

23/01/25

Reet (वंदन बॉन्ड)

EVS

रंजीव

चाय / Tea



- चाय एक रोपण फसल (Plantation Crop) है, जो पेय पदार्थ के रूप में प्रयोग की जाती है।

Tea is a plantation crop, which is used as a beverage.

- चाय की पत्तियों में कैफिन तथा टैनिन की मात्रा अधिक होती है।

The amount of caffeine and tannin in tea leaves is high.

● चाय की फसल हेतु 24-30°C तापमान, 150-250 सेमी वर्षा तथा ह्यूमस और जीवांश युक्त गहरी मिट्टी आवश्यक होती है।

● 24-30°C temperature, 150-250 cm rainfall and deep soil containing humus and organic matter are essential for tea crop.

● भारत में चाय की कृषि 1840 ई. में असम की ब्रह्मपुत्र घाटी में प्रारंभ हुई, जो आज भी देश का प्रमुख चाय उत्पादक क्षेत्र है।

● Tea cultivation in India started in 1840 AD in the Brahmaputra valley of Assam, which is still the main tea producing region of the country.

कॉफी / coffee

→ $23\frac{1}{2}^{\circ}\text{N} - 23\frac{1}{2}^{\circ}\text{S}$

● कॉफी एक उष्ण कटिबंधीय रोपण फसल (Tropical Plantation Crop) है। भारतीय कॉफी अपनी गुणवत्ता के लिए विश्वविख्यात है। इसके बीजों को भूनकर पीसा जाता है तथा एक पेय के रूप में प्रयोग किया जाता है।

● Coffee is a tropical plantation crop. Indian coffee is world famous for its quality. Its seeds are roasted and ground and used as a drink.



- कॉफी की तीन किस्में हैं- अरेबिका, रोबस्टा व लिबेरिका। भारत अधिकतर उत्तम किस्म की अरेबिका कॉफी का उत्पादन करता है, जिसकी अंतर्राष्ट्रीय बाजार में बहुत अधिक माँग है। भारत में अरेबिका कॉफी आरंभ में मध्य एशिया के देश यमन से लाई गई थी।

- There are three varieties of coffee – Arabica, Robusta and Liberica. India produces mostly premium quality Arabica coffee, which is in high demand in the international market. Arabica coffee was initially brought to India from the country of Yemen in Central Asia.

● कॉफी की फसल हेतु 16°C -28°C तापमान, 150-250 सेमी वर्षा एवं जल प्रवाह युक्त पहाड़ी ढालों पर दोमट मिट्टी आवश्यक होती है।

Loamy soil on hill slopes with 16°C- 28°C temperature, 150-250 cm rainfall and water flow is essential for coffee crop.

● भारत में कॉफी की कृषि बाबा बूदन पहाड़ियों तथा नीलगिरि की पहाड़ियों के आस-पास कर्नाटक, केरल और तमिलनाडु में की जाती है। कर्नाटक, अकेले भारत की कुल कॉफी उत्पादन का दो-तिहाई उत्पादित करता है। In India, coffee is cultivated in Karnataka, Kerala and Tamil Nadu around Baba Budan hills and Nilgiri hills. Karnataka alone produces two-thirds of India's total coffee production.

रबड़ / rubber



- रबड़ भूमध्यरेखीय क्षेत्र की फसल है, परंतु यह विशेष परिस्थितियों में उष्ण और उपोष्ण क्षेत्रों में भी उगाई जाती है। इसके लिए 200 सेमी से अधिक वर्षा और 25°C सेल्सियस से अधिक तापमान वाली नम और आर्द्र जलवायु की आवश्यकता होती है।

- Rubber is a crop of equatorial region, but it is also grown in tropical and sub-tropical regions under special conditions. It requires moist and humid climate with more than 200 cm of rainfall and temperature above 25°C.

● रबड़ की फसल हेतु जल प्रवाह युक्त गहरी दोमट मिट्टी आवश्यक होती है।

● Deep loamy soil with water flow is essential for rubber crop.

● रबड़ एक महत्वपूर्ण कच्चा माल है, जो उद्योगों में प्रयुक्त होता है। इसे मुख्य रूप से केरल, तमिलनाडु, कर्नाटक, अंडमान-निकोबार द्वीप समूह और मेघालय की गारो पहाड़ियों में उगाया जाता है।

● Rubber is an important raw material, which is used in industries. It is mainly grown in Kerala, Tamil Nadu, Karnataka, Andaman-Nicobar Islands and Garo Hills of Meghalaya.

कृषि से संबंधित क्रांतियां

Revolutions Related to Agriculture

क्रांतियाँ

संबद्ध क्षेत्र

हरित क्रांति -

अनाज

श्वेत क्रांति -

दुग्ध

नीली क्रांति -

मछली

पीली क्रांति -

सरसों तेल

भूरी क्रांति -

उर्वरक उत्पादन

बादामी क्रांति -

मसाला उत्पादन

गुलाबी क्रांति -

झींगा उत्पादन

इंद्रधनुषी क्रांति -

सभी क्रांतियों को बढ़ावा

लाल क्रांति -

मांस व टमाटर उत्पादन

स्वर्ण क्रांति - बागवानी (फल, सब्जियाँ, फूल उगाने से संबंधित), शहद से संबंधित है।

रजत क्रांति - अंडे के उत्पादन से संबंधित

प्रोटीन क्रांति - उच्च उत्पादन (प्रौद्योगिकी-संचालित दूसरी हरित क्रांति)

गोल क्रांति - आलू उत्पादन

भारत में हुई प्रमुख कृषि क्रान्तियाँ नीचे उल्लिखित हैं:

- | | |
|-------------------------|--|
| <u>प्रोटीन क्रान्ति</u> | - <u>नरेंद्र मोदी और अरुण जेटली द्वारा</u> |
| <u>पीली क्रान्ति</u> | - <u>सैम पित्रोदा</u> |
| <u>नीली क्रान्ति</u> | - <u>डॉ. अरुण कृष्णन and heera lal chaudhary</u> |
| <u>स्वर्ण क्रान्ति</u> | - <u>निरपख टुटेज</u> |
| <u>गुलाबी क्रान्ति</u> | - <u>दुर्गेश पटेल</u> |
| <u>रजत क्रान्ति</u> | - <u>इंदिरा गांधी (क्रान्ति की जननी)</u> |

- लाल क्रांति - विशाल तिवारी
- हरित क्रांति - एम एस स्वामीनाथन (भारत में)
- श्वेत क्रांति - वर्गीस कुरियन

Note → विश्व में हरित क्रांति का जनक
↳ नॉर्मन अर्नेस्ट बोरेलॉग

Unesco

United Nations Educational Scientific &
Cultural Organisation.

लगभग

❖ भारत में अब कुल 43 विश्व धरोहर स्थल हैं, जिनमें 35 सांस्कृतिक, 7 प्राकृतिक, और 1 मिश्रित स्थल है।

❖ India now has a total of 43 World Heritage Sites which include 35 cultural, 7 natural, and 1 mixed site.

❖ भारत के सबसे पहले 1983 में यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल (UNESCO World Heritage Site in Hindi) का दर्जा मिला था।

The places of

❖ India first received the status of UNESCO World Heritage Site in 1983.

❖ ताज महल, आगरा किला, अजंता गुफाएँ और एलोरा गुफाएँ जैसी जगहें। यह भारत के सांस्कृतिक और समृद्ध अतीत का संकेत देती हैं।

❖ Places like Taj Mahal, Agra Fort, Ajanta Caves and Ellora Caves indicate the cultural and rich past of India.

साइट	स्थान (राज्य)	तारीख	प्रकार
अजंता की गुफाएं	महाराष्ट्र	1983	सांस्कृतिक
एलोरा की गुफाएं	महाराष्ट्र	1983	सांस्कृतिक
आगरा किला	उत्तर प्रदेश	1983	सांस्कृतिक
ताज महल	उत्तर प्रदेश	1983	सांस्कृतिक
सूर्य मंदिर, कोणार्क	ओडिशा		सांस्कृतिक
महाबलीपुरम में स्मारकों का समूह	तमिलनाडु		सांस्कृतिक
काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान	असम		प्राकृतिक
मानस वन्यजीव अभयारण्य	असम		प्राकृतिक

केवलादेव <u>राष्ट्रीय</u> उद्यान	राजस्थान		
गोवा के <u>चर्च और</u> <u>कॉन्वेंट</u>	गोवा		
खजुराहो <u>स्मारक</u> समूह	मध्य प्रदेश		
हम्पी में स्मारकों का समूह	कर्नाटक		
फतेहपुर सीकरी <u>उत्तर</u> पत्तदकल में स्मारकों का समूह	प्रदेश कर्नाटक		
एलीफेंटा गुफाएं	महाराष्ट्र		

महान <u>जीवित चोल</u> <u>मंदिर</u>	<u>तमिलनाडु</u>		
<u>सुंदरवन</u> <u>राष्ट्रीय</u> <u>उद्यान</u>	<u>पश्चिम बंगाल</u>		
<u>नंदा देवी और फूलों</u> <u>की घाटी</u> <u>राष्ट्रीय</u> <u>उद्यान</u>	<u>उत्तराखंड</u>		
<u>साँची में बौद्ध स्मारक</u>	<u>मध्य प्रदेश</u>		
<u>हुमायूँ का मकबरा,</u> <u>दिल्ली</u>	<u>दिल्ली</u>		
<u>कुतुब मीनार और</u> <u>उसके स्मारक,</u> <u>दिल्ली</u>	<u>दिल्ली</u>		

भारत के <u>पर्वतीय</u> <u>रेलमार्ग</u>	पश्चिम बंगाल, तमिलनाडु, हिमाचल प्रदेश		
बोधगया में महाबोधि मंदिर परिसर	बिहार		
भीमबेटका के शैलाश्रय	मध्य प्रदेश		
छत्रपति शिवाजी टर्मिनस (पूर्व में विक्टोरिया टर्मिनस)	महाराष्ट्र		
चंपानेर-पावागढ़ पुरातत्व पार्क	गुजरात		
लाल किला परिसर	दिल्ली		

जंतर मंतर, जयपुर	राजस्थान		
पश्चिमी घाट	महाराष्ट्र, कर्नाटक, केरल, तमिलनाडु, गोवा		
राजस्थान के पहाड़ी किले	राजस्थान		
रानी की वाव, पाटण, गुजरात	गुजरात		
ग्रेट हिमालयन नेशनल पार्क संरक्षण क्षेत्र	हिमाचल प्रदेश		
नालन्दा महाविहार, नालन्दा, बिहार	बिहार		

कंचनजंगा राष्ट्रीय उद्यान	सिक्किम		मिश्रित
ली कोर्बुसिए का वास्तुशिल्प कार्य	चंडीगढ़		
अहमदाबाद	गुजरात		
मुंबई के विक्टोरियन गोथिक और आर्ट डेको समूह	महाराष्ट्र		
जयपुर शहर	राजस्थान		
काकतीय रुद्रेश्वर (रामप्पा) मंदिर, तेलंगाना	तेलंगाना		

12th	धोलावीरा : एक हड़प्पा शहर	गुजरात		
12th	शांति निकेतन	पश्चिम बंगाल	2023	
12th	होयसल के पवित्र समूह	कर्नाटक	2023	
12th	मोइदम - अहोम राजवंश की टीला - दफ़नाने की प्रणाली	असम	2024	

- ❖ अहमदाबाद भारत का पहला विश्व विरासत शहर है। जिसे वर्ष 2017 में यूनेस्को साईट के रूप में शामिल किया गया है।
- ❖ Ahmedabad is India's first World Heritage City. Which has been included as a UNESCO site in the year 2017.
- ❖ जयपुर भारत का दूसरा विश्व विरासत शहर है जिसे वर्ष 2019 में यूनेस्को विश्व विरासत स्थल में शामिल किया गया है।
- ❖ Jaipur is India's second World Heritage City, which has been included in the UNESCO World Heritage Site in the year 2019.
- ❖ भारत में सबसे अधिक वर्ल्ड हेरिटेज साइट्स राजस्थान में हैं।
- ❖ Rajasthan has the highest number of World Heritage Sites in India.
- ❖ यहाँ कुल 09 यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल हैं।
- ❖ There are a total of 09 UNESCO World Heritage Sites here.

Class Completed
