

W-914**P.G.D.C.A. Examination, (Distance Mode) June-2020****SOFTWARE ENGINEERING****Paper - 104***Time : Three Hours**Maximum Marks : 70**Minimum Pass Marks : 21***Note :** Attempt **all** questions.

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

Unit-I / इकाई-I

- Q.1. What do you understand the software development process model? Explain in detail. 14
सॉफ्टवेयर डेवलपमेण्ट प्रोसेस मॉडल से आप क्या समझते हो? विस्तार से समझाइये।

Unit-II / इकाई-II

- Q.2. Explain Delphi COCOMO model in detail. 14
डेलफी कॉकोमो मॉडल को विस्तार से समझाइये।

Unit-III / इकाई-III

- Q.3. Explain the following term : 14
निम्न को विस्तार से समझाइये :
a) Coupling and cohesion
b) HIPO diagram
c) Data flow diagram

Unit-IV / इकाई-IV

- Q.4. Explain the following term : 14
निम्न को विस्तार से समझाइये :
a) Unit-testing
b) Recovery-testing
c) Security-testing

Unit-V / इकाई-V

- Q.5. What do you understand Computer Aided Software Engineering tools? 14
कम्प्यूटर ऐडेड सॉफ्टवेयर इंजीनियरिंग (CASE) टूल्स से आप क्या समझते हैं?

