Roll No. ______

Sig. of Candidate.______

Answer Sheet ______

Sig. of Invigilator.______

StudentBounty.com

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) Which planet is nearest to the Sun in the Solar system?
A. Venus B. Earth C. Mercury D. Neptune

(ii) What is the equatorial radius of the Earth?
A. 12746 km B. 13746 km C. 14746 km D. None of these

(iii) Which of the following is an example of Volcanic Rocks?
A. Shale B. Limestone C. Basalt D. Granite

(iv) What is the average thickness of the Oceanic Crust?
A. 15 kilometre B. 7.9 kilometre C. 9.7 kilometre D. 19 kilometre

(v) How many major types of plains are there?
A. 4 B. 5 C. 3 D. None of these

(vi) How many major types of plateaus are there?
A. 2 B. 3 C. 4 D. None of these

(vii) Barkhans are found in ______.
A. Glaciated Regions B. Karst Regions
C. Desert Regions D. Mountain Regions

(viii) Trade winds are caused by ______.
A. Distribution of Land and Sea B. Shape of the Earth
C. Rotation of the Earth D. Difference in air pressure

(ix) Which rainfall is occurred in the Equatorial Areas?
A. Convectional rainfall B. Relief rainfall
C. Cyclonic rainfall D. Coastal rainfall

(x) Which of the following is a Cold Oceanic current?
A. Gulf stream B. Brazil current
C. Greenland current D. North equatorial current

(xi) The average salinity of the oceans is ______.
A. 250 per thousand gram B. 35 per thousand gram
C. 100 per thousand gram D. 170 per thousand gram

(xii) What is the direction of the North East Trade Winds?
A. South West to North East B. West to East
C. South to North D. None of these

(xiii) The top part of wave is called ______.
A. Bore B. Surf C. Crest D. Trough

(xiv) What is the total area of the Pacific Ocean?
A. 83168000 sq kilometre B. 166336000 sq kilometre
C. 72772000 sq kilometre D. None of these

(xv) What per cent Nitrogen is present in the atmosphere?
A. 78.03% B. 20.99 % C. 0.04 % D. 0.03 %

(xvi) Marble is a / an ______.
A. Igneous Rock B. Sedimentary Rock
C. Metamorphic Rock D. None of these

(xvii) The lines joining places having equal degree of temperature are called ______.
A. Isobars B. Isotherms C. Isohyets D. Isohels

______

For Examiner's use only:

Total Marks: 17

1: ______

www.StudentBounty.com

Roll No. | | | | | | |

Answer Sheet No. ____________

Sig. of Candidate: ____________

Sig. of Invigilator: ____________

جغرافیہ ایچ ایس ایس سی-I

حصہ اوّل (کُل نمبر:17)

وقت: 25منٹ

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

سوال نمبر1: دیے گئے الفاظ یعنی الف / ب / ج / د میں سے درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔ ہر جزو کا ایک نمبر ہے۔

(i) نظامِ شمسی میں سورج سے نزدیک ترین سیارہ کون سا ہے؟

الف۔ زہرہ　ب۔ زمین　ج۔ عطارد　د۔ نیپچون

(ii) زمین کا استوائی قطر کیا ہے؟

الف۔ 12746 کلومیٹر　ب۔ 13746 کلومیٹر　ج۔ 14746 کلومیٹر　د۔ درج شدہ میں سے کوئی نہیں

(iii) درج شدہ میں سے آتش فشانی چٹان کی مثال کیا ہے؟

الف۔ شیل　ب۔ چونے کا پتھر　ج۔ بسالٹ　د۔ گرینائٹ

(iv) بحری پوست (Oceanic crust) کی اوسط موٹائی کیا ہے؟

الف۔ 15 کلومیٹر　ب۔ 7.9 کلومیٹر　ج۔ 9.7 کلومیٹر　د۔ 19 کلومیٹر

(v) میدانوں کی کتنی بڑی اقسام ہیں؟

الف۔ 4　ب۔ 5　ج۔ 3　د۔ درج شدہ میں سے کوئی نہیں

(vi) سطوح مرتفع کی کتنی بڑی اقسام ہیں؟

الف۔ 2　ب۔ 3　ج۔ 4　د۔ درج شدہ میں سے کوئی نہیں

(vii) برکھان ٹیلے ____________ میں پائے جاتے ہیں۔

الف۔ گلیشیائی علاقوں　ب۔ کارسٹ علاقوں　ج۔ صحرائی علاقوں　د۔ پہاڑی علاقوں

(viii) تجارتی ہواؤں کے پیدا ہونے کا سبب ____________ ہے۔

الف۔ خشکی اور تری کی تقسیم　ب۔ زمین کی شکل　ج۔ زمین کی محوری گردش　د۔ ہوا کے دباؤ میں فرق

(ix) کون سی بارش استوائی علاقوں میں ہوتی ہے؟

الف۔ ایصالی بارش　ب۔ طبعی بارش　ج۔ گردبادی بارش　د۔ ساحلی بارش

(x) درج ذیل میں سے کون سی سرد بحری رو ہے؟

الف۔ خلیجی رو　ب۔ برازیل کی رو　ج۔ گرین لینڈ کی رو　د۔ شمالی استوائی رو

(xi) سمندروں کی اوسط نمکینیت ____________ ہے۔

الف۔ 250فی ہزار گرام　ب۔ 35فی ہزار گرام　ج۔ 100فی ہزار گرام　د۔ 170فی ہزار گرام

(xii) شمال مشرقی تجارتی ہواؤں کا رخ کیا ہے؟

الف۔ جنوب مغرب سے شمال مشرق　ب۔ مغرب سے مشرق　ج۔ جنوب سے شمال　د۔ درج شدہ میں سے کوئی نہیں

(xiii) لہر کا اوپری حصہ ____________ کہلاتا ہے۔

الف۔ بور　ب۔ سرف　ج۔ اوج　د۔ جوف

(xiv) بحرالکاہل کا کُل رقبہ کیا ہے؟

الف۔ 83168000مربع کلومیٹر　ب۔ 166336000مربع کلومیٹر　ج۔ 72772000مربع کلومیٹر　د۔ درج شدہ میں سے کوئی نہیں

(xv) کرۂ ہوائی میں کتنے فیصد نائٹروجن موجود ہوتی ہے؟

الف۔ 78.03فیصد　ب۔ 20.99فیصد　ج۔ 0.04فیصد　د۔ 0.03فیصد

(xvi) سنگِ مرمر ____________ ہے۔

الف۔ آتشی چٹان　ب۔ رسوبی چٹان　ج۔ متغیرہ چٹان　د۔ درج شدہ میں سے کوئی نہیں

(xvii) یکساں درجہ حرارت والے مقامات کو ملانے والے خطوط ____________ کہلاتے ہیں۔

الف۔ خطوط مساوی البار　ب۔ خطوط مساوی الحرارت　ج۔ خطوط مساوی المطر　د۔ خطوط مساوی دورانیہ دھوپ

برائے ممتحن: کُل نمبر: 17　حاصل کردہ نمبر: ____

www.StudentBounty.com

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

(i) Define Environmental Geography.

(ii) Define Geography.

(iii) Write a short note on Argillaceous Rocks.

(iv) Define Plateau.

(v) What is the difference between Mechanical Weathering and Chemical Weathering?

(vi) Write a short note on Erosional Plains.

(vii) How are the river terraces formed?

(viii) Write a short note on Wave.

(ix) What is meant by Salt Pans?

(x) What is the difference between Weather and Climate?

(xi) Write a short note on Deflation.

(xii) Write down the location of the Pacific Ocean.

(xiii) Write a short note on the movement of a Glacier.

(xiv) What is the direction of the Westerlies in the Northern and Southern Hemispheres?

(xv) Write a short note on Piedmont plateaus.

(xvi) Write a short note on the Relief Rain.

(xvii) What is meant by Troposphere?

(xviii) Write a short note on the High Tide.

(xix) What are Roche Moutonnee?

SECTION – C (Marks 26)

Note: Attempt any TWO questions. All questions carry equal marks. (2x13 =26)

Q. 3 Describe the internal structure of the Earth.

Q. 4 Describe the importance of Plains keeping in view the activities like agriculture, population settlement and transportation.

Q. 5 Describe the ocean currents of the Atlantic ocean.

www.StudentBounty.com

جغرافیہ ایچ ایس سی-I

وقت: 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)

سوال نمبر۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے چودہ (14) اجزاء کے تین سے چار سطروں تک محدود جوابات لکھیں: (14x3=42)

(i) ماحولیاتی جغرافیہ کی تعریف کریں۔

(ii) جغرافیہ کی تعریف کریں۔

(iii) صلصالی چٹانوں پر مختصر نوٹ لکھیں۔

(iv) سطح مرتفع کی تعریف کریں۔

(v) میکانکی شکست وریخت اور کیمیائی شکست وریخت میں کیا فرق ہے؟

(vi) انہدامی میدانوں پر مختصر نوٹ لکھیں۔

(vii) دریائی چبوترے (River Terraces) کیسے بنتے ہیں؟

(viii) لہر پر مختصر نوٹ لکھیے۔

(ix) کھاری طاس سے کیا مراد ہے؟

(x) موسم اور آب وہوا میں کیا فرق ہے؟

(xi) ڈیفلیشن پر مختصر نوٹ لکھیے۔

(xii) بحرالکاہل کا محل وقوع تحریر کیجیے۔

(xiii) گلیشیر کی حرکت پر مختصر نوٹ لکھیے۔

(xiv) شمالی اور جنوبی نصف کروں میں مغربی ہواؤں کا رخ کیا ہوتا ہے؟

(xv) کوہ دامنی سطوح مرتفع پر مختصر نوٹ لکھیے۔

(xvi) طبعی بارش پر مختصر نوٹ لکھیے۔

(xvii) کرہ متغیرہ (Troposphere) سے کیا مراد ہے؟

(xviii) مدوجزر اکبر پر مختصر نوٹ لکھیے۔

(xix) برف زدہ پہاڑیاں (Roche Moutonnee) کیا ہوتی ہیں؟

حصہ سوم (کل نمبر 26)

(کوئی سے دو سوال حل کیجیے۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔) (2x13=26)

سوال نمبر۳: زمین کی اندرونی ساخت بیان کیجیے۔

سوال نمبر۴: زراعت، انسانی بستیوں اور ذرائع نقل و حمل کو سامنے رکھتے ہوئے میدانوں کی اہمیت بیان کریں۔

سوال نمبر۵: بحر اوقیانوس کی بحری روئیں بیان کریں۔

www.StudentBounty.com