

1. Beschreiben Sie die Merkmale der verbindungsorientierten Kommunikation.
2. Beschreiben Sie die Merkmale der nicht verbindungsorientierten Kommunikation.
3. Beschreiben Sie die Merkmale der Leitungsvermittlung.
4. Beschreiben Sie die Merkmale der Speichervermittlung.
5. Beschreiben Sie die Merkmale der Paketvermittlung.
6. Beschreiben Sie die Merkmale der Zellenvermittlung.
7. Beschreiben Sie die Aufgaben des traffic engineering.
8. Beschreiben Sie die Aufgabe der Verkehrsmessung.
9. Beschreiben Sie die Aufgabe des Netzmanagements.
10. Wofür wird die Hauptverkehrsstunde benötigt und wie wird sie bestimmt?
11. Beschreiben Sie den Begriff „Verkehrsmenge“ (traffic volume).
12. Beschreiben Sie den Begriff „Verkehrswert“ (traffic intensity).
13. Was versteht man unter Wartebetrieb?
14. Was versteht man unter Verlustbetrieb?
15. Was versteht man unter Leitung und Bündel?
16. Warum müssen in der Telekommunikation Koppelanordnungen eingesetzt werden?
17. Was versteht man unter einem Koppelvielfach?
18. Beschreiben Sie den Unterschied zwischen wechselseitigen und gerichteten Fernsprechverkehr aus Sicht des Koppelnetzes.
19. Wovon hängt das Leistungsvermögen einer Koppelanordnung ab?
20. Was versteht man unter voller Erreichbarkeit?
21. Was versteht man unter begrenzter Erreichbarkeit?
22. Was versteht man unter effektiv voller Erreichbarkeit?
23. Warum werden mehrstufige Koppelanordnungen eingesetzt?
24. Welche Aufgabe hat die Verkehrslenkung und welche grundsätzlichen Techniken kennen Sie?
25. Welche Eigenschaften hat die abschnittsweise Verkehrslenkung?
26. Welche Verfahren kann man bei der weitspannenden Verkehrslenkung unterscheiden?
27. Wie arbeitet die feste Verkehrslenkung?
28. Wie arbeitet die alternative Verkehrslenkung?
29. Wie arbeitet die adaptive Verkehrslenkung?