



## BIOLOGY

### NCERT - NCERT जीवविज्ञान(HINDI)

#### कोशिका : जीवन की इकाई

#### अभ्यास

1. इनमें कौन से सही नहीं है?

A. कोशिका की खोज राबर्ट ब्राउन ने की थी।

B. श्लाइडेन व श्वान ने कोशिका सिद्धांत प्रतिपादित किया था।

C. वर्चोव के अनुसार कोशिका पूर्वस्थित कोशिका से बनती है।

D. एक कोशिकीय जीव अपने जीवन के कार्य एक कोशिका के भीतर करते हैं।

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

2. नई कोशिका का निर्माण होता है।

A. जीवाणु किण्वन से ।

B. पुरानी कोशिकाओं के पुनरुत्पादन से।

C. पूर्व स्थित कोशिकाओं से।

D. अजैविक पदार्थों से।

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

3. निम्न के जोड़ा बनाइए:

(अ) क्रिस्टी (i) पीठिका में चपटे कलामय थैली

(ब) कुंडिका (ii) सूत्रकणिका में अंतर्वलन

(स) थाइलेकोइड (iii) गॉल्जी उपकरण में विंब आकार की थैली



वीडियो उत्तर देखें

4. इनमें से कौन सा सही है :

A. सभी जीव कोशिकाओं में केंद्रक मिलता है।

B. दोनों जंतु व पादप कोशिकाओं में स्पष्ट कोशिका भित्ति होती है।

C. प्रोकैरियोटिक की झिल्ली में आवरित अंगक नहीं मिलते हैं।

D. कोशिका का निर्माण अजैविक पदार्थों से नए सिरे से होता है।

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

5. प्रोकैरियोटिक कोशिका में क्या मीसोसोम होता है? इसके कार्य का वर्णन करें।

 वीडियो उत्तर देखें

6. कैसे उदासीन विलेय जीवनद्रव्यझिल्ली से होकर गति करते हैं? क्या ध्रुवीय अणु उसी प्रकार से इससे होकर गति करते हैं? यदि नहीं तो इनका जीवनद्रव्यझिल्ली से होकर परिवहन कैसे होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

7. दो कोशिकीय अंगकों का नाम बताइए जो द्विकला से घिरे होते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

8. प्रोकैरियोटिक कोशिका की क्या विशेषताएं हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

9. बहुकोशिकीय जीवों में श्रम विभाजन की व्याख्या कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. कोशिका जीवन की मूल इकाई है, इसे संक्षिप्त में वर्णन करें।

 वीडियो उत्तर देखें

11. केंद्रक छिद्र क्या है? इनके कार्य को बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें



12. लाइसोसोम व रसधानी दोनों अंतः झिल्लीमय संरचना है फिर भी कार्य की दृष्टि से ये अलग होते हैं। इस पर टिप्पणी लिखें?



वीडियो उत्तर देखें

13. रेखांकित चित्र की सहायता से निम्न की संरचना का संरचना का वर्णन करें- (i) केंद्रक (ii) तारककाय।



वीडियो उत्तर देखें

**14.** गुणसूत्रबिंदु क्या है? कैसे गुणसूत्रबिंदु की स्थिति के आधार पर गुणसूत्र का वर्गीकरण किस रूप में होता है। अपने उत्तर को देने हेतु विभिन्न प्रकार के गुणसूत्रों पर गुणसूत्रबिंदु की स्थिति को दर्शाने हेतु चित्र बनाइए।



**वीडियो उत्तर देखें**