

**W-3049(A)**  
**P.G.D.C.A. (Second Semester) Examination,**  
**(Second Chance) June-2020**  
**INTRODUCTION TO LINUX**

**Paper - 205**

**Time : Three Hours**

**Maximum Marks : 100**

**Minimum Pass Marks : 40**

**Note :** Attempt **all** questions.

**नोट :** सभी प्रश्न हल कीजिए।

**Unit-I/ इकाई-I**

- Q.1. a) Explain the system startup and shutdown process.  
System startup और shutdown process को समझाइए।  
b) Explain the following commands in Linux :  
i) Com                      ii) Md  
iii) Rm                      iv) Comm.  
v) File  
c) Linux में निम्नलिखित commands को समझाइये।  
i) Com                      ii) Md  
iii) Rm                      iv) Comm.  
v) File

**Unit-II/ इकाई-II**

- Q.2. a) What do you understand by scheduling of process?  
Process की scheduling से आप क्या समझते हैं।  
b) Describe any two mathematical commands with example.  
किन्हीं दो mathematical commands को उदाहरण के साथ वर्णित करीये।

**Unit-III/इकाई-III**

- Q.3. a) Explain file security with permission.  
Permission के साथ file security को समझाइए।  
b) What are common administrative tasks?  
Common administrative tasks क्या होते हैं ?

**Unit-IV/इकाई-IV**

- Q.4. a) What are different types of looping statements in Linux?  
Linux में विभिन्न प्रकार के looping statements क्या होते हैं ?  
b) What are rules for creating a shell variable?  
Shell variable को create करने के लिए क्या rules होते हैं ?

**Unit-V / इकाई-V**

- Q.5. What are regular expressions? Why do we need it?  
Regular expressions क्या होते हैं हमें इनकी जरूरत क्यों होती हे।

