**Distanční vzdělávání – odborný výcvik**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Číslo úlohy | 8 | Kategorie dosaženého vzdělání EQF 2, EQF 3, EQF 4 |
| Název úlohy | **Test znalostí Telekomunikace** |
| Obor | 26-45-M/01 Telekomunikace, Informační a komunikační technologie |
| Ročník | 3 - 4 |
| Téma dle ŠVP | **Test** |
| Předpokládaný rozsah hod | 1 | Vazba na profesní kvalifikaci: |
| Termín odevzdání úlohy |  |  |
|  |
| Jméno, příjmení žáka |  |
| Třída / skupina |  |
| Učitel OV | Drahoslav Hladík |
| Datum vypracování úlohy |  |
|  |
| Hodnocení - známka |  |
| Hodnocení - zdůvodnění |  |

**Zadání pro žáka:**

1. ISDN označuje:

a) veřejnou telefonní síť
b) digitální síť integrovaných služeb

c) rádio buňkovou síť

d) rozhlasovou síť

2. ISDN je:

a) analogová

b) částečně digitální

c) plně digitální

d) digitalní jen na straně koncových zařízení

3. Kolik vrstev má model RM-OSI:

a) 7
b) 10
c) 20

d) 25

4. Fyzická vrstva slouží pro přenos:

a) rámů
b) bitů

c) datagramů

d) zpráv

5. V ISDN se objevují kanály:

a) pouze B kanál

b) B a D kanál

c) D kanál
d) B, D, Z kanál

6. Datový kanál B má přenosovou rychlost:

a) 64 kbit/s
b) 16 kbit/s
c) 32 kbit/s
d) 8 kbit/s

7. Přenosová rychlost kanálu D je:

a) 64 kbit/s

b) 32 kbit/s
c) 16 kbit/s
d) 8 kbit/s

8. Základní přípojka BRI je tvořena kanály:

a) 2B+D

b) 30B+D

c) 16 kbit/s

d) 8 kbit/s

8. Základní přípojka BRI je tvořena kanály:

a) 2B+D

b) 30B+D
c) B+2D

d) B+D

9. Primární přípojka PRI je tvořena kanály:

a) 2B+D

b) 30B+D

c) B+2D

d) B+D

10. Pokud chceme využívat analogový přístroj, musíme použít:

a) linkové ukončení
b) síťový adaptér

c) analogový přístroj v sítí ISDN nelze použít

d) terminálový adaptér

11. Mezi ústřednami v síti ISDN je použita signalizace:

a) DSS1

b) CCS7

c) ISDN signalizace

d) správna signalizace není v nabídce odpovedí

12. Přenosovým médiem v ISDN je:

a) optické vlákno

b) stávající metalické vedení

c) koaxiální kabel

d) rádiové rozhraní

13. Doplňková služba 3PTY znamená:

a) potlačení identifikace

b) třístrannou konferenci

c) vícenásobné účastnické číslo

d) přidržení spojení

14. Zpráva SETUP dává požadavek na:

a) rozpad spojení
b) potvrzení spojení

c) sestavení spojení

d) restart kanálu B

15. Kanál B přenáší:

a) užitečné informace

b) synchronizaci

c) signalizaci
d) vyvažovací bity