B.A.I पेपर

प्र० → जीवोम का बायोम का अर्थ बताते हुए विश्व के सभी आधारभुत जीवोम का वर्णन किजिए ?

उ०→ **जीवोम —**

जीवोम या बायोम (Biome) शब्द ग्रीक भाषा के बायोस (Bios) से बना है। जिसका अभिप्राय होता है। जीवन

1→ पीटर हैगेट के शब्दो मे " जीवोम पृथ्वी के वृहद पर्यावरणीय कटिबन्ध है। जो कि सुस्पस्ट पादप आवरण द्वारा चिह्नित होते है।

2→ क्लीमेण्ट व रोफर्ड के अनुसार → जीवोम एक जैव समूह होता है। जो कि भौगोलिक सीमाओ के अपेर विशिष्ट जैव रूप तथा जातीय श्रेष्ठता से पहचाना जाता है।

3→ ओडम के अनुसार → क्षेत्रीय जलवायु जब क्षेत्रीय वनस्पति एवं प्राणियों से अन्तक्रिया करती है। तो विशिष्ट समुदायों का उद्भव होता है। की उसे जीवोम के नाम से पुकारते है।

जीवोम के प्रकार

जीवोम को मुख्यत: दो भागो मे बाँटा जा सकता है।

(1) स्थलीय (2) जलीय जीवोम

जलवायु तथा वनस्पति के आधार पर स्थलीय जीविम को तीन भागो मे बाँटा जाता है।
वन जीवोम - घास प्रदेश जीवोम तथा मरुस्थली जीवोम

विश्व के प्रमुख जीवोम

(1) विषुवत रेखीय वन जीवोम

स्थिति एवं विस्तार → विषुवत रेखा के दोनो ओर लगभग 10° अक्षांशो के मध्य स्थित यह क्षेत्र पृथ्वी के स्थलीय भाग का 8% भाग घेरता है।

जलवायु → उष्ण व आर्द्र जलवायु पायी जाती है। कुछ ऋतुविक भिन्नता को छोड़कर वर्ष पर्यन्त ऊँचे तापमान तथा वर्षा होती है।

वनस्पति → यह क्षेत्र पादप विविधता की द्रष्टि से धनी है। अकेले मध्य अफ्रीका मे ही पुष्पी पादपो की लगभग 7,000 प्रजातियां मिलती है।
यहाँ मुख्यत: चौड़ी पत्ती वाले सदावहार वन पाये जाते है।

प्राणी → यहां वनस्पति के साथ ही प्राणियों मे भी अत्याधिक विविधता पाई जाती है। प्राणियों मे हाथी चीता शेर हिरण जंगली सुअर घोड़ा मेढ़क छिपकली गिलहरी सांप बिच्छू सेण्टीपोड्स मगरमच्छ घड़ियाल विषैले मक्खियाँ इत्यादि प्रमुख है।

प्राचार्य
मीरा मेमोरियल महाविद्यालय
शिक्षण एवं प्रशिक्षण संस्थान
पाण्डेयपुर, ताखा, बलिया