

छत्तीसगढ़ माध्यमिक शिक्षा मण्डल, रायपुर

शैक्षणिक सत्र 2021-22 माह अगस्त

असाइनमेंट – 01

कक्षा – बारहवीं

विषय – जीवविज्ञान

पूर्णांक-20

निर्देश :- दिए गए सभी प्रश्नों को निर्देशानुसार हल कीजिए।

Instruction :- Attempt all the question as per given instructions.

- प्रश्न 1. अनिषेकफलन किसे कहते हैं? अनिषेकफलन के कोई चार लाभ लिखिए।
अंक 1+2 शब्दसीमा 50-75
- Q. 1. What is Parthenocarpy? Write any four benefit of Parthenocarpy.
- प्रश्न 2. परागण एवं निषेचन में कोई तीन अंतर लिखिए। अंक-1X3 शब्दसीमा 50-75
- Q. 2. Write any three differences between pollination and fertilization.
- प्रश्न 3. एक प्रारूपिक भ्रूणकोष का नामांकित चित्र बनाकर निम्नलिखित को नामांकित कीजिए।
अंक-1+1+1
- अ. अण्ड कोषिका ब. ध्रुवीय केंद्रक स. सहायक कोषिका
- Q. 3. Draw the digram of Embryosac and level following parts in it
a. Egg cell b. polar cell c. Synergids
- प्रश्न 4. काउपर्स एवं बर्थोलिन ग्रंथियाँ कहाँ स्थित होती हैं, इसके क्या कार्य हैं?
अंक-1+2 शब्दसीमा 50-75
- Q. 4. Where are the Cauper's and Birtholin Germans glands? What are the tasks of these?
- प्रश्न 5. टेपीटम के कोई तीन कार्य लिखिए। अंक-1X3 शब्दसीमा 75-100
- Q. 5. Write any three functions of Tepetum.
- प्रश्न 6. (i) आर्तव चक्र क्या है? आर्तव चक्र का नियमन कौन से हार्मोन करते हैं?
(ii) शुक्राणुजनन एवं अण्डजनन में कोई तीन अंतर लिखिए।
अंक-2+3 शब्दसीमा 100-150
- Q. 6. (i) What is menstrual cycle? Which hormones do regulation of menstrual cycle?
(ii) Write any three difference between Spermatogenesis and Oogenesis.

