

Roll No.

--	--	--	--	--	--

Answer Sheet No. _____

Sig. of Candidate. _____

Sig. of Invigilator. _____

63

GEOGRAPHY HSSC-I

SECTION – A (Marks 17)

Time allowed: 25 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 25 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) Which of the following is a sub-branch of Physical Geography?
A. Political Geography B. Economic Geography
C. Meteorology D. Historical Geography
- (ii) The outer-most layer of the earth is called _____
A. Crust B. Mantle C. Core D. None of these
- (iii) Which of the following is an example of Igneous Rocks?
A. Marble B. Sand Stone C. Clay D. Granite
- (iv) The main source of heat and light in the solar system is the _____
A. Moon B. Earth C. Sun D. Jupiter
- (v) To what type of plateaus do the Tibet and Bolivia plateaus belong?
A. Residual Plateaus B. Continental Plateaus
C. Piedmont Plateaus D. Intermont Plateaus
- (vi) Delta are formed by the action of _____
A. River B. Wind C. Glacier D. Ice Sheet
- (vii) Which of the following are formed due to the horizontal movements of the earth?
A. Plains B. Mountains C. Glacial Valley D. River delta
- (viii) Oxidation is a process of _____
A. Mechanical weathering B. Biological weathering
C. Chemical weathering D. None of these
- (ix) The blanket of air covering the surface of the earth is called _____
A. Atmosphere B. Hydrosphere C. Biosphere D. Lithosphere
- (x) What is the number of temperature zones on the earth's surface?
A. 8 B. 9 C. 7 D. 3
- (xi) Seasonal / Annual change in temperature is due to the _____
A. Earth's Rotation B. Earth's Revolution
C. Gravitation of the earth D. All of these
- (xii) With an increase in altitude the air pressure _____
A. Remains the same B. Increases
C. Decreases D. None of these
- (xiii) Which of the following is a cold water current?
A. Gulf stream B. Labrador current
C. Equatorial current D. All of these
- (xiv) Which of the following is the largest ocean?
A. Pacific B. Atlantic C. Indian D. Arctic
- (xv) Which of the following are planetary winds?
A. Monsoon winds B. Cyclone winds C. Polar winds D. Sea Breeze
- (xvi) The highest amount of rainfall is in the _____
A. Equatorial areas B. Polar areas
C. Temperate areas D. None of these
- (xvii) 90% of the world's population is concentrated in the _____
A. Plateaus B. Mountains C. Deserts D. Plains

For Examiner's use only:

Total Marks:

17

Marks Obtained:

جغرافیہ ایچ ایس ایس سی-I

حصہ اول (کل نمبر: 17)

وقت: 25 منٹ

نوٹ: حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات پر پے پر دیے جائیں گے۔ اس کو پہلے پچیس منٹ میں مکمل کر کے تاہم مرکز کے حوالے کروایا جائے۔ کاٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ لیز پینل کا استعمال ممنوع ہے۔

سوال نمبر:

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

- (i) درج ذیل میں سے کون سی جغرافیہ کی ذیلی شاخ ہے؟
الف۔ سیاسی جغرافیہ ب۔ معاشی جغرافیہ ج۔ موسمیات د۔ تاریخی جغرافیہ
- (ii) زمین کی انتہائی بیرونی تہہ کیا کہلاتی ہے؟
الف۔ زمین کا پوست / قشر ب۔ مینٹل (Mantle) ج۔ مرکزہ د۔ درج شدہ میں سے کوئی نہیں
- (iii) درج ذیل میں سے کون سی آتش فشانیوں کی مثال ہے؟
الف۔ سنٹ مرمر (ماربل) ب۔ ریت پتھر ج۔ کٹے د۔ گریٹ بیٹ
- (iv) اظہارِ شمس میں روشنی اور حرارت کا سب سے بڑا منبع / ماخذ کیا ہے؟
الف۔ چاند ب۔ زمین ج۔ سورج د۔ شمسی
- (v) سطح مرتفع تبت اور نیو یارک کے شمال میں سطح مرتفع ہیں؟
الف۔ یقیناً سطح مرتفع ب۔ براعظم سطح مرتفع ج۔ دائمی سطح مرتفع د۔ بین الگوی یا پہاڑی سطح مرتفع
- (vi) ڈیٹا کی تشکیل درج ذیل میں سے کس کے ارضیاتی عمل سے ہوتی ہے؟
الف۔ دریا ب۔ ہوا ج۔ گھبیر کی دلدلی د۔ دریائی ڈیٹا
- (vii) درج ذیل میں سے کیا زمین کی افقی حرکت کی وجہ سے تشکیل پاتے ہیں؟
الف۔ میدان ب۔ پہاڑ ج۔ گھبیر کی دلدلی د۔ دریائی ڈیٹا
- (viii) آکسیدیشن (Oxidation) کا عمل درج ذیل میں سے کس سے متعلق ہے؟
الف۔ میکانیکی عمل فرسودگی ب۔ حیاتیاتی عمل فرسودگی ج۔ کیمیائی عمل فرسودگی د۔ درج شدہ میں سے کوئی نہیں
- (ix) ہوا کا وہ غلاف جس نے سطح زمین کو ڈھانپنا ہوا ہے _____ کہلاتا ہے۔
الف۔ کرہ ہوا ب۔ کرہ آبی ج۔ کرہ حیاتی د۔ کرہ مجری
- (x) سطح زمین پر حرارت کے منتقلوں کی تعداد کتنی ہے؟
الف۔ 8 ب۔ 9 ج۔ 7 د۔ 3
- (xi) درج حرارت میں موسمی / سالانہ تبدیلی _____ کی وجہ سے واقع ہوتی ہے۔
الف۔ زمین کی محوری گردش ب۔ زمین کی سیاروی / سالانہ گردش ج۔ زمین کی کشش قوت د۔ درج شدہ تمام
- (xii) بندی میں اضافے کے ساتھ ہوائی دباؤ _____
الف۔ یکساں رہتا ہے ب۔ بڑھ جاتا ہے ج۔ کم ہوتا ہے د۔ درج شدہ میں سے کوئی نہیں
- (xiii) درج ذیل میں سے کون سی سمندری رو، سرد پانی کی رو ہے؟
الف۔ قطبی رو ب۔ لیبریڈر ج۔ استوائی رو د۔ درج شدہ تمام
- (xiv) کون سا سمندر سب سے بڑا ہے؟
الف۔ بحر الکاہل ب۔ بحر اوقیانوس ج۔ بحر ہند د۔ بحر محمد ثانی
- (xv) درج ذیل میں سے کون سی سیاروی ہوائیں ہیں؟
الف۔ مون سون ہوائیں ب۔ سائیکلونی ہوائیں ج۔ قطبی ہوائیں د۔ نسیم بحری
- (xvi) درج ذیل میں سے کس علاقے میں بارش کا تناسب سب سے زیادہ ہے؟
الف۔ استوائی علاقے ب۔ قطبی علاقے ج۔ معتدل علاقے د۔ درج شدہ میں سے کوئی نہیں
- (xvii) دنیا کی 90% آبادی کن علاقوں میں آباد ہے؟
الف۔ سطح مرتفع پر مشتمل علاقے ب۔ پہاڑی علاقے ج۔ صحرائی علاقے د۔ میدانی علاقے

حاصل کردہ نمبر:

17

کل نمبر:

برائے ممتحن:



GEOGRAPHY HSSC-I

64

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. Use supplementary answer sheet i.e. Sheet-B if required. Write your answers neatly and legibly.

SECTION – B (Marks 42)

Q. 2 Attempt any **FOURTEEN** parts. The answer to each part should not exceed 3 to 4 lines. (14 x 3 = 42)

- (i) Define Physical Geography.
- (ii) How are the Metamorphic Rocks formed?
- (iii) Name the different layers of the Earth's interior.
- (iv) Define Weathering.
- (v) What do you know about the Folded Mountains?
- (vi) Write a short note on Wave.
- (vii) Differentiate between Weather and Climate.
- (viii) How are the Delta formed?
- (ix) Write a short note on Ocean Floor.
- (x) Name any three types of Rainfall.
- (xi) Define Ocean current.
- (xii) What are Isotherms?
- (xiii) Name any three land features formed by glacial deposition.
- (xiv) Write a short note on Hypabyssal Rocks.
- (xv) Write down the composition of Atmosphere.
- (xvi) Write briefly the causes of ocean currents.
- (xvii) Write a short note on High Tide.
- (xviii) In the following diagrams the different land features formed by the wind action have been labelled A, B and C. Write down their names on your answer sheet.



A

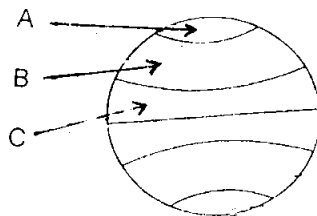


B



C

- (xix) In the following diagram the temperature zones have been labelled A, B and C. Write down their names on your answer sheet.



SECTION – C (Marks 26)

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

(2x13 =26)

- Q. 3** Define Geography. Also describe its scope.
- Q. 4** Write a detailed note on the Sedimentary Rocks.
- Q. 5** Describe the Pressure Belts of the world.

نوٹ: حصہ دوم اور سوم کے سوالات کے جوابات علیحدہ سے مہیا کی گئی جوابی کاپی پر دیں۔ حصہ دوم کے چودہ (14) اجزاء اور حصہ سوم میں سے کوئی سے دو (2) سوال حل کیجیے۔ ایکسٹرا شیٹ (Sheet-B) طلب کرنے پر مہیا کی جائے گی۔ 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 تین سے چار سطروں تک محدود جوابات لکھیں:

- (i) طبعی جغرافیہ کی تعریف کریں۔
(ii) متغیرہ تبدیل شدہ چٹانیں کیسے وجود میں آتی ہیں؟
(iii) زمین کی اندرونی ساخت کے حوالے سے مختلف تہوں کے نام لکھیے۔
(iv) 'فرسودگی' کی تعریف کریں۔
(v) ملفوفہ پہاڑوں سے متعلق آپ کیا جانتے ہیں؟
(vi) لہر پر مختصر نوٹ لکھیے۔
(vii) موسم اور آب و ہوا کے درمیان فرق تحریر کریں۔
(viii) ڈیلٹا کس طرح وجود میں آتے ہیں؟
(ix) سمندری فرش پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔
(x) بارش کی کوئی سی تین اقسام کے نام تحریر کریں۔
(xi) بحری زو کی تعریف کریں۔
(xii) ہم تپشی خطوط کیا ہوتے ہیں؟
(xiii) گلیشیر کے عمل اطراح / تعمیر سے تشکیل پانے والے کوئی سے تین ارضی خدو خال کے نام تحریر کریں۔
(xiv) عمقی چٹانوں پر مختصر نوٹ لکھیے۔
(xv) کرہ ہوا کی ترکیب تحریر کریں۔
(xvi) بحری روؤں کے پیدا ہونے کے اسباب مختصراً تحریر کریں۔
(xvii) مڈو جزیرا کبر پر مختصر نوٹ لکھیے۔
(xviii) دی گئی ڈائیگرامز میں ہوا کے ذریعے بننے والے ارضی خدو خال کو A، B اور C لیبل کیا گیا ہے۔ ان کے نام اپنی جوابی کاپی پر تحریر کریں۔



A

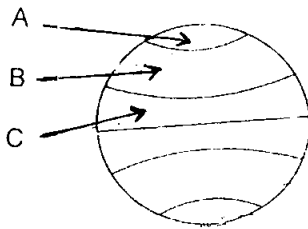


B



C

(xix) دی گئی ڈائیگرامز میں حرارت کے منطوقوں (Zones) کو A، B اور C لیبل کیا گیا ہے۔ ان کے نام اپنی جوابی کاپی میں تحریر کریں۔



حصہ سوم (کل نمبر 26)

(2x13=26)

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

سوال نمبر ۳: جغرافیہ کی تعریف کریں۔ نیز اس کا دائرہ عمل بیان کریں۔

سوال نمبر ۴: رسوبی اتہدار چٹانوں پر تفصیلی نوٹ تحریر کریں۔

سوال نمبر ۵: کرہ ارض پر ہوا کے دباؤ کے نختے بیان کریں۔