49

Version No.				
3	0	2	3	1

ROLL NUMBER					

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 اوّل 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۔

Answer Sheet No. _____

ہر سوال کے سامنے دیے گئے، کریکولم کے مطابق درست دائرہ کو پر کریں۔ **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 طبعی جغرافیہ	Human geography انسانی جغرافیہ	Cartography کارٹوگرافی	Geomorphology تشکلی جغرافیہ	○	○	○	○
Zeugens are the landforms of: زیوجن _____ کے اشکال الارضی ہیں۔	Glacier گلیشیر	River دریا	Wind ہوا	Underground water زمین دوز پانی	○	○	○	○
Marble is the type of: ماربل کس قسم کی چٹان ہے؟	Sedimentary rocks تہہ دار چٹانیں	Igneous rocks آتشی چٹانیں	Metamorphic rocks متغیرہ یا تبدیل شدہ چٹانیں	Granite گرینائیٹ	○	○	○	○
In which ocean Benguela current is found? بنگویلا کی رو کس بحر میں پائی جاتی ہے؟	Pacific Ocean بحرالکاہل	Atlantic Ocean بحراوقیانوس	Indian Ocean بحرہند	Arctic Ocean بحر منجمد شمالی	○	○	○	○
In which period were Himalaya's mountains formed? کوہ ہمالیہ کس دور میں بنے ہیں؟	Alpine الپائن	Tertiary ٹرشری	Caledonian کلدونی	Hercynian ہرسینین	○	○	○	○
Which one of the following is an example of carbonaceous rock? درج شدہ میں کاربونیشیس چٹان کی مثال _____ ہے۔	Lime stone چونے کا پتھر	Shale شیل	Cole کوئلہ	Granite گرینائیٹ	○	○	○	○
In which ocean canary current is found? کینری کی رو کس سمندر / بحر میں پائی جاتی ہے؟	Pacific Ocean بحرالکاہل	Atlantic Ocean بحراوقیانوس	Indian Ocean بحرہند	Arctic Ocean بحر منجمد شمالی	○	○	○	○

	Question سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
8.	Westerlies/Anti-Trade winds are: مغربی ہوائیں / منقلب تجارتی ہوائیں _____ ہیں۔	Planetary winds سیاری ہوائیں	Monsoon winds مون سون 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 گلیشئر	River دریا	Wind ہوا	Underground water زیر زمین پانی	○	○	○	○
10.	Roches Montonnes are the landforms made by the action: بھیڑ نما پہاڑیاں کس کے عمل سے بنے ہوئے زمینی خدوخال ہیں؟	River دریا	Glacier گلیشئر	Wind ہوا	Underground water زیر زمیں 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 خط سرطان	Tropic of Capricorn خط جدی	Arctic Circles دائرہ بحر منجمد شمالی	○	○	○	○
12.	In which mountains, Rift valleys are formed: شگافی وادیاں کون سی پہاڑیوں میں بنتی ہیں؟	Folded Mountains ملفوفہ پہاڑ	Volcanic Mountains آتش فشاں پہاڑ	Block Mountains بلاک نما پہاڑ	Residual Mountains باقی ماندہ پہاڑ	○	○	○	○
13.	Which instrument is used to measure the humidity in atmosphere? کرۂ ہوا میں نمی / رطوبت معلوم کرنے کے لیے کون سا آلہ استعمال ہوتا ہے؟	Barometer بیرومیٹر	Hygrometer ہائیگرومیٹر	Thermometer تھرمامیٹر	Altimeter آلٹی میٹر	○	○	○	○
14.	In which ocean is the Agulhas Current found? اگلہاس رو کس بحر میں پائی جاتی ہے؟	Pacific Ocean بحر الکاہل	Atlantic Ocean بحر اوقیانوس	Indian Ocean بحر ہند	Arctic Ocean بحر منجمد 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 کلدونی پہاڑ	Hercynian mountains ہرسینین پہاڑ	Alpine Mountains الپائن پہاڑ	Volcanic Mountains آتش فشانی پہاڑ	○	○	○	○
16.	In which season disintegration of rock takes place? کس موسم میں چٹانوں کی شکست وریخت ہوتی ہے؟	Spring season موسم بہار	Autumn season موسم خزاں	Winter season موسم سرما	Humid summer season موطوب موسم گرما	○	○	○	○
17.	Combridges are the landform of: کومبر بجز _____ کے زمینی خدوخال ہیں۔	River دریا	Glacier گلیشئر	Wind ہوا	Undergroun d Water زیر زمین پانی	○	○	○	○

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 deeps? 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 ۔ I

وقت:2:35 گھنٹے

کُل نمبر حصّہ دوم اور سوم:68

نوٹ: حصہ دوم اور سوم کے سوالات کے جوابات علیحدہ سے مہیا کی گئی جوابی 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 دوئم (کُل نمبر 42)

سوال نمبر ۲: **مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے چودہ (14) اجزاء کے مختصر جوابات لکھیں۔** (14x3 = 42)

(i) جیالوجی اور معاشی جغرافیہ میں کیا فرق ہے؟

(ii) مختصر طور پر واضح کریں کہ موسم کیسے بدلتے ہیں؟

(iii) آکسیڈیشن اور کاربونیشن میں فرق واضح کریں۔

(iv) کس سیارے کے گرد زیادہ تعداد میں چاند (ذیلی سیارے) گھومتے ہیں؟

(v) کیلکیریس اور کاربونیشیس چٹانوں میں کیا فرق ہے؟

(vi) تحویلی میدانوں کی اقسام پر مختصر نوٹ لکھیں۔

(vii) آتش فشاں پہاڑوں پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔ ان کی مختلف اقسام کے نام بھی لکھیں۔

(viii) براعظمی سطوح مرتفع پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔

(ix) ریت کے ٹیلوں کی مختلف اقسام کے نام تحریر کریں۔

(x) عمل عریاں کاری اور عمل کٹاؤ میں فرق واضح کریں۔

(xi) کرہ ہوا کیسے گرم ہوتا ہے؟ مختصر وضاحت کیجیے۔

(xii) رطوبت اضافی پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔

(xiii) زمین کے قلب کے اندرونی اور بیرونی حصوں میں فرق واضح کریں۔

(xiv) گارج اور گھاٹیاں دریا کی بالائی منزل پر کیوں پائے جاتے ہیں؟

(xv) نمبس بادلوں پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔

(xvi) نسیم کوہی اور چنوک ہواؤں میں کیا فرق ہے؟

(xvii) پلوطانی چٹانوں پر نوٹ تحریر کریں۔

(xviii) کہر کی مختلف اقسام کیا ہیں؟

(xix) سمندری گہرائیوں پر مختصر نوٹ لکھیں۔ دنیا کے بحروں میں گہرے ترین مقام کا تذکرہ بھی کریں۔

حصہ سوئم (کُل نمبر 26)

(کوئی سے دو سوال حل کیجیے۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔) (2x13 = 26)

سوال نمبر ۳: متغیرہ یا تبدیل شدہ چٹانوں کی مختلف اقسام کی بناوٹ پر تفصیلی نوٹ تحریر کریں۔

سوال نمبر ۴: بحر ہند کی رووں کے متعلق تفصیلاً لکھیں۔ نیز موسم سرما اور موسم گرما کے مون سون میں ان رووں کو دو مختلف نقشوں پر بھی دکھائیں۔

سوال نمبر ۵: سیاری یا مستقل ہواؤں کو مدنظر رکھتے ہوئے گلوب کو ہوا کے دباؤ کے مختلف حلقوں / پٹیوں میں تقسیم کریں۔ نیز ان حلقوں کو گلوب یا نقشے پر بھی دکھائیں۔