Roll No. ……………….

**DCH-103**

**Commercial Fruit Production (व्‍यवसायिक फल उत्‍पादन)**

Diploma in Commercial Horticulture (DCH)

1st Semester, Examination 2024 (Dec.)

**Time: 2 Hours Max. Marks: 50**

नोट : यह प्रश्‍नपत्र पचास (50) अंकों का है जो दो (02) खण्‍डों, क तथा ख में विभाजित है। प्रत्‍येक खण्‍ड में दिए गए विस्‍तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्‍नों को हल करना है। ***परीक्षार्थी अपने प्रश्‍नों के उत्‍तर दी गई उत्‍तर-पुस्तिका तक ही सीमित रखें। कोई अतिरिक्‍त (बी) उत्‍तर पुस्तिका जारी नहीं की जायेगी।***

**खण्‍ड -क**

**(दीर्घ उत्‍तरों वाले प्रश्‍न)**

**नोट : खण्‍ड 'क' में पॉच(05) दीर्घ उत्‍तरों वाले प्रश्‍न दिये गये हैं, प्रत्‍येक प्रश्‍न के लिए तेरह (13) अंक निर्धारित हैं । शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्‍नों के उत्‍तर देने हैं । (2×13=26)**

1. मानव जीवन में फलो का क्या महत्व है विस्तार से लिखिए।
2. अमरुद की खेती के बारे में विस्तार से लिखिए।
3. पपीते की खेती के बारे में विस्तार से लिखिए|
4. लीची में पादप प्रवर्धन के बारे में चित्र सहित विस्तार से लिखिए।
5. उत्तरखंड में कीवी उत्पादन की संभावनाओं पर विस्तार से लिखिए।

**खण्ड – ख**

**लघु उत्तरों वाले प्रश्न**

**नोट : खण्‍ड ‘ख’ में आठ (08) लघु उत्‍तरों वाले प्रश्‍न दिये गये हैं, प्रत्‍येक प्रश्‍न के लिए छ: (06) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार(04) प्रश्‍नों के उत्‍तर देने हैं। (4 ×6=24)**

1. आलुबुखारा की विभिन्न किस्मों के बारे में लिखिए।
2. सेब की मृदा एवं जलवायु के बारे में लिखिए।
3. अमरुद एवं लीची की किस्मों के बारे में लिखिए।
4. सेब के तने पर होने वाले रोग के बारे में लिखिए।
5. आम में रोग नियत्रंण के बारे में लिखिए।
6. नाशपाती की खेती संक्षेप में लिखिए।
7. लीची की खेती संक्षेप में लिखिए।
8. उत्तराखण्ड में सेब की किस्मों तथा किन-किन क्षेत्रों में सेब उत्पादन सर्वाधिक होता है संक्षेप में लिखिए।