

W-2881**B.Sc. (Sixth Semester) ATKT Examination, June-2020****COMPUTER SCIENCE****Paper - I****SOFTWARE ENGINEERING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE***Time : Three Hours**Maximum Marks : 85 (For Regular Students)**Minimum Pass Marks : 29**Maximum Marks : 100 (For Private Students)**Minimum Pass Marks : 34***नोट :** सभी प्रश्न हल कीजिए।**Note :** Attempt **all** questions.**इकाई-I/Unit-I**

- Q.1. Process की Layered Technology और Methods को विस्तार से समझाइए । 17/20
Explain Layered Technology and Methods of Process in details.

इकाई-II/Unit-II

- Q.2. Metrics क्या है? Metrics की Size, Process और Products को समझाइए । 17/20
What is Metrics? Explain Size, Process and Products of Metrics.

इकाई-III/Unit-III

- Q.3. Black Box Testing और White Box Testing क्या है? उदाहरण देकर समझाइए । Black Box Testing और White Box Testing में अंतर भी लिखिए । 17/20
What is Black Box Testing and White Box Testing? Explain it by giving example. Also white differences between Black Box Testing and White Box Testing.

इकाई-IV/Unit-IV

- Q.4. Searching Techniques क्या है? यह कितने प्रकार की होती है? algorithm देकर समझाइए । 17/20
What is Searching Techniques? How many types of it? Explain it by giving algorithm.

इकाई-V/Unit-V

- Q.5. उपयुक्त उदाहरण देते हुये किन्ही तीन पर संक्षिप्त में टिप्पणियाँ लिखिए । 17/20
Giving suitable example, write short notes on below:
i) Learning ii) Propositional Logic iii) Planning

