

# Studieprøven

# Test 12 - Svarark

## Læseforståelse - Svar

### Delprøve 1 - Faktuelle spørgsmål

#### Tekstsamling: Mobilitet og transport i fremtidens Danmark

1. Hvor mange procent af alle nye biler var elbiler i 2024? **42 %**
2. Hvor mange offentlige ladestandere har Danmark? **28.000**
3. Med hvor mange procent forbedres batteriteknologi årligt? **12 %**
4. Hvor mange procent af offentlig transport i større byer udgør elbusser? **65 %**
5. Hvor mange km cykelstier strækker sig nationalt? **12.400 km**
6. Hvor mange procent af alle arbejdsrejser foregår på cykel i hovedstadsområdet? **35 %**
7. Med hvor mange procent er elcykler vokset siden 2020? **85 %**
8. Med hvor mange procent reducerer supercykelstier pendlingstiden? **25 %**
9. Hvor mange millioner passagerer transporterer DSB årligt? **285 millioner**
10. Med hvor mange procent reducerer nye elektriske tog energiforbruget? **30 %**
11. Hvor mange nye stationer skaber Metro-udvidelsen? **17 stationer**
12. Hvor mange procent af regionaltoget-strækninger kører på grøn strøm? **85 %**
13. I hvor mange danske byer testes selvkørende busser? **5 byer**
14. Med hvor mange procent vokser delebilsordninger årligt? **35 %**
15. Hvor mange millioner passagerer gennemførte Københavns Lufthavn i 2024? **29,8 millioner**

### Delprøve 2A - Rekonstruktion af afsnit

#### Tekst: Kunstig intelligens i det danske sundhedssystem

**Afsnit 1: A** Forklaring: COVID-19 pandemiens acceleration af AI-implementering passer logisk som første afsnit efter introduktionen.

**Afsnit 2: B** Forklaring: Telemedicin kombineret med AI bygger naturligt videre på diagnostiske anvendelser og introducerer nye behandlingsformer.

**Afsnit 3: A** Forklaring: Bærbar teknologi og sundhedsapps, der kontinuerligt indsamler data, passer som en naturlig progression fra personaliseret medicin.

**Afsnit 4: A** Forklaring: Bias i AI-algoritmer introducerer de etiske dilemmaer og passer før det generelle afsnit om etik.

**Afsnit 5: C** Forklaring: Regulering og lovgivningsmæssige rammer fungerer som en logisk afslutning på fremtidsperspektivet.

### Delprøve 2B - Multiple choice

#### Tekst: Fremtidens arbejdsliv og automatisering

- 1. B) 30-40% mens produktiviteten stiger markant** *Forklaring: Teksten angiver specifikt denne reduktion i medarbejderstaben og samtidig produktivitetsstigning.*
- 2. B) Dataanalyse, cybersikkerhed og AI-programmering samt terapeuter og kreative fagfolk** *Forklaring: Teksten nævner både de tekniske job og de menneskelige interaktionsjob som nye kategorier.*
- 3. B) Ved at udvikle modulære programmer og fremme livslang læring** *Forklaring: Både modulære programmer og livslang læring nævnes som uddannelsessystemets respons.*
- 4. B) Hyppigere jobskifte, kortere ansættelser og gig-økonomi** *Forklaring: Alle tre faktorer nævnes som udfordringer for flexicurity-modellen.*
- 5. B) Borgerløn, reduceret arbejdstid og roboskat** *Forklaring: Disse tre politiske løsninger nævnes specifikt i teksten.*

### Delprøve 3 - Cloze test

**Tekst: Danmarks bæredygtige transportstrategi**

- 1. B) er** - *Simpel præsens passer bedst til faktisk beskrivelse*
  - 2. A) udarbejdet** - *Passende verbum for strategiudvikling*
  - 3. D) accelereres** - *Passiv form der beskriver den fremskyndede proces*
  - 4. A) kræver** - *Verbum der udtrykker nødvendighed*
  - 5. A) undergår** - *Formelt verbum der passer til modernisering*
  - 6. A) jernbane** - *Substantiv der specificerer type af ruter*
  - 7. B) udfordring** - *Passende substantiv for kompleksiteten i godstransport*
  - 8. A) avanceret** - *Adjektiv der beskriver teknologisk niveau*
  - 9. B) etablering** - *Substantiv der passer til infrastrukturudvikling*
  - 10. A) styrker** - *Verbum der beskriver positiv påvirkning*
- 

### Skriftlig fremstilling

*Disse opgaver kræver individuelle besvarelser og kan ikke gives standardsvar. Besvarelserne vil blive bedømt på sproglig korrekthed, indholdsrigdom, struktur og argumentationsevne.*

### Mundtlig kommunikation

*Den mundtlige prøve bedømmes individuelt baseret på præsentation og dialog med eksaminator. Forberedelse bør fokusere på de givne stikord og udvikling af nuancerede argumenter.*

---

*Disse svar er vejledende og baseret på de informationer, der er givet i testteksterne. For officiel bedømmelse henvises til autoriserede bedømmelsesnøgler.*