



**FEDERAL BOARD OF INTERMEDIATE
AND SECONDARY EDUCATION
H-8/4, ISLAMABAD**



Model Question Paper Geography HSSC-I

Section - A (Marks 17)

Time Allowed: 25 minutes

Section – A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed. Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دے کر ناظم مرکز کے حوالے کریں۔ کاٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔
لیڈ پنسل کا استعمال ممنوع ہے۔

ROLL NUMBER					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Version No.			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Answer Sheet No. _____

Invigilator Sign. _____

Q1. Fill the relevant bubble against each question. Each part carries one mark

Candidate Sign. _____

ہر سوال کے سامنے دیئے گئے کریکولم مطابق درست دائرہ کو پُر کریں۔

Sr No.	Question	A	B	C	D	A	B	C	D
i.	In which branch of Geography, we study the art of making maps? جغرافیہ کی کس شاخ میں نقشہ سازی پڑھایا جاتا ہے؟	Physical geography طبیعی جغرافیہ	Human geography انسانی جغرافیہ	Cartography کارٹوگرافی	Geomorphology تفکیکی جغرافیہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ii.	Zeugens are the landforms of: زیوجن کس کے بنائے ہوئے زمینیں اشکال ہیں؟	Glacier گلیشیر	River دریا	Wind ہوا	Underground water زیر زمین پانی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
iii.	Marble is the type of: ماربل کس قسم کی چٹان ہے؟	Sedimentary rocks رسوبی چٹان	Igneous rocks آتش فشانی چٹان	Metamorphic rocks تبدیل شدہ چٹا	Granite گرینائٹ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
iv.	In which ocean Benguela current is found? بنگولیا کرنٹ کس سمندر میں پائی جاتی ہے؟	Pacific Ocean بحر الکاہل	Atlantic Ocean بحر اوقیانوس	Indian Ocean بحر ہند	Arctic Ocean بحر منجمد شمالی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
v.	In Which period were Himalaya's mountains formed? ہمالیہ کے پہاڑ کس دور میں بنے؟	Alpine البپائن	Tertiary ٹرتیری	Caledonian کیلڈونین	Hercynian ہر سینٹین پہاڑ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
vi.	Which one of the following is an example of carbonaceous rock? درج ذیل میں سے کون سی چٹان کاربونیٹس چٹان کی مثال ہے؟	Lime stone چونے کا پتھر	Shale شیل	Coal کونہ	Granite گرینائٹ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
vii.	In which ocean Canary current is found? کینیڑی کرنٹ کس سمندر میں پایا جاتا ہے؟	Pacific ocean بحر الکاہل	Atlantic ocean بحر اوقیانوس	Indian ocean بحر ہند	Arctic ocean بحر منجمد شمالی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

viii.	Westerlies/ Anti-Trade winds are: مغربی ہوائیں / منقلب تجارتی ہوائیں ہیں۔	Planetary Winds سیاروی ہوائی	Monsoon winds مون سون ہوائیں	Local Winds مقامی ہوائیں	Seasonal winds موسمی ہوائیں	○ ○ ○ ○
ix.	Inselbergs are the landforms made by the action of: انسلبرس کس عمل کے نتیجے میں بننے والی زمینی اشکال ہیں؟	Glacier گلیشیر	River دریا	Wind ہوا	Underground Water زیر زمین پانی	○ ○ ○ ○
x.	Roche's Mountains are landforms made by the action of: روش مونٹونے کس عمل سے بننے والی اشکال ہیں؟	River دریا	Glacier گلیشیر	Wind ہوا	Underground Water زیر زمین پانی	○ ○ ○ ○
xi.	Earth's circumference is largest at which latitudes? زمین کا قطر سب سے زیادہ کس عرض البلد پر ہوتا ہے؟	Tropic of Cancer خط سرطان	Tropic of Capricorn خط جدی	Arctic Circles دائرہ قطب شمالی	Equator خط استوا	○ ○ ○ ○
xii.	In which mountains are Rift valleys formed: شگافی وادی کس قسم کے پہاڑوں میں بنتی ہیں؟	Folded Mountains تہہ دار پہاڑ	Volcanic Mountains آتش فشانی پہاڑ	Block Mountains بلاک پہاڑ	Residual Mountains باقیاتی پہاڑ	○ ○ ○ ○
xiii.	Which instrument is used to measure humidity in the atmosphere? فضا میں نمی ناپنے کے لیے کون سا آلہ استعمال ہوتا ہے؟	Barometer بارومیٹر	Hygrometer ہائگرومیٹر	Thermometer تھر مو میٹر	Rain gauge بارش نینا	○ ○ ○ ○
xiv.	In which ocean is the Agulhas Current found? اگلہاس کرنٹ کس سمندر میں پایا جاتا ہے؟	Pacific Ocean بحر الکاہل	Atlantic Ocean بحر اوقیانوس	Indian Ocean بحر ہند	Arctic Ocean بحر منجمد شمالی	○ ○ ○ ○
xv.	According to age, which are the oldest mountains in the world? عمر کے لحاظ سے دنیا کے سب سے پرانے پہاڑ کون سے ہیں؟	Caledonian Mountains کیلڈونین پہاڑ	Hercynian Mountains ہر سینین پہاڑ	Alpine Mountains ایلپائن پہاڑ	Volcanic Mountains آتش فشانی پہاڑ	○ ○ ○ ○
xvi.	In which season does disintegration of rock take place? چٹانوں کی تحلیل کس موسم میں ہوتی ہے؟	Spring Season بہار	Autumn Season خزاں	Rainy Season برسات	Summer Season گرمی	○ ○ ○ ○
xvii.	Kame-ridges are the landform made by the action of: کیمرز کی پہاڑیاں کس کی بنائی ہوئی زمینی اشکال ہیں؟	River دریا	Glacier گلیشیر	Wind ہوا	Underground Water زیر زمین پانی	○ ○ ○ ○



**FEDERAL BOARD OF INTERMEDIATE
AND SECONDARY EDUCATION**

H-8/4, ISLAMABAD

Model Question Paper Geography HSSC-I



Time allowed: 2.35 Hours

Total Marks Section B and C : 63

Note: Answer any THIRTEEN parts from Section 'B' and any three questions from section C on the separately Provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

SECTION - B (Marks 39)

(13X3 = 39)

Q2. Write short answers of any THIRTEEN parts briefly.

- i. What is the difference between human & physical geography?
- ii. Explain briefly, how seasons are changed?
- iii. Differentiate between oxidation and carbonation.
- iv. Around which planet, largest numbers of moons revolve?
- v. What is the difference between calcareous and carbonaceous rocks?
- vi. Write a short note on different types of depositional plains.
- vii. Write a short note on volcanoes.
- viii. Write a short note on continental plateau.
- ix. Write names of different types of sand dunes.
- x. Differentiate between Denudation and Erosion.
- xi. How the atmosphere is heated?
- xii. Write short note on relative humidity.
- xiii. Explain the difference between inner and outer cores of the earth.
- xiv. Why are gorges and canyons found only in the upper course of river?
- xv. Write a short note on the Nimbus clouds.
- xvi. What is the difference between Mountain breeze and Chinook winds?
- xvii. Write a short note on Plutonic rocks.
- xviii. What different types of Fog?
- xix. Write a short note on the ocean deeps?

SECTION - C Marks 24

Note: Attempt any three questions. All questions carry equal mark

(3x8=24)

- Q.3 Write a detailed note on the formation of metamorphic rocks.
- Q.4 Write in detail about currents of Indian Ocean.
- Q.5 Divide the globe into different pressure belts in relation to the planetary wind system.
- Q.6 Explain the effects of climate on Human Being.



**FEDERAL BOARD OF INTERMEDIATE
AND SECONDARY EDUCATION
H-8/4, ISLAMABAD
Geography HSSC-I**



حصہ دوم (کل نمبر 39)

13x3=39

مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے (14) اجزاء کے مختصر جوابات لکھیں:

سوال نمبر 3:

- | | |
|---|---|
| .ii مختصر طور پر واضح کریں کہ موسم کیسے بدلتے ہیں؟ | .i انسانی اور طبعی جغرافیہ میں کیا فرق ہے؟ |
| .iv کس سیارے کے گرد زیادہ تعداد میں چاند (ذیلی سیارے) گھومتے ہیں؟ | .iii آکسیڈیشن اور کاربونیشن میں فرق واضح کریں۔ |
| .vi تحویلی میدانوں کی اقسام پر مختصر نوٹ لکھیں۔ | .v کیلکیریس اور کاربونیشن چٹانوں میں کیا فرق ہے؟ |
| .viii براعظمی سطح مرتفع پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔ | .vii آتش فشاں پہاڑوں پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔ |
| .x عمل عریاں کاری اور عمل کٹاؤ میں فرق واضح کریں۔ | .ix ریت کے ٹیلوں کی مختلف اقسام کے نام تحریر کریں۔ |
| .xii رطوبت اضافی پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔ | .xi کرہ ہوا کیسے گرم ہوتا ہے؟ مختصر وضاحت کریں۔ |
| .xiv گارج اور گھاٹیاں دریائی بالائی منزل پر کیوں پائے جاتے ہیں؟ | .xiii زمین کے قلب کے اندرونی اور بیرونی حصوں میں فرق واضح کریں۔ |
| .xvi نسیم کوہی اور چنوک ہواؤں میں کیا فرق ہے؟ | .xv نمبیں بادلوں پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔ |
| .xviii کہر کی مختلف اقسام کیا ہیں؟ | .xvii پلوٹانی چٹانوں پر نوٹ تحریر کریں۔ |
| | .xix سمندری گہرائیوں پر مختصر نوٹ لکھیں۔ |

حصہ سوم (کل نمبر 24)

(8X3=24)

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

- | | |
|--|--------------|
| متغیرہ یا تبدیل شدہ چٹانوں کی مختلف اقسام کی بناوٹ پر تفصیلی نوٹ تحریر کریں۔ | سوال نمبر 3: |
| بحر ہند کی روؤں کے متعلق تفصیلاً لکھیں۔ | سوال نمبر 4: |
| سیاری یا مستقل ہواؤں کو مد نظر رکھتے ہوئے زمین کو ہوا کے مختلف حلقوں میں تقسیم کریں۔ | سوال نمبر 5: |
| انسانوں پر آب و ہوا کے اثرات کی وضاحت کریں۔ | سوال نمبر 6: |