

सामान्य विज्ञान: वस्तुनिष्ठ प्रश्नोत्तरी (General Science Quiz)

निर्देश: सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए सही विकल्प का चयन करें।

1. पदार्थ की तीन मुख्य अवस्थाएँ कौन-सी हैं?

- (a) ठोस, द्रव, गैस (b) ठोस, वायु, जल (c) गैस, धातु, द्रव (d) द्रव, वायु, ऊर्जा

2. जल का रासायनिक सूत्र क्या है?

- (a) CO_2 (b) H_2O (c) O_2 (d) H_2

3. वायु एक _____ है।

- (a) यौगिक (b) तत्व (c) मिश्रण (d) धातु

4. निम्न में से कौन-सा तत्व (Element) है?

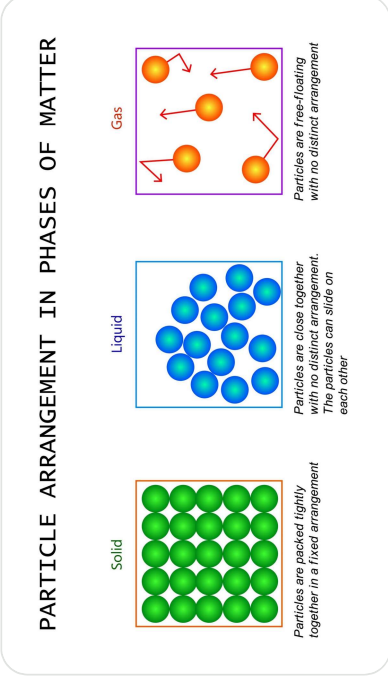
- (a) पानी (b) नमक (c) ऑक्सीजन (d) दूध

5. पदार्थ का सबसे छोटा कण क्या कहलाता है?

- (a) अणु (b) परमाणु (c) कोशिका (d) कणिका

6. नमक (NaCl) किसका उदाहरण है?

- (a) तत्व (b) मिश्रण (c) यौगिक (d) धातु



Shutterstock

Explore

7. द्रव (Liquid) की क्या विशेषता होती है?

- (a) निश्चित आकार (b) निश्चित आयतन (c) दोनों निश्चित (d) कोई नहीं

8. गैसों की विशेषता क्या है?

- (a) निश्चित आकार (b) निश्चित आयतन (c) न निश्चित आकार, न निश्चित आयतन (d) केवल आकार

9. ठोस में कणों की व्यवस्था कैसी होती है?

- (a) ढीली (b) बहुत दूर (c) बहुत सघन (Closely packed) (d) अस्थिर

10. जल को गर्म करने पर वह किस अवस्था में बदलता है?

- (a) ठोस (b) गैस (वाष्प) (c) रंग बदलता है (d) कुछ नहीं होता

11. खाद्य पदार्थों के कितने मूल स्रोत हैं?

- (a) दो (b) चार (c) छह (d) तीन

12. भोजन तैयार करने में प्रयुक्त होने वाली सामग्रियों को क्या कहा जाता है?

- (a) तैयार भोजन (b) संकट (c) संघटक (Ingredients) (d) इनमें से कोई नहीं

13. जंतुओं से प्राप्त होने वाले प्रमुख भोज्य पदार्थ कौन से हैं?

- (a) दूध (b) मांस (c) अंडे (d) इनमें से सभी

14. इनमें से किसे 'मत्स्यपालन' (Pisciculture) के अंतर्गत पाला जाता है?

- (a) गाय (b) मछली (c) मधुमक्खी (d) रेशम कीट

15. प्रकाश की दिशा को बदलने की घटना को क्या कहते हैं?

- (a) प्रकाश का प्रकीर्णन (b) पारदर्शी (c) प्रकाश की किरण (d) प्रकाश का परावर्तन

16. किसी पेड़ की छाया की लंबाई दोपहर के समय सबसे _____ होती है।

- (a) दुगुनी (b) आधी (c) कम (छोटी) (d) ज्यादा

17. कार्य करने की क्षमता को क्या कहा जाता है?

- (a) वोल्ट (b) न्यूटन (c) ऊर्जा (d) वाट

18. कोई वस्तु कितनी गर्म है, यह बताने के लिए क्या मापा जाता है?

- (a) ऊष्मीय (b) ऊर्जा (c) अंतर (d) ताप (Temperature)

19. इनमें से कौन 'तैयार भोजन' (Processed Food) की श्रेणी में नहीं आता?

- (a) कच्चा मांस या मुर्गा (b) खिचड़ी (c) लिट्टी (d) मसाले

20. जो पदार्थ जलने पर ऊष्मा और प्रकाश देते हैं, उन्हें क्या कहते हैं?

- (a) सौर ऊर्जा (b) ईंधन (Fuel) (c) पवन ऊर्जा (d) अयस्क

21. प्रकृति में सीधे पाए जाने वाले ईंधन (जैसे कोयला, लकड़ी) क्या कहलाते हैं?

- (a) नाभिकीय ईंधन (b) यौगिक ईंधन (c) प्राथमिक ईंधन (d) द्वितीयक ईंधन

22. इनमें से कौन 'जीवाश्म ईंधन' (Fossil Fuel) का उदाहरण है?

- (a) कोयला (b) पेट्रोलियम (c) दोनों (a) और (b) (d) इनमें से कोई नहीं

23. वाहनों के लिए सबसे कम प्रदूषक ईंधन कौन सा है?

- (a) एल.पी.जी (LPG) (b) सी.एन.जी (CNG) (c) डीजल (d) पेट्रोल

24. मानव रक्त में कौन-सी धातु पायी जाती है?

- (a) सोना (b) ताँबा (c) चाँदी (d) लोहा (Iron)

25. धातुओं का वह गुण जिसके कारण उन्हें पीटकर चादर बनाया जा सकता है?

- (a) तन्यता (b) आघातवर्धनीयता (Malleability) (c) चमक (d) कठोरता