



# GEOGRAPHY HSSC-I

## SECTION - A (Marks 17)

81

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) Which of the following is a sub branch of physical geography?  
A. Economic geography                      B. Historical geography  
C. Hydrology                                      D. Political geography
- 2) Geography is divided into \_\_\_\_\_ main branches.  
A. 2                                      B. 3                                      C. 4                                      D. 5
- 3) The main source of light and heat in the solar system is:  
A. Jupiter                      B. Mars                      C. Sun                      D. Moon
- 4) The core of earth is made of:  
A. Silica                      B. Aluminium                      C. Magnesium                      D. Iron and Nickel
- 5) Which of the following is an example of igneous rocks?  
A. Granite                      B. Marble                      C. Lime stone                      D. Slate
- 6) Which of the following is an important element of carbonaceous rocks?  
A. Sand                      B. Clay                      C. Carbon                      D. Lime
- 7) The term 'Table land' is used for:  
A. Mountain                      B. Plateau                      C. Plain                      D. Rift valley
- 8) Tibet plateau is an example of \_\_\_\_\_ plateau.  
A. Piedmont                      B. Intermontane                      C. Continental                      D. Dome shaped
- 9) Carbonation occurs in:  
A. Chemical weathering                      B. Mechanical weathering  
C. Mass wasting                      D. Erosion
- 10) Meanders are formed in river's:  
A. Upper course                      B. Lower course                      C. Middle course                      D. Rejuvenation
- 11) Drumlins are formed by the action of:  
A. Glaciers                      B. Rivers                      C. Winds                      D. Earthquake
- 12) Salt pans are important features of \_\_\_\_\_ areas.  
A. Mountain                      B. Desert                      C. Plain                      D. Coastal
- 13) Decrease in temperature with altitude is called:  
A. Troposphere                      B. Inversion of temperature  
C. Tropopause                      D. Lapse rate
- 14) Chinook are \_\_\_\_\_ winds.  
A. Local                      B. Seasonal                      C. Cyclone                      D. Planetary (Permanent)
- 15) What is measured with Barometer?  
A. Humidity                      B. Air pressure                      C. Snowfall                      D. Temperature
- 16) Which is the largest ocean of world?  
A. Indian Ocean                      B. Atlantic Ocean                      C. Pacific Ocean                      D. Arctic Ocean
- 17) Which of the following is the cold water current?  
A. North Equatorial Current                      B. Gulf stream  
C. Brazil current                      D. Green land current

# جغرافیہ ایچ ایس ایس سی-1



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 اور ایم 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۔ لیز پینل کا استعمال ممنوع ہے۔

سوال نمبر: مہیا کی گئی اور ایم 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  | درج ذیل میں سے کون سی طبیعی جغرافیہ کی ذیلی شاخ ہے؟       | A معاشی جغرافیہ        | B تاریخی جغرافیہ        | C بحری جغرافیہ | D سیاسی جغرافیہ   |
| 2  | جغرافیہ کی _____ بڑی شاخیں ہیں۔                           | A دو                   | B تین                   | C چار          | D پانچ            |
| 3  | نظام شمسی میں روشنی اور حرارت کا سب سے بڑا ماخذ _____ ہے۔ | A مشتری                | B مریخ                  | C سورج         | D چاند            |
| 4  | زمین کا مرکزہ _____ کا بنا ہوا ہے۔                        | A سیلیکا               | B الیومین               | C میکینیشم     | D لوہے اور نکل    |
| 5  | درج ذیل میں سے کون سی آتش کی چٹانوں کی مثال ہے؟           | A گریٹائٹ              | B سب مرمر               | C چوٹے کا پتھر | D سلیٹ            |
| 6  | کاربنی چٹانوں کا اہم جزو کون سا ہے؟                       | A ریت                  | B چکنی مٹی              | C کاربن        | D چونا            |
| 7  | ٹیکٹونک لینڈز کی اصطلاح _____ کے لیے استعمال ہوتی ہے۔     | A پہاڑ                 | B سطح مرتفع             | C میدان        | D تنگانی وادی     |
| 8  | سطح مرتفع تبت ایک _____ سطح مرتفع کی مثال ہے۔             | A کوہ دانسی            | B بین الکوہی            | C براعظمی      | D گنبد نما        |
| 9  | کاربونیٹیشن کا عمل _____ میں ہوتا ہے۔                     | A کیمیائی نکتہ در نکتہ | B میکانیکی نکتہ در نکتہ | C ماس ورسٹنگ   | D عمل کشاؤ        |
| 10 | دریائی بیچ و خم (meanders) دریا کے _____ میں بنتے ہیں۔    | A بالائی حصہ           | B زریں حصہ              | C وسطی حصہ     | D تجزیہ شباب      |
| 11 | ڈرم لنز _____ کے عمل سے بنتے ہیں۔                         | A گلشیر                | B دریا                  | C ہوا          | D زلزلے           |
| 12 | کھاری طاس (Salt Pans) _____ علاقوں کا اہم حصہ ہیں۔        | A پہاڑی                | B صحرائی                | C میدانی       | D ساحلی           |
| 13 | بلندی کی وجہ سے درج حرارت میں کمی کو _____ کہتے ہیں۔      | A کرہ ستبرہ            | B درج حرارت کا انٹاز    | C کرہ ساکت     | D تخفیف شرح       |
| 14 | چٹوک _____ ہوا نہیں ہیں۔                                  | A متغی                 | B موسمی                 | C گرد باد      | D دانگی           |
| 15 | یروپیٹر سے کیا ناپا جاتا ہے؟                              | A نمی                  | B ہوا کا دباؤ           | C برف باری     | D درج حرارت       |
| 16 | دنیا کا سب سے بڑا بحر کون سا ہے؟                          | A بحر ہند              | B بحر اوقیانوس          | C بحر الکاہل   | D بحر محمد ثمالی  |
| 17 | درج ذیل میں سے کون سی روسرو پانی کی رو ہے؟                | A شمالی استوائی رو     | B جنوبی رو              | C برازیل کی رو | D گرین لینڈ کی رو |



# GEOGRAPHY HSSC-I

82

Time allowed: 2:35 Hours

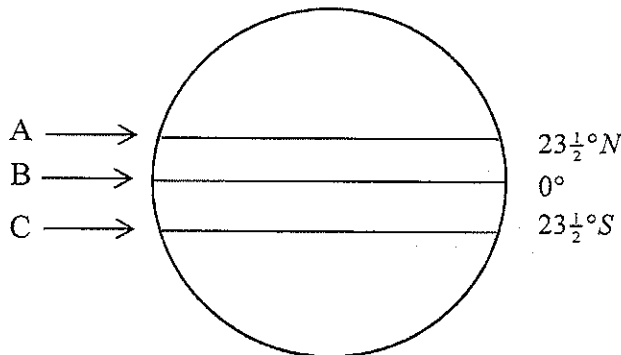
Total Marks Sections B and C: 68

**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 cultural geography.
- (ii) Draw and label the layers of earth structure.
- (iii) Write a short note on Intrusive Igneous Rocks.
- (iv) Write a short note on Caladonian Mountain.
- (v) Write a short note on Intermont plateau.
- (vi) Write a short note on Mechanical Weathering.
- (vii) Write a short note on land and sea breeze.
- (viii) Define Cyclone.
- (ix) Write a short note on Equatorial Belt of Low Pressure.
- (x) Write a short note on Atlantic Ocean.
- (xi) Write a short note on Spring tides.
- (xii) Write a short note on Labrador Current.
- (xiii) Write a short note on conventional Rainfall.
- (xiv) Name any three Folded Mountains of World.
- (xv) Name any three Local Winds.
- (xvi) Write a short note on Roche Moutonnee.
- (xvii) Write a short note on continental Slope.
- (xviii) In the following diagram important Latitudes have been labelled A, B and C. Write downs their names on your answer sheet.



- (xix) Write a short note on Barkhan.

## SECTION – C (Marks 26)

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

(2x13 =26)

- Q. 3** Define Geography. Also write a detailed note on branches of Physical Geography.
- Q. 4** Write a detailed note on various stages of River. Also draw the relevant diagrams.
- Q. 5** Write the main causes of the origin of ocean currents.

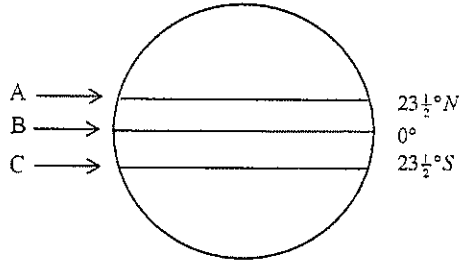
نوٹ: حصہ دوم اور سوم کے سوالات کے جوابات علیحدہ سے مہیا کی گئی جوابی کاپی پر دیں۔ حصہ دوم کے چودہ (14) اجزاء اور حصہ سوم میں سے کوئی سے دو (2) سوال حل کیجئے۔ ایکسٹرا شیٹ (Sheet-B) طلب کرنے پر مہیا کی جائے گی۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔

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)     | ثقافتی جغرافیہ کی تعریف کریں۔   | (ii)   | زمین کی ساخت کی شکل بنائیں اور مختلف تہوں کے نام لکھیں۔           |
| (iii)   | اندرونی آتش چٹانوں پر مختصر نوٹ لکھیں۔  | (iv)   | کلدانی پہاڑوں پر مختصر نوٹ لکھیں۔                                 |
| (v)     | بین الکوہی سطح مرتفع پر نوٹ لکھیں۔  | (vi)   | میکا کی عمل فرسودگی پر نوٹ لکھیں۔                                 |
| (vii)   | نسیم بری اور نسیم بحری پر مختصر نوٹ لکھیں۔  | (viii) | گردباد کی تعریف کریں۔   |
| (ix)    | کم دباؤ کے استوائی خطہ پر نوٹ لکھیں۔  | (x)    | بحر اوقیانوس پر مختصر نوٹ لکھیں۔                                  |
| (xi)    | مدور جزیرا کبر پر نوٹ لکھیں۔  | (xii)  | لیبریا کی رو پر نوٹ لکھیں۔  |
| (xiii)  | ایصالی بارش پر نوٹ لکھیں۔   | (xiv)  | دنیا میں پائے جانے والے تین ملٹونو (تہہ دار) پہاڑوں کے نام لکھیں۔ |
| (xv)    | کوئی سی تین مقامی ہواؤں کے نام لکھیں۔   | (xvi)  | برف زدہ پہاڑیوں (Roche Moutonnee) پر مختصر نوٹ لکھیں۔             |
| (xvii)  | برا عظمیٰ ڈھلان پر مختصر نوٹ لکھیں۔   |        |   |
| (xviii) | دی گئی شکل میں اہم عرض بلد کو A، B اور C لیبیل کیا گیا ہے۔ ان کے نام اپنی جوابی کاپی میں لکھیں۔ |        |   |



(xix) برکھان ٹیلے (Barkhans) پر مختصر نوٹ لکھیں۔

حصہ سوم (کل نمبر 26)

(2x13=26)

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

- سوال نمبر ۳: جغرافیہ کی تعریف کریں نیز طبیعی جغرافیہ کی مختلف شاخوں کے بارے میں تفصیل سے لکھیں۔
- سوال نمبر ۴: دریا کے مختلف ادوار پر تفصیلاً نوٹ لکھیں۔ نیز اشکال بھی بنائیں۔
- سوال نمبر ۵: بحری روؤں کے پیدا ہونے کے اہم اسباب بیان کریں۔