



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) There are two main branches of Geography, Physical and:
A. Economic B. Human C. Political D. Historical
- (ii) The Earth has a natural Satellite, the:
A. Mars B. Moon C. Venus D. Galaxy
- (iii) The Upper part of lithosphere consists of _____ rocks.
A. Granitic B. Plutonic C. Basaltic D. Sedimentary
- (iv) Horizontal Hypabyssal rocks are called:
A. Sills B. Dykes C. Lacolith D. Lopolith
- (v) Marble is the example of _____ rocks.
A. Igneous B. Metamorphic C. Sedimentary D. Aeolian rocks
- (vi) The mountains formed during _____ period are considered the oldest mountains.
A. Hercynian B. Caladonian C. The new folded D. Pre-Cambrian
- (vii) Depositional plains made by agents of Change are divided into _____ classes.
A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
- (viii) The _____ part of the ocean bed is of great geographical significance for many reasons.
A. Continental Shelf B. Ocean Deeps
C. Continental Slope D. Ocean floor
- (ix) The process of chemical weathering is more effective in _____ regions.
A. Hot and humid B. Cold C. Hot and dry D. Cold and humid
- (x) The middle course of the river is called _____ stage.
A. Mature B. Old C. Young D. Delta
- (xi) The material carried by a glacier is called:
A. Moraines B. Alluvium C. Loess D. Boulders
- (xii) Inselberg, Zeugan and Yardang are the features made by:
A. Wind B. River C. Glacier D. Sea
- (xiii) Thermal equator lying close to the _____ is the calm zone.
A. Equator B. Tropic of cancer
C. Tropic of Capricorn D. Poles
- (xiv) The lines joining the places having equal _____ are called Isotherms.
A. Temperature B. Pressure C. Rainfall D. Winds
- (xv) Around 60° N and 60° S latitude there is low pressure due to:
A. Rotation of earth B. Heat
C. High Mountains D. Low temperature
- (xvi) There are _____ major types of rainfall.
A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
- (xvii) The winds blowing from high pressure area to low pressure area throughout the year are called _____ winds.
A. Planetary B. Seasonal C. Local D. Variable

For Examiner's use only:

Total Marks:

17

Marks Obtained:

— 1HA 1630 —

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 بچپن منٹ میں مکمل کر کے بائیں طرف کے حوالے کر دیا جائے۔ کاٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ لیزہ پینل کا استعمال ممنوع ہے۔

سوال نمبر: دے دیے گئے الفاظ یعنی الف ا ب ج 1 د میں سے درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔ ہر جزو کا ایک نمبر ہے۔

- (i) علم جغرافیہ کی دو اہم شاخیں ہیں، جی جغرافیہ اور: الف۔ معاشی ب۔ انسانی ج۔ سیاسی د۔ تاریخی
- (ii) زمین کا قدرتی سیارہ _____ ہے۔ الف۔ مریخ ب۔ چاند ج۔ زہرہ د۔ کہکشاں
- (iii) زمین کے پوست کے اوپر کا حصہ _____ چٹانوں پر مشتمل ہے۔ الف۔ گریٹس ب۔ پلوٹانی ج۔ بساٹ د۔ تہدار
- (iv) اُفق عمیق چٹانیں _____ کہلاتی ہیں۔ الف۔ ریل ب۔ ڈائیک ج۔ ریکولتھ د۔ لوپوٹھ
- (v) سب مرمر _____ چٹانوں کی مثال ہے۔ الف۔ آتش ب۔ متغیرہ ج۔ تہدار د۔ ہوائی
- (vi) _____ ڈور میں بننے والے پہاڑ قدیم ترین سمجھے جاتے ہیں۔ الف۔ ہرستین ڈور ب۔ کلدونی ج۔ نئے پٹوفہ پہاڑ د۔ پری کمبرین
- (vii) تبدیلیاں لانے والے کارکن جو تھوہلی میدان بناتے ہیں ان کو _____ گردہوں میں تقسیم کیا جاتا ہے۔ الف۔ 2 ب۔ 3 ج۔ 4 د۔ 5
- (viii) سمندر کے فرش کا _____ حصہ بہت سی جغرافیائی وجوہات کے باعث اہمیت رکھتا ہے۔ الف۔ براعظمی ترائی ب۔ سمندری گہرائی ج۔ براعظمی ڈھلان د۔ سمندر کی تہ کا میدان
- (ix) کیسیائی فرسودگی کا عمل _____ علاقوں میں زیادہ موثر ہے۔ الف۔ گرم مرطوب ب۔ سرد گرم ج۔ گرم خشک د۔ سرد مرطوب
- (x) دریائے گزرگاہ کا درمیانی حصہ _____ کہلاتا ہے۔ الف۔ عالم بالغ ب۔ عمر رسیدہ ج۔ عالم شباب د۔ ویلنا
- (xi) گلیشیر اپنے ساتھ جو مواد لے کے چلتا ہے _____ کہلاتا ہے۔ الف۔ مورینز ب۔ دریائی مواد ج۔ لوئیس د۔ بولڈرز
- (xii) جزیرہ کوہ، زیوجن، یارڈنگ نقوش _____ کارکن کے بنائے ہوئے ہیں۔ الف۔ ہوا ب۔ دریا ج۔ گلیشیر د۔ سمندر
- (xiii) تپش استوا جو _____ کے قریب ہے ایک بڑے سکون خط ہے۔ الف۔ خط استوا ب۔ خط سرطان ج۔ خط جدی د۔ قطبین
- (xiv) وہ خطوط جو ایک جیسے _____ والے مقامات کو ملاتے ہیں خطوط مساویہ اور حرارت کہلاتے ہیں۔ الف۔ درجہ حرارت ب۔ دباؤ ج۔ بارش د۔ ہوائیں
- (xv) 60° شمال 60° جنوبی عرض بلد کے اطراف میں کم دباؤ کا حلقہ _____ کی وجہ سے بنتا ہے۔ الف۔ زمین کی گردش ب۔ حرارت ج۔ بلند پہاڑ د۔ کم درجہ حرارت
- (xvi) بارش کی _____ اقسام ہیں۔ الف۔ 2 ب۔ 3 ج۔ 4 د۔ 5
- (xvii) ہوائیں جو زیادہ دباؤ والے علاقوں سے کم دباؤ والے علاقوں کی طرف تمام سال چلتی ہیں _____ ہوائیں کہلاتی ہیں۔ الف۔ سیاروی ب۔ موسمی ج۔ مقامی د۔ متغیرہ

حاصل کردہ نمبر:

17

کل نمبر:

برائے ممتحن:



GEOGRAPHY HSSC-I

72

Time allowed: 2:35 Hours

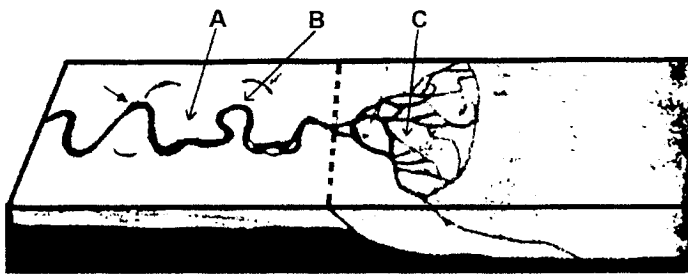
Total Marks Sections B and C: 68

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) Write three sentences on the conditions found in the Equatorial Low Pressure region.
- (ii) Name any three forms of Precipitation.
- (iii) Enlist the Temperature zones.
- (iv) Define Atmosphere.
- (v) Describe the causes for the production of Ocean Currents.
- (vi) Name the three features made by the Wind Erosion.
- (vii) What is Out-Wash plain?
- (viii) Define Rejuvenation.
- (ix) What is Weathering?
- (x) Give the Classification of mountains on the basis of structure/formation.
- (xi) Define "Mohoro Layer".
- (xii) Write about the importance of Physical Geography.
- (xiii) What is the rate of fall of temperature and air pressure with increase in height?
- (xiv) Name the permanent Winds.
- (xv) Give example for each plateau mentioned below:
 - (1) Piedmont Plateau
 - (2) Intermontane Plateau
 - (3) Continental Plateau
- (xvi) What causes the Tides?
- (xvii) The work of a river is divided into some parts. Mention their names.
- (xviii) Write the names of indicated points (A, B, C) in your answer book.



- (xix) Name the movements of the Sea Water.

SECTION - C (Marks 26)

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

(2x13 =26)

- Q. 3** What type of earth movements influence land forms and bring changes on the surface of the earth?
- Q. 4** Differentiate between Weathering and Erosion.
- Q. 5** Describe the vertical distribution of temperature.

وقت: 2:35 گھنٹے

مکمل نمبر حصہ دوم اور سوم 68

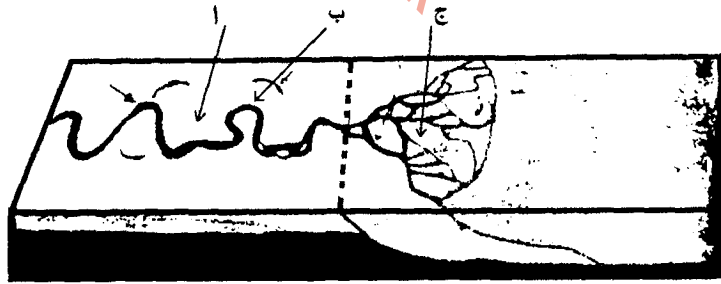
نوٹ: حصہ دوم اور سوم کے سوالات کے جوابات علیحدہ سے مہیا کی گئی جوابی کاپی پر دیں۔ حصہ دوم کے چودہ (14) اجزاء اور حصہ سوم میں سے کوئی سے دو (2) سوال حل کیجیے۔ ایکٹرا شیٹ (Sheet-B) طلب کرنے پر مہیا کی جائے گی۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔

حصہ دوم (مکمل نمبر 42)

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

(14x3=42)

- | | | | |
|---------|--|-------------------------|--|
| (i) | استوائی کم دباؤ کے خطے میں موجود کیفیات پر تین جملے لکھیے۔ | (ii) | ریزش کی کوئی سی تین صورتیں بتائیں۔ |
| (iii) | حرارت کے منطوقوں کے نام لکھیں۔ | (iv) | گرہ ہوا سے کیا مراد ہے؟ |
| (v) | بحری روؤں کے پیدا ہونے کی وجوہات بتائیں۔ | (vi) | ہوا کے تخریبی عمل (عمل کٹاؤ) سے بننے والے تین نقوش کے نام لکھیں۔ |
| (vii) | آب ٹھسہ میدان کے کہتے ہیں؟ | (viii) | تجدید شباب کے کہتے ہیں؟ |
| (ix) | عمل فرسودگی سے کیا مراد ہے؟ | (x) | ہناؤ کے لحاظ سے پہاڑوں کی اقسام بتائیں۔ |
| (xi) | موہور تہہ کی تعریف کریں۔ | (xii) | طبعی جغرافیہ کی اہمیت پر روشنی ڈالیں۔ |
| (xiii) | بلندی بڑھنے کے ساتھ درجہ حرارت اور دباؤ کس شرح سے کم ہوتے ہیں؟ | | |
| (xiv) | وائی ہواؤں کے نام بتائیں۔ | | |
| (xv) | ذیل میں دیے گئے ہر سطح مرتفع کی قسم کے آگے مثال لکھیں۔ | | |
| | الف۔ کوہ دامنی سطح مرتفع | ب۔ بین الکوہی سطح مرتفع | ج۔ براعظمی سطح مرتفع |
| (xvi) | مدو جزریوں پیدا ہوتے ہیں؟ | | |
| (xvii) | دریا کا عمل کن حصوں میں تقسیم کیا جاتا ہے؟ نام لکھیں۔ | | |
| (xviii) | ذیل میں دیے گئے خاکے پر نشان زدہ الف، ب، ج مقامات کے نام جوابی کاپی میں لکھیں۔ | | |



(xix) سمندر کے پانی کی حرکات کے نام لکھیں۔

حصہ سوم (مکمل نمبر 26)

(2x13=26)

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

- سوال نمبر ۳: کس قسم کی زمینی حرکات ارضی نقوش پر اثر انداز ہوتی ہیں اور زمین کی سطح پر تبدیلیاں لاتی ہیں؟
- سوال نمبر ۴: عمل فرسودگی اور عمل کٹاؤ میں فرق واضح کریں۔
- سوال نمبر ۵: درجہ حرارت کی عمودی (راسی) تقسیم بیان کریں۔