

अध्याय-1 | विज्ञान का अनूठा संसार

QUIZ-01

1. इस अध्याय का मुख्य विषय क्या है?

- A. भिन्न
- B. विज्ञान का अनूठा संसार
- C. सममिति
- D. पूर्णांक (B)

व्याख्या: अध्याय विज्ञान की रोचक दुनिया और खोज की यात्रा से परिचय कराता है।

2. विज्ञान किसका सशक्त माध्यम है?

- A. केवल याद करने का
- B. देखने, सोचने, समझने और कार्य करने का
- C. केवल चित्र बनाने का
- D. केवल खेल खेलने का (B)

व्याख्या: विज्ञान हमें प्रश्न पूछकर संसार को समझने और खोजने में सहायता करता है।

3. विज्ञान में सबसे महत्वपूर्ण क्या बताया गया है?

- A. जिज्ञासा
- B. डर
- C. अनुमान बिना जाँच
- D. चुप रहना (A)

व्याख्या: जिज्ञासा से ही प्रश्न पैदा होते हैं और खोज की शुरुआत होती है।

4. विज्ञान को किसके जैसा बताया गया है?

- A. बंद दरवाजा
- B. अंतहीन जिग्सों पहेली
- C. केवल कहानी
- D. चित्रकला (B)

व्याख्या: हर नई खोज ज्ञान की पहेली में एक नया टुकड़ा जोड़ती है।

5. पृथ्वी की विशेषता क्या है?

- A. उस पर जीवन है
- B. वह सबसे छोटी है
- C. उस पर जल नहीं है
- D. वहाँ कोई पर्यावरण नहीं है (A)

व्याख्या: अध्याय में पृथ्वी को जीवन वाला ग्रह बताया गया है।

6. वैज्ञानिक विधि में सबसे पहले क्या किया जाता है?

- A. निष्कर्ष लिखना
- B. अवलोकन करना
- C. उत्तर याद करना
- D. प्रयोग छोड़ देना (B)

व्याख्या: पहले हम रुचिकर या न समझ आने वाली चीज़ का अवलोकन करते हैं।

7. अनुमान की जाँच कैसे की जाती है?

- A. प्रयोगों और अधिक अवलोकनों से
- B. बिना देखे
- C. केवल याद करके
- D. प्रश्न न पूछकर (A)

व्याख्या: अनुमान सही है या नहीं, यह प्रयोग और अवलोकन से जाँचा जाता है।

8. कलम लिखना बंद कर दे तो यह किसका उदाहरण है?

- A. वैज्ञानिक विधि
- B. सममिति
- C. क्षेत्रफल
- D. भिन्न (A)

व्याख्या: कारण जानने के लिए प्रश्न, अनुमान और जाँच करना वैज्ञानिक विधि है।

9. वैज्ञानिक कौन होते हैं?

- A. जो प्रश्न पूछते और उत्तर खोजते हैं
- B. जो कभी प्रयोग नहीं करते
- C. जो केवल चित्र देखते हैं
- D. जो जिज्ञासु नहीं होते (A)

व्याख्या: वैज्ञानिक समस्याओं का हल और नई खोज के लिए वैज्ञानिक विधि अपनाते हैं।

10. साथ मिलकर खोजना कैसा बताया गया है?

- A. कठिन और बेकार
- B. अधिक आनंददायक
- C. असंभव
- D. गलत (B)

व्याख्या: अध्याय में बताया गया है कि मित्रों के साथ मिलकर खोजना अधिक आनंददायक होता है।