

13 ओजोन मंडल अवशोषित करता है -

- (a) दृश्य प्रकाश
- (b) माइक्रो तरंगें
- (c) गामा तरंगें
- (d) पराबैगनी किरणें

14 कुहरे में संकेत के रूप में उपयोग की जाने वाली तरंगें हैं -

- (a) uv तरंगें
- (b) अवरक्त तरंगें
- (c) दृश्य प्रकाश
- (d) गामा किरणें

15 अवरक्त किरणों का संसूचन किया जाता है :

- (a) स्पेक्ट्रोमीटर
- (b) पायरोमीटर
- (c) नैनोमीटर
- (d) फोटोमीटर

16 ग्रीन हाउस प्रभाव का कारण है -

- (a) अवरक्त किरणें
- (b) पराबैगनी किरणें
- (c) X - किरणें
- (d) रेडियो तरंगें

17 विद्युत चुंबकीय तरंग में विद्युत एवं चुंबकीय क्षेत्र के कलांतर होता है:- [2009]

- (a) 0
- (b) $\frac{\pi}{2}$
- (c) π
- (d) कुछ भी

18 विद्युत-चुंबकीय तरंग के संचरण की दिशा होती है

- (a) \vec{B} के समानांतर
- (b) \vec{E} के समानांतर
- (c) $\vec{B} \times \vec{E}$ के समानांतर
- (d) $\vec{E} \times \vec{B}$ के समानांतर

19 चुंबकीय क्षेत्र तथा विद्युत क्षेत्र के अनुपात का मात्रक होता है:-

- (a) ms^{-1}
- (b) sm^{-1}

