



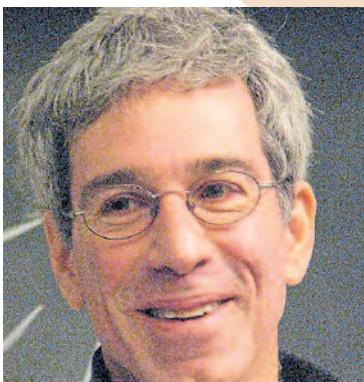
The Ig® Nobel Prizes  
honor research  
that first make  
people **laugh**,  
and then make  
them **think**



# ಮೊದಲು ನಕ್ಷಬಿಡಿ, ಆಮೇಲೆ ಯೋಚಿಸಿ...

ಚಿತ್ರವಿಚಿತ್ರ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ  
ಅನ್ವೇಷಣೆಗಳಿಗೆ 'ಆನಲ್' ಆಫ್  
ಇಂಪಾಬಿಲ್ ರೀಸರ್ಚ್' ಸಂಸ್ಥೆ  
'ಇಗ್ನೋಬೆಲ್ ಪ್ರಶ್ನೆ' ನೀಡುತ್ತದೆ.  
ಇಲ್ಲಿದೆ, 2021ರ ಪುರಸ್ಕತ್ತ  
ಸಂಶೋಧನೆಗಳ ವಾರೆನೋಟ.

■ ಸರ್ವೋಜಾ ಪ್ರಕಾಶ



ಇಗ್ನೋಬೆಲ್ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಸಂಸ್ಥಾಪಕ ಮಾರ್ಕ್ ಅಭಿಹಾಂಕ

ಒದುವ ಮೊದಲೊಮ್ಮೆ ನಕ್ಷ ಬಿಡಿ!

- ಬೆಕ್ಕುಗಳು ಒಂದಲ್ಲ, ಎರಡಲ್ಲ - ಹದಿಮೂರು ರೀತಿಯ ಸ್ವರ ಹೊರಡಿಸಿ ಮಾನವರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸುತ್ತವೆ ಎಂಬ ಶೋಧಕ್ಕೆ ಸ್ವೀಕಾರ್ಣನ್ ಸುಖೇನ್ ಅವರ ತಂಡಕ್ಕೆ ಜೀವವಿಜ್ಞಾನ ಪ್ರಶ್ನೆ.
- ಜನರು ತಿಂದು ಉಗಳುವ ಚೂಯಿಂಗ್ ಗಮ್ ಅವಶೇಷದಲ್ಲಿ ಮೂರು ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ಉಗಳಿನ ಬ್ಯಾಕ್‌ರಿಯಾ ನೆಲೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ ಎಂದು ಸಂಶೋಧಿದ ತಂಡಕ್ಕೆ ಪರಿಸರವಿಜ್ಞಾನ ಪ್ರಶ್ನೆ.
- ಸಿನಿಮಾ ಧಿಯೆಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಜನರು ಹೊರಹಾಕುವ ಉಸಿರಿನಿಂದ ಅವರು ನೋಡಿದ ಸಿನಿಮಾದಲ್ಲಿ ಇಧ್ವಿರಬಹುದಾದ ಹಿಂಸೆ, ಬ್ಯಾಗ್‌ಲ, ಕೆಟ್‌ಬಾಪೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚಬಹುದು ಎಂಬ ಅಡ್ಯಾಯನಕ್ಕೆ ರಾಸಾಯನವಿಜ್ಞಾನ ಪ್ರಶ್ನೆ.
- ಪಾದಚಾರಿಗಳು ತಮ್ಮುದೇ ಒಂದು ವಿಶ್ವ ಚಲನೆಯ ಮೂಲಕ ರಸ್ತೆಯಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬರೀಬ್ಬರು ದಿಕ್ಕಿ ಹೊಡೆಯದೆ ಮುಂದೆ ಸಾಗುತ್ತಿರುತ್ತಾರೆ ಎಂಬ ಶೋಧಕ್ಕೆ ಭೌತಿಕಿಜ್ಞಾನ ಪ್ರಶ್ನೆ.
- ಪಾದಚಾರಿಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನವರು ಸರಿಯಾಗಿ ನಡೆಯುತ್ತಿದ್ದರೂ ಕೆಲವೇ ಕೆಲವು ಅನುಮನಸ್ವರೂಪಾಗಿ ದಿಕ್ಕಿ, ಘರ್ಫಟಿಗಳು ನಡೆಯುತ್ತವೆ ಎನ್ನುವ ಅಂತಿ-ಅಂತ ಒಳಗೊಂಡ ಪ್ರಶ್ನೆ.
- ಅಡ್ಯಾಯನಕ್ಕೆ ಚಲನವಿಜ್ಞಾನ ಪ್ರಶ್ನೆ.
- ಸ್ವೇನ್ಸನ್‌ನಿಂದ ಕಟ್ಟಿದ ಮೂಗನ್ನು ಲೈಂಗಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯ ಮೂಲಕ ಜೈವಧ ಸೇವನೆಯ ಪರಿಣಾಮ ಉಂಟುಮಾಡುವುದೇ ಸರಾಗೋಳಿಸಲು ಸಾಧ್ಯ ಎಂದು ಶೋಧಿಸಿದ ತಜ್ಫರ ತಂಡಕ್ಕೆ ಜೈವವಿಜ್ಞಾನ ಪ್ರಶ್ನೆ.
- ಜಲಾಂತರಾರ್ಥಿ ನೊಕೆಗಳಲ್ಲಿ ವೀರೇವಾದ ಕೆಂಪಾಶಾಕ ಬಳಸಿ ಜರಲೆಗಳಿಂದ ಮುಕ್ಕಿ ಪಡೆಯಬಹುದು ಎಂಬ ಅಮೆರಿಕದ ನೊಕಾಪಿಭಾಗದ ತಜ್ಫರ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಕೆಂಪವಿಜ್ಞಾನ ಪ್ರಶ್ನೆ.
- ಪುರಾವರು ಬೇರೆಯವರಿಂದ ಗುದು ತಿನ್ನವಾಗ ದಪ್ಪ ಗಡ್ಡ ಬಿಟ್ಟಿದ್ದರೆ ದವಡೆಯ ಮಾಳೆಯನ್ನು ರಾಸ್ತೆಸೆಳ್ಳುವುದು ಎಂಬ ಪ್ರತಿಪಾದನೆಗೆ ಶಾಂತಿ ಪ್ರಶ್ನೆ.
- ದೇಶದ ರಾಜಕಾರಣಿಗಳ ಬೊಜ್ಜು ಆ ದೇಶದ ಭೂಪಾಠಾರದ ಮಾನದಂಡ ಆಗಬಹುದು ಎಂಬ ವಾದಕ್ಕೆ ಇಕ್ನಾಮಿಕ್ ಪ್ರಶ್ನೆ.
- ಫೋರ್ಡಾಮ್‌ಗಳನ್ನು ಒಂದೆಡೆಯಿಂದ ಇನ್ನೊಂದರೆ ಸಾಗಿಸುವಾಗ ಅಡ್ಯ ಸ್ವೀಚರ್‌ನಲ್ಲಿ ಮಲಿಗುವುದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಲಿಕಾಪ್‌ರಿನಲ್ಲಿ ಜೋತಾಡಿಸುವುದು ಅವುಗಳ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ಒಳ್ಳೆಯದು ಎಂಬ ಶೋಧಕ್ಕೆ ಸಾರಿಗೆ ಪ್ರಶ್ನೆ.

ಇಗ್ನೋಬೆಲ್  
ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಭ್ರಮ  
2021