

कक्षा :- 12वीं
विषय :- जीव विज्ञान

पूर्णांक :- 70
समय :- 3:00 घंटे

| क्र. | इकाई एवं विषय वस्तु | इकाई पर आवंटित अंक | वस्तुनिष्ठ प्रश्न | अंकवार प्रश्नों की संख्या | | | | | कुल प्रश्न |
|------|-----------------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|-------|-------|-------|---------|------------|
| | | | | 1 अंक | 2 अंक | 3 अंक | 4 अंक | 5 अंक | |
| 1 | जनन | 16 | 07 | 3 | 1 | — | — | 4 | |
| 2 | आनुवंशिकी तथा विकास | 16 | 05 | 2 | 1 | 1 | — | 4 | |
| 3 | मानव कल्याण में जीव विज्ञान | 14 | 07 | 2 | 1 | — | — | 3 | |
| 4 | जैव प्रौद्योगिकी | 12 | 05 | 1 | — | — | 1 | 2 | |
| 5 | पारिस्थितिकी | 12 | 04 | — | 1 | — | 1 | 2 | |
| | कुल योग | 70 | 28 | 16 | 12 | 4 | 10 | 15+4=19 | |

प्रश्न पत्र निर्माण हेतु विशेष निर्देश -

निर्देश - कुल प्रश्न - 15+4=19 कुल अंक 42+28=70

- प्रश्न क्रमांक 1 से 4 तक वस्तुनिष्ठ प्रश्न होंगे। सही विकल्प, रिक्त स्थान, सही जोड़ी, एक वाक्य में उत्तर संबंधी प्रश्न होंगे प्रत्येक प्रश्न के 07 अंक निर्धारित हैं, वस्तुनिष्ठ प्रश्नों को छोड़कर सभी प्रश्नों में आंतरिक विकल्प का प्रावधान होगा। यह विकल्प समान इकाई अथवा उप इकाई से तथा समान कठिनाई स्तर वाले होंगे। इन प्रश्नों की शब्द सीमा निम्नानुसार होगी-
अति लघुउत्तरीय प्रश्न 02 अंक लगभग 30 शब्द
लघुउत्तरीय प्रश्न 03 अंक लगभग 75 शब्द
दीर्घउत्तरीय प्रश्न 04 अंक लगभग 120 शब्द
अति दीर्घउत्तरीय प्रश्न 05 अंक लगभग 150 शब्द
- 40 प्रतिशत वस्तुनिष्ठ प्रश्न, 40 प्रतिशत पाठ्यवस्तु पर आधारित प्रश्न, 20 प्रतिशत विश्लेषणात्मक प्रश्न होंगे।
- सत्र 2021-22 हेतु कम किये गये पाठ्यक्रम से प्रश्न पत्र में प्रश्न न दिये जायें।

कक्षा:- 12 वीं
विषय:- जीव विज्ञान
कम किए गए पाठ्यक्रम की विषयवस्तु

| क्र. | पुस्तक / विषय वस्तु का नाम | इकाई / खण्ड | अध्याय | कम किये गये अध्याय / विषय वस्तु का नाम |
|------|-----------------------------|-------------|----------|---|
| 1 | आनुवंशिकी तथा विकास | 2 | 7 | विकास |
| 2 | मानव कल्याण में जीव विज्ञान | 3 | 9 | खाद्य उत्पादन में वृद्धि की कार्यनीति |
| 3 | पारिस्थितिकी | 5 | 15 16 | जैव विविधता एवं संरक्षण पर्यावरण के मुद्दे |