Published by Mission Geography India

মাধ্যমিক ভূগোল সাজেশন ২০১৯

সৌরভ সরকার (সম্পাদক, মিশন জিওগ্রাফি ইন্ডিয়া)

বিভাগ-ক (মোট 14টি করতে হবে) 1x14= 14

এই বিভাগ থেকে মোট 14টি MCQ প্রশ্ন আসবে।

বিভাগ-খ (মোট 22টি করতে হবে) 1x22= 22

এই বিভাগ থেকে 6 টি শুদ্ধ ও অশুদ্ধ, 6টি শূন্যস্থান পূরণ, 6টি একটি বা দুটি শব্দে উত্তর এবং 4টি বামদিকের সাথে ডানদিক মেলানো আসবে।

বিদ্রঃ বিভাগ-ক ও বিভাগ-খ এর জন্য ভালো করে পাঠ্যপুস্তক খুঁটিয়ে পড়ো এবং টেস্ট পেপার -এর প্রশ্নগুলি সমাধান করো তাহলেই হয়ে যাবে।

বিভাগ-গ (মোট ছয়টি করতে হবে) 2x6=12

- **প্রাকৃতিক ভূগোল (দুটি করতে হবে):**

1.ষষ্ঠঘাতের সূত্র কী? 2. জলবিভাজিকা কি? 3. গিরিখাত, খরস্রোত, ঝুলন্ত উপত্যকা, বার্খান, পেডিমেন্ট, ড্রামলিন, ইয়ারদাঙ, ফিয়র্ড কি? 4. হিমরেখা ও হিমপ্রাচীর কি? 5. ফেরেলের সূত্র কী? 6. অ্যালবেডো কী? 7. আপেক্ষিক আর্দ্রতা কাকে বলে? 8. ইনসোলেশন কী? 9. বৈপরীত্য উত্তাপ কী? 10. অশ্ব অক্ষাংশ ও ডোলড্রাম কি? 11. গৌণ জোয়ার ও মুখ্য জোয়ার কী? 12. বানডাকা কী? ষাঁড়াষাঁড়ি বান বলতে কী বোঝ? 13. সিজিগি, অ্যাপোজি, পেরিজি কী?

- **পরিবেশ ভূগোল (একটি করতে হবে):**

বর্জ্য ব্যবস্থাপনা: 1. 4R কী? 2. কঠিন, তরল, গ্যাসীয় ও বিষাক্ত বর্জ্যের দুটি করে উদাহরণ দাও? 3. বর্জ্য ব্যবস্থাপনা বলতে কী বোঝ? 4. ল্যান্ডফিল কী? 5. E-Waste কী? 6. কম্পোস্ট সার কী? 7. জৈব ভঙ্গুর বর্জ্য কাকে বলে?

- **ভারতের ভূগোল (দুটি করতে হবে):**

1.রবি শস্য ও খারিফ শস্যের মধ্যে দুটি পার্থক্য লেখ? জায়িদ শস্য কী? 2. সবুজ বিপ্লব কী? এর দুটি ফলাফল লেখ? 3. সামাজিক বনসৃজনের দুটি উদ্দেশ্য লেখ? কৃষি বনসৃজন বলতে কী বোঝ? 4. সোনালী চতুর্ভূজ কী? কাম্য জনসংখ্যা কী? মহানগর কী? মেগাসিটি কী? আদুমসুমারী কী? 5. SAIL কী? ইঞ্জিনিয়ারিং শিল্প কী? অনুসারী শিল্প কী? 6. ম্যানগ্রোভ অরণ্যের দুটি বৈশিষ্ট্য লেখ? 7. মৌসুমী বিস্ফোরণ কী?

- **উপগ্রহ চিত্র ও ভূবৈচিত্রসূচক মানচিত্র (একটি করতে হবে):**

1.দূর সংবেদন কী? GPS কী? 2. EMR, FCC, TCC, Pixel, Sensor, B.M কী? 3. R.F. কী? উপগ্রহ চিত্রের দুটি ব্যবহার লেখ? 4. সক্রিয় সেন্সর ও নিষ্ক্রিয় সেন্সরের মধ্যে দুটি পার্থক্য লেখ?

মাধ্যমিক ভূগোল সাজেশন ২০১৯

সৌরভ সরকার (সম্পাদক, মিশন জিওগ্রাফি ইন্ডিয়া)

বিভাগ-ঘ (মোট চারটি করতে হবে) 3x4= 12

- **প্রাকৃতিক ভূগোল (একটি করতে হবে):**

1.জলপ্রপাত কিভাবে সৃষ্টি হয়? অশ্বক্ষুরাকৃতি হ্রদ কিভাবে সৃষ্টি হয়? 2. জলপ্রপাত উৎসের দিকে সরে যায় কেন? অথবা জলপ্রপাত পশ্চাদপসরণ করে কেন? 3. ঘনীভবনের যেকোনো তিনটি রূপের বিবরণ দাও? 4. ওজন স্তর বিনাশের কারণ ও ফলাফল লেখ? 5. মৌসুমী বায়ুর ওপর জেট বায়ুর প্রভাব লেখ? 6. পার্থক্য লেখঃ রসে মোতানে ও ড্রামলিন, গিরিখাত ও ক্যানিয়ন, নদী উপত্যকা ও হিমবাহ উপত্যকা, ঘূর্ণবাত ও প্রতীপ ঘূর্ণবাত, পরিচালন ও শৈলোৎক্ষেপ বৃষ্টিপাত।

- **পরিবেশ ভূগোল (একটি করতে হবে):**

বর্জ্য ব্যবস্থাপনা: 1.জৈবভঙ্গুর ও অজৈবভঙ্গুর বর্জ্যের মধ্যে পার্থক্য লেখ? 2. পরিবেশের উপর বর্জ্য পদার্থের তিনটি প্রভাব লেখ? 3. বর্জ্য ব্যবস্থাপনার উপায়গুলি লেখ? 4. বর্জ্য ব্যবস্থাপনায় শিক্ষার্থীর ভূমিকা আলোচনা করো?

- **ভারতের ভূগোল (একটি করতে হবে):**

1.করমণ্ডল উপকূলে বছরে দুবার বৃষ্টিপাত হয় কেন? 2. ভারতের পশ্চিমবাহিনী নদীগুলির মোহনায় ব-দ্বীপ গড়ে উঠেনি কেন? 3. টীকা লেখঃ বহুমুখী নদী পরিকল্পনা, দামোদর উপত্যকা পরিকল্পনা (DVC)। 4. ভারতীয় কৃষির তিনটি সমস্যা লেখ? 5. আধুনিক যোগাযোগ ব্যবস্থার মাধ্যম হিসেবে ই-মেল ও ইন্টারনেটের ভূমিকা লেখ? 6. ভারতে রেলপথের গুরুত্ব লেখ? অথবা ভারতের জীবনরেখা রেলপথকে বলা হয় কেন?

- **উপগ্রহ চিত্র ও ভূবৈচিত্রসূচক মানচিত্র (একটি করতে হবে):**

1.জিও-স্টেশনারী ও সান-সিনক্রোনাস উপগ্রহের মধ্যে পার্থক্য লেখ? 2. উপগ্রহ চিত্রের তিনটে গুরুত্ব বা ব্যবহার লেখ? 3. উপগ্রহ চিত্রে ছদ্ম রং ব্যবহার করা হয় কেন?

বিভাগ-ঙ (মোট চারটি করতে হবে) 5x4= 20

- **প্রাকৃতিক ভূগোল (যেকোনো দুটি করতে হবে):**

1.বায়ু ও জলধারার মিলিত কার্যের ফলে সৃষ্ট তিনটি ভূমিরূপ চিত্রসহ আলোচনা করো।
2. হিমবাহের ক্ষয়কার্যের ফলে সৃষ্ট তিনটি ভূমিরূপের সচিত্র ব্যাখ্যা দাও।
3. নদীর ক্ষয়কার্য/সঞ্চয়কার্যের ফলে সৃষ্ট তিনটি ভূমিরূপের সচিত্র বিবরণ দাও।
4. উষ্ণতার তারতম্যের ভিত্তিতে বায়ুমণ্ডলের স্তর বিন্যাস করো।
5. বিশ্ব উষ্ণায়নের প্রভাব লেখ।
6. বৃষ্টিপাত কয় প্রকার ও কি কি? যেকোনো একপ্রকার বৃষ্টিপাত চিত্রসহ বিবরণ দাও।
7. বায়ুর উষ্ণতার/চাপের তারতম্যের পাঁচটি কারণ লেখ।
8. সমুদ্রস্রোতের প্রভাবগুলি লেখ।
9. জোয়ার-ভাটার ফলাফল লেখ।

- **আঞ্চলিক ভূগোল (যেকোনো দুটি করতে হবে):**

1.পার্থক্য লেখঃ উত্তর ও দক্ষিণ ভারতের নদনদী, পূর্ব উপকূল ও পশ্চিম উপকূল।
2. দাক্ষিণাত্য মালভূমির ভূ-প্রকৃতি আলোচনা করো।

মাধ্যমিক ভূগোল সাজেশন ২০১৯

সৌরভ সরকার (সম্পাদক, মিশন জিওগ্রাফি ইন্ডিয়া)

3. প্রস্থ বরাবর হিমালয়ের শ্রেণীবিভাগ করো।
4. ভারতের তিনটি প্রধান নদীর গতিপথ উল্লেখ করো।
5. ভারতের মৃত্তিকার শ্রেণীবিভাগ করো এবং যেকোনো তিনটি সম্পর্কে আলোচনা করো।
6. ভারতীয় কৃষির পাঁচটি বৈশিষ্ট্য লেখ।
7. ভারতীয় কৃষির সমস্যা ও সমাধান লেখ।
8. ভারতে গম/চা/কফি/ইক্ষু চাষের অনুকূল প্রাকৃতিক পরিবেশের বর্ণনা দাও।
9. ভারতের জলবায়ুর বৈশিষ্ট্য লেখ।
10. ভারতের জলবায়ুতে মৌসুমী বায়ুর প্রভাব লেখ।
11. পশ্চিম ভারতে কার্পাস শিল্প গড়ে ওঠার কারণ ব্যাখ্যা করো।
12. ভারতে অসম জনসংখ্যা বন্টনের কারণ লেখ।
13. ভারতে নগরায়নের সমস্যা কী কী?

বিভাগ-চ (মোট দশটি করতে হবে) 1x10= 10

- ভারতের রেখা-মানচিত্রে নিম্নলিখিত উপযুক্ত প্রতীক ও নামসহ চিহ্নিত করো:

1.ভারতের ভূ-প্রকৃতিঃ কারাকোরাম, কাঞ্চনজঙ্ঘা, নন্দাদেবী, বিন্ধ্যপর্বত, সাতপুরা পর্বত, নীলগিরি, মেঘালয় মালভূমি, দাক্ষিণাত্যের মালভূমি, থর মরুভূমি, কচ্ছের রণ, আরাবল্লী পর্বত, আনাইমালাই, কঙ্কোন উপকূল, মালাবার উপকূল, করমণ্ডল উপকূল, পূর্বঘাট ও পশ্চিমঘাট পর্বতমালা, শিবালিক।

2. ভারতের নদনদীঃ গঙ্গা, গোদাবরী, কৃষ্ণা, কাবেরী, মহানদী, লুনি, নর্মদা, ব্রহ্মপুত্র নদ, চিল্কা হ্রদ, পুলিকট হ্রদ, সম্বর হ্রদ, লোকটাক হ্রদ, ডাল হ্রদ, ভেম্বানাদ কয়াল, পকপ্রণালী, ১০ ডিগ্রি চ্যানেল।

3. ভারতের জলবায়ুঃ বছরে দুবার বৃষ্টিপাত যুক্ত অঞ্চল, সর্বাধিক বর্ষণসিক্ত অঞ্চল, একটি বৃষ্টিছায় অঞ্চল।

4. ভারতের মৃত্তিকাঃ ল্যাটেরাইট মৃত্তিকা অঞ্চল, পলিমৃত্তিকা অঞ্চল, কৃষ্ণমৃত্তিকা, সিরোজেম মৃত্তিকা বলয়, লবণাক্ত মৃত্তিকা অঞ্চল।

5. ভারতের স্বাভাবিক উদ্ভিদঃ বৃহত্তম ম্যানগ্রোভ অরণ্য (সুন্দরবন), শুষ্ক পর্ণমোচী বনভূমি, কাঁটাযুক্ত ঝোপঝাড় অঞ্চল, সাভানা তৃণভূমি অঞ্চল, ক্রান্তীয় চিরহরিৎ অঞ্চল।

6. ভারতের কৃষিঃ প্রধান ধান উৎপাদক অঞ্চল, গম উৎপাদক অঞ্চল, চা উৎপাদক অঞ্চল, দক্ষিণ ভারতের চা উৎপাদক অঞ্চল, কফি উৎপাদক অঞ্চল, ইক্ষু উৎপাদক অঞ্চল, পশ্চিম ভারতের কার্পাস উৎপাদক অঞ্চল, মিলেট উৎপাদক অঞ্চল ।

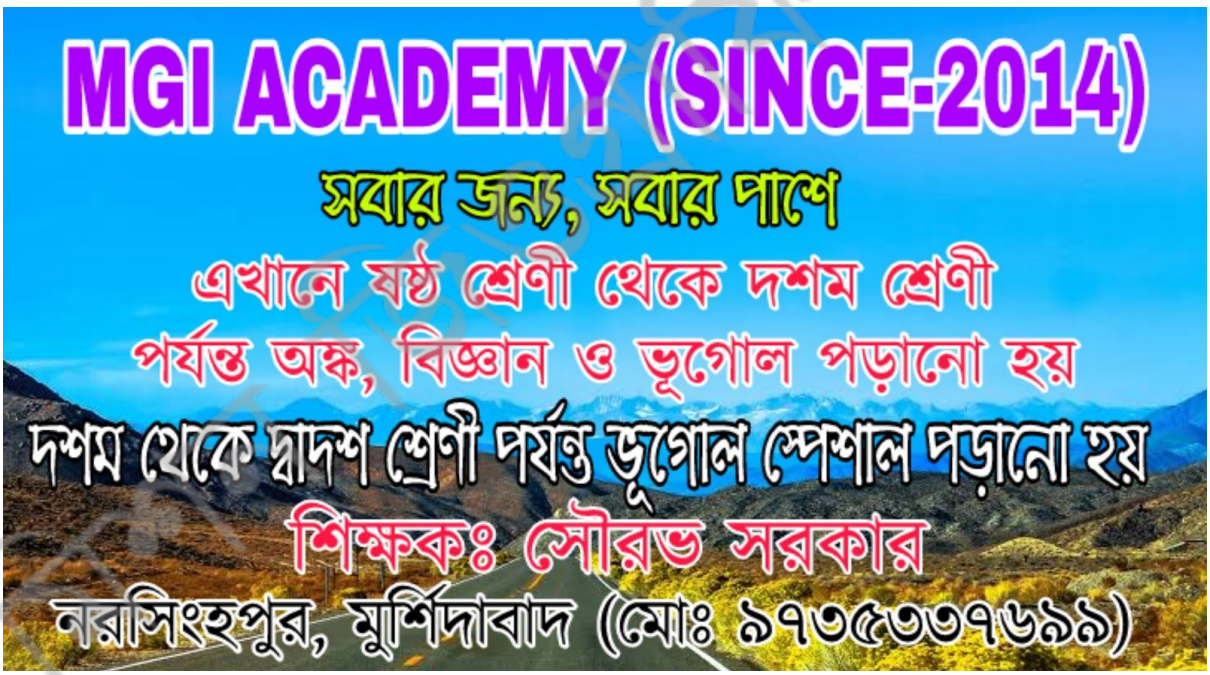
7. ভারতের শিল্পঃ পশ্চিম ভারতের কার্পাস শিল্প কেন্দ্র, পূর্ব ভারতের লৌহ-ইস্পাত শিল্প কেন্দ্র, পেট্রোকেমিক্যাল শিল্প কেন্দ্র, ভারতের রূঢ় (দুর্গাপুর), ভারতের ম্যাঞ্চেস্টার (আমেদাবাদ), তৈল শোধনাগার, ডিগবয় তৈলখনি, হুগলি শিল্পাঞ্চল, হলদিয়া শিল্পাঞ্চল, রেল ইঞ্জিন নির্মাণ কেন্দ্র (চিত্তরঞ্জন), জাহাজ নির্মাণ কেন্দ্র, মোটরগাড়ি নির্মাণকেন্দ্র।

8. ভারতের জনসংখ্যাঃ সর্বাধিক জনবসতিপূর্ণ শহর, সর্বাধিক জনঘনত্বপূর্ণ অঞ্চল, সর্বনিম্ন জনসংখ্যাবিশিষ্ট রাজ্য।

মাধ্যমিক ভূগোল সাজেশন ২০১৯

সৌরভ সরকার (সম্পাদক, মিশন জিওগ্রাফি ইন্ডিয়া)

9. ভারতের পরিবহন ও যোগাযোগঃ শুল্কমুক্ত বন্দর (কান্দালা), বিশাখাপত্তনম, বেঙ্গালুরু, হলদিয়া বন্দর, পারাদ্বীপ, গভীরতম বন্দর, আন্তদেশীয় বিমানবন্দর, পূর্ব রেলের সদর দপ্তর, আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর, পরিপূরক বন্দর, মার্মাগাও বন্দর।

10. অন্যান্যঃ ভারতের দক্ষিণতম স্থলবিন্দু, কোচি, শ্রীনগর, দিল্লি, চেন্নাই, কলকাতা, মুম্বাই, কাশ্মীর উপত্যকা, সিলিকন ভ্যালি (বেঙ্গালুরু), ভারতের উত্তরতম স্থান, মরুস্থলী, কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল, পণ্ডিচেরী, পাটনা, এলাহাবাদ চন্ডীগড়, নাগপুর, ট্রাম্বে, বারাণসী।

প্রশ্ন সংক্রান্ত যেকোনো জিজ্ঞাসা বা সাহায্যের জন্য যোগাযোগ করুন
9735337699 (WhatsApp)