

1. Welche Eigenschaften besitzt ein physikalischer Kanal?
2. Welche Burst-Strukturen gibt es und welche Aufgaben haben die einzelnen Bursts?
3. Welche Mehrfachrahmen gibt es und wofür werden sie eingesetzt?
4. Wie viele Gruppen von Signalisierungskanälen gibt es und für welche Aufgaben sind sie vorgesehen?
5. Wofür wird die IMSI benötigt und wie ist sie zusammengesetzt?
6. Wofür wird die LAI benötigt und wie ist sie zusammengesetzt?
7. Welche Daten sind auf der SIM-Karte enthalten und wofür werden sie benötigt?
8. Welche Aufgaben hat das Authentication Center?
9. Welche Daten sind im HLR gespeichert?
10. Wofür wird das VLR benötigt und welche Daten enthält es?
11. Beschreiben Sie den Ablauf einer Authentication.
12. Welche Aufgaben werden dem Location Management zugeordnet?
13. Was verstehen Sie unter einem Location Update?
14. Wann wird ein Handover durchgeführt und wie läuft es ab?
15. Welche Varianten von Handover gibt es?
16. Beschreiben Sie den Ablauf eines Intra-MSC Handover.
17. Beschreiben Sie den Ablauf einer Aktivverbindung.
18. Nennen Sie die Ablaufschritte für die Durchschaltung einer Passivverbindung.
19. Beschreiben Sie den Ablauf der Interrogation?
20. Warum und wie wird das „Paging“ durchgeführt?