



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 دئے گئے تمام حصوں کے حوالے کریں۔ کاپی کر دینا یا گھسنے کی اجازت نہیں ہے۔ لیدر پینسل کا استعمال نہ کریں۔

Version No.				
3	0	2	3	1

ROLL NUMBER					

0	0	0	0	0
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum:

Candidate Sign. _____

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
In which branch of Geography, we study the art of making maps?	جغرافیہ کی کس شاخ میں نقشہ کشی کا مطالعہ کیا جاتا ہے؟	Physical geography طبیعی جغرافیہ	Human geography انسانی جغرافیہ	Cartography کارڈ گرافی	Geomorphology تشکیلی جغرافیہ	☐	☐	☐	☐
Zeugens are the landforms of:	Zeugens کے امتدادی الارضیں ہیں۔	Glacier گلیشیئر	River دریا	Wind ہوا	Underground water زمن دریا پانی	☐	☐	☐	☐
Marble is the type of:	Marble کی قسم کی چٹان ہے؟	Sedimentary rocks تہہ دار چٹانیں	Igneous rocks آگنی چٹانیں	Metamorphic rocks متحیرہ یا تبدیل شدہ چٹانیں	Granite گرینائیٹ	☐	☐	☐	☐
In which ocean Benguela current is found?	بنگولہ کی روکس بحریں پائی جاتی ہے؟	Pacific Ocean بحر الکاہل	Atlantic Ocean بحر اوقیانوس	Indian Ocean بحر ہند	Arctic Ocean بحر منجمد شمالی	☐	☐	☐	☐
In which period were Himalaya's mountains formed?	ہمالیہ کی پہاڑیں کس دور میں بنی ہیں؟	Alpine الپائن	Tertiary ترتیری	Caledonian کیلڈونی	Hercynian ہرسینین	☐	☐	☐	☐
Which one of the following is an example of carbonaceous rock?	درج شدہ میں کاربنویشیہ چٹان کی مثال ہے۔	Lime stone چونے کا پتھر	Shale شیل	Cole کولہ	Granite گرینائیٹ	☐	☐	☐	☐
In which ocean canary current is found?	کانری کی روکس بحریں پائی جاتی ہے؟	Pacific Ocean بحر الکاہل	Atlantic Ocean بحر اوقیانوس	Indian Ocean بحر ہند	Arctic Ocean بحر منجمد شمالی	☐	☐	☐	☐



Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
8. Westerlies/Anti-Trade winds are:	مغربی ہوائیں / آنتی ٹریڈ ہوائیں _____ ہیں۔	Planetary winds سیاری ہوائیں	Monsoon winds موسن ہوائیں	Local winds مقامی ہوائیں	Seasonal winds موسمی ہوائیں	☐	☐	☐	☐
9. Inselbergs are the landforms made by the action of	جزیرے کوہ کس کے عمل سے بنے ہوئے زمینی خدوخال ہیں؟	Glacier گلیشیر	River دریا	Wind ہوا	Underground water زیر زمین پانی	☐	☐	☐	☐
10. Roches Montonnes are the landforms made by the action:	روکھ مونٹونے کے عمل سے بنے ہوئے زمینی خدوخال ہیں؟	River دریا	Glacier گلیشیر	Wind ہوا	Underground water زیر زمین پانی	☐	☐	☐	☐
11. At which latitudes is Earth's circumference the largest?	کس عرض بلد پر زمین کا محیط سب سے زیادہ ہے؟	Equator خط استوا	Tropic of Cancer قطر سرطان	Tropic of Capricorn خط جدی	Arctic Circles دائرہ بحر سرد شمالی	☐	☐	☐	☐
12. In which mountains, Rift valleys are formed:	کھائی واریں کون سی پہاڑیوں میں بنتی ہیں؟	Folded Mountains گھٹوف پہاڑ	Volcanic Mountains آتش فشاں پہاڑ	Block Mountains بلاک مٹا پہاڑ	Residual Mountains باقی ماند پہاڑ	☐	☐	☐	☐
13. Which instrument is used to measure the humidity in atmosphere?	کروموشیٹی میٹر کی رطوبت معلوم کرنے کے لیے کون سا آلہ استعمال ہوتا ہے؟	Barometer برومیٹر	Hygrometer ہائیگرومیٹر	Thermometer تھرمامیٹر	Altimeter آلٹی میٹر	☐	☐	☐	☐
14. In which ocean is the Agulhas Current found?	آگولاس کورنڈس بحریں پائی جاتی ہے؟	Pacific Ocean بحر الکاہل	Atlantic Ocean بحر اترقیاتوس	Indian Ocean بحر ہند	Arctic Ocean بحر شہد شمالی	☐	☐	☐	☐
15. According to age, which are the oldest mountains of the World?	عمر کے لحاظ سے دنیا میں سب سے پرانے پہاڑ کون سے ہیں؟	Caledonian mountains کلڈونی پہاڑ	Hercynian mountains ہرسینین پہاڑ	Alpine Mountains الپائن پہاڑ	Volcanic Mountains آتش فشاں پہاڑ	☐	☐	☐	☐
16. In which season disintegration of rock takes place?	کس موسم میں پتھروں کی ٹکٹ درخت ہوتی ہے؟	Spring season سوم بہار	Autumn season سوم خزاں	Winter season سوم سرما	Humid summer season موسلوب موسم گرما	☐	☐	☐	☐
17. Combridges are the landform of:	کومبریج _____ کے زمینی خدوخال ہیں۔	River دریا	Glacier گلیشیر	Wind ہوا	Underground Water زیر زمین پانی	☐	☐	☐	☐

—1HA-I 24023-30231—

ROLL NUMBER					





GEOGRAPHY HSSC-I

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. Write your answers neatly and legibly.

SECTION - B (Marks 42)

Q. 2 Answer any FOURTEEN parts briefly.

(14 x 3 = 42)

- (i) What is the difference between Geology and Economics Geography?
- (ii) How seasons are changed? Explain briefly.
- (iii) Differentiate between oxidation and carbonation.
- (iv) Around which planet, largest numbers of satellites 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. Also mention the names of its types.
- (viii) Write a short note on continental plateaus.
- (ix) Write names of different types of Sand Dunes.
- (x) Differentiate between Denudation and Erosion.
- (xi) How is atmosphere heated? Explain briefly.
- (xii) Write a 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 are the differences between Mountain Breeze and Chinook winds?
- (xvii) Write a short note on plutonic rocks.
- (xviii) What are different types of Fogs?
- (xix) Write a short note on the ocean depths? Also mention the name of deepest place of the world.

SECTION - C (Marks 26)

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

(2 x 13 = 26)

- Q. 3** Write a detailed note on the formation of Metamorphic rocks.
- Q. 4** Write in detail about currents of Indian Ocean. Also show them in two different maps of winter and summer monsoon seasons.
- Q. 5** Divide the globe into different pressure belts in relation to the planetary wind system. Also show them on map/Globe.



جغرافیہ ایچ ایس ایس سی - ۱

وقت: 2:35 گھنٹے

کل نمبر حصہ دوم اور سوم: 68

نوٹ: حصہ دوم اور سوم کے سوالات کے جوابات علیحدہ سے مہیا کی گئی جو اپنی کاپی پر دیں۔ حصہ دوم کے چودہ (14) اجزاء جبکہ حصہ سوم میں سے کوئی سے دو (02) سوالات حل کریں۔ 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 مختصر جوابات لکھیں۔
- جیالوجی اور معاشی جغرافیہ میں کیا فرق ہے؟
 - کس سیارے کے گرد زیادہ تعداد میں چاند (ذیلی سیارے) گھومتے ہیں؟
 - آکسیڈیشن اور کاربونیٹیشن میں فرق واضح کریں۔
 - ٹیکٹیریس اور کاربونیٹیشن چٹانوں میں کیا فرق ہے؟
 - آتش نشاں پہاڑوں پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔ ان کی مختلف اقسام کے نام بھی لکھیں۔
 - ریٹ کے ٹیلوں کی مختلف اقسام کے نام تحریر کریں۔
 - کرہ ہوا کیسے گرم ہوتا ہے؟ مختصر وضاحت کیجیے۔
 - زمین کے قلب کے اندرونی اور بیرونی حصوں میں فرق واضح کریں۔
 - نمبیں بادلوں پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔
 - پلوٹانی چٹانوں پر نوٹ تحریر کریں۔
 - سندری گہرائیوں پر مختصر نوٹ لکھیں۔ دنیا کے بحروں میں گہرے ترین مقام کا تذکرہ بھی کریں۔
 - مختصر طور پر واضح کریں کہ موسم کیسے بدلتے ہیں؟
 - کس سیارے کے گرد زیادہ تعداد میں چاند (ذیلی سیارے) گھومتے ہیں؟
 - تحولی میدانوں کی اقسام پر مختصر نوٹ لکھیں۔
 - براہعظمیٰ سطوح مرتفع پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔
 - عمل عملی کاری اور عمل سکھانے میں فرق واضح کریں۔
 - رطوبت اضافی پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔
 - گارج اور گھائیاں دریا کی بالائی منزل پر کیوں پائے جاتے ہیں؟
 - نسیم کوہی اور چٹوک ہواؤں میں کیا فرق ہے؟
 - کھر کی مختلف اقسام کیا ہیں؟

حصہ سوم (کل نمبر 26)

(2x13 = 26)

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

- سوال نمبر ۳: متغیر یا تبدیل شدہ چٹانوں کی مختلف اقسام کی بناوٹ پر تفصیلی نوٹ تحریر کریں۔
- سوال نمبر ۴: بحر ہند کی روٹوں کے متعلق تفصیلاً لکھیں۔ نیز موسم سرما اور موسم گرما کے مون سون میں ان روٹوں کو دو مختلف آفتوں پر بھی دکھائیں۔
- سوال نمبر ۵: سیاری یا مستقل ہواؤں کو مد نظر رکھتے ہوئے گلوب کو ہوا کے دباؤ کے مختلف حلقوں / پٹیوں میں تقسیم کریں۔ نیز ان حلقوں کو گلوب یا نقشے پر بھی دکھائیں۔