



# KHAN GLOBAL STUDIES

The Most Trusted Learning Platform

**SSC GD FOUNDATION 2024 -25**

**Bilingual**



**GYAN SIR**

# MALARIA (मलैरिया)

Chloroquin

25 Apr

⇒ Plasmodium लालजमाईपस

इसकी खोज Ronald Ross ने की।

इसे नाम A. Levezon ने दिया।

⇒ कुत्ते की दवा

⇒ वाहक - मादा एनी की लिप (Female Anophiles)

सिन्धुना के दाल से

⇒ इसे spleen/लीड़ा / लिप्ली प्रभावित होता है

खार होता है

⇒ इसमें हड्डी के साथ घुसकर लगता है

⇒ इससे उपचार में कुत्ते की हवा का प्रयोग करते हैं



③ DYSENTRY (पैचिश)

⇒ "Antamoeba histolytica"

⇒ इसमें पेट में दर्द होता है

④ PYRIA

⇒ "Antamoeba gingivalis"

⇒ इसमें मसूरे प्रभावित होते हैं

⇒ इसको ठीक करने के लिए VitC का प्रयोग करते हैं

⑤ KALAZAR

⇒ Black fever

⇒ दम-दम बुखार

⇒ "Leishmania donovani"

⇒ वाहक :- बालू मच्छर

⇒ तेज बुखार

Interferon → (कान्फेर में)

Antibiotic { प्रतिजैविक }  
=

- ex:- 1.) Streptomycin  
2.) Tetracycline  
3.) Erythromycin

Study  
of  
disease  
↓

Etiology

⇒ ये हमारे शरीर में मौजूद रोगाणु को नष्ट करते हैं या उसके बढ़ने को रोक देते हैं।

= ये Fungi तथा Bacteria से तैयार होते हैं  
(जीवाणु)

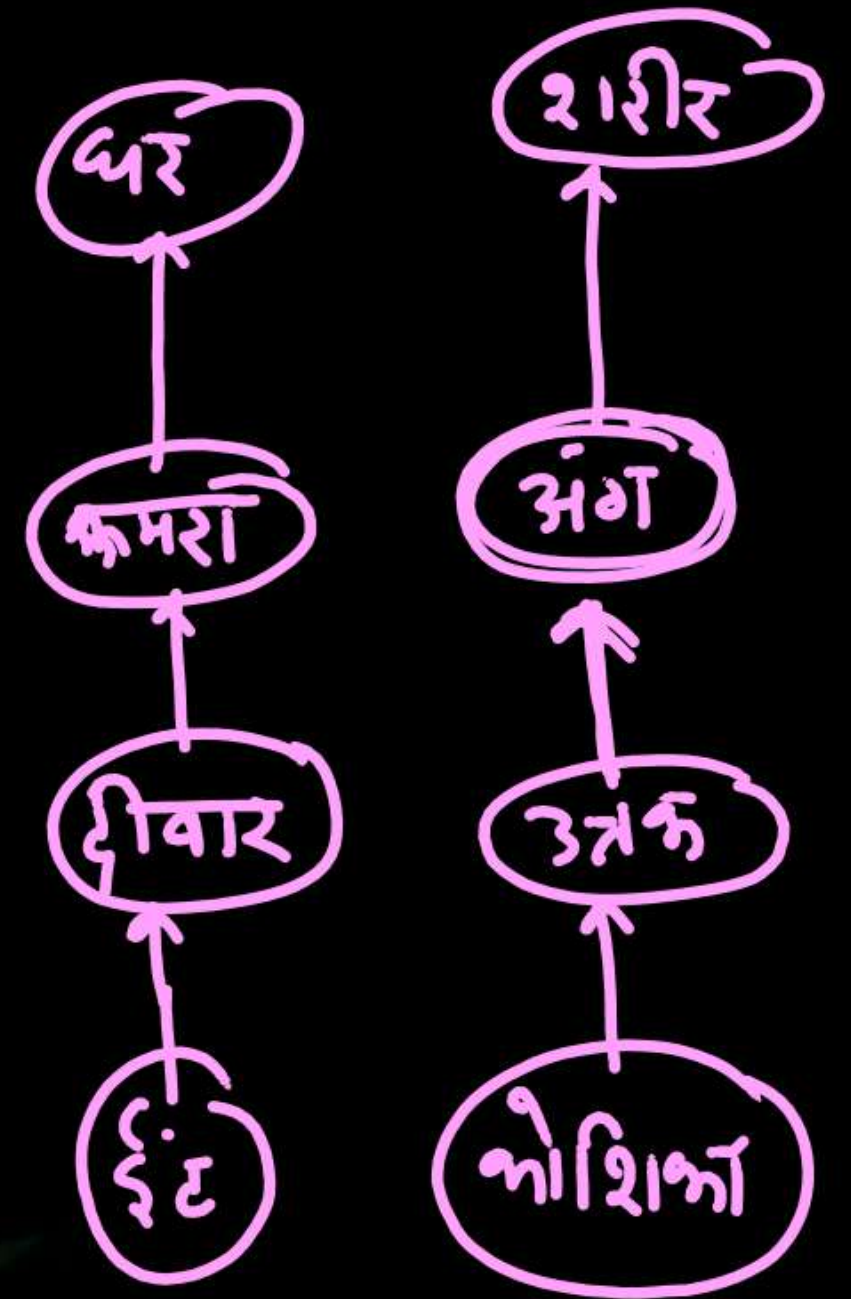
⇒ सबसे पहला प्रतिजैविक Penicillin को Alexander Fleming ने 1929 में Penicillium Notatum नामक फवक से बनाया।



## CELL (कोशिका)

= किसी सजीव की आधारभूत संरचनात्मक एवं कार्यात्मक इकाई।

= सबसे पहले निर्जीव कोशिका की खोज Robert Hook ने 1665 में cork के छाल में की।



⇒ सबसे पहले जीवित कोशिका की खोज Antony Von Leuwenhewk ने 1674 में mycoplasma नामक जीवाणु में की।

⇒ "Cell" Term Robert Hook ने दिया।

⇒ कोशिका का अध्ययन :- Cytology

This term is coined by "Oskar Hertwig"

⇒ कोशिका विज्ञान का पिता :- Robert Hook (हैदराबाद)

⇒ Centre for Cell and Molecular Biology :- Hyderabad.

⇒ राष्ट्रीय कोशिका विज्ञान केंद्र :- Pune



५ सबसे बड़ी कोशिका :- शुक्रमुर्ग का अंड (ostrich egg)  
⁴(1250 μm)

⇒ सबसे छोटी कोशिका :- Gylopia नामक जीवाणु में

⇒ मानव शरीर में सबसे बड़ी कोशिका :- अंडाणु (ovum)

७ मानव शरीर में सबसे छोटी कोशिका :- sperm (शुक्राणु)

⇒ मानव शरीर में सबसे लंबी कोशिका :- Neuron (nerve cell)  
(up to 90 cm)









1. Cornea transplant in humans is almost never rejected. This is because :

- a) Its cells are least penetrable by bacteria
- b) It has no blood supply
- c) It is a non-living layer
- d) It is composed of enucleated cells

मनुष्यों में कॉर्निया प्रत्यारोपण को लगभग कभी भी अस्वीकार नहीं किया जाता है। यह है क्योंकि :

- a) इसकी कोशिकाओं में बैक्टीरिया का प्रवेश सबसे कम होता है
- b) इसमें रक्त की कोई मात्रा नहीं होती है
- ग) यह एक निर्जीव परत है
- घ) यह सम्मिलित कोशिकाओं से बना है

KHAN SIR

1. Cornea transplant in humans is almost never rejected. This is because :

a) Its cells are least penetrable by bacteria

**b) It has no blood supply**

c) It is a non-living layer

d) It is composed of enucleated cells

मनुष्यों में कॉर्निया प्रत्यारोपण को लगभग कभी भी अस्वीकार नहीं किया जाता है। यह है क्योंकि :

a) इसकी कोशिकाओं में बैक्टीरिया का प्रवेश सबसे कम होता है

b) इसमें रक्त की कोई मात्रा नहीं होती है

ग) यह एक निर्जीव परत है

घ) यह सम्मिलित कोशिकाओं से बना है

KHAN SIR



2. Tuberculosis is caused by

a) Protozoan

b) Virus

c) Bacterium

d) Malnutrition

क्षय रोग किसके कारण होता है?

ए) प्रोटोजोआ

बी) वायरस

ग) जीवाणु

घ) कुपोषण

Most Trusted Learning Platform

KHAN SIR

2. Tuberculosis is caused by

a) Protozoan

b) Virus

**c) Bacterium**

d) Malnutrition

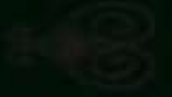
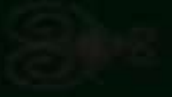
क्षय रोग किसके कारण होता है?

ए) प्रोटोजोआ

बी) वायरस

ग) जीवाणु

घ) कुपोषण

 **KHAN SIR** 

3. The hormone **insulin** which is used in treating diabetes was discovered by

a) Brown

**b) F.G. Banting**

c) Schleiden and Schwann

d) Hooke

मधुमेह के इलाज में उपयोग किये जाने वाले हार्मोन इंसुलिन की खोज किसके द्वारा की गई थी?

ए) भूरा

बी) एफ.जी. बैंटिंग

ग) स्लेडेन और श्वान

घ) हुक

KHAN SIR

3. The hormone insulin which is used in treating diabetes was discovered by

a) Brown

**b) F.G. Banting**

c) Schleiden and Schwann

d) Hooke

मधुमेह के इलाज में उपयोग किये जाने वाले हार्मोन इंसुलिन की खोज किसके द्वारा की गई थी?

ए) भूरा

बी) एफ.जी. बैंटिंग

ग) स्लेडेन और श्वान

घ) हुक

KHAN SIR

4. Which of the following disease is caused by protozoa?

- a) Pneumonia
- b) Cholera
- c) Diphtheria
- d) Malaria

निम्नलिखित में से कौन सा रोग प्रोटोजोआ के कारण होता है?

- ए) निमोनिया
- ख) हैजा
- ग) डिप्थीरिया
- घ) मलेरिया

KHAN SIR

4. Which of the following disease is caused by protozoa?

- a) Pneumonia
- b) Cholera
- c) Diphtheria
- d) Malaria

निम्नलिखित में से कौन सा रोग प्रोटोजोआ के कारण होता है?

- ए) निमोनिया
- ख) हैजा
- ग) डिप्थीरिया
- घ) मलेरिया

KHAN SIR

5. "Athlete's Foot" is a disease' caused by

a) Protozoan

b) Bacteria

c) Fungus

d) Nematode

"एथलीट फुट" एक बीमारी है जो किसके कारण होती है?

ए) प्रोटोजोआ

बी) बैक्टीरिया

ग) कवक

घ) नेमाटोड

Most Trusted Learning Platform

KHAN SIR

5. "Athlete's Foot" is a disease' caused by

a) Protozoan

b) Bacteria

c) Fungus

d) Nematode

"एथलीट फुट" एक बीमारी है जो किसके कारण होती है?

ए) प्रोटोजोआ

बी) बैक्टीरिया

ग) कवक

घ) नेमाटोड

Most Trusted Learning Platform

KHAN SIR

6. Which of the following disease is not caused by a bacteria?

- a) Cholera
- b) AIDS**
- c) Diphtheria
- d) Whooping cough

निम्नलिखित में से कौन सा रोग बैक्टीरिया के कारण नहीं होता है?

- क) हैजा
- बी) एड्स
- ग) डिप्थीरिया
- घ) काली खांसी

KHAN SIR

6. Which of the following disease is not caused by a bacteria?

a) Cholera

**b) AIDS**

c) Diphtheria

d) Whooping cough

निम्नलिखित में से कौन सा रोग बैक्टीरिया के कारण नहीं होता है?

क) हैजा

बी) एड्स

ग) डिप्थीरिया

घ) काली खांसी

KHAN SIR

7. Who was the scientist who discovered that malaria is caused by Plasmodium parasite?

- a) Sir Ronald Ross
- b) J.G. Mendel
- c) Haeckel
- d) Darwin

वह वैज्ञानिक कौन था जिसने यह पता लगाया कि मलेरिया प्लास्मोडियम परजीवी के कारण होता है?

- a) सर रोनल्ड रॉस
- बी) जे.जी. मेंडेल
- ग) हेक्कल
- घ) डार्विन

KHAN SIR

7. Who was the scientist who discovered that malaria is caused by Plasmodium parasite?

a) Sir Ronald Ross

b) J.G. Mendel

c) Haeckel

d) Darwin

वह वैज्ञानिक कौन था जिसने यह पता लगाया कि मलेरिया प्लास्मोडियम परजीवी के कारण होता है?

a) सर रोनल्ड रॉस

बी) जे.जी. मेंडेल

ग) हेक्कल

घ) डार्विन

KHAN SIR

8. The polio virus enters into the body through

a) Polluted food and water

b) Dog bite

c) Mosquito bite

d) Saliva

पोलियो का वायरस शरीर में प्रवेश करता है

क) प्रदूषित भोजन और पानी

ख) कुत्ते का काटना

ग) मच्छर का काटना

घ) लार

KHAN SIR

8. The polio virus enters into the body through

a) **Polluted food and water**

b) Dog bite

c) Mosquito bite

d) Saliva

पोलियो का वायरस शरीर में प्रवेश करता है

क) प्रदूषित भोजन और पानी

ख) कुत्ते का काटना

ग) मच्छर का काटना

घ) लार

KHAN SIR

9. Which of these decreases in human body due to dengue fever

- a) Sugar
- b) Platelets
- c) Hb
- d) Water

डेंगू बुखार के कारण मानव शरीर में इनमें से कौन कम हो जाता है?

- ए) चीनी
- बी) प्लेटलेट्स
- ग) एचबी
- घ) पानी

KHAN SIR

9. Which of these decreases in human body due to dengue fever

- a) Sugar
- b) Platelets**
- c) Hb
- d) Water

डेंगू बुखार के कारण मानव शरीर में इनमें से कौन कम हो जाता है?

- ए) चीनी
- बी) प्लेटलेट्स
- ग) एचबी
- घ) पानी

KHAN SIR

10. BCG vaccine is given in

- a) Tetanus
- b) Pneumonia
- c) Whooping cough

☒ d) T.B.

बोसीजी का टीका दिया जाता है

- ए) टेटनस
- बी) निमोनिया
- ग) काली खांसी
- घ) टी.बी.

KHAN SIR

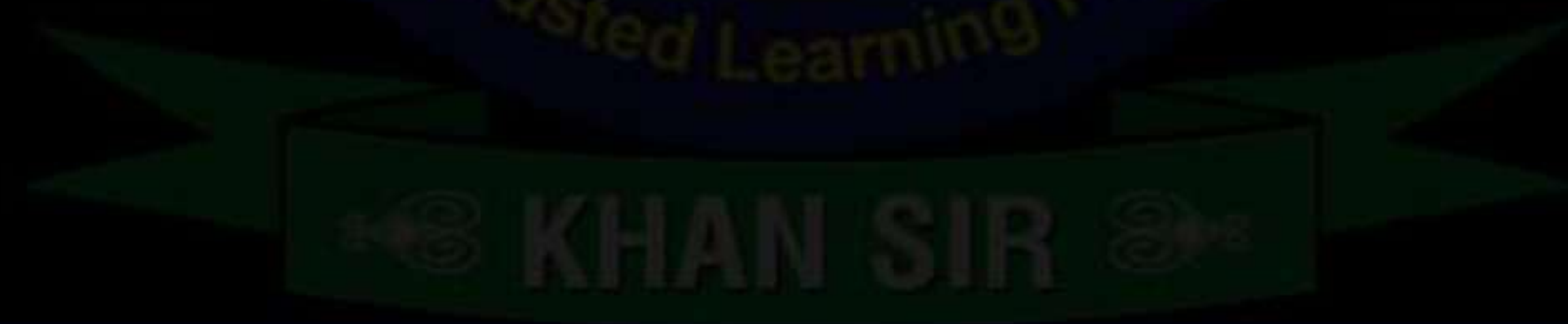
10. BCG vaccine is given in

- a) Tetanus
- b) Pneumonia
- c) Whooping cough

**d) T.B.**

बीसीजी का टीका दिया जाता है

- ए) टेटनस
- बी) निमोनिया
- ग) काली खांसी
- घ) टी.बी.





# KHAN GLOBAL STUDIES

The Most Trusted Learning Platform

## THANKS FOR WATCHING





# KHAN GLOBAL STUDIES

**The Most Trusted Learning Platform**

**SSC GD- 2024**

**Live Classes**



**Gyan Sir**



































# KHAN GLOBAL STUDIES

The Most Trusted Learning Platform

## THANKS FOR WATCHING

