

Unit-1

Q.1. अण्डाणय से स्त्रावित होने वाले हार्मोन के जैव-संश्लेषण पर प्रकाश डालिए

अथवा

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (कोई-2)

- ① हार्मोन की क्रियाविधि
- ② इन्सुलिन हार्मोन व उसके कार्य
- ③ हार्मोन की क्रियाविधि

Unit-2

Q.2. मनुष्य में मादा जनन तंत्र का सचित्र वर्णन कीजिए

अथवा

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (कोई-2)

- (1) एस्ट्रस सायकल (Oestrous cycle)
- (2) शुक्राणुजनन व अण्डाणुजनन
- (3) मादा में कुण्डलाशय का क्रिया

Unit-3

Q.3. बोडे के जैव विकास को क्रम से समझाइए

अथवा

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (कोई-2)

- (1) विभ्रंशिताएं
- (2) उत्परिवर्तन
- (3) पृथक्करण
- (4) जर्मप्लाज्म सिद्धांत

Unit-1

Q.1. पाक्षियों में श्वसन तंत्र का वर्णन कीजिए

अथवा

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (कोई 2)

1. होंत की संरचना
2. स्तनियों के बाह्य कूंडल का नाम लिखिए
3. स्तनधारी, पक्षी की कक्षा का केवल नामांकित चित्र बनाइए

Unit-2

Q.2. सरीसृप पक्षी एवं स्तनी की अंस मेखलाओं का तुलनात्मक वर्णन कीजिए

अथवा

टिप्पणी लिखिए (कोई 2)

- (1) उभयचर, सरीसृपों के हृदय की तुलनात्मक विवरण
- (2) वैरेनस पक्षी, की त्रौणी मेखला का तुलनात्मक विवरण
- (3) कशेरुकी के उत्सर्जी अंगों का तुलनात्मक वर्णन

Unit-3

Q.3. स्काबिओडॉन को क्रैमियल तंत्रिका का चित्र सहित वर्णन कीजिए

अथवा

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए

- (1) स्पाइनल हार्ड
- (2) शय्यमस्य एवं अगनाशय
- (3) पिट्यूटरी ग्रन्थि