

کل نمبر = 17

DGK-11-23

حصہ معروضی

نیوکورس

نوٹ : ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کتابی پر ہر سوال کے سامنے دیے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے گھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پر کرنے یا کاٹ کر پر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا

سوال نمبر 1

- 1- دنیا کا دوسرا بڑا سمندر ہے  
The second largest ocean is  
(A) بحر الکاہل Pacific Ocean (B) بحر اوقیانوس Atlantic Ocean (C) بحر ہند Indian Ocean (D) بحر ہند جنوبی Southern Ocean
- 2- بین الاقوامی جغرافیائی کانفرنس منعقد ہوئی  
International Geographical conference held in  
1758 (A) 1858 (B) 1958 (C) 1891 (D)
- 3- دنیا کی سخت ترین متحیرہ چٹان ہے  
The hardest metamorphic rock is  
(A) نمک Salt (B) ہیرا Diamond (C) سنگ مرمر Marble (D) ریت کا پتھر Sand stone
- 4- رقبے کے لحاظ سے دنیا کا سب سے بڑا براعظم کون سا ہے ؟  
Which is the largest continent of the world according to area ?  
(A) یورپ Europe (B) آسٹریلیا Australia (C) شمالی امریکہ North America (D) ایشیا Asia
- 5- مرکزہ اور مینٹل کے درمیان تہ کہلاتی ہے  
Layer between core and mantle is called  
(A) موہو Moho (B) گٹن برگ چینل Gutton berg channal (C) فالت Fault (D) جھل Front
- 6- بار بننے ہیں  
Bars are formed  
(A) دریا کے عمل سے By river action (B) ہوا کے عمل سے By the action of wind (C) گلیشیر کے عمل سے By the action of Glacier (D) لہروں کے عمل سے By the action of waves
- 7- تھوڑا سا زمین پر کتنی قسم کی قوتیں تبدیلیاں لاتی ہیں  
How many forces bring changes on the earth crust ?  
(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 7
- 8- منطقتہ حارہ ایک خطہ ہے  
Torrid Zone is an area  
(A) گرم Warm (B) سرد Cold (C) معتدل Temperate (D) خشک Dry
- 9- کرہ ہوائی میں آکسیجن کی مقدار ہے  
The amount of oxygen in the atmosphere is  
(A) 10.109 % (B) 15.908 % (C) 18.909 % (D) 20.946 %
- 10- ٹارنڈو کس زبان کا لفظ ہے ؟  
What language is Tornado ?  
(A) ہسپانوی Spanish (B) چینی Chinese (C) جاپانی Japanese (D) اردو Urdu
- 11- گردباد کو آسٹریلیا میں کہا جاتا ہے  
In Australia cyclone is called  
(A) ہری کین Huricane (B) ویلی ویلیز Willi willies (C) ٹائفون Typhone (D) لو Loo
- 12- زیادہ بلند بادلوں کی ایک قسم ہے  
The type of high altitude cloud is  
(A) سٹراٹس Stratus (B) آلو سٹراٹس Alto stratus (C) سرس Cirrus (D) کیومولس Cumulus
- 13- سطح زمین پر تازہ پانی ہے  
The fresh water on the earth surface is  
(A) 8 % (B) 6 % (C) 4 % (D) 3 %
- 14- ریش کی پیمائش کس آلے سے کی جاتی ہے ؟  
The instrument used for the measurement of rainfall is  
(A) تھرما میٹر Therma meter (B) بارش پیم Rain Guage (C) ہائیگرو میٹر Hygro meter (D) بئرو میٹر Baro meter
- 15- استوائی علاقوں کے سمندر ہیں  
The Ocean of equatorial region are  
(A) سرد Cold (B) معتدل Temperate (C) خشک سرد Cold and dry (D) گرم Warm
- 16- سرد خطہ کا مشہور جانور ہے  
The important animal of polar climatic region is  
(A) ریڈر Reindeer (B) اونٹ Camel (C) بکری Goat (D) ہاتھی Elephant
- 17- کس علاقے کے لوگوں کو اسکیمو کہا جاتا ہے  
The people of which area is called Eskimo  
(A) مشرقی یورپ Eastern Europe (B) شمالی کینیڈا Northern Canada (C) جنوبی افریقہ Southern Africa (D) مغربی روس Western Russia

وقت = 2 گھنٹے 40 منٹ

حصہ انشائیہ

GEOGRAPHY جغرافیہ

کل نمبر = 68

DGK-11-23

حصہ اول

نئے کورس

Q.No. 2 Write short answers to any Eight parts

2x8 = 16

سوال نمبر 2 کوئی سے آٹھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے

- (i) طبعی جغرافیہ کی چار شاخوں کے نام تحریر کیجئے (ii) ماتحتی جغرافیہ سے کیا مراد ہے؟ (iii) زمین کی مداروی گردش پر مختصر نوٹ لکھیے (iv) براعظم کے کتنے ہیں؟  
 (v) خفہ آتش فشاں پر مختصر نوٹ لکھیے (vi) زلزلے کی لہروں کے نام لکھیے (vii) بناوٹ کے لحاظ سے چٹانوں کی اقسام لکھیے (viii) حثیرہ چٹان کی تعریف لکھیے  
 (ix) ٹیکٹونک پلیٹس کے کتنے ہیں؟ (x) میدان کی تعریف لکھیے (xi) زمینی کٹاؤ سے کیا مراد ہے؟ (xii) لوئس کے میدان کیسے وجود میں آتے ہیں؟

(i) Write the name of four branches of Physical Geography (ii) Define Hydrology

(iii) Write a short note on rotation of earth (iv) What is meant by continent ?

(v) Write short note on Dormant volcanoes ? (vi) Write the name of seismic waves ?

(vii) Write the types of rocks according to their structure (viii) Define metamorphic rock ?

(ix) What are Tectonic Plates ? (x) Write the definition of plain (xi) What is meant by Earth's Erosion ?

(xii) How Loess plain are formed ?

Q.No. 3 Write short answers to any Eight parts

2x8 = 16

سوال نمبر 3 کوئی سے آٹھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے

- (i) ٹروپوسفر کو قدرت کی لیبارٹری کیوں کہا جاتا ہے؟ (ii) تھرموسفر پر مختصر نوٹ لکھیے (iii) خطوط مساوی الحرارة سے کیا مراد ہے؟ (iv) درجہ حرارت کے مطلقے کے نام لکھیے  
 (v) ہوا کے دباؤ کی پیمائش کس آلہ سے کرتے ہیں؟ (vi) دائمی ہواؤں کی اقسام تحریر کیجئے (vii) محاذ کے کتنے ہیں؟ (viii) گرد و باکھل مختلف علاقوں میں کن ناموں سے پکارتے ہیں؟  
 (ix) قطبی رطوبت سے کیا مراد ہے؟ (x) بارش کی اقسام کے نام تحریر کیجئے (xi) ڈالہ باری یا اولے کے کتنے ہیں؟ (xii) ہائیگرومیٹر کے کتنے ہیں؟

(i) Why Troposphere is called Laboratory of nature ? (ii) Write short note on thermosphere

(iii) Define isotherms (iv) Write the name of temperature zones

(v) Which instrument is use for the measurement of air pressure ? (vi) Write the types of permanent winds

(vii) What is front ? (viii) What the name are given to cyclone in different regions ?

(ix) What is absolute humidity ? (x) Write the types of rainfall (xi) What is hailing ? (xii) What is Hygrometer

Q.No. 4 Write short answers to any Six parts

2x6 = 12

سوال نمبر 4 کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے

- (i) بحر اور بحیرہ میں فرق بیان کیجئے (ii) بحر اور قیاسوں کی جنوبی استوائی رد پر نوٹ لکھیے (iii) بحر اکال کی دو سرد روؤں کے نام لکھیے (iv) مدوجزا کبر پر مختصر نوٹ لکھیے  
 (v) سمندر کی لہر کے ادوج اور جوف سے کیا مراد ہے؟ (vi) موسم اور آب و ہوا میں فرق بیان کیجئے (vii) وادی کا گھوٹل رہنے والے باشندے کس قسم کے ہیں؟  
 (viii) انگلو کے کتنے ہیں؟ (ix) آب و ہوا کے سرد خطہ پر مختصر نوٹ لکھیے

(i) Differentiate between Ocean and Sea ? (ii) Write short note on South Atlantic equatorial current ?

(iii) Write the name of two cold pacific ocean current ? (iv) Write short note on spring tides ?

(v) What is meant by oceanic wave trough and crust ? (vi) Differentiate between climate and weather

(vii) What kind of congo valley inhabitants are ? (viii) What is meant by igloo ?

(ix) Write a short note on polar climatic region

حصہ دوم

Note: Write answers to any Three questions

8x3=24

نوٹ: اس حصہ میں کوئی سے تین سوالات حل کیجئے

Write in detail on spheres of earth

سوال نمبر 5- زمین کتنے کتبوں پر مشتمل ہے؟ تفصیل سے لکھیے

Describe sedimentary rocks in detail

سوال نمبر 6- رسوبی چٹانوں کو تفصیل سے لکھیے

Write in detail the Horizontal Distribution of Temperature

سوال نمبر 7- درجہ حرارت کی افقی تقسیم کو تفصیل سے لکھیے

Describe the causes of the formation of Oceanic Currents in detail

سوال نمبر 8- بحری روؤں کے پیدا ہونے کے اسباب تفصیل سے لکھیے

Write in detail the Equatorial climatic region

سوال نمبر 9- آب و ہوا کے استوائی خطہ کو تفصیل سے بیان کیجئے