

Question Bank For BDP Course

ফলিত পাঠক্রম (**Application Oriented Course**)

গার্হস্থ্য রসায়ন

Household Chemistry : AOC-03

1. What is the significance of 'calorific value'?
‘তাপন মূল্য’ এর তাৎপর্য কী ?
2. What is the effect on the environment due to cutting down of trees?
গাছ কাটার কারণে পরিবেশের উপর কী প্রভাব পড়ছে?
3. Write down the names of greenhouse gases.
গ্রিনহাউস গ্যাসগুলির নাম লিখুন।
4. Which type of pollution causes acid rain?
কোন ধরনের দূষণের ফলে অ্যাসিড বৃষ্টি হয়?
5. What are the ways that can prevent acid rain?
অ্যাসিড বৃষ্টি রোধ করার উপায়গুলি কী কী?
6. In which sphere depletion of Ozone layer is found?
কোন বায়ুমণ্ডলীয় স্তরে ওজোন স্তরের বিনাশ দেখতে পাওয়া যায়?
7. Which gas causes the depletion in the Ozone layer?
কোন গ্যাস ওজোন স্তর ক্ষয়ের কারণ?
8. What is the 'Talc' used in Talcum Powder?
ট্যালকম পাউডারে ব্যবহৃত 'ট্যালক মূলত কী?
9. Write the names of compounds used as temporary Hair colour ?
অস্থায়ী চুল রঞ্জক হিসাবে ব্যবহৃত যৌগগুলির নাম লিখুন।
10. What is used to impart red colour in lipstick?
ওষ্ঠরঞ্জকে লাল রঙ দেওয়ার জন্য কী ব্যবহৃত হয়?
11. What is the adverse effect of using hair spray?

চুলের স্প্রে ব্যবহারের খারাপ প্রভাব কী?

12. By which compound a liquid soap is generally made?

কোন যৌগ দ্বারা একটি তরল সাবান সাধারণত তৈরি হয়?

13. Which type of hardness can be removed by boiling water?

শুধুমাত্র জল ফুটিয়ে কোন ধরনের খরতা দূর করা যায়?

14. What is the artificially prepared Sodium Aluminium Silicate called?

কৃত্রিমভাবে প্রস্তুত সোডিয়াম অ্যালুমিনিয়াম সিলিকেটকে কী বলা হয়?

15. Which ions cause the permanent hardness in water?

কোন আয়নগুলি জলের স্থায়ী খরতা সৃষ্টি করে?

16. Write four names of antibiotics.

চারটি অ্যান্টিবায়োটিকের নাম লিখুন।

17. Write the names of the antimalarial drugs?

ম্যালেরিয়া প্রতিরোধী ঔষধের নাম লিখুন।

18. Which acid is found in greater amount in sunflower oil?

কোন অ্যাসিড সূর্যমুখী তেলে বেশি পরিমাণে পাওয়া যায়?

19. Write the names of inedible oils?

খাদ্য অনুপযোগী তেলের নাম লিখুন?

20. What is the main ingredient of a varnish?

কোনও বার্নিশের মূল উপাদানটি কী?

21. What compound is used for green coloured pigment?

সবুজ বর্ণের রঞ্জকের জন্য কোন যৌগ ব্যবহার করা হয়?

22. Which variety of coal has lowest calorific value?

কোন প্রকারের কয়লার তাপনমূল্য সবচেয়ে কম?

23. Coal gas becomes poisonous for the presence of _____ element.

কোলগ্যাস বিষাক্ত হয়ে ওঠে _____ এর উপস্থিতির জন্য।

24. What is Water gas?

ওয়াটার গ্যাস কী?

25. What chemical is added to the LPG gas for imparting a detectable smell to the leakage of the gas for safety?

দুর্ঘটনা এড়াতে LPG গ্যাসে গন্ধ আনার জন্য কি রাসায়নিক মেশানো হয় যাতে গন্ধ দ্বারা লিকেজ সনাক্ত করা যায়।

26. Presence of which element decreases the calorific value of coal?

কোন মৌলের উপস্থিতিতে কয়লার তাপন মূল্য হ্রাস পায় ?

27. Calorific value of coal specimen will be greater if it contains_____ in greater amount.

কয়লার নমুনার তাপনমূল্য বেশি হবে যদি উহাতে _____ এর পরিমাণ বেশি থাকে।

28. In which process Magnesium and Calcium ions can be removed from water?

কোন প্রক্রিয়াতে জলে উপস্থিত ম্যাগনেসিয়াম এবং ক্যালসিয়াম আয়নগুলি জল থেকে দূর করা যায়?

29. What is the range of amount of dissolved oxygen in water?

জলে দ্রবীভূত অক্সিজেনের পরিমাণ কত?

30. What causes Silicosis disease?

সিলিকোসিস রোগের কারণ কী?