



BIOLOGY

BOOKS - CHHAYA BIOLOGY (BENGALI)

প্রাকৃতিক সম্পদ এবং তাদের স্থিতিশীল ব্যবহার

Example

1. প্রাকৃতিক সম্পদ বলতে কী বোঝ?



Watch Video Solution

2. প্রাকৃতিক সম্পদের শ্রেণীবিভাগ করো পুনরুদ্ধারের হারের ভিত্তিতে।



Watch Video Solution

3. বনের গুরুত্বপূর্ণ কাজগুলি উদাহরণের মাধ্যমে বুঝিয়ে লেখো।



Watch Video Solution

4. বন ধ্বংস কারনগুলি সংক্ষেপে লেখো।



Watch Video Solution

5. বন ধ্বংসের পরিণাম বা ফলাফ সংক্ষেপে লেখো।



Watch Video Solution

6. বন সংরক্ষণের প্রয়োজনীয়তা লেখো।



Watch Video Solution

7. জলের গুরুত্বপূর্ণ কয়েকটি ব্যবহার উল্লেখ করো।



Watch Video Solution

8. জলসংকটের প্রধান কারণ কী?



Watch Video Solution

9. বৃষ্টির জল সংরক্ষণের উদ্দেশ্য কী?



Watch Video Solution

10. সম্পদ কাকে বলে?



Watch Video Solution

11. প্রাকৃতিক সম্পদ বলতে কী বোঝ?



Watch Video Solution

12. পূরণশীল বা পুনর্নবীকরণযোগ্য সম্পদ কাকে বলে?

উদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

13. অপূরণশীল বা অনবীকরণযোগ্য সম্পদ কাকে বলে?

উদাহরণ দাও।



[Watch Video Solution](#)

14. প্রাকৃতিক সম্পদ বিনষ্ট হওয়ার কারণ লেখো।



[Watch Video Solution](#)

15. প্রাকৃতিক সম্পদ কীভাবে সংরক্ষণ করা যায়?



[Watch Video Solution](#)

16. স্থিতিশীল উন্নয়ন কী?



[Watch Video Solution](#)

17. জীবাশ্ম জ্বালানির স্থিতিশীল ব্যবহারের প্রয়োজনীয়তা
লেখো।



[Watch Video Solution](#)

18. প্রাকৃতিক সম্পদের টেকসই ব্যবহারের অতি দরকার কেন?



[Watch Video Solution](#)

19. অরণ্য বলতে কী বোঝ?



[Watch Video Solution](#)

20. বনজ সম্পদ বলতে কী বোঝ?



[Watch Video Solution](#)

21. বনকে সম্পদ হিসাবে বিবেচনা করা হয় কেন?



Watch Video Solution

22. বনের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করো।



Watch Video Solution

23. বনের স্থানীয় ব্যবহার বলতে কী বোঝ? অথবা, বনজ সম্পদের দুটি ব্যবহার লেখো।



[Watch Video Solution](#)

24. বন সংরক্ষণ বলতে কী বোঝ?



[Watch Video Solution](#)

25. স্থিতিশীল ফরেস্ট্রি(sustainable forestry)কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

26. পানীয় জল বা পেয় জল এবং অপেয় জল কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

27. ভৌম জল কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

28. জলের অতিব্যবহার বলতে কী বোঝ?



[Watch Video Solution](#)

29. ভূগর্ভস্থ জলস্রব দ্রুত নেমে যাওয়ার দুটি প্রধান কারণ লেখো।



Watch Video Solution

30. জলের অপচয়ের দুটি সাধারণ উদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

31. জল সংরক্ষণে তুমি ব্যক্তিস্তরে কী করবে?



[Watch Video Solution](#)

32. বৃষ্টির জল ভূপৃষ্ঠের অন্যান্য জলাশয়ের জলের থেকে
নির্মল কেন?



[Watch Video Solution](#)

33. ভারতের জলসংকটের দুটি উদাহরণ দাও।



[Watch Video Solution](#)

34. পশ্চিমবঙ্গের জলের অতিব্যবহারজনিত একটি সমস্যা লেখো।



Watch Video Solution

35. পরিবেশ উন্নয়নের আধুনিকতম ভাবনা হল

- A. দূষণ রোধ
- B. পরিবেশ সংরক্ষণ
- C. শিল্পস্থাপন রোধ
- D. স্থিতিশীল উন্নয়ন

Answer:



Watch Video Solution

36. পরিবেশ ও অর্থনৈতিক উন্নয়ন উভয়ই পাশপাশি
জরুরি,যে ধারণাকে সমর্থন করে

- A. মানব উন্নয়ন
- B. স্থিতিশীল উন্নয়ন
- C. শিল্প উন্নয়ন
- D. একমুখী উন্নয়ন

Answer:



Watch Video Solution

37. একটি জীবাশ্ম প্রাকৃতিক সম্পদ

A. কয়লা

B. বন

C. খাদ্য

D.

Answer:



Watch Video Solution

38. কোন্টি পুনর্নবীকরণযোগ্য প্রাকৃতিক সম্পদ?

A. জলবিদ্যুৎ

B. প্রাকৃতিক গ্যাস

C. তাপবিদ্যুৎ

D. পেট্রোলিয়াম

Answer:



Watch Video Solution

39. পুনঃস্থাপন-অযোগ্য প্রাকৃতিক সম্পদ হল

A. মাটি

B. প্রাকৃতিক গ্যাস

C. বন

D. ফসল

Answer:



Watch Video Solution

40. যে অরণ্যের গাছের বাণিজ্যিক ব্যবহার সবচেয়ে বেশি, তা হল

A. সরলবর্গীয়

B. তৈগা

C. ক্রান্তীয় বৃষ্টি

D. ক্রান্তীয় পর্ণমোচী

Answer:



Watch Video Solution

41. নীচের কোন্টি বনের কাজ নয়?

A. ক্ষয় নিয়ন্ত্রণ

B. জলচক্র

C. অ্যাসিড বৃষ্টি

D. বন্যা নিয়ন্ত্রণ

Answer:



Watch Video Solution

42. অরণ্য ধ্বংসের ফলে হ্রাস পায়

A. বৃষ্টিপাত

B. ধস

C. ভূমিক্ষয়

D. বন্যা

Answer:



Watch Video Solution

43. যেটি বন ধ্বংসের কারণ নয়

A. কৃষিকাজের বৃদ্ধি

B. শিল্পের বৃদ্ধি

C. চোরাচালান

D. বন্যা

Answer:



Watch Video Solution

44. বসতি বৃদ্ধির ফলে গাছের সংখ্যা হ্রাস পায়। এর

সমাধান হল

A. গ্রামে চলে যাওয়া

B. শহরে চলে আসা

C. খোলা আকাশের নীচে থাকা

D. বহুতল নির্মাণের দ্বারা বাসস্থান বৃদ্ধি

Answer:



Watch Video Solution

45. একটি গাছ কাটার আগে, নীচের যে কাজটি করা

উচিত তা হল

A. কোন্ কোন্ গাছ কাটা যায় তা চিহ্নিত করা

B. কাটা গাছ বিক্রির বন্দোবস্ত করা

C. অন্তত তিনটি একই রকম গাছের চারা রোপণ করা

D. শুধুমাত্র গাছ কাটার বিষয়ে জনসংযোগ করা

Answer:



Watch Video Solution

46. নীচের কোন্টি বনের উৎপাদনমূলক ব্যবহার নয়?

A. মৌচাষ

B. ভেষজচাষ

C. ফলচাষ

D. জলজচাষ

Answer:



Watch Video Solution

47. দেশে কত শতাংশ বনাঞ্চলের প্রয়োজন?

A. 0.1

B. 0.5

C. 0.8

D. 0.33

Answer:



Watch Video Solution

48. FAO-এর রিপোর্ট অনুযায়ী সর্বাধিক দিফরেন্সেশন ঘটেছে কোন দেশে?

A. নাইজেরিয়া

B. মায়ানমার

C. ভারত

D. ব্রাজিল

Answer:



Watch Video Solution

49. বন ধ্বংসের ফলাফল হল

A. শক্তির অপচয়

B. ক্ষুভমির সৃষ্টি

C. জলের অপচয়

D. লোডশেডিং

Answer:



Watch Video Solution

50. প্রাকৃতিক বন ধ্বংসের কারণ হল

A. কৃষি সম্প্রসারণ

B. শিল্প স্থাপন

C. দাবানল

D. চোরাচালান

Answer:



Watch Video Solution

51. বন ধ্বংসের ফলাফল হল

- A. আবহাওয়ার পরিবর্তন
- B. বিশ্ব উষ্ণায়ন
- C. জীববৈচিত্র্যের বিলুপ্তি
- D. সবকটিই

Answer:



Watch Video Solution

52. অরণ্যের ব্যবহারের মধ্যে যেটি পড়ে না, তা হল

A. বায়ু মন্ডলের O_2 এবং CO_2 এর মাত্রা নিয়ন্ত্রণ

B. মৃত্তিকা ক্ষয় নিবারণ

C. বৃষ্টিপাত কমানো

D. খাদ্য, কাঠ ইত্যাদি উৎপাদন

Answer:



Watch Video Solution

53. জল যা স্থলজ উদ্ভিদের ব্যবহার্য, তা হল

A. মিষ্টিজল

B. লবণাক্ত জল

C. পরিস্কৃত জল

D. খরজল

Answer:



Watch Video Solution

54. পানীয় জলে যেটি একেবারেই থাকা চলবে না, তা হল

A. ক্ষতিকর ব্যাকটেরিয়া

B. ম্যাগনেশিয়াম

C. দ্রবীভূত কার্বন-ডাই-অক্সাইড

D. সোডিয়াম লবণ

Answer:



Watch Video Solution

55. পৃথিবীর সমগ্র জলের _____ পানযোগ্য
মিষ্টিজল।

A. 0.01

B. 0.02

C. 0.03

D. 0.04

Answer:



Watch Video Solution

56. জলের সর্বাধিক ব্যবহার হয় যেখানে, তা হল

- A. পানীয়রূপে
- B. শিল্পে
- C. কৃষিকাজে
- D. প্রশাসনিক কাজে

Answer:



Watch Video Solution

57. বর্তমানে জলসংকটের জন্য মুখ্যভাবে দায়ী হল

A. অনাবৃষ্টি

B. মানুষের কর্মকান্ড

C. অতিবৃষ্টি

D. খরা

Answer:



Watch Video Solution

58. জলের অপচয় আটকাতে ব্যক্তিগত স্তরে যা করা
দরকার

A. জলের অনাবশ্যক ব্যবহার কমানো

B. নদীদূষণ রোধ করা

C. আগাম জলসঞ্চয় করে রাখা

D. কোনোটিই নয়

Answer:



Watch Video Solution

59. বৃষ্টির জল গৃহস্থালির কাজের জন্য সবসময় সুরক্ষিত

নয় কারণ



60. পানীয় জলে আর্সেনিক সহনমাত্রা হল

A. $0.01\text{gm} / \text{lit}$

B. $0.05\text{gm} / \text{lit}$

C. $19\text{gm} / \text{lit}$

D. $0.1\text{gm} / \text{lit}$

Answer:



Watch Video Solution

61. পৃথিবীতে মোট ব্যবহারযোগ্য জলের পরিমাণ হল

A. 0.972

B. 0.003

C. 0.028

D. 0.0215

Answer:



Watch Video Solution

62. আর্সেনিকের প্রভাবে মানবে মানবদেহে যে রোগ হয় তা হল

A. ব্ল্যাক ফুট ডিজিজ

B. মিনামাটা

C. ইটাই-ইটাই

D. ডিসলেক্রিয়া

Answer:



Watch Video Solution

63. একটি দেশের নাম লিখ যেখানে ভৌম জলস্তর দ্রুত
হ্রাস পাচ্ছে।

A. ভারত

B. চীন

C. আমেরিকা

D. সবগুলি

Answer:



Watch Video Solution

Exercise

1. প্রাকৃতিক সম্পদ কয়প্রকার রয়েছে ও তারা কী কী?



[Watch Video Solution](#)

2. দুটি প্রাকৃতিক সম্পদের উদাহরণ দাও।



[Watch Video Solution](#)

3. পুনঃস্থাপনযোগ্য বা পুনর্নবীকরণযোগ্য প্রাকৃতিক সম্পদের নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

4. বিশ্ব পরিবেশ দিবস আমরা কবে পালন করি?



[Watch Video Solution](#)

5. দুটি পুনঃস্থাপন-অযোগ্য প্রাকৃতিক সম্পদের নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

6. UNEP-এর সম্পূর্ণ নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

7. UNICEF-এর সম্পূর্ণ নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

8. বনের একটি উৎপাদনমূলক উপাদানের নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

9. বন ধ্বংসের একটি প্রাকৃতিক কারণ সংক্ষিপ্ত লেখো।



[Watch Video Solution](#)

10. বনসৃজন কী?



[Watch Video Solution](#)

11. পৃথিবীর সমগ্র জলের কত শতাংশ পানযোগ্য স্বাদুজল?



Watch Video Solution

12. ডিফারেন্সেশন কী?



Watch Video Solution

13. ভূগর্ভস্থ জলের দূষণ ঘটায় এমন একটি উপাদানের নাম লেখো?



[Watch Video Solution](#)

14. পৃথিবীতে মোট কত মানুষ জলসংকটের সম্মুখীন ?



[Watch Video Solution](#)

15. ভারতে কত মানুষ পানীয় জলের অভাবে ভুগছে ?



[Watch Video Solution](#)

16. পশ্চিমবঙ্গের কোন্ কোন্ অঞ্চলে বৃষ্টির জল সংরক্ষণ করা অধিক প্রয়োজন?



[Watch Video Solution](#)

17. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো: খনিজ একটি গুরুত্বপূর্ণ অনবীকরণযোগ্য প্রাকৃতিক সম্পদ।



[Watch Video Solution](#)

18. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো: বনভূমি নবীকরণযোগ্য প্রাকৃতিক সম্পদ।



Watch Video Solution

19. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো: পৃথিবীর প্রায় 50% স্থলভাগ বনে ঢাকা।



Watch Video Solution

20. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো: বনভূমিকে পরিবেশগত বাফার বলে।



Watch Video Solution

21. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো: বন ধ্বংসের ফলে বায়ুমন্ডলে গ্রিনহাউস গ্যাসের পরিমাণ বৃদ্ধি পায়।



Watch Video Solution

22. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো: বন ধ্বংসের অন্যতম কারণ হল বসতি অঞ্চলের সম্প্রসারণ।



Watch Video Solution

23. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো: সর্বাধিক ডিফরেন্সেশন ঘটেছে ম্যানগ্রোভ অরণ্যে।



Watch Video Solution

24. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো: শিল্পজাত দূষক,চাষের
কীটনাশক ও সারের প্রভাবে জলের দূষণ ঘটে।



[Watch Video Solution](#)

25. বৃষ্টির জল সংগ্রহ কী ?



[Watch Video Solution](#)

26. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো: ভূগর্ভস্থ জলের ব্যবহার
বাড়িয়ে জলসংকটের মোকাবিলা করা সম্ভব।



Watch Video Solution

27. শূন্যস্থান পূরণ করো: মানব উন্নয়নে ব্যবহারযোগ্য পরিবেশগত উপাদানকে _____ সম্পদ বলে।



Watch Video Solution

28. শূন্যস্থান পূরণ করো: _____ ব্যবহারের মাধ্যমেই প্রাকৃতিক সম্পদ রক্ষা করা সম্ভব।



Watch Video Solution

29. শূন্যস্থান পূরণ করো: উন্নত দেশগুলিতে প্রাকৃতিক সম্পদের ব্যবহার অনুন্নত ও উন্নয়নশীল দেশের তুলনায় অনেক _____।



Watch Video Solution

30. শূন্যস্থান পূরণ করো: বনজ সম্পদগুলির মধ্যে _____ এর অর্থনৈতিক মূল্য সর্বাধিক।



Watch Video Solution

31. শূন্যস্থান পূরণ করো: পৃথিবীতে মোট ডিফরেন্সেশনের_____ জ্বালানি সংগ্রহের উদ্দেশ্য করা হয়।



Watch Video Solution

32. শূন্যস্থান পূরণ করো: সবুজ উদ্ভিদ_____ প্রক্রিয়ার সাহায্যে বায়ুর আর্দ্রতা বৃদ্ধি করে।



Watch Video Solution

33. শূন্যস্থান পূরণ করো: মধু,কেন্দু পাতা,শাল পাতা,কাঠ
সংগ্রহ হলো বনের _____ ব্যবহার।



Watch Video Solution

34. শূন্যস্থান পূরণ করো: দাবানল, এর প্রাকৃতিক কারণ
_____।



Watch Video Solution

35. শূন্যস্থান পূরণ করো: পৃথিবীর উষ্ণতা বৃদ্ধি হল অরন্য
বিনাশের_____।



Watch Video Solution

36. শূন্যস্থান পূরণ করো: বিজ্ঞানভিত্তিক বন সংরক্ষণ
পরিচালনাকে_____ বলে।



Watch Video Solution

37. শূন্যস্থান পূরণ করো: পৃথিবীর সমগ্র জলের মাত্র 3% হল _____।



Watch Video Solution

38. শূন্যস্থান পূরণ করো: বৃষ্টির জল _____ pH বিশিষ্ট।



Watch Video Solution

39. শূন্যস্থান পূরণ করো: বিশ্ব জলদিবসরূপে পালিত হয় _____।



Watch Video Solution

40. শূন্যস্থান পূরণ করো: _____ কারণ হল দুটি রাজ্য বা দেশের মধ্যে নদীর জলবন্টন নিয়ে বাদানুবাদ।



Watch Video Solution

41. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো: পরিবেশ উন্নয়ন, সম্পদের স্থিতিশীল ব্যবহার, পরিবেশ বিনাশ, বৃক্ষরোপণ



Watch Video Solution

42. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো: O_2 – CO_2 -এর ভারসাম্য রক্ষা, মধু সংগ্রহ, ভূমিক্ষয় রোধ, দাবানল



Watch Video Solution

43. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো: কৃষিজমির
সম্প্রসারণ,চোরাচালান,নগরায়ণ,ভূমিক্ষয় রোধ



Watch Video Solution

44. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো: জলবায়ু
পরিবর্তন,বাস্তুতান্ত্রিক বিনাশ,বৃষ্টিপাত হ্রাস,আর্সেনিক
দূষণ



Watch Video Solution

45. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো: শক্তি

সংরক্ষণ,মরুकरण,ভূমিক্ষয়,ঝড়-ঝঞ্ঝা



Watch Video Solution

46. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের

অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখো: বনজ

সম্পদ,প্রাকৃতিক সম্পদ,কয়লা,জলসম্পদ



Watch Video Solution

47. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখো: জলস্তর নিয়ন্ত্রণ, বনভূমির গুরুত্ব, মধু উৎপাদন, O_2 -এর জোগান।



Watch Video Solution

48. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখো: চারণভূমি সম্প্রসারণ, দাবানল, শিল্পস্থাপন, বন বিনাশ



Watch Video Solution

49. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখো: জলবায়ু পরিবর্তন, বন বিনাশ, মরুভূমিকরণ, বাস্তুতন্ত্রের ভারসাম্য বিনাশ



[Watch Video Solution](#)

50. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখো: জলবায়ু পরিবর্তন, বন বিনাশ, ভৌমজলস্তর হ্রাস, নদীদূষণ



[Watch Video Solution](#)

51. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখো: বৃষ্টির জল, জল পরিবহণ, পরিস্কৃতকরণ, বৃষ্টির জল সংরক্ষণ



Watch Video Solution

52. নীচে সম্পর্কযুক্ত শব্দজোড়া দেওয়া আছে। প্রথম জোড়টির সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয়টির শূন্যস্থানে উপযুক্ত শব্দ বসায়: উন্নয়ন ও পরিবেশদূষণ : চিরাচরিত উন্নয়ন :: পরিবেশদূষণবিহীন উন্নয়ন : _____



Watch Video Solution

53. নীচে सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ा देওয়া আছে। प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ खनिज तेल : अनवीकरणयोग्य प्राकृतिक सम्पद :: वनभूमि : _____



Watch Video Solution

54. नীचे सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ा देওয়া আছে। प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ वृक्षच्छेदन : डिफरेंशियेशन :: वृक्षरोपण : _____



Watch Video Solution

55. নীচে सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ा देওয়া আছে। प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ वृष्टिपातेर परिमाण वृद्धि : वृक्षरोपण :: मरुभूमिकरण : _____



Watch Video Solution

56. नীचे सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ा देওয়া আছে। प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द

বসাও পৃথিবীর উষ্ণতা বৃদ্ধি : অরণ্য বিনাশ :: ভূমিক্ষয়

রোধ : _____



Watch Video Solution

57. নীচে সম্পর্কযুক্ত শব্দজোড়া দেওয়া আছে। প্রথম জোড়টির সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয়টির শূন্যস্থানে উপযুক্ত শব্দ বসাও কৃষিতে ব্যবহৃত জল : 70% :: পানযোগ্য স্বাদু জল

: _____



Watch Video Solution

58. পুনর্নবীকরণযোগ্য প্রাকৃতিক সম্পদ হল

A. যে সম্পদগুলি চিরকাল থাকে

B. যে সম্পদগুলি দ্রুত শেষ হয়ে আসছে

C. কোনোটিই নয়

D.

Answer:



Watch Video Solution

59. পানীয় জলে আর্সেনিক সহনমাত্রা পরিমাণ হল

A. 0.9 gm/lit

B. 0.05 gm/lit

C. 19 gm/lit

D. 0.01 gm/lit

Answer:



Watch Video Solution

60. কোন্টি গুরুত্বপূর্ণ?

A. পরিবেশের ক্ষতি করে উন্নয়ন

B. পরিবেশ রক্ষণ কিন্তু মানব উন্নয়ন বন্ধ রাখা

C. ভবিষ্যৎ প্রজন্মের জন্য প্রাকৃতিক সম্পদ সংরক্ষণ

ও উন্নয়ন

D. পরিবেশের ক্ষতিসাধন ও শিল্প বিনাশ

Answer:



Watch Video Solution

61. একটি অনবীকরণযোগ্য প্রাকৃতিক সম্পদের নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

62. UNEP-এর সম্পূর্ণ নাম কী?



[Watch Video Solution](#)

63. বিসদৃশটি বেছে লেখো: কাঠ, মধু, পাতা, মুক্তো।



[Watch Video Solution](#)

64. ভারতে জলসংকটের একটি উদাহরণ দাও।



[Watch Video Solution](#)

65. স্থিতিশীল উন্নয়নের সংজ্ঞা লেখো।



[Watch Video Solution](#)

66. বনকে সম্পদ হিসাবে ব্যবহার করা হয় কেন?



[Watch Video Solution](#)

67. বৃষ্টির জল সংরক্ষণ কেন করা উচিত?



[Watch Video Solution](#)

68. বৃষ্টির জল সংরক্ষণের উপায় লেখো।



[Watch Video Solution](#)

69. খাদ্যের উৎস সম্বন্ধে আলোচনা করো।



[Watch Video Solution](#)

70. খাদ্যসংকটের কারণগুলির সূচনা দাও ?



Watch Video Solution

71. বিশ্ব খাদ্যসংকটের কয়েকটি ঘটনা সম্পর্কে আলোচনা করো। খাদ্যসংকটের ফলাফলগুলি কী কী?



Watch Video Solution

72. ব্যবহার অনুযায়ী শক্তি সম্পদের শ্রেণীবিভাগ করো।

শক্তি সম্পদের সংরক্ষণের প্রয়োজনীয়তা লেখো।



Watch Video Solution

73. শক্তির ক্রমবর্ধমান চাহিদার কারণগুলি লেখো।



Watch Video Solution

74. শক্তি সংরক্ষণ বলতে কী বোঝ ? শক্তি সংরক্ষণের

উপায় গুলি কি ?



[Watch Video Solution](#)

75. খাদ্যের দুটি উৎস ও সেই সংক্রান্ত জীববিদ্যার শাখার নাম লেখো ?



[Watch Video Solution](#)

76. পশুপালন বা অ্যানিম্যাল হাজব্যান্ড্রি বলতে কী বোঝ ?



[Watch Video Solution](#)

77. কৃষিকাজ বা আগ্নিকালচার বলতে কী বোঝ ?



Watch Video Solution

78. মৎস্যচাষ বা পিসিকালচার কাকে বলে ?



Watch Video Solution

79. অ্যাকোয়াকালচার কাকে বলে ?



Watch Video Solution

80. খাদ্যের বিকল্প উৎস বলতে কী বোঝ ?



Watch Video Solution

81. খাদ্যের বিকল্প উৎসের সুবিধা গুলি লেখো ?



Watch Video Solution

82. বিকল্প উৎসের খাদ্যগুলির প্রচলনে কী ধরনের
অসুবিধে দেখা দিতে পারে বলে মনে করো ?



Watch Video Solution

83. সিঙ্গল সেল প্রটিন বা SCP কাকে বলে ? উদাহরন দাও ?

 Watch Video Solution

84. SCP এর ব্যবহারে সুবিধেগুলি কী কী ?

 Watch Video Solution

85. ভারতবর্ষে খাদ্যসংকটের প্রধান কারন কোণগুলি ?





[Watch Video Solution](#)

86. প্রচলিত ও অপ্রচলিত শক্তির উৎস বলতে কি বোঝ ?



[Watch Video Solution](#)

87. পুনর্বিকরণযোগ্য ও অনবীকরনযোগ্য শক্তি বলতে
কী বোঝ ?



[Watch Video Solution](#)

88. শক্তিসংকট বলতে কী বোঝ?



[Watch Video Solution](#)

89. পারমানবিক শক্তি কী ? এর সুবিধা গুলি লেখো ?



[Watch Video Solution](#)

90. CNG কী ? এর গুরুত্ব লেখো ?



[Watch Video Solution](#)

91. LPG কী ? এর গুরুত্ব লেখো ?



[Watch Video Solution](#)

92. সৌরশক্তি ব্যবহারের উপকারিতা উল্লেখ করো ?



[Watch Video Solution](#)

93. রেফ্রিজারেটরে খাদ্যবস্তু কী ভাবে রাখলে বিদ্যুতের
সাপ্রয় হবে ?



[Watch Video Solution](#)

94. খাদ্য কাকে বলে ?



Watch Video Solution

95. একটি অণুজীব বিকল্প খাদ্যের উৎসের উদাহরণ দাও ?



Watch Video Solution

96. কোন পাতার শাঁস থেকে বিকল্প খাদ্য প্রস্তুত হয় ?



[Watch Video Solution](#)

97. পৃথিবিতে একটি খাদ্যের বিকল্প উৎসের উল্লেখ করো ?



[Watch Video Solution](#)

98. SCP-র পুরো নাম লেখো ?



[Watch Video Solution](#)

99. খাদ্যযোগ্য দুটি মাশরুমের উদাহরণ দাও ?



[Watch Video Solution](#)

100. বিশ্বব্যাপি খাদ্যসংকটের একটি কারন লেখো ?



[Watch Video Solution](#)

101. খাদ্য অনিরাপত্তা কাকে বলে ?



[Watch Video Solution](#)

102. জিবাস্ব জ্জালানির উদাহরন দাও ?



Watch Video Solution

103. দুটি বিকল্প শক্তির নাম লেখো ?



Watch Video Solution

104. সৌরশক্তির একটি অসুবিধা লেখো ?



Watch Video Solution

105. বায়ুশক্তি কী ?



Watch Video Solution

106. প্রাত্যাহিক জীবনে শক্তির অপচয় রোধের একটি সহজ উপাই লেখো ?



Watch Video Solution

107. cfL-এর সম্পূর্ণ নাম লেখো ?



Watch Video Solution

108. ভারতের দুটি পারমাণবিক কেন্দ্রের নাম লেখো ?



Watch Video Solution

109. LPG- এর পুরো নাম লেখো ?



Watch Video Solution

110. CNG- এর সম্পূর্ণ নাম কী ?



Watch Video Solution

111. CFL- এর ব্যবহারের সুবিধে লেখো ?



Watch Video Solution

112. অ্যাভিয়েশন স্পিরিটের উৎস কী ?



Watch Video Solution

113. সত্য / মিথ্যা নির্বাচন করো: ডেয়ারি হল পলট্রি
পশুপালনের শাখা ।



Watch Video Solution

114. সত্য / মিথ্যা নির্বাচন করো: শজনে শাক বিকল্প খাদ্য হিসেবে ব্যবহার করা হয় ।



Watch Video Solution

115. সত্য / মিথ্যা নির্বাচন করো: বিকল্প খাদ্যরূপে মেক্সিকো, কোড়ীয়া, মধ্য আমেরিকা ও আফ্রিকা পতঞ্জ ব্যবহৃত হয় ।



Watch Video Solution

116. সত্য / মিথ্যা নির্বাচন করো: জল বীদ্যুৎ শক্তি একটি
অপ্রচলিত শক্তি উৎস ।



Watch Video Solution

117. সত্য / মিথ্যা নির্বাচন করো: সোলার হিটারে
বৈদ্যুতিক শক্তি ব্যবহৃত হয় ।



Watch Video Solution

118. সত্য / মিথ্যা নির্বাচন করো: AC-চলাকালিন ঘরে হিটার , স্টোভ বা গ্যাস জ্বালাণো উচিত নয় ।



Watch Video Solution

119. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো: পশুপালন ,কৃষিকাজ, মুক্ত চাষ ।



Watch Video Solution

120. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো: স্পিরুলিণা, গ্ৰীষ্ট, ধান ।



[Watch Video Solution](#)

121. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো: কয়লা, খনিজ তেল
,বায়ুশক্তি, প্রাকৃতিক গ্যাস ।



[Watch Video Solution](#)

122. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো: প্রাকৃতিক গ্যাস ,কয়লা
,পেট্রোলীয়াম ,বনভূমি ।



[Watch Video Solution](#)

123. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো: সোলার হিটার ,
LED,SCP,CNG.



Watch Video Solution

124. প্রথম জোড়টির সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয়টির শূন্যস্থানে
শব্দ বসাত। মৌমাছি পালনঃ এপিকালচার :: জলজ
প্রাণীর চাষ: _____



Watch Video Solution

125. প্রথম জোড়টির সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয়টির শূন্যস্থানে

শব্দ বসায়। মাংস: প্রাণী খাদ্য :: ডাল : _____



Watch Video Solution

126. প্রথম জোড়টির সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয়টির শূন্যস্থানে

শব্দ বসায়। গঙ্গাফরিং: পতঙ্গ:: স্পিরুলিনা : _____



Watch Video Solution

127. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের
অন্তর্গত । সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখ ।
পিসিকালচার ,এগ্রিকালচার,হটিকালচার, এপিকালচার ।



Watch Video Solution

128. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের
অন্তর্গত । সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখ ।ঙ্গষ্ট ,
স্পিরুলিনা ,বিকল্প খাদ্য, মাসরুম ।



Watch Video Solution

129. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত । LED,বিদ্যুৎ সাশ্রয় ,5 স্টার বৈদ্যুতিক সরঞ্জাম, ইনভার্টার AC ।



Watch Video Solution

130. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত, ওরা কারা । LPG,CNG,বায়োগ্যাস, জীবাশ্ম জ্বালানি।



Watch Video Solution

131. ডাল-জাতীয় খাদ্যের উৎস হল -

A. কৃষিকাজ

B. পশুপালন

C. উদ্যানবিদ্যা

D. মাছচাষ

Answer:



Watch Video Solution

132. চিংড়ি, কাঁকড়া জাতীয় প্রাণীজ খাদ্যের উৎস হল -

A. কৃষিকাজ

B. পশুপালন

C. উদ্যানবিদ্যা

D. মাছচাষ

Answer:



Watch Video Solution

133. অর্থনৈতিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ মাছের বিজ্ঞানসম্মত চাষ পদ্ধতি হল -

A. সিলভিকালচার

B. এপিকালচার

C. পিসিকালচার

D. সেরিকালচার

Answer:



Watch Video Solution

134. ফল ও সবজি-জাতীয় খাদ্যের উৎস হল -

A. এগ্রিকালচার

B. টিস্যুকালচার

C. সিলভিকালচার

D. হাটিকালচার

Answer:



Watch Video Solution

135. বিকল্প খাদ্যের উৎস হল _____

A. মাছ

B. সিঙ্গল সেল প্রোটিন

C. ডিম

D. শস্য

Answer:



Watch Video Solution

136. কোন্ শৈবাল প্রোটিনযুক্ত খাদ্য হিসাবে ব্যবহৃত হয়

?

A. ভলভক্স

B. ক্লোরেল্লা

C. কারা

D. নষ্টক

Answer:



Watch Video Solution

137. কোন্ শাখাটি খাদ্য উৎপাদনের সঙ্গে যুক্ত নয় ?

A. পশুপালন

B. কৃষিকাজ

C. মাছচাষ

D. মুক্তাচাষ

Answer:



Watch Video Solution

138. বিকল্প খাদ্যের উৎস হল -

A. মাছ

B. দুধ

C. স্পিরুলিনা

D. চিংড়ি

Answer:



Watch Video Solution

139. নীচের যেটি বিকল্প খাদ্যের উৎসের উদাহরণ নয় -

A. পতঙ্গ

B. শজনে

C. সিঙ্গল সেল প্রোটিন

D. আলু

Answer:



Watch Video Solution

140. খাদ্যসংকটের ফলে যা দেখা যায়, তা হল -

A. মূল্যবৃদ্ধি

B. দুর্ভিক্ষ

C. মৃত্যু

D. সবকটিই

Answer:



Watch Video Solution

141. নিচের যে দশটিতে খাদ্যসংকট তুলনামূলক কম -

A. ভারত

B. চীন

C. পাকিস্তান

D. ডেনমার্ক

Answer:



Watch Video Solution

142. শক্তির প্রাথমিক উৎস হল -

- A. বায়ুকল
- B. ভূতাপ শক্তি
- C. সৌরশক্তি
- D. খনিজ তেল

Answer:



Watch Video Solution

143. বর্তমানে শক্তি চাহিদার বেশিরভাগটাই আসে -

A. সৌরশক্তি

B. চন্দ্রশক্তি

C. তারামণ্ডলের শক্তি

D. জীবাশ্ম জ্বালানী

Answer:



Watch Video Solution

144. জীবাশ্ম জ্বালানির একটি উদাহরণ হল -

A. কয়লা

B. কাঠ

C. ইউরেনিয়াম

D. খড়

Answer:



Watch Video Solution

145. বর্তমানে কয়লা সবচেয়ে বেশী ব্যবহৃত হয় -

A. রান্নার কাজে

B. শিল্পকর্মে

C. তাপবিদ্যুৎ উৎপাদনে

D. রেল ইঞ্জিন চালাতে

Answer:



Watch Video Solution

146. শক্তির ব্যবহার সবচেয়ে বেশি কোন্ দেশে হয় ?

A. ভারত

B. চিন

C. আমেরিকা

D. বাংলাদেশ

Answer:



Watch Video Solution

147. কোনটি অপ্রচলিত শক্তি ?

A. পেট্রোলিয়াম

B. কয়লা

C. বায়ুশক্তি

D. প্রাকৃতিক গ্যাস

Answer:



Watch Video Solution

148. নিচের যে যন্ত্রটির ব্যবহারের দ্বারা শক্তির সংরক্ষণ করা সম্ভব, তা হল -

- A. রেফ্রিজারেটর
- B. সোলার হিটার
- C. ওয়াশিং মেশিন
- D. রুম হিটার

Answer:



Watch Video Solution

149. ভারতে সর্বপ্রথম বায়ুশক্তিকে বৈদ্যুতিক শক্তিতে রূপান্তর করেছিল -

A. পশ্চিমবঙ্গ

B. ওড়িশা

C. কেরালা

D. মহারাষ্ট্র

Answer:



Watch Video Solution

150. শক্তি ও পয়সা সাশ্রয়ে ক্রম গুরুত্বপূর্ণ আলোগুলি হল -

A. *LED* → *CFL* → টিউবলাইট

B. *CFL* → *LED* → টিউবলাইট

C. টিউবলাইট → *CFL* → *LED*

D. কোনটিই নয়

Answer:



Watch Video Solution

151. রান্নার কাজে কোন্ গ্যাস ব্যবহৃত হয় ?

A. LPG

B. CNG

C. হিলিয়াম

D. N_2

Answer:



Watch Video Solution

152. শূন্যস্থান পূরণ করো: গবাদি পশু,হাঁস-মুরগি প্রভৃতির বৈজ্ঞানিক উপায়ে পালন,প্রজনন ও বাজারজাতকরণকে _____ বলে।



Watch Video Solution

153. শূন্যস্থান পূরণ করো: বিজ্ঞানসম্মত উপায়ে মাছের চাষকে বলা হয়_____।



Watch Video Solution

154. শূন্যস্থান পূরণ করো:বিশ্বব্যাপী খাদ্যসংকটের প্রধান কারণ হল ___বৃদ্ধি।



Watch Video Solution

155. শূন্যস্থান পূরণ করো:প্রাকৃতিক শক্তির একটি উৎস হল ___।



Watch Video Solution

156. শূন্যস্থান পূরণ করো: ___ হল একটি
পুনর্নবীকরণযোগ্য শক্তি।



Watch Video Solution

157. শূন্যস্থান পূরণ করো: বায়ুর গতিবেগকে কাজে
লাগিয়ে ___ শক্তি উৎপন্ন করা হয়।



Watch Video Solution

158. শূন্যস্থান পূরণ করো:ভারতের সর্বাধিক বিদ্যুৎ উৎপন্ন হয়___থেকে।



Watch Video Solution

159. শূন্যস্থান পূরণ করো:বাড়িতে সাধারণ বাল্বের পরিবর্তে___বল্ব লাগলে বিদ্যুৎ খরচ অনেক কমে যায়।



Watch Video Solution

160. শূন্যস্থান পূরণ করো: ___-এর সাহায্যে বায়ুশক্তি থেকে বিদ্যুৎ উৎপন্ন হয়।



Watch Video Solution

161. সিঙ্কল সেল প্রোটিনের উদাহরণ হল–

A. শজনে

B. ডাল

C. মাছ

D. স্পিরুলিনা

Answer:



Watch Video Solution

162. কোন আলোটি সর্বাধিক পরিবেশবান্ধব ?

- A. মোমবাতি
- B. CFL আলো
- C. টিউবলাইট
- D. LED-বাল্ব

Answer:



Watch Video Solution

163. রান্নার কাজে কোন গ্যাস ব্যবহৃত হয়?

A. LPG

B. CNG

C. হিলিয়াম

D. N_2

Answer:



Watch Video Solution

164. CNG সম্পূর্ণ নাম লেখো।



Watch Video Solution

165. খাদ্যসংকটের একটি ফলাফল লেখো।



Watch Video Solution

166. প্রাত্যহিক জীবনে শক্তি সংরক্ষণের একটি ব্যবস্থা
সংক্ষেপে লেখো।



 Watch Video Solution

167. শক্তিসংকট কী?

 Watch Video Solution

168. শূন্যস্থানে উপযুক্ত শব্দ বসাত: গবাদি পশু, হাঁস-মুরগি
প্রভৃতির বৈজ্ঞানিক উপায়ে প্রতিপালনকে ___ বলে।

 Watch Video Solution

169. সত্য/মিথ্যা নিরূপণ করো: সৌরশক্তি ব্যবহারে পরিবেশ দূষিত হয় না।



[Watch Video Solution](#)

170. বিকল্প খাদ্য কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

171. সৌরশক্তি ব্যবহারের সুবিধাগুলি লেখো।



[Watch Video Solution](#)

172. ঐগ্রিকালচার বলতে কী বোঝ?

 [Watch Video Solution](#)

173. ব্যবহার অনুযায়ী শক্তি সম্পদের শ্রেণীবিভাগ করো।

 [Watch Video Solution](#)

174. শক্তি সম্পদ সংরক্ষণের প্রয়োজনীয়তা লেখো।

 [Watch Video Solution](#)

175. খাদ্য সংকটের কারণগুলি উল্লেখ করো।



Watch Video Solution