

1. Ecology (বাস্তুতন্ত্র) শব্দটি প্রথম ব্যবহার করেন—

(1) আর্থার. জি. ট্যানলে

✓(2) আর্নস্ট হেকেল

(3) ই.পি. ওডাম

2. কেরালা রাজ্যে যে অরণ্য সংরক্ষণ আন্দোলন গড়ে তোলা হয়েছিল তার নাম —

(1) চিপকো আন্দোলন

✓(2) সাইলেন্ট ভ্যালি আন্দোলন

(3) আঙ্গিকো আন্দোলন

3. কোন্ ধাতু ইটাই-ইটাই ব্যাধির কারণ?

(1) আর্সেনিক

(2) পারদ

✓(3) ক্যাডমিয়াম

4. নিম্নোক্ত বাস্তুতন্ত্রগুলির মধ্যে কোন্ ক্ষেত্রে সংখ্যার পিরামিড উল্টো হয়?

✓(1) সমুদ্র বাস্তুতন্ত্র

(2) পরজীবী খাদ্যশৃঙ্খল

(3) তৃণভূমি

5. ভূ-জলে আর্সেনিকের অনুমোদিত মাত্রা হল—

(1) ০.০৩ মিলিগ্রাম প্রতি লিটার

(2) ০.০৪ মিলিগ্রাম প্রতি লিটার

✓(3) ০.০১ মিলিগ্রাম প্রতি লিটার

6. ভূপাল গ্যাস দুর্ঘটনার জন্য দায়ী গ্যাস হল—

✓(1) মিথাইল আইসোসায়ানেট

(2) সালফার ডাই অক্সাইড

(3) কার্বন ডাই অক্সাইড

7. প্রাকৃতিক গ্যাসের সর্বাপেক্ষা গুরুত্বপূর্ণ উপাদান হল—

(1) CO₂

(2) SO₂

✓(3) CH₄

8. ভূমিকম্প মাপার স্কেল হল—

(1) কেলভিন

(2) ফারেনহাইট

✓(3) রিখটার

9. বৃহত্তম 'ওজোন হোল' যে মহাদেশের উপর রয়েছে তা হল—

(1) আফ্রিকা

(2) অস্ট্রেলিয়া

✓(3) অ্যান্টার্কটিকা

10. সিঙ্গেলা প্যাথোজেন যার সাহায্যে রোগবিস্তার করে তা হল—

✓(1) জল

(2) বায়ু

(3) ভেক্টর

11. সুন্দরবনে প্রচুর পরিমাণে পাওয়া যায়—

(1) জেরোফাইট

✓(2) বাদাম

(3) পারমাণবিক শক্তি

12. কোন্ প্রাণীটি ভারতে প্রাকৃতিক পরিবেশে পাওয়া যায় না?

✓(1) জিরাফ

(2) গণ্ডার

(3) লাল পাভা

13. পৃথিবীর স্থলভাগকে বলা হয়—

(1) বায়োস্ফিয়ার

✓(2) লিথোস্ফিয়ার

(3) স্ট্র্যাটোস্ফিয়ার

14. বায়ুমণ্ডলে অক্সিজেনের মূল উৎস হল—

(1) রেচন

(2) শ্বসন

✓(3) সালোকসংশ্লেষ

15. জীবিত প্রাণী ও উদ্ভিদের ওপর রাসায়নিক বিষয়ক অধ্যয়নকে কী বলে?

✓(1) টক্সিকোলজি

(2) অটোকোলজি

(3) ইথোলজি

16. ডেঙ্গু রোগের ভেক্টর কোন্টি?

(1) স্ত্রী অ্যানোফিলিস

(2) স্ত্রী কিউলেক্স

✓(3) স্ত্রী এডিস

17. প্রাকৃতিক খাদক, পরজীবী ও প্যাথোজেনের সাহায্যে পেস্ট প্রজাতির নিয়ন্ত্রণকে বলা হয়—

✓(1) জৈবিক পেস্ট নিয়ন্ত্রণ

(2) সুসংহত পেস্ট নিয়ন্ত্রণ

(3) রাসায়নিক পেস্ট নিয়ন্ত্রণ

18. ইকোটোন হল—

(1) বাস্তুতন্ত্র

(2) বায়োম

✓(3) দুটি বাস্তুতন্ত্রের মধ্যবর্তী অঞ্চল

19. নিম্নলিখিত কোনটি বিয়োজক নয়?

(1) ব্যাকটেরিয়া

(2) ছত্রাক

✓(3) প্ল্যাংটন

20. যে রাসায়নিক, বা জৈবিক উপাদান জন্মগত ত্রুটি উৎপন্ন করে তাকে বলে—

(1) মিউটেশান

✓(2) টেরাটোজেন

(3) ট্রান্সক্রিপশন

21. ভার্মিকম্পোস্ট তৈরি হয়—

(1) পিপিলিকার সাহায্যে

(2) মাছির সাহায্যে

✓(3) কেঁচোর সাহায্যে

22. এর মধ্যে কোনটি বায়োফার্টিলাইজার?

(1) ইউরিয়া

✓(2) নীলাভসবুজ শৈবাল

(3) রক ফসফেট

23. যখন কোনো প্রজাতি সীমাবদ্ধ হয়ে একটি অঞ্চলেই থাকে, তাকে বলে—

(1) এক্সোটিক

✓(2) এনডেমিক

(3) এপিডেমিক

24. মানুষের জনসংখ্যা সম্পর্কিত অধ্যয়নকে বলে—

✓(1) ডেমোগ্রাফি

(2) স্যামপ্লিং

(3) ডাইভারসিটি

25. অরণ্যের অধিকার উপন্যাসটি রচনা করেছেন—

(1) বিভূতিভূষণ বন্দোপাধ্যায়

(2) সুনীল গঙ্গোপাধ্যায়

✓(3) মহাশ্বেতা দেবী

1. ব্যাচেল কারসন রচিত 'সাইলেন্ট স্প্রিং' বইটির মূল বিষয়বস্তু কী ছিল?

(1) ঋতু-পরিবর্তনের ইতিহাস

(2) জীববৈচিত্র

✓(3) পক্ষী ও অন্যান্য জীবকুলের উপর কীটনাশকের অতিব্যবহারের কুপ্রভাব

2. পৃথিবীর জনসংখ্যা বৃদ্ধি ও সম্পদ বণ্টন সংক্রান্ত সমস্যার সমাধান প্রাকৃতিক উপায় জনসংখ্যা হ্রাসের মাধ্যমে হবে, এটা কার তত্ত্ব?

✓(1) ম্যালথাস

(2) ব্যাচেল কারসন

(3) পল এলরিচ

3. স্টকহোম সম্মেলনের পোশাকি নাম কী?

(1) ইউনাইটেড নেশনস কনফারেন্স অন এনভায়রনমেন্ট অ্যান্ড ডেভেলপমেন্ট

(2) ইউনাইটেড নেশনস কনফারেন্স অন এনভায়রনমেন্ট অ্যান্ড পলিউশন

✓(3) ইউনাইটেড নেশনস কনভেনশন অন হিউম্যান এনভায়রনমেন্ট

4. স্ট্র্যাটোফিয়ারের ওজোন গহ্বর সংক্রান্ত ১৯৮৭ সালে অনুষ্ঠিত আন্তর্জাতিক সমাবেশটি কী নামে পরিচিত?

✓(1) মনট্রিল প্রোটোকল

(2) রিও সম্মেলন

(3) রামসার কনভেনশন

5. মেধা পাঠকার কোন্ পরিবেশ আন্দোলনে নেতৃত্ব দেন?

(1) সাইলেন্ট ভ্যালি আন্দোলন

(2) চিপকো আন্দোলন

✓(3) নর্মদা বাঁচাও আন্দোলন

6. নিম্নলিখিত কোন্ ঘটনাটি সুস্থায়ী উন্নয়নের পরিপন্থী?

(1) সম্পদের সমবন্টন

(2) সামাজিকভাবে পিছিয়ে থাকা মানুষের উন্নয়ন

✓(3) শক্তিশালিত সভ্যতার দ্রুততর বিস্তার

7. পুনঃনবীকরণযোগ্য সম্পদ বলতে সে সকল সম্পদকে বোঝায় যা হল—

(1) পরিবেশ দূষণ ঘটায় না

(2) বহুল ব্যবহার সত্ত্বেও নিঃশেষিত হয় না

✓(3) যে শক্তি বারংবার ব্যবহার করা যায়

8. নিম্নলিখিতের কোন্টি একটি পুনঃনবীকরণযোগ্য সম্পদ?

(1) খনিজ পদার্থ

✓(2) সৃজিত অরণ্য

(3) তেজস্ক্রিয় পদার্থ

9. বিশ্বের কোন্ শহর ২০১৮ সালে একটি 'জলবিহীন শহরের' তকমা পেয়েছে?

(1) নিউ দিল্লি

(2) প্যারিস

✓(3) কেপটাউন

10. নিম্নলিখিত কোন্ রোগটি জল দূষণের ফলে হতে পারে?

✓(1) উদরাময়

(2) ছপিং কাশি

(3) জলাতঙ্ক

11. নিম্নলিখিত কোন্টি দীর্ঘসময়ের জন্য জমির উর্বরতা ধরে রাখতে সক্ষম?

✓(1) জীবসারের ব্যবহার

(2) রাসায়নিক সারের ব্যবহার

(3) যন্ত্রচালিত কৃষিকাজ

12. নিম্নলিখিত কোন্টি সবুজ বিপ্লবের অংশ নয়?

(1) রাসায়নিক সারের ব্যবহার

(2) অধিক ফলনযুক্ত ফসল

✓(3) জীবসারের ব্যবহার

13. ভারতবর্ষে সবুজ বিপ্লবের প্রণেতা কে ছিলেন?

(1) মেধা পাঠকার

(2) রামচন্দ্র গুহ

✓(3) এম এস স্বামীনাথন

14. নিম্নলিখিত কোন্ পদ্ধতিতে সৌরশক্তিকে সরাসরি বিদ্যুৎশক্তিতে রূপান্তরিত করা যায়?

(1) সোলার কুকার দ্বারা

(2) সোলার হিটর দ্বারা

✓(3) ফোটো ভোল্টাইক সেল দ্বারা

15. নিম্নলিখিত কোন্ শক্তিটি ভারতবর্ষের প্রধান শক্তির উৎস?

✓(1) তাপবিদ্যুৎ

(2) সৌরবিদ্যুৎ

(3) বায়ুবিদ্যুৎ

16. ফ্লাই অ্যাশ কী?

(1) এক বিশেষ প্রকার জলদূষণকারী পদার্থ

✓(2) তাপবিদ্যুৎ কেন্দ্রে উৎপন্ন একপ্রকার হালকা ছাই, যা বায়ুদূষণ ঘটায়

(3) রাসায়নিক কারখানা থেকে উৎপন্ন একপ্রকার এরোসল

17. বনাঞ্চল বায়ুমণ্ডলের দূষক কার্বন ডাই অক্সাইড গ্যাস শোষণ করে বলে, বনাঞ্চলকে বলে—

- (1) কার্বন সোর্স বা কার্বনের উৎস (2) কার্বন নিরপেক্ষ অঞ্চল (3) কার্বন সিন্থ বা কার্বন ধারক

18. ভূ-পৃষ্ঠের উপরিভাগের প্রথম স্তরটি হল—

- (1) স্ট্রাটোস্ফিয়ার (2) ট্রোপোস্ফিয়ার (3) মেসোস্ফিয়ার

19. সর্বাপেক্ষা ক্ষতিকর কণিকা প্রকৃতির বায়ুদূষকটি হল—

- (1) বাতাসে ভাসমান ধূলিকণা (2) শ্বাসযোগ্য ভাসমান ধূলিকণা (3) অতিসূক্ষ্ম (পি এম ২.৫) ধূলিকণা

20. নিম্নলিখিত কোনটি একটি গ্রিনহাউস গ্যাস নয়?

- (1) কার্বন ডাই অক্সাইড (2) মিথেন (3) সালফার ডাই অক্সাইড

21. পুকুরের জলের একটি বাস্তুতাত্ত্বিক যোগ্যতা নিরূপণকারী পরিমাপকটি হল—

- (1) রাসায়নিক অক্সিজেন চাহিদা (COD)

- (2) জৈবিক বা জৈবরাসায়নিক অক্সিজেন চাহিদা (BOD)

- (3) জলে দ্রবীভূত অক্সিজেন (DO)

22. ক্লোরোফ্লুরো কার্বন গ্যাসটি পরিবেশের পক্ষে ক্ষতিকর, কারণ—

- (1) এটি একটি মনুষ্যসৃষ্ট গ্যাস

- (2) এটি একটি ওজোন বিনিষ্টকারী গ্যাস

- (3) এটি একটি অ-বিক্রিয়াশীল গ্যাস

23. ভৌমজলের আর্সেনিক দূষণের প্রধান উৎস—

- (1) প্রাকৃতিক বা ভূতাত্ত্বিক

- (2) শিল্প কারখানাজাত

- (3) নগরকেন্দ্রিক

24. শব্দের তীব্রতা মাপক এককটির নাম—

- (1) কম্পাঙ্ক

- (2) রিকটার স্কেল

- (3) ডেসিবেল

25. কোন্ সালে ভারতে ব্যাপ্ত প্রকল্পের সূচনা হয়?

- (1) ১৯৭২

- (2) ১৯৭৩

- (3) ১৯৮১

1. একটি নির্দিষ্ট অঞ্চলে সীমাবদ্ধ প্রজাতিদের বলে

(1) এজ প্রজাতি

✓(2) এন্ডেমিক প্রজাতি

(3) কিস্টোন প্রজাতি।

2. বিশ্ব পরিবেশ দিবস পালিত হয়

(1) 5 মে

✓(2) 5 জুন

(3) 5 আগস্ট।

3. সুস্থায়ী উন্নয়ন বলতে বোঝায়

✓(1) যে উন্নয়নে বর্তমানের চাহিদা পূরণ হয় অথচ ভবিষ্যৎ প্রজন্মের চাহিদা নিঃশেষিত হয় না

(2) বর্তমানের সুবিধাসমূহকে বর্ধিত করা ও তার সংকুলান করা

(3) মানবজাতির চাহিদা অনুযায়ী আর্থ-সামাজিক উন্নয়ন।

4. নিম্নোক্ত কোনটি 'নন-পয়েন্ট' উৎস হিসাবে গণ্য হবে না?

(1) কৃষিজমি থেকে নির্গত দূষণ

(2) রাস্তা থেকে আসা দূষণ

✓(3) নির্দিষ্ট কোনো কলকারখানা থেকে আসা দূষণ।

5. স্ট্রাটোস্ফিয়ারে ওজোন স্তর হ্রাসের সঙ্গে যুক্ত রাসায়নিক যৌগটি হল :

(1) ডাইক্লোরো-ডাইফ্লুরো ট্রাইক্লোরো ইথেন

✓(2) ক্লোরোফ্লুরোকার্বন

(3) বেঞ্জিন হেক্সাক্লোরাইড।

6. নিম্নোক্ত কোনটি সবথেকে পরিবেশ-বান্ধব কৃষিকাজ পদ্ধতি ?

(1) রাসায়নিক সারের ব্যবহার

(2) কীটনাশক ব্যবহার

✓(3) অর্গানিক ফার্মিং।

7. 'শক্তির-পিরামিড' একটি স্থলজ বাস্তুতন্ত্রে সর্বদা

(1) অধোমুখী

✓(2) উর্ধ্বমুখী

(3) সরল।

8. ইকোলজিকাল সালেশনে অস্তিম সুস্থিত সম্প্রদায়কে বলে

✓(1) ক্লাইম্যাক্স

(2) পায়োনিয়ার

(3) সিরি।

9. পৃথিবীর অভ্যন্তরীণ তাপ থেকে উৎসারিত শক্তিকে বলে

(1) প্রাকৃতিক গ্যাস

✓(2) জিওথার্মাল (ভূ-তাপীয় শক্তি)

(3) পেট্রোলিয়াম।

10. নিম্নোক্ত কোনটি ফসিল/জীবাশ্ম জ্বালানি নয় ?

(1) কয়লা

(2) পেট্রোলিয়াম

✓(3) ইউরেনিয়াম।

11. পেরিয়ার জাতীয় উদ্যান অবস্থিত

(1) আসাম-এ

✓(2) কেরালা-য়

(3) পশ্চিমবঙ্গ-এ।

12. নিম্নোক্ত কোনটি এক্স-সিটু সংরক্ষণ ?

✓(1) ক্যাপটিভ প্রজনন

(2) জাতীয় উদ্যান

(3) বায়োস্ফিয়ার রিজার্ভ।

13. ডোডো হল

(1) বিপন্ন প্রজাতি

(2) দুর্লভ প্রজাতি

✓(3) বিলুপ্ত প্রজাতি।

14. ভূমিকম্প যেটির দ্বারা মাপা হয় :

(1) ব্যারোমিটার

✓(2) সিসমোগ্রাফ

(3) অ্যানিমোমিটার।

15. বায়োগ্যাস-এ মূলত থাকে

✓(1) মিথেন

(2) প্রপেন

(3) কার্বন ডাইঅক্সাইড।

16. 'গ্লিনহাউস এফেক্ট'-এর সঙ্গে মূলত জড়িত হল

✓(1) কার্বন ডাইঅক্সাইড

(2) কার্বন মনোক্সাইড

(3) সালফার ডাইঅক্সাইড।

17. ব্লু-বেবি সিনড্রোম যে কারণে হয় :

(1) ফসফেট দ্বারা জল দূষণ

(2) আর্সেনিক দ্বারা জল দূষণ

✓(3) নাইট্রেট দ্বারা জল দূষণ।

18. ওজোন স্তরের ঘনত্ব মাপা হয়

(1) ডেসিবেল-এ

✓(2) ডবসন ইউনিট-এ

(3) অ্যাংস্ট্রম ইউনিট-এ।

19. পশ্চিমবঙ্গে রাজ্য স্বীকৃত পাখি হল

(1) ফিঙে

(2) ময়ূর

✓ (3) মাছরাঙা।

20. প্রত্যেক পরিবেশই একটা নির্দিষ্ট সীমিত জনসংখ্যা ধারণে সক্ষম এবং তাকে বলে

(1) বায়োটিক পোটেনশিয়াল

✓ (2) ধারণ ক্ষমতা

(3) প্রজনন ক্ষমতা।

21. 'রেড ডেটা বুক'-এ তথ্য আছে

(1) সকল উদ্ভিদ প্রজাতির

(2) সকল প্রাণী

✓ (3) বিপদগ্রস্ত প্রজাতিদের।

22. IUCN-এর প্রধান শাখা

✓ (1) মরজেস, সুইজারল্যান্ড

(2) প্যারিস, ফ্রান্স

(3) ভিয়েনা, অস্ট্রিয়া।

23. একটি নদীতে অত্যন্ত অধিক BOD থাকা নিম্নলিখিত যেটির লক্ষণ :

(1) অত্যন্ত উৎপাদনশীল

(2) খুব ভালো মানের জল

✓ (3) অত্যন্ত দূষিত জল।

24. প্রতি ট্রফিকপ্তরে বিষমাত্রা ক্রমবর্ধিত হওয়াকে বলে

(1) ইউট্রফিকেশান

✓ (2) বায়োম্যাগনিফিকেশান

(3) বায়োঅ্যাকুমুলেশান।

25. জনবৃদ্ধি ও ভবিষ্যৎ-এ বৃদ্ধির হার-এর প্রসারকে বলে

✓ (1) ডেমোগ্রাফি

(2) লিথোগ্রাফি

(3) বায়োজিওগ্রাফি।

1. লেনটিক জলের উদাহরণ হল

(1) সমুদ্রের জল

(2) নদীর প্রবাহিত জল

✓(3) পুকুরের জল।

2. 'অ্যাক্টিভেটেড স্লাজ' পদ্ধতির সঙ্গে যুক্ত হল

✓(1) বর্জ্য জল প্রক্রিয়াকরণ

(2) শব্দদূষণ নিয়ন্ত্রণ

(3) কঠিন বর্জ্য ব্যবস্থাপনা।

3. বায়ুমণ্ডলে নাইট্রোজেনের পরিমাণ হল

✓(1) 78.08%

(2) 90.01%

(3) 86.08%।

4. জিম করবেট জাতীয় উদ্যান অবস্থিত

✓(1) উত্তরাখণ্ডে

(2) বিহারে

(3) উত্তরপ্রদেশে।

5. ওজোন (Ozone) দিবস উদ্‌যাপিত করা হয়

(1) 22 এপ্রিল

✓(2) 16 সেপ্টেম্বর

(3) 11 জুলাই।

6. ফ্লাই অ্যাশ-এর উৎস হল

(1) কৃষি জমি

✓(2) তাপবিদ্যুৎ প্রকল্প

(3) জলবিদ্যুৎ প্রকল্প।

7. ভারত স্টেজ-II নিম্নলিখিত যার সঙ্গে সম্পর্কিত তা হল

✓(1) গাড়ির ধোঁয়া নির্গমন

(2) শব্দদূষণ

(3) নদীদূষণ।

8. আয়নিত বিকিরণের মাত্রার একক হল

✓(1) RAD

(2) BOD

(3) CAD।

9. 'স্যান্ডফ্লাই' নিম্নলিখিত যে রোগের জন্য দায়ী :

✓(1) কালাজ্বর

(2) টাইফয়েড

(3) যক্ষা।

10. একটি প্রজাতি কোনো একটি নির্দিষ্ট স্থানে সীমাবদ্ধ থাকলে তাকে বলা হয়

(1) এক্সোটিক

✓(2) এনডেমিক

(3) পরিযায়ী।

11. নিম্নলিখিত কোনটি নবীকরণযোগ্য শক্তি নয়?

(1) বায়ুশক্তি

✓(2) ফসিল জ্বালানি

(3) সৌরশক্তি

12. BCF হল

(1) বায়ো কনজারভেশন ফ্যাক্টর

✓(2) বায়ো কনসেনট্রেশন ফ্যাক্টর

(3) বায়োকেমিকাল ফ্যাক্টর।

13. নিম্নলিখিত কোনটি পরিবেশ-বান্ধব কৃষিপদ্ধতি?

(1) রাসায়নিক সারের ব্যবহার

✓(2) কীটনাশক প্রয়োগ

✓(3) জৈব পদ্ধতি।

14. মিনামাটা রোগের কারণ

✓(1) মিথাইল মার্কারি

(2) ইথাইল মার্কারি

(3) সিসা।

15. 5 জুন নিম্নলিখিত যে কারণে পালিত হয়

✓(1) বিশ্ব পরিবেশ দিবস

(2) জলাভূমি দিবস

(3) জীববৈচিত্র্য দিবস।

16. 'ভার্মিকম্পোস্টিং' যার সঙ্গে সম্পর্কিত তা হল

✓(1) কেঁচো

(2) রেশমকীট

(3) পিঁপড়ে।

17. 'স্পোর' ব্যাংক নিম্নলিখিত কোনটির অন্তর্গত?

✓(1) এক্স-সিটু সংরক্ষণ

(2) ইন-সিটু সংরক্ষণ

(3) সামাজিক ও সাংস্কৃতিক সংরক্ষণ।

18. ভারতবর্ষে জৈববৈচিত্র্য আইন প্রণয়ন করা হয়

(1) 2000 সালে

✓(2) 2002 সালে

(3) 2001 সালে।

19. শব্দের তীব্রতা মাপার একক হল

(1) মিটার

✓(2) ডেসিবেল

(3) ডবসন।

20. পশ্চিমবঙ্গে 'আরাবাড়ি মডেল' বিখ্যাত হল যে জন্য :

✓(1) যৌথ বন ব্যবস্থাপনা

(2) তাপবিদ্যুৎ প্রকল্প

(3) বৃষ্টির জল সংরক্ষণ।

21. বাস্তবত্বের প্রেক্ষিতে 'হটস্পট' শব্দটি সর্বপ্রথম ব্যবহার করেন

✓(1) নরম্যান মায়ারস

(2) এ. জি. ট্যামলে

(3) ই. পি. ওডাম।

22. ভারতবর্ষে 'ব্যাঘ্রপ্রকল্প' চালু করা হয়

✓(1) 1973 সালে

(2) 1970 সালে

(3) 1975 সালে।

23. নিম্নলিখিত কোন বইটি র্যাচেল কারসন দ্বারা লিখিত?

✓ (1) দি সাইলেন্ট স্প্রিং

(2) ফল অফ এ স্প্যারো

(3) হিউম্যান ইকোলজি।

24. কেerala শাস্ত্র সাহিত্য পরিষদ (KSSP)-এর সঙ্গে সম্পর্কিত হল

✓ (1) সাইলেন্ট ভ্যালি আন্দোলন

(2) নর্মদা বাঁচাও আন্দোলন

(3) চিপকো আন্দোলন।

25. ইকোটোন হল

(1) বাস্তুতন্ত্র

✓ (2) দুটি বাস্তুতন্ত্রের মধ্যবর্তী অংশ

(3) বাস্তুতন্ত্রের হটস্পট।