**Foutcontrole op de ontvangen informatie** → **Verbindingslaag (2)**  
(controleert op fouten en herstelt waar nodig.)

**Het afsluiten van een netwerkverbinding** → **Sessielaag (5)**  
(Sessies openen, onderhouden en afsluiten.)

**Het bekijken van foto’s op Instagram** → **Applicatielaag (7)**  
(Gebruikersapplicatie, HTTP/HTTPS bovenop de stack.)

**Het bepalen van de doorstroming van IP-pakketjes over het netwerk** → **Netwerklaag (3)**  
(Routering en doorsturen van pakketten.)

**Het bepalen van de juiste spanningen op de kabels** → **Fysieke laag (1)**  
(Elektrische signalen, spanningen, bits over de kabel.)

**Het comprimeren van bestanden voor verzending** → **Presentatielaag (6)**  
(Data compressie en formaattransformatie.)

**Het gebruik van een browser om te surfen** → **Applicatielaag (7)**  
(Browser = applicatie, HTTP(S) protocol.)

**Het maken van een netwerkverbinding** → **Sessielaag (5)**  
(Sessiebeheer tussen computers.)

**Het opdelen van informatie in frames** → **Datalinklaag (2)**  
(Frames met MAC-adressen.)

**Het opdelen van informatie in pakketjes** → **Netwerklaag (3)**  
(Data wordt in IP-pakketten gezet.)

**Het opdelen van informatie in segmenten** → **Transportlaag (4)**  
(Data wordt in segmenten gehakt door TCP/UDP.)

**Het synchroniseren van een netwerkverbinding** → **Sessielaag (5)**  
(Sessies synchroniseren en beheren.)

**Het toevoegen van een IP-adres aan een pakketje** → **Netwerklaag (3)**  
(IP-adressering hoort bij de netwerklaag.)

**Het toevoegen van MAC-adressen aan frames** → **Datalinklaag (2)**  
(Frames krijgen een bron- en bestemmings-MAC.)

**Het uitvoeren van de option negotiation tussen computers** → **Transportlaag (4)**  
(Bijv. overeenstemming over hoe communicatie verloopt.)

**Het versleutelen van WhatsApp-berichten met encryptie** → **Presentatielaag (6)**  
(Encryptie van data voor veilige overdracht.)

**Het vervoer van informatie over kabels** → **Fysieke laag (1)**  
(Transport van bits via fysieke media.)

**Het verzenden van een bericht met een e-mail client** → **Applicatielaag (7)**  
(SMTP, IMAP, POP3 zijn applicatieprotocollen.)

**Het zorgen voor een betrouwbaarheidsgarantie van de gegevensoverdracht** → **Transportlaag (4)**  
(TCP zorgt voor betrouwbaar transport.)