```
129 129 129 129 129 129
         123
                                                                          129 129 129 129 129
                                                         129 129 129 129 129
                      129 129 129 129 129 129 129 129 129 129
                                     129 129 23BS@303<sup>9</sup> 129 129 129 129 129 129 129 129 129
                120 129
      128 129 129
                UG PROGRAM (4 YEARS HONOURS) WITH SINGLE MAJOR
                       129 129 AT THE END OF THIRDS EMESTER 129 129
                               129 129 12 SKILL COURSES
                                                              129 129 129 129 129 129
                    INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY
       129 129 129
                                                                           129
                        129 129 12 (COMMON FOR ALL MAJORS) 129
                     129 129 129 129 (w.e.f. Admitted Batch 2023-24) 129 129 129 129 129 129 129
              12 Time: 2 Hours
          120 129 129 129
       129 129
                                                 129 129 129 129 129 129 14 x 5 = 20
              What is URL? Explain the Components of URL.
                                                                              129 129
                                              129 129 129 129 129 129
                                                                   129
               100 129
                                                                                     123
             Define IP Addressing? Explain how to enter a website address
                                                                              129
               129 129
        129 3.29
             Explain about Google Forms: 129 129 129 129
         4. Discuss about Message Components.
                                                                       129
                                                                           129
                                                            129 129
           5. Explain various types of Viruses.
                                                         129
                                                              120
         6. Explain about Cryptography. 26
                                        129 129 129 129 129
                                                         129
                                            129 129 129 129
                                                          129
                                                              122
         129 129
  129 129
            129 129 129 129 129 129 129 129 129
                                                                            129
                                                              129
                                                      129 129
         129
                                            Section-B
                                                                                       129
                                                                                129 129
                           129 129 129 129 129
                                                                     129 129 129
                                                                 129
                           129 129 129 129 129 129 129 129 129 129
                                                              129
     Answer All Questions.
                                                              129 129 123 x 10 ₹30129
                                                                                    129
                                                           129
          a) Define Internet. Explain the applications of Internet.
                                             129 129 129 129 129 129 129 129 129 129
                               129 (Or)
             129 129 129 129 129
             b) Explain any five Social Networking Sites.
                                                                      129
                                   129 129 129 129 129 129 129 129
                                                                   123
                                                               125
          129 129
      129
         8. a) What are the advantages and disadvantages of E-mail?29
      129
                     129 129 129 12(OF)9 129 129
                                                                129 129
                                                            129
           12b) Explain about Google Suite in detail. 129 129 129 129
129 129 129
                                                                                  129
                  129 129 129
                                                     129 129 129
       129. 129 What is Firewall? Explain different types of Firewalls.
                                                                           120
                                                                    129 129
                                                                129
          129 129 129 129
                                 (Qr)<sub>29 129 129 129 129 129 129</sub>
    129 129
                                                                                   125
                                                                                      129
                                                                           129
                                                                    129
           b) Explain GOI digital initiatives in higher education. 129 129
                                129 129 129
                                                                               129
                                                                           129
                             129
                                                                 129
                                                                     129
                             129 129 129 129 129 129 129 129 129
                      129
                                                             129
            129 129 129
                                                                                      120
                                                                                   129
                                                                               129
                                                                            129
                                                                    129 129
                         129
                                                                 129
                                                             129
                      129
            129 129 129
                                                          179
                                                   129
                                                129
                              129 129 129 129
                                            129
                                                                         129 129
                                                                     129
                          129
                                                                 129
                      129
                                                              129
                   129
                                                129 129 129 129
            179
                                            129
                                         129
                                                                                    129
                                                                            120
                                 129
                              129
                          129
                                                                     129
                                                                  129
                                                          129 129
                       129
                   129
                                                       129
                                                   129
                                                123
                                            129
                                                                                        129
                                         129
                                                                                    129
                                  123
                                                                             129
                              129
                                                                     129
                                                                  129
                       129
                   129
                                                              129
                                                129 129 129 129
                129
            129
                                            129
                                         129
                                     129
                                                                                     129
                                  129
                                                                             129
                               129
                                                                          129
                           129
                                                                  129 129
                       129
                                                        129 129 129
                129
                    129
             129
                                                    129
                                                 129
                                             129
                                                                                         129
                                         129
                                                                                     129
                                  129 129
                                                                             129
                               129
                                                           120
                                                                          129
                           129
                                                                      129
                                                                   129
                                                               139
                                                        129
                                                    129
             129
                                                129
                                             120
                                                                                     129
                                         129
                               129 129 129
                                                                                 129
                                                                      129 129 129
                           129
                                                                   129
                        129
                                                               129
                                                        129
                                                           129
                                                    129
                                                 129
                                          129
                                             129
                                                                                         139
                                      129
                                                                              129
                                   129
                               129
                                                                          129
                     129 129 129
                                                                       129
                                                                   129
                                                                129
                                                            129
                                                         129
                                                 129 129
                                      129 129
                                             129
                                   125
                                                                       129 129 129
                               129
                            129
                        129
                                                                    129
                                                               129
                 129 129
                                                  129 129 129 129
                     129 129 129 129 129 129 129
                                              129
                                                                                      129 129
                                                                    129 129 129 129 129
```