

Roll No.

--	--	--	--	--	--

Answer Sheet No. 55

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) The total area of the Earth's surface is about:
A. 320 million sq. km B. 340 Million sq. km
C. 360 million sq. km D. 380 million sq. km
- (ii) The branch of geography which studies the internal structure of the earth is called:
A. Climatology B. Geomorphology
C. Geology D. Hydrology
- (iii) Best example of igneous rock is:
A. Granite B. Sand stone C. Marble D. Slate
- (iv) Salt pans are very common in areas of:
A. Mangolian desert B. Thar desert
C. Kalahari desert D. Atacama desert
- (v) Ox bow lakes can be seen along:
A. Indus river B. Jhelum river C. Swat river D. Kabul river
- (vi) Fuji Yama, a volcanic mountain is in:
A. Italy B. Japan C. Germany D. China
- (vii) Medial Morains are associated with:
A. Snow field B. Ice caps
C. Continental glaciers D. Alpine glaciers
- (viii) Amount of oxygen in atmosphere is:
A. 20.99% B. 21.99 % C. 22.99% D. 23.99%
- (ix) Humidity is an important element of:
A. Water B. Air C. Temperature D. Pressure
- (x) Himalaya mountains are in continent of:
A. Australia B. Europe C. Asia D. Africa
- (xi) The crust of the earth consists of how many plates?
A. Four B. Five C. Six D. Seven
- (xii) Isostatic balance is associated with Earth's:
A. Core B. Mantle C. Crust D. Ocean
- (xiii) One fathom of sea depth equals:
A. 4 feet B. 5 feet C. 6 feet D. 7 feet
- (xiv) Californian current is the current of:
A. Pacific ocean B. Atlantic ocean C. Indian ocean D. Arctic ocean
- (xv) Fahrenheit thermometer shows its freezing point at:
A. 0° B. 12° C. 22° D. 32°
- (xvi) Doldrums are found near:
A. Equator B. Tropic of cancer
C. Tropic of Capricorn D. Poles
- (xvii) Chinook wind blows on the eastern slopes of:
A. Rockies B. Andies C. Himalayas D. Alps

For Examiner's use only:

Total Marks:

17

Marks Obtained:

--	--	--	--	--	--



جغرافیہ ایچ ایس ایس سی-1

حصہ اول (کل نمبر: 17)

وقت: 25 منٹ

نوٹ: حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات پر سچے پر ہی دیے جائیں گے۔ اس کو پہلے بچیں منٹ میں مکمل کر کے نام مرکز کے حوالے کر دیا جائے۔ کٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ لیز پینل کا استعمال ممنوع ہے۔
سوال نمبر:

- دیے گئے الفاظ یعنی الف ا ب ج د میں سے درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔ ہر جزو کا ایک نمبر ہے۔
- (i) زمین کا کل رقبہ تقریباً _____ ہے۔
الف۔ 320 ملین مربع کلومیٹر ب۔ 340 ملین مربع کلومیٹر ج۔ 360 ملین مربع کلومیٹر د۔ 380 ملین مربع کلومیٹر
- (ii) علم جغرافیہ کی وہ شاخ جو زمین کی اندرونی ساخت کا مطالعہ کرتی ہے۔ کیا کہلاتی ہے؟
الف۔ علم آب و ہوا ب۔ شکلی جغرافیہ ج۔ علم طبقات الارض د۔ مائیات
- (iii) آتش چٹانوں کی بہترین مثال ہے:
الف۔ گرینائیٹ ب۔ ریت کا پتھر ج۔ سبب مرمر د۔ سلیٹ
- (iv) کھاری طاس کن علاقوں میں عام ہیں؟
الف۔ صحرائے منگولیا ب۔ صحرائے قحقر ج۔ صحرائے کالا ہاری د۔ صحرائے ایٹا کا
- (v) قوسی جھیلیں کس دریا کے ساتھ دیکھی جاتی ہیں؟
الف۔ دریائے سندھ ب۔ دریائے جہلم ج۔ دریائے سوات د۔ دریائے کابل
- (vi) فیوجی یا ما، آتش چٹانوں کا واقعہ ہے؟
الف۔ اٹلی ب۔ جاپان ج۔ جرمنی د۔ چین
- (vii) وسطی مواد کہاں پایا جاتا ہے؟
الف۔ سنوفیلڈ ب۔ آئس کیپ ج۔ براعظمی گلیشیر د۔ الپائن گلیشیر
- (viii) کڑھ ہوا میں آکسیجن کی مقدار کتنی ہے؟
الف۔ 20.99 فیصد ب۔ 21.99 فیصد ج۔ 22.99 فیصد د۔ 23.99 فیصد
- (ix) رطوبت کس کا اہم جزو ہے؟
الف۔ پانی ب۔ ہوا ج۔ درجہ حرارت د۔ دباؤ
- (x) کوہ ہمالیہ کس براعظم میں واقع ہے؟
الف۔ آسٹریلیا ب۔ یورپ ج۔ ایشیا د۔ افریقہ
- (xi) زمین کا پوست کتنی بلندیوں پر مشتمل ہے؟
الف۔ چار ب۔ پانچ ج۔ چھ د۔ سات
- (xii) ہم تو ازبیت کا تعلق زمین کے کس حصے سے ہے؟
الف۔ مرکزہ ب۔ سینٹل ج۔ پوست د۔ بحر
- (xiii) سمندر کی گہرائی کا ایک قدیم کتنے فٹ کے برابر ہے؟
الف۔ چار ب۔ پانچ ج۔ چھ د۔ سات
- (xiv) کیلی فورنیا کی راکس سمندر میں بہتی ہے؟
الف۔ بحر الکاہل ب۔ بحر اوقیانوس ج۔ بحر ہند د۔ بحر آرکٹک
- (xv) فارن ہائیٹ تھرمائیٹر میں نقطہ انجماد کتنا ہوتا ہے؟
الف۔ 30 ڈگری ب۔ 12 ڈگری ج۔ 22 ڈگری د۔ 32 ڈگری
- (xvi) ڈول ڈرمز کے علاقے کس کے قریب ہیں؟
الف۔ خط استوا ب۔ خط جدی ج۔ خط سرطان د۔ قطبین
- (xvii) چوک ہوا کس کی مشرقی ڈھلان پر چلتی ہے؟
الف۔ راکیز ب۔ ایڈیز ج۔ ہمالیہ د۔ ایٹلس

حاصل کردہ نمبر:

17

کل نمبر:

برائے معائنہ:



GEOGRAPHY HSSC-I

56

Time allowed: 2:35 Hours

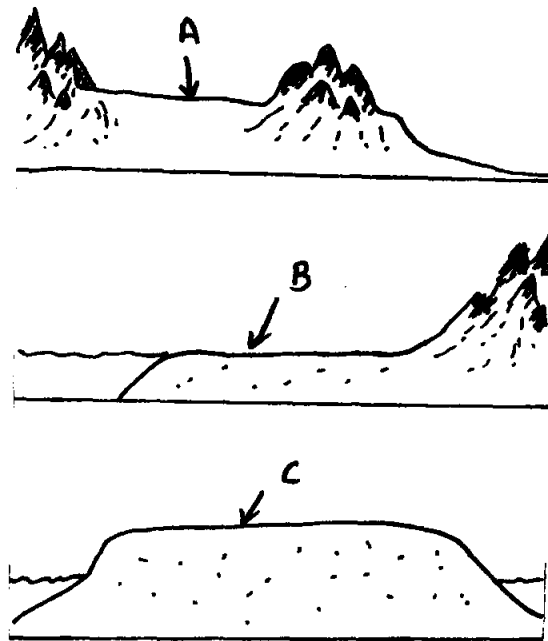
Total Marks Sections B and C: 68

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) What is solar system?
- (ii) Write about Gutenberg discontinuity.
- (iii) Mention any three characteristics of sedimentary rocks.
- (iv) How are Fold Mountains formed?
- (v) Explain briefly Mushroom topography.
- (vi) Write short note about Sargasso Sea.
- (vii) Name types of ocean movements.
- (viii) Write about weathering.
- (ix) Write short note on waterfall.
- (x) What are Barkhans?
- (xi) Name any three parts of ocean floor.
- (xii) Explain briefly Spring tide and Neap tide.
- (xiii) Name any three ocean currents of Atlantic oceans.
- (xiv) Name components of Atmosphere.
- (xv) Name temperature Zones.
- (xvi) What is Troposphere?
- (xvii) Explain briefly Ferrell's law.
- (xviii) With the help of diagrams show summer monsoons and winter monsoons in South Asia.
- (xix) Different kinds of plateau have been labelled A, B and C. Write down their names on your answer book.



SECTION - C (Marks 26)

Note: Attempt any TWO questions. All questions carry equal marks. (2x13 =26)

- Q. 3** Define Geography and explain in detail the branches of Physical Geography.
- Q. 4** Write detailed note on erosional and depositional features made by a glacier.
- Q. 5** Explain in detail precipitation and its types.

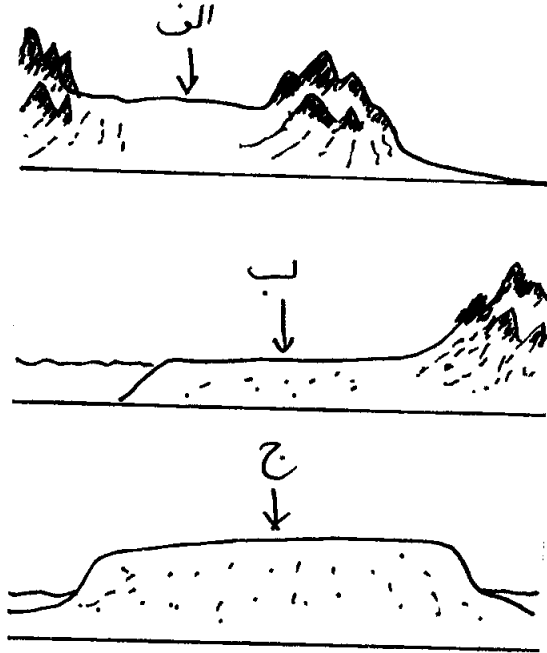
نوٹ: حصہ دوم اور سوم کے سوالات کے جوابات علیحدہ سے مہیا کی گئی جوابی کاپی پر دیں۔ حصہ دوم کے چودہ (14) اجزاء اور حصہ سوم میں سے کوئی سے دو (2) سوال حل کیجیے۔ ایک سٹراٹھٹ (Sheet-B) طلب کرنے پر مہیا کی جائے گی۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔

حصہ دوم (محل 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) | نظام شمسی سے کیا مراد ہے؟ | (ii) | گیڈن برگ ڈس کوئی نیوٹنی کے بارے میں لکھیں۔ |
| (iii) | تہہ دار چٹانوں کی کوئی سی تین خصوصیات لکھیں۔ | (iv) | ملفوفہ پہاڑ کس طرح بنتے ہیں؟ |
| (v) | کھمبی چٹان کیا ہے؟ مختصر وضاحت کریں۔ | (vi) | سُرگا سو سمندر کے بارے میں مختصر لکھیے۔ |
| (vii) | سمندری حرکات کے نام لکھیں۔ | (viii) | عمل فرسودگی کے بارے میں تحریر کریں۔ |
| (ix) | آبشار پر مختصر نوٹ لکھیں۔ | (x) | بارخان سے کیا مراد ہے؟ |
| (xi) | سمندر کے فرش کی کوئی سے تین حصوں کے نام لکھیں۔ | (xii) | مدوجذرا کبر اور مدوجذرا صغر کیا ہیں؟ |
| (xiii) | بحراوقیانوس کی تین روؤں کے نام لکھیں۔ | (xiv) | ہوا کے عناصر کون سے ہیں؟ کوئی سے تین نام لکھیں۔ |
| (xv) | درجہ حرارت کے خطوں کے نام لکھیں۔ | (xvi) | ٹروپوشیئر سے کیا مراد ہے؟ |
| (xvii) | فیرل کا قانون مختصر بیان کریں۔ | (xviii) | جنوبی ایشیا میں موسم سرما اور موسم گرما کی مون سون کو شکل بنا کر واضح کریں۔ |
| (xix) | مختلف قسم کی سطوح مرتفع کوالف، ب اور ج سے دکھایا گیا ہے۔ ان کے نام جوابی کاپی میں تحریر کریں: | | |



حصہ سوم (محل نمبر 26)

(2x13=26)

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

- سوال نمبر ۳: جغرافیہ کی تعریف کریں نیز طبیعی جغرافیہ کی شاخوں کو تفصیلاً بیان کریں۔
- سوال نمبر ۴: گلیشیر کے تخریبی اور اطراح کے عمل سے بننے والے خدو خال پر تفصیلاً نوٹ لکھیں۔
- سوال نمبر ۵: ریزیشن اور اس کی اقسام پر مفصل نوٹ لکھیں۔