



ज़ेनोप्रत्यारोपण (Xenotransplantation)

sanskritiias.com/hindi/pt-cards/xenotransplantation

- 'ज़ेनोप्रत्यारोपण' विभिन्न प्रजाति के सदस्यों के मध्य अंगों या ऊतकों को ग्राफ्टिंग या प्रत्यारोपित करने की प्रक्रिया है। इसके तहत मनुष्य में पशुओं के ऊतकों या अंगों का प्रत्यारोपण किया जाता है।
- मनुष्य में अन्य जीवों की कोशिकाओं और ऊतकों का प्रत्यारोपण मधुमेह और न्यूरोडीजेनेरेटिव जैसे रोगों के उपचार में सहायक हो सकता है। इससे मानव अंगों की कम उपलब्धता की समस्या से भी निपटा जा सकता है।
- हाल ही में यूनिवर्सिटी ऑफ मैरीलैंड स्कूल ऑफ मेडिसिन ने आनुवंशिक रूप से संशोधित सुअर के हृदय को अतालता (Arrhythmia) रोग से ग्रसित एक मनुष्य में सफलतापूर्वक प्रत्यारोपित किया है। यह रोग मानव हृदय की गति को प्रभावित करता है।
- यदि यह प्रयोग लंबे समय तक संगत पाया जाता है, तो गंभीर रोगों से ग्रस्त रोगियों में अंगों के वैकल्पिक प्रत्यारोपण में मदद मिल सकती है। मनुष्यों में ज़ेनोप्रत्यारोपण का प्रयोग पहली बार 1980 के दशक में किया गया था।

Account Holder Name: Sanskriti IAS

A/c No: 033105005525

Account Type: Current

IFSC Code: ICIC0000331

Branch: ICICI Bank, Ashok Vihar





Merchant Name M/S.SANSKRITI IAS
Mobile Number [REDACTED]

Steps to Pay

Open UPI app > Select 'Tap to Pay' >
Scan QR Code > Enter Amount

After Payment Please send Payment details on given phone no : 74280 85757



क्योंकि पी.टी. निकलना है ज़रूरी!

IAS प्रारंभिक परीक्षा टेस्ट सीरीज़ 2022

(हिंदी एवं अंग्रेज़ी दोनों माध्यम)

ऑनलाइन/ऑफलाइन

सामान्य अध्ययन एवं सीसैट

जटिल प्रश्नोत्तरों पर संस्कृति IAS के संबंधित
विषय के अध्यापकों द्वारा विस्तृत चर्चा



कुल 24 टेस्ट

प्रथम 1000 विद्यार्थियों
के लिये फीस मात्र ₹8000/-
₹ 4000/-

TAKE DEMO TEST

 sanskritiias.com

 [sanskritiias App](#)



SANSKRITIIAS.COM

+91-9555 124 124

FOLLOWS US ON:

