

Studieprøven - Test 17 – Svar

Læseforståelse – svar

Delprøve 1 – faktuelle spørgsmål

Tekstsamling: Sundhed og velfærd i Danmark

1. Hvor mange procent af danske unge har oplevet mentale sundhedsproblemer i 2024? **45 %**
2. Hvor mange måneder er den gennemsnitlige ventetid til psykiatrisk behandling for børn og unge? **8,3 måneder**
3. Med hvor mange procent er antallet af psykologer øget siden 2020? **67 %**
4. Hvor mange procent af danske arbejdstagere påvirkes af arbejdsrelateret stress? **34 %**
5. Hvor mange milliarder kroner koster arbejdsrelateret stress samfundet årligt? **23 milliarder kroner**
6. Hvor mange borgere over 65 år har Danmark? **1,2 millioner borgere**
7. Hvor stor en andel af befolkningen udgør borgere over 65 år? **20,3 %**
8. Hvor mange ældre modtager hjemmehjælp? **180.000 ældre**
9. Hvor mange ældre bor på plejehjem? **45.000 ældre**
10. Hvor stor en andel af danskerne dyrker motion mindst to timer om ugen? **67 %**
11. Hvor stor en del af den voksne befolkning påvirkes af fedmeepidemien? **17,8 %**
12. Til hvor stor en andel er rygning reduceret i befolkningen? **13 %**
13. Med hvor mange procent er alkoholforbruget faldet siden 2010? **22 %**
14. Hvor mange akuthospitaler har Danmark? **21 akuthospitaler**
15. Hvor mange indlæggelser behandler danske hospitaler årligt? **1,8 millioner indlæggelser**

Delprøve 2A – rekonstruktion af afsnit

Tekst: Fødevarerproduktion og bæredygtighed i Danmark

- **Afsnit 1: A**
Begrundelse: Sætter fokus på behovet for lavere miljøbelastning og bedre dyrevelfærd og leder direkte ind i afsnittet om kritik af det konventionelle landbrug.
- **Afsnit 2: B**
Begrundelse: Henviser til "denne kritik" og fungerer som naturlig overgang til, at økologien vokser som svar herpå.
- **Afsnit 3: A**
Begrundelse: Påpeger at selv økologisk kød har højt klimaaftryk og motiverer skiftet mod plantebaserede/alternative proteiner.
- **Afsnit 4: A**
Begrundelse: Introducerer teknologiens rolle som overordnet rammesætning for de konkrete eksempler (præcisionslandbrug, vertikaler, akvaponik).
- **Afsnit 5: A**
Begrundelse: Samler trådene og forbereder konklusionen om, at fremtidens system kombinerer tradition

og innovation.

Delprøve 2B – multiple choice

Tekst: Digitalisering af sundhedsvæsenet

1. **B)** Reducerer dobbeltundersøgelser, forbedrer koordineringen og øger patientsikkerheden.
Begrundelse: EPJ-systemerne giver adgang til patientdata, hvilket mindsker gentagne tests, forbedrer samarbejdet og øger sikkerheden.
2. **B)** 67 % af opfølgningskonsultationerne med transportbesparelser.
Begrundelse: Teksten oplyser, at 67 % af alle opfølgningskonsultationer foregår online, og at patienter sparer tid og penge.
3. **B)** Højere nøjagtighed end mennesker i visse tilfælde.
Begrundelse: AI-diagnostik beskrives som mere præcis end menneskelige radiologer i bestemte situationer.
4. **B)** Datasikkerhed og beskyttelse af privatliv i forbindelse med cyberangreb.
Begrundelse: Teksten fremhæver cybersikkerhed og privatlivsbeskyttelse som de største bekymringer ved digitaliseret sundhedsdata.
5. **B)** Ældre patienter og personer med begrænsede teknologiske færdigheder.
Begrundelse: Det nævnes, at den digitale kløft især rammer ældre og mennesker med begrænset it-kendskab.

Delprøve 3 – cloze test

Tekst: Urbanisering og byudvikling i Danmark

1. **B)** gennemgår – Danmarks byudvikling gennemgår en accelererende urbanisering.
2. **A)** bor – 88 % af befolkningen bor i byer eller forstæder.
3. **A)** skaber – Denne trend skaber både muligheder og udfordringer.
4. **B)** oplever – Store byer oplever befolkningstilvækst.
5. **A)** øger – Boligefterspørgslen øger boligpriserne.
6. **B)** anvender – Smart city-initiativer anvender teknologi til optimering.
7. **A)** indsamler – Sensorer indsamler realtidsdata.
8. **A)** fremmer – Grøn byplanlægning fremmer biodiversitet og klimatilpasning.
9. **B)** placerer – Cyklisternes infrastruktur placerer København som førende cykelby.
10. **A)** oplever – Landdistrikterne oplever befolkningstilbagegang og økonomiske udfordringer.

Skriftlig fremstilling

Disse opgaver kræver individuelle besvarelser og kan ikke besvares med standardsvar. Besvarelserne bedømmes på sproglig korrekthed, indholdsrigdom, struktur og argumentationsevne.

Mundtlig kommunikation

Den mundtlige prøve bedømmes individuelt på baggrund af præsentation og dialog med eksaminator. Forberedelsen bør tage udgangspunkt i stikordene og udmønte sig i nuancerede argumenter.

Disse svar er vejledende og baseret på de oplysninger, der fremgår af testteksterne. For officiel bedømmelse henvises til autoriserede bedømmelsesnøgler.