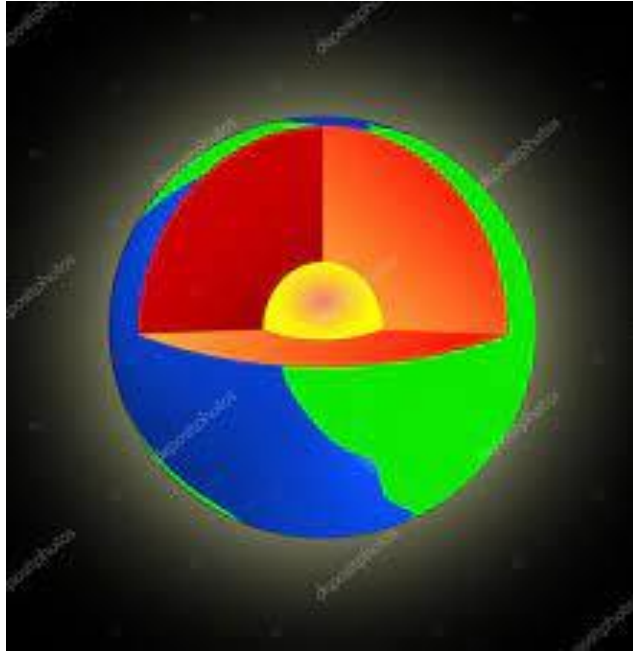


ভূগোল

আজকের বিষয়

পৃথিবীর অভ্যন্তরীণ ভাগ



১) কোন কোন উৎস থেকে আমরা পৃথিবীর অভ্যন্তরীণ ভাগ সমন্ধে জানতে পারি?

✓ ঘনত্ব, চাপ, তাপমাত্রা, আগ্নেয়গিরি ও সেইসমিক স্টাডি

২) পৃথিবীর অভ্যন্তরীণ ভাগ কয়টি স্তরে বিভক্ত ও কি কি?

✓ তিনটি স্তরে। ভূত্বক (crust), গুরুমন্ডল (mantle) এবং কেন্দ্রমন্ডল (core)

৩) পৃথিবীর উপরিভাগ স্তরটি কি নামে পরিচিত?

✓ ভূত্বক (crust)। এই স্তরটি সবচেয়ে পাতলা।

৪) কোন স্তরটি অশ্বমন্ডল নামে পরিচিত?

✓ ভূত্বক (crust)

৫) মহাদেশের ভূত্বকের গভীরতা কত?

✓ প্রায় ৩৫ কিমি।

৬) মহাসাগরে থাকা ভূত্বকের গভীরতা কত?

✓ প্রায় ৫ কিমি।

৭) মহাদেশীয় ভূত্বকের মূল খনিজ উপাদান কি?

✓ সিলিকা (Silica) ও অ্যালুমিনা (Alumina) । খনিজ উপাদান এর এই দুইটির প্রথম দুইটি অক্ষর নিয়ে ইংরেজীতে একে সিয়াল (Sial) বলা হয়।

৮) মহাসাগরের ভূত্বক কি কি খনিজ উপাদান নিয়ে গঠিত?

✓ সিলিকা (Silica) ও ম্যাগনেসিয়াম (Magnesium)। খনিজ এর এই দুইটি উপাদানের প্রথম দুইটি অক্ষর নিয়ে একে ইংরেজিতে বলা হয় সিমা (Sima)।

৯) ভূত্বক (Crust) এর বিস্তার কত?

✓ ১০০ কিমি।

১১) গুরুমন্ডল (Mantle) এর বিস্তার কত?

✓ ১০০ – ২৯০০ কিমি।

১২) কেন্দ্রমন্ডল এর বিস্তার কত?

✓ প্রায় ২৯০০ কিমি থেকে ৬৪০০ কিমি।

১৩) পৃথিবীর স্তরের মধ্যে সবচেয়ে ভারী স্তরটির নাম কি?

✓ কেন্দ্রমণ্ডল (Core)

১৪) কি খনিজ উপাদান নিয়ে কেন্দ্রমণ্ডল গঠিত?

✓ লৌহ (Iron) ও নিকেল (Nickel)। এই দুইটি খনিজ উপাদানের প্রথম অক্ষর টি নিয়ে ইংরেজীতে একে বলা হয় নাইফ (Nife)।

১৫) পৃথিবীর অভ্যন্তরীণ স্তরের কোন স্তরে তাপমাত্রা ও চাপ সবচেয়ে বেশি?

✓ কেন্দ্রমণ্ডলের (Core)

১৬) ভূত্বক (Crust) পৃথিবীর মোট আয়তনের মোট কত শতাংশ রয়েছে?

✓ ০.৫ শতাংশ

১৭) গুরুমণ্ডল (Mantle) পৃথিবীর মোট আয়তনের মোট কত শতাংশ রয়েছে?

✓ ১৬ শতাংশ

১৮) কেন্দ্রমণ্ডল (Core) পৃথিবীর মোট আয়তনের মোট কত শতাংশ রয়েছে?

✓ ৮৩ শতাংশ

সমাপ্ত

ধন্যবাদ

