Roll No. | | | | | | |

Sig. of Candidate.______________

Answer Sheet No.____59____

Sig. of Invigilator.______________

GEOGRAPHY SSC–I

SECTION – A (Marks 15)

Time allowed: 20 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 20 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 study of Geography is divided into ________ main branches.

A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

(ii) Al-Muqadsi was born in the year:

A. 945 AD B. 946 AD C. 947 AD D. 948 AD

(iii) The diameter of earth at equator is:

A. 12546 km B. 12646 km C. 12746 km D. 12846 km

(iv) Tropic of Capricorn is located at:

A. $23.5^{\circ}N$ B. $23.5^{\circ}S$ C. $90^{\circ}S$ D. $60^{\circ}S$

(v) Lines of longitudes are ________ in number

A. 180 B. 190 C. 350 D. 360

(vi) The thickness of earth crust is from 15 to ________ kilometres.

A. 20 B. 30 C. 40 D. 50

(vii) The temperature of the inner core of the earth is about:

A. $2400^{\circ}C$ B. $2500^{\circ}C$ C. $2600^{\circ}C$ D. $2700^{\circ}C$

(viii) ________ clouds cause light rain.

A. Nimbus B. Cumulus C. Stratus D. Cumulo Nimbus

(ix) The instrument used for the measurement of air pressure is:

A. Thermometer B. Barometer C. Anemometer D. Wind vane

(x) The temperature of the surface of sun is:

A. $6000^{\circ}C$ B. $5000^{\circ}C$ C. $4000^{\circ}C$ D. $3000^{\circ}C$

(xi) The movement of the ocean water is mainly divided into ________ kinds.

A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

(xii) 74.93 million square kilometres is the area of ________ Ocean.

A. Arctic B. Antarctic C. Indian D. Pacific

(xiii) Ibn-e-Batuta performed Hajj in year:

A. 1323 AD B. 1325 AD C. 1327 AD D. 1329 AD

(xiv) Saturn has ________ satellites.

A. 6 B. 7 C. 8 D. 9

(xv) The Prime Meridian passes through:

A. London B. Paris C. Greenwich D. Rome

For Examiner's use only:

Total Marks: 15

Marks Obtained:

Roll No. | | | | | | |

Answer Sheet No. ____________

Sig. of Candidate: ____________

Sig. of Invigilator: ____________

جغرافیہ ایس ایس سی-I

حصہ اوّل (کُل نمبر 15)

وقت: 20 منٹ

نوٹ: حصہ اوّل لازمی ہے۔اس کے جوابات پرچے پر ہی دیے جائیں گے۔اس کو پہلے بیس منٹ میں مکمل کر کے ناظم مرکز کے حوالے کر دیا جائے۔کاٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔لیڈ پنسل کا استعمال ممنوع ہے۔

سوال نمبر1: دیے گئے الفاظ یعنی الف / ب / ج / د میں سے درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔ ہر جزو کا ایک نمبر ہے۔

(i) علم جغرافیہ کو ________ بڑی شاخوں میں تقسیم کیا جاتا ہے۔
الف۔ 2 ب۔ 3 ج۔ 4 د۔ 5

(ii) المقدسی ________ میں پیدا ہوئے۔
الف۔ 945ء ب۔ 946ء ج۔ 947ء د۔ 948ء

(iii) زمین کا استوائی قطر ________ ہے۔
الف۔ 12546 کلومیٹر ب۔ 12646 کلومیٹر ج۔ 12746 کلومیٹر د۔ 12846 کلومیٹر

(iv) خطِ جدی ________ پر پایا جاتا ہے۔
الف۔ 23.5° شمال ب۔ 23.5° جنوب ج۔ 90° جنوب د۔ 60° جنوب

(v) خطوطِ طول بلد کی کل تعداد ________ ہے۔
الف۔ 180 ب۔ 190 ج۔ 350 د۔ 360

(vi) قشرِ ارض کی موٹائی 15 سے ________ کلومیٹر کے درمیان ہے۔
الف۔ 20 ب۔ 30 ج۔ 40 د۔ 50

(vii) زمین کے اندرونی مرکزے میں درجہ حرارت ________ کے قریب ہوتا ہے۔
الف۔ $2400\,^{\circ}C$ ب۔ $2500\,^{\circ}C$ ج۔ $2600\,^{\circ}C$ د۔ $2700\,^{\circ}C$

(viii) ________ بادل ہلکی بارش برساتے ہیں۔
الف۔ نمبس ب۔ کیولس ج۔ سٹریٹس د۔ کیومولونمبس

(ix) ہوا کے دباؤ کی پیمائش ________ سے کی جاتی ہے۔
الف۔ تھرمامیٹر ب۔ بیرومیٹر ج۔ انیمومیٹر د۔ ونڈوین

(x) سورج کی سطح کا درجہ حرارت ________ ہے۔
الف۔ $6000\,^{\circ}C$ ب۔ $5000\,^{\circ}C$ ج۔ $4000\,^{\circ}C$ د۔ $3000\,^{\circ}C$

(xi) سمندری پانی کی حرکات کو ________ بڑی اقسام میں تقسیم کیا گیا ہے۔
الف۔ 2 ب۔ 3 ج۔ 4 د۔ 5

(xii) ________ کا رقبہ 74.93 ملین مربع کلومیٹر ہے۔
الف۔ بحرِ منجمد شمالی ب۔ بحرِ منجمد جنوبی ج۔ بحرِ ہند د۔ بحرِ الکاہل

(xiii) ابنِ بطوطہ نے ________ میں حج ادا کیا۔
الف۔ 1323ء ب۔ 1325ء ج۔ 1327ء د۔ 1329ء

(xiv) زحل کے ________ تابع سیارے ہیں۔
الف۔ 6 ب۔ 7 ج۔ 8 د۔ 9

(xv) خطِ نصف النہار اعظم ________ سے گزرتا ہے۔
الف۔ لندن ب۔ پیرس ج۔ گرینچ د۔ روم

برائے ممتحن : کُل نمبر: 15 حاصل کردہ نمبر: ______

60

GEOGRAPHY SSC–I

Time allowed: 2:40 Hours **Total Marks Sections B and C: 60**

NOTE: **Answer any twelve parts from Section 'B' and any three 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 36)

Q. 2 Attempt any TWELVE parts. The answer to each part should not exceed 3 to 4 lines. **(12 x 3 = 36)**

(i) Define Geography.

(ii) How many oceans are there in the world? Write their names.

(iii) Write a short note on Ibn-e-Khaldoon.

(iv) What do you know about International Date Line?

(v) What are folded mountains?

(vi) Name the three processes of mechanical erosion of wind.

(vii) Write a short note on "Pacific Ocean"?

(viii) What are the effects of Oceanic currents?

(ix) What do you know about "Radiation"?

(x) In how many temperature zones the earth surface is divided? Write their names.

(xi) Write a short note on Western winds or westerlies.

(xii) What do you know about "Convectional Rainfall?

(xiii) Define Insolation.

(xiv) What do you know about the revolution of the earth?

(xv) Write a note on coastal plains.

(xvi) Write down the names of three main types of plateaus.

(xvii) Write a short note on the crust of the earth.

(xviii) Write a short note on "Denudation".

SECTION – C (Marks 24)

Note: **Attempt any THREE questions. All questions carry equal marks.** **(3 x 8 = 24)**

Q. 3 Write a detailed note on Physical Geography and its branches.

Q. 4 What are the effects of mountains on human life? Write in detail.

Q. 5 What do you know about the structure of atmosphere? Describe it with the help of labelled diagram.

Q. 6 What are Tides? Describe their types in detail.

جغرافیہ ایس ایس سی-I

وقت: 2:40 گھنٹے | کُل نمبر حصہ دوم اور سوم 60

نوٹ: حصہ دوم اور سوم کے سوالات کے جوابات علیحدہ سے مہیا کی گئی جوابی کاپی پر دیں۔ حصہ دوم کے بارہ (12) اجزاء اور حصہ سوم میں سے کوئی سے تین (3) سوال حل کیجیے۔ ایکسٹرا شیٹ (Sheet-B) طلب کرنے پر مہیا کی جائے گی۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔

حصہ دوم (کُل نمبر 36)

سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے بارہ (12) اجزاء کے تین سے چار سطروں تک محدود جوابات لکھیں: (12x3=36)

(i) علم جغرافیہ کی تعریف کریں۔
(ii) دُنیا میں کل کتنے بحر ہیں؟ ان کے نام لکھیے۔
(iii) ابن خلدون پر مختصر نوٹ لکھیے۔
(iv) عالمی خطِ تاریخ کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟
(v) ملفوفہ پہاڑ کیا ہیں؟
(vi) ہوا کے میکانکی عمل تخریب کے تین طریقوں کے نام لکھیے۔
(vii) بحرالکاہل پر مختصر نوٹ لکھیے۔
(viii) بحری رووں کے اثرات کیا ہیں؟
(ix) عمل انتشار حرارت کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟
(x) درجہ حرارت کے لحاظ سے سطح زمین کو کتنے منطقوں میں تقسیم کیا گیا ہے؟ ان کے نام لکھیے۔
(xi) مغربی ہواؤں پر مختصر نوٹ لکھیے۔
(xii) ایصالی بارش کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟
(xiii) تمازتِ شمسی کی تعریف کریں۔
(xiv) زمین کی مداروی گردش کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟
(xv) ساحلی میدان پر نوٹ لکھیے۔
(xvi) سطوح مرتفع کی تین بڑی اقسام کے نام لکھیے۔
(xvii) قشر ارض پر مختصر نوٹ لکھیے۔
(xviii) عمل عریاں کاری پر مختصر نوٹ لکھیے۔

حصہ سوم (کُل نمبر 24)

(کوئی سے تین سوال حل کیجیے۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔) (3x8=24)

سوال نمبر ۳: طبعی جغرافیہ اور اس کی شاخوں پر تفصیلی نوٹ لکھیے۔

سوال نمبر ۴: پہاڑوں کے انسانی زندگی پر کیا اثرات ہیں؟ تفصیلاً بیان کریں۔

سوال نمبر ۵: کرہ ہوائی کی ساخت کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟ لیبل شدہ شکل سے وضاحت کریں۔

سوال نمبر ۶: مد و جزر کیا ہیں؟ ان کی اقسام تفصیلاً بیان کریں۔