



Question Bank For BDP Course

ঐচ্ছিক পাঠ্যক্রম (Elective Course)

ভূগোল (Geography)

তৃতীয় পত্র (3rd Paper)

EGR-03: Climatology

Question 1

Which is not the planetary wind?

নিম্নের কোনটি নিয়ত বায়ু নয়?

Question 2

What is a Tornado?

টর্নেডো কি ?

Question 3

With what is Global Warming mostly related to?

বিশ্ব উষ্ণায়ণ কিসের সঙ্গে প্রত্যক্ষভাবে জড়িত ?

Question 4

What kind of a layer is Mesosphere?

মেসোস্ফিয়ার কি ধরনের স্তর ?

Question 5

What does the situation describing the balancing of pressure gradient force and coriolis force create?

কোরিওলিস শক্তি ও বায়ুচাপের ঢাল-এর সাম্যাবস্থা কি সৃষ্টি করে ?

Question 6

What are lines joining places of equal atmospheric pressure called?

সমবায়ুচাপ মাপার রেখাগুলিকে কি বলা হয় ?

Question 7

In Koppen's Scheme, what does E- Climate denotes?

কোপেনের ধারণায় 'ই'- জলবায়ু বলতে কি বোঝায় ?

Question 8

Which one of the following are the correct order of layers in the atmosphere?

নিম্নে উল্লিখিত আবহাওয়ার কোন স্তরবিন্যাসটা সঠিক?

Question 9

With what is the origin of monsoon directly related ?

মৌসুমী বায়ুর উৎপত্তি কার সঙ্গে প্রত্যক্ষভাবে জড়িত ?

Question 10

Which symbol did Thornwaite use to explain "Moisture Index"?
Moisture Index' বোঝাতে Thornwaite কোন চিহ্নটি ব্যবহার করেছিলেন?

Question 11

What is the Normal Lapse Rate of temperature?
উষ্ণতার স্বাভাবিক হ্রাসের হার কত ?

Question 12

What is the percentage of C.F.C. 12 among the destructive gases of ozone layer ?
ওজোন ধ্বংসকারী গ্যাসগুলির মধ্যে সি. এফ. সি. 12-র অনুপাত কি ?

Question 13

What is formed as the consequence of the increase in UV -B rays in the atmosphere ?
UV -B রশ্মি বায়ুমণ্ডলে প্রবেশের ফলে কি সৃষ্টি হয় ?

Question 14

In which state Nitrogen is found in the atmosphere?
বায়ুমণ্ডলে নাইট্রোজেন কি অবস্থায় থাকে?

Question 15

Who postulated the Tricellular Meridional Circulation Model' ?
Tricellular Meridional Circulation Model'- এর প্রবক্তা কে ছিলেন ?

Question 16

What is the name of the tropical cyclone in Australia? অস্ট্রেলিয়ায় ক্রান্তীয় ঘূর্ণিঝড়ের নাম কী?

Question 17

What is the structural sequence of tropical cyclones? ক্রান্তীয় ঘূর্ণিঝড়ের কাঠামোগত অনুক্রমটি কী?

Question 18

Who propounded the polar front theory of extra-tropical cyclone? নাতিশীতোষ্ণ ঘূর্ণিঝড়-এর মেরু সীমান্ত তত্ত্বটি কে প্রদান করেছিলেন?

Question 19

What is called when a twisting funnel of converging spiraling air comes down from the base of a cumuliform cloud? যখন সমকেন্দ্রিক বাতাসের বাঁকানো ফানেল কোনও কিউমুলিফর্ম মেঘের গোড়া থেকে নেমে আসে তখন কী বলা হয়?

Question 20

What is the wind blowing parallel to isobar when Coriolis force and pressure gradient force are in balance state? কোরিওলিস শক্তি ও বায়ুচাপের ঢাল-এর সাম্যাবস্থায় সমবায়ুচাপ রেখার সমান্তরালে প্রবাহিত বায়ুপ্রবাহকে কি বলে?

Question 21

What are lines joining places of equal atmospheric temperature called? সমান বায়ুমণ্ডলীয় তাপমাত্রা যোগদানকারী রেখাগুলিকে কি বলা হয়?

Question 22

Who considered PE Index and TE Index for climatic Classification? জলবায়ু শ্রেণিবিন্যাসের জন্য কে PE সূচক এবং TE সূচককে বিবেচনা করেছেন?

Question 23

What is called when the temperature increases with the increasing altitudes from the earth's surface? পৃথিবীপৃষ্ঠ থেকে ক্রমবর্ধমান উচ্চতার সাথে তাপমাত্রা বৃদ্ধি পেলে তাকে কি বলা হয়?

Question 24

Which of the following is the theory that explain the mechanism of precipitation? নীচের কোনটি তত্ত্বটি বৃষ্টিপাতের প্রক্রিয়াটি ব্যাখ্যা করে?

Question 25

Which of the following is an example of upper cloud? উচ্চ মেঘের উদাহরণ নিচের কোনটি?

Question 26

What is called when the Environmental Lapse Rate is greater than both Dry Adiabatic and Saturated Adiabatic Lapse Rate? পরিবেশগত তাপ বিয়ুক্ত হার শুষ্ক ও সম্পৃক্ত তাপ বিয়ুক্ত হারের চেয়ে বেশি হলে তাকে কি বলা হয়?

Question 27

What is the general height of the blowing path of Jet Stream? জেট স্ট্রিমের প্রবাহ পথের সাধারণ উচ্চতা কত?

Question 28

Where the Hadley Cell is observed ? হ্যাডলি কোষটি কোথায় দেখা যায়?

Question 29

In which atmospheric layer many sub-layers are exist? কোন বায়ুমণ্ডলীয় স্তরে অনেকগুলি উপ-স্তর রয়েছে?

Question 30

What is the latitudinal extension of Doldrum? ডোলড্রামের অক্ষাংশগত বিস্তার কত?