

Roll No.

--	--	--	--	--	--

Answer Sheet No. _____

Sig. of Candidate. _____

Sig. of Invigilator. _____

63

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. Convictional 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

Marks Obtained:

--



جغرافیہ ایچ ایس ایس سی-1

حصہ اول (کل نمبر: 17)

وقت: 25 منٹ

نوٹ: حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات پرچے پر ہی دیے جائیں گے۔ اس کو پہلے پھینک منٹ میں مکمل کر کے ناظم مرکز کے حوالے کروایا جائے۔ کاٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ لیز چنل کا استعمال ممنوع ہے۔

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

- (i) نظام 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۔ بساٹ د۔ گریٹائٹ
- (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) سطح مرتفع کی کتنی بڑی اقسام ہیں؟
الف۔ 2 ب۔ 3 ج۔ 4 د۔ درج شدہ میں سے کوئی نہیں
- (vii) برکھان نیلے _____ میں پائے جاتے ہیں۔
الف۔ گلچپائی علاقوں ب۔ کارست 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۔ گردباری بارش د۔ ساحلی بارش
- (x) درج ذیل میں سے کون سی سرد بحری رو ہے؟
الف۔ ٹینیسی رو ب۔ برازیل کی رو ج۔ گرین لینڈ کی رو د۔ شمالی استوائی رو
- (xi) سمندروں کی اوسط گہرائی _____ ہے۔
الف۔ 250 میٹر ب۔ 35 میٹر ج۔ 100 میٹر د۔ 170 میٹر
- (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 اوپر کی حصہ _____ کہلاتا ہے۔
الف۔ بور ب۔ سرف ج۔ اوج د۔ جوف
- (xiv) بحر الکاہل کا گہل رقبہ کیا ہے؟
الف۔ 83168000 مربع کلومیٹر ب۔ 166336000 مربع کلومیٹر ج۔ 72722000 مربع کلومیٹر د۔ درج شدہ میں سے کوئی نہیں
- (xv) کڑھوائی میں کتنے فیصد نائٹروجن موجود ہوتی ہے؟
الف۔ 78.03 فیصد ب۔ 20.99 فیصد ج۔ 0.04 فیصد د۔ 0.03 فیصد
- (xvi) سگسورر _____ ہے۔
الف۔ آتش چٹان ب۔ رسوبی چٹان ج۔ متعزہ چٹان د۔ درج شدہ میں سے کوئی نہیں
- (xvii) یکساں درجہ حرارت والے مقامات کو مانے والے خطوط _____ کہلاتے ہیں۔
الف۔ خطوط مساوی البرار ب۔ خطوط مساوی الحرارة ج۔ خطوط مساوی العطر د۔ خطوط مساوی دورانیہ و جوب



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.



جغرافیہ ایچ ایس ایس سی-ا

محل نمبر حصہ دوم اور سوم 68

وقت: 2:35 گھنٹے

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

حصہ دوم (محل 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) | ماحولیاتی جغرافیہ کی تعریف کریں۔ | (ii) | جغرافیہ کی تعریف کریں۔ |
| (iii) | صلصالی چٹانوں پر مختصر نوٹ لکھیں۔ | (iv) | سطح مرتفع کی تعریف کریں۔ |
| (v) | میکانگی شکست درخت اور کیمیائی شکست درخت 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 و ہوا میں کیا فرق ہے؟ |
| (xi) | ڈیفلیشن پر مختصر نوٹ لکھیے۔ | (xii) | بحرالکابل کا محل وقوع تحریر کیجیے۔ |
| (xiii) | گلیشیر کی حرکت پر مختصر نوٹ لکھیے۔ | (xiv) | شمالی اور جنوبی نصف کرہوں میں مغربی ہواؤں کا رخ کیا ہوتا ہے؟ |
| (xv) | کوہ دانسی سطح مرتفع پر مختصر نوٹ لکھیے۔ | (xvi) | طبعی بارش پر مختصر نوٹ لکھیے۔ |
| (xvii) | کرہ متغیرہ (Troposphere) سے کیا مراد ہے؟ | (xviii) | مدو جزرا کبر پر مختصر نوٹ لکھیے۔ |
| (xix) | برف زدہ پہاڑیاں (Roche Moutonnee) کیا ہوتی ہیں؟ | | |

حصہ سوم (محل نمبر 26)

(2x13=26)

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

سوال نمبر ۳: زمین کی اندرونی ساخت بیان کیجیے۔

سوال نمبر ۴: زراعت، انسانی بستیوں اور ذرائع نقل و حمل کو سامنے رکھتے ہوئے میدانوں کی اہمیت بیان کریں۔

سوال نمبر ۵: بحر اوقیانوس کی بحری روئیں بیان کریں۔