

দশম শ্রেণি ● ভূগোল ● অধ্যয়নভিত্তিক প্রশ্নের উত্তর ও পরীক্ষা প্রস্তুতি
● বহির্জাত প্রক্রিয়া ● নদীর বিভিন্ন কাজ ● হিমবাহের বিভিন্ন কাজ

❖ সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করো(MCQ) (Marks-1)

- অবরোহন ও আরোহন প্রক্রিয়ার মিলিত ফল হল-
a. পুঞ্জিত ক্ষয় b. ক্ষয়ীভবন
c. পর্যায়ন d. নগ্নভবন
উত্তর : c. পর্যায়ন
- বহির্জাত শক্তির মূল উৎস হল-
a. নদী b. হিমবাহ
c. বায়ু d. সূর্য
উত্তর : d. সূর্য
- যে প্রক্রিয়ায় ভূভাগের উচ্চতা বৃদ্ধি পায়, তাকে বলে-
a. অবরোহন b. আরোহন
c. পর্যায়ন d. ভূমিকম্প
উত্তর : b. আরোহন
- অবরোহন প্রক্রিয়ার অপর নাম-
a. ক্ষয়সাধন b. বহন
c. অবক্ষেপন d. কোনোটিই নয়
উত্তর : a. ক্ষয়সাধন
- প্রথম পর্যায়ে গঠিত একটি ভূমিরূপ হল-
a. মহাদেশ b. পর্বত
c. মালভূমি d. সমভূমি
উত্তর : a. মহাদেশ
- চূনাপাথরযুক্ত অঞ্চলের নদীর ক্ষয়কার্যের প্রধান প্রক্রিয়াটি হল-
a. অবঘর্ষন b. ঘর্ষন
c. দ্রবন d. জলপ্রবাহ ক্ষয়
উত্তর : c. দ্রবন
- শুষ্ক অঞ্চলের গিরিখাতকে বলা হয়-
a. 'V' আকৃতির উপত্যকা b. মস্তকূপ
c. ধান্দ d. ক্যানিয়ন
উত্তর : d. ক্যানিয়ন
- অপেক্ষাকৃত আর্দ্র অঞ্চলের 'V' আকৃতির গভীর উপত্যকাকে বলে-
a. গিরিখাত b. ক্যানিয়ন
c. কাসকেড d. মস্তকূপ
উত্তর : a. গিরিখাত
- নদীর নিক্ বিস্তুতে সৃষ্টি হয়-
a. অশঙ্কুরাকৃতি হ্রদ b. প্লাবনভূমি
c. পললশঙ্কু d. জলপ্রপাত
উত্তর : d. জলপ্রপাত
- পৃথিবীর উচ্চতম জলপ্রপাত হল-
a. যোগ b. কুষ্কিল
c. নায়াগ্রা d. সাল্টো অ্যাঞ্জেল
উত্তর : d. সাল্টো অ্যাঞ্জেল
- ভারতের উচ্চতম জলপ্রপাত হল-
a. কুষ্কিল b. যোগ

❖ সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করো(MCQ) (Marks-1)

❖ এক কথায় উত্তর দাও(V.S.A.) (Marks-1)

- পর্যায়ন বা Grade শব্দটি সর্বপ্রথম কে ব্যাখ্যা করেন ?
উত্তর : জি.কে.গিলবার্ট ।
- কোন শক্তির সাহায্যে পুঞ্জিতক্ষয় কার্যকরী হয় ?
উত্তর : মাধ্যাকর্ষণ শক্তি ।
- কোন বহির্জাত প্রক্রিয়ার ফলে রেগোলিথ সৃষ্টি হয় ?
উত্তর : আবহবিকার ।
- নদীজলের প্রবাহ পরিমাপের একককে কী বলে ?
উত্তর : কিউসেক/কিউমেক ।
- নদীর ষষ্ঠঘাতের সূত্র-এর ধারণা কে দেন ?
উত্তর : ডব্লিউ. হপকিনস ।
- কোন নদীর গতিপথে নায়াগ্রা জলপ্রপাত অবস্থিত ?
উত্তর : উত্তর আমেরিকার সেন্ট লরেন্স নদী ।
- ভারতের সরাবতী নদীতে সৃষ্ট জলপ্রপাতটির নাম কী ?
উত্তর : যোগ জলপ্রপাত ।
- শিবসমুদ্রম জলপ্রপাত জেঞ্জে নদীর গতিপথে অবস্থিত ?
উত্তর : দক্ষিণ ভারতের কাবেরী নদীতে ।
- ধূয়াধার জলপ্রপাত ভারতের কোন নদীর গতিপথে সৃষ্টি হয় ?
উত্তর : নর্মদা ।
- পৃথিবীর দীর্ঘতম নদী কোনটি ?
উত্তর : নীল নদ ।
- পৃথিবীর বৃহত্তম ও সুদৃশ্য জলপ্রপাত কোনটি ?
উত্তর : নায়াগ্রা জলপ্রপাত ।
- কোন নদীর মোহনায় পৃথিবীর দীর্ঘতম খাঁড়ি গড়ে উঠেছে ?
উত্তর : ওব নদীর ।
- কীসের ভিত্তিতে পৃথিবীর সকল নদীবীককে 'মিয়েন্ডাস' বলা হয় ?
উত্তর : তুরস্কের মিয়েন্ডাস নদীর নাম অনুসারে ।
- মিসিসিপি-মিসৌরি নদীর বদ্বীপ কী জাতীয় আকৃতিবিশিষ্ট ?
উত্তর : পাখির পায়ের মতো আকৃতিবিশিষ্ট ।
- নুনাট্যাক কী ?
উত্তর : মহাদেশীয় হিমবাহের প্রান্তদেশে অবস্থিত বরফমুক্ত শৃঙ্গ ।
- করি হ্রদ কীভাবে সৃষ্টি হয় ?
উত্তর : হিমবাহ পরিত্যক্ত সার্ক বা করির বেসিনে জল জমে ।
- অ্যারেট কী ?
উত্তর : দুটি সার্কের মধ্যবর্তী শিরার মতো উচ্চভূমি ।
- প্যাটারনস্টার হ্রদ কীভাবে সৃষ্টি হয় ?
উত্তর : হিমসোপানের নীচু অংশে জল জমার ফলে ।
- হিমবাহ কোন কোন পদ্ধতিতে ক্ষয়কার্য করে ?
উত্তর : উৎপাটন, অবঘর্ষন ।
- ক্রোভাস কী ?
উত্তর : উপত্যকা হিমবাহে বরফের মধ্যে সৃষ্ট ফাটল ।

c. হুড়ু d. সাদনি

উত্তর : a. কুষ্টিংকল

13. মন্থকুপ সৃষ্টি হয়-

- a. নদীর ক্ষয় কার্যের ফলে
b. বায়ুর ক্ষয় কার্যের ফলে
c. হিমবাহের ক্ষয় কার্যের ফলে
d. সমুদ্রের ক্ষয় কার্যের ফলে

উত্তর : a. নদীর ক্ষয় কার্যের ফলে

14. পলল ব্যজনী গঠিত হয়-

- a. পার্বত্য ভূমিতে b. পর্বতের গাত্রে
c. পর্বতের পাদদেশে d. বদ্বীপ অঞ্চলে

উত্তর : c. পর্বতের পাদদেশে

15. পৃথিবীর বৃহত্তম বদ্বীপ-

- a. মিসিসিপি বদ্বীপ b. সিন্ধু বদ্বীপ
c. গঙ্গা-ব্রহ্মপুত্র বদ্বীপ d. নীলনদের বদ্বীপ

উত্তর : c. গঙ্গা-ব্রহ্মপুত্র বদ্বীপ

16. পৃথিবীর বৃহত্তম মহাদেশীয় হিমবাহ-

- a. ছবার্ড b. ল্যাঘাট
c. সিয়াচেন d. কোনোটিই নয়

উত্তর : b. ল্যাঘাট

17. পৃথিবীর বৃহত্তম উপত্যকা হিমবাহের নাম-

- a. মালাসপিনা b. ছবার্ড
c. হিসপার d. ল্যাঘাট

উত্তর : b. ছবার্ড

18. সমুদ্র উপকূলে অবস্থিত হিমবাহ উপত্যকাকে বলে-

- a. হিমদ্রোনি b. ফিয়র্ড
c. বুলন্ত উপত্যকা d. রসেমোতানে

উত্তর : b. ফিয়র্ড

19. রসে মতানে সৃষ্টি হয়-

- a. বায়ুর ক্ষয়ের ফলে b. নদীর ক্ষয়ের ফলে
c. হিমবাহের ক্ষয়ের ফলে d. সমুদ্র তরঙ্গের ক্ষয়ের ফলে

উত্তর : c. হিমবাহের ক্ষয়ের ফলে

20. ভারতের বৃহত্তম হিমবাহ হল-

- a. হিসপার b. সিয়াচেন
c. যমুনোত্রী d. গঙ্গেত্রী

উত্তর : b. সিয়াচেন

21. বুলন্ত উপত্যকা সৃষ্টি হয়-

- a. হিমালী সম্প্রপাত b. করি হুদ
c. জনপ্রপাত d. গিরিখাত

উত্তর : c. জনপ্রপাত

22. নদীর জলের গতিবেগ দ্বিগুন বৃদ্ধি পেলে নদীর বহনক্ষমতা বৃদ্ধি পায়-

- a. ২ গুণ b. ৪ গুণ
c. ৩২ গুণ d. ৬৪ গুণ

উত্তর : d. ৬৪ গুণ

22. পৃথিবীর দ্রুততম হিমবাহের নাম-

- a. সিয়াচেন b. ছবার্ড
c. ম্যালাসপিনা d. জেকবস্ভ্যান

উত্তর : d. জেকবস্ভ্যান

❖ (S.A.)

(Marks-2)

1. জলবিভাজিকা কাকে বলে ?
2. হিমরেখা কী ?
3. নদীর উচ্চগতিতে কী ধরনের কাজ সম্পন্ন করে ?
4. জলচক্র বলতে কী বোঝ ?
5. হিমবাহ কাকে বলে ?
6. দ্রবন ক্ষয় কী ?
7. উৎপাতন প্রক্রিয়া বলতে কী বোঝ ?
8. প্লাবন ভূমি কাকে বলে ?
11. পর্যায়ন কাকে বলে ?
12. ষষ্ঠ ঘাতের সূত্র কী ?
13. নগ্নীভবন বলতে কী বোঝ ?

❖ (S.A.)

(Marks-3)

1. বদ্বীপ সৃষ্টির অনুকূল পরিবেশ বা শর্ত লেখো ।
2. রসে মতানে ও ড্রামলিনের মধ্যে পার্থক্য লেখো ।
3. বুলন্ত উপত্যকায় কেন জনপ্রপাত সৃষ্টি হয় ?
4. নদী কি কি প্রক্রিয়ায় ক্ষয়কার্য সম্পন্ন করে ?
5. গিরিখাত ও ক্যানিয়নের মধ্যে পার্থক্য ।
6. বিভিন্ন প্রকার বদ্বীপ চিত্রসহ বর্ণনা করো ।
7. শাখানদী ও উপনদীর মধ্যে পার্থক্য ।

❖ (L.A.)

(Marks-5)

1. নদীর ক্ষয়কার্যের ফলে সৃষ্টি যে কোনো তিনটি ভূমিরূপ চিত্রসহ ব্যাখ্যা করো ।
2. হিমবাহ ও জলধারার মিলিত কার্যের ফলে সৃষ্টি যে কোনো তিনটি ভূমিরূপের বর্ণনা দাও ।
3. নদীর মধ্যগতিতে সৃষ্টি তিনটি ভূমিরূপের সচিত্র বিবরণ দাও ।
4. সুন্দর বনের ওপর বিশৃঙ্খলবায়ুর পরিবর্তনের প্রভাব লেখো ।

23. বহুসংখ্যক ফিয়র্ড দেখা যায়-

- a. কানাডা b. নরভয়েতে
c. জাপানে d. ইন্দোনেশিয়ায়

উত্তর : b. নরভয়েতে

24. হিমবাহের সঞ্চয় কার্যের ফলে গঠিত একটি ভূমিরূপ হল-

- a. অ্যারেট b. রসে মোতানে
c. ড্রামলিন d. হর্ন

উত্তর : c. ড্রামলিন

25. সমুদ্রজলে ভাসমান বরফত্বপকে বলে-

- a. হিমরেখা b. ফ্রেভাস
c. হিমশৈল d. বার্গস্লেভ

উত্তর : c. হিমশৈল

