MODEL DE TEST PENTRU PROBA SCRISĂ A EXAMENULUI DE DIPLOMĂ

LA DISCIPLINA ”REȚELE DE CALCULATOARE ȘI SISTEME DE OPERARE”

Programul de studii: Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații

(1.5p) 1. Adresa 109.70.210.14 este de clasă:

- ❑ A
- ❑ B
- ❑ C
- ❑ D

(1.5p) 2. Unitatea de date se numeşte ,,pachet” pe nivelul OSI:

- ❑ 1
- ❑ 2
- ❑ 3
- ❑ 4

(1.5p) 3. În reţeaua cu adresa IP 193.220.30.0 se aplică masca de subreţea 255.255.255.224. Câte adrese de host se pot aloca într-o subrețea?

- ❑6
- ❑14
- ❑30
- ❑62

(1.5p) 4. Codurile ciclice CRC se aplică pe nivelul OSI:

- ❑ legătură de date
- ❑ reţea
- ❑ transport
- ❑ aplicaţie

(1.5p) 5. Protocolul NTP lucrează pe nivelul TCP/IP:

- ❑ acces la rețea
- ❑ internet
- ❑ transport
- ❑ aplicaţie

(1.5p) 6. Dirijarea pachetelor în Internet este funcția unui echipament de tip:

- ❑ hub
- ❑ bridge
- ❑ router
- ❑ switch

(1p din oficiu)

Conf.dr.ing. Luminița Scripcariu