



Roll No.

Sig. of Candidate. _____

Answer Sheet No. _____

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) Barkhans are the depositional features of _____.
A. Lava B. Glacier C. Water D. Wind
- (ii) How many groups of mountains are there according to formation?
A. 3 B. 4 C. 5 D. None of these
- (iii) Equatorial circumference of the earth is approximately _____ greater than the polar circumference.
A. 100 miles B. 10 miles C. 26 miles D. None of these
- (iv) How many types of seasonal winds are there?
A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
- (v) What is the top part of a wave called?
A. Trough B. Crest C. Surf D. Bore
- (vi) Winds and currents do not move straight but take curved paths due to the _____.
A. Tides B. Gravitational pull C. Coriolis effect D. Shapes of the shoreline
- (vii) Ocean water is denser than the fresh water at the same temperature due to _____.
A. Air pressure B. Ocean deposits C. Presence of sand D. Salinity
- (viii) If the heat and pressure inside the earth cause a rock to melt, the material thus formed is called _____.
A. Magma B. Metamorphic rock C. Igneous rock D. Volcano
- (ix) The process that splits a rock through alternate freezing and thawing is called _____.
A. Erosion B. Abrasion C. Frost weathering D. Chemical weathering
- (x) Rock material of various sizes is deposited when a glacier melts or recedes and is called _____.
A. Terraces B. Erratics C. Potholes D. Moraines
- (xi) The landforms made by a river in its upper course is called _____.
A. Watershed B. Tributary C. Waterfall D. Lake
- (xii) What two gases make up 99% of the earth's atmosphere?
A. N and CO₂ B. O and CO₂ C. N and H D. N and O
- (xiii) The distance of the earth from the Sun is _____ million kilometres.
A. 175 B. 149 C. 225 D. 250
- (xiv) What is the average depth of a sea?
A. 6.25 km B. 5.52 km C. 4.52 km D. 3.52 km
- (xv) Tableland is a term is used for _____.
A. Mountain B. High plains C. Plateaus D. Rift valley
- (xvi) Which of the following is a seasonal wind?
A. Polar B. Monsoon C. Westerls D. Trade
- (xvii) What per cent of the area of the earth is covered by water?
A. 30% B. 72% C. 95% D. None of these

For Examiner's use only:

Total Marks:

17

Marks Obtained:

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 تاہم مرکز کے حوالے کر دیا جائے۔ کاٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ لیڈ پینل 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 جز کا ایک نمبر ہے

(i)	برکمان نیل	الف۔ لاوا	ب۔ گلیشیر (پلنچ)	ج۔ پانی	د۔ ہوا
(ii)	ہاٹ کے لحاظ سے پہاڑوں کی کتنی اقسام ہیں؟	الف۔ 3	ب۔ 4	ج۔ 5	د۔ درج شدہ میں سے کوئی نہیں
(iii)	زمین کا استوائی محیط زمین کے قطب محیط سے تقریباً _____ برابر ہے۔	الف۔ 100 میل	ب۔ 10 میل	ج۔ 26 میل	د۔ درج شدہ میں سے کوئی نہیں
(iv)	موٹی ہواؤں کی کتنی قسمیں ہیں؟	الف۔ 2	ب۔ 3	ج۔ 4	د۔ 5
(v)	لہر کا اوپری حصہ کیا کہلاتا ہے؟	الف۔ جوف	ب۔ اونچ	ج۔ سرف (بھاگ)	د۔ بور (سوراخ)
(vi)	ہوائیں اور روئیں سیدھا چلنے کے بجائے قدرے مڑ جاتی ہیں۔ اس کی وجہ _____ ہے۔	الف۔ مڈ ویزر	ب۔ کششِ ثقل	ج۔ کوریس	د۔ ساحلوں کی شکل
(vii)	ایک ہی درج حرارت پر سمندر کا پانی تازہ پانی کی نسبت زیادہ گھٹیا ہوتا ہے۔ اس کی وجہ _____ ہے۔	الف۔ ہوا کا دباؤ	ب۔ سمندری مواد	ج۔ ریت کی موجودگی	د۔ نمکیات
(viii)	اگر زمین کے ساحل در واقع کوئی چٹان گری اور دباؤ کے باعث ٹکڑے ٹکڑے ہوتے ہیں تو اس کو کیا کہتے ہیں؟	الف۔ میکا	ب۔ خفیہ چٹان	ج۔ آتش چٹان	د۔ آتش فشاں پہاڑ
(ix)	برف کے بار بار پگھلنے اور پگھلنے کے عمل سے چٹانیں ٹوٹ جاتی ہیں۔ اس عمل کو _____ کہتے ہیں۔	الف۔ آکٹاؤ	ب۔ اریٹیشن	ج۔ پالے کی توڑ پھوڑ	د۔ کیائی ٹل فرسودگی
(x)	گلیشیر کے پگھلنے اور پیچھے ہٹنے کے دوران مختلف ساز و ساز کا چٹانی مواد اکٹھا ہو جاتا ہے۔ یہ _____ کہلاتا ہے۔	الف۔ چوڑے	ب۔ آتشیں بے	ج۔ دریائی لڑھے	د۔ موریز
(xi)	دریا کی بالائی کدو کا درجہ میں بننے والا نقش _____ کہلاتا ہے۔	الف۔ واٹر شیڈ	ب۔ معاون دریا	ج۔ آبشار	د۔ جمیل
(xii)	کون سی دو گیمس کروہو کا 99 فیصد ہیں؟	الف۔ بانڈو جمن اور کارن ڈائی آکسائیڈ	ب۔ آکسین اور کاربن ڈائی آکسائیڈ	ج۔ بانڈو جمن اور بانڈو جمن	د۔ بانڈو جمن اور آکسین
(xiii)	زمین کا سورج سے فاصلہ _____ ملین کلومیٹر ہے۔	الف۔ 175	ب۔ 149	ج۔ 225	د۔ 250
(xiv)	سمندر کی اوسط گہرائی کیا ہے؟	الف۔ 6.25 کلومیٹر	ب۔ 5.52 کلومیٹر	ج۔ 4.52 کلومیٹر	د۔ 3.52 کلومیٹر
(xv)	نیل لینڈ کی اصطلاح _____ کے لیے استعمال ہوتی ہے۔	الف۔ پہاڑ	ب۔ اونچے میدان علاقے	ج۔ سطوح مرتفع	د۔ شکافی وادی
(xvi)	درج ذیل میں سے کون سی موسمی ہوا ہے؟	الف۔ گلیش	ب۔ مومن سون	ج۔ مغربی	د۔ تجارتی
(xvii)	زمین کا کتنے فیصد حصہ پانی سے گھرا ہوا ہے؟	الف۔ 30 فیصد	ب۔ 72 فیصد	ج۔ 95 فیصد	د۔ درج شدہ میں سے کوئی نہیں

حاصل کردہ نمبر:

17

محل نمبر:

برائے متحن:

2017



GEOGRAPHY HSSC-I

StudentBounty.com

Time allowed: 2:35 Hours

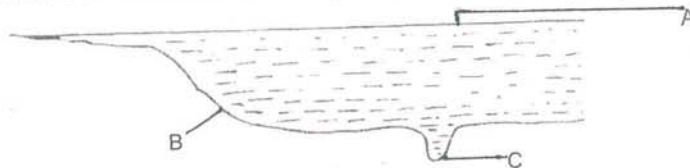
Total Marks Sections B and C: 68

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) Write briefly the scope of Geography.
- (ii) Differentiate between Weathering and Erosion.
- (iii) Name three rivers which make large deltas.
- (iv) Name three different types of moraines found in different parts of the glaciers.
- (v) Write a short note on Intermont plateaus.
- (vi) Name the different forms of Precipitation.
- (vii) What is the difference between Sea and Ocean?
- (viii) Write a short note on Depositional Plains.
- (ix) What is meant by Tides?
- (x) Write briefly about the vertical distribution of temperature.
- (xi) What do you know about Chinook and Fohn?
- (xii) Define Climate.
- (xiii) Write a short note on the Igneous rocks.
- (xiv) Write a short note on the Land and Sea breezes.
- (xv) Write a short note on the Indian Ocean currents.
- (xvi) How would you relate Geography with other sciences?
- (xvii) Write down the names of any two fold mountain ranges.
- (xviii) Name the ocean reliefs labelled A, B and C in the following diagram:



- (xix) Write a short note on the V-shaped valley.

SECTION – C (Marks 26)

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

(2 x 13 = 26)

- Q. 3 Describe the internal structure of the earth. Draw diagrams to elaborate your answer.
- Q. 4 Describe the erosional work of wind.
- Q. 5 Describe the types of Rainfall.

ت: 2:35 گھنٹے

کل نمبر حصہ دوم اور سوم 68

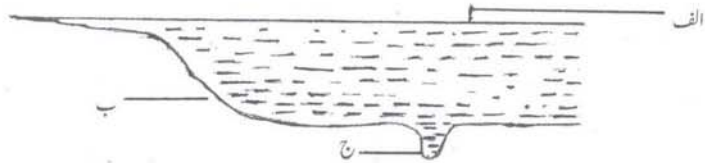
نوٹ: حصہ ”دوم“ اور ”سوم“ کے سوالات کے جوابات علیحدہ سے مہیا کی گئی جوابی کاپی پر دیں۔ حصہ ”دوم“ کے چودہ (14) اجزاء اور حصہ سوم میں سے کوئی سے دو (2) سوال حل کیجیے۔ ایکسٹرا شیٹ (Sheet-B) طلب کرنے پر مہیا کی جائے گی۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔

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) جغرافیہ کا دائرہ عمل مختصراً تحریر کریں۔
- (ii) عمل فرسودگی اور عمل کٹاؤ میں فرق تحریر کریں۔
- (iii) تین دریاؤں کے نام لکھیں جو بڑے ڈیلٹا بناتے ہیں۔
- (iv) تین مختلف اقسام کے گلیشیائی ٹی جی مواد (Moraines) کے نام لکھیے جو گلیشیر کے مختلف حصوں میں پائے جاتے ہیں۔
- (v) بین الکوہی سطوح مرتفع (Intermont Plateaus) پر مختصر نوٹ لکھیے۔
- (vi) ریزش (Precipitation) کی مختلف اقسام لکھیے۔
- (vii) سمندر اور بحیر میں کیا فرق ہے؟
- (viii) تھولی میدان (Depositional Planis) پر مختصر نوٹ لکھیے۔
- (ix) مد و جزر سے کیا مراد ہے؟
- (x) درجہ حرارت کے عمودی تقسیم کے بارے میں مختصر لکھیے۔
- (xi) چنوک اور فان کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟
- (xii) آب و ہوا کی تعریف کریں۔
- (xiii) آتش چٹانوں پر مختصر نوٹ لکھیے۔
- (xiv) نسیم بری و نسیم بحری پر مختصر نوٹ لکھیے۔
- (xv) بحر ہند کی رودوں (Indian Ocean Currents) پر مختصر نوٹ لکھیے۔
- (xvi) جغرافیہ دوسرے سائنسی علوم کے ساتھ کس طرح نسبت رکھتا ہے؟
- (xvii) دو ملفوفہ پہاڑی سلسلوں کے نام لکھیے۔
- (xviii) دی گئی ڈائیگرام میں الف، ب اور ج لیبل شدہ Ocean reliefs حصوں کے نام اپنی جوابی کاپی میں لکھیے:



(xix) V-shaped وادی پر مختصر نوٹ لکھیے۔

حصہ سوم (کل نمبر 26)

(2x13=26)

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

سوال نمبر ۳: زمین کی اندرونی ساخت بیان کریں۔ اپنے جواب کی وضاحت اشکال کی مدد سے کریں۔

سوال نمبر ۴: ہوا کا تحریری عمل بیان کیجیے۔

سوال نمبر ۵: بارش کی اقسام بیان کیجیے۔