

Roll No. Answer Sheet No.

Sig. of Candidate. _____

Sig. of Invigilator. _____

StudentBounty.com

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) Which is the famous book of Al-Bairuni?
 A. Kitab-ul-Hind B. Rehla
 C. Muqadma-e-lbne Khaldun D. The Meadows of Gold
- (ii) During its revolution when the Earth comes in between the Moon and the Sun, it is called _____.
 A. Solar eclipse B. Lunar eclipse C. Equinox D. Solstice
- (iii) How many days are there in a leap year?
 A. 365 days B. $365\frac{1}{4}$ days C. 366 days D. 367 days
- (iv) What is the average thickness of the Crust?
 A. 15 – 40 kms B. 25 – 30 kms C. 10 – 20 kms D. 20 – 30 kms
- (v) Nile valley is situated in _____.
 A. Pakistan B. Egypt C. India D. China
- (vi) What is the height of Tibet plateau?
 A. 3000 metre B. 3500 metre C. 4000 metre D. 4500 metre
- (vii) The clouds found at the height of 6000 – 12000 metres are called _____.
 A. Cumulus B. Cumulo Nimbus C. Stratus D. Cirrus
- (viii) On land the speed of Trade-winds is _____.
 A. 10 – 15 kms B. 15 – 20 kms C. 20 – 25 kms D. 25 – 30 kms
- (ix) With the increase in height the air pressure _____.
 A. Increases B. Decreases
 C. Remains constant D. None of these
- (x) Ozone gas is found in _____.
 A. Troposphere B. Stratosphere C. Mesosphere D. Hetrosphere
- (xi) The moon completes its revolution around the earth in _____.
 A. 25 days B. 26 days C. 27 days D. 28 days
- (xii) What is the total area of Atlantic ocean?
 A. 179.67 m sq km B. 180.67 m sq km
 C. 183.27 m sq km D. None of these
- (xiii) Mountains cover about _____ of the land of the earth.
 A. $1/5^{\text{th}}$ B. $1/6^{\text{th}}$ C. $1/8^{\text{th}}$ D. $1/10^{\text{th}}$
- (xiv) Rector scale is used to measure _____.
 A. Temperature B. Wind speed C. Air pressure D. Earthquake
- (xv) Basalt and Granite are found in _____.
 A. Crust B. Mantle C. Outer core D. Inner core

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-I

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 میں منٹ میں مکمل کر کے ناظم مرکز کے حوالے کر دیا جائے۔ کاٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ ایڈیشنل 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) البیرونی کی مشہور کتاب کا نام کیا ہے؟
الف۔ کتاب البند ب۔ رحلہ ج۔ مقدمہ ابن خلدون د۔ The Meadows of Gold
- (ii) اپنی مداروی گردش کے دوران جب زمین سورج اور چاند کے درمیان آتی ہے تو اسے _____ کہتے ہیں۔
الف۔ سورج گرہن ب۔ چاند گرہن ج۔ Equinox د۔ Solstice
- (iii) لیپ کے سال میں کتنے دن ہوتے ہیں؟
الف۔ 365 دن ب۔ $365\frac{1}{4}$ دن ج۔ 366 دن د۔ 367 دن
- (iv) قشر ارض (crust) کی اوسط موٹائی کتنی ہوتی ہے؟
الف۔ 15-40 کلومیٹر ب۔ 25-30 کلومیٹر ج۔ 10-20 کلومیٹر د۔ 20-30 کلومیٹر
- (v) نیل کی وادی کہاں واقع ہے؟
الف۔ پاکستان ب۔ مصر ج۔ بھارت د۔ چین
- (vi) تبت سطح مرتفع کی اونچائی کتنی ہے؟
الف۔ 3000 میٹر ب۔ 3500 میٹر ج۔ 4000 میٹر د۔ 4500 میٹر
- (vii) 6000-12000 میٹر کی بلندی پر پائے جانے والے بادل کیا کہلاتے ہیں؟
الف۔ کیولس ب۔ کیونومیس ج۔ سزینس د۔ سرس
- (viii) تجارتی ہواؤں کی زمین پر رفتار _____ ہوتی ہے۔
الف۔ 10-15 کلومیٹر ب۔ 15-20 کلومیٹر ج۔ 20-25 کلومیٹر د۔ 25-30 کلومیٹر
- (ix) بلندی کے ساتھ ہوا کا دباؤ _____۔
الف۔ بڑھتا ہے ب۔ گھٹتا ہے ج۔ مستقل رہتا ہے د۔ درج شدہ میں سے کوئی نہیں
- (x) اوزون گیس _____ میں پائی جاتی ہے۔
الف۔ ٹروپوسفیر ب۔ سٹریٹوسفیر ج۔ میزوسفیر د۔ ہیٹروسفر
- (xi) چاند زمین کے گرد اپنا چکر کتنے دنوں میں مکمل کرتا ہے؟
الف۔ 25 دن ب۔ 26 دن ج۔ 27 دن د۔ 28 دن
- (xii) بحر اوقیانوس کا کل رقبہ کیا ہے؟
الف۔ 179.67 ملین مربع کلومیٹر ب۔ 180.67 ملین مربع کلومیٹر ج۔ 183.27 ملین مربع کلومیٹر د۔ درج شدہ میں سے کوئی نہیں
- (xiii) زمین کے خشکی کے کتنے رقبے پر پہاڑ ہیں؟
الف۔ $\frac{1}{5}$ ب۔ $\frac{1}{6}$ ج۔ $\frac{1}{8}$ د۔ $\frac{1}{10}$
- (xiv) ریکٹر سکیل _____ کو ماپنے کے لیے استعمال ہوتا ہے۔
الف۔ درجہ حرارت ب۔ ہوا کی رفتار ج۔ ہوا کا دباؤ د۔ زلزلہ
- (xv) بساٹ اور گریناٹ _____ میں پائے جاتے ہیں۔
الف۔ قشر ارض ب۔ زمین کے وسطی حصے ج۔ زمین کے بیرونی مرکزہ د۔ زمین کے اندرونی مرکزہ

حاصل کردہ نمبر:

کل نمبر: 15

برائے ممتحن:



GEOGRAPHY SSC-I

StudentBounty.com

Time allowed: 2:40 Hours

Total Marks Sections B and C

NOTE:- Answer any twelve parts from Section 'B' and any three questions from Section 'C' on the separate 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) What are Satellites?
- (ii) What is the size of the earth?
- (iii) What is Prime Meridian?
- (iv) Write a short note on the Inner core of the earth.
- (v) What is meant by Depositional plains?
- (vi) What are the internal agents of change on the earth surface?
- (vii) What is meant by Glaciers?
- (viii) What is Magma?
- (ix) Define Denudation.
- (x) Define Ocean.
- (xi) What are the three types of Local winds?
- (xii) What is Anemometer?
- (xiii) State Ferral's law.
- (xiv) What is meant by Isotherms?
- (xv) Define Lapse Rate.
- (xvi) What is meant by Radiation?
- (xvii) Write a short note on Stratosphere.
- (xviii) What are the components of Atmosphere?

SECTION - C (Marks 24)

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

- Q. 3 What is Geography? Describe the scope and branches of Geography.
- Q. 4 What are Mountains? Describe the types of mountains in detail.
- Q. 5 Describe the role of Rivers as an agent of change.
- Q. 6 Write a detailed note on rainfall and its types.

حصہ دوم (مکمل نمبر 36)

سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے بارہ (12) اجزاء کے تین سے چار سطروں تک محدود جوابات لکھیں: (12x3=36)

- | | |
|---|--|
| (i) تابع سیارے کیا ہوتے ہیں؟ | (ii) زمین کی جسامت کتنی ہے؟ |
| (iii) نصف النہار اعظم کیا ہے؟ | (iv) زمین کے اندرونی مرکزہ پر مختصر نوٹ لکھیے۔ |
| (v) تجویلی میدان سے کیا مراد ہے؟ | (vi) زمین کی سطح پر تبدیلیاں لانے والے اندرونی عوامل کون سے ہیں؟ |
| (vii) گلشیر سے کیا مراد ہے؟ | (viii) میگما کیا ہوتا ہے؟ |
| (ix) عمل عریاں کاری کی تعریف کریں۔ | (x) بحر کی تعریف کریں۔ |
| (xi) مقامی ہواؤں کی تین اقسام کون سی ہیں؟ | (xii) انیومیٹر کیا ہوتا ہے؟ |
| (xiii) فیئرل کا قانون بیان کریں۔ | (xiv) خطوط مساوی الحرارة سے کیا مراد ہے؟ |
| (xv) Lapse Rate کی تعریف کریں۔ | (xvi) عمل انتشار حرارت سے کیا مراد ہے؟ |
| (xvii) سٹریٹوسفیئر پر مختصر نوٹ لکھیے۔ | (xviii) کرہ ہوائی کے اجزاء کے ترکیبی کون سے ہیں؟ |

حصہ سوم (مکمل نمبر 24)

(کوئی سے تین سوال حل کیجیے۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔) (3x8=24)

- سوال نمبر ۳: علم جغرافیہ کیا ہے؟ علم جغرافیہ کی وسعت اور شاخیں بیان کریں۔
سوال نمبر ۴: پہاڑ کیا ہوتے ہیں؟ پہاڑوں کی اقسام تفصیلاً بیان کریں۔
سوال نمبر ۵: دریا کا کردار تبدیلی کے رکن کے طور پر بیان کریں۔
سوال نمبر ۶: بارش اور اس کی اقسام پر تفصیلی نوٹ لکھیں۔