

Sharmesh nanda, Department of Geography,

Govt. Degree College, Bagaha - 1 (W. Champaran)

Geography (Hons.), B.A. Part - I

परीक्षा आधारित प्रश्न

(जलवायु विज्ञान)

Sharmesh nanda

Assistant Professor (Guest)

BRABU, Muzaffarpur

1. वायुमंडल का संगठन

- (a) एक स्थान से दूसरे स्थान पर बदलता रहता है
(b) निचले स्तरों में अन्य स्तरों की तुलना में स्थिर है
(c) मौसमों के साथ बदलता है
(d) ऊंचाई के साथ बदलता है

Ans - (c)

2. किस परत में मौसम घटनाक्रम सर्वाधिक होता रहता है

- (a) क्षीममण्डल (b) समताप मंडल (c) आपनमण्डल (d) बाह्यमंडल

Ans - (a)

3. वायुमंडल में सर्वाधिक मात्रा में गैस पायी जाती है

- (a) नाइट्रोजन (b) ऑक्सीजन (c) कार्बन डाइऑक्साइड (d) जलवाष्प

Ans - (a)

4. उस वायुमण्डलीय परत को क्या कहते हैं जो रेडियो तरंगों परावर्तित करती है।

- (a) बहिर्मण्डल (b) समताप मण्डल (c) क्षीममण्डल (d) आपनमण्डल

Ans - (d)

5. सममण्डल (Homosphere) की सीमा किस सीमा से पूरी है।

- (a) क्षीममण्डल (b) समतापमण्डल (c) मध्यमण्डल (d) आपनमण्डल

Ans - (c)

6. ओजोन का कहां निर्माण होता है

- (a) मध्य मण्डल में (b) समतापमण्डल में (c) रसायनमण्डल

Ans - c

7. सौर ऊर्जा जो पृथ्वी पर पहुँचती है, उसे क्या कहते हैं।

- (a) विकिरित ऊर्जा (b) विकिरण (c) दूरपाप (d) संयोजन

Ans - (c)

8. बढ़ती ऊंचाई के साथ ----- बढ़ता है

- (a) दैनिक तापान्तर (b) वार्षिक तापान्तर
(c) आर्द्रता (d) शून्यता

Ans - (a)

9. समतापरेखा का अर्थ है

- (a) जहां ऊंचाई बढ़ने के साथ भी तापमान समान होता है
(b) दो स्थानों का एक समान तापमान साबित कर रहा है

Ans - (a)

10. उत्तरी गोलार्द्ध में सबसे अधिक गर्मी किस माह में होती है ?
 (a) मई (b) जून (c) जुलाई (d) अप्रैल
 Ans - (c)
11. पृथ्वी पर निम्नतम दाब कितना रिकार्ड किया गया है ?
 (a) 877 मि.ब. (b) 760 मि.ब. (c) 560 मि.ब. (d) 1008 मि.ब.
 Ans - (b)
12. अल्टीमीटर एक यंत्र है जिससे नापी जाती है
 (a) समुद्र तल से ऊंचाई (b) तापमान (c) दबाव (d) वायुद्वारा
 Ans - (b)
13. पवनवेगमापी यंत्र से नापी जाती है :
 (a) वायु दिशा (b) वायु बल (c) वायु गति (d) वायु आर्द्रता
 Ans - (c)
14. व्यापारिक पवनों अक्षिांशाली कब होती है ?
 (a) शीत ऋतु में (b) ग्रीष्म ऋतु में (c) वर्षा ऋतु में (d) वसंत ऋतु में
 Ans - (b)
15. वेग का तात्पर्य है
 (a) घूर्णन में वायु की गति से (b) पवन की दिशा
 (c) पवन की गति एवं दिशा (d) प्रचक्रणीय की मात्रा
 Ans - (c)
16. विद्युत्तरंजक पर क्षैपित बल --- होता है।
 (a) अधिकतम (b) मध्यम (c) नगण्य (d) परिवर्तनीय
 Ans - (c)
17. चक्रिय सूचकांक सम्बन्धित है
 (a) उच्च पश्चिमी पवनों के गतिशील सामान्य तरंग
 (b) पृथ्वी के तापमान में परिवर्तन से
 (c) वातावरण तंत्र द्वारा
 (d) उपरोक्त सभी
 Ans - (d)

18. आर्द्रता का अर्थ होता है

- (a) जल का खरापन (b) शुष्क उल्मा (c) वायुमण्डल में आर्द्रता अणु
(d) वायुमण्डल में आर्द्रता ग्रीही कणों की उपस्थिति

Ans - (c)

19. निरपेक्ष आर्द्रता है

- (a) वायु में वास्तविक जलवायु की मात्रा वायु की प्रति इकाई मात्रा के अनुपात में
(b) उपस्थित जलवायु की मात्रा वायु के प्रति इकाई में इकाई घन में
(c) निश्चित तापमान व दाब पर वास्तविक जलवायु
(d) कोई नहीं

Ans - (b)

20.

किसी निश्चित ताप व दाब पर वायु में उपस्थित जलवायु की वास्तविक मात्रा तथा वही ताप एवं दाब पर वायु को पूर्णतः संतृप्त करने के लिए आवश्यक जलवायु की मात्रा के बीच अनुपात को कहते हैं।

- (a) औसत बिन्दु (b) वायु दबाव (c) सापेक्ष आर्द्रता (d) कोई नहीं

Ans - (c)

21.

वायुमण्डल में कुल आर्द्रता मास को कहते हैं।

- (a) वाष्पीकरण
(b) वाष्पोत्सर्जन
(c) वाष्पन - वाष्पोत्सर्जन
(d) कोई नहीं

Ans - (c)