



PHYSICS

BOOKS - S CHAND

बल और दाब

भौतिक बल और दाब

1. एक मुलायम धातु जिसे चाकू से काटा जा सके

A. चाँदी

B. पारा

C. सोडियम

D. सोना

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

2. किस धातु की भौतिक अवस्था द्रव रूप में होती है ?

A. जस्ता

B. तांबा

C. पारा

D. टीन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

3. किस धातु में लचीलापन सबसे अधिक होता है?

A. सोना

B. तांबा

C. चांदी

D. जस्ता

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

4. किस धातु में धवन्यात्मकता सबसे अधिक होता है?

A. तांबा

B. सोना

C. चांदी

D. जस्ता

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

5. निम्नलिखित में से कौन धातु है?

A. C

B. N

C. O

D. Na

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

6. निम्नलिखित में से कौन-सा अधातु है।

A. Zn

B. Al

C. Fe

D. N

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

7. निम्नलिखित में से कौन-सा विद्युत का सुचालक है

A. प्लास्टिक

B. लोहा

C. लकड़ी

D. काँच

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

8. निम्नलिखित में से कौन-सा धातु कमरे के तापमान पर द्रव अवस्था में पाया जाता है

A. Fe

B. Zn

C. Hg

D. Al

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

9. मैग्नेसियम अयस्क घोल पट्टी पर क्या दर्शाता है?

A. क्षारीय

B. अम्लीय

C. उदासीन

D. इनमें सभी

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

10. सल्फ्यूरस अम्ल का रासायनिक सूत्र क्या है?

A. H_2SO_4

B. SO_2

C. SO_3

D. H_2SO_3

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

11. सल्फ्यूरस एसिड में नीला लिटमस पत्र को डालने पर कौन-सा रंग परिवर्तन होता है?

A. हरा

B. लाल

C. पीला

D. गहरा नीला

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

12. किस धातु में कैल्सियम हाईड्रॉक्साइड पाया जाता है?

A. C

B. O

C. H

D. Ca

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

13. सजीव में अनुवांशिक गुणों का वाहक कौन है?

A. जीन

B. हार्मोन

C. रिक्तिका

D. रसधानी

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

14. निम्न में सबसे कठोर पदार्थ है

A. हीरा

B. लोहा

C. ताँबा

D. सोना

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

15. निम्न में कौन-सा अधातु विद्युत का सुचालक होता है?

A. कोयला

B. हीरा

C. ग्रेफाइट

D. आयोडीन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

16. किस अधातु में भंगुरता नहीं होती है?

- A. ग्रेफाइट
- B. आयोडीन
- C. कार्बन
- D. हीरा

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

17. द्रव अवस्था में पाए जाने वाला अधातु कौन है?

A. पारा

B. ब्रोमीन

C. आयोडीन

D. सल्फर

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

18. कौन-सी धातु तनु अम्ल के साथ प्रतिक्रिया नहीं करती है?

A. लोहा

B. जस्ता

C. टीन

D. सोना

Answer: D



उत्तर देखें

19. इनमें से कौन धातु नहीं है?

A. सल्फर

B. तांबा

C. अल्युमीनियम

D. लोहा

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

20. आतिशबाजी में किस धातु का उपयोग किया जाता है?

A. लोहा

B. सोना

C. एल्युमिनियम

D. मैग्नीशियम

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

21. धातु किसके साथ अभिक्रिया कर के हाइड्रोजन गैस मुक्त करता है

A. क्षार

B. अम्ले

C. लवण

D. सभी से

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

22. अंतरिक्ष शोध में किस धातु का उपयोग किया जाता है?

- A. सोडियम
- B. लेड
- C. टीन
- D. मैग्नीशियम

Answer: A



उत्तर देखें

23. एक्स-रे करने हेतु किस धातु का उपयोग किया जाता है?

A. टीन

B. सोना

C. तांबा

D. लेड

Answer: C



उत्तर देखें

24. रोजगानुरोधक के रूप में किस अधातु का उपयोग किया जाता है?

A. कार्बन

B. आयोडीन

C. नाइट्रोजन

D. ब्रामीन

Answer: C



उत्तर देखें

25. वनस्पति घी के उत्पादन में किस अधातु का उपयोग किया जाता है?

A. ऑक्सीजन

B. हाईड्रोजन

C. नाईट्रोजन

D. कार्बन डाईऑक्साइड

Answer: C



उत्तर देखें

26. किस अधातु का उपयोग जल शुद्धिकरण में सहायक होता है

A. आयोडीन

B. क्लोरीन

C. ब्रोमीन

D. सल्फर

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

27. कोडरमा में किस अथातु की प्रचूरता विद्यमान है? .

A. कोयला

B. लौह अयस्क

C. यूरेनियम

D. अभ्रक

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

28. किस अधातु का उपयोग ईंधन के रूप में होता है?

A. हाइड्रोजन

B. ऑक्सीजन

C. नाइट्रोजन

D. कार्बन डाय ऑक्साइड

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

29. लोहरदगा में किस धातु/अधातु की प्रचुरता विद्यमान है?

A. लौह अयस्क

B. कोयला

C. अभ्रक

D. एल्युमिनियम अयस्क

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

30. पुल निर्माण में किस धातु का उपयोग किया जाता है?

A. एल्युमिनियम

B. ताँबा

C. जस्ता

D. लोहा

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

31. थर्मामीटर में किस धातु का उपयोग किया जाता है?

A. पारा

B. ब्रोमीन

C. आयोडीन

D. सोडियम

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

32. पूर्वी सिंहभूम किस धातु पर अधातु के लिए प्रसिद्ध है?

A. युरेनियम्

B. मैग्नीशियम

C. कोयला

D. अभ्रक

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

33. क्रोमियम कैसी धातु है

A. सस्ती

B. महँगी

C. न महँगी न संस्ती

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

34. निम्न पदार्थों में चालक कौन है?

A. अभ्रक

B. काँच

C. ताँबा

D. रूई

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

35. विद्युत फ्यूज तार एवं खाना पकाने वाले बर्तन में किस धातु का उपयोग किया जाता है?

A. लोहा

B. टीन

C. एल्युमिनियम

D. सोना

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

36. जादूगोड़ा में किस अधातु की प्रचुरता विद्यमान है?

A. कोयला

B. अभ्रक

C. यूरेनियम

D. लौह अयस्क

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

37. अधातु अम्ल के साथ प्रतिक्रिया करने पर क्या होता है?

A. अधात्विक लवण

B. अधात्विक लवण एवं हाइड्रोजन

C. खाद्य तेल

D. हाइड्रॉक्साइड

Answer: D



उत्तर देखें

38. निम्नलिखित में कौन-सा ऐसा धातु है, जिससे विद्युतलेपन के द्वारा किसी वस्तु की चमक को बढ़ाया जा सकता है?

A. लोहा

B. क्रोमियम

C. ताँबा

D. एल्युमिनियम

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

39. घर्षण बल किसे कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

40. बल की परिभाषा दें। उदाहरण के साथ संपत्ति तथा असंपर्कित बल की व्याख्या करें।

 वीडियो उत्तर देखें

41. मांसपेशीय बल क्या है? इसका एक उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें