

Studieprøven

Test 24 - Svarark

Læseforståelse

Delprøve 1 - Svar (25 minutter)

Spørgsmål til tekstsamlingen: Teknologi og samfundsudvikling i Danmark

1. Hvor mange milliarder kroner involverer Danmarks AI-strategi over fem år?
 - Svar: 2,8 milliarder kroner
 2. Hvor mange procent af danske virksomheder planlægger AI-implementation inden 2027?
 - Svar: 67%
 3. Hvor mange job påvirker automatisering inden 2030?
 - Svar: 342.000 job
 4. Hvor mange nye stillinger skaber automatisering inden 2030?
 - Svar: 198.000 stillinger
 5. Hvor mange internationale AI-virksomheder tiltrækker Danmarks Digital Hub?
 - Svar: 89 virksomheder
 6. Hvor mange cyberangreb rapporterer Danmarks cybersikkerhedsagentur årligt?
 - Svar: 12.400 angreb
 7. Hvor mange procent af angreb målretter statssponsorerede hacker-grupper?
 - Svar: 78%
 8. Hvor mange milliarder kroner udgør cybersikkerhed-budgettet?
 - Svar: 4,7 milliarder kroner
 9. Hvor mange virksomheder involverer public-private partnerships?
 - Svar: 234 virksomheder
 10. Hvor mange specialister uddanner cyber education programs årligt?
 - Svar: 2.300 specialister
 11. Hvor mange test-users involverer CBDC pilot project?
 - Svar: 45.000 testbrugere
 12. Hvor mange procent af befolkningen har cryptocurrency adoption nået?
 - Svar: 28%
 13. Hvor mange GWh forbruger crypto mining operations annually?
 - Svar: 340 GWh årligt
 14. Hvor mange connected devices implementerer København?
 - Svar: 145.000 enheder
 15. Med hvor mange procent reducerer IoT sensors i district heating waste?
 - Svar: 23%
-

Delprøve 2A - Svar

Fjernede afsnit - Korrekte svar:

De fem huller (1–5) udfyldes med et af de tre afsnit under hver position.

Afsnit 1: A

Begrundelse: Introducerer overordnet EU-ramme (digital suverænitet) og passer som indledning til strategisk kontekst.

Afsnit 2: A

Begrundelse: Handler om vurdering af udenlandske leverandører – logisk opfølgning på 5G-afsnittet om leverandørvalg og sikkerhed.

Afsnit 3: B

Begrundelse: Fokuserer på datalokalisering – naturlig uddybning af datasuverænitet introduceret i det foregående afsnit.

Afsnit 4: A Begrundelse: NATO-samarbejde om beskyttelse passer til trusler mod undersøiske kabler og international koordinering.

Afsnit 5: A

Begrundelse: Gaia-X og HPC-initiativet matcher AI-platforme og behov for europæiske alternativer.

Delprøve 2B - Svar

Spørgsmål til teksten: Samfundets digitale transformation

(Angivne svarbogstaver refererer til rækkefølgen A, B, C for de tre valgmuligheder, selv om de er nummereret i markdown.)

1. Hvad erstattede det ældre NemID-system ifølge teksten?

- **Svar: B** – MitID med forbedrede sikkerhedsfunktioner og mobil-først design

2. Hvilke tjenester kan borgere gennemføre online ifølge teksten?

- **Svar: B** – Komplekse administrative opgaver fra selvangivelser til virksomhedsregistreringer

3. Hvad muliggør eksperimenter med digitalt demokrati ifølge teksten?

- **Svar: A** – Onlineafstemninger, borgerhøringer og crowdsourcet politikudvikling

4. Hvordan påvirker automatisering offentlige funktioner ifølge teksten?

- **Svar: A** – AI-systemer behandler ansøgninger, vurderer berettigelse og opdager svig automatisk

5. Hvilken udfordring nævnes i forbindelse med transformationen til et digitalt samfund?

- **Svar: A** – Digital eksklusion, der rammer sårbare grupper uden adgang til teknologi eller færdigheder

Delprøve 3 - Svar

Tekst med fjernede ord: Fremtidens arbejdsplads

Valgmulighederne i originalen er markeret med tal, men ved udskrift antages bogstaver A–D. Nedenfor angives korrekt valg med dansk form samt kort begrundelse.

1. (1) d. revolutionerer

- *Styrkest markerer grundlæggende forandring – passer til "grundlæggende hvordan og hvor".*

2. (2) d. omformer (opr. "reshape")

- *Udtrykker strukturel ændring af ansættelsesforhold og dynamikker.*

3. (3) d. muliggør

- *Signaliserer, at modellen gør fleksibilitet mulig; bedre end blot "tilbyder".*

4. (4) a. reducerer

- *Standardverbum for nedbringelse af behov – mest neutrale valg.*

5. (5) a. forbedres

- *Passiv form matcher "produktiviteten ... gennem" og angiver resultat.*

6. (6) a. muliggør

- *Angiver funktionel mulighed for problemfri kommunikation.*

7. (7) c. muliggør

- *Samme semantik – værktøjerne gør det muligt for distribuerede teams at fungere effektivt.*

8. (8) a. automatiserer

- *Direkte og præcis angivelse af AI's funktion.*

9. (9) a. udfører

- *Neutralt verb for at gennemføre opgaver (dataanalyse, kundebetjening).*

10. (10) a. forandrer

- *Passer idiomatisk: teknologiske ændringer forandrer jobkrav.*

Skriftlig fremstilling

Note: De skriftlige opgaver har ikke entydige korrekte svar, da de kræver selvstændig analyse, argumentation og vurdering. Bedømmelsen fokuserer på:

- Sproglig korrekthed og variation
- Struktur og sammenhæng
- Analyse af grafisk materiale
- Argumentation og perspektivering
- Relevans og dybde i behandlingen af emnet

Forslag til generel opbygning af en besvarelse:

1. Indledning – præsentation af emne og vinkel
2. Analyse – nøgledata/grafik og tolkning
3. Uddybning – årsager/mekanismer
4. Diskussion – fordele/ulemper, konsekvenser
5. Perspektiv – alternativer, fremtid, nuancering
6. Konklusion – sammenfatning og afrunding

Mundtlig kommunikation

Note: Den mundtlige del bedømmes på præstation – der findes ikke faste facitsvar.

Bedømmelsesområder:

- Sproglig færdighed (udtale, ordforråd, grammatik)
- Kommunikativ klarhed
- Indholdsmæssig dybde og nuancering
- Struktur i fremstillingen

- Interaktion og respons

Eksempel på disposition (valgfrit):

1. Introduktion – afgrænsning af emnet
2. Hovedpunkter – 2–3 tematiske blokke
3. Uddybning med eksempler/data
4. Problematisering/etiske aspekter
5. Perspektivering – fremtid/alternativer
6. Afrunding – hovedpointe