

25/01/25

Rect (वंदन बैंच)

EVS

हमारे शरीर की देखभाल

# कृषि के प्रकार

## Types of Agriculture





① निर्वाह कृषि

② गाहन निर्वाह कृषि

**विश्व में प्रचलित कृषि के निम्न प्रकार हैं:-**

**Following are the types of agriculture practiced in the world:-**

**(i) निर्वाह कृषि (Subsistence Farming) - इस कृषि के अंतर्गत कृषक परिवार अपनी आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए कृषि कार्य करता है जिसमें निम्न स्तरीय प्रौद्योगिकी और पारिवारिक श्रम का उपयोग किया जाता है। इस कृषि को पुनः निम्न दो प्रकारों में विभाजित किया जाता है-**

**(i) Subsistence Farming - Under this agriculture, the farmer's family does agricultural work to meet their needs, in which low-level technology and family labor are used. This agriculture is again divided into the following two types-**





निर्वाह कृषि,  
वाणिज्यिक कृषि



**(A) गहन निर्वाह कृषि (Intensive Farming) - इस प्रकार की कृषि में किसान एक छोटे भूखण्ड पर अधिक श्रम कर फसलों का उत्पादन करता है। जिसमें वो एक वर्ष में एक से अधिक फसल उगाता है। इस खेती की मुख्य फसल चावल होता है।**

**(A) Intensive Farming - In this type of agriculture, the farmer produces crops by doing more labor on a small plot. In which he grows more than one crop in a year. The main crop of this farming is rice.**



# गहन खेती की जानकारी





(B) आदिम निर्वाह कृषि (Primitive Agriculture Cultivation) - इस कृषि  
के अंतर्गत स्थानान्तरी खेती एवं चलबासी पशुचारी सम्मिलित है।

(B) Primitive Agriculture Cultivation - Under this agriculture,  
shifting cultivation and nomadic pastoralists are included.







## (ii) बागानी कृषि (Plantation Agriculture)

● बागानों तथा फार्मों पर की जाने वाली खेती को बागानी कृषि कहते हैं। इस कृषि में विशिष्ट प्रकार की फसलें पैदा की जाती हैं। जैसे- केला, रबड़, चाय, कॉफी तथा कोको आदि।

Farming done on plantations and farms is called plantation agriculture. Specific types of crops are grown in this agriculture. Like- banana, rubber, tea, coffee and cocoa etc.







# वाणिज्यिक कृषि

## commercial agriculture

- वाणिज्यिक कृषि (Commercial Farming) में फसल उत्पादन तथा पशुपालन बाजार में विक्रय के लिए किया जाता है, इस प्रकार की कृषि में अत्यधिक कृष्य क्षेत्र तथा अधिक पूँजी लगती है।

In commercial farming, crop production and animal husbandry are done for sale in the market, this type of agriculture takes a lot of agricultural area and more capital.



# मिश्रित कृषि / mixed farming





● मिश्रित कृषि (Mixed Farming) में फसल उत्पादन के साथ-साथ  
पशुपालन भी किया जाता है। फसल एवं पशुपालन में एक संयोजन का होना,  
इस कृषि की प्रमुख विशेषता है।

**In mixed farming, along with crop production, animal husbandry is also done. The main feature of this agriculture is the combination of crops and animal husbandry.**



## रोपण कृषि / plantation agriculture

- रोपण कृषि (Plantations) वाणिज्यिक कृषि का एक प्रकार है, जहाँ चाय, कहवा, काजू, रबड़, केला, कपास आदि एकल फसलों की खेती की जाती है।

Plantations are a type of commercial agriculture, where single crops like tea, coffee, cashew, rubber, banana, cotton etc. are cultivated.





# कृषि पद्धति संबंधित क्षेत्र

विटीकल्चर ( <u>Viticulture</u> )	अंगूरों का <u>व्यापारिक स्तर पर उत्पादन</u>
पीसीकल्चर ( <u>Pisciculture</u> )	व्यापारिकस्तर पर <u>किया जाने वाल मछली पालन</u>
सेरीकल्चर ( <u>Sericulture</u> )	रेशम <u>उत्पादन</u>
हॉर्टीकल्चर ( <u>Horticulture</u> )	व्यापारिक स्तर पर <u>किया जाने वाला विभिन्न प्रकार के फलों का उत्पादन।</u>
आरबरीकल्चर ( <u>Arboriculture</u> )	विशेष प्रकार के वृक्षों तथा झाड़ियों की कृषि
एपीकल्चर ( <u>Apiculture</u> )	व्यापारिक स्तर पर <u>शहद उत्पादन</u>



<u>फलोरीकल्चर (Floriculture)</u>	व्यापारिक स्तर पर की जाने वाली फूलों की कृषि
<u>सिल्वीकल्चर (Silviculture)</u>	वनों के संरक्षण एवं संवर्द्धन से संबंधित कार्य
<u>वेजीकल्चर (Vegeculture)</u>	दक्षिण-पूर्वी एशिया में आदिमानव द्वारा सर्वप्रथम की गई वृक्षों की कृषि आदिम कृषि (Primitive Agriculture) के नाम से जानी जाती है।
<u>मॉरीकल्चर (Moriculture)</u>	यह भी आदिम व्यवस्था की कृषि है, जिसमें मानव द्वारा जंगलों से फल, जड़ आदि का संग्रह किया जाता था।
<u>ओलेरीकल्चर</u>	इसके अंतर्गत जमीन पर फैलने वाली सब्जियों



(Olericulture)	की <u>व्यापारिक कृषि आती है।</u>
<u>मेरीकल्चर (Mericulture)</u>	यह <u>व्यापारिक उद्देश्यों की पूर्ति हेतु समुद्री</u> <u>जीवों के उत्पादन की क्रिया है।</u>
<u>हॉर्सिकल्चर अथवा अश्व</u> <u>पालन (Horsiculture)</u>	यह <u>सवारी एवं यातायात के लिए उन्नत प्रजाति</u> <u>के घोड़ों एवं खच्चरों को व्यापारिक स्तर पर</u> <u>पालने की क्रिया है।</u>



Topic सजीव  
Completed

---



हमारे शरीर में देखभाल

---

बीमारी

---

**[DISEASE]**

---



**"बीमारी एक ऐसी स्थिति है जो कोशिकाओं, ऊतकों और अंगों की सामान्य कार्यप्रणाली को खराब कर देती है।"**

**"Disease is a condition that impairs the normal functioning of cells, tissues, and organs."**

**बीमारियों को अक्सर चिकित्सीय स्थितियों के रूप में समझा जाता है जो उनके संकेतों और लक्षणों से पहचानी जाती हैं।**

**Diseases are often understood as medical conditions that are identified by their signs and symptoms.**



रोग आमतौर पर किसी एक कारण के बजाय कई कारकों के कारण होते हैं। जब हमें कोई बीमारी होती है, तो अंततः हम कुछ लक्षण दिखाते हैं, जैसे सिरदर्द, खांसी, सर्दी या कमजोरी। इन संकेतों को "**लक्षण**" कहा जाता है।

**Diseases are usually caused by multiple factors rather than a single cause. When we have an illness, eventually we show some symptoms, such as headache, cough, cold or weakness. These signs are called "symptoms".**



बीमारियाँ दो प्रकार की होती हैं-जन्मजात और उपार्जित। जन्मजात वे बीमारियाँ होती हैं, जो किसी व्यक्ति के अन्दर जन्म से होती हैं, जैसे हीमोफिलीया (रक्त का थक्का नहीं जमना), वर्णान्धता (लाल और हरे रंग में भेद नहीं करना)।

**There are two types of diseases – congenital and acquired. Congenital diseases are those which occur in a person from birth, such as hemophilia (blood does not clot), color blindness (not distinguishing between red and green colors).**

उपार्जित बीमारियाँ हमें वातावरण से मिलती हैं, जैसे-रतौंधी, पेचिश, छोटी माता,  
काली खाँसी आदि।

**We get acquired diseases from the environment, like night blindness, dysentery, chicken pox, whooping cough etc.**



उपार्जित बीमारियाँ पुनः दो प्रकार की होती हैं-संक्रामक और असंक्रामक।

**Acquired diseases are again of two types – infectious and non-infectious.**

संक्रामक रोग वे होते हैं, जो एक मनुष्य में जीवाणु, विषाणु, प्रोटोजोआ और कवकों/फफूंदों से फैलते हैं। ये हवा, पानी और भोजन के द्वारा फैलते हैं। ये रोग एक मनुष्य से दूसरे मनुष्य में फैल भी सकते हैं और नहीं भी, जैसे-मलेरिया, डेंगू, तपेदिक, हैजा आदि।

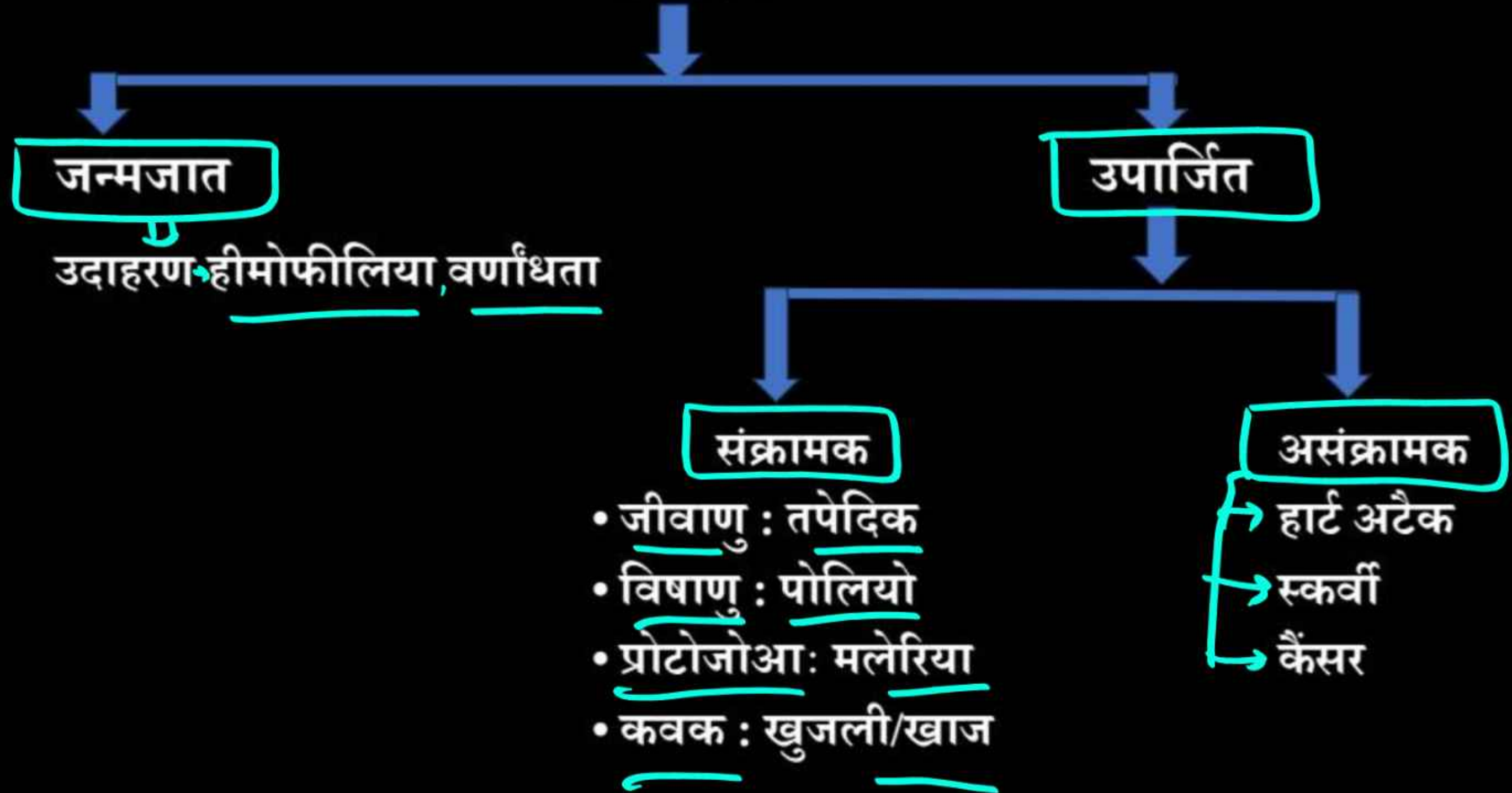
**Infectious diseases are those that are spread to humans by bacteria, viruses, protozoa and fungi. They spread through air, water and food. These diseases may or may not spread from one human being to another, such as malaria, dengue, tuberculosis, cholera etc.**



असंक्रामक रोग वह होते हैं, जो किसी अंग की खराबी से, भोजन के अभाव से, खनिज के अभाव से या फिर किसी चीज की एलर्जी से हो सकते हैं, जैसे-हार्ट अटैक, स्कर्वी, कैंसर आदि।

**Non-infectious diseases are those which can occur due to malfunction of any organ, lack of food, lack of minerals or allergy to something, such as heart attack, scurvy, cancer etc.**

# बीमारियां





# **Diseases**

```
graph TD; Diseases --> congenital; Diseases --> Acquired; congenital --> example["example hemophilia color blindness"]; Acquired --> infectious; Acquired --> Non_infectious[Non infectious]; infectious --> Bacteria["• Bacteria: Tuberculosis"]; infectious --> Virus["• Virus: Polio"]; infectious --> Protozoa["• Protozoa: Malaria"]; infectious --> Fungus["• Fungus: Scabies"]; Non_infectious --> Heart_Attack[Heart Attack]; Non_infectious --> Scurvy; Non_infectious --> Cancer;
```

**congenital**

**example hemophilia color blindness**

**Acquired**

**infectious**

- **Bacteria: Tuberculosis**
- **Virus: Polio**
- **Protozoa: Malaria**
- **Fungus: Scabies**

**Non infectious**

**Heart Attack**

**Scurvy**

**Cancer**

## जीवाणु जनित रोग/ Bacterial diseases -

ट्रिक / Trick - न्यूयॉर्क को काले T3 प्लेन की डिमांड है।

ट्रिक Trick Word	शब्द/ Name of disease		
<u>न्यूयॉर्क</u>	न्यूमोनिया / <u>pneumonia</u>		
<u>को</u>	कोढ़ <u>leprosy</u>		
<u>काले</u>	काली खाँसी <u>Hooping cough</u>		
<u>T3</u>	टायफाइड / <u>typhoid</u>		
<u>T3</u>	क्षय रोग ( <u>तयेदिस / TB</u> )		



	<u>Tuberculosis disease</u>		
<u>T3</u>	<u>टिटैनस / tetanus</u>		
<u>प्लेन</u>	<u>प्लेग / plague</u>		
<u>डिमांड</u>	<u>डिप्थीरिया</u> <u>diphtheria</u>		
<u>है</u>	<u>हैजा / Cholera</u>		

## जीवाणु जनित रोग / bacterial disease

- ❖ ये रोग जीवाणुओं के द्वारा फैलते हैं।
- ❖ **These diseases are spread by bacteria.**
- ❖ ये रोग हैं-काली खाँसी, नीमोनिया, प्लेग, तपेदिक, कोढ़ (कुष्ठ रोग), घनुषटंकार (टिटनस), आंत्र ज्वर (टायफाइड), डिप्थीरिया और हैजा (कॉलरा)।
- ❖ **These diseases are-whooping cough, pneumonia, plague, tuberculosis, leprosy, tetanus, typhoid, diphtheria and cholera.**
- ❖ प्लेग चूहों के द्वारा फैलता है। इस बीमारी को काली मौत भी कहते हैं।
- ❖ **Plague is spread by rats. This disease is also called black death.**



- ❖ हैजा मक्खी, दूषित जल और खाने से फैलता है। इसमें उल्टी-दस्त लग जाते हैं।
- ❖ **Cholera is spread by flies, contaminated water and food. Vomiting and diarrhea occur in this.**
- ❖ आंत्र ज्वर (मियादी बुखार) दूषित जल और खाने से फैलता है।
- ❖ **Enteric fever (intermittent fever) is spread through contaminated water and food.**
- ❖ डिप्थीरिया, काली खाँसी और टिटनस बीमारियों को दूर करने के लिए एक टीका लगाया जाता है जिसे DPT का टीका कहते हैं।
- ❖ **To cure diphtheria, whooping cough and tetanus diseases, a vaccine is given which is called DPT vaccine.**

- ❖ तपेदिक बीमारी में हमारे फेफड़े प्रभावित होते हैं। इसी बीमारी को टी.बी. कहा जाता है। इस बीमारी को दूर करने के लिए BCG (बैसिलस कालमेटे गुरिन) का टीका दिया जाता है।
- ❖ **Our lungs are affected in tuberculosis. This disease is called TB. It is said. To cure this disease, BCG (Bacillus Calmette Guerin) vaccine is given.**



## वायरस जनित रोग / Virus borne diseases -

ट्रिक / Trick - इण्डियन एड्स डे पर रवि चाचा ,छोटी मम्मी व आया ने पुलिस का हिम्मत जुटाकर खास स्वागत इबादत किया ।

ट्रिक शब्द / Trick word	रोग का नाम / name of disease	
इण्डियन	इन्फ्लूएन्जा/ influenza	
एड्स	एड्स / aids	
डे	डेंगू / dengue	
रवि	रेबीज / rabies	
चाचा	चेचक / chicken pox	
छोटी	छोटी माता / chicken pocks	

<u>मम्मी</u>	<u>मम्स / Mms</u>	
<u>आया</u>	<u>आईफ्लू / iflu</u>	
<u>पुलिस</u>	<u>पोलियो / polio</u>	
<u>हिम्मत</u>	<u>हिपेटाइटिस / hepatitis</u>	
<u>जुटाकर</u>	<u>जुकाम / Cold</u>	
<u>खास</u>	<u>खसरा / Measles</u>	
<u>स्वागत</u>	<u>स्वाइन फ्लू / swine flu</u>	
<u>इबादत</u>	<u>इबोला / Ebola</u>	



## विषाणु जनित रोग/ viral disease -

- ❖ ये विषाणुओं से फैलते हैं।
- ❖ **These are spread by viruses.**
- ❖ ये रोग हैं-पीलिया, छोटी माता, चेचक, एड्स, फ्लू, खसरा, रेबीज, गलसुआ, डेंगू, पोलियो, चिकनगुनिया।
- ❖ **These diseases are-jaundice, chicken pox, AIDS, flu, measles, rabies, mumps, dengue, polio, chikungunya.**
- ❖ पीलिया दूषित जल से फैलता है। इसमें हमारा शरीर पीला पड़ जाता है।
- ❖ **Jaundice spreads through contaminated water. In this our body turns pale.**

- ❖ पोलियो भी दूषित जल और भोजन से फैलता है।
- ❖ **Polio is also spread through contaminated water and food.**
- ❖ रेबीज जानवरों, जैसे-कुत्ता, घोड़ा, बन्दर आदि के काटने से होता है।
- ❖ **Rabies is caused by the bite of animals like dog, horse, monkey etc.**
- ❖ डेंगू और चिकनगुनिया एडिज मच्छर के काटने से होता है।
- ❖ **Dengue and chikungunya are caused by the bite of Aedes mosquito.**
- ❖ गलसुआ (कनपेड़) में कानों के नीचे सूजन आ जाती है।
- ❖ **In mumps there is swelling below the ears.**



- ❖ भारत से चेचक और पोलियो नामक बीमारियाँ दूर हो गई हैं।
- ❖ **Diseases like smallpox and polio have been eliminated from India.**
- ❖ पोलियो को पूर्ण रूप से खत्म करने के लिए भारत सरकार ने पल्स पोलियो कार्यक्रम की शुरुआत की थी। उल्लेखनीय है कि, ये कार्यक्रम अब भी संचालित है और इसके अंतर्गत 0-5 वर्ष की आयु के बच्चों को पोलियो की दवा पिलाई जाती है।
- ❖ **To completely eliminate polio, the Government of India had started the Pulse Polio Programme. It is noteworthy that this program is still running and under this, polio medicines are given to children aged 0-5 years.**

Class Completed