



Roll No.

Answer Sheet No. _____ 65

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) What percentage of the earth's surface is covered by hydrosphere?
A. 70 percent B. 72 percent C. 75 percent D. 78 percent
- (ii) The age of the Earth is about:
A. 4000 million years B. 4500 million years
C. 5000 million years D. 5500 million years
- (iii) Ferdinand Megallan, a Portuguese sailor went round the world in:
A. 1519 AD B. 1520 AD C. 1516 AD D. 1517 AD
- (iv) Granite belongs to which group of Rocks?
A. Sedimentary B. Plutonic C. Metamorphic D. Aeolian
- (v) Louthian Greene presented the theory of:
A. Plate Tectonic Theory B. Tetrahedral Theory
C. Drift Theory D. Big Bang Theory
- (vi) What kind of mountains are the Himalays?
A. Block Mountains B. Volcanic Mountains
C. Fold Mountains D. Residual Mountains
- (vii) Plateau of Bolivia is located in:
A. South America B. North America
C. England D. China
- (viii) Alluvial plains are:
A. Structural plains B. Depositional plains
C. Erosional plains D. Pene plains
- (ix) 'Exfoliation' is a process in:
A. Chemical Weathering B. Mechanical Weathering
C. Mass Wasting D. Erosion
- (x) Ox-bow lakes are formed in river's:
A. Upper course B. Lower course C. Middle course D. Rejuvenation
- (xi) Antarctica and Greeland are:
A. Mountain Glaciers B. Valley Glaciers
C. Continental Glaciers D. Moraines
- (xii) Drumlins are formed in:
A. Plains B. Plateaus C. Glaciers D. Rivers
- (xiii) One of these is formed by wind action:
A. Gorge B. Crag and tail C. Island D. Mushroom rocks
- (xiv) The moon completes its one circuit round the earth in:
A. 28 days B. 29 days C. 30 days D. 31 days
- (xv) Decrease in temperature with altitude is called:
A. Tropopause B. Lapse rate C. Stratosphere D. Troposphere
- (xvi) The highest percentage of salinity is in:
A. Red sea B. Mediterranean sea
C. Dead sea D. Black sea
- (xvii) One of these is a solid form of condensation:
A. Mist B. Frost C. Snow D. Fog

For Examiner's use only:

Total Marks:

17

Marks Obtained:

— 1HA 1530 —



جغرافیہ ایچ ایس ایس سی - I

حصہ اول (کل نمبر: 17)

وقت: 25 منٹ

نوٹ: حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات پرچہ پر دیے جائیں گے۔ اس کو پہلے پتھریں منٹ میں مکمل کر کے نام مرکز کے حوالے کر دیا جائے۔ کات کر دو بارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ لیز چل کا استعمال ممنوع ہے۔

سوال نمبر:

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

- | | | | | | | |
|--|--------|--|-----------------------|---------------------|-------------------|------------------|
| | (i) | آبی کرہ زمین کے کتنے فیصد حصے پر پھیلا ہوا ہے؟ | الف۔ 70 فیصد | ب۔ 72 فیصد | ج۔ 75 فیصد | د۔ 78 فیصد |
| | (ii) | زمین کی عمر ہے: | الف۔ 4000 ملین سال | ب۔ 4500 ملین سال | ج۔ 5000 ملین سال | د۔ 5500 ملین سال |
| | (iii) | پرنگالی جہاز راس فرڈی ہیڈ میکلن نے کب دنیا کے گرد چکر لگایا؟ | الف۔ 1519ء | ب۔ 1520ء | ج۔ 1516ء | د۔ 1517ء |
| | (iv) | گرینائیٹ چٹان کس چٹان کی جماعت سے ہے؟ | الف۔ رسوبی چٹان | ب۔ پلوٹانی چٹان | ج۔ متحیر چٹان | د۔ ہوائی چٹان |
| | (v) | لوہین گرین نے کون سا نظریہ پیش کیا؟ | الف۔ نظریہ پلیٹ | ب۔ چوٹلی نظریہ | ج۔ نظریہ ڈرفٹ | د۔ نظریہ بگ بینگ |
| | (vi) | کوہ ہمالیہ کیسے پہاڑ ہیں؟ | الف۔ بلاک پہاڑ | ب۔ آتش فشاں پہاڑ | ج۔ مخروطی پہاڑ | د۔ بقیہ پہاڑ |
| | (vii) | سطح مرتفع بولیویا کہاں واقع ہے؟ | الف۔ جنوبی امریکہ | ب۔ شمالی امریکہ | ج۔ انگینڈ | د۔ چین |
| | (viii) | سیلابی میدان کس قسم کے میدان ہیں؟ | الف۔ ساختی میدان | ب۔ تھولی میدان | ج۔ انہدامی میدان | د۔ پٹی میدان |
| | (ix) | عمل پرت ریزی کہاں ہوتا ہے؟ | الف۔ کیسائی ٹکستورینٹ | ب۔ میکائی ٹکستورینٹ | ج۔ ماس ویسٹنگ | د۔ عمل کٹاؤ |
| | (x) | قوسی جھیل دریا کے کس حصہ میں بنتی ہے؟ | الف۔ بالائی حصہ | ب۔ زریں حصہ | ج۔ وسطی حصہ | د۔ تجدیہ شاپ |
| | (xi) | انارکٹکا اور گرین لینڈ کون سے گلیشیر ہیں؟ | الف۔ پہاڑوں کے گلیشیر | ب۔ وادی گلیشیر | ج۔ براعظمی گلیشیر | د۔ ٹھنڈی مواد |
| | (xii) | ڈرم لنز کہاں بنتے ہیں؟ | الف۔ میدان میں | ب۔ سطح مرتفع پر | ج۔ گلیشیر میں | د۔ دریا میں |
| | (xiii) | ان میں سے ایک ہواؤں کے اثر سے بنتے ہیں: | الف۔ ٹھک وادی | ب۔ دم دار پہاڑیاں | ج۔ جزیرہ | د۔ کھمبی چٹان |
| | (xiv) | چاند، زمین کے گرد اپنا ایک چکر کتنے دن میں مکمل کرتا ہے؟ | الف۔ 28 دن | ب۔ 29 دن | ج۔ 30 دن | د۔ 31 دن |
| | (xv) | بلندی کی وجہ سے درجہ حرارت میں کمی کو کیا کہتے ہیں؟ | الف۔ کرہ ساکت | ب۔ تخفیف شرح | ج۔ کرہ قائم | د۔ کرہ متغیر |
| | (xvi) | کس سمندر میں نمک کی فیصد مقدار سب سے زیادہ ہے؟ | الف۔ بحیرہ احمر | ب۔ بحیرہ روم | ج۔ بحیرہ مردار | د۔ بحیرہ اسود |
| | (xvii) | دیئے گئے جواب میں ایک ریش کی نمونہ شکل ہے: | الف۔ وحند | ب۔ پالا | ج۔ برف | د۔ کھر |



حاصل کردہ نمبر:

17

کل نمبر:

برائے ممتحن:



GEOGRAPHY HSSC-I

66

Time allowed: 2:35 Hours

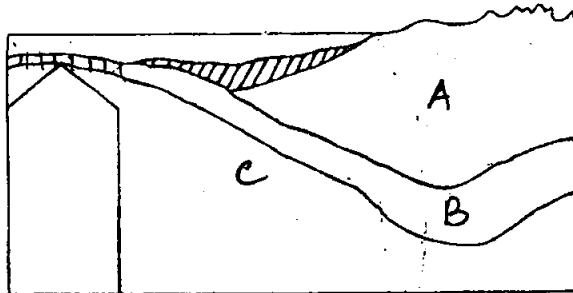
Total Marks Sections B and C: 68

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.

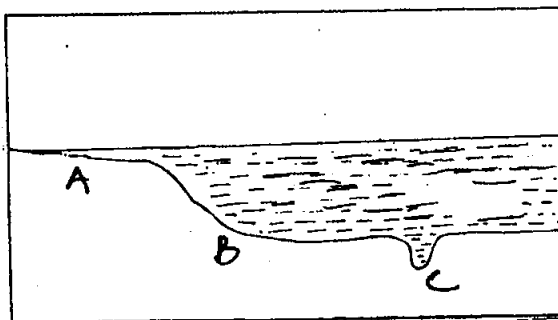
SECTION - B (Marks 42)

Q. 2 Answer any FOURTEEN parts. The answer to each part should not exceed 3 to 4 lines. (14 x 3 = 42)

- (i) Define Geography.
- (ii) Name different types of moraines.
- (iii) Write names of the Earth's layers.
- (iv) What are Dykes and Sills?
- (v) Divide sedimentary rocks according to their composition.
- (vi) Name the Mountain Building periods and their age.
- (vii) Write three features that form in the Middle course of River.
- (viii) Draw the stages of river as it forms ox-bow lakes.
- (ix) What are Inselbergs?
- (x) Write few lines about continental shelf.
- (xi) What is surf and undertow?
- (xii) What is the difference between weather and climate?
- (xiii) What is the purpose of Barometer? Name any two kinds.
- (xiv) Name three planetary winds.
- (xv) Cyclones are called by different names in different areas. Write down any three names.
- (xvi) Name the types of Rainfall.
- (xvii) Define physical environment.
- (xviii) Continental Crust has been labelled A, B and C. Write the answer in your answer book:



- (xix) Sea-bed has been labelled A, B and C. Write the answer in your answer book:



SECTION - C (Marks 26)

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

(2x13 =26)

- Q. 3** Write a note on the factors affecting temperature of a place.
- Q. 4** Write a note on the Ocean Currents of the Atlantic Ocean.
- Q. 5** Write in detail about the branches of Physical Geography.

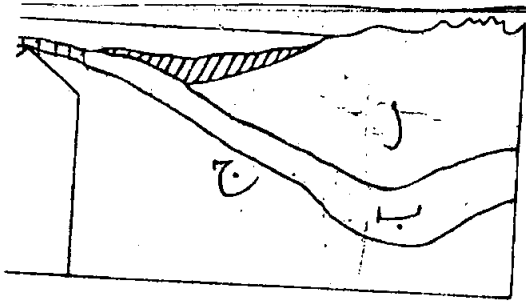
نوٹ: حصہ دوم اور سوم کے سوالات کے جوابات طے شدہ سے مہیا کی گئی جوابی کاپی پر دیں۔ حصہ دوم کے چودہ (14) اجزاء اور حصہ سوم میں سے کوئی سے دو (2) سوال حل کیجیے۔ ایکسٹرا شیٹ (Sheet-B) طلب کرنے پر مہیا کی جائے گی۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔

حصہ دوم (کل نمبر 42)

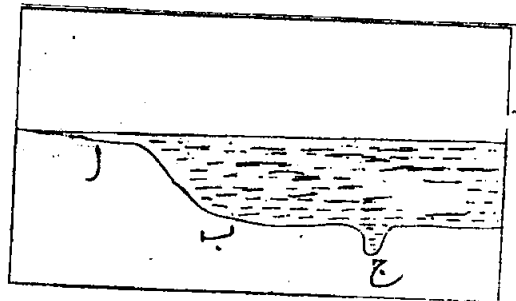
(14x3=42)

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

- | | | | |
|---------|---|--------|--|
| (i) | علم جغرافیہ کی تعریف کریں۔ | (ii) | ثلثی مواد کے نام لکھیے۔ |
| (iii) | ساخت کے لحاظ سے زمین کے حصوں کے نام لکھیں۔ | (iv) | سلیس اور ریشے کیا ہیں؟ |
| (v) | رسوبی چٹانوں کو اجزائے ترکیبی کے لحاظ سے تقسیم کریں۔ | (vi) | ادوار کوہ سازی کے نام اور ان کی ارضیاتی عمر لکھیے۔ |
| (vii) | دریا کے وسطی حصہ کے تین طبعی خدو خال لکھیے۔ | (viii) | دریا کے مختلف حصے دکھائیے کہ قوسی جھیل بن جائے۔ (خاکے میں) |
| (ix) | ”جزیرہ کوہ“ کیا ہے؟ | (x) | براہعظمی ترائی کے بارے میں مختصراً لکھیے۔ |
| (xi) | جھاگ اور زیریں لہر کیا ہے؟ | (xii) | موسم اور آب و ہوا میں کیا فرق ہے؟ |
| (xiii) | بیرومیٹر کا کیا مقصد ہے؟ دو طرح کے بیرومیٹر کے نام بتائیے۔ | (xiv) | تین سیاری ہواؤں کے نام تحریر کریں۔ |
| (xv) | گرد و بخار مختلف ناموں سے مختلف علاقوں میں جانا جاتا ہے۔ کوئی سے تین کے نام لکھیے۔ | | |
| (xvi) | بارش کی اقسام کے نام کیا ہیں؟ | | |
| (xvii) | ”طبعی ماحول“ سے کیا مراد ہے؟ | | |
| (xviii) | دیئے گئے براہعظمی پوسٹ کے خاکے میں الف، ب اور ج لیبل کیے گئے ہیں۔ جواب اپنی جوابی کاپی میں لکھیے۔ | | |



(xix) دیئے گئے سمندری فرش کے خاکے میں الف، ب اور ج لیبل کیے گئے ہیں۔ جواب اپنی جوابی کاپی میں لکھیے۔



حصہ سوم (کل نمبر 26)

(2x13=26)

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

- سوال نمبر ۳: کسی علاقہ کے درجہ حرارت پر اثر انداز ہونے والے عناصر کے بارے میں نوٹ تحریر کیجیے۔
- سوال نمبر ۴: بحر اوقیانوس کی بحری روؤں کے بارے میں نوٹ تحریر کیجیے۔
- سوال نمبر ۵: طبعی جغرافیہ کی مختلف شاخوں کے بارے میں تفصیل لکھیے۔