

अध्याय - 1 | विज्ञान का अनुथा संसार

QUIZ PART-02

1. वैज्ञानिक कौन होते हैं?

- A. केवल किताबें बेचने वाले
- B. समस्याओं का हल खोजने वाले
- C. केवल खेल खेलने वाले
- D. केवल चित्र बनाने वाले (B)

व्याख्या: वैज्ञानिक समस्याओं का हल खोजते हैं, नई वस्तुओं की खोज करते हैं और वैज्ञानिक विधि का उपयोग करते हैं।

2. वैज्ञानिक प्रक्रिया का पहला कदम क्या है?

- A. अनुमान लगाना
- B. परिणामों का विश्लेषण
- C. समस्या का अवलोकन करना
- D. प्रयोगों द्वारा सत्यापन (C)

व्याख्या: वैज्ञानिक विधि की शुरुआत समस्या का अवलोकन करने से होती है।

3. शरीर की वृद्धि के लिए हमें मुख्य रूप से किसकी आवश्यकता होती है?

- A. भोजन
- B. खेलौनों
- C. मोबाइल
- D. कपड़ों (A)

व्याख्या: PDF में बताया गया है कि शरीर की वृद्धि यानी विकास के लिए भोजन की आवश्यकता होती है।

4. भोजन के साथ किसकी आवश्यकता बताई गई है?

- A. पत्थर
- B. जल
- C. धूल
- D. धुआँ (B)

व्याख्या: भोजन के साथ शरीर को जल की भी आवश्यकता होती है।

5. वैज्ञानिक विधि में अनुमान लगाने के बाद क्या किया जाता है?

- A. प्रयोगों द्वारा सत्यापन
- B. खेलना
- C. विषय छोड़ देना
- D. केवल उत्तर लिखना (A)

व्याख्या: अनुमान लगाने के बाद प्रयोगों द्वारा उसकी जाँच या सत्यापन किया जाता है।

6. हमारे दैनिक जीवन में विज्ञान का उदाहरण कौन-सा है?

- A. प्रेशर कुकर द्वारा भोजन पकाना
- B. बिना कारण चिल्लाना
- C. जंगल काटना
- D. मिट्टी फेंकना (A)

व्याख्या: प्रेशर कुकर विज्ञान के सिद्धांतों पर काम करता है और भोजन जल्दी पकाने में मदद करता है।

7. साइकिल की मरम्मत किससे जुड़ी हुई है?

- A. विज्ञान के उपयोग से
- B. केवल कहानी से
- C. केवल कविता से
- D. केवल चित्रकारी से (A)

व्याख्या: साइकिल की मरम्मत में यांत्रिक ज्ञान और विज्ञान का उपयोग होता है।

8. विद्युत बल्ब हमारे जीवन में विज्ञान का कौन-सा उदाहरण है?

- A. प्रकाश देने वाला उपकरण
- B. भोजन पकाने की वस्तु
- C. पानी पीने का साधन
- D. कपड़ा धोने की वस्तु (A)

व्याख्या: विद्युत बल्ब बिजली की सहायता से प्रकाश देता है, इसलिए यह विज्ञान का दैनिक उपयोग है।

9. दैनिक जीवन में विज्ञान के उपयोग का सही उदाहरण कौन-सा है?

- A. साबुन से सफाई करना
- B. गंदगी फैलाना
- C. पानी बर्बाद करना
- D. वस्तुएँ तोड़ना (A)

व्याख्या: साबुन का उपयोग सफाई और स्वच्छता के लिए किया जाता है, जो विज्ञान से जुड़ा है।

10. विज्ञान का उपयोग हमारे दैनिक जीवन में किया जाता है — यह कथन कैसा है?

- A. असत्य
- B. सत्य
- C. गलत
- D. अधूरा (B)

व्याख्या: खाना पकाने, सफाई, बिजली, यात्रा और मरम्मत जैसे अनेक कार्यों में विज्ञान का उपयोग होता है।