



---

# EUD- optagelsesprøve

Skoleåret 2018/19

---

## Dansk

### LÆSNING, TEKSTER

Læseprøven består af følgende tekster:

Tekst 1: *Produktionsskoler bygger mobile vikingehuse til Moesgaard*

Tekst 2: *Fit for Life får kontanthjælpsmodtagere videre i livet*

Tekst 3: *Succesfirma vokser og ansætter flere lærlinge*

Tekst 4: *VVS-energiuddannelsen*

### Sæt 1

Eksaminandens navn	Løbenummer:
Jeg bekræfter ved min underskrift, at prøvebesvarelsen er udarbejdet af mig. Jeg har ikke fået uretmæssig hjælp til besvarelsen eller benyttet ikke tilladte hjælpemidler.	
_____ Underskrift	
Prøveafholdende institution	
Tilsynsførendes underskrift	Dato for prøven

# Produktionsskoler bygger mobile vikingehuse til Moesgaard

Skolen i Odder står i spidsen for samarbejde med Moesgaard Museum og to andre skoler.

## MUSEUM

Carina Mayner  
odder@stiften.dk

**MALLING:** Hver morgen mødes ca. 14 elever fra Aarhus og Odder Produktionsskoler i en hal i Malling for at bygge vikingehuse. Men ikke nogle helt almindelige af slagsen.

De syv huse, som alle skal være en tro kopi af den prototype, som allerede står i hallen og er bygget af fagfolk, skal nemlig være så mobile, at de kan pilles ned i løbet af et par dage og sættes op igen lige så hurtigt.

Derfor skal hvert eneste stykke træ også nummereres, før det på rigtig vikingemanér tappes sammen med andre stykker.

Det kræver mere end evnen til at stå ved en rundsav og skære brædder til. Så her høvles, saves og passes til med stemmejern, og eleverne ser ud til at nyde arbejdet.

– Min drøm er at blive tømrer, men da jeg er ordblind, kniber det med at gå i skole. Derfor håber jeg at få en læreplads hos en mester. Indtil det sker, er det superfedt at være her og lære nyt, siger Emil Holm Brodersen fra Odder.

## Forskellige kulturer

Mens eleverne fra Odder og Aarhus Produktionsskoler mødes i Malling hver dag og har gjort det siden september, har Egå Produktionsskole valgt at lave sine to vikingehuse hjemme på skolen. Det skyldes bl.a. den lange transporttid til Malling.



Emil Holm Brodersen fra Odder er glad for at bygge vikingehuse til Moesgaard Museum. Bl.a. fordi det giver ham lejlighed til at arbejde helt manuelt med træet. Foto: Morten Pape.

Faglærer Benni Hessellund fra Aarhus Produktionsskole på Katrinebjergvej tager derimod hver dag turen til Malling sammen med sine syv-otte elever, hvoraf de fleste har anden etnisk baggrund end dansk.

I Aarhus kan det af og til give problemer, fordi forskellige kulturer blandt de unge stø-

*Der er gang i alt det gamle håndværktøj i hallen i Malling.  
Foto: Morten Pape.*



der sammen. Men det er ikke sket i Malling, selv om alle eleverne fra Odder lige nu er etnisk danske.

– Tværtimod fornemmer jeg, at eleverne herude går rigtig godt i spænd sammen. Faktisk så godt, at vi ikke arbejder med dine og mine elever, når vi er herude, siger Claus Jensen, der er leder af snedkerværkstedet på Produktionsskolen i Odder.

Det var ham, der i august fik en henvendelse af arkæolog Sara Jensen fra Moesgaard Museum. Hun er også leder af det årlige vikingetræf, og sammen med kolleger havde hun fået en idé om, at der skulle bygges nogle mobile vikingehuse.

– I de senere år har vi måttet erkende, at vores stationære vikingehuse ved Moesgaard Museum er så gamle, at foreløbig et måtte rives ned. Desuden har vi ved det årlige vikingetræf altid brug for flere huse. Så jeg brugte en juleferie på at udvikle disse huse sammen

med folk fra Ribe Vikingecenter, siger arkæologen, der glæder sig til at få stillet husene op i slutningen af maj.

Den opgave kommer eleverne fra de to ELLER de tre produktionsskoler også til at stå for, ligesom de i den forbindelse vil blive tilbudt rundvisning og foredrag om vikingetiden.

– Jeg vil ikke sige, at eleverne pludselig har fået en overdreven interesse for vikingetiden. Men vi taler da af og til om vikinger, og i hvert fald om byggeskik, siger Claus Jensen, der har skaffet træet til de kommende vikingehuse hos Son-Wood i Sønderup. Det flotteste douglatræ, som måske ikke holder så længe som vikingernes huse, der som regel var bygget af eg.

– Til gengæld kan vi pakke husene ned og sætte dem op igen, når vi fremover f.eks. skal lave lejrskoler og vikingetræf, siger Sara Jensen.

*Århus Stiftstidende, 4. februar 2017.*





Rådmand Thomas Medom ville selv forbi og snakke med de unge på "Fit for Life"-tilbuddet til kontanthjælpsmodtagere, da det har vist sig at være en succes og fået flertallet af deltagerne videre i job eller uddannelse. Her ses han med idémanden, Thomas Poulsen (tv.)

## Fit for Life får kontanthjælpsmodtagere videre i livet

Et nyt tilbud til kontanthjælpsmodtagere har vist sig at være en stor succes, da 70 procent af deltagerne kommer videre i job eller uddannelse.

### KONTANTHJÆLP

Tania Clausager

tancl@jfmedier.dk

**AARHUS:** Aarhus Kommune har fundet en regulær succes, når det gælder tilbud til unge kontanthjælpsmodtagere, der på sigt gerne skal i job eller uddannelse.

Siden februar 2017 har Jobcenter Aarhus udbudt "Fit for Life" under LAB – lov om aktiv beskæftigelse, og det har vist sig at virke, da syv ud af ti deltagere kommer videre i uddannelse eller får et job.

Det fik rådmand for sociale forhold og beskæftigelse Thomas Medom til at kigge forbi i ugen op til sommerferien, så han ved selvsyn kunne se, hvad tilbuddet går ud på, og få en snak med deltagerne.

– Det har vist sig at være et af de tilbud, der har størst succes med at få de unge mennesker videre, så derfor ville jeg lige forbi, så jeg selv kunne se på det og høre, hvad de unge siger, fortalte rådmand Thomas Medom.

### Udvider med flere pladser

Tilbuddet er en blanding af individuelle samtaler med en mentor, boksetræning tre gange om ugen og derudover muligheden for at få et nyt netværk af venner.

Kursisterne får også rådgivning og vejledning i forhold til job og uddannelse og støtte til at søge om opstart af virksomhedspraktik.

Idémanden bag projektet er den tidligere professionelle bokser Thomas Poulsen, der i 2009 afsluttede sin pædagoguddannelse med

at lave et bachelorprojekt om idéen med at blande samtaler med træning.

Både lærer og censor var vilde med projektet, men da han efterfølgende forsøgte at sælge konceptet, var der ikke den store interesse.

– Jeg var helt grøn og kom lige fra pædagoguddannelsen på det tidspunkt, så det er måske forståeligt nok, at de ikke var interesserede dengang, siger Thomas Poulsen.

Men med årene er også kommet erfaring, og derfor forsøgte han igen i 2016 at lave et samarbejde med jobcenteret, og denne gang var der bid.

– I starten begyndte det bare med samtaler med en mentor, men fra februar kunne vi tilbyde 10 pladser med træning og løbende samtaler tre gange om ugen, siger Thomas Poulsen.

Det viste sig hurtigt at være en stor succes, hvor syv ud af ti unge kom videre i job eller uddannelse, og derfor valgte jobcenteret at udvide, så der nu er 16 pladser a 13 ugers forløb.

### **Får selvtillid og disciplin**

Boksetræningen giver de unge disciplin, de lærer hurtigt reglerne i klubben – man møder altid til tiden, og man hilser altid på alle, når

## **FAKTA**

### **FIT FOR LIFE**

Et tilbud til kontanthjælpsmodtagere med fokus på at få dem videre i job eller uddannelse.

Hører under LAB – lov om aktiv beskæftigelse.

Jobcenteret har opgraderet og har nu 16 pladser a 13 ugers forløb.

Forløbet er en kombination af boksetræning, samtaler og gruppeforløb, hvor der blandt andet er besøg på uddannelsessteder eller virksomhedspraktik.

Ophavsmanden til tilbuddet er den tidligere professionelle bokser Thomas Poulsen.

Han har derudover ansat den professionelle bokser Enock Poulsen, der styrer en del af træningsforløbet. Derudover er der tilknyttet tre mentorer.

man kommer ind.

Bare det at skulle være social og komme ind i rum med mange fremmede kan være en stor overvindelse for mange af deltagerne, hvis de ikke har haft kontakt til skole eller job i flere år. Men i takt med at selvtilliden stiger i træningslokalet, så bliver de unge mere udadvendte.

– Det føles efterhånden, som om vi er venner i gruppen, og vi ses også i fritiden, fortæller 18-årige Oliver, der er en af deltagerne.

Boksetræningen foregår i Champs Camp på Aarhus Havn, hvor Thomas Poulsen lejer sig ind. Også bokseklubben nyder godt af tilbuddet, da flere af kursisterne vender tilbage.

– Fra at have siddet derhjemme alene eller være hoppet fra tilbud til tilbud uden at kunne falde til så kommer de et sted, hvor der er en stærk klubfølelse. Jeg har endda oplevet, at flere af de deltagere, der er kommet videre i job eller uddannelse, pludselig står hernede om aftenen på motionsholdet, fordi de har meldt sig ind i klubben, efter at de ikke længere var en del af tilbuddet, siger Thomas Poulsen.

*Århus Stiftstidende, 24. juli 2017.*

# Succesfirma vokser og ansætter flere lærlinge

**VÆKST.** Kurverne drøner bare opad for låsesmeden Sikret på Ålekistevej. Firmaet har meget travlt og er blevet noget af en kapacitet på området med store kunder. Samtidig ansætter de flere lærlinge, blandt andet en voksenlærling.

AF JAN DIAMENT  
jan@minby.dk



Lærling hos låsesmeden Sikret på Ålekistevej Jacob Hougaard: »Jeg er i slaraffenland med dette arbejde. Der er ikke to dage, der er ens, og jeg får virkelig prøvet meget forskelligt.« Foto: Rikke Milling.

**SUCCESRATER:** Låsesmeden Sikret på Ålekistevej kender kun én vej – og det er fremad. Firmaet, der åbnede i 2010 på en anden adresse på Ålekistevej, har vækstkurver, der ville gøre de fleste andre misundelige.

Og samtidig vokser antallet af medarbejdere i den virksomhed, som Steen Houby og Torben Kühl startede.

Torben er uddannet værktøjsmager. Han har drevet selvstændig låsesmedvirksomhed siden 1986 og har etableret og opbygget den kendte virksomhed Tidens Låse ApS, som i 2006 blev afhændet til Carl F-koncernen.

Steen Houby er oprindeligt uddannet indenfor beslag og isenkram, men har i over 20 år været beskæftiget i sikringsbranchen, både hos Ruko, i Carl F Gruppen og gennem 10 år som daglig leder hos Tidens Låse. Steen har en omfattende erfaring med ledelse af både små og store projekter.

De har skabt noget af et succesfirma, der i dag har 19 medarbejdere. Deraf flere lærlinge, der er blevet headhuntet.

Blandt dem er Jacob Hougaard, der er voksenlærling i firmaet. Han er 41 år og droppede et job som pædagog.

»Jeg har altid været kreativ med mine hænder og altid gerne villet være håndværker. For nogle år siden begyndte jeg at tænke på, hvilken vej jeg skulle. Og jeg må sige, at det her job er lige mig,« siger han med klar overbevisning i stemmen.

Han tænkte egentlig på noget med tømrer- eller snedkerarbejder, men efter snak med låsesmeden i Vanløse var han overbevist, om at det var der, han hørte hjemme.

## »Det er slaraffenland«

»Det er et spændende arbejde, fordi man får lov til at beskæftige sig med så mange slags ting og materialer. For eksempel jern, aluminium og plastik. Og man skal hele tiden finde løsninger – det er virkelig noget af det sjove og spændende ved arbejdet. For mig er det rent slaraffenland. Det er næsten aldrig det samme, man laver hver

dag, og jeg får som sagt prøvet en masse forskelligt.«

### **Valgt med omhu**

Steen Houby er glad for sine dygtige lærlinge. Men han kræver også noget af dem. De skal kunne servicere de mange typer af kunder.

»Vores lærlinge er valgt med omhu. De skal kunne yde den optimale service – måske på den lidt gammeldags måde. Og så skal hænderne helt klart være skruet rigtigt på,« siger han.

Sikret har 20 procent private kunder og 80 procent erhvervskunder. Mange kunder er for eksempel andelsboligforeninger og ejerforeninger, hvor man servicerer en stor del af låsesystemerne.

### **Fået et navn**

Store kunder er også DTU i Lyngby og Rigshospitalet.

»Vi har efterhånden fået opbygget os et navn. Mange bygherrer kender os, når der skal laves noget stort. Men vi har også størrelsen til at kunne klare de mange store opgaver,« fortæller Steen Houby.

Sikret har hele tiden 4-5 lærlinge.

»Man får ansvar i det her job. Jeg siger altid: Gå ud og prøv, om du kan klare opgaven. Og så får vores lærlinge sværere og sværere opgaver med tiden.«

Sikret har en stor søgning af lærlinge, fordi firmaet har fået et godt ry. Uddannelsen er på cirka fire år. Det meste af tiden er lærlingene hos Sikret.

### **Ikke bare låsesmed**

»Der er lidt gammel mesterlære over det. Sikret vil hellere have lærlingene i firmaet end på skole, hvor de så er 34 uger i hele forløbet. Hos os er man ikke bare låsesmed. Man er også maskinarbejder og værktøjsmager. For eksempel når en låge, der er smadret, skal repareres,« fortæller Steen Houby.

I dag skal en lærling kunne meget inden for et bredt felt. Der er for eksempel kommet elektroniske låsemekanismer. Der er meget, man skal kunne og sætte sig ind i.

»Men det er netop noget af det fede ved jobbet – at arbejde med og lære en hel masse bredt inden for området,« siger Jacob Hougaard. Han mangler endnu et par år af uddannelsen og håber at blive fastansat i firmaet, når han er færdig.

Men mon ikke den sag er klar? For Sikret bare vokser og vokser.

»Og vi har forrygende travlt med nye opgaver hele tiden. Så alt tyder på, at vi skal ansætte flere folk inden for en overskuelig fremtid,« siger Steen Houby.

I dag er der stort set ingen arbejdsløse låsesmede, så vil man være sikker på arbejde, er dette sagen. Men man skal brænde for det. Især hvis man skal arbejde for Sikret, har man indtryk af.

- Sikret har 19 medarbejdere.
- Har store kunder som DTU og Rigshospitalet.
- Har hele tiden 4-5 lærlinge.
- 20 procent af kunder er private.

*Vanløse Bladet, 14. marts 2017.*





Erhvervsuddannelse (EUD)

## VVS-energiuddannelsen

**Som VVS-uddannet arbejder du med vand, varme, gas og ventilation. Du kan specialisere dig inden for flere forskellige områder, herunder varme, sanitet, tagdækning og ventilation.**

En vigtig del af arbejdet går ud på at kunne rådgive om fx materialer, pris og kvalitet. Du lærer også, hvordan vi undgår at lede for meget CO<sub>2</sub> ud i atmosfæren. Som færdiguddannet kan du arbejde i industrien, i byggebranchen, i energiselskaber inden for olie, gas og varme mv. Du kan også vælge at blive selvstændig.

### Om uddannelsen

Uddannelsen giver en grundlæggende viden om de rørinstallationer i beboelser og industri, som forsyner os med energi. Du lærer om de mange arbejdsområder, som VVS-energiuddannelsen rummer, og får viden om gas- og vandinstallationer, centralvarmeanlæg og fx om olie- og gasfelter i Nordsoen. Du kan afslutte uddannelsen som VVS-installationstekniker, VVS-blikkenslager, VVS-energispecialist eller ventilationstekniker.

- Som VVS-blikkenslager inddækker du byens tage. Du klipper og former tagplader hjemme på værkstedet og kravler selv op for at beklæde taget med pladerne. Det er også dig, der monterer tagrender og nedløbsrør.

### Fakta

**Navn:**

VVS-energiuddannelsen

**Varighed:**

Fra 4 år og 3 mdr. til 4 år og 9 mdr.

**Specialer:**

VVS-installationstekniker, VVS-blikkenslager, VVS-energispecialist og ventilationstekniker.

**Adgangskrav til grundforløb:**

9./10. klasse eller tilsvarende + karakteren 02 i dansk og matematik

**Overgangskrav til hovedforløb:**

Vær opmærksom på, at der er specifikke krav ved overgangen til hovedforløbet.

**Skolepraktik:**

Mulighed for skolepraktik

**Eux:**

Mulighed for eux

**Økonomi:**

SU og elevløn



- Som VVS-energispécialist kender du til alle typer opvarmningsanlæg, hvad enten det er oliefyr, gasfyr, fjernvarmeanlæg, solvarme, biogas eller halmfyr. Du vurderer miljøbelastningen, og ved hjælp af måling og indregulering sørger du for, at forbrændingen er perfekt, og automatikken kører optimalt.
- Som ventilationstekniker sørger du for, at indeklimaet er godt. Du arbejder med ventilations- og klimaanlæg i både stor og lille skala. Det kan både være små ventilationsanlæg, industrielle udsugningsanlæg eller de helt store klimaanlæg i virksomheder og institutioner, som skal installeres eller serviceres.
- har logisk sans og kan arbejde omhyggeligt og præcist
- kan arbejde både selvstændigt og sammen med andre
- kan sætte dig ind i love og regler inden for området
- kan læse og forstå arbejdsbeskrivelser og arbejdstegninger
- kan udarbejde dokumentation i forbindelse med dit arbejde.

Som ventilationstekniker skal du være indstillet på at arbejde både udendørs og indendørs.

Som rustfast industrimontør skal du kunne arbejde i højder.

## Uddannelsens opbygning

Uddannelsen består af et grundforløb, der tages på en erhvervsskole og varer 20 eller 40 uger, samt et hovedforløb, der veksler mellem praktikperioder og skoleforløb. Du kan vælge mellem flere forskellige specialer.

### Fag

På skolen undervises du fx i:

- brug af værktøj og maskiner
- at skære gevind, lodde og svejse
- materialeforståelse
- tegning og konstruktion
- arbejdsmiljø.

Du skal også have fag som dansk, matematik, engelsk, samfundsfag og brug af computer.

### Praktik

I praktiktiden bliver du oplært i de arbejdsopgaver, som hører til uddannelsen. Praktikken foregår på en arbejdsplads eller evt. i et praktikcenter.

Du afslutter uddannelsen med en svendep prøve.

## Deltagerforudsætninger

Med denne uddannelse er det vigtigt, at du:

- har lyst til at arbejde med it og teknik
- er god til matematik
- har god fysik

## Find en praktikplads

Du skal selv finde en praktikplads og indgå en skriftlig uddannelsesaftale med praktikstedet. Det kan være vanskeligt, men du kan eventuelt få hjælp af skolen.

På hjemmesiden [www.praктиkpladsen.dk](http://www.praктиkpladsen.dk) kan du finde oplysninger om praktikpladssituationen på VVS-uddannelsen. Du kan også se, hvilke virksomheder der er godkendt til at ansætte elever, og hvilke der har opslået ledige praktikpladser.

Hvis du ikke kan finde en praktikplads, har du mulighed for at komme i skolepraktik. Skolepraktikken foregår i et praktikcenter.

### Uddannelsesaftaler

Der blev i 2015 indgået i alt 693 uddannelsesaftaler på denne uddannelse, herunder 421 på specialet VVS-energispécialist, 128 på specialet VVS-blikkenslager, 34 på specialet ventilationstekniker og 21 på specialet VVS-installationstekniker.

## Jobmuligheder

Alt efter hvilket speciale du vælger, kan du blive ansat mange forskellige steder som VVS-uddannet.

Du kan finde beskæftigelse i gas- og fjernvarmeselskaber, offshoreindustrien, i specialfirmaer inden for ventilation eller i blikkenslagerfirmaer. Du kan også vælge at blive selvstændig.

*www.ug.dk 2018.*



---

# EUD- optagelsesprøve

Skoleåret 2018/19

---

## Dansk

### LÆSNING, OPGAVER

Læseprøven består af følgende tekster:

Tekst 1: *Produktionsskoler bygger mobile vikingehuse til Moesgaard*

Tekst 2: *Fit for Life får kontanthjælpsmodtagere videre i livet*

Tekst 3: *Succesfirma vokser og ansætter flere lærlinge*

Tekst 4: *VVS-energiuddannelsen*

### Sæt 1

Eksaminandens navn	Løbenummer:
Jeg bekræfter ved min underskrift, at prøvebesvarelsen er udarbejdet af mig. Jeg har ikke fået uretmæssig hjælp til besvarelsen eller benyttet ikke tilladte hjælpemidler.	
_____ Underskrift	
Prøveafholdende institution	
Tilsynsførendes underskrift	Dato for prøven

## Tekst 1

Læs artiklen *Produktionsskoler bygger mobile vikingehuse til Moesgaard*, og besvar opgaverne ud fra tekstens indhold.

Sæt kryds ud for det rigtige svar.

Der er kun ét rigtigt svar i hver opgave.

**1. Elever fra Aarhus, Odder og Egå  
Produktionsskoler bygger**

- 14 mobile vikingeskibe
- 7 stationære vikingehuse
- 7 mobile vikingehuse
- 14 stationære vikingeskibe

**2. Emil Holm Brodersen vil gerne være**

- snedker
- murer
- tømrer
- elektriker

**3. Byggeriet foregår i**

- Aarhus og Odder
- Egå og Odder
- Malling og Egå
- Malling og Aarhus

**4. Ideen til byggeriet fik**

- Benni Hessellund
- Carina Mayner
- Sara Jensen
- Claus Jensen

**5. Vikingebyggeriet stilles op i**

- april
- maj
- juni
- juli

**6. Eleverne fra Aarhus og Odder  
Produktionsskoler er**

- alle med anden etnisk baggrund
- alle etnisk danske
- en etnisk blandet gruppe
- alle etnisk litauere

**7. Træet, der anvendes til byggeriet, er**

- teaktræ
- douglastræ
- egetræ
- fyrretræ

**8. Artiklen handler primært om et  
samarbejde mellem**

- Moesgaard Museum og Ribe Vikingecenter
- tre produktionsskoler og Moesgaard Museum
- to produktionsskoler og Moesgaard Museum
- Moesgaard Museum og Egå Produktions-skole

## Tekst 2

Læs artiklen *Fit for Life* får kontanthjælpsmodtagere videre i livet, og besvar opgaverne ud fra tekstens indhold.

Sæt kryds ud for det rigtige svar.

Der er kun ét rigtigt svar i hver opgave.

**1. Med "Fit for Life" er antallet af deltagere, der får arbejde eller uddannelse,**

- fem ud af ti
- syv ud af ti
- to ud af ti
- fire ud af ti

**2. Thomas Medom er rådmænd for**

- teknik og miljø
- børn og unge i kommunen
- sociale forhold og beskæftigelse
- sundhed og omsorg

**3. Boksetræning og samtaler foregår**

- hver dag
- lørdag og søndag
- tre gange om ugen
- fire gange om ugen

**4. Thomas Poulsen er**

- journalist
- rådmænd
- ophavsmand
- bokser

**5. Ideen opstod i forbindelse med**

- et bachelorprojekt
- en virksomhedspraktik
- en jobsamtale
- en fodboldtræning

**6. I juli havde jobcenteret plads til**

- 13
- 10
- 16
- 17

**7. Enoch Poulsen er**

- professionel bokser
- pædagog
- kontanthjælpsmodtager
- lærer

**8. Artiklen handler primært om at**

- blive pædagog
- komme i job eller uddannelse
- få en boksekarriere
- blive professionel



## Tekst 3

Læs artiklen *Succesfirma vokser og ansætter flere lærlinge*, og besvar opgaverne ud fra tekstens indhold.

Sæt kryds ud for det rigtige svar.

Der er kun ét rigtigt svar i hver opgave.

**1. Torben Kühl er uddannet**

- snedker
- værktøjsmager
- designer
- beslagsmed

**2. Steen Houby har tidligere været beskæftiget hos**

- DTU og Tidens Låse
- Tidens Låse og Ruko
- Carl F Gruppen og DTU
- Rigshospitalet og Ruko

**3. Låsesmeden Sikret har**

- 10 medarbejdere
- 14 medarbejdere
- 19 medarbejdere
- 17 medarbejdere

**4. Låsesmeden på Ålekistevej har en voksenlærling ved navn**

- Torben Kühl
- Steen Houby
- Jacob Hougaard
- Jan Diament

**5. Hos låsesmeden arbejder man med**

- kobber, plastik og jern
- aluminium, jern og plastik
- zink, kobber og plastik
- træ, plastik og jern

**6. Andelen af erhvervskunder hos Sikret er**

- 20 %
- 19 %
- 80 %
- 10 %

**7. Sikret har store kunder, fx**

- Randers Regnskov
- Rigshospitalet
- Grundfos
- Danske Fragtmænd

**8. Artiklen handler om et firma med**

- mange voksenlærlinge
- seks ungdomsledere
- fire til fem lærlinge
- et par lærlinge

## Tekst 4

I teksten *VVS-energiuddannelsen* skal du så hurtigt som muligt finde svar på nogle opgaver. Du skal altså kun læse det, der er nødvendigt for at svare på disse opgaver. Sæt kryds ud for det rigtige svar. Der er kun ét rigtigt svar i hver opgave.

### 1. *Energiuddannelsen varer*

- 4-5 år
- 4<sup>1</sup>/<sub>4</sub> – 4<sup>3</sup>/<sub>4</sub> år
- 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> – 4<sup>3</sup>/<sub>4</sub> år
- 4<sup>3</sup>/<sub>4</sub> – 5 år

### 2. *Som VVS-energispecialist arbejder du med*

- tagplader, oliefyr og klimaanlæg
- halmfyr, tagplader og nedløbsrør
- gasfyr, solvarme og biogas
- solvarme, tagrender og ventilationsanlæg

### 3. *VVS-energiuddannelsen kræver, at du*

- har dansk på A-niveau
- kan stille op til konkurrencer
- kan læse og forstå arbejdstegninger
- er god til samfundsfag

### 4. *På specialet ventilationstekniker blev der i 2015 indgået*

- 60 uddannelsesaftaler
- 28 uddannelsesaftaler
- 34 uddannelsesaftaler
- 93 uddannelsesaftaler



**UNDERVISNINGS  
MINISTERIET**  
STYRELSEN FOR  
UNDERVISNING OG KVALITET

---

# EUD- optagelsesprøve

Skoleåret 2018/19

---

## Dansk

### RETSKRIVNING

#### Sæt 1

Eksaminandens navn	Løbenummer:
Jeg bekræfter ved min underskrift, at prøvebesvarelsen er udarbejdet af mig. Jeg har ikke fået uretmæssig hjælp til besvarelsen eller benyttet ikke tilladte hjælpemidler.	
_____ Underskrift	
Prøveafholdende institution	
Tilsynsførendes underskrift	Dato for prøven

# Opgave 1

## Indsæt de ord, der mangler

Indsæt ordene herunder på de tomme linjer.  
Hvert ord kan kun bruges en gang, og ikke alle ord skal anvendes.

*beskæftigede – vanskelige – uddannelse – tidligste – murermester – frie – forvirrede – seneste – brev – SMS – under*

I et debatindlæg skriver Hans Peter Bassø denne indledning:

I to indlæg i JP 2016 beskæftigede henholdsvis Caroline Lund og Lars Holmboe sig med det vanskelige valg, som unge, der skal vælge \_\_\_\_\_, står overfor.

Således skrev Caroline Lund bl.a. \_\_\_\_\_ overskriften 'Fri mig for friheden':  
'Jeg mener i alle henseender, at de \_\_\_\_\_ valg er med til at gøre os mere \_\_\_\_\_ og mindre lykkelige. Jeg tænker ofte, at vi de \_\_\_\_\_ 100 år i Danmark har levet under en såkaldt frihedsdiskussion.'

Tillad mig at give dig en anden opfattelse af de seneste 100 år. I 1926 skulle min onkel døbes. Desværre kunne min oldefar, som havde været \_\_\_\_\_ i Nysted, pga. affældighed ikke deltage.

I stedet skrev han et kærligt \_\_\_\_\_ til sit barnebarn, hvori han, som den troende mand han var, bl.a. sagde: 'Gud er din himmelske Fader, og når du tror på ham, arbejder det, du skal, og er ærlig, så får du et godt liv.'



## Opgave 2

### Hvad er rigtigt?

Sæt **X** i skemaet.

	Første stavemåde er korrekt	Begge stavemåder er korrekte	Anden stavemåde er korrekt
collage > < kollage		<b>X</b>	
uploade > < uploadde			
IT > < it			
team > < teams			
repræssentere > < repræsenterere			
brænte > < brændte			
fræsse > < fræse			
boligandvisning > < boliganvisning			

## Opgave 3

### Hvad betyder ordet?

Læs ordet, og sæt **X** ved den rigtige betydning.

**1. Brahman** betyder

- en mexicansk madret
- engelsk ostekiks
- en fransk folkedans
- hinduistisk præst

**2. Katalysator** er en person, som

- sætter ting i gang
- er guide på farlige turistrejser
- opsøger katastrofeområder
- må nødlande med faldskærm

**3. Streame** betyder

- afspille film og lyd direkte i nuet
- sejle rundt i en lystbådehavn
- improvisere i et orkester
- stryge tøj med dampstrygejern

**4. Habengut** betyder

- harpe
- ejendele
- teenager
- velvære

**5. Habil** betyder

- vred
- dygtig
- rig
- hurtig

**6. Planere** betyder

- jævne et jordareal
- meditere under åben himmel
- trave i åbent terræn
- lave en opbagt sovs

## Opgave 4

### Rigtig form

Skriv ordet i parentes i den rigtige form.

Eksempel:

Han (male) malede alle (vindue) vinduerne i (hus) huset i går.

Som 11-årig (flygte) \_\_\_\_\_ Nadia Nadim fra Afghanistan til Danmark.

I dag er hun fodboldstjerne på (landshold) \_\_\_\_\_, spiller i en (engelsk) \_\_\_\_\_ storklub og er desuden næsten (færdiguddanne) \_\_\_\_\_ som læge.

Hun nævner selv Zlatan Ibrahimović som et forbillede. Ikke kun fordi den (svensk) \_\_\_\_\_ stjerneangriber er en god fodboldspiller. Heller ikke fordi han kommer fra en indvandrerghetto og dermed har en baggrund, der minder lidt om Nadia Nadims egen. Hun nævner (han) \_\_\_\_\_ på grund af hans attitude. Zlatan er en spiller, der er tro mod sig selv. Han spiller sit eget spil og kan ikke (presse) \_\_\_\_\_ til at gøre noget som helst andet, og det (beundre) \_\_\_\_\_ hun ham for at turde.

Nadia Nadim har selv en sjat Zlatan-fandenivoldskhed i (blod) \_\_\_\_\_. Det er den side af (hun) \_\_\_\_\_, der toner frem i DR's dokumentar 'Nadia Nadim Angriber', hvor hun i (begyndelse) \_\_\_\_\_ siger: "Jeg har ét mål i (liv) \_\_\_\_\_, jeg vil være den bedste til alt, hvad jeg laver."

## Opgave 5

### Sæt punktum

Sæt punktum, og ret til stort begyndelsesbogstav, hvor det er nødvendigt.



Hvis du løser opgaven digitalt, skal du bruge dette eksempel.

Eksempel:

der kommer en storm ind over landet i nat politiet advarer mod unødigt udkørsel

Rettes til:

Der kommer en storm ind over landet i nat. Politiet advarer mod unødigt udkørsel.



Hvis du løser opgaven i hånden, skal du bruge dette eksempel.

Eksempel:

der kommer en storm ind over landet i nat politiet advarer mod unødigt udkørsel

Rettes til:

Der kommer en storm ind over landet i nat. Politiet advarer mod unødigt udkørsel.

biler får hjulbolte skruet løs politiet kalder det 'forrykt og livsfarligt' flere bilister har oplevet at få løsnet hjulbolte og møtrikker på deres bil, tilsyneladende af ukendte gerningsmænd det har ført til flere farlige situationer, og en bilist er forulykket



## Opgave 6

### Find det ord, som har en anden betydning

I hver linje har tre af de fire ord næsten samme betydning, mens ét ord betyder noget andet. Sæt **X** ved det ord, som har en anden betydning.

Eksempel:

---

styre                       lede                       onde                       føre

---

herregård                       palads                       slot                       udestue

---

påbegynde                       afslutte                       ende                       sætte punktum

---

forbilledlig                       eksemplarisk                       efterlignelsesværdig                       almindelig

---

resistent                       uimodtagelig                       uimodståelig                       modstandsdygtig

---



**UNDERVISNINGS  
MINISTERIET**  
STYRELSEN FOR  
UNDERVISNING OG KVALITET

---

# EUD- optagelsesprøve

Skoleåret 2018/19

---

## Dansk

### SKRIFTLIG FREMSTILLING

#### Sæt 1

Eksaminandens navn	Løbenummer:
Jeg bekræfter ved min underskrift, at prøvebesvarelsen er udarbejdet af mig. Jeg har ikke fået uretmæssig hjælp til besvarelsen eller benyttet ikke tilladte hjælpemidler.	
_____ Underskrift	
Prøveafholdende institution	
Tilsynsførendes underskrift	Dato for prøven

# PORTRÆT

*Skriv om en person, som du beundrer.*



I portrættet skal du komme ind på:

- grunden til, at du har valgt denne person
- en beskrivelse af personens udseende
- personens egenskaber
- personens beskæftigelse
- oplevelser, som du har haft eller gerne vil have med personen.

Din besvarelse skal indeholde en indledning og en afslutning.

Dit portræt skal fylde 150-250 ord, hvis du skriver på computer, og højst en side, hvis du skriver i hånden. Til sammenligning står der 81 ord på denne side.