



GEOGRAPHY SSC-I SECTION – A (Marks 15)

Time allowed: 20 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 نام مرک کے حوالے کریں۔ کاٹ کر دیں۔
لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ لید پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.				
1	0	2	8	1

ROLL NUMBER						

0	●	0	0	0
●	1	1	1	●
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
9	9	9	9	9

0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8
9	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
1. Richter scale is used to measure:	ریکٹر سکیل _____ کو ماپنے کے لیے استعمال ہوتا ہے۔	Temperature درجہ حرارت	Wind speed ہوا کی رفتار	Air pressure ہوا کا دباؤ	Earthquake زلزلہ	☐	☐	☐	☐
2. 0° longitude is called:	0° خط طول بلکہ _____ کہلاتا ہے۔	Prime Meridian خط نصف النہار	Equator خط استوا	Tropic of Cancer خط سرطان	Tropic of Capricorn خط جدی	☐	☐	☐	☐
3. Bay of Bengal is a part of:	بحر ہند _____ کا حصہ ہے۔	Indian ocean بحر ہند	Atlantic ocean بحر اوقیانوس	Pacific ocean بحر الکاہل	Arctic ocean بحر منجمد شمال	☐	☐	☐	☐
4. International date line is _____ longitude.	عالمی خط تاریخ _____ درجے طول بلد ہے۔	80°	90°	150°	180°	☐	☐	☐	☐
5. Plateaus are divided into _____ main types.	سطح مرتفع کو _____ اقسام میں تقسیم کیا جاتا ہے۔	2	3	4	5	☐	☐	☐	☐
6. The instrument used for the measurement of air pressure is:	ہوا کا دباؤ ماپنے کے لیے کون سا آلہ استعمال کیا جاتا ہے؟	Thermometer تھرمامیٹر	Barometer بارومیٹر	Anemometer انیومیٹر	Wind vane ونڈوین	☐	☐	☐	☐
7. Total number of latitudes are:	خطوط عرض بلد کی کل تعداد _____ ہے۔	360	180	100	90	☐	☐	☐	☐

	Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
8.	Monsoon winds are:	موسون ہوائیں کس قسم کی ہیں؟	Local winds مقامی ہوائیں	Valley winds وادی کی ہوائیں	Seasonal winds موسمی ہوائیں	Trade winds تجارتی ہوائیں	☐	☐	☐	☐
9.	Thickness of mantle is about:	زمین کی دسطی تہہ کی موٹائی تقریباً _____ ہے۔	1300 km	2200 km	2500 km	2900 km	☐	☐	☐	☐
10.	Continental glaciers are found in:	براعظمی بگلیشیرز _____ میں پائے جاتے ہیں۔	Polar areas قطبی علاقوں	Equatorial areas استوائی علاقوں	Mountain areas پہاڑی علاقوں	Plain areas میدانی علاقوں	☐	☐	☐	☐
11.	Time difference between two high tides is:	دو عہد کے درمیان _____ کا وقفہ ہوتا ہے۔	09 hours نو گھنٹے	10 hours دس گھنٹے	11 hours گیارہ گھنٹے	12 hours بارہ گھنٹے	☐	☐	☐	☐
12.	Stratosphere is extended up to:	سٹریٹوسفیر _____ تک پائی جاتی ہے۔	50 km	60 km	70 km	80 km	☐	☐	☐	☐
13.	The molten material inside the earth is called:	زمین کے اندر پگھلے ہوئے مواد کو _____ کہتے ہیں۔	Lava لاوا	Magma میگما	Volcano آتشفشان	Vent وینٹ	☐	☐	☐	☐
14.	Formation of day and night is the result of:	دن اور رات کا بننا _____ کا نتیجہ ہے۔	Rotation of the earth زمین کی محوری گردش	Revolution of earth زمین کی مداروی گردش	Solar eclipse سورج گرہن	Lunar eclipse چاند گرہن	☐	☐	☐	☐
15.	The tiny planets are known as:	چھوٹے چھوٹے سیارے _____ کہلاتے ہیں۔	Satellites تابع سیارے	Meteorites شہابی پتھر	Asteroids سیارچے	Galaxy گالکسیاں	☐	☐	☐	☐

—1SA-II 25028-10281 —

ROLL NUMBER					

**GEOGRAPHY SSC-I****Time allowed: 2:40 Hours****Total Marks Sections B and C: 60****SECTION – B (Marks 36)****Q. 2 Write brief answers of TWELVE parts.****(12 x 3 = 36)**

- (i) Name any three branches of Physical Geography.
- (ii) What is meant by denudation?
- (iii) What are the components of atmosphere?
- (iv) What are extinct volcanoes?
- (v) What is meant by Torrid Zone?
- (vi) What is meant by International Date Line?
- (vii) What is meant by glacier?
- (viii) What are the external agents of change on the surface of the earth?
- (ix) Describe spring and autumn equinox.
- (x) What is meant by local time?
- (xi) What are ocean currents?
- (xii) Briefly explain 'Hydro Geography' and 'Oceanography'.
- (xiii) What is climatology?
- (xiv) What is meant by vulcancity?
- (xv) Name the methods of mechanical erosion by wind.
- (xvi) Write a brief note on 'Pacific Ocean'.
- (xvii) Write a short note on erosional plains.
- (xviii) Name major types of plateaus.

SECTION – C (Marks 24)**Note: Attempt any THREE questions.****(3 x 8= 24)****Q. 3 Discuss the work of any two of the following Muslim Geographers:**

- (a) Al-Masudi (b) Al-Muqadasi (c) Al-Bairuni

Q. 4 Describe the factors in detail which affect the temperature on the surface of the earth.**Q. 5 What are the tides? Describe their types in detail.****Q. 6 Write a comprehensive note on 'permanent winds'.**

حصہ دوم (کل نمبر 36)

(12x3 = 36)

سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے بارہ (12) اجزاء کے مختصر جوابات لکھیں:

- | | | | |
|--------|---|---------|---|
| (i) | طبعی جغرافیہ کی کوئی سی تین شاخوں کے نام لکھیں۔ | (ii) | عمل عریاں کاری سے کیا مراد ہے؟ |
| (iii) | کرہ ہوائی کے اجزائے ترکیبی بیان کریں۔ | (iv) | مردہ آتش فشاں پہاڑ کیا ہوتے ہیں؟ |
| (v) | منطقہ حارہ سے کیا مراد ہے؟ | (vi) | عالمی خط تارخ سے کیا مراد ہے؟ |
| (vii) | گلشیر سے کیا مراد ہے؟ | (viii) | زمین پر تبدیلیاں لانے والے بیرونی عوامل کون سے ہیں؟ |
| (ix) | سپرنگ اور آٹم ایکوینوکس سے کیا مراد ہے؟ | (x) | مقامی وقت سے کیا مراد ہے؟ |
| (xi) | بحری روویں کیا ہوتی ہیں؟ | (xii) | ’آبی جغرافیہ‘ اور ’بحری جغرافیہ‘ کی مختصر وضاحت کریں۔ |
| (xiii) | موسمیاتی جغرافیہ کے کہتے ہیں؟ | (xiv) | آتش فشاںی عمل سے کیا مراد ہے؟ |
| (xv) | ہوا کے میکاکی عمل تخریب کے طریقوں کے نام لکھیں۔ | (xvi) | بحر الکابل پر ایک مختصر نوٹ لکھیں۔ |
| (xvii) | انہدامی میدانوں پر ایک مختصر نوٹ لکھیں۔ | (xviii) | سطح مرتفع کی بڑی اقسام کے نام لکھیں۔ |

حصہ سوم (کل نمبر 24)

(3x8=24)

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

سوال نمبر ۳: درج شدہ میں سے کوئی سے دو مسلم جغرافیہ دانوں کے کارناموں پر تفصیلی بحث کریں:

(الف) المسعودی (ب) المقدسی (ج) البیرونی

سوال نمبر ۴: سطح زمین کے درجہ حرارت پر اثر انداز ہونے والے عوامل تفصیلاً بیان کریں۔

سوال نمبر ۵: مدوجز کیا ہیں؟ ان کی اقسام تفصیلاً بیان کریں۔

سوال نمبر ۶: دائمی ہواؤں پر ایک جامع نوٹ لکھیں۔