



Question Bank For BDP Course

ঐচ্ছিক পাঠক্রম (Elective Course)

ভূগোল (Geography)

প্রথম পত্র (1st Paper)

EGR-01: Concepts of Physical Geography and Geotectonics

Question 1

Which discontinuity is at the junction of Core and Mantle?

কেন্দ্রমন্ডল ও গুরুমণ্ডল এর সংযোগস্থলে কোন বিযুক্তিরেখা থাকে?

Question 2

The magnitude of an earthquake is measured by which of the following scales?

ভূমিকম্পের শক্তির পরিমাণ পরিমাপ করা হয় নিম্নের কোন স্কেলের সাহায্যে?

Question 3

Which is the most suitable movement for the origin of continent?

মহাদেশ সৃষ্টির জন্য সর্বাধিক উপযুক্ত আলোড়ন কোনটি?

Question 4

What is the horizontal component of separation along the fault?

চ্যুতি বরাবর বিচ্ছেদের অনুভূমিক উপাংশ কে কি বলে?

Question 5

What is the fold which has the axial plane of less than 10° angle?

যে ভাঁজ এর অক্ষতলের নতি 10° র কম, তাকে কি বলে?

Question 6

Dolomite is what kind of rock?

ডলোমাইট কোন প্রকার শিলা?

Question 7

What is the angle at which the stratification surface of the rock is tilted with the horizontal surface?

শিলার স্তরায়ন তল অনুভূমিক তলের সঙ্গে যে কোণে হলে থাকে তাকে কি বলে?

Question 8

What is it called when one of the limbs of the fold is dissected due to pressure?

চাপের কারণে ভাঁজের কোনো একটি বাহু বিচ্ছিন্ন হয়ে গেলে এটিকে কি বলে?

Question 9

From what depth does the center of the earth begin?

পৃথিবীর কেন্দ্রমন্ডল শুরু হয় কোন গভীরতা থেকে?

Question 10

The concept of 'Paleomagnetism' is related with which of the following?
'পুরাচুম্বকত্ব' ধারণাটি নিম্নের কার সাথে সম্পর্কিত?

Question 11

Which of the following concept is most relevant in the origin of the Himalayas?
হিমালয় পর্বতের উৎপত্তিতে নিম্নের কোন ধারণার প্রয়োগ সর্বাধিক প্রাসঙ্গিক?

Question 12

For what reason are the mid-oceanic ridges formed?
মধ্য মহাসাগরীয় শৈলশিরা গঠিত হয় কোন কারণে?

Question 13

What is called if the large depression at the top of the volcano is 'U' shaped?
আগ্নেয়গিরির শীর্ষ ভাগের গহ্বর 'U' আকৃতির হলে তাকে কি বলে?

Question 14

Which is the significant volcano in India?
ভারতের উল্লেখযোগ্য আগ্নেয়গিরি কোনটি?

Question 15

What is the place directly above the surface of the hypocenter of the earthquake called?
ভূমিকম্পের কেন্দ্রের সোজাসুজি ভূপৃষ্ঠের ওপরের স্থানটিকে কি বলে?

Question 16

Which discontinuity is at the junction of SIAL and SIMA? সিয়াল এবং সিমা-র সংযোগস্থলে কোন বিযুক্তিরেখা থাকে?

Question 17

Which is the fastest earthquake wave? দ্রুততম ভূমিকম্পের তরঙ্গ কোনটি?

Question 18

What is the intensely hot area in the mantle below Earth's crust from where molten magma rises up? গলিত ম্যাগমা যেখান থেকে উঠে আসে পৃথিবীর ভূত্বকের নীচে আন্তরণের তীব্র গরম অঞ্চলটিকে কি বলে?

Question 19

What is the upper or overlaying block along the fault plane called? ফল্ট প্লেনের ওপরের বা ওভারলেয়িং ব্লককে কী বলা হয়?

Question 20

What is a large anticline with numerous superimposed minor folds called? অসংখ্য ছোট ছোট ভাঁজবিশিষ্ট একটি বিশাল আকারের উর্ধ্বভঙ্গকে কি বলা হয়?

Question 21

Which of the following is not an associated features of sedimentary rock? নীচের কোনটি পাললিক শিলার সাথে সম্পর্কিত বৈশিষ্ট্য নয়?

Question 22

What is the line intersecting the stratification surface of the rock with the horizontal surface? অনুভূমিক পৃষ্ঠের সাথে শিলার স্তরবর্ধমান পৃষ্ঠকে ছেদকারী রেখাটিকে কি বলে?

Question 23

Which plate movement is responsible for the formation of oceanic trench? কোন ধরণের প্লেট/পাত চলাচল সমুদ্রের পরিখা তৈরির জন্য দায়ী?

Question 24

Who gave the theory of 'Continental Drift'? কন্টিনেন্টাল ড্রিফ্ট বা 'মহিসঞ্চার' তত্ত্বটি কে দিয়েছিলেন?

Question 25

The concept of 'The jigsaw fit' is one of the strongest evidences of which of the following? 'The jigsaw fit' ধারণাটি নীচের কোনটির অন্যতম শক্তিশালী প্রমাণ?

Question 26

Which of the following concept is most relevant with Benioff zone? নিচের কোনটি ধারণাটি বেনিওফ জোনের সাথে সর্বাধিক প্রাসঙ্গিক?

Question 27

Which oceanic feature is considered as the longest mountain range on earth? কোন মহাসাগরীয় বৈশিষ্ট্যকে পৃথিবীর দীর্ঘতম পর্বতমালা হিসাবে বিবেচনা করা হয়?

Question 28

Which of the following is a landform developed by fold? নিচের কোনটি ভাঁজ দ্বারা বিকশিত ভূমিরূপ ?

Question 29

Which of the following is not an volcanic landform? নিচের কোনটি আগ্নেয়গিরির ভূমিরূপ নয়?

Question 30

Which wave can pass through the Mantle and Core? কোন তরঙ্গ ম্যান্টল এবং কোরের মধ্য দিয়ে যেতে পারে?