

সমাজ বিজ্ঞান ওয়ার্ক বুক

ষষ্ঠ শ্রেণি



প্রস্তুতকরণ

রাজ্য শিক্ষা গবেষণা ও প্রশিক্ষণ পর্ষদ, ত্রিপুরা সরকার।

© এস সি ই আর টি, ত্ৰিপুৰা কৰ্তৃক সৰ্বস্বত্ব সংৰক্ষিত ।

ষষ্ঠ শ্ৰেণীৰ সমাজ বিজ্ঞান ওয়াকবুক

প্ৰথম প্ৰকাশ- সেপ্টেম্বৰ, ২০২১

প্ৰচ্ছদ : অশোক দেব, শিক্ষক

অক্ষৰ বিন্যাস : এস সি ই আর টি, ত্ৰিপুৰা

সহযোগিতায় জেলা শিক্ষা আধিকাৰিকৰ কাৰ্যালয়, ধলাই জেলা ।

মুদ্ৰক : সত্যযুগ এমপ্লয়িজ কো-অপাৰেটিভ

ইন্ডাস্ট্ৰিয়াল সোসাইটি লিমিটেড

১৩ প্ৰফুল্ল সরকার স্ট্ৰিট, কলকাতা-৭২ ।

প্ৰকাশক

অধিকাৰ্তা

ৰাজ্য শিক্ষা গবেষণা ও প্ৰশিক্ষণ পৰ্যদ, ত্ৰিপুৰা ।

রতন লাল নাথ
মন্ত্রী
শিক্ষা দপ্তর
ত্রিপুরা সরকার



শিক্ষার প্রকৃত বিকাশের জন্য, শিক্ষাকে যুগোপযোগী করে তোলার জন্য প্রয়োজন শিক্ষাসংক্রান্ত নিরন্তর গবেষণা। প্রয়োজন শিক্ষা সংশ্লিষ্ট সকলকে সময়ের সঙ্গে সঙ্গে প্রশিক্ষিত করা এবং প্রয়োজনীয় শিখন সামগ্রী, পাঠ্যক্রম ও পাঠ্যপুস্তকের বিকাশ সাধন করা। এস সি ই আর টি ত্রিপুরা রাজ্যের শিক্ষার বিকাশে এসব কাজ সুনামের সঙ্গে করে আসছে। শিক্ষার্থীর মানসিক, বৌদ্ধিক ও সামাজিক বিকাশের জন্য এস সি ই আর টি পাঠ্যক্রমকে আরো বিজ্ঞানসম্মত, নান্দনিক এবং কার্যকর করবার কাজ করে চলেছে। করা হচ্ছে সুনির্দিষ্ট পরিকল্পনার অধীনে।

এই পরিকল্পনার আওতায় পাঠ্যক্রম ও পাঠ্যপুস্তকের পাশাপাশি শিশুদের শিখন সক্ষমতা বৃদ্ধির জন্য তৈরি করা হয়েছে ওয়ার্ক বুক বা অনুশীলন পুস্তক। প্রসঙ্গত উল্লেখ্য, ছাত্র-ছাত্রীদের সমস্যার সমাধানকে সহজতর করার লক্ষ্যে এবং তাদের শিখনকে আরো সহজ ও সাবলীল করার জন্য রাজ্য সরকার একটি উদ্যোগ গ্রহণ করেছে, যার নাম 'প্রয়াস'। এই প্রকল্পের অধীনে এস সি ই আর টি এবং জেলা শিক্ষা আধিকারিকরা বিশিষ্ট শিক্ষকদের সহায়তা গ্রহণের মাধ্যমে প্রথম থেকে দ্বাদশ শ্রেণির ছাত্র-ছাত্রীদের জন্য ওয়ার্ক বুকগুলো সুচারুভাবে তৈরি করেছেন। ষষ্ঠ থেকে অষ্টম শ্রেণি পর্যন্ত বিজ্ঞান, গণিত, ইংরেজি, বাংলা ও সমাজবিদ্যার ওয়ার্ক বুক তৈরি হয়েছে। নবম দশম শ্রেণির জন্য হয়েছে গণিত, বিজ্ঞান, সমাজবিদ্যা, ইংরেজি ও বাংলা। একাদশ দ্বাদশ শ্রেণির ছাত্র-ছাত্রীদের জন্য ইংরেজি, বাংলা, হিসাবশাস্ত্র, পদার্থবিদ্যা, রসায়নবিদ্যা, অর্থনীতি এবং গণিত ইত্যাদি বিষয়ের জন্য তৈরি হয়েছে ওয়ার্ক বুক। এইসব ওয়ার্ক বুকের সাহায্যে ছাত্র-ছাত্রীরা জ্ঞানমূলক বিভিন্ন কার্য সম্পাদন করতে পারবে এবং তাদের চিন্তা প্রক্রিয়ার যে স্বাভাবিক ছন্দ রয়েছে, তাকে ব্যবহার করে বিভিন্ন সমস্যার সমাধান করতে পারবে। বাংলা ও ইংরেজি উভয় ভাষায় লিখিত এইসব অনুশীলন পুস্তক ছাত্র-ছাত্রীদের মধ্যে বিনামূল্যে বিতরণ করা হবে।

এই উদ্যোগে সকল শিক্ষার্থী অতিশয় উপকৃত হবে। আমার বিশ্বাস, আমাদের সকলের সক্রিয় এবং নিরলস অংশগ্রহণের মাধ্যমে ত্রিপুরার শিক্ষাজগতে একটি নতুন দিগন্তের উন্মেষ ঘটবে। ব্যক্তিগত ভাবে আমি চাই যথাযথ জ্ঞানের সঙ্গে সঙ্গে শিক্ষার্থীর সামগ্রিক বিকাশ ঘটুক এবং তার আলো রাজ্যের প্রতিটি কোণে ছড়িয়ে পড়ুক।

(রতন লাল নাথ)

পুস্তকটি যারা তৈরি করেছেন

শ্রী প্রদীপ নমশুদ্র, শিক্ষক।

শ্রী মৃগাল নমশুদ্র, শিক্ষক।

শ্রী বিশ্বজিৎ দেব, শিক্ষক।

শ্রী মলিন দত্ত, শিক্ষক।

পরিমার্জনায়

শ্রীমতি রশ্মিতা দেব, শিক্ষিকা।

শ্রীমতি শর্মিলা দেববর্মা, শিক্ষিকা।

শ্রীমতি সায়ন্তিকা সেন, শিক্ষিকা।

শ্রীমতি ভাস্বতী সেনগুপ্ত দেবনাথ, শিক্ষিকা।

সূচিপত্র

ইতিহাস

প্রথম অধ্যায়	: কী, কোথায়, কীভাবে এবং কখন?	৭
তৃতীয় অধ্যায়	: কীভাবে খাদ্যসম্পাদনা মানুষ খাদ্য উৎপাদকে পরিণত হল এবং স্থায়ীভাবে বসবাস শুরু করল?	১৩
চতুর্থ অধ্যায়	: প্রাচীন ভারতের নগর জীবন	১৯
পঞ্চম অধ্যায়	: প্রাচীন যুগের বই কীভাবে অতীত জানতে সাহায্য করে?	২৫
ষষ্ঠ অধ্যায়	: রাজতান্ত্রিক ও রাজতান্ত্রিক রাজ্য সমূহ	৩০
সপ্তম অধ্যায়	: ধর্মীয় চিন্তায় নূতন চেতনার উন্মেষ	৩৬
অষ্টম অধ্যায়	: মহামতি অশোক	৪২
নবম অধ্যায়	: গ্রামীণ জীবনের বিকাশ এবং নগরোন্নয়ন	৪৮
দশম অধ্যায়	: ব্যবসায়ী রাজা এবং তীর্থযাত্রী	৫৪
একাদশ অধ্যায়	: নয়া সাম্রাজ্য ও রাজ্য সমূহ	৬০
দ্বাদশ অধ্যায়	: সৌধ, চিত্র শিল্প এবং গ্রন্থ	৬৬

ভূগোল

প্রথম অধ্যায়	: সৌরজগতে পৃথিবী	৭৪
দ্বিতীয় অধ্যায়	: ভূ-গোলক : অক্ষাংশ এবং দ্রাঘিমাংশ	৮৩
তৃতীয় অধ্যায়	: পৃথিবীর গতি	৯০
চতুর্থ অধ্যায়	: মানচিত্র	৯৫
পঞ্চম অধ্যায়	: পৃথিবীর প্রধান পরিমণ্ডল	১০০

ষষ্ঠ অধ্যায়	: পৃথিবীর প্রধান ভূমিরূপ	১০৫
সপ্তম অধ্যায়	: আমাদের দেশ – ভারত	১১০
অষ্টম অধ্যায়	: ভারতের জলবায়ু এবং স্বাভাবিক উদ্ভিদ ও বন্যপ্রাণী	১১৭

সমাজ এবং রাজনৈতিক জীবন

প্রথম অধ্যায়	: বৈচিত্র্য সম্পর্কে ধারণা	১২৫
দ্বিতীয় অধ্যায়	: বৈচিত্র্য এবং বৈষম্য	১৩১
তৃতীয় অধ্যায়	: সরকার কী?	১৩৭
চতুর্থ অধ্যায়	: গণতান্ত্রিক সরকারের প্রধান উপাদান	১৪৩
পঞ্চম অধ্যায়	: পঞ্চায়েতি রাজ	১৪৯
ষষ্ঠ অধ্যায়	: গ্রামীণ প্রশাসন	১৫৬
সপ্তম অধ্যায়	: নগর প্রশাসন	১৬১
অষ্টম অধ্যায়	: গ্রামীণ জীবিকা	১৬৭
নবম অধ্যায়	: নগরের জীবিকা	১৭৪

প্রথম অধ্যায়

কী, কোথায়, কীভাবে এবং কখন?



এক নজরে অধ্যায়ের সার-সংক্ষেপ



- প্রত্নতত্ত্ববিদ : অতীতে তৈরি এবং ব্যবহার করা জিনিসপত্র নিয়ে গবেষণারত লোকদের প্রত্নতত্ত্ববিদ বলা হয়।
- খননকাজ : পুরাতন বস্তুগুলো সন্ধানের জন্য মাটির নীচে খোদাই করার প্রক্রিয়াকে খননকাজ বলা হয়।
- ইতিহাসবিদ : ইতিহাস নিয়ে আলোচনাকারী পন্ডিতদের ইতিহাসবিদ বলা হয়।
- শিলালিপি : পাথর বা ধাতুর উপর লেখা লিপিকে শিলালিপি বলে।
- পাণ্ডুলিপি : তালপাতা কিংবা বিশেষভাবে বাঁচ গাছের বাকলের উপর হাত দিয়ে লেখা হত।
- খাদ্যসংগ্রাহক : যারা বহুদিন ধরে এক স্থান থেকে অন্য স্থানে ঘুরে ঘুরে খাদ্য সংগ্রহ করে তাদের খাদ্য সংগ্রাহক বলা হত।
- শাখানদী : বৃহত্তর নদীতে প্রবাহিত ছোটো ছোটো নদীকে শাখা নদী বলা হয়।
- ৮০০০ বছর আগে কৃষি কাজ শুরু হয়।
 - ৪৭০০ বছর আগে প্রথম শহর দেখা গিয়েছিল।
 - প্রায় ২৫০০ বছর আগে গঙ্গার দক্ষিণ দিকের অঞ্চলকে মগধ বলা হত।

সঠিক উত্তর বাছাই করো :-

১) প্রাচীনকালে কোন নদীর তীরে মানুষ বসবাস করতে শুরু করেছিল?

ক) গঙ্গা

খ) শতদ্রু

গ) নর্মদা

ঘ) এদের কোনটিই নয়

উঃ

- ১১) প্রথম কোথায় ধান উৎপাদন হয়েছিল?
- ক) সুলেইমান পাহাড়ে খ) কীর্থার পাহাড়ে গ) গঙ্গার তীরে ঘ) বিশ্বের উত্তরাঞ্চলে।
- উত্তর : _____
- ১২) পুরানো লেখা বইগুলো বেশিরভাগ কোন ভাষায় রচিত?
- ক) প্রাকৃত খ) হিন্দি গ) তামিল ঘ) সংস্কৃত।
- উত্তর : _____
- ১৩) মগধ রাজ্যটি কোন নদীর তীরে অবস্থিত ছিল?
- ক) সিন্ধুর তীরে খ) বিশ্বের তীরে গ) গঙ্গার দক্ষিণে ঘ) বিশ্বের উত্তরাঞ্চলে।
- উত্তর : _____
- ১৪) ব্যবসায়ী কীভাবে ভ্রমণ করতেন?
- ক) বিশাল শকটে খ) জাহাজে গ) (ক) ও (খ) উভয়ই ঘ) এদের একটিও নয়।
- উত্তর : _____
- ১৫) ইরানীয়রা ও গ্রিকরা কোথা থেকে ভারতে এসেছিল?
- ক) উত্তর-পশ্চিম খ) উত্তর-পূর্ব গ) উত্তর-দক্ষিণ ঘ) এদের একটিও নয়।
- উত্তর : _____
- ১৬) শিকারী, মৎস্যজীবী ইত্যাদি সম্পর্কে জানতে কোন বিদ্যা আমাদের সাহায্য করতে পারে?
- ক) প্রত্নতত্ত্ববিদ্যা খ) জ্যোতির্বিদ্যা গ) জীববিদ্যা ঘ) এদের সবকটিই
- উত্তর : _____

উপযুক্ত শব্দ বসিয়ে শূন্যস্থান পূরণ করো :

- প্রাচীনকালের মানুষেরা খাদ্যের সন্ধান এক স্থান থেকে অন্য স্থানে ঘুরে বেড়াত।
- বার্চ গাছের ছাল _____ প্রস্তুত করার জন্য ব্যবহার হত।
- শিলালিপিগুলো _____ এর মতো শক্ত পৃষ্ঠে লেখা হত।
- _____ শব্দ থেকে 'ইন্ডিয়া' শব্দটি এসেছে।
- মধ্য ভারতে _____ পর্বতের উত্তরাঞ্চলেই প্রথম ধান উৎপাদন শুরু হয়।

সত্য মিথ্যা যাচাই করো :

১. প্রথম ফসল প্রায় ৮০০০ বছর আগে উৎপাদিত হয়েছিল। — সত্য
২. গারো পাহাড় ভারতের দক্ষিণে অবস্থিত ছিল।
৩. ঋগবেদ হল ভারতের প্রাচীনতম গ্রন্থ।
৪. ইরানীয় এবং গ্রিকরা সিন্থুকে 'ইন্দাস্' বলে উচ্চারণ করত।
৫. তালপাতায় শিলালিপিগুলো লেখা হয়েছিল।
৬. খ্রিস্টাব্দ বছরগুলো খিস্টের জন্মের সাথে তুলনা করে লেখা হয়।
৭. গঙ্গা নদীর তীরে মগধ রাজ্য গড়ে উঠেছিল।

নীচের বাঁদিকের সাথে ডানদিক সাজাও :-

ক-স্তম্ভ	খ-স্তম্ভ
১) গঙ্গার দক্ষিণ দিকের রাজ্য	ক) প্রাকৃত
২) প্রথম ধান উৎপাদিত স্থান	খ) মগধ
৩) প্রথম গম ও বার্লি উৎপাদিত স্থান	গ) বিশ্ব্য পর্বত
৪) সাধারণ মানুষের ভাষা	ঘ) সুলেইমান পর্বত

১. গঙ্গার দক্ষিণ দিকের রাজ্য — খ) মগধ

অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন :

১. শিলালিপি কি?

উঃ পাথর বা ধাতুর ওপর লেখা লিপিকে শিলালিপি বলে।

২. সুলেইমান ও কীর্তার পাহাড়ের লোকেরা কোন কোন পশুর লালন পালন করত?

উত্তর : _____

৩. গারো পাহাড় কোথায় অবস্থিত ছিল?

উত্তর : _____

৪. শাখা নদী কাকে বলে?

উত্তর : _____

৫. গঙ্গা নদীর শাখা নদীটির নাম কী?

উত্তর : _____

৬. মগধ কোথায় অবস্থিত ছিল?

উত্তর : _____

৭. ভারত শব্দটি কোন শব্দ থেকে এসেছে?

উত্তর : _____

৮. পুঁথি লেখার জন্য প্রাচীন যুগে কীসের ব্যবহার হত?

উত্তর : _____

৯. সুলাইমান ও কীর্তার পাহাড়ের অবস্থান কোথায়?

উত্তর : _____

১০. মগধ কেন বিখ্যাত ছিল?

উত্তর : _____

১১. ধর্মযাজকদের কাজ কী ছিল?

উত্তর : _____

১২. পাণ্ডুলিপি কাকে বলে?

উত্তর : _____

১৩. প্রত্নতত্ত্ববিদগণ কেন পশুপাখীর এবং মাছের কঙ্কালের অনুসন্ধান বা অধ্যয়ন করেন?

উত্তর : _____

১৪. আন্দামান দ্বীপপুঞ্জের আধিবাসীদের জীবিকা কী?

উত্তর : _____

সংক্ষিপ্ত উত্তরধর্মী প্রশ্ন :

১. নর্মদা নদীর তীরে হাজার হাজার বছর ধরে বসবাসকারী প্রাচীনতম ব্যক্তিদের সম্পর্কে যা জানো লেখো।

উত্তর : _____

২. প্রাচীন সময়ের মানুষেরা এক স্থান থেকে অন্য স্থানে ঘুরে বেড়াতে গিয়ে কী ধরনের বিপদের মুখোমুখি হতেন ?

উত্তর : _____

৩. ঐতিহাসিক কারা? তারা কী কাজ করতেন?

উত্তর :

৪. আন্দামান দ্বীপপুঞ্জে বসবাসকারী মানুষদের সাথে শহরে বসবাসকারী মানুষদের কী পার্থক্য তা লেখো।

উত্তর :

৫. তোমরা কীভাবে বলতে পারো যে, ঐতিহাসিকগণ এবং প্রত্নতত্ত্ববিদগণ হলেন গোয়েন্দাদের মত?

উত্তর :

দীর্ঘ উত্তরধর্মী প্রশ্নঃ

১. অতীতে ভ্রমণ কীভাবে মানুষের জীবনের একটি গুরুত্বপূর্ণ অংশ ছিল?

উত্তর :

তৃতীয় অধ্যায়

কীভাবে খাদ্যসম্প্রদায় মানুস খাদ্য উৎপাদকে পরিণত হল এবং স্থায়ীভাবে বসবাস শুরু করল ?



এক নজরে অধ্যায়ের সার-সংক্ষেপ

- স্তর : শত শত বছর ধরে বিভিন্ন বর্জ্য পদার্থের উপাদান দ্বারা গঠিত একটি ঢালের স্তূপকে স্তর বলে।
- পশুপালন : প্রাচীনকালে বিভিন্ন শাস্ত্র স্বভাবের পশুকে পোষ মানিয়ে গৃহপালিত পশুতে পরিণত করা হয়।
- প্রথম পোষ্য : মানুস কুকুরকেই প্রথম পোষ মানিয়ে ছিল, পরে ভেড়া এবং ছাগলকে ও পোষ মানায়।
- কৃষির অগ্রগতি : কৃষির অগ্রগতি ও পশুপালন শেখার ফলে মানুস যাযাবর জীবন ত্যাগ করে স্থায়ী বাসস্থান গড়ে তোলে।
- উৎপাদিত ফসল : উৎপাদিত ফসলের মধ্যে গম ও বার্লি চাষই পৃথিবীতে প্রথম শুরু হয়।
- নব্যপ্রস্তর যুগ : আনুমানিক ১০০০০ বছর আগে নব্যপ্রস্তর যুগের শুরু হয়।
- উপজাতি : কৃষিকাজ ও পশুপালনের জন্য মানুস দলবদ্ধভাবে বসবাস করত। এই দলবদ্ধ মানুসকে নিয়ে গোষ্ঠী বা উপজাতি গড়ে ওঠে।

- মেহেরগড় সভ্যতা বর্তমানে পাকিস্তানে অবস্থিত।
- প্রায় ১২০০০ বছর আগে মানুস পশুপালন শুরু করে।
- প্রায় ৮০০০ বছর আগে মেহেরগড় সভ্যতার অস্তিত্ব ছিল।

সঠিক উত্তর বাছাই করে নীচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :

১. গাছপালা থেকে আমরা কী ধরনের খাবার পাই?

ক) মাছ ও মাংস

খ) দুধ

গ) ফলমূল, শাকসবজি ও শস্য

ঘ) এদের একটিও নয়।

উঃ গ) ফলমূল, শাকসবজি ও শস্য।

২. কোন প্রাণী আমাদের দুধ দেয়?

ক) গরু

খ) মহিষ

গ) ছাগল

ঘ) এদের সবকটি।

উত্তর : _____

৩. এর মধ্যে কোনটি গৃহপালিত?

ক) সিংহ

খ) ভাল্লুক

গ) কুকুর

ঘ) হাতি।

উত্তর : _____

৪. মানুষেরা কেন ফসল মজুত করত?

ক) খাবার জন্য

খ) বীজ হিসাবে

ঘ) (ক) এবং (খ) উভয়ই ঘ) এদের একটিও নয়।

উত্তর : _____

৫. গম, যব, ভেড়া, ছাগল, গবাদি পশু প্রভৃতির প্রমাণ কোথায় পাওয়া গেছে?

ক) কোলদিওয়া

খ) গুফক্রাল

গ) মেহেরগড়

ঘ) হাল্লুর।

উত্তর : _____

৬. প্রাচীন শিকারী, কৃষক এবং পশুপালদের কে বা কারা খুঁজে পেয়েছেন?

ক) প্রত্নতাত্ত্বিক

খ) জোতির্বিদ

গ) জীববিজ্ঞানী

ঘ) ঐতিহাসিক।

উত্তর : _____

৭. নীচের কোনটি দুধ বা মাংসের গুরুত্বপূর্ণ উৎস?

ক) বাঘ

খ) কুকুর

গ) বিড়াল

ঘ) ছাগল।

উত্তর : _____

৮. মেহেরগড় সভ্যতা বর্তমানে কোথায় অবস্থিত?

ক) অন্ধ্রপ্রদেশ

খ) উত্তর প্রদেশ

গ) পাকিস্তান

ঘ) চীন।

উত্তর : _____

৯. গৃহপালিত পশুপালন কখন শুরু হয়েছিল?

ক) প্রায় ১২০০০ বছর আগে

খ) প্রায় ৮০০০ আগে

গ) প্রায় ৬০০০ বছর আগে

ঘ) প্রায় ৪০০০ বছর আগে।

উত্তর : _____

১০. প্রথম কোন পশুকে পোষ মানানো হয়েছিল?

ক) বর্তমান ছাগল

খ) বর্তমান কুকুর

গ) ছাগলের বুনো পূর্বপুরুষ ঘ) কুকুরের বুনো পূর্বপুরুষ।

উত্তর : _____

১১. গম এবং বার্লি জাতীয় শস্য কোথায় পাওয়া গেছে?

ক) কোলদিওয়া

খ) মেহেরগড়

গ) মহাগড়া

ঘ) হাল্লুর।

উত্তর : _____

১২. বর্তমান অল্পপ্রদেশ হল —

ক) হাল্লুর

খ) মহাগড়া

গ) মেহেরগড়

ঘ) বার্জাহোম।

উত্তর : _____

১৩. মেহেরগড়ের মৃত লোকদের সাথে সমাধিতে কোন পশু দেওয়া হত?

ক) গরু

খ) মহিষ

গ) কুকুর

ঘ) ছাগল।

উত্তর : _____

১৪. প্রাচীনকালে কোনটি ফসল সংরক্ষণের একটি পদ্ধতি ছিল না?

ক) বাস্ক

খ) বোনা বুড়ি

গ) মাটির পাত্র

ঘ) মাটির নীচে গর্ত।

উত্তর : _____

১৫. মাটির নীচে তৈরি বাড়ীগুলো কোথায় পাওয়া গিয়েছিল?

ক) বার্জাহোম

খ) মেহেরগড়

গ) মহাগড়া

ঘ) হাল্লুর

উত্তর : _____

১৬. প্রত্নতত্ত্ববিদগণ স্তর খুঁজে পেয়েছিলেন?

ক) বন্য প্রাণীর হাড়ের

খ) গবাদী পশুর হাড়ের

গ) মেঘ ও ছাগলের হাড়ের

ঘ) এদের কোনটিই নয়।

উত্তর : _____

১৭. প্রাচীনকালে মৃত ব্যক্তির দেহের সঙ্গে সমাধিতে ছাগল দেওয়া হত—

ক) যেন পরবর্তী জন্মের খাদ্য খেতে পারে

খ) যেন এই জন্মে খাদ্য খেতে পারে

গ) (ক) এবং (খ) উভয়ই

ঘ) এদের কোনটিই নয়।

উত্তর : _____

উপযুক্ত শব্দ বসিয়ে শূণ্যস্থান পূরণ করো :

১. বোলান গিরিপথের কাছে _____ সভ্যতা অবস্থিত।
২. মেহেরগড়ের বাড়িঘরগুলো ছিল মূলত _____ এবং চতুর্ভুজাকার।
৩. গৃহপালিত পশু থেকে _____ এবং মাংস পাওয়া যেত।
৪. ধান চাষের জন্য _____ জল প্রয়োজন হত গম ও বার্লির তুলনায় (কম/বেশি)
৫. সংগ্রহকৃত ফসলকে দু'ভাগে ভাগ করা যায় _____ এবং _____।

সত্য মিথ্যা যাচাই করো :

১. ছাগল ও ভেড়া শূকনো অঞ্চল বেশি পছন্দ করত।
২. মানুষের প্রথম পোষ্য ছিল হাতি।
৩. শিকারি ও খাদ্য সংগ্রাহক মানুষেরা মাটির তৈরি জিনিস তৈরি ও ব্যবহার করত।
৪. প্রাচীন প্রস্তর যুগের মানুষের ব্যবহার করা কিছু জিনিসপত্র বর্তমানে ও ব্যবহার হয়।
৫. পৈয়ামপল্লি হচ্ছে মধ্যপ্রদেশের একটি নব্য প্রস্তরযুগীয় স্থান।
৬. প্রত্নতত্ত্ববিদগণের দ্বারা খননকৃত উপরের স্তরটি প্রাচীন বস্তুগুলো প্রকাশ করে।

নীচের ক-স্তম্ভ এর সাথে খ-স্তম্ভের মিলন করো :

ক-স্তম্ভ	খ-স্তম্ভ
১) গুফকাল	ক) অন্ধ্রপ্রদেশ
২) কোলদিওয়া	খ) উত্তরপ্রদেশ
৩) ছিরান্দ	গ) কাশ্মীর
৪) মেহেরগড়	ঘ) বিহার
৫) হাল্লুর	ঙ) পাকিস্তান

একটি পূর্ণবাক্যে নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :

১. কেন সমাধিতে মৃতদেহের সাথে ছাগলের মতো পশু দিয়ে রাখা হত?

উত্তর : _____

২. আদিম মানুষের প্রথম পোষ মানানো পশু কোন্টি ছিল?

উত্তর : _____

৩. কোন্ প্রাণীগুলো তুলনামূলক ভাবে শাস্ত ছিল?

উত্তর : _____

৪. কী উদ্দেশ্যে শস্য সংগ্রহ বা মজুত করা হত?

উত্তর : _____

৫. নব্যপ্রস্তর যুগের ব্যবহৃত দুইটি যন্ত্রের নাম লেখো যেগুলো শস্য ভাঙার কাজে এখনও ব্যবহার করা হয়।

উত্তর : _____

৬. অম্বপ্রদেশে পাওয়া গেছে এমন দুটি অঞ্চলের নাম লেখো।

উত্তর : _____

৭. মেহেরগড় সভ্যতার বাড়িঘরগুলোর একটি বৈশিষ্ট্য লেখো।

উত্তর : _____

৮. কৃষকরা কেন কিছু এলাকায় ফসল উৎপাদন করে এবং অন্যান্য এলাকায় নয়?

উত্তর : _____

৯. সেকালের মানুষরা ফসল সংরক্ষণের জন্য কী করত?

উত্তর : _____

১০. এমন কিছু স্থানের নাম লেখো যেখানে প্রত্নতত্ত্ববিদরা কৃষক এবং পশুপালকের অস্তিত্ব খুঁজে পেয়েছিলেন?

উত্তর : _____

১১. বৈজ্ঞানিকরা কীভাবে খুঁজে বের করতে সাহায্য করেন যে আবিষ্কৃত স্থানগুলো কৃষকদের এবং পশুপালকদের?

উত্তর : _____

১২. মাটির নীচে বাড়ি বলতে কী বোঝ এবং এগুলো কোথায় পাওয়া গিয়েছিল?

উত্তর : _____

সংক্ষিপ্ত আকারে নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :

১. মানুষ কীভাবে খাদ্য উৎপাদকে পরিণত হত?

উত্তর : _____

২. মানুষ কীভাবে এবং কেন পশুপালন শুরু করেছিল?

উত্তর : _____

রচনাধর্মী প্রশ্ন :

১. মেহেরগড় সভ্যতা সম্পর্কে আলোচনা করো।

উত্তর : _____

চতুর্থ অধ্যায়

প্রাচীন ভারতের নগর জীবন



এক নজরে অধ্যায়ের সার-সংক্ষেপ



নাগরিক জীবন : হরপ্পা ছিল একটি ব্যস্ততম এবং পরিকল্পিত শহর। শাসকগণ দালানবাড়িগুলো পরিকল্পনা করতেন, ব্যবসায়ীরা দূরবর্তী স্থানে ভ্রমণ করে কাঁচামাল সংগ্রহ করতেন এবং লিপিকাররা বিদেশি সিলমোহর নির্মাণ করতেন।

হরপ্পা শহরের কথা : সিন্ধু সভ্যতার শহরগুলো হরপ্পা শহর নামে পরিচিত। ১৯২২ খ্রিস্টাব্দে সিন্ধু নদের পশ্চিম তীরে সিন্ধু প্রদেশের লারকানা জেলায় (বর্তমান পাকিস্তানে অবস্থিত) খনন কার্য চলার সময় এই শহর সম্পর্কে জানা যায়।

হরপ্পা সভ্যতার নগরগুলোর বিন্যাস :

- হরপ্পা সভ্যতার নগরগুলোর অধিকাংশই দুটি বা তারও বেশি অংশে বিভক্ত ছিল। শহরের চারিদিকে পোড়া ইটের প্রাচীন বেষ্টিত থাকত।
- রাস্তাগুলো ছিল সোজা এবং কোথাও কোথাও ৩০ ফুট পর্যন্ত প্রশস্ত।
- রাস্তার পাশে পয়ঃপ্রণালীর সুবন্দোবস্ত ছিল।
- দুর্গগুলো উঁচু ছিল এবং বিশেষ দালান ছিল।
- মহেঞ্জোদারো নগরীতে এক বিশাল আকৃতির স্থানাগার পাওয়া গিয়েছিল। বিশেষ কোন পবিত্র দিনে পুনার্থীরা এখানে স্থান করত।
- শহরের নীচের অংশগুলো বাসস্থানের যোগ্য ছিল।

ব্রোঞ্জ	ঃ	টিন ও তামার সংকর ধাতুকে ব্রোঞ্জ বলা হয়।
দুর্গ	ঃ	সাধারণত নগরের পশ্চিম অংশটি অপেক্ষাকৃত ছোটো আকৃতির থাকলেও উঁচু ছিল। এগুলোকেই দুর্গ বলা হয়।
শিল্পী	ঃ	পুরুষ এবং মহিলা যারা সকল প্রকারের জিনিসপত্র নিজের বাড়িতে অথবা বিশেষ কোনো জায়গায় তৈরি করত তাদের শিল্পী বলা হত।
শহরের নিম্নাঞ্চল	ঃ	হরপ্পা সভ্যতার নগরের পূর্ব প্রান্ত থাকত চওড়া কিন্তু অপেক্ষাকৃত নীচু। এটিকে শহরের নিম্নাঞ্চল বলা হত।
লাঙল	ঃ	হরপ্পা সভ্যতায় একটি নতুন যন্ত্রের স্থান পাওয়া গিয়েছিল যা মৃত্তিকাকে খুঁড়ে বীজ বপন করতে ব্যবহার করা হত একে লাঙল বলা হয়।
কাঁচামাল	ঃ	কোনো দ্রব্য উৎপাদন করতে যে উপাদান ব্যবহৃত হয় তাকে কাঁচামাল বলে।
শাসক	ঃ	যারা নগরের বিশেষ দালানবাড়ি নির্মাণের পরিকল্পনা করত তাদের শাসক বলা হয়।
লিপিকার	ঃ	যারা লিখতে পারত তাদের লিপিকার বলা হত।

- খ্রিঃ পূঃ ২৭০০ বছর পূর্বে নগরের প্রচলন শুরু হয়েছিল।
- খ্রিঃ পূঃ ১৯০০ বছর পূর্বে নগরের ধ্বংস শুরু হয়েছিল
- খ্রিঃ পূঃ ৫০০ বছর পূর্বে নতুন নগরগুলোর নির্মাণ শুরু হয়।

সঠিক উত্তর বাছাই করে নীচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :

১. হরপ্পার শহরগুলোর বিকাশ কখন হয়েছিল ?

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| ক) প্রায় ৪৭০০ বছর আগে | খ) প্রায় ৩৭০০ বছর আগে |
| গ) প্রায় ২৭০০ বছর আগে | ঘ) প্রায় ১৭০০ বছর আগে। |

উত্তর : _____

২. হরপ্পার শহরগুলোতে সাধারণত কত তলা ঘর পাওয়া গেছে?

- | | | | |
|------------------|---------------------|----------|---------------------|
| ক) এক বা দুটি তল | খ) চার থেকে পাঁচ তল | গ) বহুতল | ঘ) এদের কোনোটিই নয় |
|------------------|---------------------|----------|---------------------|

উত্তর : _____

৩. শিল্পী ও কারিগর শ্রেণির লোকেরা কোথায় কাজ করত ?

- | | | | |
|-------------------------|--------------|--------------------|----------------------|
| ক) তাদের নিজস্ব বাড়িতে | খ) কারখানায় | গ) (ক) ও (খ) উভয়ই | ঘ) এদের কোনোটিই নয়। |
|-------------------------|--------------|--------------------|----------------------|

উত্তর : _____

উপযুক্ত শব্দ বসিয়ে শূণ্যস্থান পূরণ করো :

১. হরপ্পার নগরের পশ্চিম অংশটিকে প্রত্নতাত্ত্বিকরা _____ বলে অভিহিত করেছেন।
২. বিশাল স্নানাগারটির দৈর্ঘ্য ছিল _____ ফুট।
৩. চাষের জন্য ব্যবহৃত যন্ত্রকে _____ বলা হত।
৪. হরপ্পার সিলমোহরগুলো তৈরি হত _____ দিয়ে।
৫. হরপ্পাসভ্যতার লোকেরা তামা সংগ্রহ করত বর্তমান _____ থেকে।
৬. শহরের চারিদিকে _____ প্রাচীর বেষ্টিত ছিল।

নীচের বাক্যগুলো সত্য কিনা মিথ্যা যাচাই করো :

১. হরপ্পার বাড়িঘরগুলো পোড়া ইট দিয়ে তৈরি ছিল।
২. সাধারণত নিম্ন শহরে বিশেষ ভবনগুলো তৈরি করা হয়েছিল।
৩. হরপ্পার বাড়িঘরগুলো অপরিকল্পিতভাবে তৈরি করা হয়েছিল।
৪. হরপ্পা সিলমোহরগুলো ধাতু দিয়ে তৈরি হয়েছিল।
৫. হরপ্পার লোকেরা তুলার ব্যবহার জানত।
৬. হরপ্পাতে কম বৃষ্টিপাত হত।
৭. সকল কাঁচামাল স্থানীয় জায়গায় পাওয়া যেত।
৮. ঠিক কী কী কারণে হরপ্পা সভ্যতার সমাপ্তি ঘটেছিল সে বিষয়ে নিশ্চিত কিছু বলা সম্ভব নয়।

একটি পূর্ণবাক্যে নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলো উত্তর দাও :

১. হরপ্পা সভ্যতা কখন ও কীভাবে আবিষ্কৃত হয়?

উত্তর : _____

২. হরপ্পার শহরগুলো কত বছরের পুরানো বলে মনে করা হয়?

উত্তর : _____

৩. হরপ্পার সভ্যতায় কী কী ফসল উৎপাদন করা হত?

উত্তর : _____

৪. চাষের কাজে হরপ্পার লোকেরা কোন্ যন্ত্রের ব্যবহার করত?

উত্তর : _____

৫. হরপ্পার লোকেরা কোথা থেকে কাঁচামাল আমদানি করত?

উত্তর : _____

৬. হরপ্পা শহরে কী কী জিনিস তৈরি হত?

উত্তর : _____

৭. কোথা থেকে জানা যায় মহেঞ্জোদারোতে তুলা জন্মেছিল?

উত্তর : _____

৮. ধোলাবিরো এবং হরপ্পা সভ্যতার অন্যান্য শহরগুলোর মধ্যকার যে কোনো একটি পার্থক্য লেখো।

উত্তর : _____

৯. দুর্গ কী?

উত্তর : _____

১০. বিশাল আকৃতির স্নানাগারটির কয়েকটি গুরুত্বপূর্ণ বৈশিষ্ট্য লেখো।

উত্তর : _____

১১. এমন দুটো শহরের নাম করো যেখানে শস্যভান্ডার ছিল।

উত্তর : _____

১২. হরপ্পা শহরের তিনটি প্রধান শ্রেণির মানুষ কারা ছিলেন?

উত্তর : _____

১৩. হরপ্পা প্রসঙ্গে একজন 'দক্ষশিল্পী' কে ছিলেন?

উত্তর : _____

১৪. কাঁচামালের সংজ্ঞা লেখো।

উত্তর : _____

সংক্ষিপ্ত আকারে নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলো উত্তর দাও :

১. সংক্ষেপে হরপ্পা সভ্যতার নগরগুলোর দুটো অংশের বিবরণ দাও।

উত্তর : _____



২. হরপ্পা সভ্যতায় কীভাবে ইটের ব্যবহার হয়েছিল?

উত্তর :

৩. হরপ্পার নগরজীবনে শিল্পকর্ম সম্পর্কে কী জানো?

উত্তর :

৪. হরপ্পার পয়ঃপ্রণালী কেমন ছিল?

উত্তর :

পঞ্চম অধ্যায়

প্রাচীন যুগের বই কীভাবে অতীত জানতে সাহায্য করে?



বিভিন্ন ধরনের সিলমোহর এবং পোড়া মাটির খেলনার ছবি



সংস্কৃত ভাষায় লিখিত বইয়ের একটি পৃষ্ঠা

এক নজরে অধ্যায়ের সার-সংক্ষেপ

- বৈদিক সভ্যতা : হরপ্পা সভ্যতা ধ্বংসের পর ভারতে বৈদিক সভ্যতা বা আর্য সভ্যতা গড়ে উঠে।
- আর্য : আর্য হল একটি ভাষার নাম, যারা এই ভাষায় কথা বলে তাদের আর্য বলা হয়। এরাই ভারতে আর্য সভ্যতা গড়ে তুলে।
- বেদ : বেদ চার প্রকারের—ঋগবেদ, সামবেদ, যজুর্বেদ, অথর্ববেদ। এদের মধ্যে ঋগবেদ হল প্রাচীনতম, এটি প্রায় ৩৫০০ বছর পূর্বে রচিত হয়।
- যুদ্ধ : ঋগবেদে বর্ণিত আছে যে জমি এবং গবাদি পশুর জন্য যুদ্ধ হত। যুদ্ধে লুণ্ঠিত সম্পদের একটা অংশ নেতারা রেখে দিত, একটা অংশ দিত পুরোহিতদের আর বাকিটা জনসাধারণের মধ্যে বিতরণ করা হত।
- সংস্কৃত ও অন্যান্য ভাষা : সংস্কৃত হল ইন্দো ইউরোপীয় ভাষা গোষ্ঠীর অন্তর্ভুক্ত। এসব ভাষাকে একই পরিবারভুক্ত বলার কারণ হল এদের শব্দগুলোর ব্যুৎপত্তিগত মিল। কারণ পন্ডিতগণ সংস্কৃত এবং ইউরোপীয় ভাষা যথা— ইংরেজি, জার্মান, স্পেনীয় ইত্যাদি ভাষার সাদৃশ্য খুঁজে পেয়েছেন। অন্যান্য ভাষা যেমন— হিন্দি, কাশ্মীরি, সিন্ধি ইত্যাদি ভাষাগুলোও এই একই ভাষাগোষ্ঠীর অন্তর্গত।
- ইনাম গাঁও-এর একটি বিশেষ সমাধি : প্রায় ৩৬০০ থেকে ২৭০০ বছরের মধ্যে আর্যরা স্থানটি অধিকার করেছিল। এখানে বয়স্ক লোকদেরকে উত্তর শিয়ার করে লম্বালম্বি শূইয়ে সমাধিস্থ করা হত। পাঁচ কক্ষ বিশিষ্ট একটি বিরাট বাড়ির উঠানে চার পা যুক্ত মাটির জারে ঢুকিয়ে এক ব্যক্তিকে সমাধিস্থ করা হয়েছিল।

- স্মৃতি-সৌধ : প্রাচীন ভারতের বিভিন্ন প্রান্তে স্মৃতি সৌধের অস্তিত্ব রয়েছে। এই স্মৃতি সৌধগুলোতে কঙ্কালের সাথে মাটির পাত্র ও লোহার জিনিসপত্র থাকত।
- অন্যান্য ভাষা : তামিল, তেলেগু, কানাড়া এবং মালয়ালম দ্রাবিড়ীয় পরিবারভুক্ত এবং ঝড়খন্ড এবং মধ্যভারতের কিছু অংশে ব্যবহৃত ভাষাগুলো অস্ট্রো-এশিয় পরিবারভুক্ত।
- ব্রাহ্মণ : পুরোহিতদের ব্রাহ্মণ বলা হত। তারা বহু আচার অনুষ্ঠান পালন করতেন।
- দাস : আর্যদের শত্রুকে দাস বলা হত। পরবর্তীকালে এই শব্দটি 'ক্বীতদাস' হিসাবে পরিগণিত হয়।
- প্রায় ৩৬০০ বছর পূর্বে ইনামগাঁও-এ বসতি শুরু হয়।
 - প্রায় ৩৫০০ বছর পূর্বে সবচেয়ে প্রাচীন বেদ 'ঋগবেদ' রচিত হয়।

সঠিক উত্তর বাছাই করে নীচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :

১. নীচের কোনটি প্রাচীনতম বেদ?

- ক) সামবেদ খ) ঋগবেদ গ) যজুর্বেদ ঘ) অথর্ববেদ।

উত্তর : _____

২. ঋগ্বেদ অনুসারে আগুনের দেবতা কে ছিলেন?

- ক) ইন্দ্র খ) অগ্নি গ) সোমা ঘ) এদের কোনোটিই নয়।

উত্তর : _____

৩. ঋগ্বেদ কোন্ ভাষায় রচিত?

- ক) বৈদিক সংস্কৃত খ) বৈদিক হিন্দি গ) বৈদিক তামিল ঘ) এদের কোনটিই নয়।

উত্তর : _____

৪. ঋগ্বেদ কখন রচিত হয়েছিল?

- ক) প্রায় ৩৫০০ বছর আগে খ) প্রায় ১০০০ বছর আগে
গ) প্রায় ৫০০ বছর আগে ঘ) প্রায় ১৫০০ বছর আগে।

উত্তর : _____

৫. কোন গাছের ছালের উপর ঋগ্বেদ লেখা হয়েছিল।

- ক) নিমের ছাল খ) সিনকোনা গাছের ছাল গ) তুলসি গাছের ছাল ঘ) বার্চ গাছের ছাল।

উত্তর : _____

৬. প্রাচীনকালে যাজকরা কারা ছিলেন?

ক) ব্রাহ্মণ

খ) শিখ

গ) মুসলমান

ঘ) এদের কোনোটিই নয়।

উত্তর : _____

৭. যখন কোন স্মৃতি সৌধে কঙ্কালের সাথে সোনার অলংকার থাকত, তার মানে—

ক) ধনী ব্যক্তি

খ) দরিদ্র মানুষ

গ) প্রধান

ঘ) এদের কোনোটিই নয়।

উত্তর : _____

৮. ইনাম গাঁও এর মধ্যে যে সমস্ত ফলের অস্তিত্ব পাওয়া গেছে তা হল—

ক) আমলা, জামুন, খেজুর

খ) আম, জাম, লিচু

গ) আমলা, জাম, লেবু

ঘ) এদের মধ্যে কোনোটিই নয়।

উত্তর : _____

৯. এর মধ্যে কোনটি বৈদিক বর্ণপ্রথার লোক ছিল না?

ক) শূদ্র

খ) ব্রাহ্মণ

গ) রাজা

ঘ) দাস।

উত্তর : _____

১০. ঋগ্বেদে কোন দু'টি নদীর অধ্যয়ন করা হয়েছিল?

ক) গঙ্গা ও যমুনা

খ) রবি ও শতদ্রু

গ) সরস্বতী ও ব্রহ্মপুত্র

ঘ) এদের সবকটিই।

উত্তর : _____

১১. 'গোষ্ঠী' বোঝাতে কোন দু'টি শব্দ ব্যবহার করা হত?

ক) জন ও বিশ

খ) আর্য ও দাস

গ) (ক) ও (খ) উভয়ই

ঘ) এদের কোনোটিই নয়।

উত্তর : _____

১২. কোন অঞ্চলে ঋগ্বেদ রচনা করা হয়েছিল?

ক) উত্তর-পূর্ব

খ) উত্তর-পশ্চিম

গ) উত্তর-দক্ষিণ

ঘ) পশ্চিম-পূর্ব

উত্তর : _____

১৩. কোন ফলগুলোর প্রমাণ পাওয়া গিয়েছিল?

ক) কুল, আমলা, জামুন

খ) আম

গ) আপেল

ঘ) এদের সবকটিই।

উত্তর : _____

১৪. ইনামগাঁও— কোন্ নদীর তীরে অবস্থিত?

ক) ঘোড়

খ) ভীমা

গ) সোন

ঘ) নর্মদা

উত্তর : _____

উপযুক্ত শব্দ বসিয়ে শূণ্যস্থান পূরণ করো :

১. বেদের মধ্যে প্রাচীনতম হল _____ ।
২. ঋগ্বেদ প্রায় _____ বছর পূর্বে রচিত হয়েছিল।
৩. সংস্কৃত হল _____ ভাষা গোষ্ঠীর অন্তর্ভুক্ত।
৪. ঋগ্বেদের স্তোত্রগুলো রচিত হয়েছে _____ থেকে।
৫. বেদের স্তোত্রগুলো রচনা করেছিলেন _____ ।
৬. প্রায় _____ বছর পূর্বে স্মৃতিসৌধ নির্মাণের কাজ শুরু হয়।
৭. যুদ্ধে পরাজিত _____ দাস হিসাবে বিবেচনা করা হত।

নীচের বাক্যগুলো সত্য হলে 'হ্যাঁ' এবং মিথ্যা হলে 'না' লেখো :

১. প্রায় ৩৫০০ বছর আগে প্রথম ঋগ্বেদ লেখা হয়েছিল।
২. সোম ছিলেন যুদ্ধের দেবতা।
৩. পিতার পর পুত্ররাই রাজা হতেন।
৪. জমি, জল এবং মানুষ ধরার জন্যই যুদ্ধ হত।
৫. সংস্কৃত ও তামিল একই ভাষা গোষ্ঠীর অন্তর্ভুক্ত।
৬. পরিবারের সদস্যদের একই সাথে সমাধিত করা হত।
৭. স্মৃতিসৌধ বিশেষত সমাধিতে পাওয়া যেত।

একটি পূর্ণবাক্যে নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :

১. চারটি বেদ কী কী?

উত্তর : _____

২. ঋগ্বেদ কোন্ ভাষায় রচিত হয়েছিল?

উত্তর : _____

৩. ঋগ্বেদ বর্ণিত যুদ্ধবিগ্রহের কারণ কী ?

উত্তর : _____

৪. বৈদিক যুগে পেশাভিত্তিক বর্ণপ্রথা কী ছিল?

উত্তর : _____

৫. এমন কিছু স্থানের নাম লেখো যেখানে স্মৃতি সৌধ পাওয়া গেছে।

উত্তর : _____

৬. ইনাম গাঁও কোথায় অবস্থিত?

উত্তর : _____

৭. স্মৃতিসৌধ কী?

উত্তর : _____

৭. কোথায় স্মৃতিসৌধ লক্ষ্যনীয়ভাবে দেখা যেত?

উত্তর : _____

সংক্ষিপ্ত আকারে নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :

১. ঋগ্বেদ সম্পর্কে একটি টীকা লেখো।

উত্তর : _____

২. ঋগ্বেদে কীভাবে গবাদি পশু, ঘোড়া এবং যুদ্ধের চিত্র বর্ণিত হয়েছে তা সংক্ষেপে আলোচনা করো।

উত্তর : _____

ষষ্ঠ অধ্যায়

রাজতান্ত্রিক ও রাজতান্ত্রিক রাজ্য সমূহ

এক নজরে অধ্যায়ের সার-সংক্ষেপ

- জনপদ : জনপদ কথার অর্থ হল লোকালয়। জনপদ কথার আক্ষরিক অর্থ হল এমন একটি অঞ্চল যেখানে জনবসতি গড়ে উঠেছে।
- পরবর্তী বৈদিকযুগ : ঋগ্বেদের পরবর্তী যুগকে পরবর্তী বৈদিকযুগ বলা হয়। এই যুগে সামবেদ, যজুর্বেদ এবং অথর্ববেদ রচিত হয়।
- চতুর্বর্ণ : এই সময় পুরোহিতরা সমাজের মানুষকে চারটি শ্রেণিতে ভাগ করেন। এরা ছিল ব্রাহ্মণ, ক্ষত্রিয়, বৈশ্য এবং শূদ্র (চতুর্বর্ণ)। এই প্রত্যেকটি শ্রেণিকে বলা হত বর্ণ।
- গণ : গণ হল এমন এক ধরনের শাসন ব্যবস্থা যেখানে সমাজের মানুষেরা মিলিতভাবে রাজা নির্বাচন করতেন। ভাজ্জিতে গণ রাজ্য গড়ে উঠেছিল।
- মহাজনপদ : প্রায় ২৫০০ বছর আগে বেশ কয়েকটি জনপদ গুরুত্বপূর্ণ হয়ে উঠে, এদের মহাজনপদ বলা হত। বৌদ্ধধর্ম গ্রন্থগুলোতে যোলাটি বৃহৎ জনপদের অর্থাৎ ষোড়শ মহাজনপদের উল্লেখ আছে।
- কর : শস্যের উপর সংগৃহীত কর ছিল গুরুত্বপূর্ণ। উৎপন্ন ফসলের এক ষষ্ঠাংশ কর হিসাবে গ্রহণ করা হত। এই কর 'ভাগ' নামে পরিচিত ছিল।
- কৃষিক্ষেত্রে পরিবর্তন : অধিকাংশ মহাজনপদে কৃষি গড়ে উঠেছিল। কারণ এইগুলো উর্বর অঞ্চলে অবস্থিত ছিল। দুটি প্রধান পরিবর্তন কৃষিতে এসেছিল। প্রথমটি হল— কৃষিক্ষেত্রের পরিবর্তনের প্রধান কারণ ছিল কাঠের তৈরি লাঙলের ব্যবহার। দ্বিতীয়টি হল— মানুষ ধান রোপণ করে যার ফলে উৎপাদন বৃদ্ধি পায়।

- প্রায় ৩০০০ বছর আগে রাজা নির্বাচনে পরিবর্তন আসে।
- প্রায় ২৫০০ বছর আগে ভারতে ষোড়শ মহাজনপদের উল্লেখ আছে।
- প্রায় ২৩০০ বছর আগে গ্রিক বীর আলেকজান্ডার ভারত আক্রমণ করেছিলেন।

সঠিক উত্তর বাছাই করে নীচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :

১. প্রায় ৩০০০ বছর আগে কীভাবে রাজা নির্বাচন হতেন?

ক) ভোট দিয়ে রাজা নির্বাচন করে খ) অশ্বমেধ যজ্ঞ দ্বারা গ) (ক) এবং (খ) উভয়ই ঘ) এদের একটি ও নয়।

উত্তর : _____

২. অশ্বমেধ যজ্ঞের ঘোড়াকে সীমান্ত পার হতে দেওয়া মানে—

ক) রাজা শক্তিশালী বলে রাজাকে মেনে নিয়েছে খ) রাজাকে দুর্বল বলে মনে করেছে

গ) (ক) ও (খ) উভয়ই ঘ) এদের একটিও নয়।

উত্তর : _____

৩. অশ্বমেধ যজ্ঞের ঘোড়াকে কে বা কারা পাহারা দিত?

ক) জনগণ খ) রাজার সেনা গ) সাধারণ জনগন ঘ) এগুলোর কোনটিই নয়।

উত্তর : _____

৪. বর্তমানে হস্তিনাপুর কোথায় অবস্থিত?

ক) দিল্লির নিকট খ) মুম্বাইয়ের নিকট গ) মেবু অঞ্চলের কাছে ঘ) আগ্রার নিকটে মিরাত।

উত্তর : _____

৫. পুরান কিল্লা কোথায় অবস্থিত?

ক) দিল্লি খ) আগ্রা গ) কলকাতা ঘ) এগুলোর কোনটিই নয়।

উত্তর : _____

৬. প্রাচীন সময়ে অনেকগুলো জনপদ মিলে কী তৈরি হয়েছিল?

ক) রাজধানী খ) রাজ্য গ) রাজমহর ঘ) মহাজনপদ।

উত্তর : _____

৭. কেন শাসকেরা নিয়মিত কর আদায় করতেন?

ক) বিশাল দুর্গ নির্মাণ করার জন্য খ) বড় সেনাবাহিনী পরিচালনার জন্য

গ) ক ও খ উভয়ই ঘ) এগুলোর কোনোটিই নয়।

উত্তর : _____

৮. পশুপালকেরা কীভাবে রাজাকে কর প্রদান করতেন?

ক) বনজ পণ্য দিয়ে

খ) পশু অথবা পশুজাত দ্রব্য দিয়ে

গ) শ্রম দিয়ে

ঘ) এগুলোর কোনোটিই নয়।

উত্তর : _____

৯. কাদের বেদ পাঠের অধিকার, ধর্মানুষ্ঠানে যোগদানের অধিকার ছিল না?

ক) ক্ষত্রিয়

খ) বৈশ্য

গ) মহিলারা

ঘ) উপরের সবগুলো।

উত্তর : _____

১০. অশ্বমেধ যজ্ঞে কোন পশুকে উৎসর্গ করা হত?

ক) ঘোড়া

খ) গরু

গ) ভেড়া

ঘ) ষাঁড়।

উত্তর : _____

১১. উৎপাদনের ছয় ভাগের এক ভাগ কর কারা শাসকদের প্রদান করতেন?

ক) কৃষক

খ) শিকারি

গ) কারু শিল্পীরা

ঘ) ব্যবসায়ীগণ।

উত্তর : _____

১২. ভাজ্জির রাজধানী কী ছিল?

ক) রাজগৃহ

খ) পাটনা

গ) বৈশালী

ঘ) মগধ।

উত্তর : _____

১৩. প্রায় ২৫০০ বছর পূর্বে কৌশম্বি কোথায় অবস্থিত ছিল?

ক) হরিয়ানার কুরুক্ষেত্র

খ) উত্তরপ্রদেশের এলাহাবাদ

গ) পাঞ্জাবের চন্ডীগড় এ

ঘ) উপরের কোনোটিই নয়।

উত্তর : _____

১৪. কাদের অশ্বমেধ যজ্ঞ স্থলে প্রবেশ করার অধিকার ছিল না?

ক) বৈশ্যদের

খ) পুরোহিতদের

গ) মহিলাদের

ঘ) শূদ্রদের।

উত্তর : _____

১৫. কারা রাজাদের জন্য উপহার নিয়ে আসত?

ক) বৈশ্যরা

খ) শূদ্ররা

গ) ব্রাহ্মণরা

ঘ) উপরের কোনোটিই নয়।

উত্তর : _____

১৬. প্রায় ২৫০০ বছর আগে, কোন্‌গুলো মহাজনপদে পরিবর্তিত হয়?

ক) সাধারণ জনপদগুলো খ) গুরুত্বপূর্ণ জনপদগুলো গ) (ক) এবং (খ) উভয়ই ঘ) উপরের কোনোটিই নয়।

উত্তর : _____

উপযুক্ত শব্দ বসিয়ে শূণ্যস্থান পূরণ করো :

১. আজ থেকে _____ বছর পূর্বে আগেকার রাজা নির্বাচনের পদ্ধতির মধ্যে পরিবর্তন আসে।
২. শস্যের উপর থেকে সংগৃহীত কর _____ নামে পরিচিত।
৩. পশুপালকরা _____ দিয়ে কর প্রদান করত।
৪. _____ রাজধানী ছিল বৈশালী।
৫. জনপদ কথার আক্ষরিক অর্থ হল _____।
৬. শাসক _____ উপমহাদেশের উত্তর পশ্চিম সীমান্ত পর্যন্ত মগধের সীমান্ত বিস্তার করেন।

সত্য মিথ্যা যাচাই করো :

১. রাজার উপর পবিত্র জল ছিটিয়ে দেওয়ার কাজটি ছিল শূদ্রদের।
২. জনপদ কথার আক্ষরিক অর্থ হল লোকালয়।
৩. রাজধানী শহরগুলো ছিল শক্তিশালী দুর্গ দ্বারা সুরক্ষিত।
৪. জনগণের আনা উপহারের ওপর মহাজনপদের রাজারা নির্ভর করত।
৫. নর্মদা এবং ব্রহ্মপুত্র নদীর তীরে মগধ রাজ্য গড়ে উঠেছিল।
৬. আলেকজান্ডার একমাত্র ব্যক্তি যিনি মগধ জয় করেছিলেন।
৭. বুদ্ধ এবং মহাবীর উভয়ই 'গণ' অথবা 'সম্ম' -এর অন্তর্গত।

নীচের ক-স্তম্ভের সাথে খ- স্তম্ভের মিলন করো :

ক- স্তম্ভ	খ- স্তম্ভ
১. মগধ	ক) ভাজ্জির রাজধানী
২. হস্তিনাপুর	খ) প্রথম শক্তিশালী রাজ্য
৩. ভাগ	গ) জনপদ
৪. বৈশালী	ঘ) একসঙ্গে শাসনকার্য পরিচালনা
৫. সংঘ	ঙ) কর

একটি পূর্ণবাক্যে নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :

১. কোন্ শ্রেণির লোকদের বিভিন্ন অনুষ্ঠানে যোগদান করতে দেওয়া হত না?

উত্তর : _____

২. উত্তর ভারতের দুটি জনপদের নাম লেখো।

উত্তর : _____

৩. প্রাচীন শহরগুলো কীভাবে সুরক্ষা পেয়েছিল?

উত্তর : _____

৪. শাসকেরা কেন কর নিতেন?

উত্তর : _____

৫. মগধের মধ্য দিয়ে প্রবাহিত হয়েছে এমন দুটি নদীর নাম লেখো।

উত্তর : _____

৬. আলেকজান্ডার কর্তৃক জয়যুক্ত একটি স্থানের নাম লেখো।

উত্তর : _____

৭. প্রায় ২৫০০ বছর আগে কৃষি ব্যবস্থার প্রধান ২টি পরিবর্তন উল্লেখ করো।

উত্তর : _____

৮. কোন্ রাজারা বহু জনপদ জয় করে মগধের সাম্রাজ্য বিস্তার করেছিল?

উত্তর : _____

সংক্ষিপ্ত আকারে নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :

১. কেন অশ্বমেধ যজ্ঞ করা হত?

উত্তর : _____

২. চতুর্বর্ণের বিভিন্ন কাজগুলো আলোচনা করো।



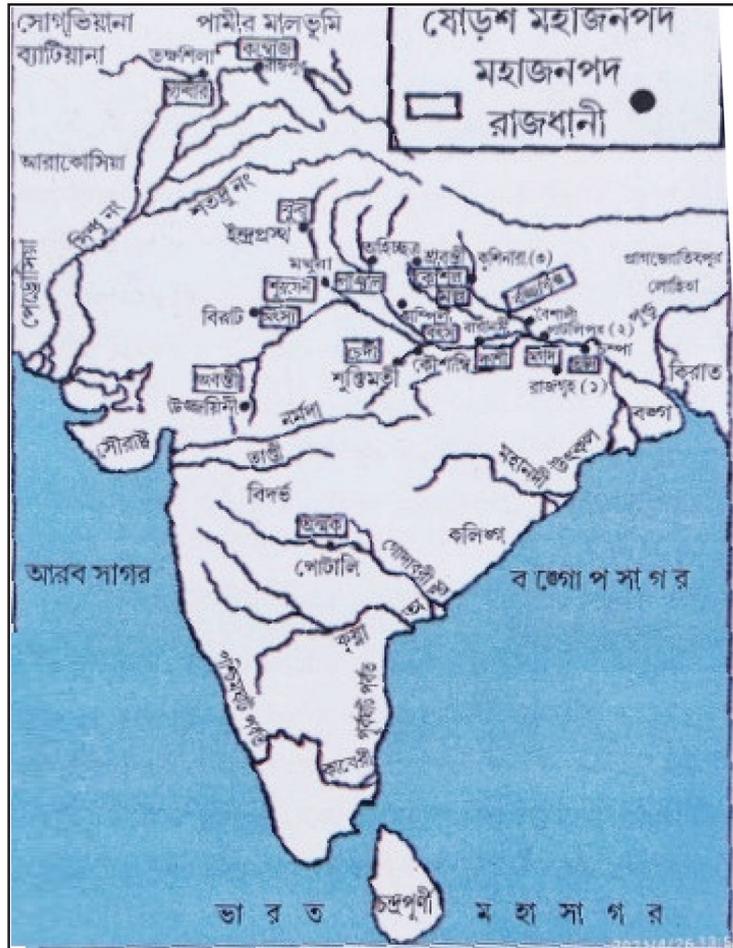
উত্তর : _____

৩. মগধ রাজ্যই কেন সর্বশ্রেষ্ঠ হয়ে উঠেছিল ?

উত্তর : _____

ভারতীয় মানচিত্রে নিম্নলিখিত স্থানগুলো চিহ্নিত করো :

কুরু, মগধ, ভাজ্জি, অঙ্গ, অবন্তি, পাঞ্জাল, গান্ধার কোশাল।



সপ্তম অধ্যায়

ধর্মীয় চিন্তায় নূতন চেতনার উন্মেষ



এক নজরে অধ্যায়ের সার-সংক্ষেপ



- অহিংসা : অহিংসা হল, ধর্ম মতে কোন্ জীবকে আঘাত না করা। মহাবীরের মতে প্রতিটি জীব বেঁচে থাকার জন্য আকুল।
- আত্মা : আমাদের মৃত্যুর পর ও এমন কিছু জিনিস স্থায়ী থাকে যাকে চিন্তাবিদরা 'আত্মা' বলে অভিহিত করেছেন।
- বৌদ্ধ ধর্ম : গৌতম বুদ্ধ প্রবর্তিত ধর্মমতকে বৌদ্ধ ধর্ম বলে।
- জৈন ধর্ম : বর্ধমান মহাবীর প্রবর্তিত ধর্মমতকে জৈন ধর্ম বলে।
- কামনা : অধিক জিনিসের প্রতি আকাঙ্ক্ষাকে বুদ্ধদেব কামনা বলে অভিহিত করেছেন।
- উপনিষদ : পরবর্তী বৈদিক যুগে রচিত গ্রন্থগুলোকে উপনিষদ বলা হত। এর আক্ষরিক অর্থ হল গুরুর সান্নিধ্যে আগমন।
- বিহার : বৌদ্ধ সন্ন্যাসীরা যেখানে বসবাস করে এবং বৌদ্ধ ধর্ম সম্পর্কিত শিক্ষা লাভ করে তাকে বিহার বলা হত।

সঠিক উত্তর বাছাই করে নীচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :

১. গৌতম বুদ্ধ কখন জন্মগ্রহণ করেছিলেন?

ক) প্রায় ৩০০০ বছর আগে

খ) প্রায় ১৫০০ বছর আগে

গ) প্রায় ২৫০০ বছর আগে

ঘ) প্রায় ১০০০ বছর আগে।

উত্তর : _____

১০. ভিক্ষু মানে কী?

- ক) ভিক্ষুক খ) অর্জনকারী গ) উপার্জনকারী ঘ) হারানো।

উত্তর : _____

১১. সন্ন্যাসী এবং সন্ন্যাসিনীরা কোথায় থাকতেন?

- ক) গুহায় খ) ঘরে গ) বুপরিতে ঘ) এদের কোনোটিই নয়।

উত্তর : _____

১২. কে সকল জীবের প্রতি সদয় হওয়ার উপদেশ দিতেন?

- ক) গৌতম বুদ্ধ খ) ভৈরবনাথ গ) শিব ঘ) ব্রহ্মা

উত্তর : _____

১৩. কে উপনিষদের বহু ভাবনার বিকাশ ঘটিয়েছিলেন?

- ক) জাবালা খ) গার্গী গ) শংকরাচার্য ঘ) এদের কোনোটিই নয়।

উত্তর : _____

১৪. মহাবীর কী উপদেশ দিতেন?

- ক) বাঁচো এবং বাঁচতে দাও খ) বাঁচতেও হবে না এবং কাউকে বাঁচতে দেবে না
গ) (ক) এবং (খ) উভয়ই ঘ) এদের কোনোটিই নয়।

উত্তর : _____

১৫. বৌদ্ধধর্মের প্রতিষ্ঠাতা ছিলেন—

- ক) মহাবীর খ) জোরোস্টার গ) রামকৃষ্ণ পরমহংস ঘ) এদের কোনোটিই নয়।

উত্তর : _____

১৬. জৈনধর্মের প্রতিষ্ঠাতা কে ছিলেন?

- ক) মহাবীর খ) জোরোস্টার গ) বুদ্ধ ঘ) তাও

উত্তর : _____

১৭. বুদ্ধ তাঁর ধর্মমত প্রচারের জন্য _____ ভাষা ব্যবহার করতেন যাতে সকলেই বুঝতে পারে।

- ক) প্রাকৃত খ) সংস্কৃত গ) উর্দু ঘ) হিন্দি

উত্তর : _____

১৮. মৃত্যুর পরও এমন কিছু স্থায়ী জিনিস থাকে যাকে বলা হয় _____ ।

ক) আত্মা খ) ব্রহ্মাত্মা গ) কামনা ঘ) কর্ম

উত্তর : _____

১৯. উপনিষদের যুগের একজন মহিলা চিন্তাবিদ ছিলেন—

ক) জবালি খ) সত্যকাম জবালা গ) উর্মিলা ঘ) গার্গি

উত্তর : _____

২০. মহাবীর ছিলেন _____ এর রাজকুমার।

ক) লিচ্ছবি খ) লুশ্বিনী গ) কুষণ ঘ) এদের কোনোটিই নয়।

উত্তর : _____

উপযুক্ত শব্দ বসিয়ে শূণ্যস্থান পূরণ করো :

১. বুদ্ধদেব _____ গণরাজ্যে জন্মগ্রহণ করেন।

২. বুদ্ধদেব _____ গাছের নীচে বৌদ্ধত্ব লাভ করেন।

৩. বুদ্ধদেব অধিক জিনিসের প্রতি আকাঙ্ক্ষাকে _____ বলে অভিহিত করেছিলেন?

৪. সত্যকাম জবালা ছিলেন জবালী নামে এক _____ রমনীর সন্তান।

নীচের ক-স্তম্ভের সাথে খ- স্তম্ভের মিলন করো :

ক- স্তম্ভ

খ- স্তম্ভ

১. বুদ্ধদেব যেখানে চরম সত্য লাভ করেন

ক) কোশিনারা

২. বুদ্ধের দেহত্যাগ

খ) সারনাথ

৩. বুদ্ধের প্রথম ধর্মপ্রচার

গ) বুদ্ধগয়া

সত্য মিথ্যা যাচাই করো :

১. বুদ্ধদেবের আসল নাম ছিল সিদ্ধার্থ।

২. বুদ্ধদেব পাপাপুরিতে দেহত্যাগ করেন।

৩. ঋগ্বেদের অংশ হল উপনিষদ।

৪. মহাবীর ছিলেন শাক্য বংশের রাজপুত্র।

৫. জৈনদের বিলাসবহুল জীবনের অনুমতি ছিল।

একটি পূর্ণবাক্যে নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :

১. বুদ্ধধর্মের প্রবর্তক কে ছিলেন?

উত্তর : _____

২. জৈন ধর্মের প্রবর্তক কে ছিলেন?

উত্তর : _____

৩. বুদ্ধদেব মহাজ্ঞান লাভের পর কী করেছিলেন?

উত্তর : _____

৪. বুদ্ধদেব কোন্ ভাষায় ধর্ম প্রচার করতেন?

উত্তর : _____

৫. জৈন ধর্মের দুটি মূল নীতি কী ছিল?

উত্তর : _____

৬. বর্যায় ভিক্ষুর কোথায় আশ্রয় নিত?

উত্তর : _____

সংক্ষিপ্ত আকারে নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :

১. 'অষ্টাঙ্গিক মার্গ' কী ছিল?

উত্তর : _____

২. মহাবীর ভক্তদের উদ্দেশ্যে কী উপদেশ দিয়েছিলেন?

উত্তর : _____

৩. ত্রিপিটক কী ছিল?

উত্তর : _____

৪. বৌদ্ধধর্ম মতে কর্ম কী?

উত্তর : _____

৫. আর্যসত্য কী?

উত্তর : _____

দীর্ঘ উত্তরধর্মী প্রশ্ন :

১. বুদ্ধদেবের জীবন সম্পর্কে সংক্ষেপে আলোচনা করো।

উত্তর : _____

অষ্টম অধ্যায়



সিহ্নে মর্তিসহ অশোক স্তম্ভের ছবি

মহামতি অশোক



সিহ্নে মর্তিসহ অশোক স্তম্ভের ছবি

এক নজরে অধ্যায়ের সার-সংক্ষেপ

- অশোক : অশোক ভারতের সর্বকালের একজন অন্যতম শ্রেষ্ঠ শাসক ছিলেন। অশোকই ছিলেন প্রথম শাসক যিনি শিলালিপির মাধ্যমে জনগণের মধ্যে তাঁর বাণী প্রচার করেছিলেন। অশোক প্রকৃত ও ব্রাহ্মী লিপিতে উনার শিলালিপিগুলো তৈরি করেছিলেন।
- রাজধানী : আমরা মেগাস্থিনিসের বর্ণনা থেকে রাজধানী সম্পর্কে জানতে পারি, যাকে গ্রিক শাসক সেলুকাস নিকাটর দূত হিসাবে চন্দ্রগুপ্ত মৌর্যের রাজসভায় পাঠিয়েছিলেন।
- প্রজাদের প্রতি অশোকের বাণী : অশোক তার সমস্ত বাণী স্তম্ভ এবং বিশাল শিলার উপর খোদাই করেন। তিনি তাঁর ধর্ম ভাবনা প্রচারের জন্য বিদেশে যথা— সিরিয়া, গ্রিস এবং শ্রীলঙ্কায়ও দূত পাঠিয়েছিলেন।
- ধর্ম : ধর্ম একটি প্রাকৃত শব্দ সংস্কৃতে যা ধর্ম, এর মাধ্যমে প্রজাদের সন্তানতুল্য মনে করা হত। অশোক কলিঙ্গযুদ্ধের পর যুদ্ধ নীতি ত্যাগ করে ধর্মের পথের যে নীতি গ্রহণ করেছিলেন তাকে উনার ধর্ম বলা হত।
- কলিঙ্গ যুদ্ধ : কলিঙ্গ যুদ্ধের পরে অশোক মানুষের মৃতদেহ, রক্তপাত দেখে খুব মর্মান্বিত হন এবং তার পরেই তিনি শান্তির নীতি গ্রহণ করেন এবং যুদ্ধের নীতি ত্যাগ করেন।
- ধর্মপ্রচার : অশোক তার ধর্ম প্রচারের জন্য শ্রীলঙ্কা, মিশর, মায়ানমার গ্রীস প্রভৃতি দেশে দূত পাঠিয়েছিলেন।
- মৌর্য সাম্রাজ্যের প্রতিষ্ঠা : চন্দ্রগুপ্ত মৌর্য এই সাম্রাজ্যের প্রতিষ্ঠা করেন প্রায় ২৩০০ বছর আগে। তাঁর প্রধান মন্ত্রী কৌটিল্য অর্থশাস্ত্র রচনা করেন।

৬. বিন্দুসারের পুত্র কে ছিলেন?

ক) চন্দ্রগুপ্ত

খ) সিদ্ধার্থ

গ) অশোক

ঘ) সমুদ্রগুপ্ত।

উত্তর : _____

৭. অশোকের শিলালিপিগুলো কোন ভাষায় লিখিত?

ক) দেবনাগরী

খ) সংস্কৃত

গ) তামিল

ঘ) ব্রাহ্মী লিপি।

উত্তর : _____

৮. ধম্ম শব্দের সংস্কৃত অর্থ কী?

ক) পরিবেশ

খ) ধর্ম

গ) ক ও খ উভয়ই

ঘ) এদের কোনোটিই নয়।

উত্তর : _____

৯. কলিঙ্গের যুদ্ধে কত মানুষ নিহত হয়েছিলেন?

ক) ২০০০০ এর বেশি

খ) ৪০০০০ এর বেশি

গ) ৮০০০০ এর বেশি

ঘ) ১০০০০০ এর বেশি।

উত্তর : _____

১০. অশোক স্তম্ভে দৃশ্যমান সিংহ ছাড়া অন্য প্রাণীটির নাম কী?

ক) সিংহ

খ) বেড়াল

গ) কুকুর

ঘ) ঘাঁড়।

উত্তর : _____

১১. মৌর্য সাম্রাজ্যের প্রতিষ্ঠাতা কে ছিলেন?

ক) অশোক

খ) চন্দ্রগুপ্ত

গ) বিম্বিসার

ঘ) চাণক্য।

উত্তর : _____

১২. তক্ষশিলা এবং উজ্জয়িনী কোন অঞ্চল থেকে শাসিত ছিল?

ক) পাটলিপুত্র

খ) বিহার

গ) দিল্লি

ঘ) আগ্রা

উত্তর : _____

১৩. পাটলিপুত্রের বিশাল প্রাচীরটি ক'টি গম্বুজ দ্বারা নির্মিত ছিল?

ক) ৩৭০

খ) ৮৭০

গ) ৫৭০

ঘ) ৪৭০

উত্তর : _____

১৪. মধ্য এশিয়া সহ উত্তর-পশ্চিম ভারতের প্রবেশদ্বার ছিল—

ক) উজ্জয়িনী খ) পাটলিপুত্র গ) তক্ষশিলা ঘ) এদের কোনোটিই নয়।

উত্তর : _____

১৫. মৌর্য সাম্রাজ্যের রাজধানী ছিল—

ক) পাটলিপুত্র খ) রাজগৃহ গ) উজ্জয়িনী ঘ) তক্ষশিলা

উত্তর : _____

১৬. অশোক ছিলেন একজন—

ক) হিন্দু খ) জৈন গ) বৌদ্ধধর্মালম্বী ঘ) এদের কোনোটিই নয়।

উত্তর : _____

উপযুক্ত শব্দ বসিয়ে শূণ্যস্থান পূরণ করো :

১. অশোক ছিলেন চন্দ্রগুপ্তের _____।
২. চাণক্য ছিলেন _____ এর মন্ত্রী।
৩. অর্থশাস্ত্র নামক গ্রন্থটি _____ লিখেছিলেন।
৪. _____ ছিল সাম্রাজ্যের উত্তর-পশ্চিমের প্রবেশদ্বার।
৫. অশোক _____ জয় লাভের পর যুদ্ধনীতি ত্যাগ করেন।
৬. ধম্ম শব্দটির সংস্কৃত অর্থ ছিল _____।
৭. অশোক _____ নিয়োগ করেছিলেন ঘুরে ঘুরে ধর্ম প্রচারের জন্য।
৮. দক্ষিণ ভারত ছিল মূল্যবান _____ জন্য বিখ্যাত।
৯. অশোক 'ধম্ম' প্রচারের উদ্দেশ্যে _____ নিয়োগ করেছিলেন।

নীচের বাক্যগুলো সত্য হলে হ্যাঁ এবং মিথ্যা হলে না লেখো :

১. চন্দ্রগুপ্ত অর্থশাস্ত্র নামক গ্রন্থটি লিখেছিলেন।
২. অশোক মৌর্য সাম্রাজ্যের প্রতিষ্ঠা করেন।

৩. অশোকের ধর্মনীতি বিদেশে ও প্রচার হয়েছিল।
৪. অশোক কলিঙ্গ জয় লাভের পর যুদ্ধনীতি ত্যাগ করেন।
৫. অশোক নিজেই ঘুরে ঘুরে ধর্ম প্রচার করতেন।

একটি পূর্ণবাক্যে নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :

১. চাণক্য কে ছিলেন?

উত্তর : _____

২. মৌর্য শহরগুলোতে কারা থাকতেন?

উত্তর : _____

৩. কলিঙ্গ যুদ্ধের পর অশোকের মনের কী পরিবর্তন হয়েছিল?

উত্তর : _____

৪. অর্থশাস্ত্রের মূল বিষয়বস্তু কী ছিল?

উত্তর : _____

৫. অশোকের ধর্মের মূল উদ্দেশ্য কী ছিল?

উত্তর : _____

৬. ভারতের বাইরে অশোক কোথায় তাঁর ধর্ম প্রচার করেন?

উত্তর : _____

৭. রাজ্য এবং সাম্রাজ্যের মধ্যে একটি পার্থক্য লেখো।

উত্তর : _____

৮. বনাঞ্চলের আদিবাসীরা মৌর্য শাসকদের কী কী উপটোকন হিসাবে পাঠাত?

উত্তর : _____

৯. সস্রাট হিসাবে অশোকের বিশেষত্ব কী ছিল?

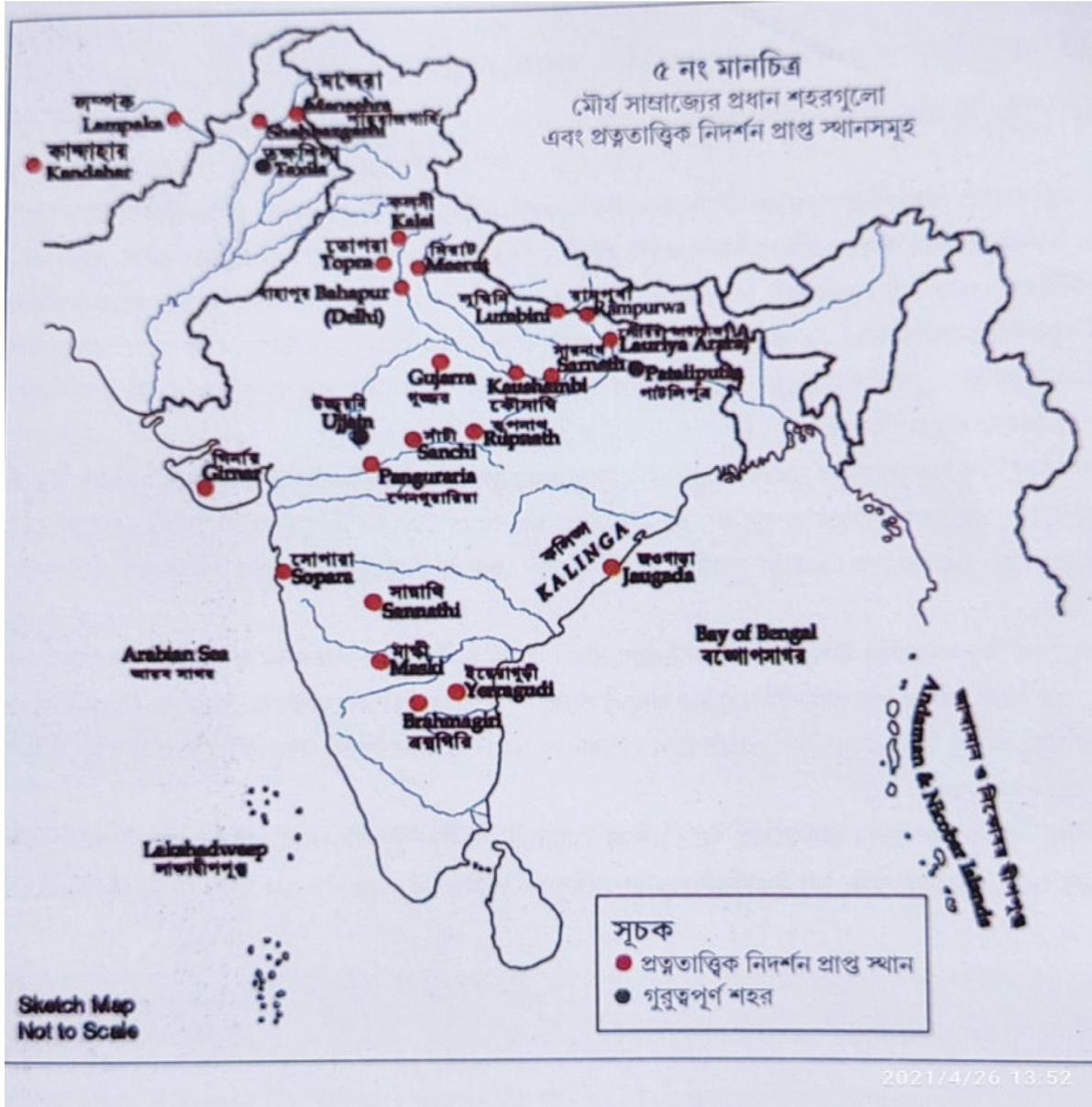
উত্তর : _____

১০. অশোকের অধিকাংশ শিলালিপিগুলো কোন্ ভাষায় লেখা?

উত্তর : _____

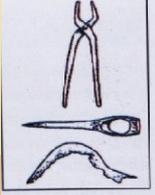
ভারতের মানচিত্রে নিম্নলিখিত মৌর্য অঞ্চলগুলো চিহ্নিত করো

পাটলিপুত্র, উজ্জয়নি, তক্ষশিলা, সাঁচি, সালেম, লুম্বিনী, তোপরা, রামপুরা, মিরাত, কলিঙ্গা, কৌসাম্বী।



নবম অধ্যায়

গ্রামীণ জীবনের বিকাশ এবং নগরোন্নয়ন



প্রাচীন যুগে ব্যবহৃত লোহার
ভেদবিভিন্ন যন্ত্রপাতি

এক নজরে অধ্যায়ের সার-সংক্ষেপ



পুরনো টকা

- জমির মালিক এবং শ্রমিক : ভারতের দক্ষিণ অঞ্চলে অধিক জমির মালিকদেরকে বলা হত 'ভেল্লার' এবং সাধারণ চাষিরা 'উজবাহার' নামে পরিচিত ছিল। ক্রীতদাসসহ ভূমিহীন শ্রমিকদের বলা হত 'কাদাইসিয়ার' এবং 'আদিমাই'। ভারতের উত্তরাংশ গ্রাম্যপ্রধানগণ 'গ্রাম ভোজাকা' নামে পরিচিত ছিলেন। এসকল উপাধিসমূহ বংশ পরম্পরায় প্রচলিত ছিল। অধিকাংশ 'গ্রাম ভোজাকা' গণই ছিলেন বিশাল জমির মালিক এবং এসকল ক্ষমতাবান লোকদের দিয়ে রাজা রাজস্ব আদায় করতেন।
- নগর ও ভ্রমণ বিবরণ : প্রাচীন নগর সম্পর্কে জানার উপায় নাবিক এবং পর্যটকদের বিবরণ থেকে।
- নগর এবং এর কাজকর্ম : মথুরা খুবই গুরুত্বপূর্ণ নগর ছিল যা ভারতের উত্তর-পশ্চিম থেকে পূর্বদিকে এবং উত্তর থেকে দক্ষিণে যাওয়ার সংযোগস্থলে অবস্থিত ছিল। উন্নত স্থাপত্য শিল্পের কেন্দ্র ছিল মথুরা।
- শিল্প এবং শিল্পী : মথুরা নগরে মৃৎ শিল্পই ছিল অন্যতম। উত্তর ভারতীয় কৃষ্ণ চিঙ্কন মৃৎপাত্র নামে এটি পরিচিত ছিল।
- রিং কুয়ো : সারি সারি ঘট বা চিনামাটির রিং একের উপর এক সাজানো থাকে একে রিং কুয়ো বলা হয়।
- ৩০০০ বছর পূর্বে (খ্রিঃ পূ ১০০০) ভারতীয় উপমহাদেশে লোহার ব্যবহার শুরু হয়।
 - প্রায় ২৫০০ বছর পূর্বে (খ্রিঃ পূঃ ৫০০ বছর) লোহার ব্যবহার বৃদ্ধি পায়, নগরের বিকাশ ঘটে এবং মুদ্রার প্রচলন শুরু হয়।

- লোহার যন্ত্রপাতি : প্রায় ৩০০০ বছর আগে আমাদের এই মহাদেশে লোহার ব্যবহার শুরু হয়। প্রায় ২৫০০ বছর আগে লোহার ব্যবহারের বৃদ্ধি পেয়েছিল। এর মধ্যে জঞ্জাল পরিষ্কার করার কুঠার এবং লাঙ্গলের ফলা ছিল অন্যতম।
- গ্রাম্য জনসাধারণ : তামিল গ্রাম্য অঞ্চলের তিন শ্রেণির লোক বাস করত। তারা হল জমিদার শ্রেণি বা ভেল্লার, সাধারণ চাষীদের উজহাবার বলা হত তাছাড়া ক্রীতদাস এবং ভূমিহীনদের কাদাইসিয়ার এবং আদিমাই দ্বিতীয় রাজধানী হয়েছিল। মথুরা শিল্পরীতি ছিল জগৎ বিখ্যাত।
- মথুরার পেশাজীবী মানুষ : মথুরানগরে স্বর্ণকার, কর্মকার, তাঁতি, ঝুড়ি নির্মাতা, মালাকার, সুগন্ধি দ্রব্যাদি প্রস্তুতকারী প্রভৃতি পেশাজীবী মানুষ ছিলেন।
- মুদ্রা : প্রত্নতাত্ত্বিকরা প্রায় ৫০০ বছর আগে কিছু ছাপ দেওয়া মুদ্রার সন্ধান পান। রৌপ্য এবং তামার উপর ছাপ মেয়ে এই সকল মুদ্রা নির্মাণ করা হয়েছিল।
- শ্রেণি : শিল্পী এবং ব্যবসায়ীগণ শ্রেণি নামে সংঘ স্থাপন করেছিলেন।

সঠিক উত্তর বাছাই করে নীচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :

১. এই মহাদেশে লোহার ব্যবহার কখন শুরু হয়েছিল?

ক) প্রায় ৩০০০ বছর আগে

খ) প্রায় ৬০০০ বছর আগে

গ) প্রায় ৯০০০ বছর আগে

ঘ) প্রায় ১২০০০ বছর আগে।

উত্তর : _____

২. প্রাচীনকালে কোথা থেকে জলসেচ করা হত?

ক) খাল

খ) কুয়ো

গ) ট্যাঙ্ক

ঘ) এদের সবগুলো।

উত্তর : _____

৩. কোন অঞ্চলের লোকেরা 'ভেল্লার' নামে পরিচিত ছিল?

ক) মহারাষ্ট্র

খ) পাঞ্জাব

গ) তামিল

ঘ) এর কোনোটিই নয়।

উত্তর : _____

৪. 'গ্রাম্য ভোজাকা' কারা ছিলেন?

ক) গ্রাম্য প্রধানগণ

খ) গ্রামের সাধারণ মানুষ

গ) শিক্ষিত ব্যক্তি

ঘ) নিরক্ষর ব্যক্তি।

উত্তর : _____

৫. যে লোকদের নিজস্ব জমি ছিল না, অন্যের জমিতে কাজ করতে হত তাদের কী বলা হত?

ক) স্বাধীন কৃষক

খ) পরাধীন কৃষক

গ) দাস ও কর্মকার

ঘ) কুটিরশিল্পী।

উত্তর : _____

৬. ভারতীয় উপদেশে লোহার ব্যবহার কখন শুরু হয়েছিল?

ক) প্রায় ৪০০০ বছর আগে

খ) প্রায় এক মিলিয়ন বছর আগে

গ) প্রায় ৩০০০ বছর আগে

ঘ) প্রায় ২৫০০ বছর আগে।

উত্তর : _____

৭. প্রাচীন শহরগুলোতে স্থাপত্য কর্ম কেন ব্যবহার করা হত?

ক) রেলিং, স্তম্ভ ইত্যাদির সৌন্দর্য বৃদ্ধির জন্য

খ) শহরের সৌন্দর্য বৃদ্ধির জন্য

গ) এদের কোনটিই নয়

ঘ) (ক) এবং (খ) উভয়ই।

উত্তর : _____

৮. 'ভেল্লার' শব্দটির দ্বারা কাদের বোঝানো হয়েছে?

ক) অধিক জমির মালিক

খ) ছোটো কৃষক

গ) সাধারণ মানুষ

ঘ) দাস।

উত্তর : _____

৯. মথুরা কোন্ দেবতার পূজার একটি গুরুত্বপূর্ণ কেন্দ্র ছিল?

ক) ভগবান রাম

খ) শ্রীকৃষ্ণ

গ) ভগবান বিষ্ণু

ঘ) (ক) এবং (খ) উভয়ই।

উত্তর : _____

১০. রিং কুম্বো ব্যবহার করা হত—

ক) স্নানের জন্য

খ) কাপড় ধোয়ার জন্য

গ) সেচের কাজে

ঘ) নর্দমার কাজে

উত্তর : _____

১১. মথুরা কেন বিখ্যাত ছিল?

ক) ধর্মীয় কেন্দ্র

খ) অরণ্যাবৃত অঞ্চল

গ) বন্দর

ঘ) এদের সবকটিই

উত্তর : _____

১২. গ্রামভোজাকা ছিলেন একজন ক্ষমতাবান লোক।

ক) বিচারক

খ) পুলিশ

গ) জমিদার

ঘ) (ক) এবং (খ) উভয়ই

উত্তর : _____

১৩. 'শ্রেণি' সংঘ বা সমিতি ছিল—

ক) শাসকদের

খ) শিল্পীদের

গ) কৃষকদের

ঘ) পশুপালকদের

উত্তর : _____

উপযুক্ত শব্দ বসিয়ে শূণ্যস্থান পূরণ করো :

১. গ্রাম্য ভোজকাগণ ছিলেন _____।
২. স্বাধীন কৃষকরা _____ নামেও পরিচিত ছিলেন।
৩. প্রায় ২০০০ বছর পূর্বে _____ কুষান সাম্রাজ্যের দ্বিতীয় রাজধানী হয়েছিল।
৪. কারিগর এবং বণিকদের সংগঠন _____ নামে পরিচিত ছিল।
৫. সেই সময় _____ ব্যবস্থার সাথে যুক্ত ছিল খাল, কূপ, পুকুর এবং কৃত্রিম হ্রদ।

নীচের বাক্যগুলো সত্য হলে 'হ্যাঁ' এবং মিথ্যা হলে 'না' লেখো :

১. লাঙলের ফলা কৃষি কাজে উৎপাদন বাড়তে সহায়তা করেছিল।
২. বেশির ভাগ গৃহপতির ছিলেন বড় জমিদার।
৩. দক্ষিণ ভারতে কল্প চিক্কন মৃৎপাত্র বা মৃৎ শিল্প নামে পরিচিত ছিল।
৪. ধনী ব্যবসায়ীরা 'শ্রেণি' তে টাকা জমা রাখত।
৫. পাথরের উপর ছাপ মেরে মুদ্রা তৈরি করা হত।

নীচের ক-স্তম্ভের সাথে খ-স্তম্ভের মিলন করো :

ক-স্তম্ভ	খ-স্তম্ভ
১. বিশাল জমির মালিক	ক) গ্রাম্য ভোজকা
২. পুরুষ ও স্ত্রী যার নিজস্ব জমি নেই	খ) দাস এবং কর্মকার
৩. গ্রাম্য প্রধানগণ	গ) ভেল্লালর
৪. ভূমিহীন শ্রমিক	ঘ) কাদাইসিয়ার এবং আদিমাই
৫. সাধারণ কৃষক	ঙ) উজহাবার

একটি পূর্ণবাক্যে নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :

১. কোন স্থানে অধিক পরিমাণে লোহার যন্ত্রপাতি পাওয়া গেছে?

উত্তর : _____

২. লোহার যন্ত্রপাতি কী কাজে অধিক পরিমাণে ব্যবহার করা হয়েছিল?

উত্তর : _____

৩. সেই সময় জলসেচ ব্যবস্থার জন্য কোন কোন বিষয় ছিল?

উত্তর : _____

৪. গ্রাম ভোজকারা কী কাজ করতেন?

উত্তর : _____

৫. লোকেরা কেন রিং কুয়ো ব্যবহার করতেন?

উত্তর : _____

৬. প্রথম দিকের মুদ্রাগুলো কেমন ছিল?

উত্তর : _____

৭. মথুরায় বসবাসকারী লোকদের পেশা উল্লেখ করো।

উত্তর : _____

৮. বারানসী এবং মাদুরাই কেন বিখ্যাত ছিল?

উত্তর : _____

৯. তুমি কীভাবে বলতে পারো যে, মথুরা একটি ধর্মীয় স্থান ছিল?

উত্তর : _____

১০. মানুষ কীভাবে রিং কুয়ো ব্যবহার করত?

উত্তর : _____

১১. রিং কুয়ো বলতে কী বোঝ?

উত্তর : _____

১২. দাস এবং কর্মকার কীভাবে জীবিকা উপার্জন করত?

উত্তর : _____



সংক্ষিপ্ত আকারে নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :

১. কৃষির উৎপাদন বাড়াতে কী কী পদক্ষেপ নেওয়া হয়েছিল?

উত্তর : _____

২. গ্রাম ভোজাকা কাদের বলা হত? এদের উপর একটি টীকা লেখো।

উত্তর : _____

৩. মথুরার বিভিন্ন পাণ্ডুলিপি থেকে আমরা কী কী জানতে পারি?

উত্তর : _____

৪. শ্রেণি কী ছিল? এর কাজগুলো আলোচনা করো।

উত্তর : _____

দশম অধ্যায়

ব্যবসায়ী রাজা এবং তীর্থযাত্রী

এক নজরে অধ্যায়ের সার-সংক্ষেপ



- ব্যবসায়ী : ব্যবসায়ীরা সাধারণত আমদানী ও রপ্তানীর সাথে যুক্ত থাকেন । তাদের এটাই হল প্রধান জীবিকা ।
- কালো সোনা : দক্ষিণ ভারত প্রসিদ্ধ ছিল সোনা, দামি পাথর, মশলা বিশেষত গোলমরিচের জন্য । রোমান সাম্রাজ্যে গোলমরিচের বেশ চাহিদা ছিল । এই কারণেই এটাকে কালোসোনা বলা হয় ।
- সঙ্গম যুগ : দক্ষিণ ভারতে তিনটি রাজবংশ চোল, চের ও পাল্লবগণ প্রায় ২৩০০ বছর আগে অধিক ক্ষমতার অধিকারী হয়েছিলেন ।
- সমুদ্রপথ : ব্যবসায়ীরাই বাণিজ্যের জন্য বিদেশের সাথে যোগাযোগ রক্ষার্থে বহু সমুদ্রপথ আবিষ্কার করেন । সামুদ্রিক উপকূলবর্তী অঞ্চল দিয়েই মূলত এই পথগুলো ছিল ।
- রেশম পথ : প্রায় ৭০০০ বছর আগে চীন দেশের মানুষ রেশম বস্ত্র বয়ন পদ্ধতি আবিষ্কার করা সত্ত্বেও বহুদিন ধরে অন্যদের কাছ তা গোপন রাখে । চীনাদের তৈরি রেশম বস্ত্র নিয়ে তারা যে পথ দিয়ে বিদেশে যাতায়াত করত, সেই পথ রেশমপথ নামে পরিচিত ।
- রেশম পথের নিয়ন্ত্রণ : ভারতের কুষাণ রাজারা কর আদায়ের জন্য এই রেশমপথের নিয়ন্ত্রণ নিজেদের হাতে নিয়েছিল ।
- বৌদ্ধ ধর্মের বিস্তার : বৌদ্ধ ধর্মই একমাত্র ধর্ম যা ভারতের বাইরেও বিস্তার ঘটেছিল । যেমন— শ্রীলঙ্কা, মায়ানমার, থাইল্যান্ড, দক্ষিণপূর্ব এশিয়া প্রভৃতি স্থানে ।
- ভক্তিবাদ : সাধারণত ভক্তি বলতে বোঝায় কোন ব্যক্তির আরাধ্য দেবতার প্রতি আত্ম নিবেদন । ভক্তিবাদের মূল কথা হল ভক্তির মাধ্যমে মুক্তি ।

৫. হিওয়েন সাঙ ছিলেন _____ দেশের তীর্থযাত্রী।
৬. _____ হল বিখ্যাত বৌদ্ধ বিহার।
৭. কুষান সাম্রাজ্যের সর্বশ্রেষ্ঠ শাসক ছিলেন _____।
৮. গৌতমীপুত্র সাতকর্ণী এবং অন্যান্য সাতবাহনের শাসকরা _____ নামে পরিচিত ছিলেন।

নীচের বাক্যগুলো সত্য এবং মিথ্যা লেখো :

১. ফা হিয়েন নালন্দা থেকে বাড়ির উদ্দেশ্যে যাত্রা শুরু করেছিলেন।
২. দক্ষিণ ভারতের গোলমরিচ রোমে কালো সোনা রূপে পরিচিত ছিল।
৩. 'মুভেন্দর' একটি বাংলা শব্দ যার অর্থ হল গোষ্ঠী প্রধান।
৪. পুহার ছিল পাণ্ড্যদের একটি অন্যতম বন্দর।
৫. বুদ্ধদেবের মূর্তিগুলো মথুরা ও তক্ষশীলায় তৈরি হয়েছিল।
৬. বোধিসত্ত্ব বোধিবৃক্ষের নীচে নির্বাণ লাভ করেন।

নীচের ক-স্তম্ভ এর সাথে খ-স্তম্ভের মিলন করো :

ক-স্তম্ভ	খ-স্তম্ভ
১. গৌতমীপুত্র সাতকর্ণী	ক) বুদ্ধচরিতের রচয়িতা
২. মহাযান	খ) সর্বশ্রেষ্ঠ সাতবাহন রাজা
৩. ভক্তি	গ) রেশম পথ নিয়ন্ত্রণে আনেন
৪. অশ্বঘোষ	ঘ) বৌদ্ধ ধর্মের নতুন মতবাদ
৫. কুষাণ	ঙ) আরাধ্য দেবতার প্রতি আত্ম নিবেদন

একটি পূর্ণবাক্যে নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :

১. দক্ষিণ ভারত কীসের জন্য বিখ্যাত ছিল?

উত্তর : _____

২. দক্ষিণ ভারতের তিনটি শাসক গোষ্ঠীর নাম লেখো।

উত্তর : _____

৩. কনিষ্ক কে ছিলেন?

উত্তর : _____

৪. রেশম পথ কে বা কারা আবিষ্কার করেন?

উত্তর : _____

৫. দুই জন চিনা পর্যটকের নাম লেখো।

উত্তর : _____

৬. বোধিসত্ত্ব কে ছিলেন?

উত্তর : _____

৭. একজন ভক্তিবাদী সাধকের নাম লেখো?

উত্তর : _____

৮. ভারতের বাইরে কোথায় বৌদ্ধধর্ম বিকশিত হয়?

উত্তর : _____

৯. গৌতমীপুত্র সাতকর্মা কেন উপকূল দখল করতে চেয়েছিলেন?

উত্তর : _____

১০. রেশমের কোন গুণগুলো তাকে মূল্যবান করে তোলে?

উত্তর : _____

১১. ভারতে বাণিজ্যের প্রমাণ কোথায় পাওয়া যায়?

উত্তর : _____

সংক্ষিপ্ত আকারে নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :

১. গৌতমীপুত্র সাতকর্ণী সম্পর্কে আমরা কীভাবে জানতে পারি?

উত্তর : _____

২. ভক্তিবাদের মূল কথা কী ছিল?

উত্তর : _____

৩. বৌদ্ধধর্ম কীভাবে বিস্তার লাভ করে?

উত্তর : _____

রচনাধর্মী প্রশ্ন :

১. রেশম পথ কী ছিল? এর গুরুত্ব আলোচনা করো।

উত্তর : _____

একাদশ অধ্যায়

নয়া সাম্রাজ্য ও রাজ্য সমূহ

এক নজরে অধ্যায়ের সার-সংক্ষেপ

- হর্ষচরিত : হর্ষবর্ধনের সময়কালে তার সভাকবি বানভট্ট হর্ষচরিত রচনা করেন।
- দক্ষিণ ভারতের শাসকগণ : সাতবাহনের পতনের পর দক্ষিণ ভারতের অনেক ছোটো ছোটো রাজ্য স্বাধীন হয়ে উঠে এদের মধ্যে চালুক্য ও পল্লবগণ ছিলেন খুবই গুরুত্বপূর্ণ।
- এলাহাবাদ প্রশস্তি : গুপ্ত সাম্রাজ্যের শ্রেষ্ঠ সম্রাট ছিলেন সমুদ্রগুপ্ত, উনার সভাকবি হরিসেন উনার গুণ কীর্তন করে এলাহাবাদ প্রশস্তি রচনা করেন। এই প্রশস্তিতে সমুদ্রগুপ্তের রাজত্বের গুরুত্বপূর্ণ গঠনাবলী বর্ণিত আছে।
- প্রশস্তি : প্রশস্তি একটি সংস্কৃত শব্দ যার অর্থ গুণ কীর্তন রাজা বা শাসকদের গুণগান করে এই প্রশস্তিগুলো রচনা করা হয়েছিল।
- চালুক্য রাজবংশ : হর্ষবর্ধনের সময় কালে দক্ষিণ ভারতের একটি অন্যতম রাজবংশ ছিল চালুক্য রাজবংশ। রায়চুর তোয়াবকে কেন্দ্র করে কৃষ্ণা ও তুঙ্গাভদ্রা নদীর মধ্যবর্তী অঞ্চলে চালুক্য সাম্রাজ্য গড়ে উঠে।
- পল্লব রাজবংশ : পল্লবদের রাজত্ব ছিল সুদূর দক্ষিণে। তারা ষষ্ঠ শতাব্দীর মধ্য থেকে অষ্টম শতাব্দী পর্যন্ত শাসন করেছেন। তাদের রাজধানী ছিল কাঞ্চিপুরম।
- ফা-হিয়েন : তিনি ছিলেন চীনা পর্যটক। তিনি হর্ষবর্ধনের সময়কালে ভারত ভ্রমণ করেন এবং বুদ্ধ সংক্রান্ত নানা তত্ত্ব চিনে নিয়ে যান।

- প্রথম চন্দ্রগুপ্ত মহারাজ এবং সমুদ্রগুপ্ত কবিরাজ উপাধি গ্রহণ করেন।
- চালুক্য বংশের শ্রেষ্ঠ রাজা ছিলেন দ্বিতীয় পুলকেশী।
- দ্বিতীয় পুলকেশীর সভাকবি ছিলেন রবিকীর্তি।
- প্রায় ১৭০০ বছর আগে গুপ্ত শাসনের শুরু হয়।
- প্রায় ১৩০০ বছর আগে হর্ষবর্ধনের শাসন শুরু হয়।

সঠিক উত্তর বাছাই করো :

১. গুপ্ত সাম্রাজ্যের শ্রেষ্ঠ শাসক কে ছিলেন ?

- ক) চন্দ্রগুপ্ত খ) সমুদ্রগুপ্ত গ) অশোক ঘ) সিদ্ধার্থ।

উত্তর : _____

২. 'প্রশস্তি' শব্দটি কোন ভাষার সাথে সম্পর্কিত ?

- ক) ইংরেজি খ) হিন্দি গ) তামিল ঘ) সংস্কৃত।

উত্তর : _____

৩. 'কুমার -অমত্য' শব্দের অর্থ কী ছিল ?

- ক) মন্ত্র খ) কোষাধ্যক্ষ গ) বিচারক ঘ) এদের কোনোটিই নয়।

উত্তর : _____

৪. হর্ষবর্ধনের জীবনী বা 'হর্ষচরিত' কার রচনা ?

- ক) মেঘাস্থানিস খ) আমির খসরু গ) বানভট্ট ঘ) এদের কেউই নন।

উত্তর : _____

৫. পল্লবদের রাজধানী কোথায় ছিল ?

- ক) কাঞ্চীপুরম খ) দিল্লি গ) আগ্রা ঘ) বিজয়নগর।

উত্তর : _____

৬. চালুক্য বংশের শ্রেষ্ঠ সম্রাট কে ছিলেন ?

- ক) প্রথম পুলকেশী খ) দ্বিতীয় পুলকেশী গ) গ্রহবর্মন ঘ) এদের কেউই নন।

উত্তর : _____

৭. 'আইহোল প্রশস্তি'র কে রচনা করেছিলেন?

ক) কালিদাস খ) হরিসেন গ) রবিকীর্তি ঘ) এদের কেউই নয়।

উত্তর : _____

৮. অভিজ্ঞান শকুন্তলম্ নাটকে শকুন্তলার সাথে কোন রাজার সম্পর্কের কথা বলা হয়েছে।

ক) দ্বিতীয় পুলকেশী খ) হর্ষবর্ধন গ) অশোক ঘ) রাজা দুষ্মন্ত।

উত্তর : _____

৯. শকুন্তলাকে রাজা যে মূল্যবান আংটি দিয়েছিলেন তা কে খুঁজে পেয়েছিলেন?

ক) মৎসজীবী খ) একজন ব্যবসায়ী গ) রাজা দুষ্মন্ত ঘ) একজন ব্রাহ্মণ।

উত্তর : _____

১০. হর্ষের ভগ্নিপতি কোথাকার শাসক ছিলেন?

ক) কনৌজ খ) পাটালিপুত্র গ) উজ্জয়িনী ঘ) প্রয়াগ।

উত্তর : _____

১১. কোন গুপ্ত সম্রাট মহারাজধীরাজ উপাধী গ্রহণ করেন—

ক) সমুদ্রগুপ্ত খ) চন্দ্রগুপ্ত গ) স্কন্দগুপ্ত ঘ) (ক) ও (ঘ) উভয়ই।

উত্তর : _____

১২. আমরা গুপ্ত সাম্রাজ্য সম্পর্কে জানতে পারি—

ক) পাণ্ডুলিপি খ) প্রশস্তি গ) মুদ্রা ঘ) (ক) ও (ঘ) উভয়ই।

উত্তর : _____

১৩. হর্ষের ভগ্নিপতি শাসক ছিলেন—

ক) কনৌজ খ) পাটালিপুত্র গ) উজ্জয়িনী ঘ) প্রয়াগ।

উত্তর : _____

১৪. দ্বিতীয় পুলকেশী ছিলেন _____ বংশের শাসক।

ক) চালুক্য খ) পল্লব গ) গুপ্ত ঘ) চোল

উত্তর : _____

১৫. হর্ষবর্ধন সম্পর্কে আমরা জানতে পারি—

ক) বানভট্টের জীবনী থেকে খ) হিউয়েন সাঙের বর্ণনা থেকে

গ) (ক) ও (ঘ) উভয়ই। ঘ) উপরের কোনটিই নয়।

উত্তর : _____

উপযুক্ত শব্দ বসিয়ে শূণ্যস্থান পূরণ করো :

১. সমুদ্রগুপ্তের মা কুমার দেবী _____ রাজ্যের রাজকন্যা ছিলেন।
২. হর্ষবর্ধনের রাজত্বকালে ভারতে এসেছিলেন যে চীনা পর্যটক উনার নাম ছিল _____।
৩. চালুক্য রাজা _____ এর বাধায় হর্ষবর্ধনের দক্ষিণাত্য বিজয় অভিযানের স্বপ্ন অপূর্ণ থেকে যায়।
৪. এই সময়কালে দক্ষিণ ভারতের দুটি গুরুত্বপূর্ণ রাজবংশ হল _____ এবং _____।
৫. _____ এবং _____ নদীর মধ্যবর্তী স্থানে রায়চুর দোয়াব অবস্থিত ছিল।
৬. _____ এবং _____ বংশগুলো পল্লব এবং চালুক্য বংশের পর এসেছিলেন।
৭. সামন্তরা যখন দুর্বল শাসক পেতেন তখন তাঁরা _____ হওয়ার চেষ্টা করতেন।

নীচের বাক্যগুলো সত্য হলে 'হ্যাঁ' এবং মিথ্যা হলে 'না' লেখো :

১. দক্ষিণা পথের বারো জন শাসক ছিলেন।
২. হর্ষবর্ধন তার পিতা ও বড় ভাইয়ের মৃত্যুর পর সিংহাসনে বসেন।
৩. হর্ষবর্ধন পূর্ব দিকের রাজ্যে কখনোই সফলতা পাননি।
৪. আইহোল হল একটি ব্যবসা বাণিজ্যের অন্যতম স্থান।
৫. আর্যাবর্তের শাসকরা সমুদ্রগুপ্তকে উপহার দেন।
৬. গুপ্ত সাম্রাজ্যের অন্তর্গত গুরুত্বপূর্ণ কেন্দ্র হল—তক্ষশিলা ও মাদুরাই।
৭. হরিসেন গৌতমীপুত্র সাতকর্ণী সম্পর্কে প্রশস্তি লেখেন।
৮. সমুদ্রগুপ্ত দক্ষিণা পথের রাজাদের পরাজিত করেন।

নীচের ক-স্তম্ভ এর সাথে খ-স্তম্ভের মিলন করো :

ক-স্তম্ভ	খ-স্তম্ভ
১. কালিদাস	ক) দ্বিতীয় পুলকেশী সভাকবি
২. আর্যভট্ট	খ) সমুদ্রগুপ্তের সভাকবি
৩. রবিকীর্তি	গ) এই সময়ের একজন বিখ্যাত কবি
৪. হরিসেন	ঘ) হর্ষবর্ধনের সভাকবি
৫. বানভট্ট	ঙ) জোতিবিজ্ঞানী

একটি পূর্ণবাক্যে নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :

১. সমুদ্রগুপ্ত কোন্ বংশের রাজা ছিলেন?

উত্তর : _____

২. আমরা কীভাবে সমুদ্রগুপ্ত সম্পর্কে জানতে পারি?

উত্তর : _____

৩. প্রশস্তি কী?

উত্তর : _____

৪. কোন রাজবংশের সময় প্রশস্তি গুরুত্বলাভ করে?

উত্তর : _____

৫. হরিসেন বর্ণিত চার ধরনের শাসক কারা ছিলেন?

উত্তর : _____

৬. বানভট্ট রচিত হর্ষবর্ধনের আত্ম-জীবনী গ্রন্থ কোনটি?

উত্তর : _____

৭. 'হর্ষচরিত' কোন ভাষায় রচিত?

উত্তর : _____

৮. হর্ষবর্ধন কখন কনৌজের রাজা হয়েছিলেন?

উত্তর : _____

৯. হর্ষবর্ধনের রাজধানীর নাম লেখো।

উত্তর : _____

১০. চালুক্যদের রাজধানীর নাম লেখো।

উত্তর : _____

১১. 'নগরম্' কী ছিল?

উত্তর : _____

১২. 'উর' বলতে কী বোঝ?

উত্তর : _____

১৩. সমুদ্রগুপ্তের প্রশস্তি থেকে আমরা কী জানতে পারি?

উত্তর : _____

সংক্ষিপ্ত আকারে নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :

১. এলাহাবাদ প্রশস্তিতে সমুদ্রগুপ্তকে কীভাবে বর্ণনা করা হয়েছে?

উত্তর : _____

২. আর্ষাবর্তের দক্ষিণাপথের শাসকদের সাথে সমুদ্রগুপ্ত কী ধরনের ভিন্ন নীতি গ্রহণ করেছিলেন?

উত্তর : _____

৩. হর্ষবর্ধন কে ছিলেন ? তার কৃতিত্ব আলোচনা করো ।

উত্তর : _____

৪. দ্বিতীয় পুলকেশী কেন চালুক্য বংশের শ্রেষ্ঠ সম্রাট ছিলেন?

উত্তর : _____

রচনাধর্মী প্রশ্ন :

১. সমুদ্রগুপ্তের ভিন্ন রাজ্যজয় নীতি সম্পর্কে আলোচনা করো ।

উত্তর : _____

২. পল্লব এবং চালুক্যদের সম্পর্কে আলোচনা করো ।

উত্তর : _____

দ্বাদশ অধ্যায়

সৌধ, চিত্রশিল্প এবং গ্রন্থ



দিল্লির কাঠিহ মন্দিরের একটি স্ফটিক মিশ্রণ



দিল্লির কাঠিহ মন্দিরের একটি স্ফটিক মিশ্রণ

এক নজরে অধ্যায় সার-সংক্ষেপ

- লিখিত বই : এই সময়কালে অনেক মহাকাব্য সংকলিত ও রচিত হয়।
- মন্দির : এই সময়ে বিভিন্ন দেবদেবী যেমন শিব, দুর্গা, বিষ্ণুর মন্দির নির্মিত হয়েছিল।
- দিল্লীর লৌহস্তম্ভ : ভারতীয় শিল্পীদের এক স্মরণীয় সৃষ্টি দিল্লীর মেহেরৌলির লৌহস্তম্ভ। প্রায় ১৫০০ বছর আগে নির্মাণ করা হলেও আজ পর্যন্ত কোনো মরচে জমেনি।
- শিলাপ্লাদিকরম : প্রায় ১৮০০ বছর পূর্বে এই তামিল মহাকাব্য রচিত হয়েছিল। এইটি রচনা করেন মহাকাবি ইলাংগু।
- কালিদাস : সেই সময় কবি কালিদাস রঘুবংশ, অবিজ্ঞান শকুন্তলম, কুমারসম্ভবা, ছিল উনার জনপ্রিয় রচনা।
- স্তূপ : স্তূপ কথার অর্থ হল মাটির টিপি। স্তূপ নির্মাণের অনেকগুলো স্তর আছে। স্তূপ নির্মাণ খুবই ব্যয়সাধ্য কাজ।
- বিজ্ঞানের বই : বিখ্যাত গণিতজ্ঞ জ্যোতির্বিদ আর্যভট্ট সংস্কৃত ভাষায় আর্যভট্টায়ম নামে একটি গ্রন্থ রচনা করেছিলেন। এই সময়ই ভারতীয় গণিতজ্ঞরা শূন্য আবিষ্কার করেন।
- পুরাণ : পুরাণ শব্দের আক্ষরিক অর্থ হল প্রাচীন। বিষ্ণু, শিব, দুর্গা ইত্যাদি দেবদেবী নিয়েই পুরানের কাহিনী।
- মাদুরাই : মাদুরাই হল তামিলনাড়ুর একটি অন্যতম শহর, যা মন্দিরগুলোর জন্য বিখ্যাত ছিল।
- ২৩০০ বছর পূর্বে স্তূপ নির্মাণ শুরু হয়।
 - ১৬০০ বছর পূর্বে কালিদাসের রচনা শুরু হয়।
 - ১৫০০ বছর পূর্বে লৌহ স্তম্ভ নির্মাণ, অজস্তার চিত্রকলা শুরু।

১০. কাদের মূর্তি মন্দিরগুলোতে পূজিত হয়—

ক) শিব, বিষ্ণু ও দুর্গা খ) পশু-পাখি গ) (ক) ও (খ) উভয়ই ঘ) উপরের কোনোটিই নয়।

উত্তর : _____

১১. মন্দিরে যে অংশে সকলে মিলিত হয়—

ক) মন্ডপ খ) শিখর গ) গর্ভগৃহ ঘ) উপরের কোনোটি নয়।

উত্তর : _____

উপযুক্ত শব্দ বসিয়ে শূন্যস্থান পূরণ করো :

১. প্রায় ১৪০০ বছর আগে আইহোল এ _____ তৈরি হয়েছিল।
২. 'স্তুপের' মাঝখানে রাখা ছোটো বাক্সে _____ এবং _____ অনুগামীদের দেহাবশেষ রয়েছে।
৩. পুরোহিতদের দ্বারা মন্দিরে _____ পাঠ করা হত।
৪. মনে করা হয় _____ এবং _____ উভয়ই সংকলন করেন ব্যসদেব।
৫. সূর্যগ্রহণ সম্পর্কে _____ একটি বৈজ্ঞানিক ব্যাখ্যা দিয়েছেন।

নীচের বাক্যগুলো সত্য এবং মিথ্যা লেখো :

১. সেই সময় অধিকাংশ মন্দিরেই একটি খোলা জায়গা থাকত যাকে মন্ডপ বলা হত।
২. মহাবল্লীপুরমের মন্দির বিখ্যাত পাথরের মন্দির হিসাবে পরিচিত।
৩. কৃষক এবং ব্যবসায়ীরা 'স্তুপ' বা মন্দির নির্মাণের সিদ্ধান্ত নিতেন।
৪. ইলাংগু শিলাপ্লাদিকরম রচনা করেন।
৫. মেঘদূত তুলসিদাস রচিত একটি বিখ্যাত কবিতা।
৬. ভগবৎ গীতা রামায়ণের একটি অংশ।
৭. রামের স্ত্রী সীতাকে রাবণ অপহরণ করেন।
৮. জাতক ও পঞ্চতন্ত্রের কাহিনীগুলো পাখী ও পশু দ্বারা বর্ণিত।
৯. আর্যভট্ট বিখ্যাত গণকর ছিলেন।
১০. ভগবৎ গীতা রামায়ণের অংশ।

নীচের ক-স্তম্ভের সাথে খ-স্তম্ভ মেলাও :

ক-স্তম্ভ	খ-স্তম্ভ
১. কুশলদের রাজধানী	ক) স্তুপ
২. কৌরব ও পাণ্ডবদের মধ্যে যুদ্ধ	খ) অযোধ্যা
৩. এইগুলো ছোট, বড় লম্বা ও গোল হত	গ) অজন্তা
৪. যাজকরা এখানে ধর্মীয় কার্যকলাপ করতেন	ঘ) মহাভারত
৫. সেখানে অনেকগুলো মঠ ছিল	ঙ) গর্ভগৃহ

একটি পূর্ণবাক্যে নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :

১. কখন দিল্লির লৌহস্তম্ভটি নির্মিত হয়?

উত্তর : _____

২. দিল্লির লৌহস্তম্ভটি কী দিয়ে নির্মিত হয়?

উত্তর : _____

৩. 'স্তুপ' কথাটির অর্থ কী?

উত্তর : _____

৪. অমরাবতী কেন বিখ্যাত ছিল?

উত্তর : _____

৫. প্রাচীনকালে হিন্দুরা কোন্ কোন্ দেবদেবীর উপাসনা করতেন?

উত্তর : _____

৬. গর্ভগৃহ কী?

উত্তর : _____

৭. প্রাচীন সময়ের একটি মহাকাব্যের নাম লেখো।

উত্তর : _____

৮. জাতক কী?

উত্তর : _____

৯. পুরাণের গল্পগুলোতে কোন কোন দেবতার উল্লেখ করা হয়েছে?

উত্তর : _____

১০. গর্ভগৃহ কেন গুরুত্বপূর্ণ ছিল?

উত্তর : _____

১১. শিকারা কী?

উত্তর : _____

১২. মহাবলীপুরমের মন্দির সম্পর্কে লেখো।

উত্তর : _____

১৩. মহাকাব্য কী?

উত্তর : _____

১৪. বেদ ও পুরানের মধ্যে পার্থক্য লেখো।

উত্তর : _____

১৫. সাধারণ মানুষের গল্পগুলো কোথায় সংরক্ষিত আছে?

উত্তর : _____

১৬. ভক্তরা কেন স্তূপগুলোর চারপাশে ঘড়ির কাটার দিকে প্রদক্ষিণ করত?

উত্তর : _____

সংক্ষিপ্ত আকারে নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :

১. দিল্লির মেহেরৌলির লৌহস্তম্ভটির সম্পর্কে সংক্ষেপে আলোচনা করো।

উত্তর : _____

২. স্তূপ ও মন্দিরগুলো কীভাবে তৈরি হয়েছিল?

উত্তর : _____

৩. অজন্তার চিত্রকলার প্রধান বৈশিষ্ট্যগুলো কী কী?

উত্তর : _____



৪. জ্যোতির্বিজ্ঞানে আর্ঘভট্টের অবদান আলোচনা করো।

উত্তর :

৫. পুরাণ কী? এর কয়েকটি বৈশিষ্ট্য লেখো।

উত্তর :

রচনাধর্মী প্রশ্ন :

১. প্রাচীন সাহিত্য সম্পর্কে তোমার ধারণা ব্যক্ত করো।

উত্তর :

২. কয়েকটি প্রাচীন হিন্দু মন্দিরের বর্ণনা করো।

উত্তর :

৩. স্তুপ কী? এর কয়েকটি বৈশিষ্ট্য লেখো।

উত্তর :

৪. রামায়ন ও মহাভারত আজও কেন বিখ্যাত মহাকাব্য হিসাবে প্রচলিত?

উত্তর :

ভূগোল

প্রথম অধ্যায়

সৌরজগতে পৃথিবী

এক নজরে অধ্যায়ের সার-সংক্ষেপ

সৌরজগৎ :

- সূর্য, আটটি গ্রহ, উপগ্রহ, গ্রহাণুপুঞ্জ এবং উল্কাপিণ্ড নামক কিছু মহাকাশীয় বস্তুকে নিয়ে গঠিত হয় সৌরজগৎ।

সূর্য :

- সূর্য সৌরজগতের কেন্দ্রে রয়েছে।
- এটি অত্যন্ত উত্তপ্ত গ্যাসীয় পিণ্ড দ্বারা গঠিত।
- পৃথিবী থেকে সূর্য প্রায় ১৫০ কোটি কিলোমিটার দূরে।

গ্রহ :

- আমাদের সৌরজগতে আটটি গ্রহ রয়েছে।
- আটটি গ্রহ হল— বুধ, শুক্র, পৃথিবী, মঙ্গল, বৃহস্পতি, শনি, ইউরেনাস, নেপচুন।
- গ্রহগুলো একটি নির্দিষ্ট কক্ষপথে সূর্যের চারদিকে ঘোরে।
- বুধ সূর্যের নিকটতম গ্রহ।
- নেপচুন হল সব থেকে দূরবর্তী গ্রহ।

পৃথিবী :

- পৃথিবী আমাদের সৌরজগতের তৃতীয় নিকটতম গ্রহ এবং পঞ্চম বৃহত্তম গ্রহ।
- পৃথিবী একটি অদ্বিতীয় গ্রহ কারণ এখানে জীবের অস্তিত্ব রয়েছে।
- পৃথিবীর আকৃতি জিওড (Geoid)।

চাঁদ :

- চাঁদ পৃথিবীর একমাত্র উপগ্রহ।
- চাঁদের ব্যাস পৃথিবীর এক-চতুর্থাংশ।
- চাঁদ আমাদের থেকে প্রায় ৩ লক্ষ ৮৪ হাজার ৪০০ কিলোমিটার দূরে অবস্থিত।
- পৃথিবী সূর্যের চারদিকে একবার ঘুরে আসতে সময় লাগে ৩৬৫ দিন।
- পৃথিবী থেকে চাঁদের একটি মাত্র পৃষ্ঠ আমাদের কাছে দৃশ্যমান।
- চাঁদে জীবন ধারণ করার জন্য জল বাতাস নেই।

গ্রহাণুপুঞ্জ :

- নক্ষত্র, গ্রহ ও উপগ্রহ ছাড়াও সৌরজগতে অসংখ্য ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র মহাকাশীয় বস্তু আছে এরা সূর্যের চারদিকে ঘুরে।
- এই ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র মহাকাশীয় বস্তুগুলোকে বলা হয় গ্রহাণুপুঞ্জ।

উল্কাপিণ্ড :

- ছোটো ছোটো পাথরের টুকরো যা সূর্যের চারপাশে ঘুরে বেড়ায় তাকে উল্কাপিণ্ড বলে।
- আমাদের সৌরজগৎ ছায়া পথের একটি অংশ। কোটি কোটি নক্ষত্রের গুচ্ছ দ্বারা গঠিত সাদা উজ্জ্বল পথকে ছায়াপথ বলে।
- লক্ষ লক্ষ ছায়াপথ রয়েছে যা মহাবিশ্ব তৈরি করে।
- সৌরজগতের গ্রহগুলো হল— (সূর্য থেকে তাদের দূরত্ব অনুসারে) বুধ, শুক্র, পৃথিবী, মঙ্গল, বৃহস্পতি, শনি, ইউরেনাস, নেপচুন।
- যে অনন্ত পরিসরে সকল জ্যোতিষ্কগুলো বিদ্যমান তাকে বিশ্বব্রহ্মাণ্ড বলা হয়।

জিওড (Geoid) : পৃথিবীর মধ্যভাগ স্ফীত এবং মেরুদ্বয় কিছুটা চাপা, এই কারণে পৃথিবীর আকৃতি জিওড বলের মত, জিওড শব্দের অর্থ পৃথিবীর মত আকৃতি।

১। নীচের প্রশ্নগুলোর সংক্ষিপ্তভাবে উত্তর দাও :

(ক) একটি গ্রহ এবং তারার মধ্যে পার্থক্য লেখো?

উত্তর :

গ্রহ	তারা
১) গ্রহের কোনো নিজস্ব আলো নেই।	১) তারাদের নিজস্ব আলো ও তাপ রয়েছে।
২) গ্রহগুলো আকারে তারা থেকে অনেক ছোট।	২) তারাগুলো আকারে গ্রহ থেকে অনেক বড়।
৩) উদাহরণ— পৃথিবী, বুধ, মঙ্গল প্রভৃতি।	৩) উদাহরণ— সূর্য।

(খ) সৌরজগৎ বলতে কী বোঝায়?

উত্তর : _____

(গ) সূর্য থেকে গ্রহগুলোর দূরত্ব অনুসারে নাম উল্লেখ করো।

উত্তর : _____

(ঘ) পৃথিবীকে কেন একটি অদ্বিতীয় গ্রহ বলা হয়?

উত্তর : _____

(ঙ) বিশ্বব্রহ্মাণ্ড কী?

উত্তর : _____

চ) কেন আমরা চাঁদের একদিক বা একটি মাত্র পৃষ্ঠ সবসময় দেখতে পাই?

উত্তর : _____

ছ) মহাবিশ্ব কী?

উত্তর : _____

সঠিক উত্তরটি টিক দাও :

১) কোন গ্রহটি 'পৃথিবীর ডমজ' হিসাবে পরিচিত—

(ক) বৃহস্পতি (খ) শনি (গ) শুক্র।

উত্তর : _____

২) সূর্যের তৃতীয় নিকটতম গ্রহ কোনটি?

(ক) শুক্র (খ) পৃথিবী (গ) বুধ।

উত্তর : _____

৩) সমস্ত গ্রহ সূর্যের চারপাশে ঘোরে—

(ক) বৃত্তাকার পথে (খ) আয়তক্ষেত্রাকার পথে (গ) দীর্ঘতম পথে।

উত্তর : _____

৪) ধ্রুবতারা নির্দেশ করে—

(ক) দক্ষিণ (খ) উত্তর (গ) পূর্ব।

উত্তর : _____

৫) গ্রহাণুপুঞ্জ যে দুটি কক্ষপথের মধ্যে দেখা যায়—

(ক) শনি ও বৃহস্পতি (খ) মঙ্গল ও বৃহস্পতি (গ) পৃথিবী ও মঙ্গল।

উত্তর : _____

৬) সূর্যাস্তের পরে এবং রাতে আকাশটি কীভাবে ভরে যায়?

(ক) উজ্জ্বল বস্তু (খ) স্নান বস্তু (গ) উভয় (ক) এবং (খ) (ঘ) এগুলোর কোনোটিই নয়।

উত্তর : _____

৭) প্রতি মাসে একবারই চাঁদকে সম্পূর্ণ আলোকিত অবস্থায় দেখা যায়। এই রাতকে বলা হয়—

(ক) অমাবস্যা (খ) পূর্ণিমা (গ) (ক) এবং (খ) উভয় (ঘ) এগুলোর কোনোটিই নয়।

উত্তর : _____

৮) যে রাতে চাঁদকে একেবারে দেখতে পাওয়া যায় না, সেই রাতকে বলা হয়—

(ক) পূর্ণিমা (খ) অমাবস্যা (গ) (ক) এবং (খ) উভয় (ঘ) এগুলোর কোনোটিই নয়।

উত্তর : _____

৯) মহাকাশীয় বস্তু বলতে কী বোঝ?

(ক) সূর্য (খ) চাঁদ (গ) আকাশের সমস্ত উজ্জ্বল বস্তু (ঘ) এগুলোর কোনোটিই নয়।

উত্তর : _____

১০) যে মহাকাশীয় বস্তুর নিজস্ব তাপ এবং আলো থাকে তাদের বলা হয়—

(ক) গ্রহ (খ) তারা (গ) উপগ্রহ (ঘ) এগুলোর সবকটিই।

উত্তর : _____

১১) সবচেয়ে স্বীকৃত নক্ষত্রমণ্ডল কোনটি?

(ক) সপ্তর্ষী (খ) চাঁদ (গ) সূর্য (ঘ) মঞ্জল।

উত্তর : _____

১২) যে নক্ষত্রটি উত্তর দিককে নির্দেশ করে তাকে বলা হয়—

(ক) মেরু তারা (খ) মেরু (গ) উত্তর মেরু (ঘ) দক্ষিণ মেরু।

উত্তর : _____

১৩) মহাকাশের যে বস্তুগুলোর নিজস্ব তাপ এবং আলো নেই তবে তারা নক্ষত্রের আলো দ্বারা আলোকিত হয় তাদের বলা হয়—

(ক) তারা (খ) গ্রহ (গ) (ক) এবং (খ) উভয় (ঘ) এর কোনোটিই নয়।

উত্তর : _____

১৪. 'গ্রহ' (Planet) শব্দটির উৎপত্তি হয়েছে 'Planet' শব্দ থেকে যার নামকরণ করা হয়েছে—

(ক) লাতিন শব্দ (খ) জার্মান শব্দ (গ) গ্রীক শব্দ (ঘ) ইংরেজি শব্দ।

উত্তর : _____

১৫) সৌরজগতের সব থেকে গুরুত্বপূর্ণ বস্তু হল?

(ক) অক্ষ (খ) কক্ষপথ (গ) উভয় (ক) এবং (খ) (ঘ) এগুলোর কোনোটিই নয়।

উত্তর : _____

১৬) পৃথিবীর আকৃতি জিওড কেন?

(ক) মেরুতে এটি সামান্য সমতল হয় (খ) এটি মেরুতে গোলাকার হয়

(গ) (ক) এবং (খ) উভয় (ঘ) এগুলোর কোনোটিই নয়।

উত্তর : _____

১৭) পৃথিবীকে একটি অনন্য গ্রহ বলা হয়—

(ক) খুব গরম বা খুব শীতলও নয় (খ) বায়ু এবং জলের উপস্থিতি

(গ) অক্সিজেন, হালকা সহায়ক গ্যাস (ঘ) এগুলোর সবকটিই।

উত্তর : _____

১৮) পৃথিবীতে কী উপস্থিতি থাকার কারণে একে নীল গ্রহ বলা হয়?

(ক) জল (খ) নীল রঙ (গ) বাদামী রঙ (ঘ) লাল রঙ।

উত্তর : _____

১৯) চাঁদে জীবন ধারণের উপযোগী অবস্থা নেই, কারণ—

(ক) জলের অনুপস্থিতি (খ) বায়ুর অনুপস্থিতি

(গ) (ক) এবং (খ) উভয় (ঘ) এগুলোর কোনটিই নয়।

উত্তর : _____

২০) তারা, গ্রহ এবং উপগ্রহ ছাড়াও এমন অনেক বস্তু রয়েছে যা সূর্যের চারদিকে চলাফেরা করে, এগুলোকে কী বলা হয়?

(ক) তারা (খ) গ্রহাণু (গ) গ্রহাণুপুঞ্জ (ঘ) গ্রহ।

উত্তর : _____

২১) বৃহস্পতির কক্ষপথের মধ্যে গ্রহাণু পাওয়া যায়—

(ক) মঙ্গল (খ) পৃথিবী (গ) শুক্র (ঘ) নেপচুন।

উত্তর : _____

২২) উল্কাপিণ্ড হল—

(ক) ধুলা (খ) ছোট ছোট পাথরের টুকরো (গ) গ্যাস (ঘ) এর কোনটিই নয়।

উত্তর : _____

২৩) কোটি কোটি নক্ষত্রের গুচ্ছ দ্বারা গঠিত সাদা উজ্জ্বল পথকে বলা হয়—

(ক) তারা (খ) গ্রহ (গ) ছায়াপথ (ঘ) উপগ্রহ।

উত্তর : _____

২৪) সূর্যকে একবার পরিক্রমণ করতে বুধ এর সময় লাগে—

(ক) ৮৮ দিন (খ) ২৭ দিন (গ) ৭৫ দিন।

উত্তর : _____

শূন্যস্থান পূরণ করো :

- ক) পৃথিবীর প্রাকৃতিক উপগ্রহ _____।
খ) চাঁদ পৃথিবী থেকে প্রায় _____ কিমি দূরে অবস্থিত।
গ) বামন গ্রহ হিসাবে ধরা হয় _____ কে।
ঘ) _____ সূর্যের তৃতীয় নিকটতম গ্রহ।
ঙ) গ্রহগুলোর নিজস্ব _____ ও _____ নেই।
চ) অমাবস্যার _____ দিন পর পূর্ণিমা রাত হয়।
ছ) তারাগুলোর নিজস্ব _____ এবং _____ আছে।
জ) ছোটো ছোটো পাথরের টুকরো সূর্যের চারদিকে ঘুরে তাদের বলে _____।

সত্য মিথ্যা নির্ণয় করো :

- ক) সূর্য অন্যান্য নক্ষত্রের তুলনায় বৃহত্তর।
খ) সপ্তর্ষি এবং উর্সা মেজর দুটি পৃথক নক্ষত্রমণ্ডল।
গ) ধুবতারাটি আকাশে সর্বদাই নির্দিষ্ট অবস্থানে থাকে।
ঘ) পৃথিবী একমাত্র গ্রহ যার প্রাকৃতিক উপগ্রহ রয়েছে।
ঙ) প্লুটোকে ২০০৬ সালের আগস্টে 'বামন গ্রহ' হিসাবে ঘোষণা করা হয়েছিল।

অতি সংক্ষিপ্ত উত্তরধর্মী প্রশ্ন :

ক) রাতের আকাশে দৃশ্যমান দুটি মহাকাশীয় বস্তুর নাম লেখো।

উত্তর : _____

খ) নক্ষত্রগুলো এত বড় এবং গরম থাকা সত্ত্বেও আমরা কেন তাপ এবং আলো অনুভব করি না?

উত্তর : _____

গ) কোন গ্রীক শব্দ থেকে 'গ্রহ' শব্দটি এসেছে?

উত্তর : _____

ঘ) সৌর পরিবার কী নিয়ে গঠিত?

উত্তর : _____

ঙ) গ্রহগুলো সূর্যের চারদিকে ঘোরে এমন কক্ষপথের আকারটি কী?

উত্তর : _____

চ) কোন গ্রহকে "পৃথিবীর যমজ গ্রহ" বলা হয় এবং কেন?

উত্তর : _____

ছ) "জিওড" (Geoid) কী?

উত্তর : _____

জ) পৃথিবীকে কেন "নীল গ্রহ" বলা হয়?

উত্তর : _____

ঝ) গ্রহাণুপুঞ্জগুলো কী কী?

উত্তর : _____

ঞ) উল্কাপিণ্ড কী?

উত্তর : _____

নিজে করো :

১. পৃথিবীকে কেন অদ্বিতীয় গ্রহ বলা হয় ?

উত্তর :

২. দূরত্ব অনুসরণ করে সৌরজগতের ছবি আঁকো।

দ্বিতীয় অধ্যায়

ভূ-গোলক : অক্ষাংশ এবং দ্রাঘিমাংশ

এক নজরে অধ্যায়ের সার-সংক্ষেপ

- গ্লোব হল ছোটো আকৃতির পৃথিবীর প্রকৃত প্রতিরূপ।
- ভূগোলকের ভেতর দিয়ে একটি শলাকা হেলানো অবস্থায় থাকে যাকে মেরুরেখা বা অক্ষরেখা বলে।
- ভূগোলকের উত্তর দিকে অবস্থিত মেরুটিকে উত্তরমেরু বলে আর দক্ষিণ দিকে অবস্থিত মেরুটিকে দক্ষিণমেরু বলে।
- ভূগোলকের চারদিকে বেষ্ঠনকারী অপর একটি কাল্পনিক রেখা ভূগোলকটিকে সমান দুইভাগে ভাগ করেছে একে নিরক্ষরেখা বলে।



- উত্তর গোলার্ধে— সুমেরু বৃত্তের কৌণিক দূরত্ব $৬৬\frac{১}{২}^{\circ}$ উ

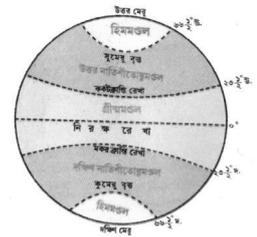
উত্তর গোলার্ধে— কর্কটক্রান্তিরেখার কৌণিক দূরত্ব $২৩\frac{১}{২}^{\circ}$ উ

নিরক্ষরেখার অক্ষাংশ হল ০°

দক্ষিণ গোলার্ধে - মকরক্রান্তিরেখার কৌণিক দূরত্ব $২৩\frac{১}{২}^{\circ}$ দ

দক্ষিণ গোলার্ধে - কুমেরুবৃত্তের কৌণিক দূরত্ব $৬৬\frac{১}{২}^{\circ}$ দ

- কর্কটক্রান্তিরেখা ও মকরক্রান্তিরেখার মধ্যবর্তী অঞ্চলে অবস্থিত সকল অক্ষাংশে বছরে কমপক্ষে একদিন দুপুরে সূর্য ঠিক



মাথার উপর লম্বভাবে অবস্থান করে এবং অনেক বেশি তাপ গ্রহণ করার ফলে, এই অঞ্চলকে উষ্ণমণ্ডল বা তাপমণ্ডল বলে।

- নাতিশীতোষ্ণমণ্ডলে মাঝারী উষ্ণতা থাকে।
- হিমমণ্ডলে যেহেতু সূর্যরশ্মি কৌণিকভাবে পড়ে তাই সেখানকার তাপমাত্রা কম থাকে।

অক্ষরেখা ও দ্রাঘিমাংশ —

- ভূ-পৃষ্ঠের কোনো স্থানের অবস্থান নির্ণয় করতে অক্ষাংশ ও দ্রাঘিমাংশ জানা প্রয়োজন।
- অক্ষরেখাগুলো মধ্যের বৃহত্তম অক্ষরেখা হল নিরক্ষরেখা বা বিষুবরেখা একে মহাবৃত্ত ও বলা হয়।
- সর্বনিম্ন অক্ষাংশ 0° এবং সর্বোচ্চ অক্ষাংশ 90° ।
- অক্ষরেখাগুলো বৃত্তাকার এবং পরস্পর সমান্তরাল। দ্রাঘিমাংশগুলো অর্ধবৃত্তাকার এবং এদের প্রতিটির দৈর্ঘ্য সমান।
- সর্বনিম্ন দ্রাঘিমাংশ 0° । সর্বোচ্চ দ্রাঘিমাংশ 180° ।
- মূলমধ্যরেখার পূর্বে বা পশ্চিমে অবস্থিত কোনো স্থানের কৌণিক দূরত্বকে ঐ স্থানের দ্রাঘিমাংশ বলে।
- মূলমধ্যরেখার মান 0° এটি লন্ডনের গ্রিনিচ শহরের উপর দিয়ে কল্পনা করা হয়েছে।
- দ্রাঘিমার সাহায্যে সময় গণনা করা হয়, 1° দ্রাঘিমার পার্থক্যে সময়ের ব্যবধান হয় ৪ মিনিট।
- ভারতের প্রমাণ দ্রাঘিমা $82^\circ 30'$ পূর্ব, এটি এলাহাবাদ শহরের উপর দিয়ে কল্পনা করা হয়েছে।
- $82^\circ 30'$ পূর্ব দ্রাঘিমাটি ভারতীয় প্রমাণ সময় হিসাবে গণ্য করা হয়।
- ভারতের সময় গ্রিনিচ প্রমাণ সময় থেকে ৫ ঘন্টা ৩০ মিনিট আগে চলে।

১। এক কথায় উত্তর দাও :

(ক) কর্কটক্রান্তি রেখার অক্ষাংশ কত?

উত্তর : $23^\circ 30'$ উত্তর।

(খ) অক্ষরেখা ও দ্রাঘিমাংশ কী?

উত্তর : _____

(গ) পৃথিবীর আকৃতি কেমন?

উত্তর : পৃথিবীর আকৃতি অনেকটা জিওড আকৃতির বা অভিগত গোলাকৃতি।

(ঘ) গ্লোব কী?

উত্তর : _____

(ঙ) পৃথিবীর প্রধান তিনটি তাপমণ্ডল কী কী?

উত্তর : _____

(চ) কোন উষ্ণমণ্ডল বেশি তাপ গ্রহণ করে?

উত্তর : _____

(ছ) কেন লন্ডনে যখন দুপুর ১২টা, তখন ভারতে বিকাল ৫টা ৩০ মিনিট?

উত্তর : _____

২। সঠিক উত্তরটিতে ঠিক (✓) চিহ্ন দাও :

(ক) মূল মধ্যরেখা মান হল—

(অ) ৯০° (আ) ০° (ই) ৬০°

(খ) হিমমণ্ডলটি অবস্থিত—

(অ) দুই মেরুবিন্দুর নিকটে (আ) নিরক্ষরেখার নিকটে (ই) কর্কটক্রান্তি রেখার নিকটে

(গ) দ্রাঘিমা রেখার মোট সংখ্যা হল—

(অ) ৩৬০টি (আ) ১৮০টি (ই) ৯০টি

(ঘ) কুমেরু বৃত্ত অবস্থিত—

(অ) উত্তর গোলার্ধে (আ) দক্ষিণ গোলার্ধে (ই) পূর্ব গোলার্ধে

(ঙ) ভূজালক গঠিত হয়—

(অ) অক্ষরেখা ও দ্রাঘিমা রেখাগুলোর দ্বারা

(আ) কর্কটক্রান্তি ও মকরক্রান্তি রেখার দ্বারা

(ই) সুমেরু ও কুমেরু বিন্দুর দ্বারা

(চ) গ্লোব কী?

(অ) পৃথিবী (আ) পৃথিবীর মডেল (ই) (অ) এবং (আ) উভয় (ঈ) এগুলোর কোনোটিই নয়

(ছ) কোন গুরুত্বপূর্ণ বিষয় ভূগোলকে প্রদর্শিত আছে—

(অ) মহাদেশ (আ) দেশ (ই) সমুদ্র (ঈ) এগুলোর কোনোটিই নয়

(জ) ভূগোলকের ভিতর দিয়ে একটি শলাকা হেলানো অবস্থায় থাকে একে বলে—

(অ) মেরু রেখা (আ) গ্লোব (ই) অক্ষাংশ (ঈ) গ্রীষ্মমণ্ডল।

- (বা) কোন কাল্পনিক রেখা পৃথিবীকে দুটি সমান ভাগে ভাগ করে দেয় যা উত্তর গোলার্ধ এবং দক্ষিণ গোলার্ধ?
- (অ) কর্কটক্রান্তি রেখা (আ) মকরক্রান্তি রেখা (ই) নিরক্ষরেখা (ঈ) অক্ষরেখা
- (এ) কর্কটক্রান্তি রেখার কৌণিক দূরত্ব হল—
- (অ) 0° (আ) $23\frac{1}{2}^\circ$ (ই) $66\frac{1}{2}^\circ$ (ঈ) 90°
- (ট) নীচের কোনটি $60^\circ 30'$ দঃ এবং মেরুঅঞ্চলের মধ্যে অবস্থিত?
- (অ) হিমমন্ডল (আ) তাপমাত্রা অঞ্চল (ই) গ্রীষ্মমন্ডল (ঈ) এগুলোর কোনোটিই নয়
- (ঠ) মূল মধ্যরেখা মান হল?
- (অ) $60^\circ 30'$ উঃ (আ) $60^\circ 30'$ দঃ (ই) $82^\circ 30'$ পূঃ (ঈ) 0° দ্রাঘিমাংশ
- (ড) পূর্ব এবং পশ্চিম গোলার্ধে পৃথিবীকে ভাগ করে—
- (অ) নিরক্ষরেখা (আ) মূলমধ্যরেখা (ই) $82^\circ 30'$ পূঃ (ঈ) এগুলোর কোনোটিই নয়
- (ঢ) টোঙ্গা দ্বীপপুঞ্জ কোন মহাসাগরে অবস্থিত?
- (অ) ভারত মহাসাগর (আ) আটলান্টিক মহাসাগর (ই) প্রশান্ত মহাসাগর (ঈ) এগুলোর কোনোটিই নয়।
- (ণ) মরিশাস দ্বীপপুঞ্জ কোন অক্ষাংশে অবস্থিত?
- (অ) 10° উঃ (আ) 20° দঃ (ই) $23^\circ 30'$ দঃ (ঈ) 0°
- (ত) কোন স্থানটি 60° উঃ এবং 90° পূঃ দ্রাঘিমায়ে অবস্থিত?
- (অ) ধুবরি (আ) মরিশাস (ই) টোঙ্গা (ঈ) কোটা
- (থ) এক ডিগ্রী দ্রাঘিমাংশ থেকে পরবর্তী দ্রাঘিমাতে ঘুরতে পৃথিবী কত সময় নেয়?
- (অ) ৪ মিনিট (আ) ১৫ মিনিট (ই) ১০ মিনিট (ঈ) এর কোনোটিই নয়
- (দ) গুজরাটে দ্বারকা এবং আসামের ডিব্রুগড়ের মধ্যে স্থানীয় সময়ের পার্থক্য কী?
- (অ) ২ ঘন্টা (আ) 1° ঘন্টা ৩০ মিনিট (ই) 1° ঘন্টা ৪৫ মিনিট (ঈ) ৫ ঘন্টা ৩০ মিনিট
- (ধ) $82^\circ 30'$ পূঃ দ্রাঘিমাকে প্রমাণ দ্রাঘিমা হিসাবে গণ্য করা হয়—
- (অ) ভারতের স্থানীয় সময় (আ) ভারতীয় প্রমাণ সময় (IST) মিনিট
(ই) (অ) এবং (আ) উভয়ই (ঈ) এগুলোর কোনোটিই নয়।
- (ন) ইংল্যান্ডের চেয়ে ভারতের সময় এগিয়ে—
- (অ) ২ ঘন্টা (আ) ৫ ঘন্টা ৩০ মিনিট (ই) ৩ ঘন্টা (ঈ) এর কোনোটিই নয়
- (প) গ্লোব এবং পৃথিবীর মধ্যে পার্থক্য হল—
- (অ) আকার (আ) আয়তন (ই) মহাদেশ এবং মহাসাগর (ঈ) এর কোনোটিই নয়
- (ফ) প্রতিটি অক্ষরেখা—
- (অ) বৃত্তাকার (আ) আয়তাকার (ই) বর্গাকার (ঈ) এর কোনোটিই নয়

(ব) কর্কটক্রান্তি রেখার কৌণিক দূরত্ব—

(অ) $23 \frac{1}{2}^\circ$ উঃ

(আ) $66 \frac{1}{2}^\circ$ উঃ

(ই) $23 \frac{1}{2}^\circ$ দঃ

(ঈ) $66 \frac{1}{2}^\circ$ দঃ

(ভ) সর্বাধিক শীতলতম অঞ্চলকে বলা হয়—

(অ) হিমমন্ডল

(আ) গ্রীষ্মমন্ডল

(ই) কর্কটক্রান্তি রেখা

(ঈ) উপরের সবগুলো

(ম) দ্রাঘিমা রেখা দিয়ে স্থির করা হয়—

(অ) জলবায়ু

(আ) স্থানীয় সময়

(ই) প্রমাণ সময়

(ঈ) আবহাওয়া

(য) গ্রিনিচ এবং ভারতের মধ্যে সময়ের পার্থক্যটি হল—

(অ) কোনো পার্থক্য নয়

(আ) ৫ ঘন্টা ৩০ মিনিট

(ই) ১ ঘন্টা ৩০ মিনিট

(ঈ) ১ ঘন্টার বেশি

৩। শূণ্যস্থান পূরণ করো :

(ক) মকরক্রান্তি রেখাটি _____ অক্ষাংশে অবস্থিত।

(খ) ভারতের প্রমাণ দ্রাঘিমা হল _____।

(গ) শূণ্য ডিগ্রি (0°) দ্রাঘিমাটি _____ নামে পরিচিত।

(ঘ) দ্রাঘিমাগুলোর মধ্যবর্তী দূরত্ব ক্রমশ _____ দিকে কমতে থাকে।

(ঙ) সুমেরু বৃত্তটি _____ গোলার্ধে অবস্থিত।

৪। উপযুক্ত শব্দ দিয়ে শূণ্যস্থান পূরণ করো :

(ক) রাশিয়ায় _____ টি প্রমাণ সময় আছে।

(খ) আমরা যখন নিরক্ষীয় অঞ্চল থেকে দূরে সরে যাবে, তখন অক্ষাংশের আকার _____।

(গ) মেরুগুলো _____ এ পড়ে।

(ঘ) নিরক্ষরেখার অক্ষাংশ _____ ডিগ্রি।

(ঙ) ব্রিটিশ রয়্যাল অবসারভেটরিটি _____ শহরে অবস্থিত।

(চ) একটি গোলার্ধ হল একটি গোলকের _____।

(ছ) অক্ষাংশ এবং দ্রাঘিমাংশ একটি _____ গঠন করে।

(জ) সমস্ত জায়গাগুলোর একই অবস্থান _____ একই সময় রয়েছে।

(ঝ) আকাশের সূর্যের অবস্থান দেখে যে সময় গণনা করা হয় তাকে _____ বলে।

(ঞ) কর্কটক্রান্তি রেখার মান হল _____।

(ট) গ্রিনিচ শহরটি _____ অবস্থিত।

(ঠ) দ্রাঘিমা রেখা দিয়ে স্থির হয় _____ সময়।

(ড) প্রতিটির অক্ষরেখার কোণের সমষ্টি হল _____।

(ঢ) ভারতের প্রমাণ দ্রাঘিমা রেখা হল _____ ।

(ণ) যখন গ্রিনিচে ১৬ আগস্ট এবং সন্ধ্যা ৭:৩০ মিনিট তখন চেন্নাইতে সময় তারিখ হবে _____ ।

৫। সত্য/মিথ্যা নির্ণয় করো :

(ক) পৃথিবীর অক্ষটি গ্লোবে প্রকৃতপক্ষে কাত হয় না।

(খ) নিরক্ষীয় স্থান ০ ডিগ্রী অক্ষাংশ।

(গ) মূল মধ্যরেখার মান হল ১৮০ ডিগ্রি দ্রাঘিমাংশ।

(ঘ) ভারতে অর্ধেকেরও বেশি হিমমন্ডল রয়েছে।

(ঙ) মকরক্রান্তি রেখা ভারতের উপর দিয়ে যায় না।

(চ) দুটি তাপমাত্রা অঞ্চল একটি মাঝারি আবহাওয়া বজায় রাখে।

(ছ) গ্রিনিচের পূর্বের অংশগুলোতে সময় গ্রিনিচের আগে চলে।

(জ) পৃথিবী পশ্চিম থেকে পূর্ব দিকে আবর্তিত হয়।

(ঝ) ভারতের প্রমাণ দ্রাঘিমা হল ৬৪° পূর্ব।

৬। সংক্ষিপ্ত প্রশ্নের উত্তর দাও :

(ক) অক্ষরেখা কাকে বলে?

উত্তর : _____

(খ) নিরক্ষরেখা কাকে বলে?

উত্তর : _____

(গ) স্থানীয় সময় কাকে বলে?

উত্তর : _____

(ঘ) প্রমাণ সময় কাকে বলে?

উত্তর : _____



.....

(ঙ) হিমমন্ডল কাকে বলে ?

উত্তর :

.....

(চ) নাতিশীতোষ্ণ মন্ডল কাকে বলে ?

উত্তর :

.....

(ছ) অক্ষাংশ কাকে বলে ?

উত্তর :

.....

(জ) মেরুরেখা কাকে বলে ?

উত্তর :

তৃতীয় অধ্যায়

পৃথিবীর গতি

এক নজরে অধ্যায়ের সার-সংক্ষেপ

- ❖ পৃথিবীর মেরুরেখা বা মেরুদণ্ড হল একটি কাল্পনিক রেখা যা কক্ষতলের সঙ্গে $66\frac{1}{2}^\circ$ কোণ সৃষ্টি করেছে, এই কক্ষের দ্বারা সৃষ্ট কাল্পনিক তলকে বলা হয় কক্ষতল।
- ❖ পৃথিবীর নিজস্ব কোন আলো নেই। সূর্যের আলোকে আলোকিত হয়।
- ❖ ২১শে মার্চ এবং ২৩শে সেপ্টেম্বর সূর্যের রশ্মি সরাসরি নিরক্ষীয় অঞ্চলে পরে এর ফলে পৃথিবীর সর্বত্র সমান দিন ও রাত হয়।
- ❖ পৃথিবীতে ২টি গতি আছে। যথা— ক) আবর্তন গতি বা আঙ্গিক গতি
খ) পরিক্রমণ গতি বা বার্ষিক গতি

আঙ্গিক গতিঃ

- ❖ পৃথিবী নিজ মেরুদণ্ডের উপর অবিরাম পাক খাওয়ার গতিকে আবর্তন গতি বলে। একবার আবর্তন করতে সময় নেয় ২৪ ঘন্টা।

বার্ষিক গতিঃ

- ❖ সূর্যের চারদিকে নির্দিষ্ট কক্ষপথে পৃথিবীর পরিক্রমণকে বার্ষিক গতি বলে। একবার পরিক্রমা করতে সময় নেয় ৩৬৫ দিন ৫ ঘন্টা ৪৮ মিনিট ৪৬ সেকেন্ড।



- ❖ ভূগোলকে পৃথিবীর দিন ও রাত্রির সীমা নির্দেশক (কাল্পনিক রেখা) বৃত্তকে ছায়া বৃত্ত বলে।
- ❖ ২১শে জুন তারিখে উত্তর গোলার্ধে দিন সবচেয়ে বড়ো এবং রাত্রি সবচেয়ে ছোটো হয়। ঐ তারিখটিকে কর্কট সংক্রান্তি বলে।
- ❖ ২২শে ডিসেম্বর তারিখে দক্ষিণ গোলার্ধে দিন সবচেয়ে বড়ো এবং রাত্রি সবচেয়ে ছোটো হয়। ঐ তারিখটিকে মকর সংক্রান্তি বলে।
- ❖ প্রতি চার বছর অন্তর অর্থাৎ চতুর্থ বছরটি ৩৬৬ দিনের হয়। ওই বছরটিকে লিপইয়ার বলা হয়।
- ❖ আঙ্গিক গতির ফলে দিন রাত্রি ও বার্ষিক গতির ফলে ঋতু পরিবর্তন হয়।
- ❖ আবহাওয়ার পার্থক্য অনুসারে একটি বছরকে কয়েকটি ভাগে ভাগ করা যায়। এদের প্রতিটি ভাগকে ঋতু বলে।

১। এক কথায় উত্তর দাও :

(ক) কোন কোন তারিখে পৃথিবীর সর্বত্র দিনরাত্রি সমান হয়?

উত্তর : ২১শে জুন ও ২৩শে সেপ্টেম্বর।

(খ) প্রতি চার বছর অন্তর ফেব্রুয়ারি মাসটি কত দিনের হয়?

উত্তর : ২৯ দিন।

(গ) কোন গতির ফলে পৃথিবীতে দিন ও রাত্রি সংঘটিত হয়?

উত্তর : _____

(ঘ) পৃথিবীর মেরুদণ্ড কক্ষতলের সাথে কত ডিগ্রী কোণে হেলে আছে?

উত্তর : _____

(ঙ) ছায়াবৃত্ত কাকে বলে?

উত্তর : _____

(চ) পৃথিবীর কোন গতির জন্য ঋতু পরিবর্তন হয়?

উত্তর : _____

(ছ) কেন ঋতু পরিবর্তন হয়?

উত্তর : _____

(জ) উত্তর গোলার্ধে সবচেয়ে দীর্ঘ দিন এবং ছোটো রাত কখন ঘটে?

উত্তর : _____

২। সংক্ষেপে উত্তর দাও :

(ক) অধিবর্ষ বা লিপইয়ার কী?

উত্তর : _____

(খ) বিষুব কী?

উত্তর : _____

(গ) কর্কট সংক্রান্তিতে উত্তর গোলার্ধে গ্রীষ্মকাল কিন্তু দক্ষিণ গোলার্ধে শীতকাল কেন?

উত্তর : _____

(ঘ) মেরু অঞ্চলে ছয়মাস দিন ও ছয়মাস রাত্রি হয় কেন?

উত্তর : _____

(ঙ) পার্থক্য লেখো : আঙ্গিক গতি ও বার্ষিক গতি।

উত্তর :

আঙ্গিক গতি	বার্ষিক গতি

(চ) কর্কট সংক্রান্তি বলতে কী বোঝ?

উত্তর : _____

(ছ) মকর সংক্রান্তি বলতে কী বোঝ?

উত্তর : _____

৩। সঠিক উত্তরটিতে ঠিক (✓) চিহ্ন দাও :

(ক) সূর্য কর্কটক্রান্তি রেখার উপর লম্বভাবে কিরণ দেয়—

(অ) ২১ শে মার্চ

(আ) ২১ শে জুন

(ই) ২২ শে ডিসেম্বর

(খ) গ্রীষ্মকালে বিশু খ্রিস্টের জন্মদিন পালন করা হয়—

(অ) জাপানে

(আ) ভারতে

(ই) অস্ট্রেলিয়ায়

- (গ) ঋতু চক্রের কারণ হল—
- (অ) পৃথিবীর আঙ্গিক গতি (আ) পৃথিবীর বার্ষিক গতি (ই) পৃথিবীর মধ্যাকর্ষণ গতি
- (ঘ) সূর্যের চারপাশে পৃথিবীর পরিক্রমাকে বলে—
- (অ) বার্ষিক গতি (আ) আবর্তন গতি (ই) বৃত্তাকার
- (ঙ) পৃথিবীর মেরু রেখা বা মেরুদণ্ড হল একটি —
- (অ) কাল্পনিক রেখা (আ) সরল রেখা (ই) বাঁকা রেখা
- (চ) পৃথিবী _____ থেকে আলো পায়।
- (অ) চাঁদ (আ) সূর্য (ই) গ্রহ
- (ছ) পৃথিবী তার কক্ষের চারপাশে একটি ঘূর্ণন সম্পন্ন করতে সময় নেয়—
- (অ) প্রায় ২৪ ঘন্টা (আ) ১২ ঘন্টা (ই) ৩৬ ঘন্টা
- (জ) পৃথিবী সূর্যের চারদিকে ঘুরে আসতে সময় লাগে?
- (অ) ৩৬৪ দিন (আ) ৩৭০ দিন (ই) ৩৬৫ দিন ৬ ঘন্টা
- (ঝ) উত্তর গোলার্ধে বসন্ত এবং দক্ষিণ গোলার্ধে শরৎ কাল হয়—
- (অ) ২৩ শে সেপ্টেম্বর (আ) ২১ শে মার্চ (ই) ২২ শে ডিসেম্বর
- (ঞ) প্রায় ২৪ ঘন্টার মধ্যে পৃথিবী নিজের অক্ষের উপর একবার পাক খাওয়াকে বলে—
- (অ) আবর্তন গতি (আ) বার্ষিক গতি (ই) উভয়ই
- (ট) পৃথিবী সূর্যের চারদিকে _____ কক্ষপথে প্রদক্ষিণ করে।
- (অ) উপবৃত্তাকার (আ) বৃত্তাকার (ই) বর্গাকার
- (ঠ) নীচের কোনটি পৃথিবীর আলোর উৎস—
- (অ) চাঁদ (আ) সূর্য (ই) গ্রহ
- (ড) পৃথিবীকে দিন ও রাতের মধ্যে বিভক্ত করে এমন বৃত্তকে বলা হয়—
- (অ) ছায়াবৃত্ত (আ) দিন ও রাতের বৃত্ত (ই) আলোকসজ্জায় বৃত্ত
- (ঢ) পৃথিবী একবার আবর্তনের সময় কাল হল—
- (অ) দিনরাত্র (আ) রাত (ই) দিন
- (ণ) পৃথিবী না ঘুরলে কী হত?
- (অ) পৃথিবীর অর্ধাংশ চিরকাল দিন ও উষ্ণ থাকত
- (আ) পৃথিবীর অর্ধাংশ অন্ধকার ও হিম শীতল থাকত
- (ই) প্রাণের অস্তিত্ব সম্ভব হত না
- (ই) উপরের সবগুলো সঠিক।

(ত) ৩৬৬ দিনের বছরকে আমরা বলি—

(অ) লিপইয়ার

(আ) পূর্ণিমা

(ই) অমাবস্যা

(থ) উত্তর গোলার্ধে সবচেয়ে দীর্ঘতম দিন এবং ছোট রাত কখন হয়?

(অ) ২১ শে জুন

(আ) ২৩ শে সেপ্টেম্বর

(ই) ২১ শে মার্চ

৪। শূন্যস্থান পূরণ করো :

(ক) পৃথিবীর দৈনিক গতিকে _____ বলে।

(খ) পৃথিবী _____ কক্ষপথে সূর্যের চারদিক পরিক্রমণ করে।

(গ) ২১ শে জুন সূর্যের কিরণ _____ রেখায় তির্যকভাবে পতিত হয়।

(ঘ) দিন ছোটো হয় _____ ঋতুতে।

(ঙ) লিপইয়ারে _____ দিন হয়।

(চ) পৃথিবীর দৈনিক গতিকে _____ বলে।

৫। সত্য/মিথ্যা নির্ণয় করো :

(ক) প্রতি পাঁচ বছর অন্তর ফেব্রুয়ারী মাসটি ২৯ দিনের পরিবর্তে ২৮ দিনের হয়।

(খ) পৃথিবী সূর্যের চারদিকে পরিক্রমণ করার ফলে ঋতু পরিবর্তন হয়।

(গ) আবর্তন গতির ফলে পৃথিবীতে দিন রাত্রি সংগঠিত হয় না।

(ঘ) ২১শে জুন উত্তর গোলার্ধে সব থেকে বড়ো দিন এবং রাত সব থেকে ছোটো হয়।

(ঙ) পৃথিবী নিজ মেরুদন্ডের উপর একবার ঘুরতে সময় লাগে ২৪ ঘন্টা ৫৬ মিনিট ৪ সেকেন্ড।

৬। সংক্ষিপ্ত প্রশ্নোত্তর :

(ক) পৃথিবী যদি না ঘুরত বা আবর্তন না করত তাহলে কী হত?

(খ) ছায়াবৃত্ত বলতে কী বোঝ?

(গ) ঋতু পরিবর্তন কেন হয়?

(ঘ) মেরু অঞ্চল কেন কম সূর্যালোক গৃহীত হয়?

(ঙ) অধিবর্ষ কীভাবে ঘটে?

(চ) কোন গতি ঋতু পরিবর্তনের জন্য দায়ী?

চতুর্থ অধ্যায়

মানচিত্র

এক নজরে অধ্যায়ের সার-সংক্ষেপ

- ❖ গ্লোব এর সাহায্যে আমরা সমগ্র পৃথিবী সম্পর্কে স্পষ্ট ধারণা লাভ করতে পারি।
- ❖ কাগজে বা সমতলে ভূ-পৃষ্ঠ বা ভূ-পৃষ্ঠের কোন অংশের সঠিকভাবে আঁকা চিত্র কে মানচিত্র বলে।
- ❖ যখন অনেকগুলো মানচিত্র কে একত্রিত করে বই আকারে প্রকাশ করি তখনই বইটিকে অ্যাটলাস বলে।
- ❖ যে মানচিত্রে পৃথিবীর বিভিন্ন প্রাকৃতিক বিষয়বস্তু যেমন— পর্বতমালা, মালভূমি, সমভূমি, নদ-নদী, সাগর-মহাসাগর ইত্যাদি প্রদর্শিত হয় তাকে প্রাকৃতিক মানচিত্র বলে।
- ❖ যে মানচিত্র নির্দিষ্ট তথ্যের উপর ভিত্তি করে তৈরি করা হয় তাকে বিষয়ভিত্তিক মানচিত্র বলে। যেমন— সড়কের চিত্র, বৃষ্টিপাত।
- ❖ মানচিত্রে প্রধানত তিনটি উপাদান থাকে— দূরত্ব, দিক, চিহ্ন।
- ❖ দুটি নির্দিষ্ট স্থানের মধ্যবর্তী দৈর্ঘ্যকে দূরত্ব বলা হয়।
- ❖ মানচিত্র আঁকার সময় ভূমি দূরত্বের সাথে মানচিত্রে প্রদর্শিত কোনো স্থানের দূরত্বের একটা আনুপাতিক সম্পর্ক বজায় রাখা হয়। এই আনুপাতিক সম্পর্ককেই বলা হয় স্কেল।
- ❖ যখন ক্ষুদ্র আকারের কোন স্থানকে বৃহৎ আকারের জন্য মানচিত্রে যে স্কেল ব্যবহার করা হয় তাকে বৃহৎ স্কেল বলে।
- ❖ বৃহৎ আকারের কোন স্থানকে ক্ষুদ্র আকারের আঁকার জন্য মানচিত্রে যে স্কেল ব্যবহার করা হয় তাকে ক্ষুদ্র স্কেলের মানচিত্র বলে।
- ❖ বৃহৎ স্কেল এর মাধ্যমে ছোটো জায়গার অঙ্কিত চিত্র কে রেখাচিত্র বলে।
- ❖ মানচিত্রে জলভাগ বোঝানোর জন্য নীল রং, পাহাড়-পর্বত বোঝানোর জন্য খয়েরি রং ব্যবহার করা হয়।

- ❖ কোনো স্থানের দিক জানার জন্য কম্পাস ব্যবহার করা হয়।
- ❖ চুম্বক শলাকা দ্বারা নির্মিত যে যন্ত্রের সাহায্যে দিক নির্ণয় করা হয়, তাকে দিক নির্ণয়কারী যন্ত্র বলে।
- ❖ মানচিত্রে উত্তর দক্ষিণ পূর্ব পশ্চিম এই চারটি দিককে বলা হয় প্রধান দিক।
- ❖ স্কেলের সাহায্য ছাড়া কখনও কখনও কোনো একটি নির্দিষ্ট স্থানের পরিপ্রেক্ষিতে অন্য আরেকটি বিশেষ স্থানের অবস্থান আঁকা চিত্রটি-ই হল নকশা মানচিত্র।

১। নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :

(ক) মানচিত্রের তিনটি উপাদান কী কী?

উত্তর : মানচিত্রের তিনটি উপাদান হল— দূরত্ব, দিক এবং চিহ্ন।

(খ) প্রধান চারটি দিক কী কী?

উত্তর : _____

(গ) “মানচিত্রের স্কেল” শব্দটির অর্থ কী?

উত্তর : _____

(ঘ) কোন যন্ত্রের সাহায্যে কোনো স্থানের দিক নির্ণয় করা হয়?

উত্তর : _____

(ঙ) কোন স্কেলের মানচিত্র অনেক বেশি তথ্য প্রদান করে?

উত্তর : _____

(চ) কোন মানচিত্রের সাহায্যে মহানগর বের করা হয়?

উত্তর : _____

(ছ) মানচিত্রের উপরের দিকটা কোন দিক নির্দেশ করে?

উত্তর : _____

(জ) মানচিত্রে মালভূমির জন্য কী রং ব্যবহার করা যায়?

উত্তর : _____

(ঝ) মানচিত্র আমাদের কীভাবে ভূ-গোলক এর চেয়ে বেশি তথ্য প্রদান করে?

উত্তর : _____

(ঞ) মানচিত্র পাঠে প্রতীক কীভাবে সাহায্য করে?

উত্তর : _____

(ট) কখন আমরা গ্লোব ব্যবহার করি?

উত্তর : _____

(ঠ) অ্যাটলাস কাকে বলে ?

উত্তর : _____

(ড) প্রাকৃতিক মানচিত্র কাকে বলে ?

উত্তর : _____

(ঢ) রাজনৈতিক মানচিত্র কাকে বলে ?

উত্তর : _____

(ণ) বিষয়ভিত্তিক মানচিত্র বলতে কী বোঝায় ?

উত্তর : _____

(ত) একটি ছোটো স্কেল মানচিত্র এবং বড় আকারের মানচিত্রের মধ্যে পার্থক্য লিখ।

উত্তর : _____

(থ) উত্তর রেখা কাকে বলে ?

উত্তর : _____

(দ) কম্পাস কী ?

উত্তর : _____

(ধ) প্রচলিত প্রতীকগুলো কী কী ?

উত্তর : _____

(ন) রেখাচিত্র কী ?

উত্তর : _____

(প) প্রতীক চিহ্ন কীভাবে মানচিত্র পাঠে সাহায্য করে ?

উত্তর : _____

(ফ) মানচিত্র ও রেখাচিত্রের মধ্যে পার্থক্য লেখো।

উত্তর : _____

২। সঠিক উত্তরটিতে ঠিক (✓) চিহ্ন দাও :

(ক) যে মানচিত্রে বনাঞ্চলের বণ্টন দেখানো হয় সেটি হল—

(অ) প্রাকৃতিক মানচিত্র (আ) বিষয়ভিত্তিক মানচিত্র (ই) রাজনৈতিক মানচিত্র

(খ) মানচিত্রে নীল রং দ্বারা নির্দেশ করা হয়—

(অ) জলভাগকে (আ) পর্বতমালাকে (ই) সমভূমিকে

(গ) স্কেল প্রয়োজন হয়—

(অ) মানচিত্রের জন্য (আ) নকশার জন্য (ই) প্রতীকের জন্য

(ঘ) মানচিত্র কী ?

(অ) একটি গ্লোব (আ) সমতল কাগজে পৃথিবী পৃষ্ঠের অঙ্কন (ই) একটি অভিক্ষেপ

(ঙ) আমাদের অধিক তথ্য প্রদান করে—

(অ) ছোট আকারের মানচিত্র (আ) বড় আকারের মানচিত্র (ই) সাধারণ মানচিত্র (ঈ) কোনোটিই নয়।

(চ) মানচিত্রে ‘উঃ’ চিহ্ন দিয়ে কি বোঝায় ?

(অ) উত্তর দিক (আ) পূর্ব দিক (ই) পশ্চিম দিক (ঈ) দক্ষিণ দিক

(ছ) স্কেল সাধারণত ব্যবহৃত হয়—

(অ) মানচিত্র (আ) নকশা (ই) প্রতীক (ঈ) উপরের সবগুলো।

(জ) টৌস্বকীয় কম্পাসটি ব্যবহৃত হয়—

(অ) দূরত্ব পরিমাপের জন্য (আ) প্রতীক দেখানোর জন্য
(ই) দিক অনুসন্ধানের জন্য (ঈ) এর কোনোটিই নয়।

(ঝ) রেখাচিত্র হল একটি—

(অ) বড় আকারের ছোটো স্কেত্র (আ) ছোট আকারে বৃহত্তর অঞ্চল
(ই) (অ) এবং (আ) উভয়ই (ঈ) এগুলোর কোনোটিই নয়।

(ঞ) হলুদ রং দিয়ে প্রদর্শিত হয় —

(অ) মালভূমি (আ) জলাশয় (ই) পর্বত (ঈ) গাছপালা।

৪। শূণ্যস্থান পূরণ করো :

(ক) বিশ্বজুড়ে মানচিত্রে যে চিহ্ন ব্যবহৃত হয় তাদেরকে _____ চিহ্ন বলে।

(খ) মানচিত্রে _____ রং সমভূমি নির্দেশ করে।

(গ) স্কেলের সাহায্য ছাড়া কোনো স্থানের আঁকা চিত্র হল _____।

(ঘ) _____ হলো সমগ্র ভূপৃষ্ঠ, ভূপৃষ্ঠের যে কোনো অংশ বা কাগজে সঠিকভাবে আঁকা চিত্র।

(ঙ) দিক নির্ণয়ের জন্য _____ যন্ত্র ব্যবহার হয়।

(চ) মানচিত্র রয়েছে _____ ভাষা যা সকলে বুঝতে পারে।

(ছ) নকশা ম্যাপে _____ প্রয়োজন হয় না।

(জ) মানচিত্রগুলো _____ এর চেয়ে বেশি তাৎপর্যপূর্ণ।

৫। সত্য/মিথ্যা নির্ণয় করো :

(ক) সমগ্র পৃথিবী অধ্যয়নের জন্য গ্লোব ব্যবহৃত হয়।

(খ) রাজনৈতিক মানচিত্র পৃথিবীর প্রাকৃতিক বৈশিষ্ট্য দেখায়।

(গ) বৃহৎ স্কেল মানচিত্র দ্বারা বৃহৎ অঞ্চল যেমন— দেশের মানচিত্র দেখানো হয়।

(ঘ) মানচিত্রে চারটি দিক রয়েছে।

(ঙ) বড় আকারের মানচিত্রগুলোর ছোটো আকারের মানচিত্রের চেয়ে কম তথ্য দেয়।

(চ) কোনো স্থানের দিক নির্ণয়ের জন্য ব্যবহৃত হয় স্কেল।

৬। নীচের প্রশ্নের উত্তর দাও :

(ক) বৃহৎ স্কেল ও ক্ষুদ্র স্কেল মানচিত্রের পার্থক্য লেখো।

উত্তর : _____

(খ) কোনো মানচিত্রের প্রধান উপাদান হিসেবে দিক নির্দেশের উপর একটি টীকা লেখো।

উত্তর : _____

(গ) কম্পাস সম্পর্কে টীকা লেখো।

উত্তর : _____

(ঘ) তোমার বিদ্যালয়ের একটি নকশা আঁকো এবং নকশাটিতে বিভিন্ন স্থান অবস্থান দেখাও।

উত্তর : _____

(ঙ) মানচিত্রের উপাদান হিসাবে দূরত্বের সংজ্ঞা দাও।

উত্তর : _____

পঞ্চম অধ্যায়

পৃথিবীর প্রধান পরিমণ্ডল

এক নজরে অধ্যায়ের সার-সংক্ষেপ

- ❖ পরিবেশের প্রধান তিনটি উপাদান রয়েছে— শিলামণ্ডল, বায়ুমণ্ডল, বারিমণ্ডল।
- ❖ আমরা যে কঠিন অংশের ওপর বসবাস করি তাকে বলা হয় শিলামণ্ডল।
- ❖ পৃথিবীকে ঘিরে যে গ্যাসীয় আবরণ রয়েছে তাকে বায়ুমণ্ডল বলে।
- ❖ ভূপৃষ্ঠের বিশাল জলভাগকে বলা হয় বারিমণ্ডল।
- ❖ শিলামণ্ডল, বায়ুমণ্ডল ও বারিমণ্ডলের সংযোগবলয়ে জীবকূলের পরিমণ্ডলটি হল জীবমণ্ডল।
- ❖ ভূপৃষ্ঠের বিস্তৃত স্থলভাগকে বলা হয় মহাদেশ এবং জলভাগকে বলা হয় মহাসাগর।
- ❖ পৃথিবীতে সাতটি মহাদেশ রয়েছে এগুলো হলো— এশিয়া, ইউরোপ, আফ্রিকা, উত্তর আমেরিকা, দক্ষিণ আমেরিকা, অস্ট্রেলিয়া ও অ্যান্টার্কটিকা।
- ❖ আয়তনের দিক থেকে এশিয়া বৃহত্তম মহাদেশ।
- ❖ ইউরোপ ও এশিয়া ভূখণ্ডকে একত্রে ইউরেশিয়া বলা হয়।
- ❖ আফ্রিকা হল দ্বিতীয় বৃহত্তম মহাদেশ। এটি একমাত্র মহাদেশ যার উপর দিয়ে বিষুবরেখা, কর্কটক্রান্তি রেখা, নিরক্ষীয় অঞ্চল ও মকরক্রান্তি রেখা বিস্তৃত।
- ❖ দক্ষিণ আমেরিকা এবং উত্তর আমেরিকা সংকীর্ণ স্থলভাগ দ্বারা যুক্ত। এই সংকীর্ণ স্থলভাগটি পানামা যোজক নামে পরিচিত।
- ❖ অস্ট্রেলিয়া ক্ষুদ্রতম মহাদেশ, একে দ্বীপ মহাদেশও বলা হয়।

- ❖ পৃথিবীর শতকরা ৭১ ভাগের এর বেশি জল, তাই পৃথিবীকে নীল গ্রহ বলা হয়।
- ❖ পৃথিবীতে পাঁচটি মহাসাগর আছে। যথা— প্রশান্ত, আটলান্টিক, ভারত, সুমেরু ও দক্ষিণ মহাসাগর।
- ❖ প্রশান্ত মহাসাগর হল বৃহত্তম মহাসাগর।
- ❖ বায়ুমণ্ডলকে পাঁচটি ভাগে ভাগ করা যায়— ট্রোপোস্ফিয়ার, স্ট্রাটোস্ফিয়ার, মেসোস্ফিয়ার থার্মোস্ফিয়ার, এক্সোস্ফিয়ার।
- ❖ বায়ুমণ্ডল প্রধানত নাইট্রোজেন এবং অক্সিজেন নিয়ে গঠিত।

১। নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :

(ক) পৃথিবীর বৃহত্তম মহাদেশ কোনটি?

উত্তর : _____

(খ) বায়ুমণ্ডলে অক্সিজেন গ্যাসের পরিমাণ কত শতাংশ?

উত্তর : _____

(গ) পৃথিবীতে মিষ্টি জলের পরিমাণ কত শতাংশ?

উত্তর : _____

(ঘ) পৃথিবীর প্রধান চারটি পরিমণ্ডল কী কী?

উত্তর : _____

(ঙ) পৃথিবীর মহাদেশগুলোর নাম লেখো।

উত্তর : _____

(চ) দক্ষিণ গোলার্ধে অবস্থিত দুটি মহাদেশের নাম লেখো।

উত্তর : _____

(ছ) বায়ুমণ্ডলের বিভিন্ন স্তরগুলোর নাম লেখো।

উত্তর : _____

(জ) কেন পৃথিবীকে নীল গ্রহ বলা হয়?

উত্তর : _____

(ঝ) জীবমণ্ডল কেন সকল জীবের জন্য গুরুত্বপূর্ণ?

উত্তর : _____

(ঞ) আয়তনের দিক থেকে সব থেকে বড়ো মহাদেশের নাম লেখো।

উত্তর : _____

(ট) বায়ুমণ্ডলে নাইট্রোজেন গ্যাসের পরিমাণ কত?

উত্তর : _____

(ঠ) মাউন্ট এভারেস্টের উচ্চতা কত?

উত্তর : _____

(ড) এশিয়া কোন গোলার্ধে রয়েছে?

উত্তর : _____

(ঢ) বিশ্বের বৃহত্তম উল্লম্ব মরুভূমির নাম কী? এটি কোথায় অবস্থিত?

উত্তর : _____

(ণ) উত্তর আমেরিকা কীভাবে দক্ষিণ আমেরিকার সাথে যুক্ত?

উত্তর : _____

(ত) কোন তিনটি মহাসাগর উত্তর আমেরিকা মহাদেশকে ঘিরে আছে?

উত্তর : _____

(থ) অ্যান্টার্কটিকায় ভারতের গবেষণা কেন্দ্রের নাম লেখো।

উত্তর : _____

(দ) পৃথিবীর কত শতাংশ জল?

উত্তর : _____

(ধ) কেন সমুদ্রের জল মানুষের ব্যবহারের জন্য উপযুক্ত নয়?

উত্তর : _____

(ন) বায়ু দূষণের যে কোনো দুটি কারণ লেখো।

উত্তর : _____

(প) কেন হ্রদ ও নদীর জল ব্যবহারের জন্য অনুপযুক্ত?

উত্তর : _____

(ফ) কেন পর্বতারোহীরা তাদের সাথে অক্সিজেন সিলিন্ডার বহন করে?

উত্তর : _____

(ব) বাণিজ্যের দৃষ্টিকোণ থেকে ব্যস্ততম সমুদ্র কোনটি?

উত্তর : _____

(ভ) পাঁচটি মহাসাগরের নাম লেখো।

উত্তর : _____

(ম) বায়ুমণ্ডলের সব থেকে নিচের স্তরটির নাম কী?

উত্তর : _____

৩। সঠিক উত্তরটিতে ঠিক (✓) চিহ্ন দাও :

(ক) ইউরোপ থেকে এশিয়াকে বিচ্ছিন্ন করেছে—

(অ) আন্দিজ পর্বত

(আ) হিমালয় পর্বত

(ই) ইউরাল পর্বত

(খ) উত্তর আমেরিকার সঙ্গে দক্ষিণ আমেরিকা যুক্ত হয়েছে—

(অ) যোজক দ্বারা

(আ) প্রাণালী দ্বারা

(ই) খাল দ্বারা

(গ) শতকরা হিসাবে বায়ুমণ্ডলের প্রধান উপাদান—

(অ) নাইট্রোজেন

(আ) অক্সিজেন

(ই) কার্বন ড্রাই অক্সাইড

(ঘ) পৃথিবীর পরিমণ্ডলগুলোর মধ্যে শিলা দ্বারা গঠিত—

(অ) বায়ুমণ্ডল

(আ) বারিমণ্ডল

(ই) শিলামণ্ডল

- (ঙ) পৃথিবীর বৃহত্তম মহাদেশ হল—
 (অ) আফ্রিকা (আ) এশিয়া (ই) অস্ট্রেলিয়া
- (চ) জীবের অস্তিত্ব দেখা যায়—
 (অ) শিলামন্ডলে (আ) বায়ুমন্ডলে (ই) বারিমন্ডলে
- (ছ) বিশ্বের দীর্ঘতম পর্বতমালা—
 (অ) মাউন্ট এভারেস্ট (আ) অ্যান্ডিস পর্বত মালা (ই) ইউরাল পর্বতমালা
- (জ) কোন মহাসাগর S আকৃতি—
 (অ) আটলান্টিক (আ) প্রশান্ত মহাসাগর (ই) ভারত মহাসাগর
- (ঝ) কোনটি বায়ুমন্ডলের স্তর নয়—
 (অ) বায়োস্ফিয়ার (আ) ট্রপোস্ফিয়ার (ই) মেসোস্ফিয়ার
- (ঞ) দ্বীপ মহাদেশ বলা হয়—
 (অ) অস্ট্রেলিয়া (আ) আফ্রিকা (ই) দক্ষিণ আফ্রিকা
- (ট) বৃহত্তম মহাদেশ হল—
 (অ) এশিয়া (আ) আফ্রিকা (ই) অস্ট্রেলিয়া
- (ঠ) কোন গ্যাসটি বিশ্ব উন্মায়নের জন্য দায়ী—
 (অ) O₂ (আ) CO₂ (ই) N₂
- (ড) আফ্রিকার মধ্য দিয়ে প্রবাহিত দীর্ঘতম নদী হল—
 (অ) নীলনদ (আ) গঙ্গা (ই) যমুনা
- (ঢ) মানুষ কেন সমুদ্রের জল ব্যবহার করে না—
 (অ) খুব টক (আ) খুব নোনতা (ই) খুব মিষ্টি
- (ণ) পৃথিবীতে ৯৭% এর বেশি জল কোথায় পাওয়া যায়—
 (অ) নদীতে (আ) মহাসাগরে (ই) এদের কোনোটিই নয়।
- (ত) একমাত্র মহাদেশ যার উপর দিয়ে কর্কটক্রান্তি রেখা, নিরক্ষরেখা এবং মকরক্রান্তি রেখা প্রবাহিত হয়েছে—
 (অ) এশিয়া (আ) ইউরোপ (ই) আফ্রিকা।
- (থ) গ্যাসীয় স্তর যা পৃথিবীকে বেষ্টিত করে আছে—
 (অ) শিলামন্ডল (আ) বায়ুমন্ডল (ই) বারিমন্ডল।

৪। শূণ্যস্থান পূরণ করো :

- (ক) দক্ষিণ মেবুটি প্রায় _____ এর কেন্দ্রে অবস্থিত।
- (খ) আফ্রিকা _____ পরে দ্বিতীয় বৃহত্তম মহাদেশ।
- (গ) নীলনদ _____ মহাদেশের উপর দিয়ে প্রবাহিত হয়।
- (ঘ) আটলান্টিক মহাসাগরের উপকূল রেখা অত্যন্ত _____।
- (ঙ) ভারত মহাসাগর এর আকৃতি অনেকটা _____।
- (চ) ইউরোপ এশিয়ার _____ দিকে অবস্থিত।

- (ছ) _____ পর্বত এশিয়াকে ইউরোপ থেকে বিচ্ছিন্ন করেছে।
- (জ) পৃথিবীর গভীরতম খাত _____ প্রশান্ত মহাসাগরে অবস্থিত।
- (ঝ) ইউরোপ ও এশিয়া মহাদেশকে একত্রে _____ বলা হয়।
- (ঞ) পৃথিবীর উচ্চতম পর্বত শৃঙ্গা _____ এশিয়া মহাদেশে অবস্থিত।
- (ট) বায়ুমণ্ডলে _____ গ্যাস সবচেয়ে বেশি পরিমাণে আছে।
- (ঠ) পৃথিবীতে বিশুদ্ধ জলের পরিমাণ হল _____ শতাংশ।

৫। সত্য/মিথ্যা নির্ণয় করো :

- (ক) প্রশান্ত মহাসাগরের আকৃতি প্রায় ত্রিভুজাকার।
- (খ) আফ্রিকার একটি খুব ছোটো অংশ উত্তর গোলার্ধে অবস্থিত।
- (গ) সমুদ্রের জলের স্তর সর্বত্র একই থাকে।
- (ঘ) বায়ু নিম্নচাপ থেকে উচ্চচাপে চলে আসে।
- (ঙ) কার্বন-ডাই-অক্সাইড বায়ুর একটি গুরুত্বপূর্ণ উপাদান।
- (চ) বায়ুমণ্ডল মূলত নাইট্রোজেন এবং অক্সিজেন নিয়ে গঠিত।
- (ছ) পৃথিবীর দীর্ঘতম নদী নীলনদ এশিয়ায় অবস্থিত।
- (জ) উচ্চতা বৃদ্ধির সাথে সাথে অক্সিজেনের পরিমাণ হ্রাস পায়।
- (ঝ) পৃথিবীর গভীরতম খাত মারিয়ানা খাত।
- (ঞ) পৃথিবীর সর্বোচ্চ শৃঙ্গা মাউন্ট এভারেস্ট নেপালে অবস্থিত।

৬। নিজে কর :

- (ক) বারিমণ্ডলের উপর একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।

উত্তর : _____

- (খ) জীবমণ্ডলে জীবের অস্তিত্ব দেখা যায়—ব্যাখ্যা করো।

উত্তর : _____

- (গ) বায়ুমণ্ডল কী? এর স্তরগুলো সম্পর্কে লেখো।

উত্তর : _____

- (ঘ) পরিবেশের তিনটি উপাদান সম্পর্কে আলোচনা করো।

উত্তর : _____

ষষ্ঠ অধ্যায়

পৃথিবীর প্রধান ভূমিরূপ

এক নজরে অধ্যায়ের সার-সংক্ষেপ

- ❖ সুবিশাল এই পৃথিবীর সর্বত্র স্থলভাগের আকৃতি ও গঠন একই রকম নয়।
- ❖ পৃথিবীর স্থলভাগের ভূমিরূপকে তিনটি ভাগে ভাগ করা যায়—
 - (১) পর্বত
 - (২) মালভূমি
 - (৩) সমভূমি
- ❖ পৃথিবী ভূপৃষ্ঠের সর্বোচ্চ ভূমিরূপকে পর্বত বলে।
- ❖ পর্বতের উঁচু, সঁচালো, খাড়া অংশগুলোকে পর্বত শৃঙ্গ বলে।
- ❖ গঠন অনুযায়ী পর্বতকে তিনটি ভাগে ভাগ করা যায়—
 - ভঞ্জিল পর্বত
 - স্তূপ পর্বত
 - আগ্নেয় পর্বত
- ❖ পাললিক শিলায় ভাঁজ পড়ে ভঞ্জিল পর্বতের সৃষ্টি হয়। যেমন—আল্ফস পর্বত।
- ❖ ভূপৃষ্ঠের বিস্তীর্ণ অঞ্চল ফাটল ও চ্যুতির ফলে ভূভাগ উপরের দিকে উঠে বা নীচে বসে গিয়ে স্তূপ পর্বতের সৃষ্টি হয়। যেমন—সাতপুরা পর্বত।
- ❖ আগ্নেয়গিরির ক্রিয়াকলাপ এর কারণে আগ্নেয় পর্বত সৃষ্টি হয়। যেমন— ব্যারেন ও নারকোভাম।
- ❖ উঁচুতে অবস্থিত প্রায় সমতল বিস্তৃর্ণ ভূভাগকে মালভূমি বলে। ভারতের দাক্ষিণাত্য মালভূমি পৃথিবীর প্রাচীনতম একটি মালভূমি।
- ❖ পামির মালভূমিকে পৃথিবীর ছাদ বলা হয়।

- ❖ আফ্রিকান মালভূমি স্বর্ণ খনির জন্য বিখ্যাত।
- ❖ ছোট নাগপুর মালভূমিকে ভারতের খনিজ ভান্ডার বলা হয়।
- ❖ বহুদূর বিস্তৃত সমতল ভূমিকে বলে সমভূমি।
- ❖ সমভূমি সাধারণত সমুদ্রপৃষ্ঠ থেকে ২০০ মিটারের বেশি উচু হয় নয়।
- ❖ কিছু পাহাড়ে স্থায়ীভাবে বরফ জমাট বাঁধে এদের হিমবাহ বলে।

১। সংক্ষিপ্ত প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :

(ক) পৃথিবীর প্রধান ভূমিরূপগুলোকে কয় ভাগে ভাগ করা যায় ও কী কী?

উত্তর : _____

(খ) পর্বত কত প্রকার ও কী কী?

উত্তর : _____

(গ) পর্বত ও মালভূমির মধ্যকার পার্থক্য লেখো।

উত্তর : _____

(ঘ) পর্বত মানব জীবনে কেন গুরুত্বপূর্ণ?

উত্তর : _____

(ঙ) সমভূমি কীভাবে গঠিত হয়?

উত্তর : _____

(চ) কেন নদী সমভূমি অঞ্চল ঘনবসতিপূর্ণ হয়?

উত্তর : _____

(ছ) পর্বত অঞ্চলে জনবসতি কম থাকে কেন?

উত্তর : _____

২। সঠিক উত্তরটিতে বাছাই করো :

(ক) পাহাড় থেকে পর্বত কে পৃথক করা হয়—

(অ) উচ্চতার ভিত্তিতে (আ) ঢালের ভিত্তিতে (ই) আকৃতির ভিত্তিতে (ঈ) উপরের কোনোটিই নয়।

(খ) হিমবাহ দেখা যায়—

(অ) পর্বতে (আ) সমভূমিতে (ই) মালভূমিতে (ঈ) উপরের কোনোটিই নয়।

(গ) দক্ষিণাত্য মালভূমি অবস্থিত—

(অ) কেনিয়ায় (আ) অস্ট্রেলিয়ায় (ই) ভারতে (ঈ) এশিয়ায়।

(ঘ) ইউরোপের একটি গুরুত্বপূর্ণ পর্বতমালা হল—

(অ) আন্দিজ (আ) আল্পস (ই) রকি (ঈ) হিমালয়।



- (ঙ) ইয়াং সিকিয়াং নদীটি কোন দিকে প্রবাহিত হয়েছে ?
(অ) দক্ষিণ আমেরিকা (আ) অস্ট্রেলিয়া (ই) চিন (ঈ) লন্ডন।
- (চ) মাউন্ট কিলিমাঞ্জারো পর্বত অবস্থিত—
(অ) চিন (আ) জাপান (ই) দক্ষিণ আমেরিকা (ঈ) উত্তর আমেরিকা।
- (ছ) নীচের কোন খেলাটি পাহাড়ে জনপ্রিয় নয়—
(অ) স্কি (আ) প্যারাগ্লাইডিং (ই) ফুটবল (ঈ) থ্যাং গ্লাইডিং।
- (জ) বিশ্বের সর্বোচ্চ মালভূমি হল—
(অ) তিব্বত মালভূমি (আ) আফ্রিকার মালভূমি (ই) দক্ষিণাত্য মালভূমি (ঈ) ছোটো নাগপুর মালভূমি।
- (ঝ) ভারতের কোন্ মালভূমিতে লোহা, কয়লা এবং ম্যাঙ্গানিজ পাওয়া যায়—
(অ) পামির (আ) তিব্বত (ই) লাডাক (ঈ) উপরের কোনোটিই নয়।
- (ঞ) পর্বতে স্থায়ীভাবে জমাট বাধা বরফের নদীকে বলা হয়—
(অ) এভারেস্ট (আ) আন্লেয়গিরি (ই) হিমবাহ (ঈ) গ্র্যাবন
- (ট) সাতপুরা পর্বত হল—
(অ) স্তূপ পর্বত (আ) আন্লেয় পর্বত (ই) ভঞ্জাল পর্বত (ঈ) উপরের কোনোটিই নয়।
- (ঠ) বহুদূর বিস্তৃত সমতল ভূ-ভাগকে বলে—
(অ) মালভূমি (আ) পার্বত্য অঞ্চল (ই) সমভূমি (ঈ) উপরের কোনোটিই নয়।
- (ড) ভারতের অধিক জনবহুল অঞ্চল হল—
(অ) ইন্দো-ব্রহ্মপুত্র সমভূমি (আ) ইন্দো-গঙ্গা সমভূমি (ই) গঙ্গা-ব্রহ্মপুত্র সমভূমি (ঈ) কুন্না-কাবেরি সমভূমি।
- (ঢ) লাভা মালভূমিতে প্রধানত কোন্ মৃত্তিকা দেখা যায় ?
(অ) লোহিত মৃত্তিকা (আ) কৃষ্ণ মৃত্তিকা (ই) ল্যাটারাইট মৃত্তিকা (ঈ) পলি মৃত্তিকা।
- (ণ) ভারতের উচ্চতম মালভূমি—
(অ) দক্ষিণাত্য মালভূমি (আ) তিব্বত মালভূমি (ই) ছোটোনাগপুর মালভূমি (ঈ) (অ) এবং (আ) উভয়ই।
- (ত) ভূ-পৃষ্ঠের প্রাকৃতিকভাবে উচ্চ অঞ্চল হল—
(অ) পর্বত (আ) মালভূমি (ই) সমভূমি (ঈ) (অ) এবং (আ) উভয়ই।
- (থ) মাউন্ট ফুজিয়ামা _____ অবস্থিত।
(অ) উত্তর আমেরিকায় (আ) দক্ষিণ আমেরিকায় (ই) চিনে (ঈ) জাপানে।
- (দ) সমতল শীর্ষ বিশিষ্ট টেবিলল্যান্ড হল—
(অ) পর্বত (আ) মালভূমি (ই) সমভূমি (ঈ) উপরের কোনোটিই নয়।

৩। শূণ্যস্থান পূরণ করো :

- (ক) অভগ্ন সমতল বা নিচু সমতল ভূমিকে _____ বলে।
(খ) বিভিন্ন ভূমিরূপের মধ্যে _____ অঞ্চল খনিজ সম্পদে সবচেয়ে বেশি সমৃদ্ধ।

- (গ) _____ হল প্রশান্ত মহাসাগরের তলদেশে অবস্থিত একটি পর্বত।
- (ঘ) কৃষিকাজের জন্য _____ অঞ্চল অত্যন্ত উপযোগী।
- (ঙ) নিচু _____ ভূমিকে সমভূমি বলে।
- (চ) হিমালয় ও আল্পস হলো _____ ধরনের পর্বত এর উদাহরণ।
- (ছ) _____ অঞ্চলগুলো খনিজ ভাণ্ডারে সমৃদ্ধ।
- (জ) পর্বতসমূহ যখন একই সারিতে অবস্থান করে, তখন তাকে _____ বলে।
- (ঝ) _____ অঞ্চলগুলো কৃষিকাজের জন্য সর্বাধিক উর্বর।
- (ঞ) আগ্নেয় পর্বত সৃষ্টি হয় _____ প্রক্রিয়ার দ্বারা।
- (বা) _____ ও আকৃতি অনুসারে পর্বত বিভিন্ন ধরনের হয়।

৪। সত্য/মিথ্যা নির্ণয় করো :

- (ক) পাহাড়ে বিভিন্ন রকমের উদ্ভিদ ও জন্তু দেখা যায়।
- (খ) আমরা যতই উঁচুতে উঠবো জলবায়ু গরম হয়ে উঠবে।
- (গ) জাপানের ফুজিয়ামা আগ্নেয়গিরি পাহাড়ের উদাহরণ।
- (ঘ) লাভা গঠিত কৃষ্ণ মৃত্তিকার মালভূমি কৃষিকাজের জন্য উপযুক্ত নয়।
- (ঙ) সমভূমি অঞ্চল উপযোগী, কারণ এগুলো খনিজ সঞ্চে সমৃদ্ধ হয়।
- (চ) মৌনাকিয়া প্রশান্ত মহাসাগরের তলদেশে অবস্থিত একটি পর্বত।
- (ছ) ভারতের উচ্চতম মালভূমির নাম হলো পামির।
- (জ) বহুদূর বিস্তৃত সমতল ভূমিকে পার্বত্য অঞ্চল বলে।
- (ঝ) ব্যারেন হলো ভারতের আগ্নেয় পর্বত।

৫। সংক্ষিপ্ত প্রশ্নোত্তর : (২ এর মানের)

- (ক) আভ্যন্তরীণ প্রক্রিয়া কাকে বলে?
- (খ) বাহ্যিক প্রক্রিয়া কী?
- (গ) ক্ষয়ীভবন কী?
- (ঘ) নবীন ভঙ্গিল পর্বতের উদাহরণ দাও।
- (ঙ) ভঙ্গিল পর্বতের বৈশিষ্ট্যগুলো সম্পর্কে লেখো।
- (চ) প্রশান্ত মহাসাগরে অবস্থিত মউনা কিয়া (হাওয়াই) এর বিশেষত্ব কী?
- (ছ) স্তূপ পর্বত কী? উদাহরণ দাও।
- (জ) আগ্নেয় পর্বত কী? উদাহরণ দাও।

(বা) এমন একটি মালভূমির নাম লেখো যা স্বর্ণ ও হীরের খনির জন্য বিখ্যাত।

(এ৩) ভারতের মালভূমি অঞ্চলসমূহের নাম লেখো।

৬। নিজে করো: রচনাধর্মী প্রশ্নোত্তর (৪ বা ৫ মানের)

(ক) প্রধান ভূমিবৃপগুলো কী কী? তাদের সম্পর্কে লেখো।

উত্তর : _____

_____ |

(খ) পর্বত কত প্রকার ও কী কী? প্রত্যেক প্রকার পর্বতের ছবিসহ আলোচনা করো।

উত্তর : _____

_____ |

সপ্তম অধ্যায়

আমাদের দেশ – ভারত

এক নজরে অধ্যায়ের সার-সংক্ষেপ

- ভৌগোলিক বৈচিত্র্যে পূর্ণ আমাদের দেশ ভারত। ভারতের উত্তরে সুউচ্চ হিমালয়, পশ্চিমে আরব সাগর, পূর্বে বঙ্গোপসাগর এবং দক্ষিণে ভারত মহাসাগর দ্বারা সীমাবদ্ধ।
কাশ্মীর থেকে কন্যাকুমারী পর্যন্ত উত্তর-দক্ষিণের পরিধি প্রায় ৩,২০০ কিলোমিটার। পশ্চিমে- অরুণাচলপ্রদেশ থেকে গুজরাটের কচ্ছ পর্যন্ত প্রায় ২৯০০ কিলোমিটার বিস্তৃত।
- ভারত পৃথিবীর উত্তর গোলার্ধে অবস্থিত। কর্কটক্রান্তিরেখা (২৩° ৩০' উঃ) ভারতকে উত্তর-দক্ষিণে প্রায় সমান দু'ভাগে ভাগ করেছে। ভারতের মূল ভূ-খণ্ড দক্ষিণে ৮° ৪' উঃ থেকে এবং ৩৭° ৬' উঃ অক্ষাংশে এবং পশ্চিমে থেকে ৬৮° ৭' পূঃ থেকে ৯৭° ২৫' পূঃ দ্রাঘিমাংশের মধ্যে বিস্তৃত।
- ভারতের সাথে স্থল সীমানা ভাগ করে নেওয়ার জন্য সাতটি দেশ রয়েছে। সাতটি দেশ হল— আফগানিস্তান, পাকিস্তান, চীন, নেপাল, ভূটান, মায়ানমার এবং বাংলাদেশ।
- দ্বীপ প্রতিবেশী রাষ্ট্র হল— শ্রীলঙ্কা এবং মালদ্বীপ।
- শ্রীলঙ্কা পাক প্রণালীর মাধ্যমে ভারত থেকে পৃথক হয়ে গেছে।
- ভারতে ২৮টি রাজ্য এবং ৮টি কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলে বিভক্ত।
- নতুন দিল্লি হল ভারতের জাতীয় রাজধানী অঞ্চল।
- রাজস্থান বৃহত্তম রাজ্য এবং গোয়া হল বিবেচনায় ক্ষুদ্রতম রাজ্য।
- উত্তরের হিমালয় পর্বতমালা তিনটি পরপর সমান্তরাল পর্বত শ্রেণি বিভক্ত।
- তিনটি প্রধান সমান্তরাল ক্ষেত্র হল— গ্রেট হিমালয় বা হিমাড্রি, মধ্য হিমালয় বা হিমাচল এবং শিবালিক পর্বত শ্রেণি।



- উত্তর ভারতীয় সমভূমি হিমালয়ের দক্ষিণে অবস্থিত।
- ভারতের পশ্চিমাংশে বৃহৎ মরু অঞ্চল অবস্থিত।
- ভারতের উত্তরের সমভূমির দক্ষিণে উপদ্বীপীয় মালভূমি রয়েছে।
- আরাবল্লি পাহাড় বিশ্বের অন্যতম প্রাচীন ক্ষেত্র।
- মহানদী, গোদাবরী, কৃষ্ণা এবং কাবেরী নদীগুলো বঙ্গোপসাগরে প্রবাহিত হয়।
- গঙ্গা ও ব্রহ্মপুত্র বঙ্গোপসাগরে প্রবাহিত হওয়ায় সুন্দরবন ব-দ্বীপ গঠিত হয়।
- লাক্ষাদ্বীপপুঞ্জ আরব সাগরে অবস্থিত।
- আন্দামান ও নিকোবর দ্বীপপুঞ্জ ভারতীয় মূল ভূ-খণ্ডের দক্ষিণ-পূর্ব দিকে অবস্থিত।
- কোনো নদী বা জলধারা প্রধান নদীর সঙ্গে যুক্ত হলে তাকে উপনদী বলে।
- যে স্বাভাবিক স্থলভাগের চারদিকে জলভাগ থাকে তাকে দ্বীপ বলে। যেমন— শ্রীলঙ্কা, আন্দামান।
- পৃথিবী যে স্বাভাবিক স্থলভাগের তিনদিকে জলভাগ থাকে তাকে উপদ্বীপ বলে। যেমন— কচ্ছদ্বীপ।
- সমুদ্রের তলে ভূমিকম্পের ফলে উত্থিত শক্তিশালী ও বিধ্বংসী জলোচ্ছাস যখন উপকূলে আছড়ে পরে তখন তাকে সুনামি বলে।

১। সংক্ষিপ্ত প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :

(ক) ভারতের প্রধান প্রাকৃতিক বিভাগগুলোর নাম লেখো।

উত্তর : ভারতের প্রধান প্রাকৃতিক বিভাগগুলো হল— হিমালয় পর্বতমালা, উত্তরের সমভূমি, উপদ্বীপীয় মালভূমি, উপকূলীয় সমভূমি এবং ভারতীয় দ্বীপপুঞ্জসমূহ।

(খ) ভারত যে ছয়টি দেশের সাথে তার স্থলসীমা ভাগ করেছে সেই দেশগুলোর নাম লেখো।

উত্তর : _____

(গ) আরব সাগরে পতিত দুটি প্রধান নদীর নাম লেখো।

উত্তর : _____

(ঘ) গঙ্গা ও ব্রহ্মপুত্র দ্বারা গঠিত ব-দ্বীপের নাম লেখো।

উত্তর : _____

(ঙ) ভারতে কয়টি রাজ্য এবং কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল রয়েছে? ভারতের কোন দুটি রাজ্যের একটি রাজধানী আছে?

উত্তর : _____

(চ) কেন উত্তর সমভূমিতে বিপুল সংখ্যক লোক বাস করে?

উত্তর : _____

(ছ) লাক্ষাদ্বীপকে কেন প্রবাল দ্বীপ বলা হয়?

উত্তর : _____

২। সঠিক উত্তরটিতে ঠিক (✓) চিহ্ন দাও :

(ক) হিমালয়ের সর্ব দক্ষিণের পর্বত শ্রেণিটি হল _____ ।

(অ) শিবালিক (আ) হিমাঙ্গি (ই) হিমালয়

(খ) সহ্যাদ্রি নামে পরিচিত?

(অ) আরাবল্লি (আ) পশ্চিম ঘাট (ই) হিমাঙ্গি

(গ) পকপ্রণালী যে দুটি দেশকে বিচ্ছিন্ন করেছে তারা হল _____ ।

(অ) শ্রীলঙ্কা এবং মালদ্বীপ (আ) ভারত এবং শ্রীলঙ্কা (ই) ভারত এবং মালদ্বীপ

(ঘ) আবার সাগরের অবস্থিত ভারতীয় দ্বীপপুঞ্জগুলো হল _____ ।

(অ) আন্দামান ও নিকোবর দ্বীপপুঞ্জ (আ) লাক্ষাদ্বীপপুঞ্জ

(ই) মালদ্বীপ

(ঙ) ভারতের প্রাচীনতম পর্বতমালাটি হল _____ ।

(অ) আরাবল্লি পাহাড় (আ) পশ্চিম ঘাট (ই) হিমালয়

(চ) আমেরিকা যুক্তরাষ্ট্রে _____ বিভক্ত?

(অ) দ্বি-সময় অঞ্চলে (আ) চার সময় অঞ্চলে (ই) সাত-সময় অঞ্চলে (ঈ) আটটি সময় অঞ্চলে ।

(ছ) ভারত _____ এর অন্তর্গত?

(অ) উত্তর গোলার্ধ (আ) দক্ষিণ গোলার্ধ (ই) পূর্ব গোলার্ধ (ঈ) পশ্চিম গোলার্ধ

(জ) ভারতের দ্বীপ প্রতিবেশীরা হলেন _____ ।

(অ) শ্রীলঙ্কা এবং লাক্ষাদ্বীপ (আ) শ্রীলঙ্কা এবং মালদ্বীপ

(ই) মালদ্বীপ এবং আন্দামান ও নিকোবর (ঈ) উপরের কোনোটিই নয়

(ঝ) আয়তনের দিক থেকে কোন রাজ্য সবচেয়ে ছোটো ?

(অ) গোয়া (আ) কেরালা (ই) উত্তরাখণ্ড (ঈ) ত্রিপুরা

(ঞ) মধ্য হিমালয়ের অপর নাম _____ ।

(অ) হিমাচল (আ) হিমাচল (ই) শিবালিক (ঈ) গ্রেট হিমালয়

(ট) ২০০৪ সালের সুনামিতে ভারতের কোন দ্বীপগুলো সবচেয়ে বেশি ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছিল ?

(অ) লাক্ষাদ্বীপ (আ) মালদ্বীপ (ই) আন্দামান ও নিকোবর (ঈ) উভয় (অ) এবং (ই)

(ঠ) হিমালয় ভারতের কোন দিকে অবস্থিত ?

(অ) পূর্ব (আ) পশ্চিম (ই) উত্তর (ঈ) দক্ষিণ

(ড) বঙ্গোপসাগর কোন দিকে অবস্থিত ?

(অ) ভারতের পূর্ব দিকে (আ) ভারতের পশ্চিম দিকে

(ই) ভারতের উত্তর দিকে

(ঈ) ভারতের দক্ষিণে

(ঢ) ভারত অবস্থিত—

(অ) উত্তর গোলার্ধে (আ) দক্ষিণ গোলার্ধে
(ই) উভয় (অ) এবং (আ) (ঘ) এর কোনোটিই নয়

(ণ) ভারতের প্রতিবেশি দেশ হল—

(অ) ৭টি (আ) ১১টি (ই) ৫টি (ঈ) ৬টি

(ত) গ্রেট ইন্ডিয়ান মরুভূমি কোন অঞ্চলে অবস্থিত—

(অ) ভারতের পূর্ব অংশ (আ) ভারতের পশ্চিমাঞ্চলে (ই) ভারতের উত্তরাঞ্চলে (ঈ) ভারতের দক্ষিণাঞ্চলে

(থ) ভারতের উত্তরে সমভূমি, দক্ষিণে কী রয়েছে—

(অ) গ্রেট ইন্ডিয়ান মরুভূমি (আ) উপদ্বীপ মালভূমি (ই) বিন্দ্য (ঈ) পশ্চিম ঘাট

(দ) মহানদী, গোদাবরী, কৃষ্ণা ও কাবেরী নদী কোথায় বয়ে যায়—

(অ) পশ্চিম ঘাট (আ) লাক্ষাদ্বীপ (ই) বঙ্গোপসাগর (ঈ) এগুলোর কোনোটিই নয়

(ধ) আরব সমুদ্রের ভারতীয় দ্বীপ হিসাবে পরিচিত—

(অ) আন্দামান ও নিকোবর দ্বীপ (আ) মালদ্বীপ
(ই) লাক্ষাদ্বীপ (ঈ) এর কোনোটিই নয়

(ন) কোন পাহাড় রাজস্থানে অবস্থিত—

(অ) আরাবল্লি পাহাড় (আ) পশ্চিম ঘাট (ই) হিমালয় (ঈ) এর কোনোটিই নয়

(প) প্রশাসনিক প্রয়োজনে বিভক্ত ভারতের রাজ্য সংখ্যা—

(অ) ২১ (আ) ২৩ (ই) ২৮ (ঈ) ২৯

(ফ) ভারতে কয়টি কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল রয়েছে —

(অ) ৪ (আ) ৬ (ই) ৭ (ঘ) ৮

(ব) ভারতের জাতীয় রাজধানী কোনটি?

(অ) মুম্বাই (আ) কলকাতা (ই) চেন্নাই (ঘ) নয়াদিল্লি

৩। শূণ্যস্থান পূরণ করো :

- (ক) ভারতের ক্ষুদ্রতম রাজ্য _____ ।
(খ) ভারতের আয়তন প্রায় _____ ।
(গ) আয়তনের দিক দিয়ে ভারতের বৃহত্তম রাজ্য হল _____ ।
(ঘ) নর্মদা নদীটি _____ সাগরে পতিত হয়েছে।
(ঙ) ভারত পৃথিবীর _____ গোলার্ধে অবস্থিত।
(চ) চিনের পর _____ বিশ্বের দ্বিতীয় বৃহত্তম জনবহুল দেশ।
(ছ) হিমালয় পর্বতমালা পরপর _____ সমান্তরাল পর্বত শ্রেণি নিয়ে গঠিত।
(জ) গ্রেট ইন্ডিয়ান মরুভূমিটি _____ অঞ্চলে অবস্থিত।
(ঝ) _____ এবং _____ পশ্চিম প্রবাহিত নদী যা আবার সাগরে পড়ে।
(ঞ) লাক্ষাদ্বীপ দ্বীপপুঞ্জটি _____ অবস্থিত।
(ট) পশ্চিম উপকূলীয় সমভূমিগুলো খুব _____ ।

৪। সত্য/মিথ্যা নির্ণয় করো :

নিচের বাক্যগুলো সত্য (✓) বা মিথ্যা (×) হয় কিনা তা উল্লেখ করো :

- (ক) পূর্ব উপকূলীয় সমভূমিগুলো অনেক বিস্তৃত।
(খ) ভারতীয় সমভূমি হিমালয়ের দক্ষিণে অবস্থিত।
(গ) বঙ্গোপসাগর ভারতের পূর্ব দিকে অবস্থিত।
(ঘ) কানাডা দেশ পাঁচটি সময় অঞ্চলে বিভক্ত।
(ঙ) জনসংখ্যার উচ্চ ঘনত্ব মালভূমিতে দেখা যায়।

(চ) সুন্দরবন ব-দ্বীপ ত্রিভূজ আকৃতির।

(ছ) যে ভূখণ্ড ক্রমশ সরু হয়ে সমুদ্রে মিশেছে তাকে অন্তরীপ বলে।

৫। খুব সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও :

(ক) ভারতের উত্তর থেকে দক্ষিণ প্রান্তের দৈর্ঘ্য কত?

উত্তর : _____

(খ) ভারতের পূর্ব থেকে পশ্চিম প্রান্তের দৈর্ঘ্য কত?

উত্তর : _____

(গ) স্থানীয় সময় কীভাবে পরিবর্তিত হয়?

উত্তর : _____

(ঘ) অরুণাচল প্রদেশ এবং গুজরাটে সূর্যোদয়ের সময়ের মধ্যে পার্থক্য কত?

উত্তর : _____

(ঙ) ২০১১ সালের আদমশুমারি অনুযায়ী ভারতের জনসংখ্যা কত?

উত্তর : _____

(চ) হিমালয় শব্দের অর্থ কী?

উত্তর : _____

(ছ) বিশ্বের সর্বোচ্চ শৃঙ্গটি কোথায় অবস্থিত?

উত্তর : _____

(জ) উপদ্বীপ কী?

উত্তর : _____

(ঝ) মরুভূমির সংজ্ঞা লেখো।

উত্তর : _____

(এ) উপদ্বীপ মালভূমিতে অবস্থিত দুটি গুরুত্বপূর্ণ পর্বতশৃঙ্খলের নাম লেখো।

উত্তর : _____

(ট) নদী মোহনা কী?

উত্তর : _____

(ঠ) পলিপ কী?

উত্তর : _____

(ড) পশ্চিম উপকূলীয় সমভূমি এবং পূর্ব উপকূলীয় সমভূমিগুলোর মধ্যে পার্থক্য কী?

উত্তর : _____

(ঢ) বঙ্গোপসাগরে প্রবাহিত নদীগুলোর নাম লেখো?

উত্তর : _____

(ণ) উপনদী কাকে বলে?

উত্তর : _____

৬। সংক্ষিপ্ত প্রশ্নোত্তর : (৩ এর মান)

(ক) ভারতের উপকূলীয় সমভূমির উপর সংক্ষিপ্ত আলোচনা করো।

উত্তর : _____

(খ) প্রবাল দ্বীপগুলো কীভাবে গঠিত হয়?

উত্তর : _____

(গ) ভারতের প্রধান প্রাকৃতিক বিভাগগুলোর যে কোনো ২টি বিভাগ সম্পর্কে লেখো।

উত্তর : _____

(ঘ) ভারতীয় দ্বীপপুঞ্জের দুটি বিভাগ সম্পর্কে আলোচনা করো।

উত্তর : _____

অষ্টম অধ্যায়

ভারতের জলবায়ু এবং স্বাভাবিক উদ্ভিদ ও বন্যপ্রাণী

এক নজরে অধ্যায়ের সার-সংক্ষেপ

- ❖ আবহাওয়া হল বায়ুমন্ডলের প্রাত্যহিক পরিবর্তিত অবস্থা।
- ❖ ভারতের প্রধান ঋতুগুলো হল :
 - শীতকাল (ডিসেম্বর থেকে ফেব্রুয়ারী)
 - গ্রীষ্মকাল (মার্চ থেকে মে)
 - বর্ষাকাল (জুন থেকে সেপ্টেম্বর)
 - শরৎকাল (অক্টোবর থেকে নভেম্বর)।
- ❖ যে সমস্ত গাছ মানুষের সাহায্য ছাড়া আপনা আপনি বেড়ে ওঠে তাদেরকে স্বাভাবিক উদ্ভিদ বলে।
- ❖ স্বাভাবিক উদ্ভিদকে ৫ ভাগে ভাগ করা যায়—
 - ক্রান্তীয় চিরহরিৎ বনভূমি
 - ক্রান্তীয় পর্ণমোচী বনভূমি
 - কাঁটারোপ ও গুল্ম উদ্ভিদ
 - পার্বত্য অঞ্চলের উদ্ভিদ
 - উপকূলীয় বনভূমি বা ম্যানগ্রোভ অরণ্য।

- ❖ একটি নির্দিষ্ট স্থানের নির্দিষ্ট সময়ের উত্তাপ, বৃষ্টিপাত, আর্দ্রতা, বায়ুপ্রবাহ ও বায়ুচাপের অবস্থাকে আবহাওয়া বলে।
- ❖ একটি বিরাট অঞ্চলের দীর্ঘদিনের (৩৫ বছরের) আবহাওয়ার গড় অবস্থাকে বলে জলবায়ু।
- ❖ একটি সংরক্ষিত বনাঞ্চল যেখানে স্বাভাবিক উদ্ভিদের ও বন্যপ্রাণীদের যথাযথ সংরক্ষণ করা হয় তাকে জাতীয় উদ্যান বলে।
- ❖ 'লু' হল একটি গরম ও শুকনো বাতাস যা গ্রীষ্মে দিনের বেলায় প্রবাহিত হয়।
- ❖ কিছু কিছু পাখি প্রতি বছর ডিসেম্বর মাসে আমাদের দেশে আসে এবং মার্চ মাসে চলে যায় এদের পরিযায়ী পাখি বলে।

১। সংক্ষিপ্ত প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :

(ক) ভারতের বিভিন্ন ঋতুগুলোর নাম লেখো।

উত্তর : শীতল আবহাওয়ার ঋতু (শীতকাল), উষ্ণ আবহাওয়ার ঋতু (গ্রীষ্মকাল), দক্ষিণ-পশ্চিম মৌসুমি বায়ুর ঋতু (বর্ষাকাল), মৌসুমী বায়ুর প্রত্যাবর্তনের ঋতু-(শরৎকাল)।

(খ) কোন বায়ু ভারতের বৃষ্টিপাত নিয়ে আসে ?

উত্তর : _____

(গ) স্বাভাবিক উদ্ভিদ বলতে কী বোঝায় ?

উত্তর : _____

(ঘ) ভারতে বিভিন্ন শ্রেণির যে সকল স্বাভাবিক উদ্ভিদ পাওয়া যায় তাদের নাম লেখো।

উত্তর : _____

(ঙ) জলবায়ু কাকে বলে ?

উত্তর : _____

(চ) রাজস্থানের দুটি অঞ্চলের নাম লেখো যেখানে খুবই গরম থাকে।

উত্তর : _____

(ছ) জম্মু-কাশ্মীরের দুটি অঞ্চলের নাম লেখো যেখানে খুব ঠাণ্ডা থাকে।

উত্তর : _____



(জ) মাঝারি জলবায়ু বলতে কী বোঝ?

উত্তর : _____

(ঝ) কাঁটায়ুক্ত গুল্ম কোথায় পাওয়া যায়?

উত্তর : _____

(ঞ) কেন বনমহোৎসবের আয়োজন করা হয়?

উত্তর : _____

(ট) ভারতের বিভিন্ন অঞ্চলের বন্য প্রাণী বিলুপ্ত হওয়ার কারণ কী?

উত্তর : _____

(ঠ) বাঘ রক্ষার জন্য সরকার কর্তৃক গৃহীত প্রকল্পটির নাম কী?

উত্তর : _____

(ড) কয়েকটি পরিযায়ী পাখির নাম লেখো।

উত্তর : _____

২। সংক্ষিপ্ত প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :

(ক) ভারতের বিভিন্ন ঋতুর সময়কাল উল্লেখ করো।

উত্তর : _____

(খ) বন আমাদের জন্য কীভাবে গুরুত্বপূর্ণ?

উত্তর : _____

(গ) বন্যপ্রাণী সুরক্ষার জন্য আমাদের কী করা উচিত?

উত্তর : _____

(ঘ) শীতল ও গ্রীষ্ম ঋতু সম্পর্কে আলোচনা করো।

উত্তর : _____

(ঙ) পার্থক্য লেখো : অভয়ারণ্য ও জাতীয় উদ্যান।

অভয়ারণ্য	জাতীয় উদ্যান।

৩। সঠিক উত্তরটিতে ঠিক (✓) চিহ্ন দাও :

(ক) পৃথিবীর সর্বাধিক বৃষ্টিপাত হয়—

(অ) মুম্বাইয়ে

(আ) মৌসিনরামে

(ই) মেঘালয়ে

(খ) বন্য ছাগল ও তুষার চিতা দেখা যায়—

(অ) হিমালয় অঞ্চলে

(আ) উপদ্বীপ অঞ্চলে

(ই) গির অরণ্যে

(গ) দক্ষিণ-পশ্চিম মৌসুমি বায়ুর প্রভাবে জলীয় বাষ্পপূর্ণ বায়ু প্রবাহিত হয়—

(অ) স্থল ভাগ থেকে সমুদ্রে

(আ) সমুদ্র থেকে স্থলভাগে

(ই) মালভূমি থেকে সমভূমিতে

(ঘ) নিচের কোনগুলো পরিযায়ী পাখির দল গঠন করে—

(অ) সাইবেরিয়া বক, বালি হাঁস, ফ্লেমিঞ্জো

(আ) বুলবুল, হাঁস, কাক

(ই) সারস, টিয়া, কাক

(ঙ) মৌসুমি শব্দটি কোন ভাষা থেকে এসেছে—

(অ) লাতিন

(আ) আরবী

(ই) ইংরেজি।

(চ) হাতি এবং একশৃঙ্গা যুক্ত গন্ডার পাওয়া যায়—

(অ) আসামে

(আ) ত্রিপুরায়

(ই) কর্ণাটকে

(ছ) বন্যপ্রাণী সপ্তাহ পালন করা হয় _____ মাসে।

(অ) নভেম্বর

(আ) অক্টোবর

(ই) সেপ্টেম্বর

(জ) প্রতিদিন আবহাওয়ার পরিবর্তনকে বলে—

(অ) জলবায়ু (আ) মৌসুমি বায়ু (ই) এর কোনোটিই নয়

(ঝ) ভারতে শীতের সময়কাল হল—

(অ) ডিসেম্বর থেকে ফেব্রুয়ারী (আ) মার্চ থেকে মে (ই) জুন থেকে নভেম্বর

(ঞ) নীচের কোনটির উপর ভারতের কৃষি নির্ভরশীল—

(অ) বৃষ্টিপাত (আ) খরা (ই) বায়ুপ্রবাহ

(ট) কোনো এক বছরে বৃষ্টিপাত না হলে—

(অ) জলের স্তর নিচে নেমে যাবে (আ) ফলের ক্ষতি হবে (ই) মরুভূমিতে পরিণত হবে

(ঠ) নীচের কোনটি ফুলের উদ্ভিদ—

(অ) তুলসী (আ) গোলাপ (ই) ক্যাকটাস

(ড) কেন ভারতের বিভিন্ন প্রকারের স্বাভাবিক উদ্ভিদ দেখা যায় ?

(অ) জলবায়ুগত কারণে (আ) বৃষ্টিপাতের জন্য
(ই) গ্রীষ্মকালীন কারণে (ঈ) শীতকালীন কারণে

(ঢ) ভারতের জাতীয় পশু কোনটি ?

(অ) সিংহ (আ) বাঘ
(ই) গরু (ঈ) কুকুর

(ণ) দক্ষিণ পশ্চিম মৌসুমি ঋতুতে কোন্ দিক থেকে বায়ু প্রবাহিত হয় ?

(অ) স্থলভাগ থেকে সমুদ্রের দিকে (আ) সমুদ্র ভাগ থেকে স্থলভাগের দিকে
(ই) (অ) ও (আ) উভয়ই (ঈ) উপরের কোনোটিই নয়।

(ত) নীচের কোনটি ভারতের জাতীয় পাখি—

(অ) টিয়া (আ) পায়রা
(ই) ময়ূর (ঈ) ময়না

(থ) বন্য প্রাণীদের স্বাভাবিক বাসস্থান কোনটি ?

(অ) বন (আ) নদী
(ই) সমভূমি (ঈ) উপরের সবগুলো।

(দ) রাত্রিকালীন সময়ে উদ্ভিদ কোন্ গ্যাস ত্যাগ করে ?

(অ) অক্সিজেন

(আ) কার্বন ডাই অক্সাইড

(ই) হাইড্রোজেন

(ঈ) লিথিয়াম।

(ধ) পৃথিবীর বনায়নের বৃদ্ধির জন্য আমরা কী পালন করি ?

(অ) বিদ্যালয়ের বার্ষিক দিবস

(আ) বিদ্যালয়ের ক্রীড়া দিবস

(ই) বন মহোৎসব

(ঈ) উপরের সবগুলো।

(ন) গির অরণ্যটি কোথায় অবস্থিত ?

(অ) রাজস্থান

(আ) গুজরাট

(ই) উত্তরপ্রদেশ

(ঈ) মধ্যপ্রদেশ।

(প) এক শৃঙ্গযুক্ত গন্ডার কোথায় দেখা যায় ?

(অ) রাজস্থান

(আ) গুজরাট

(ই) আসাম

(ঈ) কেরালা।

৩। শূণ্যস্থান পূরণ করো :

(ক) গ্রীষ্মকালে দিনের বেলায় প্রবাহিত উষ্ণ ও শূষ্ক বায়ু _____ নামে পরিচিত।

(খ) অন্ধ্রপ্রদেশ এবং তামিলনাড়ু রাজ্যে _____ ঋতুতে প্রচুর বৃষ্টিপাত হয়।

(গ) গুজরাটের অরণ্যে _____ পাওয়া যায়।

(ঘ) ভারতের জলবায়ু _____ প্রকৃতির।

(ঙ) টিয়া, পায়রা, রাজহংসী প্রভৃতি _____ প্রজাতির পাখির উদাহরণ।

(চ) উট এবং বুনো গাধা পাওয়া যায় _____ ও _____ অঞ্চলে।

(ছ) _____ স্থানে সর্বনিম্ন বৃষ্টিপাত হয়।

(জ) _____ বায়ুর প্রভাবে ভারতে সর্বাধিক বৃষ্টিপাত হয়।

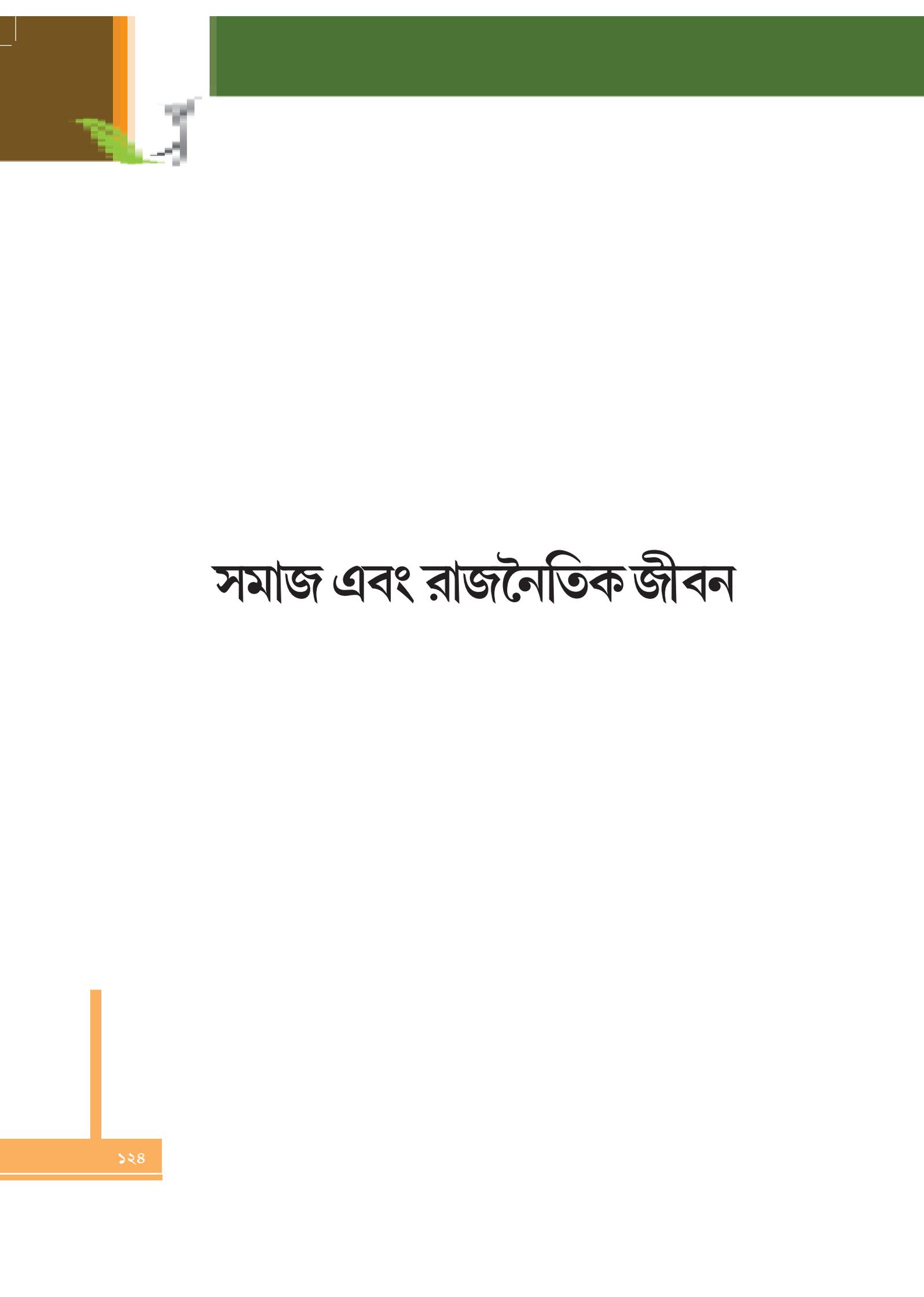
(ঝ) শীত ঋতু _____ থেকে _____ অবধি থাকে।

(ঞ) _____ ভারতের জাতীয় পাখি।

(ট) সাইবেরিয়া বক, ফ্লেমিঞ্জো, _____ পাখির উদাহরণ।

৪। সত্য/মিথ্যা নির্ণয় করো :

- (ক) শীতের সময় সূর্য সরাসরি লম্বভাবে কিরণ দেয়।
- (খ) গ্রীষ্মমণ্ডলীয় অঞ্চলে ভারতের অবস্থানের কারণে বেশিরভাগ বৃষ্টিপাত মৌসুমি বায়ু দ্বারা আগত হয়।
- (গ) সাইবেরীয় বক, বালি হাঁস, ফ্লেমিঞ্জো প্রতিবছর শীত ঋতুতে আমাদের দেশে আসে।
- (ঘ) হিমালয় অঞ্চলে উট দেখা যায়।
- (ঙ) উদ্ভিদ অক্সিজেন ত্যাগ করে এবং কার্বন ডাই অক্সাইড শোষণ করে।
- (চ) মৌসিনরাম এ পৃথিবীর সব থেকে বৃষ্টি কম হয়।
- (ছ) দিনের বেলায় শীতল ও ঠাণ্ডা বাতাস প্রবাহিত হয় যাকে বলে লু।
- (জ) আবহাওয়া হলো বায়ুমন্ডলের প্রাত্যহিক পরিবর্তিত অবস্থা।
- (ঝ) বাঘ আমাদের জাতীয় পশু নয়।
- (ঞ) গোখরো ও ফ্রেইটস হল বিশেষ প্রজাতির সাপ।



সমাজ এবং রাজনৈতিক জীবন

প্রথম অধ্যায়

বৈচিত্র্য সম্পর্কে ধারণা

বৈচিত্র্যময় ভারতবর্ষ : ভারতবর্ষ নানা বৈচিত্র্যের দেশ। আমরা ভিন্ন ভিন্ন ভাষায় কথা বলি, বিচিত্র ধরনের খাদ্য খাই, নানা উৎসব ও ধর্মপালন করি। কিন্তু যদি গভীরভাবে চিন্তা করো তাহলে দেখবে আমরা ভিন্ন ভিন্নভাবে যে সকল কাজ করি সেগুলোর মধ্যে যথেষ্ট মিল রয়েছে।

বৈচিত্র্যকে প্রভাবিত করার কারণগুলো : ঐতিহাসিক এবং ভৌগোলিক দুটো কারণই একটি অঞ্চলের বৈচিত্র্যকে প্রভাবিত করে। সমুদ্র তীরবর্তী স্থানে বসবাসরত মানুষের জীবনযাত্রার সাথে পাহাড়ি অঞ্চলে বসবাসকারী মানুষের জীবনযাত্রার মধ্যে অনেক পার্থক্য পরিলক্ষিত হয়।

লাডাক : জম্মু ও কাশ্মীরের পূর্বাংশে অবস্থিত লাডাক একটি পাহাড়ি অনাবাদি ভূমি। বৃষ্টিপাত খুব কম হয় বলে এবং বেশিরভাগ অঞ্চল বরফে ঢাকা থাকে বলে এখানে কৃষিকাজ খুব কম হয়। খুব কম উদ্ভিদ এখানে জন্মায়।

কেরালা : কেরালা ভারতের দক্ষিণ-পশ্চিম কোণে অবস্থিত একটি রাজ্য। এটি একদিকে সমুদ্র এবং অন্যদিকে পাহাড়ে ঘেরা।

বৈচিত্র্যের মধ্যে ঐক্য : ভারতের এই বৈচিত্র্য সর্বদা শক্তির উৎস হিসাবে স্বীকৃত। ভারতবর্ষ যখন ব্রিটিশ শাসনাধীন ছিল তখন বিভিন্ন সংস্কৃতির বিভিন্ন অঞ্চলের নারী পুরুষ সমবেতভাবে ইংরেজদের বিরোধিতা করেন।

স্বাধীনতা সংগ্রামের সময় যে সকল দেশাত্মবোধক সংগীত রচিত হয় এবং প্রতীকসমূহ গড়ে ওঠে সেগুলো বৈচিত্র্যময় ভারতবর্ষের সমৃদ্ধ ঐতিহ্যকে স্মরণ করিয়ে দেয়। ব্রিটিশ ভারতের সর্বত্র একে প্রতিবাদের প্রতীক হিসাবে ভারতবাসী ব্যবহার করেছে। নেহেরুই প্রথম ভারতবর্ষকে বর্ণনা করতে গিয়ে 'বৈচিত্র্যের মধ্যে ঐক্যের' উল্লেখ করেছেন।

i. সঠিক উত্তরটি বাছাই করো :

১) সমির-২ ভাবত সমীর এক জানত না-

ক) ইংরেজি

খ) হিন্দি

গ) পাঞ্জাবী

ঘ) উর্দু

উ: _____

২) সমির-২ এর পরিবার বসবাস করত-

ক) দিল্লি খ) মিরাত গ) বিহার ঘ) জয়পুর

উ: _____

৩) নীচের কোনটি অসাম্যের উদাহরণ নয়?

ক) সরকার নির্বাচনের জন্য ভোট প্রদান করা খ) ভিন্ন ভিন্ন ধর্মের অন্তর্ভুক্ত হওয়া

গ) একই ভাষায় কথা বলা ঘ) কোনোটিই নয়

উ: _____

৪) কোনটি বৈচিত্র্যতার কারণ নয়-

ক) একটি অঞ্চলের ইতিহাস খ) একজন লোকের বাসস্থান

গ) খাদ্যের ধরন ঘ) বিভিন্ন উৎসব

উ: _____

৫) লাদাখ _____ রাজ্যের একটি মরুভূমি।

ক) কেরালা খ) মধ্যপ্রদেশ গ) জম্মু ও কাশ্মীর ঘ) রাজস্থান

উ: _____

৬) সমীর-১ কোন জাতির ছিল?

ক) মুসলমান খ) হিন্দু গ) শিখ ঘ) কোনোটিই না

উ: _____

৭) সমীর-২ কোন ভাষায় কথা বলত?

ক) ইংরাজি খ) হিন্দি গ) সংস্কৃত ঘ) তামিল

উ: _____

৮) সমীর-১ কি কাজ করে?

ক) বিদ্যালয়ে পড়ে খ) সংবাদপত্র বিক্রি করে গ) (ক) এবং (খ) দুটোই ঘ) কোনোটিই নয়।

উ: _____

৯) সমীর- ২ কোন ধর্মের ?

ক) হিন্দু খ) মুসলমান গ) শিখ ঘ) খ্রিস্টান

উ: _____

১০) লাদাকের জনগণ পানীয় জলের জন্য কোন উৎসের উপর নির্ভরশীল?

ক) নদী খ) সমুদ্র গ) গলিত বরফ ঘ) কোনোটিই নয়।

উ: _____

১১) পশমিনা উল কোন অঞ্চল/ রাজ্যে উৎপাদন করা হয় ?

ক) লাদাখ খ) জামসেদপুর গ) কলকাতা ঘ) দিল্লি

উ: _____

১২) পশমিনা শাল কোন জায়গায় বোনা হয় ?

ক) কাশ্মিরে খ) তামিলনাড়ুতে গ) মোম্বাইতে ঘ) হরিয়ানাতে

উ: _____

১৩) কোন ধর্মটি লাদাখ থেকে তিব্বত পর্যন্ত বিস্তার লাভ করেছিল-

ক) জৈনধর্ম খ) বুদ্ধ ধর্ম গ) ইসলাম ধর্ম ঘ) শিখ ধর্ম

উ: _____

১৪) ভারতের দক্ষিণ পশ্চিম কোণে অবস্থিত রাজ্য কোনটি ?

ক) কাশ্মীর খ) হরিয়ানা গ) কেরালা ঘ) সবগুলোই

উ: _____

১৫) যে ভ্রমনকাহিনীতে মুসলমানদের জীবনধারা সম্পর্কে বর্ণনা করা হয়েছে, তার লেখক কে ?

ক) জওহরলাল নেহেরু খ) লাল বাহাদুর শাস্ত্রী গ) ইবন বতুতা ঘ) ইন্দিরা গান্ধী

উ: _____

১৬) যে পাত্রে চিনাভালা প্রস্তুত করা হয়, সেটাকে বলা হয়-

ক) ফ্রাই প্যান খ) চিনাচাট্টী গ) (ক) এবং (খ) ঘ) কোনোটিই নয়।

উ: _____

১৭) কেরালা এবং লাদাখ কিসের ভিত্তিতে ভিন্ন ?

ক) ভৌগোলিক বৈশিষ্ট্য খ) জৈবিক বৈশিষ্ট্য গ) ঐতিহাসিক বৈশিষ্ট্য ঘ) সবগুলোই

উ: _____

১৮) কেরালায় উৎপন্ন হওয়া প্রধান পণ্য কোনটি ?

ক) উল খ) লবঙ্গ/ লং মশলা গ) (ক) এবং (খ) ঘ) কোনোটিই নয়।

উ: _____

১৯) নীচের কোনটি লাদাখে উৎপাদন করা হয় ?

ক) মশলা খ) উল গ) তুলা ঘ) সবগুলোই

উ: _____

২০) ব্রিটিশ শাসিত ভারতে বিভিন্ন অঞ্চল ও সংস্কৃতির স্ত্রী ও পুরুষেরা একত্রিত হয়েছিল:

ক) তাদের সাহায্যার্থে খ) তাদের বিরোধিতার জন্য গ) (ক) এবং (খ) উভয়ই ঘ) কোনোটিই নয়

উ: _____

২১) ভারতের কোন শহরে জালিয়ান ওয়ালা বাগ অবস্থিত?

ক) অমৃতসর খ) কুরুক্ষেত্র গ) পাণিপথ ঘ) মুম্বাই

উ: _____

২২) 'দ্বি ডিসকাভারি অফ ইন্ডিয়া' বইটি কার লেখা?

ক) পন্ডিত জওহরলাল নেহেরু খ) মহাত্মা গান্ধী
গ) অটল বিহারী বাজপায়ী ঘ) লাল বাহাদুর শাস্ত্রী

উ: _____

২৩) 'বৈচিত্র্যের মধ্যে ঐক্য' ধারণাটির প্রবক্তা কে?

ক) পন্ডিত জওহরলাল নেহেরু খ) মহাত্মা গান্ধী গ) ইন্দিরা গান্ধী ঘ) রাজীব গান্ধী

উ: _____

২৪) আমাদের জাতীয় সংগীত কে রচনা করেন-

ক) পন্ডিত জওহরলাল নেহেরু খ) লাল বাহাদুর শাস্ত্রী
গ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ঘ) অটল বিহারী বাজপায়ী

উ: _____

ii. শূন্যস্থান পূর্ণ কর :

- ১) জাতিবেদ প্রথা আমাদের সমাজে _____ একটি উদাহরণ।
- ২) সমীর-১ বিদ্যালয়ে যায় কিন্তু সমীর -২ _____ করে।
- ৩) ভারতবর্ষ নানা _____ দেশ।
- ৪) এই বৈচিত্র্যময় জীবনের উপর _____ পরিবেশের প্রভাব ও যথেষ্ট।
- ৫) _____ চাদর প্রধানত কাশ্মীরেই বোনা হয়।
- ৬) নৌকাবাচক প্রতিযোগিতা কেরালার _____ উৎসবের অঙ্গ।
- ৭) কেরালা এবং লাডাক উভয়ই অঞ্চলই _____ ও _____ ব্যবসায়ীদের দ্বারা প্রভাবিত।
- ৮) ইবন বতুতা একটি ভ্রমণ কাহিনি রচনা করেন যেখানে উল্লেখিত আছে এ দেশীয় _____ মর্যাদাপূর্ণ জীবন যাত্রার কথা।
- ৯) 'দ্য ডিসকাভারি অফ ইন্ডিয়া' বইটি _____ এর লেখা।

iii. সত্য/ মিথ্যা লেখো:

- ১) সকল ভারতবাসীর জাতীয় সংগীত একটাই।
- ২) সকল ভারতবাসীর জাতীয় ভাষা একটি।
- ৩) সকল ভারতবাসী একই ভাষায় কথা বলে।
- ৪) পণ্ডিত নেহেরু ভারতের প্রথম রাষ্ট্রপতি ছিলেন।
- ৫) জাতিবেদ প্রথা বৈচিত্র্যতার একটি উদাহরণ।
- ৬) কেরালা এবং লাডাক ভারতের ভিন্ন ভিন্ন অংশে অবস্থিত।
- ৭) লাদাখের ভৌগোলিক অবস্থানের জন্য সেখানে মশলা চাষ হয়।

iv. স্তম্ভ মেলাও :

স্তম্ভ 'ক'	স্তম্ভ 'খ'
লাদাখ	দ্য ডিসকভারি অফ ইন্ডিয়া
কেরালা	জাতীয় সংগীত
রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর	জালিয়ানওয়ালা বাগ
জওহরলাল নেহেরু	উল
অমৃতসর	মশলা

v. সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও :

- ১) ভারতের বৈচিত্র্যতার একটি উদাহরণ দাও।

উ: _____

- ২) ভারতীয়দের মধ্যে যে বৈচিত্র্যতার মধ্যে ঐক্য দেখা যায়, সেটির একটি উদাহরণ দাও।

উ: _____

- ৩) সমীর-২ যে কাগজ বিক্রি করত, তার কেন মনে হয়েছিল যে লেখক হিন্দি জানেন না?

উ: _____

- ৪) সমীর-২ কেন চিন্তাশ্বিত ছিল?

উ: _____

৫) আমাদের জীবনে বৈচিত্র্যতার গুরুত্বের একটি উদাহরণ দাও।

উ: _____

৬) কেরালা ও লাডাখের ভিন্নতার একটি ধরন লেখো।

উ: _____

৭) লাডাখ কিসের জন্য বিখ্যাত?

উ: _____

৮) কেরালাতে কোন কোন ধর্ম অনুশীলন করা হত?

উ: _____

৯) তুমি কী করে বলতে পারো যে কেরালা এবং লাডাখের ইতিহাসে সমাজাতীয় সংস্কৃতিক প্রভাব ছিল?

উ: _____

১০) স্বাধীনতা সংগ্রামে ভারতের জাতীয় পতাকাকে কীভাবে ব্যবহার করা হয়েছিল?

উ: _____

vi. বিবরণভিত্তিক প্রশ্ন :

১) 'ভারত একটি বৈচিত্র্যপূর্ণ দেশ।' উদাহরণসহ বর্ণনা করো।

উ: _____

২) ভারতের বৈচিত্র্যতাকে সবসময় ভারতের শক্তির উৎস মানা হয়।' আলোচনা করো।

উ: _____

দ্বিতীয় অধ্যায়

বৈচিত্র্য এবং বৈষম্য

পার্থক্য এবং সংস্কার : অনেক কিছুই সমন্বয়ে আমাদের বর্তমান অবস্থান। যেমন আমাদের বেঁচে থাকার ধরন, আমাদের ভাষা, খাদ্য, পোষাক পরিচ্ছদ, খেলাধুলা, উৎসব তথা মনোরঞ্জন। আমরা যেখানে বাস করি তার সমস্ত কিছুই উপরেই প্রাকৃতিক ও ইতিহাসিক প্রভাব অপরিসীম।

আমাদের সাথে অনেক পার্থক্য আছে এমন কারো সঙ্গে কখনো সাক্ষাত হলে আমরা তাকে অচেনা আগন্তুক বলে মনে করি। আমরা বুঝতে পারি না কেন তারা আমাদের থেকে আলাদা। কেউ কেউ এমন ভিন্ন গোষ্ঠীর মানুষের প্রতি অস্বাভাবিক আচরণ করতে থাকে।

‘কুসংস্কার’ কথার অর্থ অন্যকে ছোটো, হীন বা নিকৃষ্ট বলে বিচার করা এবং যুক্তিহীন আচরণ করা।

গতানুগতিক (বন্ধমূল) ধারণা : যখন আমরা কারো অবয়ব নির্দিষ্ট করি তখন তার সম্বন্ধে একটা বন্ধমূল ধারণা জন্মায়। যখন আমরা কোনো নির্দিষ্ট অঞ্চল, দেশ, জাতি, ধর্ম, বর্ণ, ভাষা, ঐতিহ্য, নারী পুরুষ ও ধনী দরিদ্র মানুষ সম্পর্কে এরূপ মন্তব্য করি যে, তারা কৃপণ, অলস, নিষ্ঠুর, বধির বা অপরাধী তখন আমরা আসলে তাদের সম্পর্কে পূর্ব নির্ধারিত গতানুগতিক ধারণাই প্রকাশ করি।

অসাম্য : কুসংস্কার ও গতানুগতিক ধারণার বশবর্তী হলে অসাম্য বা পার্থক্যের সৃষ্টি হয়। নানা কারণে এই বিভেদের প্রাচীর গড়ে ওঠে।

সাম্যের জন্য লড়াই : ব্রিটিশ শাসন থেকে মুক্তির সংগ্রামে মধ্যও অন্তর্ভুক্ত ছিল বৃহৎ জনগোষ্ঠীর সংগ্রাম যারা শুধু ব্রিটিশদের বিরুদ্ধে যুদ্ধ করেনি বরং সাম্যের জন্য আরও লড়াই করেছে তাই, নেতৃবৃন্দ ভারতীয় সংবিধানে এমন একটি দৃষ্টিভঙ্গি ও লক্ষ্য নির্ধারণ করেন যাতে ভারতের সকল নাগরিক সম মর্যাদা সম্পন্ন বলে বিবেচিত হতে পারে।

i. সঠিক উত্তরটি বাছাই করো :

১) সমগ্র পৃথিবীতে মোট _____ টি প্রধান ধর্ম আছে -

ক) ছয় খ) সাত গ) আট ঘ) নয়

উ: _____

২) _____ সম্প্রদায়কে অস্পৃশ্য বলে মনে করা হত বোম্বাই প্রেসিডেন্সিতে।

ক) কোলি খ) মাহার গ) নায়ার ঘ) মুন্ডা

উ: _____

৩) দলিতদের নেতা ছিলেন-

ক) ডা: রাজেন্দ্র প্রসাদ খ) গুরু তেগ বাহাদুর
গ) ডা: ভীমরাও আম্বেদকর ঘ) সর্দার ভল্লব ভাই প্যাটেল

উ: _____

৪) ভারত একটি ধর্ম নিরপেক্ষ দেশ কারণ -

ক) বিভিন্ন ধর্মাবলম্বীর নিজ নিজ ধর্ম কোনো ধরনের বৈষম্যতা ছাড়াই অনুশীলন করে থাকে।
খ) শুধুমাত্র হিন্দু ধর্মাবলম্বীদের এই দেশে বসবাস করতে দেওয়া হয়।
গ) ভারতীয় জনগণের দেশের যেকোনো স্থানে বসবাস করার স্বাধীনতা আছে।
ঘ) জাতি ও ধর্মের ভিত্তিতে সকল ভারতীয় সমান।

উ: _____

৫) ভারতে কয়টি ভাষায় কথা বলা হয় ?

ক) ৬০০ -র বেশি খ) ১৬০০ -র বেশি গ) ২৬০০ -র বেশি ঘ) ৩৬০ -র বেশি

উ: _____

৬) অন্যকে ছোটো, হীন বা নিকৃষ্ট বলে বিচার করার অর্থ হল-

ক) কুসংস্কার খ) বিচার গ) বিচার পরবর্তী ঘ) কোনোটিই নয়

উ: _____

৭) আমরা নানা বিষয়ে কুসংস্কারাচ্ছন্ন হই কী ভাবে ?

ক) মানুষের ধর্ম বিশ্বাসের ভিত্তিতে
খ) মানুষের চামড়ার রং -এর ভিত্তিতে
গ) কোন অঞ্চল থেকে এসেছে সেটার ভিত্তিতে

ঘ) সবগুলোই।

উ: _____

৮) কান্না হল:

ক) দুর্বলতার প্রতীক খ) সুস্বাস্থ্যের গ) সাহসিকতার প্রতীক ঘ) কোনোটিই নয়

উ: _____

৯) ছেলে মেয়েরা কখন কাঁদে

ক) যখন তারা রেগে যায় খ) যখন তারা দুঃখ অনুভব করে

গ) যখন কেউ তাদের উত্কট করে ঘ) সবগুলোই

উ: _____

১০) অক্ষম ব্যক্তি বোঝাতে আমরা কী শব্দ ব্যবহার করি?

ক) বিশেষভাবে সক্ষম খ) সাধারণ গ) উদার ঘ) কোনোটিই নয়

উ: _____

১১) কেউ কুসংস্কারের ভিত্তিতে কিছু করে থাকলে কি হয়?

ক) অপরাধ খ) বৈষম্য গ) (ক) এবং (খ) উভয়ই ঘ) কোনটিই নয়

উ: _____

১২) ভারতের কোন শহরে আমরা বিদ্যালয় এবং বাড়ীর মধ্যে একদম কম দূরত্ব দেখতে পাই?

ক) কেরালা খ) রাজস্থান গ) মুম্বাই ঘ) সবগুলোই

উ: _____

১৩) সরকার শিক্ষিকাদের বিদ্যালয়ে যাওয়াতে কী ধরনের সাহায্য করে?

ক) ভালো বাস পরিসেবা প্রদান খ) ভালো ট্রেন পরিসেবা প্রদান

গ) ভালো রাস্তা কিন্তু পর্যাপ্ত বাস পরিসেবা নেই ঘ) কোনোটিই নয়

উ: _____

১৪) নিম্ন জাতির লোকদের বাঁধা দেওয়া হত-

ক) মন্দিরে প্রবেশ করতে খ) বিদ্যালয়ে উঁচু জাতির বাচ্চাদের সঙ্গে বসতে

গ) গ্রামের কুয়া থেকে জল নিতে ঘ) সবগুলোই

উ: _____

১৫) ভারতের প্রথম নেতা, যিনি তার সঙ্গে হওয়া প্রথম জাতি বৈষম্যের অভিজ্ঞতার কথা বলেছিলেন, উনার নাম কী?

- ক) পন্ডিত জওহরলাল নেহেরু খ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
গ) ডা: ভীম রাও আম্বেদকর ঘ) কোনটাই নয়

উ: _____

১৬) কোর গাঁও কোথায় অবস্থিত?

- ক) বিহার খ) হরিয়ানা গ) উত্তর প্রদেশ ঘ) মহারাষ্ট্র

উ: _____

১৭) ভারতীয় সংবিধান কে রচনা করেন

- ক) ডা: ভীম রাও আম্বেদকর খ) মায়াবতী
গ) কাশী রাম ঘ) লালকৃষ্ণ আদবানী

উ: _____

১৮) ডা: আম্বেদকর কেন ইংল্যান্ড গিয়েছিলেন?

- ক) আইনজীবী হওয়ার জন্য খ) ভ্রমণ করার জন্য
গ) নেতা হওয়ার জন্য ঘ) কোনোটিই নয়।

উ: _____

১৯) ডা: আম্বেদকর কোন জাতির লোক ছিলেন?

- ক) মাহার খ) দলিত গ) ব্রাহ্মণ ঘ) শিখ

উ: _____

২০) ভারত কখন স্বাধীনতা লাভ করে?

- ক) ১৯৪৭ খ) ১৯৪৮ গ) ১৯৫০ ঘ) ১৯৬০

উ: _____

২১) ভারতীয় সংবিধান বলবত হওয়ার পর বৈষম্যতার কী হয়েছিল?

- ক) বৈষম্য দূর হয়েছে খ) বৈষম্য তীব্র হয়েছে গ) (ক) এবং (খ) উভয়ই ঘ) কোনোটিই নয়

উ: _____

ii. শূন্যস্থান পূর্ণ করো:

- ১) _____ দলিতদের অধিকারের জন্য লড়াই করেছেন।
- ২) উচ্চবর্ণ তথাকথিত _____ দের তারা নিজেরা যে অধিকার ভোগ করত সেই একই অধিকার দেয়নি।
- ৩) তুমি যদি অন্য লোকদের ছোটো করার জন্য কিছু করো, তবে তুমি তাদের বিরুদ্ধে _____ করছো।
- ৪) মানুষ সাধারণত অন্যদের সম্পর্কে কিছু মনোভাব এবং মতামত তৈরি করে যারা তাদের _____ নয়।
- ৫) _____ আমাদের প্রত্যেক ব্যক্তিকে তার নিজস্ব বিশেষ গুণাবলি এবং দক্ষতা যা অন্যদের থেকে আলাদা একজন অনন্য ব্যক্তি হিসাবে দেখা থেকে বিরত রাখে।

iii. স্তম্ভ মেলাও :

স্তম্ভ 'ক'

স্তম্ভ 'খ'

- | | |
|--|---------------------------|
| i) মানুষকে একই ধরনের ভাবমূর্ত্তিতে নিরূপণ করা। | ক) কুসংস্কার |
| ii) অন্যদের নেতিবাচকভাবে বিচার করা। | খ) দলিত |
| iii) কারো সঙ্গে অন্যের তুলনায় কম নায্য আচরণ করা। | গ) অপরিবর্তনীয়/ বাঁধাধরা |
| iv) যে শ্রেণিগুলোকে জাতির ক্রমবিন্যাসে নীচের দিকে রাখা হয়েছে। | ঘ) বৈষম্য |

iv. সত্য/ মিথ্যা লেখো:

- ১) আমাদের ১৬০০ এর ও বেশি মাতৃভাষা আছে।
- ২) আমরা এমন লোকদের সঙ্গে সুরক্ষিত বোধ করি যারা আমাদের থেকে অনেক আলাদা।
- ৩) দলিতদের তফসিলি উপজাতি (ST) বলা হয়।
- ৪) ডা: ভীম রান্ত আশ্বেদকর মাহার বর্ণের অন্তর্গত ছিলেন যা অস্পৃশ্য বলে বিবেচিত ছিল।
- ৫) উচ্চবর্ণের লোকদের জন্য সরকারি চাকরি অব্যাহত।

v. সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও :

- ১) আমরা নিজেদের মতো মানুষের সঙ্গে কেমন অনুভব করি?

উত্তর : _____

- ২) উদাহরণ সহ কুসংস্কারের সংজ্ঞা লেখো।

উত্তর : _____

- ৩) বালক শিশুরা মাটিতে পড়ে গিয়ে ব্যাথা পেলে মা-বাবারা সাধারণত কীভাবে তাকে সান্তনা দেয়?

উত্তর : _____

৪) গতানুগতিকতার একটি অসুবিধা লেখো।

উত্তর : _____

৫) 'কিছু মানুষ এই উভয় প্রকার বৈষম্যমূলক অভিজ্ঞতার সম্মুখীন হয়'- এখানে 'উভয় প্রকার বৈষম্য বলতে কী বোঝানো হয়েছে'?

উত্তর : _____

৬) কম মূল্যবোধজনক কিছু কাজের উল্লেখ করো।

উত্তর : _____

৭) ভীমরাত্ত আশ্বেদকর কে ছিলেন?

উত্তর : _____

৮) কিসের সাহায্যে সকলভারতীয়দের এক করতে পারে?

উত্তর : _____

৯) সংবিধান সরকারের উপর কী দায়িত্ব আরোপ করে

উত্তর : _____

১০) 'ভারত একটি ধর্মনিরপেক্ষ রাষ্ট্র।' এটির অর্থ কী?

উত্তর : _____

১১) আমাদের সংবিধানের প্রথম পৃষ্ঠায় কী ঘোষণা আছে?

উত্তর : _____

vi. বিবরণ ভিত্তিক প্রশ্ন :

১) পার্থক্য এবং সংস্কার বলতে কী বোঝা? আলোচনা করো।

উত্তর : _____

২) গতানুগতিক (বদ্ধমূল) ধারণার ত্রুটিগুলো কী?

উত্তর : _____

তৃতীয় অধ্যায়

সরকার কী ?

সরকার : প্রতিটি দেশেরই একটি সরকার প্রয়োজন। দেশের স্বার্থে সরকার প্রয়োজনীয় সিদ্ধান্ত গ্রহণ করে ও তা রূপায়নের চেষ্টা করে। এছাড়াও দেশের সীমান্ত সুরক্ষিত রাখা ও অন্যান্য দেশের সাথে শান্তিপূর্ণ সম্পর্ক বজায় রাখাও সরকারের কাজ।

বিভিন্ন স্তরের সরকার : সরকার কয়েকটি স্তরে বিভক্ত থাকে। যথা, আঞ্চলিক বা স্থানীয় স্তর, প্রাদেশিক বা রাজ্যস্তর এবং জাতীয় স্তর। স্থানীয় স্তর বলতে আমাদের গ্রাম, শহর বা এলাকাকে বোঝায়। রাজ্যস্তর বলতে বোঝায় সম্পূর্ণ রাজ্যকে। যেমন, হরিয়ানা এবং আসাম ইত্যাদি এবং জাতীয় স্তর বলতে বোঝায় সমগ্র দেশ।

সরকারের প্রকারভেদ : বিভিন্ন ধরনের সরকার পাওয়া যায়। যেমন গণতন্ত্র, রাজতন্ত্র ইত্যাদি গণতান্ত্রিক ব্যবস্থায় জনগণ বিভিন্ন নির্বাচনে পছন্দের প্রার্থীকে ভোট দিয়ে তাদের প্রতিনিধি নির্বাচন করে। নির্বাচিত ব্যক্তির সংখ্যাগরিষ্ঠতা দেখিয়ে সরকার গঠন করে।

রাজতন্ত্রে, রাজা বা রানি নিজেই সিদ্ধান্ত গ্রহণ করেন ও সরকার পরিচালনা করেন। এরূপ শাসন ব্যবস্থায় স্বল্প সংখ্যক পছন্দের ব্যক্তিদের নিয়ে গঠিত একটি গোষ্ঠীর সাথে রাজা আলোচনা বা পরামর্শ করে থাকেন।

i. সঠিক উত্তরটি বাছাই করো :

১) সরকার স্থানীয়স্তরেও কাজ করে থাকে। এখানে স্থানীয় স্তরে বলতে বোঝায়-

ক) গ্রাম

খ) শহর

গ) এলাকা

ঘ) সবগুলোই

উত্তর : _____

২) আদালত হস্তক্ষেপ করতে পারে যখন-

ক) সরকারিভাবে বলবৎ কোন আইন মান্য করা না হয়।

খ) কেউ ভালো পড়াশুনা করে না।

গ) কোনো শিশু মিথ্যা কথা বলে।

ঘ) (ক) এবং (খ) উভয়ই।

উত্তর : _____

৩) আমেরিকার মহিলারা _____ সালে ভোটাধিকার পায়।

ক) ১৯২৮

খ) ১৯২৫

গ) ১৯২০

ঘ) ১৯১৯

উত্তর : _____

৪) 'ভোটাধিকার' মানে কী -

ক) ভোট দানের অধিকার

খ) দেশের যে কোনো স্থানে যাওয়ার অধিকার

গ) জীবনধারণের অধিকার

ঘ) কোনোটিই নয়।

উত্তর : _____

৫) এই অধ্যায়ে উল্লেখিত দুই ধরনের সরকার হল-

ক) গণতন্ত্র

খ) রাজতন্ত্র

গ) একনায়কতন্ত্র

ঘ) (ক) এবং (খ) উভয়ই

উত্তর : _____

৬) সরকার জনগণের জন্য কী কাজ করে?

ক) রাস্তাঘাট এবং বিদ্যালয় নির্মাণ করে

খ) বিদ্যুৎ পরিসেবা প্রদান করে

গ) সামাজিক বিষয়ে/ সমস্যায় পদক্ষেপ নেয়।

ঘ) সবগুলোই।

উত্তর : _____

৭) সরকারের কোন সংস্থা দেশের সীমানা রক্ষা এবং অন্যান্য দেশের সাথে শান্তিপূর্ণ সম্পর্ক বজায় রাখার কাজ করে?

ক) গ্রাম পঞ্চায়েত

খ) বিদেশ মন্ত্রণালয়

গ) প্রতিরক্ষক মন্ত্রক

ঘ) (খ) এবং (গ) উভয়ই

উত্তর : _____

৮) সরকারের গুরুত্বপূর্ণ অংশ কোনটি?

ক) আদালত

খ) ব্যক্তিগত সংস্থা

গ) সরকারি বিদ্যালয়

ঘ) সংসদ

উত্তর : _____

৯) সরকার কোন স্তরে কাজ পরিচালনা করে?

ক) আঞ্চলিক বা স্থানীয় স্তর

খ) জাতীয় স্তর

গ) রাজ্যস্তর

ঘ) সবগুলোই

উত্তর : _____



১০) ভারতের রাজধানী কোনটি-

- ক) মুম্বাই খ) আগ্রা গ) নতুন দিল্লি ঘ) ঔরঙ্গাবাদ

উত্তর : _____

১১) U.S.S.R. এর সঙ্গে শান্তিপূর্ণ সম্পর্ক বজায় রাখতে ভারত সরকার কোন স্তরে সিদ্ধান্ত গ্রহণ করে থাকে ?

- ক) স্থানীয় বা আঞ্চলিক স্তরে খ) রাজ্যস্তরে
গ) জাতীয় স্তরে ঘ) কোনোটিই নয়

উত্তর : _____

১২) দেশের সকল নাগরিককে মেনে চলার জন্য সরকার কী প্রনয়ণ করে থাকে ?

- ক) আইন খ) সিদ্ধান্ত গ) সম্পর্ক ঘ) কোনোটিই নয়

উত্তর : _____

১৩) যদি কোনো ব্যক্তি লাইসেন্স ছাড়া গাড়ি চালাতে গিয়ে ধরা পড়ে তখন তাকে-

- ক) হাজতবাস করতে হয় খ) জরিমানা দিতে হয়
গ) (ক) এবং (খ) উভয়ই ঘ) কোনোটিই নয়

উত্তর : _____

১৪) কোন ধরনের শাসনব্যবস্থায় জনগণ সরকারকে নির্বাচন করে ?

- ক) গণতান্ত্রিক শাসনব্যবস্থা খ) একনায়কতান্ত্রিক শাসনব্যবস্থায়
গ) রাজতন্ত্র ঘ) কোনোটিই নয়

উত্তর : _____

১৫) রাজতান্ত্রিক সরকার কী ?

- ক) জনগণ দ্বারা নির্বাচিত সরকার খ) রাজা বা রানি সরকার পরিচালনা করে
গ) (ক) এবং (খ) উভয়ই ঘ) সবগুলোই

উত্তর : _____

১৬) কোন ধরনের সরকারে, রাজা বা রানি তাদের গৃহীত সিদ্ধান্ত বা কাজের জন্য জনগণের কাছে কৈফিয়ৎ দিতে বাধ্য থাকেন না ?

- ক) গণতন্ত্রে খ) রাজতন্ত্রে গ) (ক) এবং (খ) উভয়ই ঘ) কোনোটিই নয়

উত্তর : _____

১৭) অতীতে সরকার কাদেরকে নির্বাচনে অংশ গ্রহণের সুযোগ দিত ?

- ক) শিক্ষিত নাগরিকদের খ) গরিব নাগরিকদের
গ) মহিলাদের ঘ) সবগুলোই

উত্তর : _____

১৮) কোন সময় শুধুমাত্র স্বল্প সংখ্যক লোকের ভোটাধিকার ছিল ?

ক) স্বাধীনতার পরবর্তী সময়ে

খ) স্বাধীনতার পূর্বে

গ) দশ বছর পূর্বে

ঘ) কুড়ি বছর পূর্বে

উত্তর :

১৯) 'ইয়ং ইন্ডিয়া' নামক সাময়িক পত্রটি কবে শুরু হয়েছিল ?

ক) ১৯৩১

খ) ১৯৪১

গ) ১৯৫১

ঘ) ১৯৬১

উত্তর :

ii. শূন্যস্থান পূর্ণ করো :

- ১) সরকার কয়েকটি স্তরে বিভক্ত থাকে, যেমন, আঞ্চলিক বা স্থানীয় স্তর, প্রাদেশিক বা রাজ্যস্তর এবং _____ স্তর।
- ২) _____ শাসন ব্যবস্থায় সরকার তার প্রতিটি কাজ ও গৃহীত সিদ্ধান্তের জন্য জনগণের কাছে দায়বদ্ধ।
- ৩) মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রে _____ সালে স্ত্রী জাতির ভোটাধিকার স্বীকৃতি লাভ করে।
- ৪) স্বাধীনতার আগে, ভারতে স্বল্প সংখ্যক মানুষের _____ অধিকার ছিল।
- ৫) _____ সরকারের একটি গুরুত্বপূর্ণ অঙ্গ।

iii. সত্য/ মিথ্যা লেখো:

- ১) রাজা বা রানি দেশের মানুষের দ্বারাই নির্বাচিত হন।
- ২) এই সময়ে, সরকার মহিলা এবং গরিবদের ভোটদানের স্বীকৃতি দিত না।
- ৩) গান্ধিজীই সকল প্রাপ্ত বয়স্ক নাগরিকের ভোটাধিকার দাবি করেছিলেন।
- ৪) আমেরিকার মতো দেশে সম্পদবিহীন মানুষের ভোটাধিকার নেই।
- ৫) ভারতে ১৮ বছর বা তার বেশি বয়সের সকল নাগরিক ভোটদানের অধিকারী।

iv. স্তম্ভ মিলাও :

স্তম্ভ 'ক'	স্তম্ভ 'খ'
i) একজন মানুষের উপর ন্যস্ত ক্ষমতা	ক) ভোটের অধিকার
ii) জনগণের সরকার	খ) সুপ্রিম কোর্ট
iii) এটা অসংগঠিত শ্রমিকদের অধিকার সুরক্ষিত করে	গ) রাজতন্ত্র
iv) সর্বেশ্বর আদালত	ঘ) গণতন্ত্র
v) মহিলাদের ভোটাধিকার আন্দোলন	ঙ) সরকার

v. সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও :

১) ইংল্যান্ডে স্ত্রী জাতির ভোটাধিকার কবে স্বীকৃতি লাভ করে?

উত্তর : _____

২) সরকারের দুটি কাজ উল্লেখ করো।

উত্তর : _____

৩) যখন কোনো ব্যক্তি অপরাধ করে থাকে তখন কী হয়?

উত্তর : _____

৪) দেশের সম্পদ নিয়ন্ত্রণ এবং সীমান্ত সুরক্ষিত রাখা কেন প্রয়োজন?

উত্তর : _____

৫) সরকার কোন তিনটি স্তরে কাজ পরিচালনা করে থাকে?

উত্তর : _____

৬) কী অবস্থায় সরকার আদালতের দ্বারস্থ হতে পারে?

উত্তর : _____

৭) রাজতন্ত্র বলতে কী বোঝ?

উত্তর : _____

৮) প্রতিনিধিত্বমূলক গণতন্ত্র বলতে কী বোঝ?

উত্তর : _____

৯) সার্বজনীন প্রাপ্তবয়স্ক ভোটাধিকার বলতে কী বোঝ?

উত্তর : _____

১০) গান্ধীজির দৃষ্টিতে অন্যায় নীতি কী ছিল ?

উত্তর : _____

১১) গান্ধীজি কী দাবি করেছিলেন ?

উত্তর : _____

vi. বিবরণ ভিত্তিক প্রশ্ন :

১) সরকার বিভিন্ন ধরনের কাজগুলো কীভাবে পরিচালনা করে ?

উত্তর : _____

চতুর্থ অধ্যায়

গণতান্ত্রিক সরকারের প্রধান উপাদান

সরকারি কাজে জনগণের অংশগ্রহণ : ভোটের মাধ্যমে জনগণ তাদের প্রতিনিধি নির্বাচন করে এবং এই প্রতিনিধিরাই জনগণের পক্ষে জনগণের জন্য সিদ্ধান্ত নিয়ে থাকে। কোনো সিদ্ধান্ত গ্রহণের সময় তারা অবশ্যই জনগণের আকাঙ্ক্ষা ও স্বার্থের কথা মনে রাখে।

সকল সরকারই নির্দিষ্ট সময়ের জন্য নির্বাচিত হয়ে থাকে। ভারতবর্ষে প্রতিনিধিরা নির্বাচিত হন পাঁচ বছরের জন্য। একবার নির্বাচিত হলে সরকার শূন্য সেই সময়কালের জন্যই ক্ষমতায় থাকতে পারে। তারা যদি আরও ক্ষমতায় থাকতে চায় তবে তাদেরকে জনগণ কর্তৃক পুনর্নির্বাচিত হতে হবে। এইভাবে গণতান্ত্রিক ব্যবস্থায় জনগণ ক্ষমতার গুরুত্ব উপলব্ধি করে, সচেতনভাবে তা প্রয়োগ করে এবং নিয়মিত নির্বাচনের মাধ্যমে সরকারী ক্ষমতাকে নিয়ন্ত্রিত করে।

নির্বাচন ছাড়াও জনগণ অন্য পদ্ধতিতে সরকারি কাজে অংশগ্রহণ করতে পারে। সরকারের দৈনন্দিন কাজে জড়িত থেকে কিংবা প্রয়োজনে সরকারের সমালোচনা করে জনগণ তাদের গণতান্ত্রিক অধিকার প্রয়োগ করতে পারে।

মতবিরোধ দূর করার প্রয়োজনীয়তা :

সংঘর্ষ তখনই সৃষ্টি হয় যখন ভিন্ন সংস্কৃতি, ধর্ম, অঞ্চল ও অর্থনৈতিকভাবে দুর্বল লোকেরা সমান সুযোগ সুবিধা, অধিকার এবং মর্যাদা না পায়, সকলের সাথে সমানভাবে মিশতে না পারে। এতে এদের কেউ কেউ মনে করে যে তারা বঞ্চিত হচ্ছে। এই বিরোধ মীমাংসার ক্ষেত্রে সরকার বিশেষভাবে দায়বদ্ধ।

সমতা ও ন্যায়বিচার :

দেশের নাগরিকদের মধ্যে সমতা ও ন্যায় বিচার প্রতিষ্ঠা করা গণতান্ত্রিক সরকারের অন্যতম কর্তব্য। সমতা ও ন্যায় বিচার অভিন্ন।

i. সঠিক উত্তরটি বাছাই করো :

১) হেক্টর ও তার সহপাঠীরা তাদের নিজস্ব ভাষা শিখতে চেয়েছিল। তাদের ভাষাটি কী ছিল?

- ক) আফ্রিকান খ) জুলু গ) ইংরেজি ঘ) মালায়ালম

উত্তর : _____

২) আফ্রিকান জাতীয় কংগ্রেসের নেতা ছিলেন _____।

- ক) নেলসন ম্যান্ডেলা খ) ভিনি ম্যান্ডেলা গ) ইয়াসর আরাফত ঘ) কফি আন্নান

উত্তর : _____

৩) ভারতে, সরকার _____ বছর সময়কালের জন্য নির্বাচিত হন।

- ক) ২ খ) ৩ গ) ৫ ঘ) ৬

উত্তর : _____

৪) কাবেরি নদীর জল নিয়ে যে দুটি রাজ্যের মধ্যে বিরোধ দেখা যায়-

- ক) কর্ণাটক ও তামিলনাড়ু খ) কর্ণাটক ও অন্ধ্রপ্রদেশ গ) কেরালা ও তামিলনাড়ু ঘ) ওড়িশা ও কলকাতা

উত্তর : _____

৫) দক্ষিণ আফ্রিকা স্বাধীনতা লাভ করে _____ সালে।

- ক) ১৯৫০ খ) ১৯৭০ গ) ১৯৮৪ ঘ) ১৯৯৮

উত্তর : _____

৬) পূর্বতন দক্ষিণ আফ্রিকার কাহিনী শূনে কে বিস্মিত হয়েছিল?

- ক) মায়ানাইডু খ) মায়ার মা গ) হেক্টর ঘ) কেউই নয়

উত্তর : _____

৭) 'বর্ণবৈষম্য' মানে কী?

- ক) অনুমোদিত খ) বর্ণের ভিত্তিতে বিভেদ গ) অনুমোদিত নয় ঘ) সবগুলোই

উত্তর : _____

৮) দক্ষিণ আফ্রিকার কালো মানুষের জন্য নির্ধারিত অ্যান্ডুলেন্স এর অবস্থা কিরূপ ছিল?

- ক) বিশেষ ভাবে সুসজ্জিত খ) খুবই নিম্নমানের গ) (ক) এবং (খ) উভয়ই ঘ) কোনটিই নয়

উত্তর : _____

৯) দক্ষিণ আফ্রিকার অফিসিয়াল ভাষা কী ছিল?

ক) জুলু খ) হিন্দি গ) সংস্কৃত ঘ) ইংরেজি

উত্তর : _____

১০) হেক্টর কবে পুলিশের গুলিতে নিহত হন?

ক) ৩০ এপ্রিল ১৯৬৬ খ) ৩০ এপ্রিল ১৯৭৬ গ) ৩০ এপ্রিল ১৯৮৬ ঘ) ৩০ এপ্রিল ১৯৯৬

উত্তর : _____

১১) 'আফ্রিকান ন্যাশনাল কংগ্রেস' - এর নেতা কে ছিলেন?

ক) মহাত্মা গান্ধি খ) নেলসন ম্যান্ডেলা

গ) পণ্ডিত জওহরলাল নেহেরু ঘ) বিল ক্লিনটন

উত্তর : _____

১২) কবে দক্ষিণ আফ্রিকা গণতান্ত্রিক দেশ হিসাবে ঘোষিত হয়?

ক) ১৯৪৭ খ) ১৯৪৮ গ) ১৯৮৪ ঘ) ১৯৯৪

উত্তর : _____

১৩) ভারতীয় সরকার কত বছরের জন্য নির্বাচিত হন?

ক) ৫ বছরের জন্য খ) ৭ বছরের জন্য গ) ১০ বছরের জন্য ঘ) ১৫ বছরের জন্য

১৪) সরকার যদি ক্ষমতায় থাকতে চায়, তবে তাদেরকে

ক) জনগণ কর্তৃক পুনঃনির্বাচিত হতে হবে।

খ) তিনবার নির্বাচিত হতে হবে।

গ) (ক) এবং (খ) উভয়ই।

ঘ) কোনোটিই নয়।

উত্তর : _____

১৫) যদি কোনো দেশের জনগণ সচেতন হয় এবং দেশ পরিচালনায় সক্রিয়ভাবে অংশগ্রহণ করে তবে সে দেশের সরকারের গণতান্ত্রিক চরিত্র গড়ে উঠবে-

ক) শক্তিশালী খ) দুর্বল গ) একইরকম থাকবে ঘ) কোনোটিই নয়

উত্তর : _____

iv. স্তম্ভ মিলাও :

স্তম্ভ 'ক'	স্তম্ভ 'খ'
i) অস্পৃশ্যতা	ক) ভোটের মাধ্যমে
ii) সমতা এবং ন্যায়	খ) কালো
iii) আফ্রিকান	গ) ডাঃ বি. আর. আম্বেদকর
iv) হেষ্টির ডিলাভু	ঘ) Q. Whites
v) জনগণ তাদের প্রতিনিধি নির্বাচন করে	ঙ) গণতন্ত্রের উপাদান

v. সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও :

১) দক্ষিণ আফ্রিকায় বসবাসকারী বিভিন্ন বর্ণগোষ্ঠী নাম লেখো।

উত্তর : _____

২) বর্ণবৈষম্য বলতে কী বোঝ?

উত্তর : _____

৩) একটি অশ্বেতকায় শহরের নাম লেখো।

উত্তর : _____

৪) হেষ্টির কে ছিল? সে কী চাইত?

উত্তর : _____

৫) বর্ণবাদের বিরুদ্ধে সংগ্রাম করা একটি দলের নাম লেখো।

উত্তর : _____

৬) বৈষম্য এবং বিরোধের মীমাংসা করার ব্যবস্থা কে করে থাকে?

উত্তর : _____

৭) যখন সমাজে সংঘর্ষের সৃষ্টি হয়, তখন পুলিশের ভূমিকা কী?

উত্তর : _____

৮) আমাদের সমাজে ছেলে এবং মেয়েদের কী চোখে দেখা হয়?

উত্তর : _____

৯) মেয়েরা যে বৈষম্যের শিকার তা অতিক্রম করতে সরকার মেয়েদের জন্য কী ধরনের ব্যবস্থা গ্রহণ করে থাকে?

উত্তর : _____

১০) বর্ণবৈষম্যবাদী আইনগুলো কী কী?

উত্তর : _____

১১) হেক্টর এবং তার সহপাঠীদের সঙ্গে কী ঘটেছিল? কেন?

উত্তর : _____

১২) টীকা লেখো- 'আফ্রিকান ন্যাশনাল কংগ্রেস'।

উত্তর : _____

১৩) সরকারি ক্ষমতাকে কীভাবে নিয়ন্ত্রণ করা হয়?

উত্তর : _____

১৪) কেন সংঘর্ষের সৃষ্টি হয়? সংঘর্ষের পরবর্তী সময়ে কী হতে পারে?

উত্তর : _____

vi. বিবরণ ভিত্তিক প্রশ্ন :

১) কীভাবে একটি নদী দুটি রাজ্যের মধ্যে কলহ/ মতবিরোধের কারণ হতে পারে আলোচনা করো।

উত্তর : _____

পঞ্চম অধ্যায়

পঞ্চায়েতি রাজ

গ্রাম সভা :

পঞ্চায়েতে বসবাসকারী সকল প্রাপ্তবয়স্ক নাগরিকদের মিলিত সভাই হল গ্রামসভা। এক বা একাধিক গ্রাম নিয়ে এ সভা অনুষ্ঠিত হতে পারে। কোনো কোনো রাজ্যে প্রতিটি গ্রামেই এরকম গ্রামসভার মিটিং হয়। ১৮ বছর বা তার বেশি বয়স্ক নাগরিকরা যাদের ভোটাধিকার আছে তারাই গ্রাম সভার সদস্য।

গ্রাম পঞ্চায়েত :

প্রতিটি গ্রাম পঞ্চায়েত কতগুলো ওয়ার্ডে বিভক্ত থাকে। ওয়ার্ডের নাগরিকগণ যে প্রতিনিধি নির্বাচন করেন তাকে পঞ্চায়েত সদস্য বলা হয়। গ্রামসভার সকল সদস্যরা তাদের মধ্যে থেকে একজনকে প্রধান হিসাবে নির্বাচিত করেন যিনি হলেন পঞ্চায়েতের সভাপতি বা সরপঞ্চ। সকল পঞ্চায়েত সদস্য ও গ্রাম প্রধানকে নিয়ে গ্রাম পঞ্চায়েত গঠিত। গ্রাম পঞ্চায়েত পাঁচ বছরের জন্য নির্বাচিত হয়ে থাকে।

গ্রাম পঞ্চায়েত নিয়মিত সভা করে থাকে এবং এর প্রধান কাজ হল তার অধীনে গ্রামের সকল উন্নয়ন প্রকল্পের বাস্তবায়ন করা। পঞ্চায়েতের কাজ গ্রাম সভা কর্তৃক অনুমোদিত হওয়া আবশ্যিক।

ত্রিস্তরীয় পঞ্চায়েত :

পঞ্চায়েতিরাজ এমন একটি রাজনৈতিক ব্যবস্থা যেখানে গ্রামবাসীরা প্রত্যক্ষভাবে স্বশাসনে অংশগ্রহণ করতে পারে। পঞ্চায়েতি রাজ ব্যবস্থা গণতান্ত্রিক সরকারের প্রথম স্তর।

i. সঠিক উত্তরটি বাছাই করো :

- ১) কোন ক্ষেত্রে মানুষ সরাসরি অংশগ্রহণ করে এবং তাদের নির্বাচিত প্রতিনিধিদের কাছে উত্তর চায়?
ক) গ্রাম পঞ্চায়েত খ) পার্ল্যামেন্ট হাউস গ) (ক) এবং (খ) উভয়ই ঘ) কোনোটিই নয়

উত্তর : _____

- ২) গ্রামবাসীদের কাছে গ্রামসভার প্রথম দিন কেন বিশেষ গুরুত্বপূর্ণ ছিল?

ক) নতুন গ্রাম পঞ্চায়েত নির্বাচনের পর এটাই প্রথম সভা ছিল।

খ) সেখানে একটা বিবাহ সভা ছিল।

গ) সেখানে বিদ্যালয়ের বাৎসরিক উৎসব ছিল।

ঘ) কোনোটিই নয়

উত্তর : _____

- ৩) সরপঞ্চ কে?

ক) পঞ্চায়েতের সদস্য খ) গ্রামবাসী গ) পঞ্চায়েতের সভাপতি ঘ) সবগুলোই

উত্তর : _____

- ৪) পঞ্চায়েত সদস্যকে _____ ও বলা হয়।

ক) সংসদ সদস্য খ) পঞ্চ গ) প্রধান মন্ত্রী ঘ) কোনোটিই নয়

উত্তর : _____

- ৫) পঞ্চায়েত প্রধানকে কে নির্বাচন করে?

ক) গ্রাম সভার সকল সদস্যরা খ) গ্রামবাসীরা

গ) সম্পাদক ঘ) সবগুলোই

উত্তর : _____

- ৬) গ্রাম পঞ্চায়েতের সচিবকে কারা নির্বাচন করেন?

ক) সরকার খ) সাধারণ লোক গ) নির্বাচন কমিশনার ঘ) গ্রামের জমিদার

উত্তর : _____

৭) গ্রামের মহিলারা কোথা থেকে জল নিয়ে আসে?

ক) সুরু নদী

খ) গঙ্গা নদী

গ) যমুনা নদী

ঘ) গোমতী নদী

উত্তর : _____

৮) গ্রাম সভা বা গ্রাম পঞ্চায়েতের অধিবেশন আহবান করেন—

ক) গ্রামসভার সভাপতি

খ) গ্রাম পঞ্চায়েতের সদস্যরা

গ) গ্রামসভার সম্পাদক

ঘ) কোনোটিই নয়

উত্তর : _____

৯) BPL -এর পুরো নাম কী ?

ক) ভারত পেট্রোলিয়াম লিমিটেড

খ) বিলো পোভার্টি লাইন

গ) (ক) এবং (খ) উভয়ই

ঘ) কোনোটিই নয়

উত্তর : _____

১০) পূর্বতন জমিদার কে ছিলেন?

ক) সুখী ভাই

খ) আমির চন্দ

গ) বিরজু

ঘ) আনোয়ার

উত্তর : _____

১১) কাদের নাম BPL -ভুক্ত হওয়া উচিত?

ক) খুব গরীব লোকদের

খ) মধ্যবিত্ত লোকদের

গ) উচ্চ উপার্জনশীল গোষ্ঠীর

ঘ) সবগুলোই

উত্তর : _____

১২) গ্রাম পঞ্চায়েতের কাজ কী?

ক) গ্রামের রাস্তাঘাট সংস্কার

খ) গ্রামের বিদ্যালয় গৃহ নির্মাণ

গ) স্থানীয় কর আদায়

ঘ) সবগুলোই

উত্তর : _____

১৩) জেলা পরিষদ কী

ক) জেলা পঞ্চায়েত

খ) ব্লক পঞ্চায়েত

গ) গ্রাম সভা

ঘ) কোনোটিই নয়

উত্তর : _____

১৪) জেলা পরিষদ প্রধানত কোন স্তরে উন্নয়ন পরিকল্পনা করে থাকে?

- ক) জেলা স্তরে খ) পঞ্চায়েত স্তরে গ) ব্লক স্তরে ঘ) সরকারি স্তরে

উত্তর : _____

১৫) গ্রাম সভার সদস্য হতে হলে প্রাপ্তবয়স্ক হতে হবে। এটার অর্থ হল-

- ক) ১৮ বছর বা তার উর্ধ্ব খ) ২০ বছর বা তার উর্ধ্ব
গ) ২২ বছর বা তার উর্ধ্ব ঘ) ২৫ বছর

উত্তর : _____

১৬) গ্রাম পঞ্চায়েতের কাজগুলোকে অনুমোদন দেন?

- ক) গ্রাম সভার সদস্যরা খ) জেলা পরিষদ
গ) ওয়ার্ড সদস্য ঘ) গ্রাম সভা

উত্তর : _____

১৭) কোনটি পঞ্চায়েতের আয়ের উৎস নয়?

- ক) বাড়িঘড় ও হাটবাজার থেকে সংগৃহীত কর
খ) যৌথ/ সম্প্রদায়ের কাজের অনুদান
গ) বিভিন্ন সামাজিক অনুষ্ঠান থেকে প্রাপ্ত কর
ঘ) বিভিন্ন সরকারি বিভাগ যেমন পঞ্চায়েত সমিতি বা জেলা পরিষদ থেকে প্রাপ্ত অনুদান

উত্তর : _____

১৮) পঞ্চায়েত ব্যবস্থা হল-

- ক) গণতান্ত্রিক সরকারের প্রথম স্তর
খ) গণতান্ত্রিক সরকারের দ্বিতীয় স্তর
গ) গণতান্ত্রিক সরকারের তৃতীয় স্তর
ঘ) গণতান্ত্রিক সরকারের চতুর্থ স্তর

উত্তর : _____

ii. শূন্যস্থান পূর্ণ কর :

- ১) গ্রাম পঞ্চায়েত _____ বছরের জন্য নির্বাচিত হয়ে থাকে।
- ২) পঞ্চ এবং গ্রাম পঞ্চায়েতকে _____ কাছে জবাবদিহি করতে হয়।
- ৩) প্রতিটি গ্রাম পঞ্চায়েত কতগুলো _____ বিভক্ত থাকে।
- ৪) গ্রাম পঞ্চায়েত এর প্রধান কাজ হল তার অধীনে গ্রামের সকল _____ প্রকল্পের বাস্তবায়ন করা।

iii. সত্য/ মিথ্যা লেখো :

- ১) গ্রাম সভার সচিব একজন নির্বাচিত হয়ে থাকে।
- ২) গ্রাম সভা ও গ্রাম পঞ্চায়েতের মধ্যে কোনো যোগাযোগ নেই।
- ৩) গ্রাম পঞ্চায়েতের দায়িত্বশীল কর্তব্য পালনের ক্ষেত্রে গ্রাম সভার ভূমিকাই অন্যতম।
- ৪) গ্রাম পঞ্চায়েত তার অধীনে থাকা গ্রামের সকল কাজ সুষ্ঠু এবং সঠিক সময়ে সম্পন্ন করার জন্য নিয়মিত সভা করে থাকে।
- ৫) গ্রাম পঞ্চায়েত স্থানীয়ভাবে কোনো কর সংগ্রহ করে না।

iv. স্তম্ভ মিলাও :

স্তম্ভ 'ক'	স্তম্ভ 'খ'
i) সরপঞ্চ	ক) পঞ্চায়েত সমিতি
ii) পঞ্চ	খ) জেলা পরিষদ
iii) গ্রাম পঞ্চায়েত	গ) পঞ্চায়েত সদস্য
iv) ব্লক পঞ্চায়েত	ঘ) পঞ্চায়েত সভাপতি
v) জেলা পঞ্চায়েত	ঙ) ওয়ার্ড

v. সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও :

- ১) গ্রামসভা এবং গ্রাম পঞ্চায়েতের অধিবেশন কে আহবান করেন?

উত্তর : _____

- ২) গ্রামের মহিলারা কী ধরনের সমস্যার সম্মুখীন হয়?

উত্তর : _____

৩) আনোয়ার কী পরামর্শ দিয়েছিল?

উত্তর : _____

৪) গ্রামসভার পরবর্তী আলোচ্য বিষয় কী ছিল?

উত্তর : _____

৫) নির্মল গ্রাম পুরস্কার কেন এবং কাকে দেওয়া হয়?

উত্তর : _____

৬) পঞ্চায়েতি রাজ ব্যবস্থা কী?

উত্তর : _____

৭) পঞ্চ এবং গ্রাম পঞ্চায়েতকে গ্রাম সভার কাছে কেন জবাবদিহি করতে হয়?

উত্তর : _____

৮) গ্রাম পঞ্চায়েতের প্রধান কাজগুলো কী কী?

উত্তর : _____

৯) গ্রাম পঞ্চায়েতের আয়ের উৎসগুলো কী কী?

উত্তর : _____

vi. বিবরণ ভিত্তিক প্রশ্ন :

১) জেলা পরিষদের কার্যসমূহ কী কী?

উত্তর : _____

২) পঞ্চায়েতের তিনটি স্তর সম্পর্কে একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।

উত্তর : _____



৩) কোনো কোনো রাজ্যে গ্রামসভা কমিটি গঠন করে কেন?

উত্তর :

৪) গ্রামসভার গঠন এবং কার্য আলোচনা করো।

উত্তর :

ষষ্ঠ অধ্যায়

গ্রামীণ প্রশাসন

গ্রামীণ বিবাদ : মোহন দেখে যে রঘু সীমানার ছোটো বাঁধটিকে কেটে কয়েক ফুট সরিয়ে নিয়েছে কিন্তু রঘু কিছুতেই শিকার করল না যে সে মোহনের জমি কেটে সীমানা সরিয়েছে, বরং সে মোহনকে মারতে শুরু করে। মোহনের প্রতিবেশীরা তাকে সাহায্য করতে এগিয়ে আসে এবং তাকে প্রাথমিকভাবে চিকিৎসা করে।

গ্রাম সভা : পঞ্চায়েত থানা বা পুলিশের কাছে না গিয়ে গ্রাম সভার মাধ্যমে গ্রামের জমি জমার বিবাদের মিমাংসা করে থাকে।

থানার কাজ : থানায় পৌঁছে মোহন থানার ওসি তথা ভারপ্রাপ্ত আধিকারিকের সাথে দেখা করে জানায় যে সে লিখিত ভাবে এই অভিযোগ দখিল করতে চায়। প্রথমে, ওসি ঘটনাটিকে বিশেষ গুরুত্ব দেন নি, কিন্তু অবশেষে ওসি মোহনের অভিযোগ নিতে রাজি হয়। তিনি আরও জানান যে, পরের দিন একজন সিপাহিকে এই ঘটনার তদন্তের জন্য গ্রামে পাঠাবেন।

পাটোয়ারির কাজ : পাটোয়ারির কাজের মধ্যে জমির পরিমাণ মাপা ও নথিভুক্ত করা এবং কোনো গরমিল প্রমাণিত হলে সেটা পুলিশের নজরে নিয়ে আসা। জমি সংক্রান্ত তদন্তে পাটোয়ারির ভূমিকা গুরুত্বপূর্ণ। যদি সরকারি মানচিত্র ও নথির সাথে গড়মিল দেখা যায় তবে এটি বোঝা যাবে যে কেউ জমির সীমানার পরিবর্তন করেছে। এই সকল বিষয় সরকারের রেভিনিউ বিভাগের কাজ। বিভাগের উচ্চপদস্থ আধিকারিকগণ পাটোয়ারির কাজের পরিদর্শন ও মূল্যায়ন করে থাকেন।

স্থানীয় প্রশাসন : ভারতের রাজ্যগুলো বিভিন্ন জেলায় বিভক্ত থাকে। কাজের সুবিধার জন্য জেলাগুলো আবার ভাগ করা থাকে বিভিন্ন মহকুমায়। মহকুমাগুলো আবার বিভিন্ন তহশিল বা তালুকে বিভক্ত।

একটি নূতন আইন (হিন্দু উত্তরাধিকার আইনের সংশোধন, ২০০৫) :

সাম্প্রতিক কালে ভারতে এই আইন সংশোধিত আইনের সংশোধিত হয়েছে। নূতন আইনে মৃতের বিধবা স্ত্রী ও কন্যা সন্তানরাও ছেলেদের মতো পিতার ভূ-সম্পত্তির সমান অংশীদারিত্ব পায়। এই আইন ভারতের সকল রাজ্য ও কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলে সমানভাবে প্রযোজ্য। এই নূতন আইনের দ্বারা ভারতের বিশাল সংখ্যক মহিলারা উপকৃত হবেন।

i. সঠিক উত্তরটি বাছাই করো :

১) ভারতে মোটামোটি কয়টি গ্রাম আছে-

ক) ১১ লাখ

খ) ৩ লাখ

গ) ৪ লাখ

ঘ) ৬ লাখ

উত্তর : _____

২) এই অধ্যায়ে, মোহন কে?

ক) একজন কৃষক

খ) একজন ডাক্তার

গ) একজন প্রকৌশলী

ঘ) কোনোটিই নয়

উত্তর : _____

৩) মোহনের বন্ধুর পেশা কী ছিল?

ক) ডাক ঘরে কাজ করে

খ) কাপড়ের দোকান পরিচালনা করে

গ) একজন প্রকৌশলী

ঘ) কোনোটিই নয়

উত্তর : _____

৪) রঘুর দ্বারা নির্যাতিত হওয়ার পর রঘু কোথায় গিয়েছিল?

ক) হাসপাতাল

খ) ক্লিনিক

গ) থানা

ঘ) কোনোটিই নয়

উত্তর : _____

৫) থানায় পৌঁছে মোহন অভিযোগ দাখিল করতে কার সঙ্গে দেখা যায়?

ক) ভারপ্রাপ্ত আধিকারিক

খ) SI

গ) ASI

ঘ) কোনোটিই নয়

উ:-

৬) কে জমির পরিমাণ মাপা ও তা নথিভুক্ত করার কাজ করে থাকে?

ক) ডাক্তার

খ) কেমিস্ট

গ) পাটোয়ারি

ঘ) সবগুলোই

উত্তর : _____

৭) পাটোয়ারিকে অন্য আর একটি নামেও জানা যায়, সেটি হল-

ক) লেখপাল

খ) কর্মচারি

গ) গ্রামীণ আধিকারিক

ঘ) কানুনগো

উত্তর : _____

৮) পাটোয়ারি অন্য কী কাজ করে?

ক) ওষুধ বিক্রয় খ) জমির কর আদায় করা গ) জমিতে ফসল ফলানো ঘ) কোনোটিই নয়

উত্তর : _____

৯) ভারতের রাজ্যগুলো বিভিন্ন _____ বিভক্ত থাকে।

ক) শহরে খ) নগরে গ) গ্রামে ঘ) জেলাতে

উত্তর : _____

১০) তহশিলের প্রধান কে?

ক) জেলা কালেক্টর খ) রেভিনিউ কালেক্টর গ) টিকেট কালেক্টর ঘ) সবগুলোই

উত্তর : _____

১১) জেলা কালেক্টরকে এই নামেও জানা যায়-

ক) তহশিলদার খ) জমিদার গ) সরপঞ্চ ঘ) পঞ্চ

উত্তর : _____

১২) একজন লোকের মৃত্যুর পর তার ভূ-সম্পত্তির অংশীদারিত্ব পায়-

ক) তার ছেলেরা খ) তার মেয়েরা
গ) তার স্ত্রী ঘ) তার ছেলেরা, মেয়েরা এবং তাদের মা

উত্তর : _____

১৩) কানুনগো _____ এর অন্য নাম।

ক) তহশিলদার খ) পাটোয়ারি গ) তালুকদার ঘ) জমির মালিক

উত্তর : _____

১৪) একটি থানার দায়িত্বপ্রাপ্ত ব্যক্তিকে _____ বলা হয়।

ক) স্টেশন মাস্টার খ) পুলিশ সুপারিনটেনডেন্ট
গ) ভারপ্রাপ্ত আধিকারিক ঘ) কোনোটিই নয়

উত্তর : _____

১৫) রঘু এবং মোহনের মধ্যে উল্ল বাক-বিতন্ডা শুরু হওয়ার কারণ _____।

ক) রঘু মোহনের বেশ কিছুটা জমি দখল করে নেয়।
খ) মোহন রঘুর জমি দখল করে নেয়।
গ) মোহন রঘুর কাছ থেকে ধার নিয়েছিল এবং তা ফিরিয়ে দিতে অস্বীকার করে।
ঘ) সবগুলোই।

উত্তর : _____

১৬) একটি জেলার মহকুমাগুলো বিভিন্ন _____ বিভক্ত থাকে।

ক) তহশীল খ) তালুক গ) (ক) এবং (খ) উভয়ই ঘ) কোনোটিই নয়

উত্তর : _____

ii. শূন্যস্থান পূর্ণ করো :

১) পাটোয়ারি গ্রামের _____ নথি রক্ষণাবেক্ষণ ও জমির _____ সংগ্রহ করে থাকে।

২) রঘুর কাকা গ্রামের _____ ছিলেন।

৩) থানার ভারপ্রাপ্ত আধিকারিকের কাজ হল _____ নেওয়া এবং ঘটনার তদন্ত করা।

৪) কাজের সুবিধার জন্য জেলাগুলো আবার ভাগ করা থাকে বিভিন্ন _____।

iii. সত্য/ মিথ্যা লেখো :

১) হিন্দু উত্তরাধিকার আইনের সংশোধন ২০০৫, কন্যা সন্তানদের ও সমান অংশীদারিত্ব প্রধান করে।

২) মোহন রঘুর বিরুদ্ধে অভিযোগ দায়ের করতে গ্রামের সরপঞ্চের কাছে গিয়েছিল।

৩) জেলা কালেক্টরের কাজ হল পাটোয়ারির কাজের তত্ত্বাবধান করা।

৪) থানার ভারপ্রাপ্ত আধিকারিক মোহনের ঘটনাটিকে বিশেষ গুরুত্ব দেননি।

iv. স্তম্ভ মিলাও :

স্তম্ভ 'ক'

স্তম্ভ 'খ'

i) পাটোয়ারি

ক) কর আদায় করেন।

ii) তহশীলদার

খ) অনেকগুলো গ্রামের দায়িত্বে থাকেন।

iii) মোহন

গ) ছেলে, মেয়ে এবং তাদের মা ভূসম্পত্তির সমান অংশীদারিত্ব পায়।

iv) হিন্দু উত্তরাধিকার আইন, ২০০৫

ঘ) একজন প্রতাপশালী ব্যক্তি।

v) রঘু

ঙ) একজন ছোট কৃষক।

v. সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও :

১) বাঁধ বলতে কী বোঝ?

উত্তর : _____

২) একদিন সকালে মোহন কী দেখতে পায়?

উত্তর : _____

৩) তুমি কীভাবে বলতে পারো যে রঘু গ্রামের একজন প্রতাপশালী ব্যক্তি ছিল?

উত্তর : _____

৪) কেউ মামলা কোথায় নথিভুক্ত করতে পারে?

উত্তর : _____

৫) তোমার কী মনে হয়, থানার ভারপ্রাপ্ত আধিকারিক কেন মোহনের অভিযোগ দাখিল করতে চান নি?

উত্তর : _____

৬) পাটোয়ারিকে আর কী কী নামে জানা যায়?

উত্তর : _____

৭) তহশিলদারের একটি দায়িত্ব লেখো?

উত্তর : _____

vi. বিবরণ ভিত্তিক প্রশ্ন :

১) সরকারের রেভিনিউ বিভাগের কাজ আলোচনা করো।

উত্তর : _____

২) পাটোয়ারি কীভাবে মোহন এবং রঘুর বিবাদের মিমাংসা করতে পারেন?

উত্তর : _____

সপ্তম অধ্যায়

নগর প্রশাসন

পুরপরিষদের ওয়ার্ড প্রতিনিধি :

শহর বা নগরগুলো কতগুলো ওয়ার্ডে বিভক্ত থাকে এবং ওয়ার্ডের প্রতিনিধিরা জনগণ কর্তৃক নির্বাচিত হন। শহরের কোনো বাস স্ট্যান্ডের উন্নয়নে, কোনও জনাকীর্ণ বাজারের আবর্জনা নিয়মিত পরিষ্কারের প্রয়োজনে অথবা যে নালাটি শহরের মাঝখান দিয়ে গেছে তার উন্নয়নে এই কমিটিগুলো কাজ করে থাকে। এছাড়াও এই কমিটিগুলো শহরের জল সরবরাহ, আবর্জনা সংগ্রহ, রাস্তার নালা পরিষ্কার, রাস্তার আলোর ব্যবস্থা ইত্যাদি বিষয়েও কার্যকরী ভূমিকা পালন করে। ওয়ার্ডে কোনো সমস্যা সৃষ্টি হলে এলাকার মানুষ সেই ওয়ার্ড প্রতিনিধির সাথে যোগাযোগ করতে পারেন। পুর প্রতিনিধিরা আলোচনার মাধ্যমে বাজেট অনুমোদন করেন ও সেই মোতাবেক কাজের জন্য অর্থ ব্যয় করা হয়।

পৌরসংস্থা বা পুরপরিষদের আয়ের উৎস :

পুরপরিষদ বিভিন্ন উৎস থেকে অর্থ সংগ্রহ করে থাকে। সরকারের পরিসেবামূলক কাজের জন্য জনগণ যে অর্থ প্রদান করে তাকে কর বলে। যাদের নিজস্ব বাড়ির আছে তাদেরকে সম্পত্তি কর, জল কর ও অন্যান্য সেবামূলক কর দিতে হয়। সম্পত্তি বেশি হলে তাকে করও বেশী দিতে হয়। সম্পত্তির কর থেকে পুরপরিষদ ২৫-৩০ শতাংশ অর্থ আয় করে থাকে।

একটি যৌথ প্রতিবাদের ঘটনা :

একটি এলাকার রাস্তায় ও বাড়ির আশে পাশে এত নোংরা আবর্জনা জমে থাকত। এলাকাবাসী দুর্গন্ধে অসুস্থ হয়ে পরে। এলাকার মহিলারা এই অবস্থায় বিভাগীয় কর্তৃপক্ষের সাথে কথা বলে অস্বাস্থ্যকর পরিস্থিতির কথা বর্ণনা করেন কমিশনার মহোদয় এই অব্যবস্থার কারণ হিসাবে পুরপরিষদের যথেষ্ট পরিমাণ ট্রাক নাই বলে অজুহাত দেখান। এইভাবে আরও প্রতিবাদ আন্দোলনের পর অবশেষে অঞ্চলের জঞ্জাল সাফাইয়ের কাজ নিয়মিত হয়।



১০) কারা বাজেট অনুমোদন করেন এবং সেই মোতাবেক কাদের জন্য অর্থ ব্যয় করা হয় ?

ক) পুর প্রতিনিধিরা খ) ওয়ার্ড বয় গ) নার্সরা ঘ) শিক্ষকরা

উত্তর : _____

১১) অনেকদিন অপরিষ্কার করা নোংরা জমে থাকার ফলে এলাকায় কুকুর, ইঁদুর ও মশা মাছির উৎপাত বৃদ্ধি পায়, তাই আমাদের উচিত-

ক) আবর্জনা ঢাকা জায়গায় রাখা খ) আবর্জনা খোলা জায়গায় রাখা
গ) রাস্তায় ফেলে রাখা ঘ) যেখানে সেখানে ফেলে রাখা

উত্তর : _____

১২) চুক্তিবদ্ধ কর্মীদের কাজ হল-

ক) অস্থায়ী খ) স্থায়ী গ) (ক) এবং (খ) উভয়ই ঘ) কোনোটিই নয়

উত্তর : _____

১৩) পুরপরিষদ বা সংস্থার কোনো কর্মী যদি সঠিক ভাবে তার কাজ না করে, তখন আমরা কার সঙ্গে যোগাযোগ করবে ?

ক) সেনিটেশান ইঞ্জিনিয়ার খ) স্থানীয় পুলিশ থানা গ) কাউন্সিলার ঘ) মুখ্যমন্ত্রী

উত্তর : _____

১৪) গঞ্জাবাঈ কখন প্রতিবাদ করেছিল ?

ক) যখন অনেকদিন পর্যন্ত আবর্জনা পরিষ্কার করা হচ্ছিল না। খ) উনি একটি হাসপাতাল খুলতে চেয়েছিলেন
গ) উনি একটি বিদ্যালয় খুলতে চেয়েছিল ঘ) কোনোটিই নয়

উত্তর : _____

১৫) গঞ্জাবাঈকে সবাই এত ভালোবাসা এবং শ্রদ্ধা করে কেন ?

ক) একজন সক্রিয় নাগরিক হওয়ার জন্য খ) একজন অলস নাগরিক হওয়ার জন্য
গ) গরীবদের সাহায্য করার জন্য ঘ) সবগুলোই।

উত্তর : _____

১৬) যাদের নিজস্ব বাড়িঘর আছে, তাদেরকে দিতে হয়

ক) জল কর খ) সাধারণ কর গ) সম্পত্তি কর ঘ) শিক্ষা কর

উত্তর : _____

১৭) জমিন মাসি কাজ করত

ক) সেনিটেশান বিভাগে খ) জল সরবরাহ বিভাগে গ) আবর্জনা সংগ্রহ বিভাগে ঘ) কোনোটিই নয়

উত্তর : _____

১৮) ভারতের পরিচ্ছন্ন শহর হল

ক) সুরাট

খ) মুম্বাই

গ) চন্ডিগড়

ঘ) নাগপুর

উত্তর : _____

১৯) নীচের কোনটি পুরপরিষদের কাজ না

ক) রাস্তাঘাট এবং বাজার পরিষ্কার রাখা

খ) বাগান বানানো এবং পরিচর্যা

গ) পর্যটকদের জন্য হোটেল নির্মাণ

ঘ) বিদ্যালয়, হাসপাতাল এবং ডিসপেন্সারি পরিচালনা করো।

উত্তর : _____

২০) পুরপরিষদ পাওয়া যায়

ক) বড় শহরে

খ) ছোটো শহরে

গ) গ্রামে

ঘ) মহানগর বা মেট্রোপলিটন শহরে।

উত্তর : _____

ii. শূন্যস্থান পূর্ণ করো:

১) সম্পত্তি কর থেকে পুরপরিষদ _____ শতাংশ অর্থ আয় করে থাকে।

২) আবর্জনা পরিষ্কার করা অত্যন্ত _____ কাজ।

৩) শহরের কাজকর্ম করার জন্য পুরপরিষদের অনেকগুলো _____ থাকে।

৪) কাউন্সিলারগণ তার _____ জনগণ কর্তৃক নির্বাচিত হন।

৫) শিশুরা গঙ্গাবাসীর গল্প ভীষণভাবে _____ করে।

iii. সত্য/ মিথ্যা লেখো :

১) গঙ্গাবাসী একজন ভীরা মহিলা ছিলেন।

২) জশমিন মাসি একজন অবসরপ্রাপ্ত বিচারক ছিলেন।

৩) পুনে, একটি বড় শহর হওয়ায়, সেখানে নগর নিগম আছে।

৪) যাদের বাড়ি বড়ো, তাদের অনেক কম কর দিতে হয়।

৫) পুরপরিষদের সিদ্ধান্তগুলো পুর কমিশনার ও প্রশাসনিক কর্মচারীরা কার্যকর করে।

iv. স্তম্ভ মিলাও :

স্তম্ভ 'ক'

স্তম্ভ 'খ'

i) কাউন্সিলার

ক) মৌলিক সুবিধা প্রদান করে।

ii) পুর কমিশনার ও প্রশাসনিক কর্মচারীরা

খ) পুরপরিষদ দ্বারা সংগৃহীত হয়।

iii) পুরপরিষদ

গ) নির্বাচিত সংস্থা

iv) সম্পত্তি কর

ঘ) ১৯৯৪ সালে ভয়ংকর প্লেগরোগের প্রাদুর্ভাব ঘটে।

v) সুরাট

ঙ) সরকার কর্তৃক নিযুক্ত

v. সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও :

১) জশমিন মাসি কে ছিলেন?

উত্তর : _____

২) বাচ্চারা রাস্তার লাইট কী করেছিল?

উত্তর : _____

৩) বাচ্চারা কী জানতে চেয়েছিল?

উত্তর : _____

৪) রাস্তায় নতুন লাইট লাগানোর দায়িত্ব কার?

উত্তর : _____

৫) কোথাও হাসপাতাল বা স্বাস্থ্যকেন্দ্র এবং শিশু উদ্যান নির্মাণ করতে হলে কারা সিদ্ধান্ত গ্রহণ করে?

উত্তর : _____

৬) পুর কমিশনার এবং কাউন্সিলারের মধ্যে পার্থক্য কী?

উত্তর : _____

৭) কর কী?

উত্তর : _____

৮) জনগণকে কী কী ধরনের কর দিতে হয়?

উত্তর : _____

৯) পুরপরিষদের দুটো বিভাগের নাম উল্লেখ করো।

উত্তর : _____

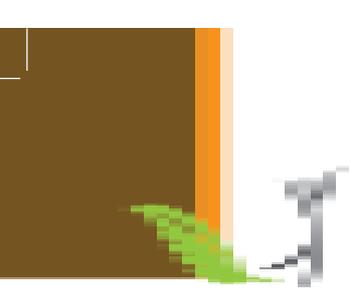
১০) জনসাধারণ কীভাবে রাস্তাঘাট পরিষ্কার রাখতে পারে?

উ:-

vi. বিবরণ ভিত্তিক প্রশ্ন :

১) কঠিন সিদ্ধান্তগুলো কীভাবে নেওয়া হয়? উদাহরণসহ আলোচনা করো।

উত্তর : _____

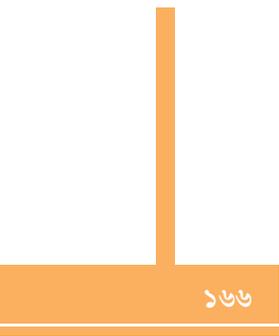


২) 'আংশিক ঠিকাদারি' (Sub Contracting)- র উপর একটি টীকা লেখো।

উত্তর : _____

৩) পুরপরিষদের কাউন্সিলার এবং প্রশাসনিক কর্মচারীদের কাজগুলো আলোচনা করো।

উত্তর : _____



অষ্টম অধ্যায়

গ্রামীণ জীবিকা

বিভিন্ন জীবিকা :

গ্রামবাসীরা সাধারণত বিভিন্ন পেশায় যুক্ত। অধিকাংশ গ্রামবাসী কৃষক। অনেকে আবার বিভিন্ন প্রকার অকৃষি কাজের সাথে যুক্ত। যেমন, কেউ মাটির বাসনপত্র তৈরি করে, কেউ বাঁশ বেতের কাজ করে, কেউ গরুর গাড়ী তৈরি করে, কেউ আবার ইট ভাট্টার কাজ করে। রয়েছে সরকারি কর্মচারী, দাঁতের ডাক্তার, হাসপাতালের সেবিকা এবং শিক্ষক। গ্রামের ভিতরে রয়েছে একটি উচ্চতর মাধ্যমিক বিদ্যালয়। তার পাশেই আছে একটি ছোটো বাজার। বাজারে রয়েছে একটি ছোটো ন্যায্য মূল্যের দোকান, কাঠের আসবাবপত্র তৈরির দোকান, দর্জির দোকান এবং একটি সার ও কীটনাশক বিক্রির দোকান। বাজারের কোণায় রয়েছে একটি সাইকেল মেরামতির দোকান এবং একটি চায়ের দোকান, সেখানে চা বিস্কুট, পুরি তরকারি বিক্রি হয়। এছাড়াও কিছু লোক আছে যারা কাজের জন্য শহরে যায় এবং সম্ভ্রায় গ্রামে ফিরে আসে।

গ্রামীণ মহিলার জীবন :

তুলসী নামের একজন মহিলা সম্পন্ন চাষির কৃষিজমিতে কাজ করে সকাল ০৮:৩০ মিঃ থেকে বিকাল ০৪:৩০ মিঃ পর্যন্ত। বৎসরের একটা সময়ে তাদের কাছে নিয়মিত কাজ থাকে। তারা ধানের চারা রোপণ করে, আগাছা নিড়ানির কাজ করে। ফসল পাকলে তা কাটা ও গোলাজাও করার কাজও করে। এই কাজে সে দৈনিক ৪০ টাকা মুজরি পায়। তার স্বামীও একজন দিনমজুর। কৃষিজমির পাশাপাশি তাকে গৃহস্থালীর কাজও করতে হয় যেমন, রান্না করা ঘরবাড়ি ও কাপড় জামা পরিষ্কার করা, ছেলেমেয়েদের দেখাশুনা করা।

ঋণগ্রস্ত চাষি :

গ্রামের গরীব চাষিদের প্রায়ই বীজ ধান সার ও কীটনাশক ঔষধ ক্রয়ের জন্য মহাজনদের কাছ থেকে টাকা ধার করতে হয়। দুর্ভাগ্যবশত যদি

ফসল উৎপাদন ক্ষতিগ্রস্ত হয়, তাহলে চাষিরা তাদের ঋণ শোধ করতে পারে না। এটি কৃষকদের দুর্দশার অন্যতম কারণ।

ভারতের কৃষি শ্রমিক ও কৃষক :

ভারতের প্রতি পাঁচটি গ্রামীণ পরিবারের মধ্যে দুটি কৃষি শ্রমিক পরিবার। তাদের নিজস্ব কোনো জমি নাই। তারা পরের জমিতে শ্রমিক হিসাবে কাজ করে। কৃষি কাজের পাশাপাশি তারা গৃহপালিত পশু যেমন গরু, ছাগল, শূকর, হাঁস মুরগি ইত্যাদি পালন করে। তারা মৎস চাষ করে, বন থেকে কাঠ সংগ্রহ করে এবং দুধ ও দুগ্ধ জাতীয় সামগ্রী উৎপাদন করে বাড়তি রোজগারের চেষ্টা করে।

গ্রামীণ জীবন প্রণালী :

ভারতের গ্রামীণ এলাকার বেশিরভাগ মানুষ ভিন্ন ভিন্ন ভাবে জীবিকা নির্বাহ করে।

i. সঠিক উত্তরটি বাছাই করো :

১) তুলসীর স্বামী কী করে?

ক) শিক্ষক

খ) ব্যবসায়ী

গ) দিনমজুর

ঘ) কোনোটিই নয়

উত্তর : _____

২) কৃষিজমিতে কাজ করার সময় কাল কত?

ক) সকাল ০৮:৩০ মিঃ থেকে বিকাল ০৪:৩০ মিঃ

খ) সকাল ১০:০০ থেকে বিকাল ০৫:০০

গ) সকাল ০৭:০০ থেকে বিকাল ০২:০০

ঘ) কোনোটিই নয়

উত্তর : _____

৩) তুলসী ও রমেনের কয়টি সন্তান?

ক) ৩ টি

খ) ২ টি

গ) ১ টি

ঘ) ৪ টি

উত্তর : _____

৪) শেখর কে?

ক) ক্ষুদ্রচাষি

খ) ব্যবসায়ী

গ) সম্পন্ন চাষি

ঘ) সজ্জি বিক্রেতা

উত্তর : _____

৫) শেখর তার জার্সি গাই-এর দুধ কোথায় বিক্রি করে?

ক) দোকানে

খ) বাড়ি বাড়ি গিয়ে

গ) সমবায় সমিতিতে

ঘ) কোনটাই না

উ:-

৬) কৃষকদের দুর্দশার অন্যতম কারণ কী?

ক) ঋণ

খ) নিকৃষ্টমানের বীজ ধান

গ) পোকাকার আক্রমণ

ঘ) বর্ষা

উত্তর : _____

৭) অরুণার স্বামীর নাম কী?

ক) প্রতাপ

খ) পারিভেলন

গ) রবি

ঘ) কোনোটিই নয়

উত্তর : _____

৮) অরুণার স্বামী কী করে জীবিকা নির্বাহ করে?

ক) সমুদ্রে মাছ ধরে

খ) কৃষিকাজ করে

গ) দুধ বিক্রি করে

ঘ) কোনোটিই নয়

উত্তর : _____

৯) সমুদ্র উপকূলবর্তী এলাকার মানুষ কী করে জীবিকা নির্বাহ করে?

ক) কৃষিকাজ করে

খ) দুধ বিক্রি করে

গ) মাছ শিকার করে

ঘ) সবগুলোই

উত্তর : _____

১০) শস্য উৎপাদনের ভারতের কৃষকরা মূলত কিসের উপর নির্ভরশীল?

ক) জমির পরিমাণ

খ) উৎপাদিত ফসল

গ) প্রকৃতির

ঘ) সবগুলোই

উত্তর : _____

১১) পাহাড়ের ঢালু জমিতে চাষাবাদ করার পদ্ধতিকে কী বলা হয়?

ক) টের্যাস চাষ পদ্ধতি

খ) কৃষিকাজ

গ) জলসেচ

ঘ) কোনোটিই নয়

উত্তর : _____

১২) যখন চাষিরা ঋণ পরিশোধ করতে অক্ষম হয়, তখন তারা _____ পথ বেছে নেয়।

ক) আত্মহত্যার

খ) হত্যার

গ) চুরির

ঘ) সবগুলোই

উত্তর : _____

১৩) ৮০% ভারতীয়দের প্রধান পেশা কী?

ক) কৃষিকাজ

খ) ব্যবসা

গ) কেনাবেচা

ঘ) কাপড় বিক্রি

উত্তর : _____

১৪) গ্রামীণ এলাকার লোকদের প্রধান পেশা কী?

ক) কৃষিকাজ

খ) ব্যাংকের কাজ

গ) দোকানের কাজ

ঘ) কোনোটিই নয়

উত্তর : _____

১৫) তুলসী দৈনিক _____ উপার্জন করে।

ক) ৪০ টাকা

খ) ৬০ টাকা

গ) ৭০ টাকা

ঘ) ১০০ টাকা

উত্তর : _____

১৬) তুলসিকে তার ছাগল বিক্রি করতে হয়েছিল কারণ _____।

ক) গয়না কিনতে খ) ঋণ পরিশোধ করতে গ) মেয়ের স্কুলের ফিস দিতে ঘ) সবগুলোই

উত্তর : _____

১৭) নীচের কোনটি কৃষিকাজের অন্তর্গত নয়?

ক) হালচাষ খ) ধান কাটা গ) বুড়ি বানানো ঘ) আগাছা নিড়ানো

উত্তর : _____

১৮) শেখর বছরের বাকি সময় কোথায় কাজ করে?

ক) দোকানে খ) সমবায় সমিতিতে গ) চাল কলে ঘ) কোনোটিই নয়

উত্তর : _____

১৯) ভারতের কত শতাংশ চাষি সম্পন্ন?

ক) ৮০ খ) ২০ গ) ১০ ঘ) ৫

উত্তর : _____

২০) বিশুরাইবাবুর কতখানি ধানি জমি আছে?

ক) ২০ কানি খ) ১০ কানি গ) ৩০ কানি ঘ) ৪০ কানি

উত্তর : _____

ii. শূন্যস্থান পূর্ণ করো :

- ১) বেশিরভাগ গ্রামবাসীরা _____ করে জীবিকা নির্বাহ করে।
- ২) বৎসরের একটা সময়ে তুলসিরা _____ কাজ পায়।
- ৩) তুলসীর স্বামী একজন _____।
- ৪) কৃষিজমিতে কাজ করার পাশাপাশি তুলসীকে _____ কাজ ও করতে হয়।
- ৫) আমাদের দেশের গ্রামীণ পরিবারগুলোর পাঁচ ভাগের _____ কৃষি শ্রমিক।
- ৬) _____ সার ও বীজধান ঋণ হিসাবে দিয়ে থাকে।
- ৭) জমি থেকে শেখরের _____ বস্তা ধান পাওয়ার সম্ভাবনা আছে।

iii. সত্য/ মিথ্যা লেখো:

- ১) শেখর জার্সি গাই এর দুধ স্থানীয় সমবায় সমিতিতে বিক্রি করে।

- ২) তুলসীর স্বামীর নাম বীরেন।
- ৩) শস্য উৎপাদনে ভারতের কৃষকরা মূলত প্রকৃতির উপর নির্ভরশীল।
- ৪) সমুদ্র উপকূলবর্তী লোকেরা কৃষিকাজ করে জীবনধারণ করে।
- ৫) প্রতাপ অরুণার স্বামী।
- ৬) ভারতের প্রতি পাঁচটি গ্রামীণ পরিবারের মধ্যে পাঁচটিই কৃষি শ্রমিক পরিবার।

iv. স্তম্ভ মিলাও :

স্তম্ভ 'ক'	স্তম্ভ 'খ'
i) তুলসী	ক) কৃষিজমিতে কাজ করে
ii) শেখর	খ) মৎস্য চাষ করে
iii) অরুণা	গ) ক্ষুদ্রচাষি
iv) টেরাস চাষ	ঘ) পাহাড়ের ঢালু জমি

v. সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও :

- ১) বিনাপাণি গ্রামের গ্রামবাসীদের প্রধান পেশা কী?

উত্তর : _____

- ২) তুলসী কার জমিতে কাজ করে?

উত্তর : _____

- ৩) ফুলমতি কে?

উত্তর : _____

- ৪) যখন জমিতে কোনো কাজ থাকে না, তখন রমেন কী করে?

উত্তর : _____

- ৫) তুলসী বিশুরাইবাবুর কাছ থেকে কেন টাকা ধার নিয়েছিল?

উত্তর : _____

- ৬) তুলসী কীভাবে বিশুরাইবাবুর ঋণ শোধ করে?

উত্তর : _____

৭) গ্রামবাসীর গ্রামের বাইরে যায় কেন?

উত্তর : _____

৮) শেখরের কত খানি জমি আছে?

উত্তর : _____

৯) শেখররা কীভাবে ব্যবসায়ীর ঋণ পরিশোধ করে?

উত্তর : _____

১০) শেখরকে কেন অন্য আরও কাজ করতে হয়?

উত্তর : _____

১১) শেখর বিশুরাইবাবুর চাল কলে কী কাজ করে?

উত্তর : _____

১২) শেখরের মতো চাষিরা কেন টাকা ঋণ নেয়?

উত্তর : _____

১৩) কেন মৎস্যজীবীরা গভীর সমুদ্রে যায়?

উত্তর : _____

১৪) মাছের প্রজননের সময় কখন?

উত্তর : _____

১৫) মৎস্যজীবীরা বর্ষার চার মাস সময় কীভাবে কাটায়?

উত্তর : _____

vi. বিবরণ ভিত্তিক প্রশ্ন :

১) শেখর জীবন ধারণের জন্য কী কী কাজ করে আলোচনা কর?

উত্তর : _____

২) যে তিনটি পরিস্থিতিতে ফসল নষ্ট হয়ে যায়, সেগুলো সম্পর্কে লেখো।

উত্তর : _____

৩) লতাহামবাড়ি গ্রামের মানুষের জীবনযাত্রার উপর একটি টীকা লেখো।

উত্তর : _____

৪) মৎসজীব পরিবারের জীবনযাত্রা সম্পর্কে যা জান লেখো।

উত্তর : _____

৫) বীণাপানি গ্রামের লোকদের জীবিকা সম্পর্কে আলোচনা করো।

উত্তর : _____

নবম অধ্যায়

নগরের জীবিকা

হকার ও সরকারি কর্মসূচি :

ভারতের বিভিন্ন শহর এলাকায় এক ধরনের অস্থায়ী হকার রয়েছে। রাস্তার মাঝখানে হকারদের এই ধরনের ব্যবসার ফলে জনগণের হাঁটাচলা ও যানবাহন চলাচলের বিশেষ অসুবিধা হয়। এ ব্যাপারে সরকার বিভিন্ন কর্মসূচি গ্রহণ করছে যাতে হকাররা ব্যবসা করার নির্দিষ্ট স্থান পায় এবং গাড়ি ঘোড়ার চলাচল স্বাভাবিক থাকে। শহরের বিভিন্ন এলাকায় হকারদের জন্য সরকার হকার্স মার্কেট তৈরি করে দিচ্ছে।

ব্যবসায়ী ব্যক্তিত্ব :

বড়ো বড়ো শহরের বাজারগুলোতে অনেকেরই নিজস্ব দোকান রয়েছে। এই সকল দোকানগুলোতে নিত্য প্রয়োজনীয় বিভিন্ন দ্রব্যসামগ্রী বিক্রয় হয়। এরা অধিকাংশই স্বরোজগারী। তারা নিজেরাই নিজেদের ব্যবসার পরিকল্পনা করে, পরিচালনা করে এবং ব্যবসা সম্পর্কে যাবতীয় সিদ্ধান্ত নিয়ে থাকে।

কারখানা :

অধিকাংশ শ্রমিক কারখানাগুলোতে অস্থায়ীভাবে নিযুক্ত হয়। মালিক তার প্রয়োজন মতো শ্রমিক নিয়োগ করে এবং প্রয়োজন ফুরিয়ে গেলে শ্রমিক ছাটাই করে। কারখানায় যখন কাজ থাকে না তখন শ্রমিকদের অন্য কাজ খুঁজতে হয়। এইসব অস্থায়ী শ্রমিকদের কাজের কোনো নিরাপত্তা নেই। তারা কম মজুরি নিতে কিংবা অনেক বেশি সময় ধরে কাজ করতে বাধ্য হয়।

৯) বেশিরভাগ ব্যবসায়ীরা

ক) স্বরোজগারী

খ) অন্যের প্রতিষ্ঠানে চাকরি করে

গ) (ক) এবং (খ) উভয়ই

ঘ) কোনোটিই নয়

উত্তর : _____

১০) দোকানদার বা ব্যবসায়ী লাইসেন্স দিয়ে থাকে

ক) রাজ্য সরকার

খ) পৌরসভা

গ) কেন্দ্রীয় সরকার

ঘ) কোর্ট

উত্তর : _____

১১) দিনমজুর বা দিন হাজিরা শ্রমিকরা তাদের হাতিয়ার নিয়ে কোথায় অপেক্ষা করে?

ক) শ্রমিক বাজার

খ) রামলীলা ময়দান

গ) সিনেমা হয়

ঘ) কোনোটিই নয়

উত্তর : _____

১২) সুধা কোথায় কাজ করে?

ক) একটি কারখানায়

খ) একটি দোকানের সেলস

গ) সিনেমা হলে

ঘ) সবগুলোই

উত্তর : _____

১৩) সুধার বেতন কত টাকা?

ক) ৫০০০/- টাকা প্রতি মাসে

খ) ১০,০০০/- টাকা প্রতি মাসে

গ) ১৫,০০০/- টাকা প্রতি মাসে

ঘ) ৩০,০০০/- টাকা প্রতি মাসে

উত্তর : _____

১৪) নিয়মিত বেতনের পাশাপাশি সুধা আর কী সুবিধা পেয়ে থাকে?

ক) বৃদ্ধ বয়সের জন্য সঞ্চয়

খ) রবিবার এবং জাতীয় ছুটি গুলো

গ) চিকিৎসার সুযোগ সুবিধা

ঘ) সবগুলোই

উত্তর : _____

১৫) বন্দনা একজন _____।

ক) ডাক্তার

খ) বিক্রেতা

গ) ড্রেস ডিজাইনার

ঘ) দাঁতের ডাক্তার

উত্তর : _____

১৬) যে সংস্থা স্থায়ী দোকানের জন্য লাইসেন্স দিয়ে থাকে সেটা হল _____।

ক) পৌরসভা খ) বিদ্যুৎ বিভাগ গ) স্বরাষ্ট্র মন্ত্রণালয় ঘ) কোনোটিই নয়

উত্তর : _____

১৭) নির্মাণ _____ কাজ করে।

ক) সোরুমে খ) পোষাক তৈরির কারখানায়

গ) কোম্পানীতে ঘ) কল সেন্টারে

উত্তর : _____

১৮) অস্থায়ী শ্রমিকরা সাধারণত _____ পেতো।

ক) ভালো বেতন খ) স্বল্প বেতন গ) চিকিৎসার জন্য ছুটি ঘ) (ক) এবং (খ) উভয়ই

উত্তর : _____

১৯) বিদেশীরা ভারতে অনেক কল সেন্টার খুলেছে কারণ

ক) স্বল্প বেতনে প্রচুর কাজের লোক পাওয়া যায়

খ) ভালো ইংরেজি জানা লোক পাওয়া যায়

গ) সম্ভ্রায় সেন্টার স্থাপনের জায়গা পাওয়া যায়

ঘ) (ক) এবং (খ) উভয়ই

উত্তর : _____

ii. শূন্যস্থান পূর্ণ করো :

১) ভারতবর্ষের বিভিন্ন শহর এলাকায় প্রায় _____ অস্থায়ী হকার রয়েছে।

২) বাচ্চু মাঝির মতো শহরের একটা বড়ো অংশের মানুষজন _____ কাজ করে জীবিকা নির্বাহ করে।

৩) _____ স্থির করে দেয় কোন কোন বাজার সপ্তাহে কোন কোন দিন বন্ধ থাকবে।

৪) কল সেন্টারগুলো _____ নতুন ধরনের কর্মসংস্থানের সুযোগ করে দিয়েছে।

৫) ভ্রাম্যমান দোকানদারগণ যাতে _____ ভাবে তাদের ব্যবসা _____ যেতে পারে সে বিষয়েও বিভিন্ন পরিকল্পনা গ্রহণ করা হয়েছে।

iii. সত্য/ মিথ্যা লেখো :

- ১) শহরের একটা বড়ো অংশের মানুষজন ফুটপাতে কাজ করে জীবিকা নির্বাহ করে।
- ২) ফুটপাতের দোকানগুলো সাধারণত অস্থায়ী ধরনের হয়।
- ৩) সাধারণত ছোটো শহরগুলোতে কল সেন্টার দেখা যায়।
- ৪) অস্থায়ী শ্রমিকরা তাদের কাজের মজুরি বা শর্তাবলি সম্পর্কে প্রশ্ন তুলতে পারে।
- ৫) স্থায়ী কর্মচারীর শুধুমাত্র চিকিৎসার সুযোগ সুবিধা পেয়ে থাকে।

iv. স্তম্ভ মিলাও :

স্তম্ভ 'ক'	স্তম্ভ 'খ'
i) হরপ্রীত ও বন্দনা	ক) মার্কেটিং ম্যানেজার হিসাবে কাজ করে।
ii) বাচ্চু মাঝি	খ) দরজির কাজ করে।
iii) সুধা	গ) ব্যবসায়ী
iv) নির্মলা	ঘ) রাজমিস্ত্রির জোগালি
v) দৈনিক হাজিরার শ্রমিক	ঙ) রিক্সাচালক।

v. সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও :

- ১) রাস্তার ফুটপাতে কী কী ধরনের কাজ হয় লেখো।

উত্তর : _____

- ২) আমেদাবাদ শহরের একটি সমীক্ষায় কী দেখা গেছে?

উত্তর : _____

- ৩) ফুটপাতের হকাররা কী ধরনের জিনিস বিক্রি করে?

উত্তর : _____

- ৪) কিছুকাল আগে পর্যন্ত ফুটপাতের দোকানপাট কেমন ছিল?

উত্তর : _____

- ৫) বর্তমান সময়ে ফুটপাতের দোকানগুলো কী ধরনের?

উত্তর : _____

৬) ব্যবসায়ী ব্যক্তিত্বের দুটো বৈশিষ্ট্য লেখো।

উত্তর : _____

৭) স্থায়ী দোকানের জন্য কিসের প্রয়োজন হয়?

উত্তর : _____

৮) টীকা লেকো- 'শ্রমিক বাজার'।

উত্তর : _____

৯) পোশাক তৈরির কারখানাতে সপ্তাহে সাধারণত কয়দিন কাজ হয়?

উত্তর : _____

১০) কল সেন্টার কী?

উত্তর : _____

১১) স্থায়ী কাজের দুটো বৈশিষ্ট্য লেখো।

উত্তর : _____

১২) সুধা কী কাজ করে?

উত্তর : _____

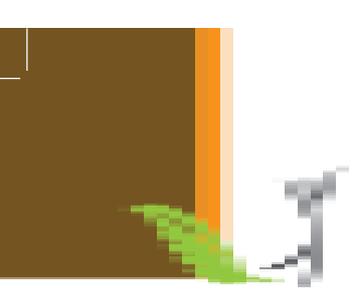
vi. বিবরণ ভিত্তিক প্রশ্ন :

১) শহরাঞ্চলে জীবনধারণের বিভিন্ন উপায় আলোচনা করো।

উত্তর : _____

২) কল সেন্টার সম্পর্কে যা জানো আলোচনা করো।

উত্তর : _____



৩) ভ্রাম্যমান বিক্রেতা বা হকাররা কিভাবে তাদের কাজ পরিচালনা করে আলোচনা করো।

উত্তর : _____

৪) অস্থায়ী কাজের অসুবিধাগুলো আলোচনা করো।

উত্তর : _____

৫) বীণাপানি গ্রামের লোকদের জীবিকা সম্পর্কে আলোচনা করো।

উত্তর : _____
