

Studieprøven

Test 18 - Svarark

Læseforståelse - Svar

Delprøve 1 - Faktuelle spørgsmål

Tekstsamling: Energi og miljø i en foranderlig verden

1. Hvor mange procent af sin elektricitet producerede Danmark fra vedvarende kilder i 2024? **89%**
2. Hvor mange procent af elektricitet kom fra vindkraft? **67%**
3. Hvor mange MW offshore vindkraft genereres der? **6.200 MW**
4. Hvor mange MW solenergi er der installeret kapacitet af? **2.300 MW**
5. Med hvor mange procent er solenergi vokset siden 2020? **285%**
6. Hvor mange TWh energiekspert nåede Danmark i 2024? **145 TWh**
7. Hvor mange procent af det totale energiforbrug står danske bygninger for? **39%**
8. Hvor mange boliger er blevet renoveret siden 2020? **340.000 boliger**
9. Hvor mange milliarder kroner i offentlig støtte er givet til renoveringer? **18 milliarder kroner**
10. I hvor mange boliger installeres varmepumper årligt? **75.000 boliger**
11. Hvor mange procent af nybilsalg udgør elektriske køretøjer i 2024? **47%**
12. Hvor mange offentlige ladestander findes der? **28.000 ladestander**
13. I hvor mange procent af dansk offentlig transport opererer elektriske busser? **67%**
14. Hvor mange procent af alle urbane transporter udgør cykling i København og Aarhus? **28%**
15. På hvor mange ruter testes brintlastbiler? **15 ruter**

Delprøve 2A - Rekonstruktion af afsnit

Tekst: Fremtidens arbejdsmarked og automatisering

Position 1: A Forklaring: Afsnittet om pandemiens acceleration af automatisering fungerer som en passende introduktion til teksten.

Position 2: A Forklaring: Afsnittet om udflytning af produktionsjob forklarer presset mod automatisering efter afsnittet om fremstillingssektoren.

Position 3: A Forklaring: Eksemplet med finanssektoren viser en konkret sektor i servicesektoren, der automatiseres.

Position 4: A Forklaring: De tværfaglige universitetsprogrammer passer til afsnittet om nye jobkategorier og danner bro til uddannelsessystemets tilpasning.

Position 5: A Forklaring: Diskussionen om regeringens rolle fungerer som overgang til afsnittet om samfundsmæssige konsekvenser.

Delprøve 2B - Multiple choice

Tekst: Plastik og miljøudfordringer

- 1. B)** *Forklaring: Teksten beskriver, at marine dyr forveksler plastaffald med føde, hvilket fører til død og ødelægger økosystemer.*
- 2. B)** *Forklaring: Der nævnes en genanvendelsesrate på 34 %, men med tekniske udfordringer.*
- 3. B)** *Forklaring: Teksten fremhæver, at biologisk nedbrydelige alternativer ofte er dyrere og har funktionsbegrænsninger.*
- 4. B)** *Forklaring: Der tales om plastafgifter, forbud mod engangsartikler og udvidet producentansvar.*
- 5. B)** *Forklaring: Internationalt samarbejde er nødvendigt, fordi plastforurening krydser grænser via havstrømme og atmosfæren.*

Delprøve 3 - Cloze test

Tekst: Dansk arkitektur og byplanlægning

- 1. A)** – «opnår» passer, fordi dansk arkitektur opnår international anerkendelse.
- 2. B)** – «fungerer» passer i sætningen: København fungerer ofte som model.
- 3. A)** – «kombinerer» beskriver, at moderne arkitektur kombinerer funktionalitet med æstetisk skønhed.
- 4. A)** – Arkitekter som Bjarke Ingels og Dorte Mandrup opnår global anerkendelse.
- 5. A)** – «bliver» passer, fordi bæredygtige byggetraditioner bliver stadig vigtigere.
- 6. B)** – «er» passer: grønne tage, passiv opvarmning og vedvarende energisystemer er standardfunktioner.
- 7. B)** – «miljøvenlig» passer: byplanlægning prioriterer miljøvenlig transport.
- 8. A)** – «er» passer: cykelinfrastrukturen er sømløst integreret med offentlig transport.
- 9. C)** – «harmonerer» passer: bevaring af historiske bygninger harmonerer med moderne udvikling.
- 10. A)** – «moderne» passer: designet respekterer kulturarven, mens det opfylder moderne behov.

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.