

# कोशिका - संरचना एवं प्रकार्य

उपविषय : कोशिका के भाग- कोशिका झिल्ली, केन्द्रक, कोशिका द्रव्य, प्लास्टिड, रिक्तिका, राइबोसोम, लाइसोसोम।

## भाग 1

1 सही के लिए स एवं गलत के लिए ग चिन्हित कीजिए।

I a. गुणसूत्र को केवल तभी देखा जा सकता है जब कोशिका एकजुट होती है।

1 b. कोशिका द्रव्य कोशिका का जीवित पदार्थ कहलाता है।

2 सही उत्तर का चयन करें।

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- a) जीन वंशानुगत विशेषता का एक रूप है।
- b) प्लास्टिड पत्ती कोशिकाओं के कोशिका द्रव्य में बिखरे हुए अलग-अलग रंगों के होते हैं।
- c) a और b दोनों।
- a) इनमें से कोई भी नहीं।

## भाग 2

3 रिक्त स्थान भरें।

\_\_\_\_\_ सजीव में अनुवांशिक की इकाई है।

4 मनुष्य गाल कोशिकाओं का चित्र बनाएं और लेबल करें।

## **कोशिका - संरचना एवं प्रकार्य**

**उपविषय :** कोशिका के भाग- कोशिका झिल्ली, केन्द्रक, कोशिका द्रव्य, प्लास्टिड, रिक्तिका, राइबोसोम, लाइसोसोम।

---

### **भाग 3**

प्रश्नों का उत्तर संक्षेप में दे

5. कोशिका के मूल घटक क्या हैं?

---

---

---

6. कौशिक द्रव्य को परिभाषित करें।

---

---

---

7. केन्द्रक को परिभाषित करें।

---

---

---

8. प्रोकैरियोटिक कोशिकाओं और यूकैरियोटिक कोशिकाओं के बीच अंतर बताएँ।

---

---

---

## **कोशिका - संरचना एवं प्रकार्य**

**उपविषय :** कोशिका के भाग- कोशिका झिल्ली, केन्द्रक, कोशिका द्रव्य, प्लास्टिड, रिकितका, राइबोसोम, लाइसोसोम।

---

### **भाग 4**

प्रश्नों के उत्तर विस्तार से दें।

9. एक साफ आरेख के साथ कोशिका झिल्ली, राइबोसोम्स, लाइसोसोम्स और कोशिका द्रव्य के बारे में विस्तार से समझाएँ।
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

10. साफ-सुथरे आरेख के साथ केन्द्रक, प्लास्टिड्स और रिकितका के बारे में विस्तार से बताएँ।
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
-