

वायुमंडल एवं ओज़ोन परत

1. पृथ्वी के चारों ओर कई सौ किमी की मोटाई में व्याप्त गैसीय आवरण को क्या कहते हैं?
2. वायुमण्डल में कौन-कौन सी गैसें पायी जाती हैं?
3. वायुमण्डल में 99 प्रतिशत भाग किन गैसों का है?
4. वायुमण्डल को कितने उर्ध्वाधर भागों में विभाजित किया गया है?
5. ट्रोपोस्फीयर भाग की पृथ्वी से ऊँचाई कितनी है?
6. स्ट्रेटोस्फीयर भाग की ऊँचाई कितनी है?
7. ओज़ोन परत लगभग कितनी ऊँचाई पर स्थित है?
8. ओज़ोन परत वायुमण्डल के किस भाग में स्थित है?
9. वायुमण्डल के किस भाग में मौसम सम्बन्धी घटनायें घटित होती हैं?
10. थर्मोस्फीयर का विस्तार कहाँ तक है?
11. मीजोस्फीयर की ऊँचाई कितनी है?
12. वायुमण्डल में जलवाष्प की मात्रा कितनी होती है?
13. सूर्य से प्राप्त ऊर्जा को क्या कहते हैं?
14. वायुमंडल में गैसों का प्रतिशत कितना है?
15. पृथ्वी का पलायन वेग कितना है?
16. वायुमंडल किस शक्ति के कारण पृथ्वी से जुड़ा है?
17. 'पर्यावरण की छतरी' के नाम से किसे जाना जाता है?
18. ओज़ोन किसका अपरूप है?
19. पराबैंगनी तथा अन्य घातक किरणों से पृथ्वी की रक्षा कौन करता है?
20. एण्टार्क्टिका के ऊपर ओज़ोन परत के नष्ट होने का प्रमाण सर्वप्रथम किसने दिया था?
21. ओज़ोन परत दिवस कब मनाया जाता है?
22. वायुमंडल में उपस्थित सभी गैसों में से जीवन के लिए अनिवार्य गैस कौन सी है?
23. सभी प्रकार के पौधे श्वसन क्रिया में किस गैस का उपयोग करते हैं?
24. पौधे फोटोसिन्थेसिस क्रिया के दौरान किस गैस का प्रयोग करते हैं?
25. वायुमंडल के किस भाग में जल वाष्प की सर्वाधिक मात्रा पायी जाती है?
26. ऐट्मोस्फीयर किस भाषा का शब्द है?
27. फोटोस्टेट मशीन किस गैस का उत्सर्जन करती है?
28. ग्रीन हाउस गैसें कौन-कौन सी हैं?
29. धान के खेत से कौन सी ग्रीन हाउस गैस निकलती है?
30. बहती हुई हवा को क्या कहते हैं?
31. वायुमण्डल की परिवर्तनशील अवस्था क्या कहलाती है?
32. सभी प्रकार के बादल वायुमण्डल के किस भाग में पाये जाते हैं?
33. यदि पृथ्वी पर वायुमंडल न होता तो आकाश का रंग कैसा होता?
34. वायुमण्डल की ऊँचाई कितनी है?
35. ट्रोपोस्फीयर में ऊँचाई के साथ तापमान घटने की दर क्या है?
36. सामान्य नियम के अनुसार, क्षोभमण्डल (ट्रोपोस्फीयर) में ऊँचाई के साथ तापमान घटता है परन्तु कभी-कभी कालिक तथा स्थानीय रूप से ऊँचाई के साथ तापमान घटने के स्थान पर बढ़ता है, इस घटना को क्या कहते हैं?
37. सामान्य वायुदाब कितना होता है?
38. बादलों के मापन हेतु आकाश को 8 भागों में विभाजित किया गया है, प्रत्येक भाग को क्या कहते हैं?
39. ग्रीन हाउस प्रभाव का कारण क्या है?
40. किस यंत्र द्वारा गैसों का भार एवं घनत्व ज्ञात किया जाता है?

(उत्तर इसी अंक में कहीं)

संपर्क सूत्र :

डॉ. नीरज कुमार, सहायक प्रोफेसर तथा नोडल ऑफिसर,
कृषि मौसम विज्ञान तथा रिमोट सेन्सिंग सेल, कृषि अभियांत्रिकी विभाग,
नवसारी कृषि विश्वविद्यालय, नवसारी 396 450 (गुजरात)
[ई-मेल : neeraj34012@gmail.com]