

**केन्द्रीय लोक निर्माण विभाग**  
**विभागीय परीक्षा उद्यान**  
**सहायक निदेशक (उद्यान) — अक्टूबर - 2020**

समय : 3 घन्टे

अधिकतम अंक —100

नोट : केवल पांच प्रश्न करने हैं सभी प्रश्नों के अंक सामान हैं।

1. व्यवसायिक तरीके से गमले में, डहेलिया उत्पादन करने की विधि, देखभाल, कीट एवं बीमारियों तथा उपचार का वर्णन कीजिये।
2. एक आदर्श उद्यान के लिये, तालिका द्वारा वार्षिक योजना तैयार कीजिये जिसमें प्रत्येक माह की जाने वाली क्रिया का उल्लेख हो।
3. निम्नलिखित में से किन्हीं पांच पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये :—
  - (क) टिलेज ।
  - (ख) फन्जीसाईड ।
  - (ग) हाईब्रिडाईजेशन ।
  - (घ) रनर्स एवं सर्कस।
  - (ङ) वार्षिकीय एवं बहुवार्षिकीय।
  - (च) डिस्बडिंग एवं डिफोलिएशन।
4. उद्यान क्षेत्र में बैक्टीरिया की भूमिका का वर्णन कीजिये एवं उदाहरण भी दीजिये।
5. ग्रीन वेस्ट प्रबन्धन का उल्लेख कीजिये तथा इसके उपयोग एवं लाभ के बारे में लिखिये।
6. निम्नलिखित में अन्तर बताइये :—
  - (क) कीटनाशक एवं खरपतवार नाशक।
  - (ख) जैविक खाद एवं अकार्बनिक खाद।
  - (ग) अंतर फसल एवं मिश्रित फसल।
  - (घ) औपचारिक उद्यान एवं अनौपचारिक उद्यान
  - (ङ) इनकर्वड जातियाँ एवं ड्यूपलेक्स जातियाँ।