

अध्याय - 1 | विज्ञान का निरंतर बढ़ता संसार

QUIZ PART-01

1. विज्ञान को सबसे अच्छे तरीके से कैसे बताया जा सकता है?

- A. केवल तथ्य याद करना
- B. बिना प्रश्न किए सब कुछ मान लेना
- C. खोज, अवलोकन और प्रयोग
- D. गलतियों से बचना (C)

व्याख्या: विज्ञान में खोज, अवलोकन और प्रयोग के द्वारा ज्ञान प्राप्त किया जाता है।

2. विज्ञान केवल खोज करना, प्रश्न पूछना और प्रयोग करना ही नहीं है, बल्कि यह क्या है?

- A. एक खेल
- B. एक प्रक्रिया
- C. एक कहानी
- D. एक नियम-पुस्तक (B)

व्याख्या: विज्ञान एक ऐसी प्रक्रिया है जिसमें अनेक तथ्य और जानकारी शामिल होती है।

3. विज्ञान में छोटी पत्ती की कोशिकाओं से लेकर किस तक का अध्ययन शामिल है?

- A. केवल मिट्टी तक
- B. सूरज और तारों की चाल तक
- C. केवल पानी तक
- D. केवल पशुओं तक (B)

व्याख्या: विज्ञान छोटे से छोटे और बड़े से बड़े विषयों का अध्ययन करता है।

4. अन्वेषण केवल किसकी खोज नहीं है?

- A. नवीन तथ्यों की
- B. पुरानी पुस्तकों की
- C. खिलौनों की
- D. भोजन की (A)

व्याख्या: अन्वेषण केवल नए तथ्य खोजने तक सीमित नहीं है।

5. अन्वेषण वस्तुओं और घटनाओं के प्रति क्या उत्पन्न करता है?

- A. डर और भ्रम
- B. जिज्ञासा और नए विचार
- C. आलस्य और चुप्पी
- D. केवल याद करने की आदत (B)

व्याख्या: अन्वेषण से जिज्ञासा और नए विचारों का सृजन होता है।

6. विज्ञान में जिज्ञासा किस ओर ले जाती है?

- A. निरसता
- B. दुविधा
- C. प्रश्न और नई खोजें
- D. बिना सोचे उत्तर (C)

व्याख्या: जिज्ञासा से प्रश्न पैदा होते हैं और नई खोजों का रास्ता खुलता है।

7. “कुछ फल खट्टे क्यों होते हैं?” यह प्रश्न किससे जुड़ा है?

- A. पदार्थ और उनके गुणों की खोज से
- B. खेलकूद से
- C. इतिहास से
- D. चित्रकला से (A)

व्याख्या: फलों के स्वाद और गुणों को समझना पदार्थों के गुणों की खोज से जुड़ा है।

8. हल्दी का दाग धोने पर क्या होता है, यह किस प्रकार की वैज्ञानिक सोच को दर्शाता है?

- A. दैनिक जीवन की घटनाओं को समझना
- B. केवल रटना
- C. बिना प्रयोग उत्तर देना
- D. चित्र बनाना (A)

व्याख्या: दैनिक जीवन में होने वाली घटनाओं को समझना विज्ञान का महत्वपूर्ण भाग है।

9. विज्ञान में निम्न में से कौन-सा विषय शामिल है?

- A. प्रकाश और छाया
- B. जल चक्र
- C. पदार्थ की अवस्थाएँ
- D. ऊपर दिए गए सभी (D)

व्याख्या: विज्ञान कई क्षेत्रों को शामिल करता है, जैसे प्रकाश, जल चक्र और पदार्थ की अवस्थाएँ।

10. विज्ञान हमें किस प्रकार के प्रश्न पूछने के लिए प्रेरित करता है?

- A. वस्तुएँ कैसे कार्य करती हैं?
- B. घटनाएँ क्यों होती हैं?
- C. प्राकृतिक पैटर्न से क्या सीख सकते हैं?
- D. ऊपर दिए गए सभी (D)

व्याख्या: विज्ञान में वस्तुओं, घटनाओं और प्राकृतिक पैटर्न को समझने के लिए प्रश्न पूछे जाते हैं।