

# Studieprøven

# Test 4 - Svarark

## Læseforståelse - Svar

### Delprøve 1 - Faktuelle spørgsmål

Svar til tekstsamlingen: Digital transformation i det danske samfund

**1. Hvor mange procent af borgerkontakter til det offentlige sker digitalt?**

- **Svar: 95%**
- *Kilde: Tekst A - "95% af alle borgerkontakter til det offentlige sker nu digitalt"*

**2. Hvor mange milliarder kroner sparer Digital Post staten årligt?**

- **Svar: 2,3 milliarder kroner**
- *Kilde: Tekst A - "Digital Post blev obligatorisk i 2014 og har sparet staten 2,3 milliarder kroner årligt"*

**3. Hvor mange danskere bruger MitID?**

- **Svar: 5,8 millioner danskere**
- *Kilde: Tekst A - "MitID erstattede NemID i 2021 og bruges nu af 5,8 millioner danskere"*

**4. Med hvor mange procent er behandlingstider reduceret siden 2020?**

- **Svar: 40%**
- *Kilde: Tekst A - "Automatisering af sagsbehandling har reduceret gennemsnitlige behandlingstider med 40% siden 2020"*

**5. Hvor mange procent af lægebesøg foregår som videokonsultationer?**

- **Svar: 65%**
- *Kilde: Tekst B - "65% af alle lægebesøg foregår nu som videokonsultationer"*

**6. Med hvor høj nøjagtighed kan AI opdage lungekræft på røntgenbilleder?**

- **Svar: 94% nøjagtighed**
- *Kilde: Tekst B - "AI kan nu opdage lungekræft på røntgenbilleder med 94% nøjagtighed"*

**7. På hvor mange procent af operationer anvendes robotassisteret kirurgi?**

- **Svar: 15%**
- *Kilde: Tekst B - "Robotassisteret kirurgi anvendes på 15% af alle operationer"*

**8. Hvor mange procent af undervisningsmaterialer er digitale?**

- **Svar: 85%**
- *Kilde: Tekst C - "85% af undervisningsmaterialer er nu digitale"*

**9. Hvor mange online kurser tilbyder universiteter?**

- **Svar: 200+ online kurser**

- *Kilde: Tekst C - "Universiteter tilbyder 200+ online kurser"*

**10. Hvor mange procent af universitetsstuderende tager mindst ét online-fag?**

- **Svar: 30%**
- *Kilde: Tekst C - "30% af alle universitetsstuderende tager mindst ét online-fag"*

**11. Hvor mange procent af danske vidensarbejdere arbejder hjemmefra mindst to dage ugentligt?**

- **Svar: 55%**
- *Kilde: Tekst D - "55% af danske vidensarbejdere arbejder nu hjemmefra mindst to dage ugentligt"*

**12. Hvor mange danskere beskæftiges som freelancere på gig-economy platforme?**

- **Svar: 120.000 danskere**
- *Kilde: Tekst D - "Gig-economy platforme som Just Eat og Uber beskæftiger 120.000 danskere som freelancere"*

**13. Med hvor mange procent er cyberangreb steget siden 2020?**

- **Svar: 150%**
- *Kilde: Tekst E - "Cyberangreb mod danske virksomheder er steget med 150% siden 2020"*

**14. Hvor mange milliarder koster ransomware-angreb dansk erhvervsliv årligt?**

- **Svar: 8 milliarder kroner**
- *Kilde: Tekst E - "Ransomware-angreb koster dansk erhvervsliv 8 milliarder kroner årligt"*

**15. Hvor mange procent af danskere bruger to-faktor-godkendelse?**

- **Svar: 78 %**
- *Kilde: Tekst E - "78 % af danskere bruger to-faktor-godkendelse på deres vigtigste konti"*

---

## **Delprøve 2A - Afsnitsrekonstruktion**

### **Svar til fjernede afsnit: Fremtidens energisystem i Danmark**

#### **Afsnit 1: B) Økonomien i den grønne omstilling er kolossal.**

- *Begrundelse: Efter indledningen om "massive investeringer og teknologiske gennembrud" følger det logisk at specificere de økonomiske dimensioner før man går over til de tekniske aspekter.*

#### **Afsnit 2: A) Solenergi spiller en stadig vigtigere rolle trods Danmarks nordlige beliggenhed.**

- *Begrundelse: Efter beskrivelsen af vindenergi som "rygraden" er det naturligt at diskutere andre vedvarende energikilder som supplement til vindkraft.*

#### **Afsnit 3: A) Smart grid-teknologi gør det muligt at balancere udbud og efterspørgsel i realtid.**

- *Begrundelse: Efter diskussion af energilagring som udfordring følger det logisk at forklare, hvordan intelligente systemer kan håndtere variabiliteten.*

#### **Afsnit 4: A) Transportsektor gennemgår en elektrificering uden fortilfælde.**

- *Begrundelse: Efter beskrivelsen af sektorkobling er transport et konkret eksempel på, hvordan forskellige sektorer integreres i energisystemet.*

#### Afsnit 5: C) Forskning og udvikling intensiveres inden for energiteknologi.

- *Begrundelse: Efter diskussion af internationale samarbejder fører teksten naturligt over til forskning og innovation som grundlag for fremtidens løsninger.*

---

### Delprøve 2B - Multiple Choice

#### Svar til teksten: Boligmarkedet i danske byer under pres

##### 1. Hvad er gennemsnitsprisen på ejerlejligheder i København ifølge teksten?

- **Svar: B) 6,2 millioner kroner**
- *Begrundelse: Teksten siger direkte "I København er gennemsnitsprisen på ejerlejligheder steget til 6,2 millioner kroner"*

##### 2. Hvor stor en andel af indkomsten bruger en typisk familie på boligudgifter i København?

- **Svar: B) Mere end 40%**
- *Begrundelse: Teksten nævner at "en typisk familie skal bruge mere end 40% af deres indkomst på boligudgifter"*

##### 3. Hvor lang tid tager det at få kommunale byggetilladelser?

- **Svar: B) Op til to år**
- *Begrundelse: Teksten siger "Kommunale byggetilladelser tager op til to år at få"*

##### 4. Hvor lange er ventelisterne til almene boliger i populære områder?

- **Svar: B) Over ti år**
- *Begrundelse: Teksten beskriver "Almene boliger har ventelister på over ti år i de populære områder"*

##### 5. Hvilke teknologiske løsninger nævnes som mulige alternativer til traditionelt byggeri?

- **Svar: B) Modulært byggeri, 3D-printede huse og prefabrikerede elementer**
- *Begrundelse: Teksten lister præcist disse tre teknologier: "Modulært byggeri, 3D-printede huse og prefabrikerede elementer"*

---

### Delprøve 3 - Cloze Test

#### Svar til teksten: Bæredygtig turisme i Danmark

##### 1. B) positionerer

- *Begrundelse: "Danmark positionerer sig som destination" - beskriver markedspositionering og strategisk placering*

##### 2. D) udviklet

- *Begrundelse: "Landet har udviklet en strategi" - passende for skabelse af en komplet strategiplan*

**3. A) populær**

- *Begrundelse: "en populær turistattraktion" - beskriver tiltrækningskraft og bredde i interesse*

**4. C) har**

- *Begrundelse: "har minimale miljøpåvirkninger" - enkel og direkte beskrivelse af karakteristik*

**5. D) oplever**

- *Begrundelse: "oplever også stigende popularitet" - beskriver en udvikling eller tendens*

**6. B) sikrer**

- *Begrundelse: "sikrer at disse områder bevares" - beskriver formål og effekt af reguleringen*

**7. C) implementeret**

- *Begrundelse: "har implementeret omfattende grønne initiativer" - beskriver gennemførelse af konkrete tiltag*

**8. A) deltager**

- *Begrundelse: "Gæster deltager aktivt" - beskriver aktiv involvering i aktiviteter*

**9. B) rolle**

- *Begrundelse: "spiller en central rolle" - standardudtryk for vigtig funktion*

**10. A) fremmer**

- *Begrundelse: "fremmer den danske madkultur" - beskriver positiv påvirkning og udvikling*

---

## Noter til de skriftlige og mundtlige opgaver

**Skriftlig fremstilling og Mundtlig kommunikation** er subjektive opgaver uden facitsvar. Bedømmelsen baseres på:

### Skriftlig fremstilling (Opgave 1-3):

- Sprog og stil (grammatik, ordforråd, tekststruktur)
- Indhold og analyse (forståelse af grafik/manchet, argumentationskvalitet)
- Kommunikativ effekt (målgruppebevidsthed, overbevisning)

### Mundtlig kommunikation:

- Sproglig korrekthed og flydende udtryk
- Struktureret præsentation og logisk progression
- Evne til dialog og respons på spørgsmål
- Indholdsrigdom og nuanceret behandling af emnet

---

*Disse svar er baseret på de faktuelle oplysninger i teksten. For de åbne opgaver (skriftlig fremstilling og mundtlig kommunikation) findes der ikke facitsvar, da bedømmelsen afhænger af individuel præstation og opfyldelse af bedømmelseskriterier.*