

Sharmesh nanda, Department of Geography
Govt. Degree College, Bagaha-1 (W. Champaran)
Geography (Hons), B.A Part - I

Paper - 1 (परीक्षा आधारित प्रश्न)

Topic - वायुमंडल (Atmosphere)

Date 03/06/2024

Time 9:45 - 10:30

Sharmesh nanda
Assistant Professor
BRABU, Muzaffarpur

वायुमण्डल : संयोजन एवं संरचना

- (i) वायुमंडल में अधिकतम मात्रा में मिलने वाली गैस है ?
(a) ऑक्सीजन (b) नाइट्रोजन (c) CO_2 (d) जलवाष्प
- (ii) प्राथमिक वायुमंडल में कौन-सी गैस शामिल थी ?
(a) हीलियम एवं हाइड्रोजन (b) ऑक्सीजन एवं हाइड्रोजन
- (iii) वायुमंडल में इन्द्रधनुष तथा प्रभासमण्डल बनने में किसका योगदान ?
→ जलवाष्प
- (iv) वायुमंडल में आर्द्रता शाली इन्द्र किरणें कारण बनता है ?
→ धूलकण
- (v) सामान्य विचारधारा के अनुसार, वायुमंडल की संरचना में कितनी परत हैं ?
→ 5
- (vi) क्षोभमण्डल में तापमान हाल ही दर 1° से 165 मीटर पर
- (vii) क्षोभमण्डल में वायु में गति (चंचलन) किसके द्वारा होता है ?
→ संवहन धारा
- (viii) किस मंडल में रंग-विरंगे बादल (Mother of Pearls) दिखने की विशेषता है ?
→ समतापमण्डल
- (ix) कौन-सी वायुमंडल का प्राकृतिक घटक नहीं है ?
(i) क्लोरोफ्लोरो कार्बन (ii) आर्गॉन (iii) क्लोरो-फ्लोरोकार्बन (iv) जलकण
- (x) ओजोन (O_3) चिह्न किसके उपर अवस्थित है ?
→ अण्डाकटिका
- (xi) किस परत में रासायनिक प्रक्रियाओं की उपस्थिति के कारण फेनोल-फीपर भी कहते हैं ?
→ ओजोनमण्डल

(xii) गर्मियों के दिनों में ध्रुवों के ऊपर नाकटी ल्युसेंट बादल
फिरवाइ देते हैं ?

→ मध्यममण्डल में

(xiii) अदृश्य ध्रुवीय ज्योति किस वायुमण्डल परत की घटना है ?

→ आपनमण्डल

(xiv) किस परत में पराबैंगनी विकिरण का वर्णनात्मक अवशोषण
होता है, वह है → ओजोनमण्डल

(xv) किस परत में रेडियोतरंगों का परावर्तन होता है ?

→ आपनमण्डल में

(xvi) कौन-सा वायुमण्डल का भाग नहीं है ?

(a) मध्यस्थ मण्डल (b) समताप मण्डल

(c) चुम्बकत्व नियंत्रण क्षेत्र (d) बाह्य वायुमण्डल

(xvii) किस परत में लगभग 0.6°C प्रति 100 मीटर की औसत
दर पर उंचाई के साथ तापमान में गिरावट आती है ?

→ क्षीणमण्डल में

(xviii) किस परत में तापमान स्थिर रहता है ?

→ समतापमण्डल में

(xix) क्षीणमण्डल में अधिकतर मौसमी घटनाएँ घटित होती हैं
क्योंकि

→ इसमें वाष्पीकरण एवं अधिकतर धूलकण होते हैं

(xx) वायुमण्डल में सबसे ज्यादा मात्रा में मिलने
वाली निष्क्रिय गैस है

→ आर्गन