



78

GEOGRAPHY HSSC-I

SECTION – A (Marks 17)

Time allowed: 25 Minutes

Version Number 1 8 5 5

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) _____ is the study of climate and weather conditions.
A. Geology B. Hydrology C. Meteorology D. Oceanography
- 2) The hydrosphere covers _____ percent of the earth.
A. 70 B. 72 C. 74 D. 76
- 3) _____ was the first man who sailed around the world.
A. Columbus B. Wasco da Gama
C. Megallan D. Ibne Batuta
- 4) The layer between the crust and mantle is called _____ layer.
A. Core B. Mohoro C. Sial D. Sima
- 5) In the given names _____ is a metamorphic rock.
A. Diamond B. Dyke C. Limestone D. Shale
- 6) "Rift Valley" is formed in _____ mountains.
A. Fold B. Block
C. Residual D. Volcanic
- 7) The "Loess Plains" are found in which country?
A. India B. Pakistan C. England D. China
- 8) The process of "Rejuvenation" is related to which agent of change?
A. Glacier B. Solar Rays C. River D. Wind
- 9) Which one of the features given below is a glacial deposit?
A. Hanging Valley B. Waterfall C. Delta D. Moraines
- 10) _____ has the highest amount of salinity.
A. Mediterranean B. Dead Sea C. Red Sea D. Caspian Sea
- 11) The theory of "Gravity" was given by _____ at the end of seventeenth century.
A. Darwin B. Copernicus C. Newton D. Wagner
- 12) The "Gulf Stream" issues from the:
A. Persian Gulf B. Gulf of Aden C. Gulf of Aqaba D. Gulf of Mexico
- 13) Which gas has the highest percentage in the composition of Air?
A. Oxygen B. Nitrogen C. Carbon dioxide D. Hydrogen
- 14) _____ is used to measure the pressure of air.
A. Barometer B. Hygrometer C. Thermometer D. Voltmeter
- 15) The warm wind that blows on the eastern slopes of Rocky Mountains is called:
A. The Fohn B. The Chinook C. The Sirocco D. The Smoom
- 16) Which state of USA is known for its dairy industry?
A. Texas B. California C. Wisconsin D. Florida
- 17) Lothian Green presented the _____ theory.
A. Plate Tectonics B. Big Bang
C. Continental Drift D. Tetrahedral



جغرافیہ ایچ ایس ایس سی-I

وقت: 25 منٹ

حصہ اول (کل نمبر: 17)

Version No.	1	8	5	5
-------------	---	---	---	---

نوٹ: حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات الگ سے مہیا کی گئی ادائیگی 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 پنسل کا استعمال ممنوع ہے۔

سوال نمبر: مہیا کی گئی ادائیگی 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) پر کریں۔ ہر جزو کا ایک نمبر ہے۔

- (1) _____ آب دہوا اور موسمی کیفیات کا علم ہے۔
A جیولوجی B ہائیڈرولوجی C میٹورولوجی D اوشنوگرافی
- (2) آبی کرہ زمین کے _____ فیصد حصے پر ہے۔
A 70 B 72 C 74 D 76
- (3) پہلا جہاز ران تھا جس نے زمین کے گرد پکر لگایا۔
A کولمبس B واسکو ڈی گاما C منجلیں D ابن بطوطہ
- (4) زمین کی پوست اور مینٹل کے درمیان _____ کی تہ ہے۔
A مرکزہ B موبورہ C سیال D سیمہ
- (5) دیئے گئے ناموں میں _____ ایک متغیرہ چٹان ہے۔
A ہیرا B ڈانگ C چونا D شیل
- (6) ”رُفٹ وادی“ _____ پہاڑوں میں بنتی ہے۔
A ملفوفہ B بلاک C بقیہ D آتش فشاں
- (7) ”لوئیس کے میدان“ کس ملک میں پائے جاتے ہیں؟
A انڈیا B پاکستان C برطانیہ D چین
- (8) ”عمل تجدید شباب“ کا تعلق تبدیلی لانے والے کس عامل سے ہے؟
A گلیشیر B سورج کی شعاعیں C دریا D ہوائیں
- (9) دیئے ہوئے ضد و خال میں سے کون سا گلیشیر کی مطروحات میں سے ہے؟
A معلق وادی B آبشار C ڈیلٹا D شیبھی مواد
- (10) بحیرہ _____ میں سب سے زیادہ نمکینیت پائی جاتی ہے۔
A روم B مردار C احمر D کیسپین
- (11) ”ککش نقل“ کا نظریہ _____ نے سترھویں صدی کے آخر میں پیش کیا۔
A ڈارون B کوپرنیکس C نیوٹن D ویکنز
- (12) ”ضلعی رو“ _____ سے نکلتی ہے۔
A خلیج فارس B خلیج عدن C خلیج عقبہ D خلیج میکسیکو
- (13) ہوا کی ترکیب میں کس گیس کی مقدار اربھند کے لحاظ سے سب سے زیادہ ہے؟
A آکسیجن B نائٹروجن C کاربن ڈائی آکسائیڈ D ہائیڈروجن
- (14) _____ ہوا کا دباؤ ناپنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔
A ہیرومیٹر B ہیکرومیٹر C تھرمامیٹر D دولت میٹر
- (15) وہ گرم ہوا جو راکیز کی مشرقی ڈھلانوں پر چلتی ہے _____ کہلاتی ہے۔
A فان B چنوک C سردکو D بادِ موم
- (16) یو۔ ایس۔ اے کی کونسی ریاست صنعتِ شیر کے لیے جانی جاتی ہے؟
A ٹیکساس B کیلی فورنیا C وس کونسن D فلوریڈا
- (17) لوٹھین گرین نے _____ کا نظریہ پیش کیا۔
A پلیٹ ٹیکٹونکس B بگ بینگ C کونٹیننٹل ڈرفٹ D چوٹھی



GEOGRAPHY HSSC-I

74

Time allowed: 2:35 Hours

Total Marks Sections B and C: 68

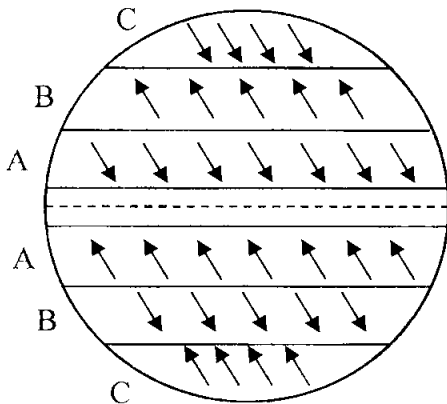
NOTE: Answer any fourteen parts from Section 'B' and any two questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Use supplementary answer sheet i.e. Sheet-B if required. Write your answers neatly and legibly.

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) Name three branches each of physical and human geography.
- (ii) Define lithosphere.
- (iii) Draw and Label the depth of the layers of the solid earth.
- (iv) What is meant by the term "Antipodal"? Give examples.
- (v) Classify Sedimentary Rocks according to their composition.
- (vi) Give the names and age of mountain building period.
- (vii) Write any three names of volcanic mountains given in your textbook.
- (viii) What is the difference between "Weathering" and "Erosion"?
- (ix) Match the features of a river.

The Upper Course	Ox-Bow lakes
The Middle Course	Gorge
The Lower Course	River Terraces
- (x) Name at least six features formed by glacial or fluvio-glacial deposits.
- (xi) Name and explain in one line each the three processes of wind erosion.
- (xii) Classify the parts of ocean floor.
- (xiii) Define Tides.
- (xiv) Give the causes of ocean currents with an example.
- (xv) Write the composition of Air.
- (xvi) Define lapse Rate.
- (xvii) Name any six forms of precipitation.
- (xviii) Mark the names of planetary winds labelled as A, B and C in the given diagram:



- (xix) What is meant by physical environment?

SECTION – C (Marks 26)

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

(2x13 =26)

- Q. 3** Explain the factors affecting temperature of an area.
- Q. 4** Write an account of mechanical and chemical weathering.
- Q. 5** Draw and explain different types of rainfall.

وقت: 2:35 گھنٹے

مکمل نمبر حصہ دوم اور سوم 68

نوٹ: حصہ دوم اور سوم کے سوالات کے جوابات طلبہ 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۔

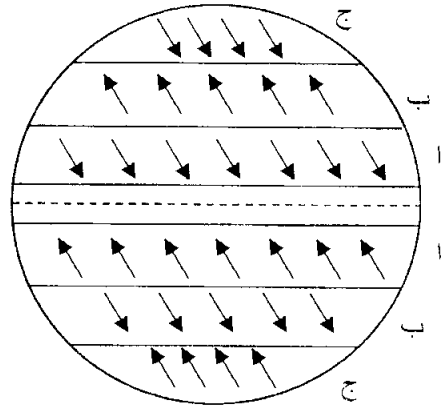
حصہ دوم (مکمل نمبر 42)

(14x3=42)

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

- (i) طبعی اور انسانی جغرافیہ کی تین تین شاخوں کے نام لکھیں۔ (ii) حجری کرہ کی تعریف لکھیے۔
- (iii) ٹھوس زمین کی تہوں کی شکل بنائے نیز ان کی گہرائی بھی نام کے ساتھ لکھیے۔ (iv) اصطلاح "انٹیرال قدم" (Antipodal) سے کیا مراد ہے؟ نیز مثالیں بھی دیں۔
- (v) روسی چٹان کو اجزائے ترکیبی کے لحاظ سے لکھیے۔ (vi) اودار کوہ سازی کے نام اور رضیاتی عمر لکھیے۔
- (vii) اپنی کتاب میں دیے گئے کوئی سے تین آتش فشاں پہاڑوں کے نام لکھیں۔ (viii) عمل شکست و ریخت اور کٹاؤ میں کیا فرق ہے؟
- (ix) دریائی خدو خال ملایئے:
- بالائی حصہ
وسطی حصہ
زیریں حصہ
- توسی جھیلیں
تک وادی
دریائی چبوترے

- (x) کم از کم چھ خدو خال کے نام لکھیے جو گلیشیائی یا گلیشیائی مطروحات کے جمع ہونے سے بنتے ہیں۔
- (xi) ہوا کے عمل سے کن تین مراحل میں کٹاؤ ہوتا ہے؟ نیز تینوں کے بارے میں ایک ایک سطر بھی لکھیے۔
- (xii) سمندر کے فرش کے حصے لکھیے۔ (xiii) مد و جزر کی تعریف لکھیے۔
- (xiv) بحری روؤں کے اسباب لکھیے نیز ایک مثال بھی دیں۔ (xv) ہوا کی ترکیب لکھیے۔
- (xvi) "شرح تخفیف" کی تعریف لکھیے۔ (xvii) ریش کی کوئی سے چھ اقسام لکھیے۔
- (xviii) دی گئی سیاری ہواؤں کی شکل میں ا، ب، ج، کے نام لکھیے۔



(xix) طبعی خدو خال سے کیا مراد ہے؟

حصہ سوم (مکمل نمبر 26)

(2x13=26)

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

سوال نمبر ۳: کسی جگہ درجہ حرارت پہ اثر انداز ہونے والے عوامل کے بارے میں تفصیلاً لکھیے۔

سوال نمبر ۴: کیسائی اور میکا کی شکست و ریخت کے بارے میں جامع نوٹ لکھیں۔

سوال نمبر ۵: اشکال کی مدد سے بارش کی اقسام کے بارے میں لکھیے۔