس سوال نمبر کے سامنے جزو A, B, C یا D کے دائروں میں سے متعلقہ دائرے کو مار کر یا پین کی سیاہی سے بھریں۔

**NOTE:** Write answers to the questions on objective answer sheet provided. Four possible answers A, B, C & D to each question are given. Which answer you consider correct, fill the corresponding circle A, B, C or D given in front of each question with Marker or pen ink on the answer sheet provided.

- 1.1. Which is well known current of Atlantic ocean?  
(A) Peruvian پیررو (B) California کیلیفورنیا (C) Agulhas اگلیاس رو (D) Gulf stream گولف سٹریم
2. Fohn is:  
(A) Hot local wind گرم مقامی ہوا (B) Cold local wind سرد مقامی ہوا (C) Dry local wind خشک مقامی ہوا (D) Snowfall برف باری
3. What is the percentage of oxygen in the atmosphere?  
(A) 18.99% (B) 20.99% (C) 22.99% (D) 24.99%
4. Which race of the people is backward in the world?  
(A) White race سفید نسل (B) Sami race سامی نسل (C) Black race کالی نسل (D) Arabic race عربی نسل
5. The literal meaning of geography is:  
(A) Description of the earth زمین کا بیان (B) Description of stars ستاروں کا بیان (C) Description of the rocks چٹانوں کا بیان (D) Description of mountains پہاڑوں کا بیان
6. The international geographic conference was held in:  
(A) 1938 A.D میں (B) 1948 A.D میں (C) 1958 A.D میں (D) 1968 A.D میں
7. How much area of the earth is covered by water?  
(A) 52% (B) 59% (C) 69% (D) 72%
8. The hottest planet of solar system is:  
(A) Earth زمین (B) Mercury عطارد (C) Venus زہرہ (D) Pluto پلوٹو
9. What type of rock is Granite?  
(A) Metamorphic متغیر (B) Sedimentary رسوبی (C) Igneous آتشی (D) Aeolian ہوائی
10. The interior of the earth is:  
(A) Cold سرد (B) Very cold بہت سرد (C) Moderate معتدل (D) very hot بہت گرم
11. Satpara mountain is located in:  
(A) India بھارت میں (B) Nepal نیپال میں (C) China چین میں (D) Afghanistan افغانستان میں
12. How much of the world's population lives in the plains?  
(A) 1/2 (B) 1/4 (C) 3/4 (D) 100%
13. Chemical weathering takes place rapidly in \_\_\_\_\_ regions.  
(A) Cold and humid سرد و مرطوب (B) Hot and humid گرم و مرطوب (C) Hot and dry گرم خشک (D) Extremely cold انتہائی سرد
14. Due to heat rocks.  
(A) Expand پھیلتی ہیں (B) Contract سکڑتی ہیں (C) Stationary ساکن رہتی ہیں (D) Bend مڑ جاتی ہیں
15. Kames are formed by the action of:  
(A) River دریائی (B) Glacier گلیشیائی (C) Wind ہوائی (D) Waves لہروں سے
16. Niagra fall is located in:  
(A) Africa افریقہ (B) Asia ایشیا (C) North America شمالی امریکہ (D) Australia آسٹریلیا
17. The lowest portion of a wave is called:  
(A) Crest اوج (B) Trough جوف (C) Currents روئیں (D) Tides مد و جزر

**Geography** (Essay Type)**جغرافیہ** (انشائیہ)

Marks: 68

Time: 2:40 Hours گھنٹے

نمبر: 68

**Section -I**

2x22=44

**2- Write short answers of any eight parts from the following. 2x8=16**

- Define geography.
- What is meant by Asthenosphere?
- What is meant by Meteorology?
- Write down the names of any four planets of solar system.
- Define oceanography.
- What are plutonic rocks?
- What is meant by Argillaceous rocks?
- By whom and when the Mohoro layer was discovered?
- Write a short note on Calcarous rocks.
- What is meant by exfoliation?
- Write a short note on mechanical weathering.
- Write a short note on chemical weathering.

**3- Write short answers of any eight parts from the following. 2x8=16**

- What are permanent features?
- What do you know about plate theory?
- Write a note on "Plains and human activities."
- Write down the names of two types of Plateaus.
- Write a short note on "action of running water".
- What is Erg?
- Define continental glacier.
- Write a short note on Drumlins.
- Explain trough.
- Define spring tides.
- What is continental shelf?
- What is meant by counter equatorial current?

**4- Write short answers of any six parts from the following. 2x6=12**

- Write a method to measure heat.
- What is meant by freezing point?
- What is thermal equator?
- What is vertical distribution of temperature?
- Write a short note on westerlies.
- Define precipitation.
- Write a note on cyclonic rain.
- What is meant by physical environment?
- Write two economical advantages of river.

**Section-II****Note: Answer any three questions from the following. 8x3=24**

- Describe in detail the branches of physical geography.
- Write a detailed note on Igneous rocks.
- Write a detailed note on the Glacial deposits.
- Discuss in detail the currents of the Atlantic Ocean.
- Describe in detail the factors which control the temperature of a place.

**حصہ اول**

- درج ذیل میں سے کوئی سے آٹھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔
  - جغرافیہ کی تعریف کریں۔
  - اسٹینوسفر سے کیا مراد ہے؟
  - موسمات سے کیا مراد ہے؟
  - نظام شمسی کے کوئی سے چار سیاروں کے نام لکھیں۔
  - بحری جغرافیہ کی تعریف کریں۔
  - پلوٹانی چٹانیں کیا ہوتی ہیں؟
  - صلصالی چٹانوں سے کیا مراد ہے؟
  - موہو (Mohoro) تہہ کب اور کس نے دریافت کی؟
  - کلسی چٹانوں پر مختصر نوٹ لکھیں۔
  - عمل پرت ریزی سے کیا مراد ہے؟
  - میکانکی ٹکستوریشن پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔
  - کیمیائی موسم زدگی پر نوٹ لکھیں۔

**3- درج ذیل میں سے کوئی سے آٹھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔**

- مستقل طبعی نقوش کیا ہیں؟
- آپ پہاڑوں کی تشکیل نظریہ پلٹ کے بارے میں کیا جانتے ہیں؟
- "میدان اور انسانی سرگرمیوں" پر نوٹ لکھیں۔
- سطوح مرتفع کی دو اقسام کے نام لکھیں۔
- "آب رواں اور اس کا عمل" پر مختصر نوٹ لکھیں۔
- ارگ کیا ہے؟
- برا عظمی گلیشیر کی تعریف کریں۔
- ڈرم لنز پر مختصر نوٹ لکھیں۔
- جوف کی وضاحت کریں۔
- مدوجزرا کبر کی تعریف کریں۔
- برا عظمی ترائی سے کیا مراد ہے؟
- مکس استوائی رو سے کیا مراد ہے؟

**4- درج ذیل میں سے کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔**

- درجہ حرارت ناپنے کا طریقہ لکھئے۔
- نقطہ انجماد سے کیا مراد ہے؟
- تپش استواء کی تعریف کیجئے۔
- درجہ حرارت کی راسی تقسیم کیا ہے؟
- مغربی ہواؤں پر مختصر نوٹ لکھئے۔
- ریزش کی تعریف کیجئے۔
- گردبادی بارش پر نوٹ لکھئے۔
- طبعی ماحول سے کیا مراد ہے؟
- اقتصادی طور پر دریا کے دونوں کنارے لکھئے۔

**حصہ دوم****نوٹ: درج ذیل میں سے کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کریں۔**

- طبعی جغرافیہ کی شاخیں تفصیل سے بیان کریں۔
- آتشی چٹانوں پر تفصیلاً نوٹ تحریر کیجئے۔
- گلیشیر کے مطروحات پر تفصیلی نوٹ لکھئے۔
- بحر اوقیانوس کی روؤں کا مفصل حال بیان کیجئے۔
- کسی جگہ کے درجہ حرارت پر اثر انداز ہونے والے عوامل تفصیلاً بیان کریں۔



Roll No. \_\_\_\_\_ امیدوار خود پر کرے

(NEW PATTERN)

Paper Code 6 1 2 3

Sessions; 2012-2014; 2013-2015 & 2014-2016

## Geography (Objective Type)

جغرافیہ (معروضی)

Marks: 17

وقت: 20 منٹ 20 Minutes

نمبر: 17

نوٹ: تمام سوالات کے جوابات دی گئی معروضی جوابی کاپی پر لکھیے ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C, اور D دیئے گئے ہیں، جس جواب کو آپ درست سمجھیں، جوابی کاپی پر اس سوال نمبر کے سامنے جزو A, B, C یا D کے دائروں میں سے متعلقہ دائرے کو مار کر یا پین کی سیاہی سے بھر دیں۔

**NOTE:** Write answers to the questions on objective answer sheet provided. Four possible answers A, B, C & D to each question are given. Which answer you consider correct, fill the corresponding circle A, B, C or D given in front of each question with Marker or pen ink on the answer sheet provided.

- 1.1. What is the percentage of oxygen in the atmosphere?  
(A) 12% (B) 15% (C) 18.99% (D) 20.99%  
1.1. کرہ ہوائی میں کتنے فیصد آکسیجن پائی جاتی ہے؟
2. The lines on the map joining the areas of same temperature are called:  
(A) isotherm ہم تپشی خطوط (B) isobar آئسوبار  
(C) contour کنٹورز (D) conventional signs روایتی علامات  
2. نقشے پر ایسے خطوط جو یکساں درجہ حرارت والے مقامات کو آپس میں ملائیں، کہلاتے ہیں۔
3. In which religion the slaughtering of animals is not allowed?  
(A) Christianity عیسائی (B) Hinduism ہندومت (C) Islam اسلام (D) Buddhism بدھمت  
3. کس مذہب میں جانوروں کو ذبح کرنے کی اجازت نہیں ہے؟
4. Political Geography was started in:  
(A) 1930 A.D (B) 1931 A.D (C) 1932 A.D (D) 1933 A.D  
4. سیاسی جغرافیہ کا آغاز ہوا۔
5. The dividing line between crust and mantle is called:  
(A) continental shelf براعظمی ترائی (B) Mohoro موہورو  
(C) Snow Line حد برف (D) continental slope براعظمی ڈھلان  
5. زمین کے پوست اور مینٹل کو علیحدہ کرنے والی حد کو کہتے ہیں۔
6. The centre of solar system is:  
(A) Pluto پلوٹو (B) Earth زمین (C) Sun سورج (D) Mars مریخ  
6. نظام شمسی کا مرکز ہے۔
7. An other name of Sedimentary Rocks is:  
(A) stratified rocks طہتی چٹانیں (B) igneous rocks آتشی چٹانیں  
(C) metamorphic rocks متغیرہ چٹانیں (D) Dyke ڈائیک  
7. تہہ دار چٹانوں کا دوسرا نام ہے۔
8. Flood plains are formed from:  
(A) sand ریت سے (B) granite گرینائیٹ سے (C) silt گادے (D) loess لوئیس سے  
8. سیلابی میدان بنتے ہیں۔
9. The age of Caledonian mountains is \_\_\_\_\_ million years.  
(A) 100 (B) 200 (C) 300 (D) 400  
9. کلدونی پہاڑوں کی عمر \_\_\_\_\_ ملین سال ہے۔
10. The earth crust is composed of how many major plates?  
(A) 6 (B) 7 (C) 8 (D) 9  
10. زمین کا پوست کتنی پلیٹوں پر مشتمل ہے؟
11. Oxygen chemically changes the iron into:  
(A) iron sulphide آئرن سلفائیڈ میں (B) iron آئرن میں  
(C) iron sulphate آئرن سلفیٹ میں (D) iron oxide آئرن آکسائیڈ میں  
11. آکسیجن کیمیائی طور پر لوہے کو بدل دیتی ہے۔
12. River course is divided into \_\_\_\_\_ stage/stages.  
(A) one ایک (B) three تین (C) six چھ (D) eight آٹھ  
12. دریا کی گذرگاہ کو۔۔۔۔۔ منزل / منازل میں تقسیم کیا گیا ہے۔
13. Out-wash plains are formed by the action of:  
(A) atmosphere کرہ ہوائی کے (B) snow fall برف باری کے (C) glacier گلیشیئر کے (D) river دریا کے  
13. آب شستہ میدان عمل سے بنتے ہیں۔
14. Yarding is formed by the action of:  
(A) wind ہوا کے (B) river دریا کے (C) glacier گلیشیئر کے (D) rain بارش کے  
14. یارڈنگ عمل سے بنتے ہیں۔
15. How many oceans are there in the world?  
(A) four چار (B) five پانچ (C) six چھ (D) eight آٹھ  
15. دنیا میں سمندروں کی کتنی تعداد ہے؟
16. Greenland's current is which type of current?  
(A) very hot بہت گرم (B) hot گرم (C) moderate معتدل (D) cold سرد  
16. گرین لینڈ کی روکس قسم کی رو ہے؟
17. The decrease in temperature at every 100 meters is:  
(A) 10°C (B) 5°C (C) 3°C (D) 1°C  
17. ہر 100 میٹر کی بلندی پر درجہ حرارت میں کمی ہوتی ہے۔

**Geography** (Essay Type)**جغرافیہ** (انشائیہ)

Marks: 83

وقت: 3:10 گھنٹے 3:10 Hours

نمبر: 83

**Section - I**

2x22=44

**2- Write short answers of any eight parts from the following. 2x8=16**

- Define political geography.
- Define economic geography.
- Write a note on geomorphology.
- Write a note on oceanic crust.
- Write a note on atmosphere.
- Write a note on tetrahedral theory.
- Write a note on Igneous rock.
- Write names of two metamorphic rocks.
- Write a note on plutonic rocks.
- Write a note on Arenaceous rock.
- Write down the types of weathering.
- What is meant by enfoliation?

**3- Write short answers of any eight parts from the following. 2x8=16**

- Give two examples of Aeolian Plains.
- What is meant by "Rift Valley"?
- What is meant by plateau?
- Give two examples of depositional plains.
- What is meant by "Erratic Blocks"?
- What is meant by Abrasion?
- Explain Attrition.
- What do you know about counter equatorial current?
- What do you know about peruvian current?
- In which ocean Kuroshio current flows?
- What is meant by Deflation?
- What do you know about Agulhas current?

**4- Write short answers of any six parts from the following. 2x6=12**

- Define physical environment.
- Define weather and climate.
- What is meant by sea-breeze?
- Define temperature.
- Define torrid zone.
- What is meant by Lapse rate?
- What are planetary winds?
- Define Anticyclone.
- What is meant by local wind?

**Section-II**

Note: Answer any three questions from the following. 8x3=24

- Describe branches of physical Geography in detail.
- Write classification of mountains according to mode of formation and explain each class in detail.
- Describe the features formed by wind deposition.
- Describe in detail the currents of Atlantic ocean.
- Describe different types of rainfall in detail.

**Section -III (Practical)**

Note: Answer any three parts from the following. 5x3=15

- Explain the relation between longitudes and time.
- What is the importance of North among the directions?
- What is difference between plain and map?
- Write down merits and demerits of statement of scale.
- Explain Form lines.

**حصہ اول****2- درج ذیل میں سے کوئی سے آٹھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔**

- سیاسی جغرافیہ کی تعریف کریں۔
- معاشی جغرافیہ کی تعریف کریں۔
- شکلی جغرافیہ پر نوٹ لکھیے۔
- بحری پوست پر نوٹ لکھیے۔
- کرہ ہوائی پر نوٹ لکھیے۔
- چوٹی نظریہ پر نوٹ لکھیے۔
- آتش چٹان پر نوٹ لکھیے۔
- دو متغیرہ چٹانوں کے نام لکھیے۔
- پلوٹانی چٹانوں پر نوٹ لکھیے۔
- رہلی چٹان پر نوٹ لکھیے۔
- عمل فرسودگی کی اقسام لکھیے۔
- پرت ریزی سے کیا مراد ہے؟

**3- درج ذیل میں سے کوئی سے آٹھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔**

- ہوائی میدانوں کی دو مثالیں پیش کیجئے۔
- ریفٹ وادی سے کیا مراد ہے؟
- سطح مرتفع سے کیا مراد ہے؟
- تحویلی میدانوں کی دو مثالیں دیجئے۔
- کشی توڑے سے کیا مراد ہے؟
- ہوا کے عمل رگڑاؤ سے کیا مراد ہے؟
- عمل گھساؤ کی وضاحت کیجئے۔
- معاکس استوائی رو کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟
- بیروکی رو کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟
- کیوروشیو کی رو کس سمندر میں بہتی ہے؟
- ڈیفلیشن سے کیا مراد ہے؟
- اگلہاس کی رو کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟

**4- درج ذیل میں سے کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔**

- طبعی ماحول کی تعریف کیجئے۔
- موسم اور آب و ہوا کی تعریف کیجئے۔
- نسیم بحری سے کیا مراد ہے؟
- حرارت کی تعریف کیجئے۔
- منطقہ حارہ کی تعریف کیجئے۔
- تخفیف شرح سے کیا مراد ہے؟
- سیاری ہوائیں کیا ہوتی ہیں؟
- منقلب گردباد کی تعریف کیجئے۔
- مقامی ہوا سے کیا مراد ہے؟

**حصہ دوم**

نوٹ: درج ذیل میں سے کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

- طبعی جغرافیہ کی شاخیں تفصیلاً بیان کریں۔
- بناوٹ کے لحاظ سے پہاڑوں کی جماعت بندی کیجئے اور ہر جماعت (Class) کی تفصیلاً وضاحت کیجئے۔
- ہوا کے عمل اطراح سے بننے والے نقشوں کی تعریف کریں۔
- بحر اوقیانوس کی روؤں کو تفصیلاً بیان کیجئے۔
- بارش کی مختلف اقسام تفصیلاً بیان کیجئے۔

**حصہ سوم (عملی)**

نوٹ: درج ذیل میں سے کوئی سے تین اجزاء کے جوابات تحریر کریں۔

- خطوط طول بلد اور وقت کا تعلق واضح کیجئے۔
- سمتوں میں شمال کی کیا اہمیت ہے؟
- پلین اور نقشے میں کیا فرق ہے؟
- بیان بیانہ کی خوبیاں اور خامیاں تحریر کریں۔
- فارم لائنز کی وضاحت کریں۔



Roll No. \_\_\_\_\_ امیدوار خود نوڈ کرے

Paper Code 6 1 2 1

Sessions; 2012-2014, 2013-2015 &amp; 2014-2016

**Geography** (Objective Type)

جغرافیہ (معروضی)

Marks: 17

Time: 20 Minutes منٹ 20

نمبر: 17

نوٹ: تمام سوالات کے جوابات دی گئی معروضی جوابی کاپی پر لکھیے ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C, اور D دیئے گئے ہیں، جس جواب کو آپ درست سمجھیں، جوابی کاپی پر اس سوال نمبر کے سامنے جزو A, B, C, یا D کے دائروں میں سے متعلقہ دائرے کو مار کر یا پین کی سیاہی سے بھر دیں۔

**NOTE:** Write answers to the questions on objective answer sheet provided. Four possible answers A, B, C & D to each question are given. Which answer you consider correct, fill the corresponding circle A, B, C or D given in front of each question with Marker or pen ink on the answer sheet provided.

- 1.1. 1. Which branch of physical geography deals with the study of physical features of the earth?  
(A) Climatology علم آب و ہوا (B) Hydrology مائعات  
(C) Mineralogy علم معدنیات (D) Geomorphology تشکیلی جغرافیہ
2. Moho layer was discovered by Mohorovicic in:  
(A) 1709 A.D میں (B) 1809 A.D میں (C) 1909 A.D میں (D) 1857 A.D میں
3. According to Scientists the age of the earth is \_\_\_\_\_ million years:  
(A) 1000 (B) 2500 (C) 3000 (D) 4500
4. The best example of plutonic rock is \_\_\_\_\_ million years:  
(A) Granite گرینائٹ (B) Basalt بسالٹ (C) Marble سنگ مرمر (D) Shale شیل
5. The earth crust is made up of how many plates?  
(A) 5 (B) 6 (C) 7 (D) 8
6. The steppeland of Argentina is called:  
(A) Pampass پمپاز (B) Selvas سلواز (C) Lianos لائنوس (D) Erg ارگ
7. The best example of intermont plateau is:  
(A) Patagonia پیٹے گونیا (B) Potwar پوٹھوہار (C) Deccan دکن (D) Tibetan تبت
8. Rainwater dissolves carbon dioxide from air and forms:  
(A) Hydrochloric acid ہائیڈروکلورک ایسڈ (B) Carbonic acid کاربائک ایسڈ  
(C) Sulphuric acid سلفیورک ایسڈ (D) Nitric acid نائٹرک ایسڈ
9. When a river reaches near the ocean, it forms:  
(A) Waterfall آبشار (B) Ox-bow lake قوسی جھیل (C) Gorge گارج (D) Delta ڈیلٹا
10. A prominent feature formed by glacier is:  
(A) Erg ارگ (B) Yarding یارڈنگ (C) Eskers ایسکرز (D) Levees پٹتے
11. Sand dunes are formed by depositional work of:  
(A) wind ہوا (B) Glacier گلیشیر (C) river دریا (D) waves لہریں
12. The largest ocean of the world is:  
(A) Atlantic بحر اوقیانوس (B) Pacific بحر الکاہل (C) Indian بحر ہند (D) Arctic بحر منجمد شمالی
13. The percent amount of sodium chloride (common salt) in ocean water is:  
(A) 17 % فی صد (B) 21.7 % فی صد (C) 27.213 % فی صد (D) 31.071 % فی صد
14. Temperature on the surface of the sun is approximately:  
(A) 5538°C (B) 6000°C (C) 7500°C (D) 8025°C
15. After every 100 meter increase in height in atmosphere the temperature falls:  
(A) 3°C (B) 2°C (C) 1°C (D) 0°C
16. Which instrument is used to measure atmospheric pressure?  
(A) Thermometer تھرمامیٹر (B) Barometer بیرومیٹر  
(C) Hygrometer ہائیگرومیٹر (D) Altimeter آلٹی میٹر
17. Which country is a land-locked country:  
(A) Pakistan پاکستان (B) Japan جاپان (C) Canada کینیڈا (D) Afghanistan افغانستان

Roll No. \_\_\_\_\_ امیدوار خود پُر کرے

Subject Code 6 0 1 2

Sessions; 2012-2014, 2013-2015 &amp; 2014-2016

**Geography** (Essay Type)

جغرافیہ (انشائیہ)

Marks: 83

وقت: 3:10 گھنٹے 3:10 Hours

نمبر: 83

**Section -I**

2x22=44

**2- Write short answers of any eight parts from the following. 2x8=16**

- Write the names of two main branches of Geography.
- Describe the scope of Geography.
- What is meant by Oceanography?
- What is meant by Urban Geography?
- What is difference between star and planet?
- Write a note on atmosphere.
- What is meant by oceanic crust?
- What is tetrahedral theory?
- What is rock?
- What is meant by Aeolian rocks?
- What is Arenaceous rock?
- Write names of two types of metamorphic rocks.

**3- Write short answers of any eight parts from the following. 2x8=16**

- What is meant by minor landforms of the earth?
- Which are the external forces?
- Define plateau.
- What is meant by depositional plain?
- Write names of two agents of Erosion.
- Define river.
- What is Gorge?
- What is Roaring Forties?
- What are Drumlins?
- What is meant by Kettle lakes?
- Describe the process of Abrasion.
- What is Erg?

**4- Write short answers of any six parts from the following. 2x6=12**

- What is tropopause?
- Write two types of Barometer.
- What is meant by pressure of wind?
- What is meant by annual range of temperature?
- Define humidity.
- Define Anticyclone.
- Write the names of two local cold winds.
- Write a note on chinook.
- Write two benefits of mountains.

**Section-II****Note: Answer any three questions from the following. 8x3=24**

- Describe the structure of the Earth.
- Write a detailed note on mountains according to their formation.
- Define Glaciers and describe its types.
- Write a detailed note on the factors affecting temperature.
- Describe various types of precipitation in detail.

**Section -III (Practical)****Note: Answer any three parts from the following. 3x5=15**

- Write a note on location in Geography.
- Explain any two methods of finding True North.
- Define map and write down the names of various types of map.
- Define the scale and describe merits and demerits of plane scale.
- Write a note on thermograph.

**حصہ اول****2- درج ذیل میں سے کوئی سے آٹھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔**

- جغرافیہ کی دو بڑی شاخوں کے نام لکھیں۔
- جغرافیہ کا دائرہ عمل بیان کریں۔
- بحری جغرافیہ سے کیا مراد ہے؟
- شہری جغرافیہ سے کیا مراد ہے؟
- ستارے اور سیارے میں کیا فرق ہے؟
- کرہ ہوائی پرنوٹ لکھیں۔
- بحری پوست سے کیا مراد ہے؟
- چوتھی نظریہ کیا ہے؟
- چٹان کیا ہے؟
- ہوائی چٹانوں سے کیا مراد ہے؟
- رملی چٹان کیا ہوتی ہے؟
- متغیرہ چٹانوں کی دو اقسام کے نام لکھیں۔

**3- درج ذیل میں سے کوئی سے آٹھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔**

- طبعی نقوش ارضی صغیر سے کیا مراد ہے؟
- بیرونی طاقتیں کیا ہوتی ہیں؟
- سرخ مرتفع کی تعریف بیان کریں۔
- تحویلی میدان سے کیا مراد ہے؟
- عمل کٹاؤ کے دو عوامل کے نام لکھیں۔
- دریا کی تعریف لکھیں۔
- گارج کسے کہتے ہیں؟
- گرجنے والے چالیسہ سے کیا مراد ہے؟
- ڈرم لنز کسے کہتے ہیں؟
- کیتلی نما جھیلوں سے کیا مراد ہے؟
- رگڑاؤ کا عمل بیان کریں۔
- ارگ کسے کہتے ہیں؟

**4- درج ذیل میں سے کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔**

- کرہ ساکتہ کسے کہتے ہیں؟
- بیرومیٹر کی دو اقسام لکھیں۔
- ہوا کے دباؤ سے کیا مراد ہے؟
- سالانہ تفاوت درجہ حرارت سے کیا مراد ہے؟
- رطوبت کی تعریف کیجئے۔
- مقلب گردباد کی تعریف کریں۔
- دوسرے مقامی ہواؤں کے نام لکھیں۔
- چنوک پرنوٹ لکھیں۔
- پہاڑوں کے دو فوائد لکھیں۔

**حصہ دوم****نوٹ: درج ذیل میں سے کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کریں۔**

- زمین کی ساخت بیان کیجئے۔
- پہاڑوں کے لحاظ سے پہاڑوں کی اقسام پر مفصل نوٹ لکھیں۔
- گلیشیئر کی تعریف کریں اور ان کی اقسام تفصیلاً بیان کریں۔
- درجہ حرارت پر اثر انداز ہونے والے عوامل پر تفصیلی نوٹ لکھیں۔
- ریزش کی مختلف اقسام تفصیلاً بیان کریں۔

**حصہ سوم (عملی)****نوٹ: درج ذیل میں سے کوئی سے تین اجزاء کے جوابات تحریر کریں۔**

- الف۔ جغرافیہ میں محل وقوع پر ایک تفصیلی نوٹ لکھیں۔
- ب۔ اصل شمال معلوم کرنے کیلئے کوئی سے دو طریقوں کی وضاحت بیان کیجئے۔
- ج۔ نقشے کی تعریف کریں اور نقشہ کی مختلف اقسام کے نام تحریر کیجئے۔
- د۔ پیمانہ کی تعریف کریں اور خطی پیمانہ کی خوبیاں اور خامیاں بیان کریں۔
- ه۔ تھرموگراف پرنوٹ لکھیں۔



Roll No. \_\_\_\_\_ امیدوار خود پرکریے

Paper Code 2 0 3 1

Session; 2015-2017

**Geography** (Objective Type)**جغرافیہ** (معروضی)

نمبر: 17

Marks: 17

وقت: 20 منٹ Time: 20 Minutes

نوٹ: تمام سوالات کے جوابات دی گئی معروضی جوابی کاپی پر لکھیے ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C, اور D دیئے گئے ہیں، جس جواب کو آپ درست سمجھیں، جوابی کاپی پر اس سوال نمبر کے سامنے جزو A, B, C, یا D کے دائروں میں سے متعلقہ دائرے کو مار کر یا پین کی سیاہی سے بھر دیں۔

**NOTE:** Write answers to the questions on objective answer sheet provided. Four possible answers A, B, C & D to each question are given. Which answer you consider correct, fill the corresponding circle A, B, C or D given in front of each question with Marker or pen ink on the answer sheet provided.

- 1.1. Geography means the study of:
  - (A) Sun سورج
  - (B) Planets سیاروں
  - (C) Earth زمین
  - (D) Light روشنی
2. The branches of Physical Geography are:
  - (A) 5
  - (B) 7
  - (C) 10
  - (D) 12
3. The interior of earth is:
  - (A) Cold سرد
  - (B) Very cold بہت سرد
  - (C) Moderate معتدل
  - (D) Very hot بہت گرم
4. Which planet is the nearest to the Sun?
  - (A) Venus زہرہ
  - (B) Mercury عطارد
  - (C) Uranus یورینس
  - (D) Saturn زحل
5. Basic types of rocks are:
  - (A) 2
  - (B) 3
  - (C) 4
  - (D) 5
6. Granite is the best example of:
  - (A) metamorphic rock متغیر چٹان کی
  - (B) Sedimentary rock رسولی چٹان کی
  - (C) Igneous rock آتشی چٹان کی
  - (D) Aeolian rock ہوائی چٹان کی
7. Plain of Bolivia is called:
  - (A) Lianos لیانوس
  - (B) Selvas سلواز
  - (C) Chako چاکو
  - (D) Pampas پمپاز
8. Satpara mountain is located in:
  - (A) Afghanistan افغانستان
  - (B) China چین
  - (C) India انڈیا
  - (D) Nepal نیپال
9. Number of natural factors which causes change on the surface of earth is:
  - (A) 4
  - (B) 6
  - (C) 8
  - (D) 10
10. Natural levees are formed by the action of:
  - (A) glacier گلیشیر
  - (B) Wind ہوا
  - (C) river دریا
  - (D) rain بارش
11. The depositional landform made by glacier is:
  - (A) Delta ڈیلٹا
  - (B) Eskers ایسکرز
  - (C) Barkhans برکھان
  - (D) Sills سیلس
12. The shape of delta is:
  - (A) Rectangular مستطیل
  - (B) Square مربع
  - (C) Triangular تریگون
  - (D) Round گول
13. The maximum depth of continental shelf is:
  - (A) 200 feet فٹ
  - (B) 300 feet فٹ
  - (C) 500 feet فٹ
  - (D) 600 feet فٹ
14. Which is well known current of Atlantic Ocean?
  - (A) Peruvian پیرو کی رو
  - (B) California current کیلیفورنیا کی رو
  - (C) Agulhas current اگلہاس کی رو
  - (D) Gulf stream گلف سٹریم
15. Hygrometer is used to measure:
  - (A) Dust particles خاک کی ذرات
  - (B) Humidity ہوا میں نمی
  - (C) Air pressure ہوا کا دباؤ
  - (D) Temperature درجہ حرارت
16. The lines joining points of equal temperature are known as:
  - (A) Isobars ہم دباؤ خطوط
  - (B) Contours کنٹورز
  - (C) Isohyets خطوط مساوی المطر
  - (D) Isotherms ہم تپشی خطوط
17. Main occupation of the people of Sweden is:
  - (A) Farming زراعت
  - (B) Fishing مائی گیری
  - (C) Industry صنعت
  - (D) Wood cutting لکڑی کاٹنا

Session; 2015-2017

**Geography** (Essay Type)

جغرافیہ (انشائیہ)

Marks: 68

وقت: 2:40 گھنٹے Time: 2:40 Hours

نمبر: 68

**Section -I**

2x22=44

**2- Write short answers of any eight parts from the following. 2x8=16**

- What is meant by Climatology?
- Define Geography according to Geographers of modern age.
- What is meant by Geology?
- What is meant by continental crust?
- What is exfoliation?
- What do you know about Mohoro layer?
- Describe tetrahedral theory shortly.
- Which planet is the centre of solar system?
- Define Sedimentary rocks.
- What is meant by Aqueous rocks?
- Gave two examples of Arenaceous rocks.
- What is meant by Mass Wasting?

**3- Write short answers of any eight parts from the following. 2x8=16**

- What is meant by major landforms?
- Give four examples of volcanic mountains.
- Define the Plateau.
- Write a note on Glacial Plain.
- Write stages of the river course.
- Write the types of morains.
- What is meant by Deflation?
- Write a note on Loess.
- What is the difference between crest and trough?
- Define the ocean current.
- What is meant by spring tides?
- Write a note on Sargasso sea.

**4- Write short answers of any six parts from the following. 2x6=12**

- What is cyclone?
- Write the names of four types of the precipitation.
- What is absolute humidity?
- Write a short note on local cold wind Bora.
- Write names of four hot local winds.
- Write a short note on equatorial low pressure belt.
- What is meant by physical environment?
- Write four economic advantages of river.
- What is location?

**Section-II****Note: Answer any three questions from the following. 8x3=24**

- Define Physical Geography and give detail of its branches.
- Describe the classification of Plains in detail.
- Write the salient features made by wind erosion.
- How are ocean currents produced? Describe different factors and causes which are responsible to produce ocean currents.
- Write down the factors which effect the temperature of an area.

**حصہ اول****2- درج ذیل میں سے کوئی سے آٹھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔**

- علم آب و ہوا سے کیا مراد ہے؟
- جدید دور کے جغرافیہ دانوں کے مطابق جغرافیہ کی تعریف کریں۔
- علم طبقات الارض سے کیا مراد ہے؟
- براہعظمی پوست سے کیا مراد ہے؟
- عمل پرت ریزی کیا ہے؟
- موہور تہہ کے متعلق آپ کیا جانتے ہیں؟
- چوتھی نظریہ کو مختصر بیان کریں۔
- کونسا سیارہ نظام شمسی کا مرکز ہے؟
- تہہ دار چٹانوں کی تعریف کریں۔
- آبی چٹانوں سے کیا مراد ہے؟
- رملی چٹانوں کی دو مثالیں دیں۔
- ماس و بے سنگ سے کیا مراد ہے؟

**3- درج ذیل میں سے کوئی سے آٹھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔**

- طبعی نقوش ارضی کبیر سے کیا مراد ہے؟
- آتش فشاں پہاڑ کی چار مثالیں دیجئے۔
- سطح مرتفع کی تعریف کیجئے۔
- گلیشیائی میدان پر نوٹ تحریر کیجئے۔
- دریا کی گزرگاہ کی منازل تحریر کیجئے۔
- ٹلجی مواد کی اقسام تحریر کیجئے۔
- ڈیفلیشن سے کیا مراد ہے؟
- لوئیس پر نوٹ تحریر کیجئے۔
- اوج اور جوف میں کیا فرق ہے؟
- بحری رو کی تعریف کیجئے۔
- مد و جزرا کبیر سے کیا مراد ہے؟
- بحیرہ سرگاسو پر نوٹ تحریر کیجئے۔

**4- درج ذیل میں سے کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔**

- گردباد سے کیا مراد ہے؟
- ریزش کی چار اقسام کے نام تحریر کیجئے۔
- رطوبت مطلق کسے کہتے ہیں؟
- سر دمقامی ہوا اور پر مختصر نوٹ لکھئے۔
- چار گرم مقامی ہواؤں کے نام لکھیں۔
- استوائی کم دباؤ کے حلقے پر مختصر نوٹ لکھئے۔
- طبعی ماحول سے کیا مراد ہے؟
- دریا کی چار اقتصادی خوبیاں لکھیں۔
- محل وقوع سے کیا مراد ہے؟

**حصہ دوم****نوٹ: درج ذیل میں سے کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کریں۔**

- طبعی جغرافیہ کی تعریف کریں اور اسکی شاخوں کی تفصیل بیان کریں۔
- میدانوں کی جماعت بندی تفصیل سے بیان کیجئے۔
- ہوا کے عمل کٹاؤ سے بننے والے نمایاں خدو خال تحریر کیجئے۔
- بحری روئیں کیسے پیدا ہوتی ہیں؟ بحری روؤں کے پیدا ہونے کے اسباب تفصیلاً بیان کریں۔
- کسی جگہ کے درج حرارت پر اثر انداز ہونے والے عوامل تحریر کیجئے۔



Roll No. \_\_\_\_\_ امیدوار خود پر کرے

Paper Code

6

1

2

1

Sessions;2013-2015&amp;2014-2016

**Geography** (Objective Type)**جغرافیہ** (معروضی)

Marks: 17

وقت: 20 منٹ Time: 20 Minutes

نمبر: 17

نوٹ: تمام سوالات کے جوابات دی گئی معروضی جوابی کاپی پر لکھیے ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C, اور D دیئے گئے ہیں، جس جواب کو آپ درست سمجھیں، جوابی کاپی پر اس سوال نمبر کے سامنے جزو A, B, C, یا D کے دائروں میں سے متعلقہ دائرے کو مار کر یا پین کی سیاہی سے بھر دیں۔

**NOTE:** Write answers to the questions on objective answer sheet provided. Four possible answers A, B, C & D to each question are given. Which answer you consider correct, fill the corresponding circle A, B, C or D given in front of each question with Marker or pen ink on the answer sheet provided.

- 1.1. Dr. Keltie put the definition of Geography in:
  - (A) 1891 AD
  - (B) 1898 AD
  - (C) 1905 AD
  - (D) 1915 AD
2. Political Geography was introduced in:
  - (A) 1912 AD
  - (B) 1918 A.D
  - (C) 1923 A.D
  - (D) 1930 A.D
3. Atmosphere extends upto:
  - (A) 600 Km
  - (B) 1500 Km
  - (C) 1000 Km
  - (D) 700 Km
4. How many planets are there in solar system?
  - (A) 9
  - (B) 5
  - (C) 6
  - (D) 8
5. The important type of Plutonic Rock is:
  - (A) Clay
  - (B) Marble
  - (C) Quartz
  - (D) Granite
6. What kind of rock is diamond?
  - (A) Metamorphic
  - (B) Plutonic
  - (C) Calcarious
  - (D) Sedimentary
7. What should be the minimum height of a mountain?
  - (A) 600 m
  - (B) 300 m
  - (C) 800 m
  - (D) 1000 m
8. Which is called the home of forests?
  - (A) River valleys
  - (B) Mountains
  - (C) Coastal areas
  - (D) Plain areas
9. Denudation is divided into how many types?
  - (A) 3
  - (B) 5
  - (C) 2
  - (D) 6
10. Which type of exfoliation process is of weathering?
  - (A) Chemical
  - (B) Mechanical
  - (C) Biological
  - (D) Chemical and Biological
11. What is the shape of Barkhans?
  - (A) Crescent
  - (B) Round
  - (C) Oval
  - (D) Triangular
12. What is the name of upper stage of River?
  - (A) Upstream
  - (B) Youthful stage
  - (C) Old stage
  - (D) Young stage
13. How much area of earth is covered by water?
  - (A) 29 %
  - (B) 33 %
  - (C) 72 %
  - (D) 60 %
14. Which sea in the world has maximum salts?
  - (A) Japan sea
  - (B) Dead sea
  - (C) Black sea
  - (D) Arabian sea
15. What is the air pressure on sea level on per square centimeter?
  - (A) 2 kilogram
  - (B) 1 kilogram
  - (C) 4 kilogram
  - (D) 3 kilogram
16. What is the freezing point in Fahrenheit thermometer?
  - (A) 28
  - (B) 32
  - (C) 40
  - (D) 5
17. Which river is said a gift of Egypt?
  - (A) Sindh
  - (B) Nile
  - (C) Amazon
  - (D) Tames

Roll No. \_\_\_\_\_ امیدوار خود پُر کرے

Sessions; 2013-2015 &amp; 2014-2016

**Geography** (Essay Type)

جغرافیہ (انشائیہ)

Marks: 83

Time: 3:10 Hours گھنٹے 3:10

نمبر: 83

**Section -I**

2x22=44

2- Write short answers of any eight parts from the following. 2x8=16

- Define Geography by Dr. Keltie.
- Define Physical Geography.
- Define Agricultural Geography.
- Explain Lithosphere.
- What is mohoro layer?
- Describe tetrahedral theory.
- Define sedimentary rock.
- What is the Calcareous Rock.
- Write down the names of two main metamorphic rocks.
- What is Erosion?
- Define weathering.
- What is chemical weathering?

3- Write short answers of any eight parts from the following. 2x8=16

- Define Plain.
- Write the names of minor landforms.
- How block mountains are formed?
- Write a note on continental plateau.
- Write a short note on out-wash plains.
- What is meant by Rejuvenation?
- What is meant by Barkhans Dunes.
- What is Abrasion?
- What is low tide?
- Write a short note on Atlantic ocean.
- What is meant by wave length?
- Write the different parts of the ocean's floor.

4- Write short answers of any six parts from the following. 2x6=12

- Define Atmosphere.
- Which are the main elements of weather and climate?
- What is meant by daily range of temperature?
- Write a note on Isotherms.
- Define cyclone.
- Write a note on Chinook.
- Write a note on Dew.
- Write a note on conventional rain.
- Define Physical Environment.

**Section-II**

Note: Answer any three questions from the following. 8x3=24

- Describe in detail the various branches of Human geography.
- Write a detailed note on Igneous Rocks.
- What is meant by wind action? Write in detail about features formed with Deposition.
- Describe in detail the causes of production of ocean currents.
- Describe the different factors which affect the temperature of an area.

**Section -III (Practical)**

Note: Answer any three parts from the following. 3x5=15

- Write a note on types of North.
- Define Representative fraction and write its merits and demerits.
- Define map and write a note on any three types of Map.
- Define contours and Hachours.
- Write a note on Rain gauge.

**حصہ اول**

2- درج ذیل میں سے کوئی سے آٹھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

- ڈاکٹر کلتی کی جغرافیہ کی تعریف بیان کریں۔
- طبعی جغرافیہ کی تعریف کریں۔
- زرعی جغرافیہ کی تعریف کریں۔
- کرہ جہری کی وضاحت کریں۔
- موہورہ تہہ کسے کہتے ہیں؟
- چوتھی نظریہ بیان کریں۔
- رسوبی چٹان کی تعریف کریں۔
- کلسی چٹان کسے کہتے ہیں؟
- دو اہم متغیرہ چٹانوں کے نام لکھیں۔
- عمل کٹاؤ کیا ہے؟
- عمل فرسودگی کی تعریف کریں۔
- کیمیائی شکست و ریخت کیا ہے؟

3- درج ذیل میں سے کوئی سے آٹھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

- میدان کی تعریف لکھیے۔
- طبعی نقوش ارضی صغیر کے نام لکھیے۔
- بلاک نما پہاڑ کیسے بنتے ہیں؟
- برا عظمی سطح مرتفع پر نوٹ لکھیے۔
- آب شستہ پر مختصر نوٹ لکھیے۔
- تجدید شباب سے کیا مراد ہے؟
- برکھان ٹیلوں سے کیا مراد ہے؟
- رگڑاؤ کسے کہتے ہیں؟
- مدوجزرا صغر کیا ہے؟
- بحر اوقیانوس پر مختصر نوٹ لکھیے۔
- لہر کی لمبائی سے کیا مراد ہے؟
- سمندری فرش کے مختلف حصوں کے نام لکھیے۔

4- درج ذیل میں سے کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

- ہوائی کرہ کی تعریف کیجئے۔
- موسم اور آب و ہوا کے بڑے عناصر کون سے ہیں؟
- روزانہ تفاوت درجہ حرارت سے کیا مراد ہے؟
- ہم تپیش خطوط پر نوٹ لکھیے۔
- گردباد کی تعریف کیجئے۔
- چنوک پر نوٹ لکھیے۔
- شبشم پر نوٹ لکھیے۔
- ایسالی بارش پر نوٹ لکھیے۔
- قدرتی ماحول کی تعریف کیجئے۔

**حصہ دوم**

نوٹ: درج ذیل میں سے کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

- انسانی جغرافیہ کی مختلف شاخوں کو وضاحت سے بیان کریں۔
- آتشی چٹانوں پر تفصیلی نوٹ لکھیں۔
- ہوا کے عمل سے کیا مراد ہے؟ اور عمل اطراح سے بننے والے نقوش تفصیلاً بیان کریں۔
- بحری ردوں کے پیدا ہونے کے اسباب تفصیلاً بیان کیجئے۔
- کسی جگہ کے درجہ حرارت پر اثر انداز ہونے والے عناصر بیان کیجئے۔

**حصہ سوم (عملی)**

نوٹ: درج ذیل میں سے کوئی سے تین اجزاء کے جوابات تحریر کریں۔

- الف. شمال کی اقسام پر نوٹ لکھیں۔
- ب. کسری پیمانے کی تعریف کریں اور اس کی خوبیاں اور خامیاں تحریر کریں۔
- ج. نقشے کی تعریف کریں اور اسکی کوئی سی تین اقسام پر نوٹ لکھیں۔
- د. کنٹور خطوط اور ہیشیورز کی تعریف کریں۔
- ه. مقیاس المطر پر نوٹ لکھیں۔



Roll No. \_\_\_\_\_ امیدوار خود پر کرے

Paper Code

2

0

3

1

Sessions; 2015-2017&amp;2016-2018

**Geography** (Objective Type)

جغرافیہ (معروضی)

Marks: 17

Time: 20 Minutes وقت: 20 منٹ

نمبر: 17

نوٹ: تمام سوالات کے جوابات دی گئی معروضی جوابی کاپی پر لکھیے ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C, اور D دیئے گئے ہیں، جس جواب کو آپ درست سمجھیں، جوابی کاپی پر اس سوال نمبر کے سامنے جزو A, B, C یا D کے دائروں میں سے متعلقہ دائرے کو مار کر یا پین کی سیاہی سے بھر دیں۔

**NOTE:** Write answers to the questions on objective answer sheet provided. Four possible answers A, B, C & D to each question are given. Which answer you consider correct, fill the corresponding circle A, B, C or D given in front of each question with Marker or pen ink on the answer sheet provided.

- 1.1. The meaning of geography is:
  - (A) Description of Earth زمین کا بیان
  - (B) Study of stars ستاروں کا مطالعہ
  - (C) Study of plants پودوں کا مطالعہ
  - (D) Study of planets سیاروں کا مطالعہ
2. The political geography was started in:
  - (A) 1830
  - (B) 1970
  - (C) 1930
  - (D) 1890
3. How many planets are there in solar system?
  - (A) 4
  - (B) 15
  - (C) 9
  - (D) 12
4. The diameter of Earth on Equator is \_\_\_\_\_ (Kilometer):
  - (A) 12000
  - (B) 12746
  - (C) 15000
  - (D) 9746
5. The density of continental crust is:
  - (A) 4.8
  - (B) 9.8
  - (C) 2.7
  - (D) 5.2
6. Diamond is rock of which type?
  - (A) Metamorphic متغیرہ
  - (B) Sedimentary رسوبی
  - (C) Igneous آتشی
  - (D) Arenaceous رملی
7. The age of Caledonian mountains is \_\_\_\_\_ million years:
  - (A) 25
  - (B) 400
  - (C) 280
  - (D) 600
8. The height of Plateaus is commonly:
  - (A) 300 m میٹر
  - (B) 100 m میٹر
  - (C) 50 m میٹر
  - (D) 1000 m میٹر
9. Types of weathering are:
  - (A) 5
  - (B) 7
  - (C) 2
  - (D) 9
10. Where is Niagra falls located:
  - (A) Europe یورپ
  - (B) Asia ایشیا
  - (C) Africa افریقہ
  - (D) North America شمالی امریکہ
11. The shape of delta is:
  - (A) Rounded گول
  - (B) Triangular مثلث نما
  - (C) Square مربع
  - (D) Rectangular مستطیل
12. The crescent shaped sand dunes are called:
  - (A) Barkhan برکھان
  - (B) Yarding یارڈنگ
  - (C) Zuegen زیوجن
  - (D) Inselberg جزیرہ کوہ
13. The angle of continental slope is commonly:
  - (A) 2°-4°
  - (B) 6°-8°
  - (C) 1°-2°
  - (D) 5°-7°
14. Main cause of Tides is the:
  - (A) Attraction of wind ہوا کی کشش
  - (B) Attraction of Planets سیاروں کی کشش
  - (C) Attraction of Moon چاند کی کشش
  - (D) Attraction of stars ستاروں کی کشش
15. The amount of Oxygen in atmosphere is:
  - (A) 70%
  - (B) 44%
  - (C) 80%
  - (D) 20.99%
16. In Europe, the cyclone is called:
  - (A) Depression ڈپریشن
  - (B) Hurricane ہریکیٹن
  - (C) Willy Willy ولی ولی
  - (D) Typhoon ٹائفون
17. Which religion does not allow interest based economy?
  - (A) Hinduism ہندومت
  - (B) Buddhism بدھمت
  - (C) Islam اسلام
  - (D) Christianity عیسائیت





Roll No. \_\_\_\_\_ امیدوار خود پر کرے

Paper Code

2

0

3

5

Sessions; 2015-2017, 2016-2018 &amp; 2017-2019

**Geography** (Objective Type)

جغرافیہ (معرضی)

Marks: 17

Time: 20 Minutes منٹ 20

نمبر: 17

نوٹ: تمام سوالات کے جوابات دی گئی معروضی جوابی کاپی پر لکھیے۔ ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں، جس جواب کو آپ درست سمجھیں، جوابی کاپی پر اس سوال نمبر کے سامنے جزو A, B, C یا D کے دائروں میں سے متعلقہ دائرے کو مار کر یا پین کی سیاہی سے بھر دیں۔

**NOTE:** Write answers to the questions on objective answer sheet provided. Four possible answers A, B, C & D to each question are given. Which answer you consider correct, fill the corresponding circle A, B, C or D given in front of each question with Marker or pen ink on the answer sheet provided.

- 1.1. Niagra falls are situated in: 1.1 نیاگرا فز واقع ہیں:
  - (A) Australia آسٹریلیا
  - (B) North America شمالی امریکہ
  - (C) Africa افریقہ
  - (D) Antarctica انٹارکٹیکا
2. The most saline sea of the world is: 2. دنیا کا سب سے زیادہ نمکین بحیرہ ہے:
  - (A) Red Sea بحریرہ قلزم
  - (B) North Sea بحیرہ شمالی
  - (C) Baltic Sea بحیرہ بالٹک
  - (D) Dead Sea بحیرہ مردار
3. Current of Pacific Ocean is: 3. بحر الکاہل کی رو ہے:
  - (A) Kuro Shiwo کیوروشیو
  - (B) Agulhas اگلہاس کی رو
  - (C) Gulf stream غلجی رو
  - (D) Canary current کنیری کی رو
4. A cold current of Atlantic ocean is: 4. بحر اوقیانوس کی سرد رو ہے:
  - (A) Peruvian current پیرو کی رو
  - (B) Kamchatka current کمچکا کی رو
  - (C) West Australian current مغربی آسٹریلیا کی رو
  - (D) Labrador current لیبرڈار کی رو
5. Which is a hot local wind? 5. گرم مقامی ہوا کون سی ہے؟
  - (A) The Samoom بادِ سوم
  - (B) Monsoon مون سون
  - (C) Trade wind تجارتی ہوائیں
  - (D) Polar wind قطبی ہوائیں
6. Percent amount of nitrogen by volume in air is: 6. ہوا میں نائٹروجن کی فیصد مقدار بلحاظ حجم ہے:
  - (A) 0.03%
  - (B) 20.99%
  - (C) 78.03%
  - (D) 99.99%
7. The instrument used for measuring of humidity in air is: 7. ہوا میں رطوبت کی مقدار معلوم کرنے والے آلہ کا نام ہے:
  - (A) Barometer مقاسِ الہوا
  - (B) Thermometer حرارت پیم
  - (C) Anemometer باد پیم
  - (D) Hygrometer ہائیکرومیٹر
8. Slaughtering is prohibited in which religion? 8. کس مذہب میں جانوروں کا ذبح کرنا ممنوع ہے؟
  - (A) Budhism بدھ مت
  - (B) Islam اسلام
  - (C) Christianity عیسائیت
  - (D) Hinduism ہندو مت
9. Political Geography was started in: 9. سیاسی جغرافیہ کا آغاز ہوا:
  - (A) 1857
  - (B) 1906
  - (C) 1930
  - (D) 1947
10. Circumference of the earth is: 10. زمین کا محیط ہے:
  - (A) 40,225 Km
  - (B) 50,000 Km
  - (C) 66,500 Km
  - (D) 72,000 Km
11. The best example of sedimentary rocks is: 11. تہہ دار چٹانوں کی بہترین مثال ہے:
  - (A) Granite گرینائٹ
  - (B) Slate سلیٹ
  - (C) Diamond ہیرا
  - (D) Shale شیل
12. Which type of mountain is Sierra Gaudiana? 12. سائرا گواڈیانائٹ کون سا پہاڑ ہے؟
  - (A) Block mountain بلاک پہاڑ
  - (B) Residual mountain بقیہ پہاڑ
  - (C) Folded mountain ملفوفہ پہاڑ
  - (D) Volcanic mountain آتش فشاں پہاڑ
13. The best example of piedmont plateaus is: 13. کوہ دامن سطح مرتفع کی مثال ہے:
  - (A) Colorado کولوریڈو
  - (B) Tibetan تبت
  - (C) Columbia کولمبیا
  - (D) Patagonia پیٹے گونیا
14. Where is Fuji Yama volcanic mountain situated? 14. مشہور آتش فشاں پہاڑ فیوجی یا ما کہاں واقع ہے؟
  - (A) China چین
  - (B) Korea کوریا
  - (C) Japan جاپان
  - (D) Italy اٹلی
15. Major agent of changes (denudation) on the earth surface is: 15. زمین کی سطح پر تغیر و تبدل کا سب سے بڑا کارکن ہے:
  - (A) Sun سورج
  - (B) Water پانی
  - (C) Moon چاند
  - (D) Glacier گلیشیر
16. Land feature formed by river is: 16. دریا کے عمل سے بننے والا نقش ہے:
  - (A) Hamada حمادہ
  - (B) Kames کیمز
  - (C) Inselberg جزیرہ کو
  - (D) Waterfall آبشار
17. Landform formed by wind is: 17. ہوا کے عمل سے بننے والا نقش ہے:
  - (A) Urstromtaller ارستروم ٹالر
  - (B) Ox-bow lakes قوسی جھیل
  - (C) Barkhan بارکھان ٹیلے
  - (D) Kames کیمز

Roll No. \_\_\_\_\_

اُمیدوار خود پر کرے

Sessions; 2015-2017, 2016-2018 &amp; 2017-2019

**Geography** (Essay Type)

جغرافیہ (انشائیہ)

Marks: 68

وقت: 2:40 گھنٹے Time: 2:40 Hours

نمبر: 68

**Section -I**

2x22=44

2- Write short answers of any eight parts from the following. 2x8=16

- What definition of Geography was proposed in International Geographic Conference?
- Define Environmental Geography.
- What is Hydrosphere?
- What is the continental crust?
- What is rock?
- Write names of four classes of rocks according to composition.
- Write two characteristics of sedimentary rocks.
- What are major landforms?
- Write note on Caladonian Mountains.
- What are structural plains?
- Write names of two plates of continental plateaus.
- How are plains suitable for human settlements?

3- Write short answers of any eight parts from the following. 2x8=16

- Define Erosion.
- Explain Exfoliation.
- Define inselberg.
- Explain attrition.
- Define Delta.
- Explain Loess.
- Define Out Wash Plain.
- Write down the area of Pacific Ocean and Atlantic ocean in Sq.Km.
- Explain the continental shelf.
- What is meant by Tides?
- What is Sargasso sea?
- What do you know about Indian Ocean?

4- Write short answers of any six parts from the following. 2x6=12

- What is meant by annual range of temperature?
- Describe the vertical distribution of temperature.
- Write a note on equatorial belt of low pressure.
- Define the cyclone.
- Explain the Ferrel's law.
- Why Westerlies are called anti-trade winds?
- Write the elements of physical environment.
- Write four characteristics of rivers.
- Write two effects of mountains.

**Section-II**

Note: Answer any three questions from the following. 8x3=24

- Describe in detail the importance of Geography.
- Write in detail types of mountains according to their mode of formation.
- Describe in detail the Glacial deposits.
- Describe in detail the causes of oceanic current formation.
- Write down the types of rainfall in detail.

**حصہ اول**

2- درج ذیل میں سے کوئی سے آٹھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

- بین الاقوامی جغرافیائی کانفرنس میں جغرافیہ کی کیا تعریف کی گئی؟
- ماحولیاتی جغرافیہ کی تعریف کریں۔
- آبی کرہ کیا ہے؟
- براہعظمیٰ پوست کیا ہے؟
- چٹان کیا ہے؟
- اجزائے ترکیبی کے لحاظ سے چٹانوں کی چار اقسام کے نام لکھیں۔
- تہہ در تہہ چٹانوں کی دو خصوصیات لکھیں۔
- طبعی نقوش ارضی کبیر کیا ہیں؟
- کلدونیا پہاڑوں پر نوٹ لکھیں۔
- ساختی میدان کیا ہیں؟
- براہعظمیٰ سطح مرتفع کے دو پلیٹ فارم کے نام لکھیں۔
- انسانی بستیوں کی آباد کاری کیلئے میدان کیسے موزوں ہیں؟

3- درج ذیل میں سے کوئی سے آٹھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

- عمل کٹاؤ کی تعریف کریں۔
- عمل پرت ریزی کی وضاحت کریں۔
- جزیرہ کوہ کیسے کہتے ہیں؟
- عمل گھساؤ کی وضاحت کریں۔
- ڈیلٹا کی تعریف کیجئے۔
- لوئیس کی وضاحت کریں۔
- آب شستہ میدان کی تعریف کریں۔
- بحرالکابل اور بحر اوقیانوس کا رقبہ مربع کلومیٹر میں لکھیے۔
- براہعظمیٰ ترائی کی وضاحت کریں۔
- مدو جزر سے کیا مراد ہے؟
- بحریرہ سرگا سو کیا ہے؟
- بحر ہند کے متعلق آپ کیا جانتے ہیں؟

4- درج ذیل میں سے کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

- درجہ حرارت کے سالانہ تفاوت سے کیا مراد ہے؟
- درجہ حرارت کی راسی تقسیم بیان کریں۔
- کم دباؤ کے استوائی نچلے پر نوٹ لکھیں۔
- گردباد کی تعریف کیجئے۔
- فیرل کے قانون کی وضاحت کریں۔
- مغربی ہواؤں کو منقلب تجارتی ہواؤں کیوں کہا جاتا ہے؟
- طبعی ماحول کے عناصر لکھیں۔
- دریاؤں کی چار خصوصیات لکھیں۔
- پہاڑوں کے دو اثرات لکھیں۔

**حصہ دوم**

نوٹ: درج ذیل میں سے کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

- علم جغرافیہ کی اہمیت تفصیل سے بیان کریں۔
- پہاڑوں کی اقسام بلحاظ بناوٹ تفصیل سے بیان کریں۔
- گلیشیئر کے مطروحات تفصیل سے بیان کیجئے۔
- بحری روؤں کے پیدا ہونے کے اسباب تفصیلاً بیان کیجئے۔
- بارش کی اقسام تفصیل سے تحریر کیجئے۔



Roll No. \_\_\_\_\_ امیدوار خود پر کرے

(For all sessions)

Paper Code

6

1

2

1

**Geography** (Objective Type)**جغرافیہ** (معروضی)

Marks: 17

Time: 20 Minutes وقت: 20 منٹ

نمبر: 17

نوٹ: تمام سوالات کے جوابات دی گئی معروضی جوابی کاپی پر لکھیے ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C, D دیئے گئے ہیں، جس جواب کو آپ درست سمجھیں، جوابی کاپی پر اس سوال نمبر کے سامنے جزو A, B, C یا D کے دائروں میں سے متعلقہ دائرے کو مار کر یا پین کی سیاہی سے بھر دیں۔

**NOTE:** Write answers to the questions on objective answer sheet provided. Four possible answers A, B, C & D to each question are given. Which answer you consider correct, fill the corresponding circle A, B, C or D given in front of each question with Marker or pen ink on the answer sheet provided.

1. 1. When did Dr. Keltie put the definition of Geography?  
(A) 1898 A.D میں (B) 1915 A.D میں (C) 1891 A.D میں (D) 1905 A.D میں
2. Atmosphere extends upto \_\_\_\_\_ Km:  
(A) 750 (B) 1000 (C) 1400 (D) 1600
3. The important type of Plutonic Rock is:  
(A) Granite گریٹائٹ (B) Quartz کوارٹز (C) Marble سنگ مرمر (D) Clay چکنی مٹی
4. What should be the minimum height of a mountain?  
(A) 300 meter میٹر (B) 750 meter میٹر (C) 1000 meter میٹر (D) 600 meter میٹر
5. Which is called the home of forests?  
(A) Plain Areas میدانی علاقے (B) Coastal Areas ساحلی علاقے (C) Mountains پہاڑ (D) River valleys دریائی وادیاں
6. How much area of the Earth is covered by Plains?  
(A) 1/4 (B) 2/3 (C) 1/2 (D) 1/3
7. Denudation is divided into how many types?  
(A) 6 (B) 2 (C) 5 (D) 3
8. What is the shape of Barkhans?  
(A) Round گول (B) Crescent ہلال نما (C) Triangular مثلث نما (D) Oval بیضوی
9. What is called the upper stage of River?  
(A) Old stage عمر رسیدہ منزل (B) Up stream سمت دریا (C) Youthful stage جوان منزل (D) Young stage عالم شباب منزل
10. How much distance is covered by GreenLand Glacier in a day:  
(A) 17 meter میٹر (B) 15.2 meter میٹر (C) 14 meter میٹر (D) 10.5 meter میٹر
11. How much area of Earth is covered by water?  
(A) 28% (B) 60% (C) 33% (D) 71%
12. Which sea has maximum salts?  
(A) Dead sea بحیرہ مردار (B) Japan sea بحیرہ جاپان (C) Arabian sea بحیرہ عرب (D) Black sea بحیرہ اسود
13. Which is the second largest ocean of the world?  
(A) Indian Ocean بحر ہند (B) Pacific Ocean بحر الکاہل (C) Atlantic Ocean بحر اوقیانوس (D) Antarctic Ocean بحر منجمد جنوبی
14. What is the air pressure on sea level of per square centimeter?  
(A) 4 Kg کلوگرام (B) 3 Kg کلوگرام (C) 2 Kg کلوگرام (D) 1 Kg کلوگرام
15. What is the freezing point in Fahrenheit Thermometer?  
(A) 32 (B) 40 (C) 15 (D) 27
16. What is the quantity of oxygen in air?  
(A) 0.04% (B) 0.01% (C) 20.99% (D) 27.40%
17. Which country is deprived of coast?  
(A) India انڈیا (B) Afghanistan افغانستان (C) Iran ایران (D) Pakistan پاکستان

**Geography** (Essay Type)

جغرافیہ (انشائیہ)

Marks: 68

وقت: 2:40 گھنٹے 2:40 Hours

نمبر: 68

**Section -I**

2x22=44

**2- Write short answers of any eight parts from the following. 2x8=16**

- What is definition of Geography according to Dr.Keltie?
- Define Physical Geography.
- What is meant by Atmosphere?
- Explain the crust of the Earth.
- What is the difference between Lava and Magma?
- Write the names of basic types of rocks.
- What is organic rock?
- What is meant by major land forms?
- What are block mountains?
- Define Plateau.
- What is meant by intermount plateau?
- Define continental structural plain.

**3- Write short answers of any eight parts from the following. 2x8=16**

- Define Weathering.
- Give any one example of chemical weathering.
- Write the names of any two features of river in its middle course.
- Write a brief note on the importance of rivers.
- What is meant by Snow Line?
- What is meant by Eskers?
- How does the wind perform chemical action?
- Write a short note on Pacific Ocean.
- What is meant by Continental Shelf?
- What is the difference between crest and trough?
- How do the planetary winds influence the ocean currents?
- Write the names of any two cold water currents.

**4- Write short answers of any six parts from the following. 2x6=12**

- What is meant by Ferrel's law?
- Define weather and climate.
- What is meant by annual range of temperature?
- Define precipitation.
- Write a note on 'cyclonic rain'.
- What is 'location'?
- Write two benefits of 'mountains'.
- Write a note on 'Conventional Rain'.
- Write a note on 'land breeze'.

**Section-II****Note: Answer any three questions from the following. 8x3=24**

- Discuss in detail the importance of Geography.
- Discuss in detail the different types of Weathering.
- Write down the features formed by wind deposition.
- Write a comprehensive note on Tides.
- Describe the effects of mountains with reference to physical environment.

**حصہ اول****2- درج ذیل میں سے کوئی سے آٹھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔**

- ڈاکٹر کلتی نے جغرافیہ کی تعریف کن الفاظ میں کی؟
- طبعی جغرافیہ کی تعریف بیان کیجئے۔
- ہوائی کرہ سے کیا مراد ہے؟
- زمین کے پوست کی وضاحت کریں۔
- لاوا اور میگما میں کیا فرق ہے؟
- چٹانوں کی بنیادی اقسام کے نام لکھیں۔
- نامیاتی چٹان کیا ہوتی ہے؟
- طبعی نقوش ارضی کبیر سے کیا مراد ہے؟
- بلاک نما پہاڑ کیا ہوتے ہیں؟
- سطح مرتفع کی تعریف کریں۔
- بین الکوہی سطح مرتفع سے کیا مراد ہے؟
- بری ساختی میدان کی تعریف کریں۔

**3- درج ذیل میں سے کوئی سے آٹھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔**

- عمل فرسودگی کی تعریف کیجئے۔
- کیمیائی شکست وریخت کی کوئی ایک مثال دیجئے۔
- دریا بننے وسطی حصہ میں کون سے خدو خال بناتا ہے؟ کوئی سے دو کے نام لکھئے۔
- دریاؤں کی اہمیت پر مختصر نوٹ لکھئے۔
- حدالٹج سے کیا مراد ہے؟
- ایسکرز سے کیا مراد ہے؟
- ہوا کا کیمیائی عمل کیسے ہوتا ہے؟
- بحرالکابل پر مختصر نوٹ لکھئے۔
- براہعظمی ترائی سے کیا مراد ہے؟
- اوج اور جوف میں کیا فرق ہے؟
- سیاری ہوائیں بحری روؤں پر کیسے اثر انداز ہوتی ہیں؟
- سرپائی کی کوئی سی دور روؤں کے نام لکھئے۔

**4- درج ذیل میں سے کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔**

- فیرل کے قانون سے کیا مراد ہے؟
- موسم اور آب و ہوا کی تعریف بیان کریں۔
- درجہ حرارت کے سالانہ تفاوت سے کیا مراد ہے؟
- 'ریزش' کی تعریف کریں۔
- گردبادی بارش پر نوٹ لکھیں۔
- 'محل وقوع' سے کیا مراد ہے؟
- پہاڑوں کے دو فوائد لکھئے۔
- ایصالی بارش پر نوٹ لکھیں۔
- نسیم بڑی پر نوٹ لکھیں۔

**حصہ دوم****نوٹ: درج ذیل میں سے کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کریں۔**

- علم جغرافیہ کی اہمیت پر سیر حاصل تبصرہ کیجئے۔
- شکست وریخت کی مختلف اقسام پر تفصیلاً بحث کریں۔
- ہوا کے عمل اطراح سے بننے والے خدو خال تحریر کیجئے۔
- مد و جزر پر ایک جامع نوٹ تحریر کیجئے۔
- طبعی ماحول کے حوالے سے پہاڑوں کے اثرات بیان کریں۔



Roll No. \_\_\_\_\_ امیدوار خود پر کرے

(For all sessions)

Paper Code

6

1

2

1

**Geography** (Objective Type)**جغرافیہ** (معروضی)

Marks: 17

Time: 20 Minutes وقت: 20 منٹ

نمبر: 17

نوٹ: تمام سوالات کے جوابات دی گئی معروضی جوابی کاپی پر لکھیے ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C, D اور دیئے گئے ہیں، جس جواب کو آپ درست سمجھیں، جوابی کاپی پر اس سوال نمبر کے سامنے جزو A, B, C, D کے دائروں میں سے متعلقہ دائرے کو مارکر یا پین کی سیاہی سے بھریں۔

**NOTE:** Write answers to the questions on objective answer sheet provided. Four possible answers A, B, C & D to each question are given. Which answer you consider correct, fill the corresponding circle A, B, C or D given in front of each question with Marker or pen ink on the answer sheet provided.

1. Economy of Pakistan depends upon: 1. پاکستانی معیشت کا دارومدار ہے۔
  - (A) Industry صنعت پر
  - (B) Agriculture زراعت پر
  - (C) Trade تجارت پر
  - (D) Banking بنکاری پر
2. Dr. Kelti presented his definition of Geography in: 2. ڈاکٹر کلتی نے \_\_\_\_\_ میں جغرافیہ کی تعریف کی۔
  - (A) 1871
  - (B) 1881
  - (C) 1891
  - (D) 1901
3. Which Branch of Physical Geography studies physical features? 3. طبعی جغرافیہ کی کونسی برانچ (شاخ) سطح زمین کے طبعی خدوخال کا مطالعہ کرتی ہے؟
  - (A) Climatology آب و ہوا کا جغرافیہ
  - (B) Meteorology موسمیاتی جغرافیہ
  - (C) Geomorphology ششکلی جغرافیہ
  - (D) Hydrology مائعاتی جغرافیہ
4. The distance of the earth surface from its center is: 4. زمین کی سطح کا فاصلہ اس کے مرکز سے ہے۔
  - (A) 4370km
  - (B) 5370km
  - (C) 6370km
  - (D) 7370km
5. The place from where lava comes out at the surface of the Earth is called: 5. وہ مقام جہاں سے لاداسطح زمین پر نکلتا ہے کہلاتا ہے۔
  - (A) Vent وینٹ
  - (B) Cone کون
  - (C) Center مرکز
  - (D) Crater دہانہ
6. The Indus plain is a: 6. سندھ کا میدان ہے۔
  - (A) Depositional Plain تھوہلی میدان
  - (B) Structural Plain ساختی میدان
  - (C) Erosional Plain انہدامی میدان
  - (D) Glacial Plain گلیشیاتی میدان
7. The types of weathering are: 7. عمل فرسودگی کی اقسام ہیں۔
  - (A) 2
  - (B) 3
  - (C) 4
  - (D) 5
8. The layer of Ozone gas is present in: 8. اوزون گیس کی تہہ موجود ہے۔
  - (A) Thermosphere تھرموسفیر میں
  - (B) Mesosphere میزوسفیر میں
  - (C) Troposphere ٹروپوسفیر میں
  - (D) Stratosphere سٹریٹوسفیر میں
9. With the increase of altitude, the temperature: 9. بلندی بڑھنے کے ساتھ ساتھ درجہ حرارت۔
  - (A) Does not change تبدیل نہیں ہوتا
  - (B) increases زیادہ ہو جاتا ہے
  - (C) decreases کم ہو جاتا ہے
  - (D) remain constant یکساں رہتا ہے
10. The device used for measuring the Air Pressure is: 10. ہوا کا دباؤ ماپنے والا آلہ ہے۔
  - (A) Thermometer تھرمومیٹر
  - (B) Barometer بیرومیٹر
  - (C) rain gauge مقیاس المطر
  - (D) hygrometer تھیمیاں الرطوبت
11. The permanent winds that flow between Sub tropical high pressure belts and equatorial low pressure belts are called: 11. دائمی ہوائیں جو نیم حاری کثیر بارحلقوں سے استوائی قلیل بارحلقوں کی طرف چلتی ہیں کہلاتی ہیں۔
  - (A) Easterlies مشرقی ہوائیں
  - (B) Westerlies مغربی ہوائیں
  - (C) Polar winds قطبی ہوائیں
  - (D) Monsoon مون سون ہوائیں
12. The amount of actual water vapour of air is known as: 12. ہوا میں موجود رطوبت کی حقیقی مقدار کو کہتے ہیں۔
  - (A) absolute humidity حقیقی رطوبت
  - (B) relative humidity نسبی رطوبت
  - (C) specific humidity مخصوص رطوبت
  - (D) simple humidity سادہ رطوبت
13. Which of the following is not a form of precipitation? 13. مندرجہ ذیل میں سے کون سی ریزش کی صورت نہیں ہے؟
  - (A) Fog دھند
  - (B) Dew شبنم
  - (C) Waterfall آبشار
  - (D) Rainfall بارش
14. The Ocean currents are caused by: 14. بحری روئیں چلنے کا سبب ہیں۔
  - (A) Variable winds متغیر ہوائیں
  - (B) Polar winds قطبی ہوائیں
  - (C) Local winds مقامی ہوائیں
  - (D) Permanent winds دائمی ہوائیں
15. The highest point of a oceanic wave is called: 15. سمندری لہر کا سب سے بلند حصہ کہلاتا ہے۔
  - (A) trough جوف
  - (B) crest اوج
  - (C) wave length لہر کی لمبائی
  - (D) wave height لہر کی اونچائی
16. The climate of equatorial region is: 16. استوائی خطے کی آب و ہوا ہے۔
  - (A) Cold سرد
  - (B) Dry خشک
  - (C) Hot Humid گرم مرطوب
  - (D) temperate معتدل
17. The main occupation of the people living in temperate climate region is: 17. معتدل آب و ہوا کے خطے کے لوگوں کا اہم پیشہ ہے۔
  - (A) Agriculture زراعت
  - (B) Fishing مانی گیری
  - (C) Mining کان کنی
  - (D) Cattle rearing مویشی

Roll No. \_\_\_\_\_ اُمیدوار خود پر کرے

(For all sessions)

جغرافیہ (انشائیہ)

وقت: 2:40 گھنٹے

حصہ اول

کل نمبر: 68

16=8x2

- 2- درج ذیل میں سے کوئی سے آٹھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔
- جغرافیہ کی تعریف بیان کریں۔
  - زمین بطور ایک سیارہ "مختصر نوٹ" تحریر کیجئے۔
  - دنیا کے نقشہ پر سات بڑی قشر الارض کی پلیٹوں میں سے دو (02) کے نام تحریر کیجئے۔
  - تہہ دار چٹانوں کی تعریف کیجئے۔
  - جغرافیہ کا علم تاریخ کے ساتھ تعلق بیان کیجئے۔
  - کرہ آبی پر مختصر نوٹ تحریر کیجئے۔
  - بجرا کاہل کے آگ کے دائرہ کی وضاحت کیجئے۔
  - غیر نامیاتی چٹانوں کی دو (02) اقسام کے نام تحریر کیجئے۔
  - ماحولیاتی جغرافیہ کی وضاحت کیجئے۔
  - "بالائی مینٹل" پر مختصر نوٹ تحریر کیجئے۔
  - "دہانہ" کی وضاحت کیجئے۔
  - بیرونی قوتوں کی وضاحت کیجئے۔

16=8x2

- 3- درج ذیل میں سے کوئی سے آٹھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔
- ثانوی خدوخال پر مختصر نوٹ تحریر کیجئے۔
  - عمل تکسید کی وضاحت کیجئے۔
  - تقلیب حرارت سے کیا مراد ہے؟
  - "ہوا کے دباؤ کی پیمائش" پر ایک مختصر نوٹ تحریر کیجئے۔
  - ثانوی خدوخال پر مختصر نوٹ تحریر کیجئے۔
  - "جزیرہ کوہ" کی وضاحت کیجئے۔
  - "مطلقہ حارہ" پر مختصر نوٹ تحریر کیجئے۔
  - ہوا کے دباؤ سے کیا مراد ہے؟
  - "عمل تکسید" کی وضاحت کیجئے۔
  - "ٹروپوسفیر" پر مختصر نوٹ تحریر کیجئے۔
  - "قانون فیئرل" کی وضاحت کیجئے۔
  - "قطبی ہواؤں" پر ایک مختصر نوٹ تحریر کیجئے۔

12=6x2

- 4- درج ذیل میں سے کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔
- "سیر شدہ" ہوا کی وضاحت کیجئے۔
  - "سمندر کی حرکات کیا ہیں؟"
  - "سمندری لہر" سے کیا مراد ہے؟
  - "ہائیکر میٹر" کیا ہوتا ہے؟
  - "کلییری کی رو" پر مختصر نوٹ تحریر کیجئے۔
  - آب و ہوا کے استوائی خط میں پیدا ہونے والی اہم فصلوں کے نام تحریر کیجئے۔
  - "عمل تکسید" کی وضاحت کیجئے۔
  - "مدوجذرا صغر" پر مختصر نوٹ تحریر کیجئے۔
  - آب و ہوا اور انسان کے مابین تعلق پر مختصر نوٹ تحریر کیجئے۔

24=3x8

حصہ دوم

- نوٹ: درج ذیل میں سے کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کریں۔
- جغرافیہ کا دوسرے مضامین سے تعلق بیان کیجئے۔
  - مستقل ہواؤں پر ایک مضمون تحریر کیجئے۔
  - میدانوں کی اقسام بیان کیجئے۔
  - آب و ہوا کے انسانی زندگی پر اثرات بیان کیجئے۔

## Geography (Essay Type)

(For all sessions)

Time: 2:40 Hours

Section -I

Total Marks: 68

2- Write short answers of any eight parts from the following.

2x8=16

- Define Geography.
- Explain relation of geography with history.
- Explain Environmental Geography.
- Write a short note on "Earth as a Planet".
- Write a short note on "Hydrosphere".
- Write a short note on "Upper Mantle".
- Name any two out of seven major tectonic plates on world map.
- Explain "Pacific ring of fire".
- Explain crater.
- Define sedimentary rocks.
- Write names of any two types of inorganic rocks.
- Explain "Exogenic forces".

3- Write short answers of any eight parts from the following.

2x8=16

- Write a short note on "Secondary landforms".
- Explain "Rift valley".
- Explain "Alluvial Fan".
- Explain "Oxidation".
- Explain "Insellberg".
- Write a short note on "Troposphere".
- What is meant by "Inversion of temperature"?
- Write a short note on "Torrid Zone".
- Explain "Ferral's law".
- Write a short note on "Measurement of Air Pressure".
- What is meant by "Air Pressure"?
- Write a short note on "Polar winds".

4- Write short answers of any six parts from the following.

2x6=12

- Explain "Saturated Air".
- What is a "Hygrometer"?
- Explain "Condensation".
- Write a short note on "Cannary current".
- What are Oceanic movements?
- What is meant by "Ocean Wave"?
- Write a short note on "Neap tides".
- Write a short note on Relationship between Man and climate.
- Write names of important crops growing in Equatorial climatic region.

Section-II

8x3=24

Note: Answer any three questions from the following.

- Discuss relation of Geography with other disciplines.
- Describe in detail "Sedimentary rocks".
- Describe types of Plains.
- Write an Essay on Permanent Winds.
- Describe Importance of climate in human life.