

Roll No. 

Answer Sheet No. \_\_\_\_\_

Sig. of Candidate. \_\_\_\_\_

Sig. of Invigilator. \_\_\_\_\_

**GEOGRAPHY SSC-I****SECTION – A (Marks 15)****Time allowed: 20 Minutes**

**NOTE:** Section–A is compulsory. All parts of this section are to be answered on the question paper itself. It should be completed in the first 20 minutes and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed. Do not use lead pencil.

**Q. 1 Circle the correct option i.e. A / B / C / D. Each part carries one mark.**

- (i) Geomorphology is the study of:  
A. Ocean B. Climate  
C. Physical features D. Astronomy
- (ii) The pioneers of Geography were:  
A. Romans B. Greeks C. Muslims D. English
- (iii) The famous book, "Kitab-ul-Hind" was written by:  
A. Musa Al Khwarizmi B. Al Beruni  
C. Al Masudi D. Ibn-e-Hami
- (iv) Moon is the \_\_\_\_\_ of earth.  
A. Asteroid B. Meteor C. Satellite D. Galaxy
- (v) The distance between the earth and the sun is about \_\_\_\_\_ kms.  
A. 150 million B. 160 million C. 140 million D. 170 million
- (vi) A leap year has \_\_\_\_\_ days.  
A. 365 days B. 366 days C. 355 days D. 356 days
- (vii) The longest night in the Northern hemisphere is on:  
A. 21st March B. 23rd September C. 21st June D. 22nd December
- (viii) The second layer of the earth is called:  
A. Outer core B. Crust C. Mantle D. Inner Core
- (ix) Tibet, the highest plateau of the world, is at the height of \_\_\_\_\_ meters.  
A. 4000 B. 4500 C. 5000 D. 5500
- (x) Richter Scale is used for measuring:  
A. Temperature B. Air pressure  
C. Magnitude of Earthquakes D. Humidity
- (xi) The \_\_\_\_\_ canal joins Pacific Ocean with Atlantic Ocean.  
A. Suez B. Panama C. Gibraltar D. Bering
- (xii) Which ocean is known for its warm waters?  
A. Arctic ocean B. Pacific ocean C. Antarctic ocean D. Indian ocean
- (xiii) Which gas has the highest percentage in the composition of atmosphere?  
A. Oxygen B. Nitrogen C. Hydrogen D. Carbon dioxide
- (xiv) The surface temperature of the sun is \_\_\_\_\_ °C.  
A. 4000 B. 5000 C. 6000 D. 7000
- (xv) The temperature falls by \_\_\_\_\_ at every 100 meters of altitude.  
A. 0.6°C B. 0.5°C C. 0.7°C D. 0.8°C

**For Examiner's use only:****Total Marks:****15****Marks Obtained:**

Roll No. 

Answer Sheet No. \_\_\_\_\_



Sig. of Candidate: \_\_\_\_\_

Sig. of Invigilator: \_\_\_\_\_

## جغرافیہ ایس ایس سی-1

حصہ اول (کل نمبر 15)

وقت: 20 منٹ

نوٹ: حصہ اول لازمی ہے اس کے جوابات پرچے پر ہی دیے جائیں گے۔ اس کو پہلے بیس منٹ میں مکمل کر کے ناظم مرکز کے حوالے کر دیا جائے۔ کاٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ ریڈیشنل کا استعمال ممنوع ہے۔

سوال نمبر:

دیے گئے الفاظ یعنی الف ا ب ج 1 د میں سے درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔ ہر جزو کا ایک نمبر ہے۔

- (i) علم ہیئت الارض \_\_\_\_\_ کے بارے میں ہے۔  
الف۔ بحر ب۔ آب و ہوا ج۔ طبعی حدود خال د۔ فلکیات
- (ii) \_\_\_\_\_ علم جغرافیہ کے بانی ہیں۔  
الف۔ روس ب۔ یونانی ج۔ مسلمان د۔ انگریز
- (iii) مشہور کتاب ”کتاب الہند“ \_\_\_\_\_ کی تصنیف ہے۔  
الف۔ موسیٰ الخوارزمی ب۔ البیرونی ج۔ ابن حامی د۔ ابن حاکم
- (iv) چاند زمین کا \_\_\_\_\_ ہے۔  
الف۔ سیارچہ ب۔ شہاب ثاقب ج۔ تابع سیارہ د۔ کہکشاں
- (v) سورج اور زمین کا درمیانی فاصلہ تقریباً \_\_\_\_\_ کلومیٹر ہے۔  
الف۔ 150 ملین ب۔ 160 ملین ج۔ 140 ملین د۔ 170 ملین
- (vi) ”لیپ سال“ میں \_\_\_\_\_ دن ہوتے ہیں۔  
الف۔ 365 دن ب۔ 366 دن ج۔ 355 دن د۔ 356 دن
- (vii) شمالی نصف کرہ میں \_\_\_\_\_ کو سب سے لمبی رات ہوتی ہے۔  
الف۔ 21 مارچ ب۔ 23 ستمبر ج۔ 21 جون د۔ 22 دسمبر
- (viii) زمین کی دوسری تہہ کو \_\_\_\_\_ کہتے ہیں۔  
الف۔ بیرونی مرکزہ ب۔ قشر ارض ج۔ مینٹل یا وسطی تہہ د۔ اندرونی مرکزہ
- (ix) دنیا کی بلند ترین سطح مرتفع، تبت \_\_\_\_\_ میٹر کی بلندی پر واقع ہے۔  
الف۔ 4000 ب۔ 4500 ج۔ 5000 د۔ 5500
- (x) ریکٹر سکیل \_\_\_\_\_ کی پیمائش کے لیے استعمال ہوتا ہے۔  
الف۔ درجہ حرارت ب۔ ہوا کا دباؤ ج۔ زلزلے کی شدت د۔ نمی
- (xi) \_\_\_\_\_ تہہ بحر اوقیانوس کو بحر اکاٹل سے ملاتی ہے۔  
الف۔ سونز ب۔ پانامہ ج۔ جبل الطارق د۔ بیرنگ
- (xii) کونسا بحر اپنے گرم پانیوں کے لیے جانا جاتا ہے؟  
الف۔ بحر منڈیشالی ب۔ بحر اکاٹل ج۔ بحر منجمد جنوبی د۔ بحر ہند
- (xiii) کرہ ہوائی کے اجزائے ترکیبی میں کس گیس کی فیصد مقدار سب سے زیادہ ہے؟  
الف۔ آکسیجن ب۔ نائٹروجن ج۔ ہائیڈروجن د۔ کاربن ڈائی آکسائیڈ
- (xiv) سورج کا سطحی درجہ حرارت \_\_\_\_\_ ہے۔  
الف۔ 4000°C ب۔ 5000°C ج۔ 6000°C د۔ 7000°C
- (xv) ہر 100 میٹر کی بلندی پر \_\_\_\_\_ ڈگری درجہ حرارت کم ہو جاتا ہے۔  
الف۔ 0.6°C ب۔ 0.5°C ج۔ 0.7°C د۔ 0.8°C

حاصل کردہ نمبر:

15

کل نمبر:

برائے متحن :



# GEOGRAPHY SSC-I

Time allowed: 2:40 Hours

Total Marks Sections B and C: 60

**NOTE:** Answer any twelve parts from Section 'B' and any three questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Use supplementary answer sheet i.e. Sheet-B if required. Write your answers neatly and legibly.

## SECTION – B (Marks 36)

**Q. 2** Attempt any TWELVE parts. The answer to each part should not exceed 3 to 4 lines. ( 12 x 3 = 36 )

- (i) Define Geography.
- (ii) Name any three branches each of physical geography and human geography.
- (iii) Define Galaxy, Asteroids and Satellites.
- (iv) Write about the "Revolution" of Earth.
- (v) Define "Spring" and "Autumn" Equinox.
- (vi) Draw a diagram to show "Rift Valley".
- (vii) Define International Date Line.
- (viii) Define the crust of the earth.
- (ix) What are depositional plains? Give any two examples.
- (x) What is meant by "Mechanical Erosion of Wind"?
- (xi) Write briefly about "Radiation".
- (xii) Briefly write the causes of ocean currents.
- (xiii) Write briefly about equatorial low pressure belt.
- (xiv) Define "Insolation".
- (xv) What do you know about the process of convection?
- (xvi) Define lapse rate.
- (xvii) Write briefly about valley and mountain winds.
- (xviii) Write briefly about "Relief Rainfall".

## SECTION – C (Marks 24)

**Note:** Attempt any THREE questions. All questions carry equal marks. ( 3 x 8 = 24 )

- Q. 3** The work of Muslim Geographers is of great importance. Discuss.
- Q. 4** With the help of diagrams describe the types of plateaus and write down their effects on human life.
- Q. 5** Write about the oceans of the world in detail.
- Q. 6** Define atmosphere and write down its structure.



وقت: 2:40 گھنٹے

کل نمبر حصہ دوم اور سوم 60

نوٹ: حصہ دوم اور سوم کے سوالات کے جوابات علیحدہ سے مہیا کی گئی جوابی کاپی پر دیں۔ حصہ دوم کے بارہ (12) اجزاء اور حصہ سوم میں سے کوئی سے تین (3) سوال حل کیجیے۔ ایکسٹرا شیٹ (Sheet-B) طلب کرنے پر مہیا کی جائے گی۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔

حصہ دوم (کل نمبر 36)

(12x3=36)

سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے بارہ (12) اجزاء کے تین سے چار سطروں تک محدود جوابات لکھیں:

- (i) جغرافیہ کی تعریف لکھیے۔
- (ii) طبعی اور انسانی جغرافیہ کی تین تین شاخوں کے نام لکھیے۔
- (iii) کہکشاں، سیارچے اور تابع سیارے کی تعریف کریں۔
- (iv) زمین کی مداروی گردش کے بارے میں لکھیے۔
- (v) بہار اور خزاں کے ایکویناکس (Equinox) کی تعریف لکھیے۔
- (vi) شکل کی مدد سے رُف وادی دکھائیے۔
- (vii) عالمی خط تارخ کی تعریف لکھیے۔
- (viii) زمین کے قشر ارض (Crust) کی تعریف کریں۔
- (ix) تھولی میدان کیا ہیں؟ ان کی دو مثالیں دیجیے۔
- (x) ہوا کے میکاکی "عمل تخریب" سے کیا مراد ہے؟
- (xi) عمل انتشار حرارت (Radiation) کے بارے میں مختصر آئیر کریں۔
- (xii) بحری روؤں کے پیدا ہونے کے اسباب مختصر لکھیے۔
- (xiii) استوائی قلیل بار حلقہ کے بارے میں مختصر لکھیے۔
- (xiv) تمازت شمسی (Insolation) کی تعریف کریں۔
- (xv) "عمل ایصال حرارت" (Convection) کے بارے میں کیا جانتے ہیں؟
- (xvi) "Lapse Rate" کی تعریف کریں۔
- (xvii) نسیم وادی اور نسیم کوئی کے بارے میں مختصر لکھیے۔
- (xviii) طبعی بارش کے بارے میں مختصر لکھیے۔

حصہ سوم (کل نمبر 24)

(3x8=24)

(کوئی سے تین سوال حل کیجیے۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔)

- سوال نمبر ۳: مسلمان جغرافیہ دانوں کے کام کی بہت اہمیت ہے۔ بحث کریں۔
- سوال نمبر ۴: سطح مرتفع کی اقسام اشکال کی مدد سے بیان کریں۔ نیز سطح مرتفع کے انسانی زندگی پر اثرات تحریر کریں۔
- سوال نمبر ۵: دنیا کے بحروں کے بارے میں تفصیل لکھیے۔
- سوال نمبر ۶: ہوائی کرہ کی تعریف لکھیے۔ نیز اس کی ساخت کے بارے میں تفصیل لکھیے۔