मानव शरीर की संरचना

e-gyansetu.com | विस्तृत शैक्षिक मार्गदर्शिका

1. कोशिका (Cell)

कोशिका जीवन की सबसे छोटी कार्यात्मक इकाई है।

- **माइटोकॉन्ड्रिया:** ऊर्जा का पावरहाउस।
- **केंद्रक:** कोशिका का नियंत्रण केंद्र।
- **लाइसोसोम:** आत्मघाती थैली।

2. ऊतक (Tissue)

प्रकार	विवरण
उपकला ऊतक	शरीर के अंगों का बाहरी और आंतरिक आवरण।
संयोजी ऊतक	अंगों को जोड़ना (जैसे रक्त और हड्डियाँ)।
पेशी ऊतक	शरीर में गति और संकुचन पैदा करना।
तंत्रिका ऊतक	मस्तिष्क तक संदेश पहुँचाना।

3. अंग और अंग तंत्र

अंग मिलकर जटिल तंत्र बनाते हैं जैसे पाचन, श्वसन और परिसंचरण तंत्र। शरीर में कुल 11 प्रमुख तंत्र होते हैं।

अभ्यास प्रश्न (Sample MCQs)

1. जीवन की मूलभूत इकाई क्या है?

(A) अंग (B) ऊतक (C) कोशिका (D) तंत्र

उत्तर: (C) कोशिका

---

2. मानव शरीर का सबसे बड़ा अंग कौन सा है?

(A) यकृत (B) हृदय (C) त्वचा (D) फेफड़े

उत्तर: (C) त्वचा

---

3. रक्त किस प्रकार का ऊतक है?

(A) उपकला (B) संयोजी (C) पेशी (D) तंत्रिका

उत्तर: (B) संयोजी

यह दस्तावेज़ e-gyansetu.com द्वारा शैक्षिक उद्देश्यों के लिए तैयार किया गया है।