

—Typically there are between 10,000 and 10 million bacteria on each hand. Damp hands spread 1,000 times more germs than dry hands.

-प्रत्येक हाथ पर 10,000 से 10 मिलियन जीवाणु होते हैं। नम हाथ सूखे हाथों की तुलना में 1,000 गुना अधिक कीटाणु फैलाते हैं।

—The human body is teeming with microbes. There are 10 times as many bacterial cells as human cells inside you!

-मानव शरीर रोगाणुओं से भरा है। एक संख्या यह है कि आपके भीतर मानव कोशिकाओं की तुलना में जीवाणु 10 गुना अधिक हैं।

—Floating bacteria are extremely effective at spurring condensation, leading to snow and rain. Some scientists propose spraying bacteria into the clouds may cause an end to droughts.

-तेरते हुए जीवाणु प्रभावी हैं, जो संक्षेपण और हिमपात के कारण होता है। कुछ वैज्ञानिक सूखे को समाप्त करने के लिए बादलों में जीवाणुओं के छिड़काव का प्रस्ताव रख रहे हैं।

—Microbes generate at least half the oxygen we breathe.

-रोगाणुओं ने कम से कम आधी ऑक्सीजन पैदा की जिससे हम सांस लेते हैं।

—One study found that the microbiome of human cadavers evolves in a predictable way, hinting at a new way to determine time of death.

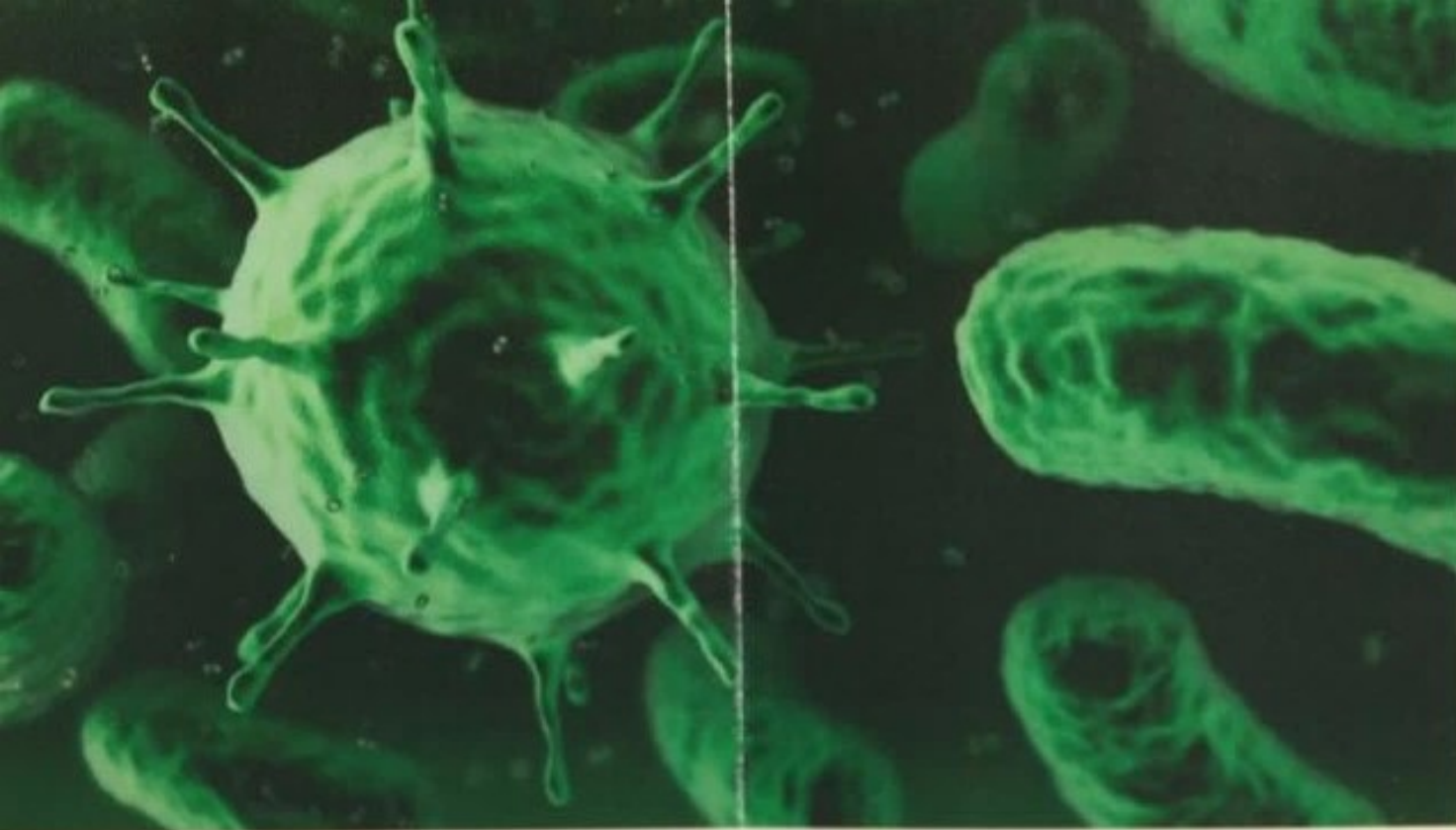
-एक अध्ययन में पाया गया है कि मानव शवों का माइक्रोबायोम एक अनुमानित तरीके से विकसित होता है, जो मृत्यु के समय को निर्धारित करने के लिए एक नए तरीके का संकेत देता है।

MICROBIOLOGY DEPARTMENT
EDITORIAL TEAM

Deesha Gupta (Editor-In-Chief)
Shivangi Sharma (Sub-Editor)
Muskan Mishra (Junior Editor)
Zoya Quddoos (Junior Editor)

Everyday Facts related to Microbiology you did'nt know

ETHEREAL
The Microbiology Society
of
Shaheed Rajguru College
of Applied Sciences for
Women



—Our mouth is inhabited by over 600 known species of microorganisms. Hence, it is very important to brush teeth twice a day.

- हमारा मुँह सूक्ष्मजीवों की 600 ज्ञात प्रजातियों से भरा हुआ है। इसलिए, दिन में दो बार दाँतों को ब्रश करना बहुत महत्वपूर्ण है।

-Drying your hands with paper towel will reduce the bacterial count by 45% - 60% on your hands. However, using a hand dryer will increase the bacteria on your hands by up to 255% because it blows out bacteria already living in the, conveniently, warm moist environment.

-अपने हाथों को पेपर टॉवल पर रखने से आपके हाथों पर बैक्टीरिया की गिनती 45 - 60% तक कम हो जाएगी। हालांकि, एक हैंड ड्रायर का उपयोग करने से आपके हाथों पर बैक्टीरिया में 255% तक की वृद्धि होगी क्योंकि यह पहले से रह रहे बैक्टीरिया को आराम से, गर्म नम वातावरण में उड़ा देता है।

—Store-bought Mayonnaise, which is often blamed for food poisoning, actually inhibits the growth of Bacteria.

-स्टोर-मेयोनेज़, जिसे अक्सर फूड पॉइज़निंग के लिए दोषी ठहराया जाता है, वास्तव में बैक्टीरिया के विकास को रोकता है।

—Antibiotics cause 1 out of 5 emergency department visits for adverse drug events (ADEs). Antibiotics are the most frequent cause of ADEs leading to emergency department visits in children, and 7 of the top 10 drugs involved in ADEs leading to emergency room visits are Antibiotics.

—एंटीबायोटिक्स प्रतिकूल दवा घटनाओं (एडीई) 7 के लिए 5 में से 1 आपातकालीन विभाग के दौरे का कारण बनते हैं। 8. एंटीबायोटिक्स बच्चों में आपातकालीन विभाग के दौरे के लिए ADEs का सबसे लगातार कारण हैं, और ADEs में शामिल शीर्ष 10 दवाओं में से 7 आपातकालीन कक्ष तक जाती हैं।

—Every time a person takes antibiotics, sensitive bacteria are killed, but resistant ones may be left to grow and multiply.

—हर समय जब कोई व्यक्ति एंटीबायोटिक लेता है, संवेदनशील बैक्टीरिया को मार दिया जाता है, लेकिन प्रतिरोधी को बढ़ने और प्रजनन करने का मौका मिलता है।

—The "smell of rain" is caused by a bacteria called Actinomycetes.

- "बारिश की सुगंध" एक्टिनोमाइसेट्स नामक जीवाणु के कारण होती है।