



# SSC GD 2025



## अवसर बेर

# GEOGRAPHY

## भारतीय कृषि

Part -2

LIVE 13-06-2024 04:00 PM



गुलाबी / Pink — onion, Prawn  
लसूज, झींगा

लाल / Red — Meat and Tomato  
मांस और टमाटर

गोल / Round — आलू / Potato

सिल्वर फाइबर क्रांति — कपास / Cotton  
Silver Revolution

रजत / Silver — अंडा एवं कुक्कुट पालन  
Egg and Poultry

श्वेत / white — दूध एवं डेयरी उत्पादन  
Milk and Dairy Production

पीली / Yellow — तिलहन / oil seeds

हरित स्वर्ण क्रांति — Bamboo / बाँस  
Green Gold Revolution

श्वेत क्रांति → दूध के उत्पादन बढ़ाने से संबंधित  
White Revolution

↳ भारत में श्वेत क्रांति के जनक - वर्गीज कुरियन हैं।  
Father of White Revolution Dr. Verghese Kurien

→ राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड की स्थापना - 1965 में  
National Dairy Development Board

→ राष्ट्रीय डेयरी अनुसंधान संस्थान - करनाल (हरियाणा)  
National Dairy Research Institute (1923)  
(NDRI)

→ Amul के संस्थापक - डा० वर्गीज कुरियन

\* हरित क्रांति → खाद्यान्न उत्पादन से  
Green Revolution

↳ Start / प्रारम्भ - Mexico / मैक्सिको

→ हरित क्रांति शब्द का प्रयोग - डा० विलियम गोड ने किया था।

→ विश्व में हरित क्रांति के जनक - डा० नार्मन बोरलॉग

Dr. Norman Borlaug

↳ 1970 में शांति का नोबल  
पुरस्कार मिल चुका है।

→ भारत में हरित क्रांति के जनक → डा० एम० एस० स्वामीनाथन

↳ पंजाब, हरियाणा व पश्चिमी UP में

→ स्थानान्तरित कृषि →  
(Shifting cultivation)

North-East state → झूम / Jhum  
उत्तर-पूर्वी राज्यों में

मणिपुर / Manipur - पामलू (Pamlou)

Andhra Pradesh - पौडू या पैंडा (Podu or penda)

Western ghat - कुमार (Kumar)  
पश्चिमी घाट

Jharkhand - कुनुवा (Kunuwa)

Himalaya - खिल (Khil)

complete

# भारत की मिट्टियाँ Soils of India



→ मृदा शब्द की उत्पत्ति लैटिन भाषा के सोलम (Solium) शब्द से हुई है जिसका अर्थ - फर्श / Floor

→ मृदा का संगठन (Composition of Soil)

→ ह्यूमस तथा कार्बनिक पदार्थ - 5 से 10%.

→ खनिज पदार्थ / Mineral matter - 40-45%.

→ मृदा जल / air water - 25%.

→ मृदा वायु / air soil - 25%.

\* मृदा अभिक्रिया pH में नापी जाती है।

(Soil Reaction)

(Neutral soil)

उदासीन मृदा का pH मान - 7.0

अम्लीय मृदा का pH मान - 7.0 से कम

(acidic soil)

क्षारीय मृदा का pH मान - 7.0 से ज्यादा

(alkaline soil)

पौधों की वृद्धि - 6.0 - 7.5 pH मान के मध्य

(Plants grow)

मिट्टी के अध्ययन  
Study of Soil → पेट्रोलॉजी / Pedology

झीलों के अध्ययन → लिम्नोलॉजी (Limnology)  
Study of Lake

→ भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (ICAR) ने 1986 में बताया कि भारत में 8 प्रमुख तथा 27 गौण मृदाएँ प्राप्त होती हैं।  
Indian Council of Agricultural Research was told that 8 major and 27 minor soils are found in India.