Telekommunikation Übung 4.101

Welche der Vermittlungsarten Leitungsvermittlung, Paketvermittlung mit Datagrammen und Paketvermittlung mit virtueller Verbindung sind für folgende Anwendungen am vorteilhaftesten und weshalb?
a) Echtzeitanwendungen
b) Variable Bitrate wird benötigt
c) Mehrere Netze mit verschiedenen Protokollen werden durchlaufen
d) Es soll keine Zeit für einen Verbindungsaufbau verloren gehen
e) Auch bei hoher Netzbelastung sollen keine Daten verloren gehen oder nochmals übertragen werden müssen
f) Mehrere Netze mit zum Teil großer Fehlerwahrscheinlichkeit werden durchlaufen
g) Die korrekte Reihenfolge aller empfangenen Daten soll auch bei der Übertragung langer Files gewährleistet sein
h) Von Zeit zu Zeit wird Information übertragen, dazwischen gibt es lange Wartezeiten