

1. चर जनन तंत्र का नामांकित चित्र बनाइए । - 2
2. निम्नालिखित में अंतर लिखिए । - 4
- (i) हलास्टुला व मोस्ला
- (ii) युग्मक व युग्मनज
3. शुक्रजनन प्रक्रिया का आरेख बनाइए । 1
4. अण्डजनन को समझाइए । 1
5. अपरा के कार्य लिखिए व स्नापित हार्मोन लिखिए । - 2
6. स्मृत स्थानों की पूर्ति कीजिए । 1
- (i) एक परिपक्व पुटक से पाया जाता है।
- (ii) शुक्राणुओं को पोषण देने का कार्य करती है।
- (iii) अण्डोत्सर्ग हार्मोन द्वारा प्रेरित होता है।
- (iv) युग्मनज विभाजित होकर की रचना करता है जो गर्भाशय में अंतर्गोष्ठित होता है।
7. शुक्रिय झिल्लियों के नाम तथा कार्य लिखिए । 1
8. कोलोस्ट्रम क्या है । 1
9. पुरुष की सहायक नलिकाओं एवं प्रमुख संघ कार्य क्या है । - 1
10. सही विकल्प चुनकर लिखिए । 1
- (i) गर्भाशय में गर्भ रहने से गर्भस्थ भ्रू गतिशील होता है -
 (a) पहला गर्भ (b) पाँचवाँ गर्भ (c) छठा गर्भ (d) तीसरा गर्भ
- (ii) परिपक्व शुक्राणु के शीर्ष पर दोपीनुमा संरचना पाई जाती है उसे कहते हैं?
 (a) एक्रोसोम (b) मेसोसोम (c) एपीसोम (d) कोई नहीं
- (iii) अंडाणु को अंडने से पूर्व शुक्राणु का परिपक्वन कहलाता है -
 (a) शुक्राणुजनन (b) शुक्राणु कोशिका (c) शुक्राणु (d) कैपसिडेशन
- (iv) किस जनन परत से स्मृत तथा परिवहन तंत्र का विकास होता है -
 (a) एन्डोडर्म (b) मेसीओडर्म (c) एक्टोडर्म (d) इनमें से कोई नहीं
11. आर्निव चक्र क्या है? प्रसव से महत्वपूर्ण हार्मोन का नाम बताइए । - 2