

DHUPGURI SCIENCE CLUB: Dhupguri , Jalpaiguri

For assistance, please call Partha Ghosh, Dept of Physics @ 9832337899

MP Mock Test
2026

বিভাগ - ক

1. বিকল্পগুলির থেকে সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করে লেখো :-

1×14=14

1.1. গ্রেড শব্দটি প্রথম ব্যবহার করেন —

a) ডেভিস b) গিলবার্ট c) পেংক d) হ্যাক।

1.2. দুটি নদী অববাহিকার মধ্যবর্তী উচ্চ ভূমিকে বলে —

a) জলবিভাজিকা b) নদীমঞ্চ c) স্বাভাবিক বাঁধ d) দেয়াব।

1.3. বার্ষিক উষ্ণতার প্রসার সবচেয়ে কম থাকে যে জলবায়ু অঞ্চলে —

a) নিরক্ষীয় b) মৌসুমি c) ভূমধ্যসাগরীয় d) শ্বেত।

1.4. ফ্রান্সের রোন নদীর উপত্যকায় প্রবাহিত শীতল স্থানীয় বায়ু হল —

a) চিনুক b) সিরোক্কো c) মিস্ট্রাল d) বোরা।

1.5. এলনিনোর প্রভাব দেখা যায় —

a) আটলান্টিক b) ভারত c) প্রশান্ত d) উত্তর মহাসাগরে।

1.6. 'মরা' কোটাল হয় —

a) অমাবস্যা b) পূর্ণিমা c) অষ্টমী d) শুক্ল ও কৃষ্ণপক্ষের অষ্টমী তিথিতে।

1.7. একটি সংক্রামক বর্জ্য হল —

a) রক্তমাখা তুলো b) পচা সজ্জি c) পচা খড় d) গোমূত্র।

1.8. ভারতের সাতপুরা যে ধরনের পর্বত —

a) আগ্নেয় b) নবীন ভঙ্গিল c) স্তূপ d) প্রাচীন ভঙ্গিল।

1.9. গুজরাট রাজ্যের লবণাক্ত কর্দমাক্ত জলাভূমি যে নামে পরিচিত —

a) ধান্দ b) রান c) ওয়াদি d) রোহি।

1.10. রোজউড গাছ জন্মায় যে অরণ্যে —

a) চিরহরিৎ b) সরলবর্গীয় c) পর্ণমোচী d) ম্যানগ্রোভ।

1.11. ভারতে পশ্চিমী ঝঞ্ঝা দেখা যায় —

a) গ্রীষ্মকালে b) শরৎকালে c) বর্ষাকালে d) শীতকালে।

1.12. গঙ্গা নদীর উৎস হল —

a) গঙ্গোত্রী b) সিয়াচেন c) জেমু হিমবাহ d) যমুনেত্রী হিমবাহ।

1.13. ভারতের 'সিলিকন ভ্যালি' বলা হয় —

a) চেন্নাইকে b) বেঙ্গালুরুকে c) কলকাতাকে d) দিল্লীকে।

1.14. টোপোশীটের সূচকসংখ্যা 73 D হলে মানচিত্রের স্কেল হয় —

a) 1 : 50,000 b) 1 : 25,000 c) 1 : 1,00,000 d) 1 : 5,00,000

বিভাগ - খ

2. 2.1. নিম্নলিখিত বাক্যগুলি শুদ্ধ হলে পাশে 'শু' এবং অশুদ্ধ হলে পাশে 'অ' লেখো :-
(যে কোনো 6টি) 1×6=6

- 2.1.1. নদীর গতিবেগ পরিমাপের একক হল কিউসেক।
- 2.1.2. সমুদ্রে ভাসমান বরফের স্তূপকে হিমশৈল বলে।
- 2.1.3. প্যাংগং এক প্রকার স্বাদু জলের হ্রদ।
- 2.1.4. দুর্গাপুরকে 'ভারতের রুড়' বলা হয়।
- 2.1.5. গঙ্গা সমভূমির প্রাচীন পলিগঠিত অঞ্চলকে ভাঙ্গার বলে।
- 2.1.6. ভারতের একটি বনজভিত্তিক শিল্প হল কাগজ শিল্প।
- 2.1.7. দেৱাদুনে ভারতের কেন্দ্রীয় মাটি গবেষণাগার অবস্থিত।

2.2. উপযুক্ত শব্দ বসিয়ে শূন্যস্থান পূরণ করো :- (যে কোনো 6টি) 1×6=6

- 2.2.1. ফানেল আকৃতির চওড়া নদী মোহনাকে _____ বলে।
- 2.2.2. বালি দ্বারা গঠিত মরুভূমি সাহায্য _____ নামে পরিচিত।
- 2.2.3. বায়ুপ্রবাহের গতিবেগ নির্ণয় করা হয় _____ যন্ত্রের সাহায্যে।
- 2.2.4. _____ মৃত্তিকা ম্যানগ্রোভ অরণ্যের জন্য আদর্শ।
- 2.2.5. জামনগর _____ শিল্পের জন্য বিখ্যাত।
- 2.2.6. দুটি করির মধ্যবর্তী উচ্চ অংশকে _____ বলা হয়।
- 2.2.7. জিওস্টেশনারি স্যাটেলাইট _____ বরাবর অবস্থান করে।

2.3. একটি বা দুটি শব্দে উত্তর দাও :- (যে কোনো 6টি) 1×6=6

- 2.3.1. পৃথিবীর বৃহত্তম উপত্যকা হিমবাহের নাম কি?
- 2.3.2. ভারতের সর্বাধিক জন বহুল রাজ্য কোন্টি?
- 2.3.3. ভারতের প্রথম কাপড়ের কল কোথায় স্থাপিত হয়েছিল?
- 2.3.4. 2011 সালের জনগণনা অনুসারে ভারতের স্বাক্ষরতার হার কত?
- 2.3.5. একটি তেজস্ক্রিয় বর্জ্যের উদাহরণ দাও।
- 2.3.6. একটি পৃথিবী বিখ্যাত সামুদ্রিক মগ্নচড়ার নাম লেখো।
- 2.3.7. ভারতে জরিপ সংস্থার প্রধান কার্যালয় কোথায় অবস্থিত?
- 2.3.8. বায়ুমণ্ডলের কোন স্তরে মেরুপ্রভা দেখা যায়?

2.4. বামদিকের সাথে ডানদিকেরগুলি মিলিয়ে লেখো :- 1×4=4

- | বামদিক | ডানদিক |
|-------------------|--------------------------|
| 2.4.1. তাল | a) কফি গবেষণা কেন্দ্র |
| 2.4.2. ঝুমচাষ | b) ডিজেল রেল ইঞ্জিন |
| 2.4.3. চিকমাগালুর | c) পশ্চিম হিমালয়ের হ্রদ |
| 2.4.4. বারাণসী | d) মৃত্তিকা ক্ষয়। |

বিভাগ - গ

3. নীচের প্রশ্নগুলির সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও :- (বিকল্প প্রশ্নগুলি লক্ষণীয়)

2×6=12

3.1. প্রপাত কূপ কাকে বলে?

অথবা - বৈপরীত্য উত্তাপ কাকে বলে?

3.2. লোয়েশ সমভূমি-এর সংজ্ঞা দাও।

অথবা - পেরিগি জোয়ার কাকে বলে?

3.3. বর্জ্য ব্যবস্থাপনায় 'ভরাটকরণ' কাকে বলে?

অথবা - ভার্মিকম্পোস্ট কাকে বলে?

3.4. কৃষি বনসৃজন কাকে বলে?

অথবা - দুন বলতে কি বোঝ?

3.5. পণ্যসূচক কাকে বলে?

অথবা - হীরক চতুর্ভুজ কি?

3.6. মিলিয়ন শিট কি?

অথবা - পিক্সেল কি?

বিভাগ - ঘ

4. সংক্ষিপ্ত ব্যাখ্যামূলক উত্তর দাও :- (বিকল্প প্রশ্নগুলি লক্ষণীয়)

3×4=12

4.1. গিরিখাত ও ক্যানিয়নের মধ্যে পার্থক্য লেখো।

অথবা - উষ্ণ মরু অঞ্চলে বায়ুর কাজ বেশি হয় কেন?

4.2. বর্জ্য ব্যবস্থাপনার তিনটি প্রয়োজনীয়তা উল্লেখ করো।

অথবা - বর্জ্য ব্যবস্থাপনায় তোমাদের ভূমিকা কতখানি গুরুত্বপূর্ণ?

4.3. ভারতে নগরায়ণের প্রধান তিনটি সমস্যা উল্লেখ করো।

অথবা - আধুনিক যোগাযোগ ব্যবস্থা বলতে কি বোঝো?

4.4. জিওস্টেশনারি ও সানসিন ক্রোনাস উপগ্রহের মধ্যে পার্থক্য করো।

অথবা - দূর সংবেদনের সুবিধা ও অসুবিধাগুলি কি কি?

বিভাগ - ঙ

5. 5.1. যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :-

5×2=10

5.1.1. নদীর সঞ্চয় কার্যের ফলে গঠিত তিনটি প্রধান ভূমিরূপ চিত্রসহ বর্ণনা করো।

5.1.2. মৌসুমী ও ভূমধ্যসাগরীয় জলবায়ুর বৈশিষ্ট্যগত পার্থক্য লেখো।

5.1.3. বৃষ্টিপাতের শ্রেণীবিভাগ উল্লেখ করে শৈলোৎক্ষেপ বৃষ্টিপাতের সচিত্র বিবরণ দাও।

5.1.4. সমুদ্রস্রোত সৃষ্টির প্রধান পাঁচটি কারণ লেখো।

5.2. যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :-

5×2=10

5.2.1. পূর্ব ও মধ্যভারতে লৌহ-ইস্পাত শিল্পের কেন্দ্রীভবনের কারণগুলি আলোচনা করো।

5.2.2. ভারতে কফি চাষের অনুকূল প্রাকৃতিক পরিবেশের বর্ণনা করো।

5.2.3. ভারতে নগর গড়ে ওঠার কারন গুলি আলোচনা করো।

5.2.4. ভারতের জলবায়ু নিয়ন্ত্রণের প্রধান পাঁচটি কারণ ব্যাখ্যা করো।

বিভাগ - চ

6. প্রশ্নপত্রের সাথে প্রদত্ত ভারতের রেখা মানচিত্রে নিম্নলিখিতগুলি উপযুক্ত প্রতীক ও নামসহ চিহ্নিত করে মানচিত্রটি উত্তরপত্রের সঙ্গে জুড়ে দাও :- 1×10=10

- 6.1. আরাবল্লী পর্বত।
- 6.2. কাবেরী নদী।
- 6.3. ডেকানট্র্যাপ।
- 6.4. লোকটাক হ্রদ।
- 6.5. ভারতের সর্বাধিক বৃষ্টিপাত যুক্ত স্থান।
- 6.6. দক্ষিণ ভারতের একটি কফি উৎপাদক অঞ্চল।
- 6.7. উত্তর ভারতের বৃহত্তম মহানগর।
- 6.8. ভারতের শুল্ক মুক্ত বন্দর।
- 6.9. ভারতের অরন্য গবেষণা কেন্দ্র।
- 6.10. পূর্ব ভারতের বৃহত্তম আন্তর্জাতিক বিমান বন্দর।