



GEOGRAPHY HSSC-I

SECTION - A (Marks 17)

53

Time allowed: 25 Minutes

Version Number 3 3 0 1

Note: Section - A is compulsory. All parts of this section are to be answered on the separately provided OMR Answer Sheet which 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 Choose the correct answer A / B / C / D by filling the relevant bubble for each question on the OMR Answer Sheet according to the instructions given there. Each part carries one mark.

- 1) What does the word 'Geo' mean?
A. Mountain B. Earth C. Moon D. Ocean
- 2) Hydrology is the study of:
A. Oceans B. Rocks C. Climate D. Plants
- 3) The outer layer of earth is called:
A. Mantle B. Moho C. Core D. Crust
- 4) According to scientists the age of earth is approximately _____ years.
A. 4000 million B. 4500 million C. 5000 million D. 5500 million
- 5) Which of the following is an example of sedimentary rocks?
A. Marble B. Granite C. Slate D. Clay
- 6) Igneous rocks are formed by:
A. Magma (Lava) B. Shale
C. Marine deposits D. Sand
- 7) Patagonia Plateau is an example of _____ plateau.
A. Piedmont B. Intermontane C. Continental D. Dome shaped
- 8) What kind of mountains are the Himalayas?
A. Block Mountains B. Volcanic Mountains
C. Residual Mountains D. Folded Mountains
- 9) Oxidation is a process in:
A. Chemical weathering B. Mechanical weathering
C. Mass wasting D. Erosion
- 10) The entire course of river is divided into _____ stages (parts).
A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
- 11) Greenland is _____ glacier.
A. Alpine B. Valley C. Continental D. Moraines
- 12) "Loess plains" are formed by the action of:
A. River B. Glacier C. Earthquake D. Wind
- 13) What percentage of Oxygen is present in the composition of Air?
A. 78.03% B. 20.99% C. 0.04% D. 0.03%
- 14) Trade winds are _____ winds.
A. Local B. Seasonal C. Cyclone D. Planetary (Permanent)
- 15) Lines joining the areas of same pressure are known as:
A. Isobar B. Isotherm C. Isohyet D. Isohels
- 16) The highest percentage of salinity is in:
A. Mediterranean sea B. Black sea
C. Dead sea D. Red sea
- 17) Which of the following is a cold water current?
A. Gulf Stream B. Labrador current
C. North Equatorial D. East Australian



جغرافیہ ایچ ایس ایس سی-I

Version No.	3	3	0	1
-------------	---	---	---	---

حصہ اول (کل نمبر: 17)

وقت: 25 منٹ

نوٹ: حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات الگ سے مہیا کی گئی اداہم آر (OMR) جوابی کاپی پر دیں۔ اس کو پہلے پچیس منٹ میں مکمل کر کے ناظم مرکز کے حوالے کریں۔ کاٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ لیڈ پینل کا استعمال ممنوع ہے۔

سوال نمبر: مہیا کی گئی اداہم آر (OMR) جوابی کاپی پر دی گئی ہدایات کے مطابق ہر سوال کا درست جواب A/B/C/D منتخب کر کے متعلقہ دائرہ (Bubble) پُر کریں۔ ہر جزو کا ایک نمبر ہے۔

- (1) لفظ 'جیو' کے کیا معنی ہیں؟
A پہاڑ B زمین C چاند D سمندر
- (2) بحری جغرافیہ _____ کا علم ہے۔
A سمندروں B چٹانوں C آب و ہوا D پودوں
- (3) زمین کی بیرونی تہہ _____ کہلاتی ہے۔
A مینٹل B موهو C مرکزہ D پوست
- (4) ساکندانوں کے اندازے کے مطابق زمین کی عمر تقریباً _____ سال ہے۔
A 4000 ملین B 4500 ملین C 5000 ملین D 5500 ملین
- (5) درج ذیل میں سے کون سی تہہ دار چٹانوں کی مثال ہے؟
A سنگ مرمر B گریٹائٹ C سلیٹ D چکنی مٹی
- (6) آتش چٹانیں کس سے بنتی ہیں؟
A میگما (لاوا) B شیل C بحری مواد D ریت
- (7) سطح مرتفع پینے کو تیار _____ سطح مرتفع کی مثال ہے۔
A کوہ دامنی B جین ایلوہی C براعظمی D گنبد نما
- (8) کوہ ہمالیہ کیسے پہاڑ ہیں؟
A بلاک پہاڑ B آتش فشاں پہاڑ C بقیہ پہاڑ D مخروطی پہاڑ
- (9) آکسیجنیشن کا عمل _____ میں ہوتا ہے۔
A کیسائی ٹکستورینٹ B میکاکی ٹکستورینٹ C ماس وینسٹنگ D عمل کٹاؤ
- (10) دریا کی گزرگاہ میں _____ منازل ہوتی ہیں۔
A 2 B 3 C 4 D 5
- (11) گرین لینڈ _____ گلشیر ہے۔
A پہاڑی B وادی C براعظمی D خلیجی مواد
- (12) لوئیس کے میدان _____ کے عمل سے بنتے ہیں۔
A دریا B گلشیر C زلزلے D ہوا
- (13) ہوا کی ترکیب میں آکسیجن کی مقدار بلحاظ فیصد کتنی ہے؟
A 78.03 فیصد B 20.99 فیصد C 0.04 فیصد D 0.03 فیصد
- (14) تجارتی ہوائیں _____ ہوائیں ہیں۔
A مقامی B موسمی C گرد باد D سیاری (دائمی)
- (15) کیساں دباؤ والے مقامات کو ملانے والے خطوط _____ کہلاتے ہیں۔
A خطوط مساوی البار B خطوط مساوی الحرارة C خطوط مساوی المنظر D خطوط مساوی دورانیہ و صوب
- (16) سمندر میں تنک کی فیصد مقدار سب سے زیادہ _____ میں ہے۔
A بحیرہ روم B بحیرہ اسود C بحیرہ مردار D بحیرہ احمر
- (17) درج ذیل میں سے کون سی سمندری رو سرد پانی کی رو ہے؟
A خطیبی رو B لیبریڈا کی رو C شمالی استوائی رو D مشرقی آسٹریلیا کی رو



GEOGRAPHY HSSC-I

54

Time allowed: 2:35 Hours

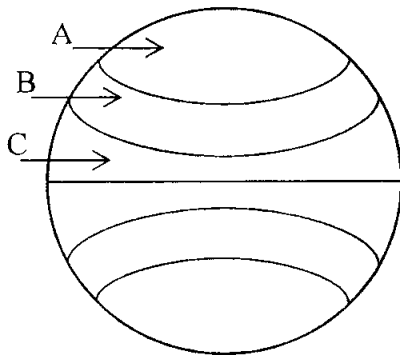
Total Marks Sections B and C: 68

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 Meteorology.
- (ii) Write a short note on shape of earth.
- (iii) Define biological weathering.
- (iv) Define metamorphic rocks. Also give an example.
- (v) Write a short note on Folded Mountains.
- (vi) Write a short note on Piedmont Plateau.
- (vii) Write a short note on mountain and valley breeze.
- (viii) Write a short note on Isotherms.
- (ix) What do you know about Ferrel's Law? Write briefly.
- (x) Write a short note on Pacific Ocean.
- (xi) Write a short note on Neap tides.
- (xii) Write a short note on Gulf Stream.
- (xiii) Define Physical Geography.
- (xiv) Write a short note on Relief rainfall.
- (xv) Write names of any three volcanic mountains of world.
- (xvi) Write a short note on glacial moraines.
- (xvii) What is continental shelf?
- (xviii) Label the Temperature Zones A, B and C in the given diagram:



- (xix) Write a short note on Yardang.

SECTION – C (Marks 26)

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

(2x13 =26)

- Q. 3** Write a detailed note on the Sedimentary Rocks.
- Q. 4** Write a detailed note on Ocean Currents of Atlantic Ocean.
- Q. 5** Write a detailed note on factors affecting the temperature of any area.

کل نمبر حصہ دوم اور سوم 60

وقت: 2:35 گھنٹے

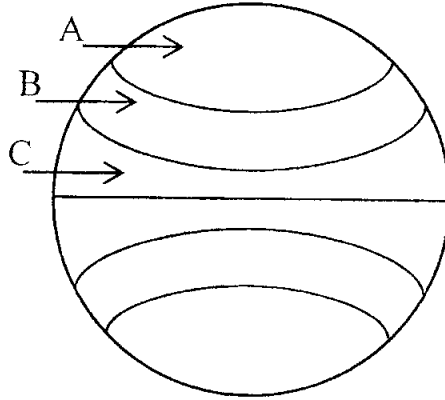
نوٹ: حصہ دوم اور سوم کے سوالات کے جوابات علیحدہ سے مہیا کی گئی جوابی کاپی پر دیں۔ حصہ دوم کے چودہ (14) اجزاء اور حصہ سوم میں سے کوئی سے دو (2) سوال حل کریں۔ ایکٹریٹ (Sheet-B) طلب کرنے پر مہیا کی جائے گی۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔

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) | موسمیاتی جغرافیہ کی تعریف کریں۔ | (ii) | زمین کی شکل مختصراً بیان کریں۔ |
| (iii) | نباتیات کی سنگت درخت پر نوٹ لکھیں۔ | (iv) | متغیرہ چٹان کی تعریف کریں نیز ایک مثال بھی دیں۔ |
| (v) | ملفوفہ پہاڑوں پر مختصر نوٹ لکھیں۔ | (vi) | کوہ دامنسی سطح مرتفع پر مختصر نوٹ لکھیں۔ |
| (vii) | نسیم کوہی اور نسیم وادی پر مختصر نوٹ لکھیں۔ | (viii) | ہم تپشی خطوط (Isotherms) پر مختصر نوٹ لکھیں۔ |
| (ix) | قانون فیزل کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں۔ مختصر لکھیں۔ | (x) | بحرالکابل پر مختصر نوٹ لکھیں۔ |
| (xi) | مدوجزا صفر پر مختصر نوٹ لکھیں۔ | (xii) | خلیجی روکے کے بارے میں مختصر نوٹ لکھیں۔ |
| (xiii) | طبعی جغرافیہ کی تعریف کریں۔ | (xiv) | طبعی بارش پر مختصر نوٹ لکھیں۔ |
| (xv) | دنیا میں پائے جانے والے تین آتش فشاں پہاڑوں کے نام لکھیں۔ | (xvi) | تلخی مواد پر مختصر نوٹ لکھیں۔ |
| (xvii) | براہعظمیٰ ترائی کیا ہے؟ | | |
| (xviii) | دی گئی شکل میں حرارت کے منطوقوں کو A، B اور C لیبل کیا گیا ہے۔ ان کے نام لکھیں۔ | | |



(xix) یا ریڈیگ پر مختصر نوٹ لکھیں۔

حصہ سوم (کل نمبر 26)

(2x13=26)

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

سوال نمبر ۳: روسی اتہد دار چٹانوں پر تفصیلی نوٹ لکھیں۔

سوال نمبر ۴: بحر اوقیانوس کی بحری روؤں کے بارے میں تفصیلی نوٹ تحریر کریں۔

سوال نمبر ۵: کسی علاقہ کے درجہ حرارت پر اثر انداز ہونے والے عناصر کے بارے میں تفصیلی نوٹ لکھیں۔