

अध्याय - 2 | मौसम और उसके तत्व

QUIZ PART-05

1. मौसम केंद्र का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- A. सभी मौसम उपकरणों को एक स्थान पर संयोजित करना
- B. केवल वर्षा रोकना
- C. केवल तापमान बढ़ाना
- D. जनसंख्या गिनना (A)

व्याख्या: मौसम केंद्र में मौसम मापने वाले कई उपकरण एक स्थान पर रखे जाते हैं।

2. मौसम केंद्र में रीडिंग कब ली जाती है?

- A. केवल साल में एक बार
- B. नियमित अंतराल पर
- C. केवल रात में
- D. केवल तूफान आने पर (B)

व्याख्या: मौसम केंद्र में रीडिंग नियमित अंतराल पर ली जाती है।

3. मौसम स्टेशन से प्राप्त आँकड़ों का उपयोग किसमें होता है?

- A. मौसम मानचित्रण और पूर्वानुमान में
- B. केवल खेल प्रतियोगिता में
- C. घर बनाने में
- D. भोजन पकाने में (A)

व्याख्या: मौसम स्टेशन के आँकड़े मौसम मानचित्र और पूर्वानुमान बनाने में मदद करते हैं।

4. मौसम स्टेशन में आर्द्रता मापने वाला उपकरण कौन-सा है?

- A. हाइग्रोमीटर
- B. पवन-दिशासूचक
- C. बैरोमीटर
- D. थर्मामीटर (A)

व्याख्या: हाइग्रोमीटर आर्द्रता मापता है।

5. स्वचालित मौसम स्टेशन किसका उपयोग करके डेटा रिकॉर्ड करता है?

- A. सेंसर
- B. केवल हाथ से लिखी डायरी
- C. दूरबीन
- D. कंपास (A)

व्याख्या: स्वचालित मौसम स्टेशन सेंसर की सहायता से मौसम संबंधी डेटा रिकॉर्ड करता है।

6. AWS का एक मुख्य लाभ क्या है?

- A. इसमें मानवीय हस्तक्षेप की आवश्यकता नहीं होती
- B. यह केवल चित्र बनाता है
- C. यह मौसम छिपा देता है
- D. यह केवल हवा रोकता है (A)

व्याख्या: AWS बिना मानवीय हस्तक्षेप के सटीक और समय पर डेटा देता है।

7. AWS का उपयोग किन क्षेत्रों में किया जा सकता है?

- A. कृषि, विमानन, मार्गदर्शन और पर्यावरण निगरानी
- B. केवल संगीत में
- C. केवल खेल मैदान में
- D. केवल चित्रकला में (A)

व्याख्या: PDF में AWS के उपयोग कृषि, विमानन, मार्गदर्शन और पर्यावरण निगरानी में बताए गए हैं।

8. सिक्किम की ग्लेशियल झील में AWS किस उद्देश्य से लगाया गया?

- A. आगामी मौसम की पूर्व चेतावनी और जानकारी देने के लिए
- B. पर्यटकों की संख्या गिनने के लिए
- C. सड़क बनाने के लिए
- D. पक्षियों की गिनती के लिए (A)

व्याख्या: इसका उद्देश्य मौसम की स्थिति के बारे में पूर्व चेतावनी और अपडेट देना था।

9. मौसम विज्ञानी किसका अध्ययन करते हैं?

- A. मौसम संबंधी आँकड़ों का
- B. केवल मिट्टी का
- C. केवल इतिहास का
- D. केवल भाषा का (A)

व्याख्या: मौसम विज्ञानी मौसम से जुड़े आँकड़ों का अध्ययन करते हैं।

10. मौसम पूर्वानुमान अब पहले से अधिक महत्वपूर्ण क्यों है?

- A. जलवायु परिवर्तन और चरम मौसम की घटनाओं के कारण
- B. क्योंकि मौसम हमेशा समान रहता है
- C. क्योंकि यह केवल मनोरंजन है
- D. क्योंकि उपकरणों की आवश्यकता नहीं है (A)

व्याख्या: जलवायु परिवर्तन के कारण सूखा, बाढ़, चक्रवात जैसी घटनाओं की चेतावनी देना अधिक जरूरी हो गया है।