

समय – 1 घण्टा

पूर्णांक – 20

प्र. 1. उचित संबंध जोडो –

(अंक 5)

- | | |
|----------------|------------------------|
| 1. न्यूरौन | एड्रीनेलिन |
| 2. इन्सूलिन | अण्डाणु |
| 3. आकस्मिक | एन्ड्रोजन |
| 4. नर हार्मोन | तंत्रिका तंत्र की इकाई |
| 5. मादा युग्मक | अण्डाशय |

प्र. 2. पीयूष ग्रन्थि को मास्टर ग्रन्थि क्यों कहते हैं ?

(अंक 2)

प्र. 3. पौधों में वर्धी प्रजनन की किन्ही दो विधियों के केवल नाम लिखिए ?

(अंक 2)

प्र. 4. मेरुरज्जू से कितनी जोड़ी सुषुम्ना तंत्रिकाएं निकलती है ?

(अंक 2)

प्र. 5. परागण किसे कहते हैं ? स्वपरागण एवं परागण में तीन अंतर लिखिए।

(अंक 4)

अथवा

पुष्प की लम्बवत काट का स्वच्छ नामांकित चित्र बनाइये।

प्र. 6. प्रतिवर्ती क्रिया से क्या तात्पर्य है ? प्रतिवर्ती क्रिया की क्रियाविधि को चित्र सहित

समझाइये।

(अंक 5)

अथवा

चार पादप हार्मोस के नाम लिखकर प्रत्येक का एक –2 कार्य लिखिए।