

- 3) তরল হাইড্রোক্যার্বন যৌগ যা তরল সোনা বলে পরিচিত তার উৎস কী?
 4) সিস্ট্র কর্ড (ooze) কী? বালি সমৃদ্ধ ooze-কে কী বলে?

অথবা,

- মোট মাত্র উৎপাদনে (২০১৬) বিশেষ দ্বিতীয় স্থানাধিকারী দেশ কোনটি?
 5) স্ফেরিকালচার এর জন্য বিখ্যাত ইউরোপীয় দেশ কোনটি?
 6) 'Seismograph' কথাটির অর্থ কী? এর আক কী?

অথবা,

- দুটি মৃত আগ্নেয়গিরির নাম, অবস্থান সহ লেখো, পিলির চুল কী?
 7) সমুদ্রের জলের উষ্ণতা মাপার যন্ত্রটি কী? লবনতা কোন এককে দেখানো হয়।
 8) হ্যালোক্সাইন ত্তর কী?

অথবা,

- পৃষ্ঠ স্রোত কী প্রকারের সমুদ্র স্রোত? গায়ের কোথায় দেখা যায়?
 9) সমুদ্র স্রোত (current) আর সমুদ্র তরঙ্গ (wave) এর ১টি মূখ্য পার্থক্য বলে।
 10) বাস্তবিক কী? ইকোটোন কী?

অথবা,

- নিরপেক্ষ উপাদান মানে কী? উদাহরণ দাও।
 11) আরভিনীয় গচ্ছিত সম্পদ এর উদাহরণ দাও।

অথবা,

- FAO-র পুরো নাম কী? এর সদর দপ্তর কোথায়?
 12) বিশ্বের বৃহত্তম তৈল ও গ্যাস উৎপাদক সংস্থা কী?

অথবা,

- NTCP কী?
 C) বিনোদনমূলক রচনাধর্মী গ্রন্থ।
 4x7=28

- i) সম্পদের সার্বজনীন সংজ্ঞা দাও। সম্পদের কার্যকারীতা তত্ত্বটি বর্ণনা
 করে। ২+৫

- ii) ভূমধ্যসাগরীয় জলবায়ুর বৈশিষ্ট্য কী? এই জলবায়ুর অবস্থান সহ বর্ণনা দাও।
 ২+৫

অথবা,

- ক্রান্তীয় অঞ্চলের মৎস্য শিকারের সমস্যা কী? বর্তমানে ভারতের
 মৎস্যারোহন নীতি আলোচনা করে। ৪+৩

- iii) চিত্রসহ পৃথিবীর অভ্যন্তর ভাগের পূর্ণাঙ্গ বিবরণ দাও। ৭

অথবা,

- 'সমুদ্রবক্ষেব বিবৃতি' - তত্ত্বটি কার রচিত? এর সপক্ষে চৌমকীয়, মেরু বিচ্যুতি
 এবং শৈলশিরা গঠন, অভ্যন্তর সংক্রান্ত প্রধান গুলি শুধুমাত্র আলোচনা করে।

- iv) নিমজ্জন (subduction) বিপরীত নিমজ্জন (obduction) কী? ভারতের
 জলসেচ ব্যবস্থার বর্ণনা দাও।

অথবা,

- প্রশান্ত মহাসাগরের দুটি সমুদ্রস্রোত আলোচনা করে। বাস্তুতন্ত্রে শক্তি প্রবাহ
 একমুখী তথা 'বাস্তুতন্ত্র সর্বদা গতিশীল' - এই উক্তি দুটির যথাযথতা বিচার করে।
 ৩+২+২

। চিত্র, হাতের লেখা পরীক্ষার বাঞ্ছনীয়।

Ramnagar Atul Vidyalaya

Half Yearly Examination - 2023

Time :- 2hr 15min

Class - XI

FM - 50

Sub.- Geography

A) নীচের প্রশ্নগুলির পূর্ববাক্যে উত্তর দাও :-

10x1=10

- 1) 'Isostasy' প্রথম ব্যবহৃত হয়-
i) ১৭৮৯ সালে ii) ১৮৫৯ সালে iii) ১৮৯৯ সালে iv) ১৯০২ সালে।
- 2) সমুদ্র গভীরের চ্যাপ্টা মাথা বিশিষ্ট পাহাড়-
i) শৈলশিরা ii) গায়ট iii) খাত iv) মহীসোপান - নামে পরিচিত।
- 3) মহাদেশ গঠনকারী শক্তি কী নামে পরিচিত?
i) Plate Tectonic Force ii) orogenic Force
iii) Gravitanional Force iv) Epirogenic Force
- 4) আয়াম (Strike) শিলার নতির দিকের সাথে সর্বদা -
i) সুক্ষকোনে ii) স্থূলকোনে iii) সমকোনে iv) সমান্তরাল ভাবে থাকে।
- 5) ভূ-মধ্যসাগরের আলোকবাতি বলে-
i) ভিসুভিয়াস ii) ভলক্যান iii) স্ট্রম্বোলী iv) হাওয়াই আগ্নেয়গিরিকে।
- 6) শব্দ তরঙ্গের অনুরূপ তরঙ্গ হলো-
i) S wave ii) L wave iii) P wave iv) R wave
- 7) ধনাত্মক চিহ্ন (+) দিয়ে কোন রেখা প্রকাশ করা হয়-
i) Bythemetric ii) Hypsometric iii) কোনটি নয়।
- 8) চুইংগাম তৈরী হয়- i) জাপোটি ii) বালাটা iii) বাবলা iv) পাইন গাছ এর আঠা থেকে।
- 9) ভাসা জাল দিয়ে সাধারণত ধরা হয়-
i) পিলেজিক মাছ ii) ডেমার্সাল মাছ iii) সাধারণ মাছ iv) কোনটিই নয়।
- 10) ভাকরা নাদাল প্রকল্প দেখা যায়-
i) গঙ্গা ii) শতদ্রু iii) ইরাবতী iv) যমুনার উপরে।
অথবা,
মারিয়ানা খাত এর গভীরতা নিরূপন করে-
i) চ্যালেঞ্জার ii) ভিটিয়াজ iii) টাইটানিক - জাহাজ।

B) সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও।

1x12=12

- 1) বহুমুখী নদী পরিকল্পনা কাকে বলে? উদাহরণ দাও।
- 2) তামার চারটি আকরিকের নাম বলো, কোনটি সর্বোৎকৃষ্ট?
অথবা,
ভারতের বৃহত্তম লৌহ সঞ্চয় কোথায় আছে? দুটি লৌহ আকর কী?