



Roll No.

Answer Sheet No.

Sig. of Candidate.

Sig. of Invigilator.

GEOGRAPHY HSSC-I SECTION – A (Marks 17)

Time allowed: 25 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 25 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) Distance of the sun from the earth is _____ million km.
A. 250 B. 225 C. 149 D. 175
- (ii) How many major types of plateaus are there?
A. 2 B. 3 C. 4 D. None of these
- (iii) The earth revolves around the sun in _____
A. 365 days 5 hours B. 365 days
C. 365 days 5 hours and 30 minutes D. 365 days 5 hours and 48 minutes
- (iv) The magnetism of the earth is due to _____
A. Rotation B. Revolution C. Both A and B D. Shape of the earth
- (v) In Southern hemisphere summer solstice takes place in _____
A. December B. June C. January D. July
- (vi) The first rock to appear on the face of the earth is _____
A. Sedimentary B. Igneous C. Metamorphic D. Organic
- (vii) Tibet plateau is an example of _____
A. Piedmont Plateau B. Continental Plateau
C. Intermont Plateau D. Dome shaped Plateau
- (viii) The plains formed by the uplift of a part of the sea floor bordering a continent are called _____
A. Structural plain B. Coastal plain
C. Peneplain D. Alluvial plain
- (ix) Which weathering process involves a change of colour in rocks?
A. Carbonation B. Oxidation C. Hydration D. Disintegration
- (x) What per cent oxygen is present in the atmosphere?
A. 0.01% B. 20.99% C. 0.04% D. 78.03%
- (xi) The top part of wave is called _____ million km.
A. Bore B. Surf C. Crest D. Trough
- (xii) Barkhan is _____ major types of plateaus are there?
A. Crescent shaped sand dunes which migrate C. 4 D. None of these
B. Longitudinal sand dune B. 365 days
C. Sward-like sand-dune D. 365 days 5 hours and 48 minutes
D. A dune which does not migrate
- (xiii) Which is the largest ocean?
A. Arctic B. Indian C. Atlantic D. Pacific
- (xiv) Monsoons are _____ hemisphere summer solstice takes place in _____
A. Local winds B. June B. Planetary winds D. July
C. Warm winds D. Seasonal winds
- (xv) The most saline sea in the world is _____
A. Red sea B. Yellow sea C. Arabian sea D. Dead sea
- (xvi) Which is the important factor causing ocean currents?
A. Rotation of the earth B. Shape of the coast
C. Permanent winds D. Difference in salinity
- (xvii) Which is the warm current of the South Pacific Ocean?
A. Peru current B. East Australian current
C. Benguela current D. Brazil current

For Examiner's use only:

- (xi) The top part of wave is called _____
A. Bore B. Surf C. Crest D. Trough
- (xii) Barkhan is _____
A. Crescent shaped sand dunes which migrate
B. Longitudinal sand dune
C. Sward-like sand-dune
D. A dune which does not migrate

Total Marks:

Marks Obtained:

1HA 1230

Roll No.

Answer Sheet No. _____



Sig. of Candidate: _____

Sig. of Invigilator: _____

جغرافیہ ایچ ایس ایس سی-1 حصہ اول (کل نمبر: 17)

وقت: 25 منٹ

نوٹ: حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات پر پے پر ہی دیے جائیں گے۔ اس کو پہلے پچیس منٹ میں مکمل کر کے باقی حصے کے جوابات لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ لیڈ پینل کا استعمال ممنوع ہے۔
سوال نمبر: دیے گئے الفاظ یعنی الف ا ب ا ج ا د میں سے درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔ ہر جزو کا ایک نمبر ہے۔

| | | | | |
|--------|--------------------------------|-------------------------|------------------------------|------------------------------|
| (i) | الف۔ 250 | ب۔ 225 | ج۔ 149 | د۔ 175 |
| (ii) | الف۔ 2 | ب۔ 3 | ج۔ 4 | د۔ درج شدہ میں سے کوئی نہیں |
| (iii) | الف۔ 365 دن 5 گھنٹے | ب۔ 365 دن | ج۔ 365 دن 5 گھنٹے اور 30 منٹ | د۔ 365 دن 5 گھنٹے اور 48 منٹ |
| (iv) | الف۔ بخاری گردش | ب۔ مداروی گردش | ج۔ الف اور ب دونوں | د۔ زمین کی گھل |
| (v) | الف۔ ڈیبر | ب۔ جون | ج۔ جنوری | د۔ جولائی |
| (vi) | الف۔ تہدار | ب۔ آتش | ج۔ تہترہ | د۔ ہمایاتی |
| (vii) | الف۔ دائمی سطح مرتفع | ب۔ براعظمی سطح مرتفع | ج۔ بین الاقوامی سطح مرتفع | د۔ گہرے نما سطح مرتفع |
| (viii) | الف۔ سزیکرل میدان | ب۔ ساحلی میدان | ج۔ میدان نما میدان | د۔ دریائی میدان |
| (ix) | الف۔ کاربیشن | ب۔ آکسیڈیشن | ج۔ ہائیڈریشن | د۔ فٹنگ |
| (x) | الف۔ 0.01% | ب۔ 20.99% | ج۔ 0.04% | د۔ 78.03% |
| (xi) | الف۔ یور | ب۔ سرف | ج۔ اوج | د۔ جوف |
| (xii) | الف۔ بلال نما حرکت ریت کے نیلے | ب۔ طولانی ریت کے نیلے | ج۔ خمیر نما ریت کے نیلے | د۔ وہ نیلے جو حرکت نہیں ہوتے |
| (xiii) | الف۔ بحر منجمد شمالی | ب۔ بحر ہند | ج۔ بحر اوقیانوس | د۔ بحر اوقیانوس |
| (xiv) | الف۔ مقامی | ب۔ سیاری | ج۔ گرم | د۔ موسمی |
| (xv) | الف۔ بحیرہ امر | ب۔ بحیرہ زرد | ج۔ بحیرہ عرب | د۔ بحیرہ ردار |
| (xvi) | الف۔ زمین کی گردش | ب۔ ساحلوں کی گھل | ج۔ دائمی ہوائیں | د۔ عملیت کا فرق |
| (xvii) | الف۔ بیرونی رو | ب۔ مشرقی آسٹریلیا کی رو | ج۔ نیگلیا کی رو | د۔ برازیل کی رو |

 حاصل کردہ نمبر:

17

کل نمبر:

برائے مستحق:



GEOGRAPHY HSSC-I

Time allowed: 2:35 Hours

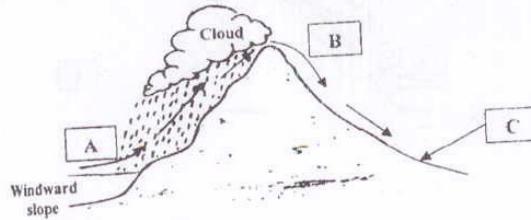
Total Marks Sections B and C: 68

NOTE:- Answer any fourteen parts from Section 'B' and any two 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 42)

Q. 2 Attempt any FOURTEEN parts. The answer to each part should not exceed 3 to 4 lines. (14 x 3 = 42)

- (i) What is the difference between Weathering and Erosion?
- (ii) Define Metamorphic Rock and name one such rock.
- (iii) Define Geography.
- (iv) Name three important Local Winds.
- (v) Write a short note on the Gulf Stream.
- (vi) What is meant by Deflation?
- (vii) Relief rain has been shown in the following diagram. Name the labels A, B and C, on your answer book.



- (viii) Write a short note on the Core of the earth.
- (ix) Name three main branches of Geography.
- (x) Write a short note on Continental shelf.
- (xi) What is meant by Residual Mountains?
- (xii) What is the difference between two types of the Earth Crust?
- (xiii) What is meant by Relative Humidity?
- (xiv) What is the direction of the Trade winds in Northern and Southern Hemispheres?
- (xv) What is meant by Conventional Rain?
- (xvi) Draw a Block mountain and give one example of such mountain type.
- (xvii) Write a short note on Wave.
- (xviii) Write a short note on Piedmont plateaus.
- (xix) Which areas are more prone to wind erosion and why?

SECTION – C (Marks 26)

Note: Attempt any TWO questions. All questions carry equal marks.

(2x13 =26)

- Q. 3 Describe the importance of plains keeping in view the activities like agricultures, population settlement and transportation.
- Q. 4 Describe in detail the formation of different types of Sedimentary rocks.
- Q. 5 Write a note on the North and South Pacific Ocean Currents. Show them on a map.



جغرافیہ ایچ ایس ایس سی-1

کل نمبر حصہ دوم اور سوم 68

وقت: 2:35 گھنٹے

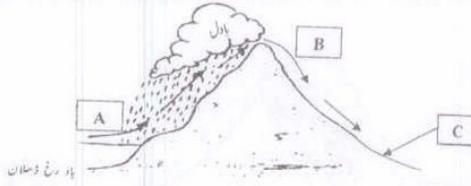
نوٹ: حصہ "دوم" اور "سوم" کے سوالات کے جوابات طحہ سے مہیا کی گئی جوابی کاپی پر دیں۔ حصہ "دوم" کے چودہ (14) اجزاء اور حصہ سوم میں سے کوئی سے دو (2) سوال حل کیجیے۔ ایکسٹرا شیٹ (Sheet-B) طلب کرنے پر مہیا کی جائے گی۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔

حصہ دوم (کل نمبر 42)

(14x3=42)

سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے چودہ (14) اجزاء کے تین سے چار سطروں تک محدود جوابات لکھیں:

- (i) عمل فرسودگی اور عمل کٹاؤ میں کیا فرق ہے؟
 (ii) متغیرہ چٹان کی تعریف کریں اور ایک ایسی چٹان کا نام لکھیں۔
 (iii) جغرافیہ کی تعریف کریں۔
 (iv) تین اہم مقامی ہواؤں کے نام لکھیں۔
 (v) خلیجی رو پر مختصر نوٹ لکھیے۔
 (vi) ڈیفلیکشن سے کیا مراد ہے؟
 (vii) دی گئی ڈائیگرام میں طبعی بارش دکھائی گئی ہے۔ لیبل A, B اور C کے نام اپنی جوابی کاپی میں لکھیے:



- (viii) زمین کے مرکزہ پر مختصر نوٹ لکھیے۔
 (ix) جغرافیہ کی تین اہم شاخوں کے نام لکھیے۔
 (x) براعظمی ترائی پر مختصر نوٹ لکھیے۔
 (xi) بقیہ پہاڑ سے کیا مراد ہے؟
 (xii) زمین پر پائے جانے والے دونوں قسم کے پوست میں کیا فرق ہوتا ہے؟
 (xiii) رطوبت نسبتی سے کیا مراد ہے؟
 (xiv) شمالی اور جنوبی نصف کرہ میں تجارتی ہواؤں کا رخ کیا ہوتا ہے؟
 (xv) ایسالی طرز کی بارش سے کیا مراد ہے؟
 (xvi) بلاک نما پہاڑ کو ڈائیگرام میں دکھائیں اور اس کی ایک مثال بھی لکھیں۔
 (xvii) لہر پر مختصر نوٹ لکھیے۔
 (xviii) کوہ دامنی سطوح مرتفع پر مختصر نوٹ لکھیے۔
 (xix) کن علاقوں میں ہوا کے کٹاؤ کا عمل زیادہ ہوتا ہے اور کیوں؟

حصہ سوم (کل نمبر 26)

(2x13=26)

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

- سوال نمبر ۳: زراعت، انسانی بستیوں اور ذرائع نقل و حمل کو سامنے رکھتے ہوئے میدانوں کی اہمیت بیان کریں۔
 سوال نمبر ۴: مختلف طرح کی تہہ دار چٹانوں کے بننے کے عمل کو تفصیل سے بیان کریں۔
 سوال نمبر ۵: شمالی اور جنوبی بحر الکاہل کی روؤں پر نوٹ لکھیں اور ان کو ایک نقشہ پر دکھائیں۔