

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. Penplain      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 پتھیں منٹ میں مکمل کر کے باہم مرکز کے حوالے کر دیا جائے۔ کٹ کر دوبارہ 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
	زمین سے سورج کا فاصلہ کتنے کلومیٹر ہے؟			
(ii)	الف۔ 2	ب۔ 3	ج۔ 4	د۔ درج شدہ میں سے کوئی نہیں
	سطوح مرتفع کی قطعی بڑی اقسام ہیں؟			
(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
	زمین کی تناطیبت کی وجہ کیا ہے؟			
(iv)	الف۔ بخوری گردش	ب۔ مداروی گردش	ج۔ الف اور ب دونوں	د۔ زمین کی شکل
	تصنف کردہ جنوبی میں گرمیوں کا سلسلہ کب واقع ہوتا ہے؟			
(v)	الف۔ دسمبر	ب۔ جون	ج۔ جنوری	د۔ جولائی
	دنیا میں سب سے پہلے وجود میں آنے والی چٹانیں کون سی تھیں؟			
(vi)	الف۔ تھیدار	ب۔ آتش	ج۔ متحیرہ	د۔ نامياتی
	تیت کی سطح مرتفع _____ کی ایک مثال ہے۔			
(vii)	الف۔ وائٹ سٹیٹس	ب۔ براعظمی سطح مرتفع	ج۔ بین الاقوامی سطح مرتفع	د۔ گہرے نما سطح مرتفع
	وہ میدان جو براعظم کے ساتھ واقع سمندر کے فرش کے اوپر اٹھ آئے سے وجود میں آتے ہیں کیا کہلاتے ہیں؟			
(viii)	الف۔ سٹرکچرل میدان	ب۔ ساحلی میدان	ج۔ میدان نما میدان	د۔ دریائی میدان
	عمل فرسودگی کی کس قسم میں چٹانوں کا رنگ بدل جاتا ہے؟			
(ix)	الف۔ کاربیشن	ب۔ آکسیدیشن	ج۔ ہائیڈریشن	د۔ فٹنگ
	کرہ ہوائی میں کتنے فیصد آکسیجن موجود ہوتی ہے؟			
(x)	الف۔ 0.01%	ب۔ 20.99%	ج۔ 0.04%	د۔ 78.03%
	لیز کا اوپری حصہ کیا کہلاتا ہے؟			
(xi)	الف۔ یور	ب۔ سرف	ج۔ اوج	د۔ جوف
	ریکھان کیا ہے؟			
(xii)	الف۔ بلال نما حرکت ریت کے ٹیلے	ب۔ طولانی ریت کے ٹیلے	ج۔ خمیر نما ریت کے ٹیلے	د۔ وہ ٹیلے جو حرکت نہیں ہوتے
	کون سا سمندر سب سے بڑا ہے؟			
(xiii)	الف۔ بحر ہند	ب۔ بحر ہند	ج۔ بحر اوقیانوس	د۔ بحر اوقیانوس
	سون سون کس قسم کی ہواؤں کو کہتے ہیں؟			
(xiv)	الف۔ مقامی	ب۔ سیاری	ج۔ گرم	د۔ موسمی
	دنیا کا سب سے گھار (ٹھیکس) سمندر کون سا ہے؟			
(xv)	الف۔ بحیرہ عرب	ب۔ بحیرہ زرد	ج۔ بحیرہ عرب	د۔ بحیرہ روم
	بکری روؤں کے سینے کا سب سے اہم ٹیکسٹر کون سا ہے؟			
(xvi)	الف۔ زمین کی گردش	ب۔ ساحلوں کی شکل	ج۔ دائمی ہوائیں	د۔ عملیات کا فرق
	جنوبی بحر اوقیانوس میں پھلنے والی گرم رو کون سی ہے؟			
(xvii)	الف۔ پیرو کی رو	ب۔ مشرقی آسٹریلیا کی رو	ج۔ نیگیا کی رو	د۔ برازیل کی رو

 حاصل کردہ نمبر:

17

کل نمبر:

برائے مستحق:





## GEOGRAPHY HSSC-I

Time allowed: 2:35 Hours

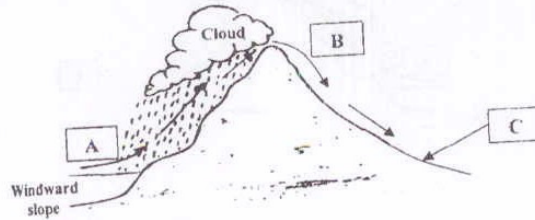
Total Marks Sections B and C: 68

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.

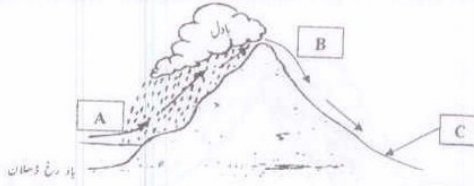
نوٹ: حصہ ”دوم“ اور ”سوم“ کے سوالات کے جوابات طحہ سے مہیا کی گئی جوابی کاپی پر دیں۔ حصہ ”دوم“ کے چودہ (14) اجزاء اور حصہ سوم میں سے کوئی سے دو (2) سوال حل کیجیے۔ ایکسٹرا شیٹ (Sheet-B) طلب کرنے پر مہیا کی جائے گی۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔

### حصہ دوم (کل نمبر 42)

(14x3=42)

سوال نمبر ۳: 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) ڈیٹیلیشن 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۔