

Spørsmål fra tekstene NoW2 løsningsforslag / fasit

Innhold

| | |
|---|----|
| Spørsmål fra tekstene NoW2 løsningsforslag / fasit..... | 1 |
| Kapittel 1 – oppgave 20 | 2 |
| Kapittel 2 – oppgave 21 | 3 |
| Kapittel 3 – oppgave 17 | 5 |
| Kapittel 4 – oppgave 19 | 7 |
| Kapittel 5 – oppgave 28 | 9 |
| Kapittel 6 – oppgave 19 | 11 |
| Kapittel 7 – oppgave 17 | 12 |
| Kapittel 8 – oppgave 15 | 14 |
| Kapittel 9 – oppgave 11 | 15 |
| Kapittel 10 – oppgave 15 | 16 |

Kapittel 1 – oppgave 20

1 A

- Hva har Yang gjort siden sist han bodde i Trondheim?
- *Han har bodd i London og tatt doktorgrad.*
- Hvor kommer Yangs kone fra?
- *Hun kommer også fra Kina. De møttes gjennom noen kinesiske venner i London.*
- Hva skal Ling gjøre i Norge?
- *Hun skal søke på jobber som økonom.*
- Kan Ling norsk?
- *Ja, litt. Hun har tatt et nettkurs som heter NoW, og hun øvde litt på å snakke norsk med en norsk venn som heter Åsmund.*
- Når begynner Ding på skolen?
- *Han begynner på skolen til høsten.*
- Har Yang gått på ski før? Hvordan gikk det?
- *Ja, han har prøvd. Han syntes det var vanskelig, og han falt mange ganger underveis.*
- Hvordan forklarer man gjerne at nordmenn er gode på ski?
- *Nordmenn sier ofte at de er født med ski på beina.*

1 B

- Hvor mange mennesker bor i Ålesund?
- *Ålesund har cirka 45 000 innbyggere.*
- Hva kan du se fra byfjellet Aksla?
- *Fra byfjellet har man utsikt over hele byen.*
- Hva gjorde Simon før han begynte å jobbe på et sykehjem?
- *Han studerte sykepleie i tre år før han begynte å jobbe på et sykehjem.*
- Hva gjorde Simon og Ida da de møtte hverandre?
- *De møtte hverandre på en studentfest. Dagen etter festen dro de på tur sammen.*
- Hva skal Ida gjøre etter studiene?
- *Hun skal prøve å finne en jobb i Ålesund.*

1 X

- Hvordan har innbyggertallet i Gjøvik utviklet seg de siste årene?
- *De siste årene har innbyggertallet økt.*
- Hvordan kan framtida bli for Gjøvik kommune?
- *Politikerne vurderer å slå sammen kommunen med én eller flere nabokommuner.*
- Hva slags turistattraksjon er Skibladner?
- *Det er en hjuldamp. En hjuldamp er en gammeldags båt.*
- Hva slags studier finnes i Gjøvik?
- *Det foregår utdanning og forskning innenfor tre fagområder på Gjøvik: medisin og helse, informasjonsteknologi og elektroteknikk og ingeniørvitenskap.*

Kapittel 2 – oppgave 21

2 A

- Hva får Markus til middag?
- *Bestemora hans har laget tradisjonell norsk mat; kjøttkaker med kokte poteter, brun saus og grønnsaker.*
- Hva slags grønnsaker foretrekker Markus?
- *Han liker gulrøtter best.*
- Hvorfor er grønnsaker bra for helsa?
- *Bestemora sier at Markus trenger vitaminer for å holde seg frisk.*
- Hvordan roser Markus bestemors mat?
- *Han sier at sausen var veldig god, og så spør han om bestemora har en hemmelig oppskrift.*
- Hvor finner Bjørg dessertskålene?
- *Dessertskålene står i skapet.*
- Hva spiser Markus vanligvis til lunsj?
- *Han kjøper vanligvis noen boller eller litt salat i kantina på universitetet.*
- Hvorfor bør han lage matpakke, synes Bjørg?
- *Hun sier at det er billigere og sunnere å lage matpakke.*
- Hva gjør Markus før han drar hjem?
- *Han gir bestemora si en god klem og sier takk for maten. Han sier også at han er kjempeglad i henne.*
- Når skal Markus møte bestemora si igjen?
- *De skal møtes neste søndag.*

2 B

- Hvorfor vil Ling lære norsk?
- *Hun vil gjerne bli bedre i norsk for å få en god jobb i Norge.*
- Hvor skriver læreren?
- *Læreren skriver på tavla.*
- Hvor lang skal innledningen være?
- *Innledningen skal være kort, omtrent fem setninger.*
- Hva gjør Ling for å få kontakt med læreren?
- *Hun rekker opp hånda for å få kontakt med læreren.*
- Hva er ei overskrift?
- *Ei overskrift er hele tekstens tittel.*
- Hva skal Ling gjøre i ettermiddag?
- *Hun skal skrive teksten om mat i Kina og Norge.*
- Hva betyr innledning?
- *Det betyr «introduction».*
- Hva betyr avsnitt?
- *Det betyr «paragraph».*
- Hva betyr avslutning?
- *Det betyr «conclusion».*
- Hva betyr setning?
- *Det betyr «sentence».*

2X

- Hvorfor blir matrettene forskjellige i forskjellige land?
- *Fordi man finner ulike ingredienser i forskjellige land.*
- I hvilken del av Kina spiser de mest ris?
- *De spiser mer ris i sør av Kina enn i Nord-Kina.*
- Hva slags kjøtt (fra hvilke dyr) spiser de i Kina?
- *Svinekjøtt er vanligst. De spiser også kjøtt fra noen dyr som ikke er så vanlig i Norge, for eksempel frosk.*
- Hva synes Ling er rarest med norske matvaner?
- *Hun synes at det er litt vanskelig å forstå at nordmenn liker å spise brød med ost og drikke kald melk til frokost.*
- Hvor spiser Lings sønn norsk mat?
- *Han spiser norsk mat i barnehagen.*
- Hvordan kombinerer Ling norsk og kinesisk mat?
- *Hun bruker norske ingredienser og kinesiske krydder for å lage norsk-kinesisk mat.*

Kapittel 3 – oppgave 17

3 A

- Hvor lenge har Yang bodd i Trondheim nå?
- *Nå har han og familien bodd i Trondheim i fem uker.*
- Trives han på NTNU?
- *Ja, han har funnet seg godt til rette ved NTNU.*
- Hva forsker Yang på?
- *Han er kjemiker, og forskningen hans dreier seg om katalyse.*
- Når slutter Yang på jobb om dagene?
- *Det varierer hvor lenge han må jobbe om ettermiddagen. Det kommer an på hvor mye han har å gjøre, og hvilke oppgaver han holder på med.*
- Hva skal han gjøre når han er ferdig med forsøkene sine?
- *Når han er ferdig med forsøkene sine, skal han begynne å skrive på et sammendrag til en internasjonal konferanse.*
- Hva vil Yang gjøre med resultatene sine på lengre sikt?
- *Etter hvert håper han at han kan publisere resultatene sine i et tidsskrift.*
- Hva er sikkerhetsdatablad?
- *Det er en oversikt over hvilke egenskaper de kjemiske stoffene på laben har.*
- Hva må man ha på seg på laben?
- *På laben må man ha på seg spesielle klær: labfrakk og vernebriller.*
- Har Yang bruk for doktorgraden sin?
- *Ja, han har stor nytte av doktorgraden sin.*

3 B

- Hva driver Linda med?
- *Hun jobber i administrasjonen ved instituttet.*
- Hvordan forventer Linda at det går med den nye spilleren på RBK?
- *Hun tror at han kan utvikle seg mye de neste årene.*
- Hvordan beskriver de spilleren?
- *Han er ung, bare 21 år gammel.*
- Hvordan beskriver Linda Kofi Akoto?
- *Hun sier at han er rask, sterk, energisk, og dessuten synes niesa hennes at han er veldig kjekk.*
- Hvordan spilte RBK forrige helg?
- *De spilte virkelig elendig. De var defensive og passive, og alle spillerne så slitne ut.*
- Hva mener Linda om livet som supporter?
- *Det er ikke lett når laget ikke presterer når det virkelig gjelder.*
- Hva skal de to eldste på RBK gjøre?
- *De skal slutte.*
- Hva er en medgangssupporter? Hvorfor er ikke Linda det?
- *En medgangssupporter holder med laget sitt bare når det går bra. Linda vil holde med laget sitt i tykt og tynt, uansett om de vinner eller taper.*

3 X

- Hvorfor planlegger nordmenn sommerferien i desember?

- *Det er mørkt og kaldt ute, og de har fri fra jobb i jula.*
- *Hvorfor velger de Syden?*
- *Fordi de ønsker en garanti for sol og varme.*
- *Hva er viktigst for familier med små barn?*
- *De ønsker seg store hotellrom på fine hoteller med gode fasiliteter.*
- *Hvorfor foretrekker nordmenn landene ved Middelhavet?*
- *Fordi det er kort reisevei, kjent og trygt.*
- *Hvordan har ferievanene endret seg de siste 20 årene?*
- *Folk har strengere krav til destinasjonene nå enn tidligere. For eksempel er det ikke nok å si at hotellet har treningsrom, man vil vite nøyaktig hva det inneholder.*
- *Dessuten har det blitt mer og mer populært å oppleve steder med færre turister.*
- *Hva betyr begrepet «Syden» for nordmenn?*
- *Egentlig betyr «Syden» «sør», men nordmenn forbinder det med sol, varme, strender og billig mat og drikke.*

Kapittel 4 – oppgave 19

4 A

- Hvilke boligtyper nevnes i teksten?
- *Teksten nevner hybel, leilighet, enebolig og rekkehus.*
- Hvordan kan man få lån i banken?
- *Man må ha litt egenkapital.*
- Hva avgjør prisen på boliglån?
- *Det kommer an på hvor høy renta er.*
- I hvilken livsfase er det vanligst å eie boligen sin?
- *Det er vanligst blant folk over 45 år å eie boligen sin.*
- Hvordan er bosituasjonen for norske barn?
- *De fleste norske barn bor hjemme hos foreldrene sine. De fleste norske barn har et eget soverom, så det er ikke så vanlig å dele med søsken.*
- Beskriv boligbehovene i ulike livsfaser.
- *Som student bor man gjerne på hybel eller på studentby, og når man får familie, flytter man kanskje til en større enebolig eller et rekkehus med hage og garasje. Mange eldre mennesker selger huset sitt og flytter til ei leilighet.*

4 B

- Hvorfor leter Elise etter boligannonser på nettet?
- *Hun og Sara har akkurat giftet seg, og de leter etter et hus som de kan bo lenge i.*
- Hvor stor er boligen hun finner?
- *Hun finner en bolig som er 100 kvadratmeter stor.*
- Hva slags bolig finner hun?
- *Hun finner et rekkehus.*
- Hvor gammel er boligen?
- *Den er fra 1965.*
- Hvordan er kollektivtrafikken i området?
- *Det er bussforbindelse til sentrum.*
- Hva slags oppvarming er det i kjelleren på huset?
- *I gangen i kjelleren er det en vedovn som gir en varm og koselig atmosfære.*
- Hvor store er de tre soverommene?
- *De tre soverommene er på 7, 8 og 10 kvadratmeter.*
- Hvordan ser kjøkkenet ut?
- *Kjøkkenet er fra IKEA og har grå fronter. Hvitevarene var nye i 2014 og har generelt svært god standard.*
- Hvordan er takhøyden i stua?
- *I deler av stua er det skråtak.*
- Hva vil Elise og Sara gjøre etter visningen?
- *De vil legge inn et bud fordi de har lyst til å kjøpe boligen.*

4 X

- Hvem bor vanligvis på hybel?
- *Hybler er vanlige boliger for studenter.*
- Hvor mange soverom har ei treromsleilighet?
- *Ei treromsleilighet har to soverom.*
- Hvor mange etasjer må det minimum være i ei høyblokk?

- *Hvis det er mer enn fire etasjer i ei blokk, kaller vi den gjerne for ei høyblokk.*
- *Hvem må du betale husleie til hvis du leier bolig?*
- *Du må betale husleie til utleieren. Det er personen som eier boligen.*
- *Hva er en husleiekontrakt?*
- *Det er en avtale mellom utleier og leietaker.*
- *Hvem må du betale husleie til hvis du eier bolig i borettslag eller sameie?*
- *Du må ofte betale litt husleie til borettslaget eller sameiet.*
- *Hva dekker vanligvis husleia i et borettslag eller sameie?*
- *Ofte dekker den din del av fellesgjeld og forsikringer. Noen ganger inkluderer den også vaktmester, renhold, oppvarming eller internett.*

Kapittel 5 – oppgave 28

5 A

- Når skal Ding begynne på skolen?
- *Ding skal snart begynne på skolen.*
- Hvorfor har Ding lyst til å begynne på skolen?
- *Han gleder seg til å lære å lese og regne.*
- Hvordan er de voksne i barnehagen?
- *De voksne i barnehagen er vennlige, og Ding er veldig glad i dem.*
- Hvorfor vil Ling helst at Ding skal gå på en privat skole?
- *Hun stoler ikke på offentlige skoler. Hun tror at en privat skole gir flere muligheter.*
- Hvordan vet Yang at den offentlige skolen har høy kvalitet?
- *En norsk kollega fortalte ham at den offentlige skolen i Norge har høy kvalitet.*
- Hvordan evalueres elevene på barneskolen i Norge?
- *De får ikke karakterer, men de får grundig tilbakemelding og evaluering.*
- Hvorfor vil Ling ha strenge lærere på skolen?
- *Hun vil at lærerne skal være strenge nok til at han alltid yter best mulig.*
- Hvordan kan familien komme seg til den private og den offentlige skolen?
- *Til den private skolen må de ta buss, men de kan gå til den offentlige skolen på bare ti minutter.*

5 B

- Hvordan kom Andreas seg til skolen da han var barn?
- *Han syklet til skolen sammen med en nabogutt.*
- Hvordan var de ansatte på barneskolen?
- *De ansatte var for det meste blide og omgjengelige.*
- Hvilket fag var favorittfaget til Andreas?
- *Han likte matematikk best.*
- Hva fortalte lærerne om matematikk?
- *De sa at matematikk var viktig uansett hva man ville gjøre i livet.*
- Hvordan var de ansatte på ungdomsskolen?
- *Lærerne var litt strengere enn på barneskolen, men de var fortsatt mest opptatt av at elevene skulle finne ut av ting på egen hånd.*
- Hva syntes Andreas om å få karakterer?
- *Han likte å få karakterer fordi han syntes det virket motiverende.*
- Hva avgjorde da Andreas skulle velge videre utdanning?
- *Han likte realfag best og ville bli lege. Derfor valgte han studiespesialisering.*
- Hvordan gikk det med Andreas etter videregående skole?
- *Han hadde gode nok karakterer til å få studieplass på medisinstudiet.*

5 X Riktig eller galt? Sett kryss:

| Riktig | Galt | |
|--------|------|--|
| | x | Foreldre kan velge om barna skal gå på grunnskolen eller ikke. |
| | x | Foreldrene må betale for skolen. |
| x | | Etter studieforbredende utdanningsprogram kan elevene begynne på universitet eller høyskole. |
| x | | «Medier og kommunikasjon» er et av studieprogrammene som gir studiekompetanse. |
| x | | Det er flere yrkesfaglige studieprogram enn studieforbredende. |
| | x | På folkehøyskoler får elevene karakterer. |
| | x | Grunnskolen består av barneskolen, ungdomsskolen og videregående skole. |

Kapittel 6 – oppgave 19

6 A

- Hva er postnummeret til Trøndersk rør og vann?
- *Postnummeret til Trøndersk rør og vann er 7000.*
- Hvilke personlige egenskaper bør søkere til denne stillingen ha?
- *Søkere til stillingen bør ha gode samarbeidsevner, men også kunne jobbe selvstendig. De må også være systematiske og ryddige. Dessuten bør de være serviceinnstilte, initiativrike og løsningsorienterte.*
- Har Ling hatt kontakt med Trøndersk rør og vann tidligere?
- *Ja, hun har snakket i telefonen med Per Nordmann.*
- Hva slags erfaring har Ling?
- *Hun jobbet med regnskap i en internasjonal bedrift i London.*
- Hvilke personlige egenskaper har Ling?
- *Hun er selvstendig, systematisk og ryddig. Hun liker å være blant folk og å hjelpe der hun kan.*
- Hva sier Ling i søknaden sin om referanser?
- *Hun sier at referanser gis på forespørsel. Det vil si at hun kan sende referanser hvis de spør henne.*

6 B

- Hva fikk Ling ut av den forrige jobben sin?
- *Hun lærte mye om regnskaps- og budsjettarbeid.*
- Hvilke prosjekter satte Ling i gang?
- *Hun tok initiativ til å utvikle nye rutiner som økte effektiviteten i bedriften.*
- Hva føler Ling om å holde presentasjoner?
- *Hun liker ikke så godt å snakke foran mange mennesker fordi hun er litt sjenert.*
- Hvilke muligheter gir denne stillingen i framtida?
- *Hvis bedriften er fornøyd med å ha egen regnskapsmedarbeider, vil de vurdere å gjøre stillingen fast om et år.*
- Hvor lenge må Ling vente før hun får vite om hun blir ansatt?
- *De skal kontakte henne i starten av neste uke.*

6 X

- Hva betyr midlertidig stilling?
- *Det er en stilling som ikke er fast, men som gjelder for en tidsbegrenset periode.*
- Hvem jobber vanligvis i midlertidige stillinger?
- *Mange nyutdannede og folk med lite utdanning har midlertidige stillinger.*
- Hvilke fordeler med midlertidig stilling nevnes i teksten?
- *Teksten nevner at midlertidige stillinger kan gi mer frihet, at man kan prøve flere typer jobber, og at man dermed kan bli kjent med flere folk.*
- Hvilke ulemper med midlertidig stilling nevnes i teksten?
- *Teksten nevner at man ikke har så mye kontroll over sin egen situasjon når man har en midlertidig stilling. Det kan påvirke økonomien, og man kan bli mindre integrert på arbeidsplassen enn fast ansatte.*
- Hvordan påvirker midlertidig stilling muligheten til å kjøpe bolig?
- *Det kan være vanskeligere å få boliglån i banken når man ikke har fast jobb.*

Kapittel 7 – oppgave 17

7 A

- Hvor skal konferansen Kjemi i Norden være?
- *Konferansen finner sted på Gjøvik.*
- Hvor ligger Gjøvik?
- *Gjøvik ligger ved Mjøsa, Norges største innsjø.*
- Hvem kan delta på konferansen?
- *Konferansen er for lærere, forskere fra offentlig og privat sektor og alle som har interesse for kjemifaget.*
- Hva er målet med konferansen?
- *Konferansen ønsker å være et møtested som legger til rette for samarbeidsprosjekter mellom forskere og lærere fra hele Norden.*
- Hva slags bidrag kan man sende inn til konferansen?
- *Man kan sende inn konferanseinnlegg, posterpresentasjoner og workshops som diskuterer nye resultater innenfor kjemifaget og tar utgangspunkt i nytt datamateriale.*
- Hvor lang tid trenger arrangørene for å vurdere sammendragene?
- *Man får tilbakemelding på sammendragene i løpet av én måned.*
- Hvilke måltider er inkludert i prisen?
- *Prisen inkluderer lunsj begge dager.*
- Når er påmeldingsfristen?
- *Påmeldingsfristen er 3. september 2017.*
- Klarte Marte å finne universitetet på Gjøvik?
- *Ja, hun sier at det var kjempelett å finne universitetet.*
- Hvordan får Marte motivasjon til jobben sin?
- *Hun sier at det er motiverende å få muligheten til å vise fram det hun jobber med.*
- Hva jobber de svenske forskerne med?
- *Hun snakket med noen svenske forskere som jobber med et beslektet tema.*
- Hvorfor var Marte i tvil om hun skulle dra på konferansen?
- *Hun har det travelt fordi det snart er eksamenstid her.*
- Når ber Marte Yang om å se på eksamensoppgaven?
- *Hun spør Yang om han kan se på den etter at hun har skrevet et utkast.*
- Hvorfor setter Yang pris på å få lov til å gi henne tilbakemelding på oppgaven?
- *Han synes at Marte alltid er så positiv og imøtekommende, så det skulle bare mangle.*

7 B

- Hvor lenge har Margrethe Jensen jobbet etter at hun tok doktorgrad?
- *Hun fikk opprykk til professor omtrent ti år etter at hun var ferdig med doktorgraden.*
- Hva er det beste med jobben hennes?
- *Hun sier at hun føler en dyp glede over tverrfaglig samarbeid.*
- Hvorfor er hun så stolt av den nyeste artikkelen sin?
- *Hun er veldig stolt fordi de var to fra hennes fag og to medisinerere som jobbet sammen.*
- Hvordan endret professortittelen hverdagen hennes?
- *Hun sier at den ikke har betydning i hverdagen, bortsett fra for lønna.*
- Hvem andre har en professor ansvar for, mener hun?
- *Hun mener at en professor har ansvar for å løfte andre enn seg selv og for et helt fagfelt.*
- Hva måtte hun gjøre for å få opprykk til professor?

- *Hun skrev en søknad med en grundig oversikt over forskningen sin.*
- *Hvordan gikk det med den første søknaden?*
- *Hun fikk først beskjed om at hun ikke fikk opprykk.*
- *Hva mener hun er årsaken til dette?*
- *Hun tror at komiteen så på samarbeid som noe negativt.*
- *Hvordan opplevde hun det?*
- *Hun sier at det var ganske tøft.*
- *Hvilke ulemper ser Jensen med å jobbe i akademien?*
- *Det er mye motgang, og det er vanskelig å få fast jobb.*
- *Hvilke personlige egenskaper sier hun at en akademiker bør ha?*
- *Man må være selvstendig og forberedt på dårlig økonomi i noen år. Det holder ikke å være flink.*

7 X

- *Hvilke krav er det til personer som vil studere ved høyskoler og universiteter i Norge?*
- *Man må ha fullført videregående skole og ha godkjent generell studiekompetanse.*
- *Hvordan kan man oppnå generell studiekompetanse?*
- *Det er i hovedsak de studieforberedende utdanningsprogrammene på videregående skole som tilbyr dette.*
- *Hvor stor andel av norske ungdommer velger å ta høyere utdanning?*
- *Omtrent 30 prosent av norske ungdommer velger å studere.*
- *Hva er i dag den største forskjellen mellom høyskoler og universiteter?*
- *I dag er faktisk størrelsen den største forskjellen mellom høyskoler og universiteter.*
- *Hvilke likheter er det?*
- *Både universiteter og høyskoler tilbyr studier på bachelor- og masternivå innen en rekke fagområder. I tillegg brukes den samme karakterskalaen.*
- *Hva er et fakultet?*
- *Et fakultet er en del av universitetet.*
- *Hva er et profesjonsstudium?*
- *Det er studier som leder fram til beskyttede titler.*
- *Hvilke yrker utdanner seg tradisjonelt på høyskolene?*
- *Høyskolene tilbyr tradisjonelt yrkesrettede utdanninger, for eksempel som lærer, veterinær eller økonom.*
- *Hvordan er kjønnsfordelingen blant studenter?*
- *Det er flest jenter som velger å studere.*
- *Hvilke fag har flest studenter?*
- *De mest populære fagfeltene var helse-, sosial- og idrettsfag, samt økonomiske og administrative fag.*

Kapittel 8 – oppgave 15

8A

- Når fikk universitetet i Trondheim navnet NTNU?
- *NTNU ble etablert i 1996.*
- Hvordan skjedde det?
- *Da ble flere institusjoner i Trondheim slått sammen til ett universitet.*
- Hva skjedde i 2016?
- *I 2016 fant det sted en ny sammenslåing. Høgskolen i Sør-Trøndelag, Høgskolen i Ålesund og Høgskolen i Gjøvik fusjonerte med NTNU.*
- Hva er NTNUs eldste fagområde?
- *Det eldste fagmiljøet ved NTNU er bergteknikk.*
- Når ble Universitetet i Trondheim opprettet?
- *I 1968 ble Norges Tekniske Høgskole og Norges Lærerhøgskole slått sammen til Universitetet i Trondheim.*
- Hvor i Trondheim er de medisinske fagene lokalisert ved dagens NTNU?
- *De medisinske fagene ligger på Øya i Trondheim.*
- Hva er det største faget ved NTNU i Ålesund?
- *Fagmiljøet i Ålesund arbeider i hovedsak med maritim teknikk.*
- Hvorfor ønsker man å samlokalisere hele NTNU i Trondheim rundt Gløshaugen?
- *Fordi eksperter mener at det er den beste måten å utnytte felles ressurser, kompetanse og lokaler på.*

8B

- Hvor i Trondheim ligger «Norsk hjernesenter»?
- *Det ligger på sykehusområdet.*
- Hva jobbes det med på senteret?
- *Det er mange som jobber med avansert hjerneforskning der.*
- Hva er stedsansen?
- *Det er evnen hjernen har til å beregne hvor langt en går, og i hvilken retning en har beveget seg.*
- Hvordan fungerer stedsansen i hjernen?
- *Når du beveger deg, blir det laget et koordinatsystem i hjernen som hjelper til når du skal orientere deg.*
- Når og hvordan kom det store gjennombruddet i forskningen ved hjernesenteret?
- *I 2005 kom det store gjennombruddet ved at gittercellene ble oppdaget.*
- Hvem var Fred Kavli?
- *Han var en svært velstående norsk fysiker.*
- Hva slags Nobelpris fikk May Britt Moser og Edvard Moser i 2014?
- *De fikk nobelprisen i fysiologi eller medisin for forskningen sin.*
- Hva slags forskning drives på instituttet nå for tida?
- *De driver med grunnforskning på hukommelse og stedsans.*
- Hva er Alzheimers sykdom?
- *Det er en sykdom som gjør at noen mennesker, spesielt eldre, blir svekket mentalt.*

Kapittel 9 – oppgave 11

9A

- Når ble Trondheim grunnlagt?
- *Trondheim ble grunnlagt i 997.*
- Hva betyr navnet Nidaros?
- *Det betyr byen som ligger ved utløpet (osen) av elva Nid.*
- Hvem grunnla byen?
- *Olav Trygvason grunnla byen.*
- Hvem var Olav den hellige?
- *Han var en annen konge som var viktig for Trondheims historie. Han ble erklært helgen, Sankt Olav.*
- Hva førte til at byen opplevde nedgangstider på 1500-tallet?
- *Reformasjonen i 1537 førte til at byen mistet sin status som kirkelig sentrum, og derfor opplevde man nedgangstider.*
- Hvorfor brant det ofte i byen?
- *Fordi husene i byen var av tre, og gatene var trange.*
- Hva slags funksjon har Stiftsgården i dag?
- *Stiftsgården er fortsatt offisiell kongebolig.*
- Hvordan har dagens Solsiden vært brukt gjennom tidene?
- *Det er et gammelt industriområde. I dag brukes områdene til butikk- og restaurantvirksomhet.*
- Hvor mange innbyggere har Trondheim i dag?
- *I dag har byen cirka 190 000 innbyggere.*

9B

- Når startet feiringen av 17.mai?
- *17. mai har blitt feiret siden 1815.*
- Hva er 17.mai-tog?
- *Det er en parade der folk marsjerer gjennom gatene for å feire landet.*
- Hva slags klær pleier folk å ha på seg på 17.mai?
- *Det er vanlig å pynte seg på nasjonaldagen. Mange bruker bunad eller samisk folkeklær (kofte).*
- Hva skjer klokka 13 på 17.mai i Trondheim?
- *Folketoget starter, og samtidig skytes det salutt fra Kristiansten festning.*
- Hva gjør russen på 17.mai?
- *De går i russetog klokka 16, og viser ablegøyer og morsomme plakater.*
- Hva skal russen gjøre etter at russefeiringen er over?
- *De skal ha eksamen og avslutte skolegangen.*
- Hva gjør kongefamilien på 17.mai?
- *Kongefamilien står på Slottet i Oslo og vinker til barnetoget.*
- Hvilke negative reaksjoner har kommet på den norske nasjonaldagsfeiringen?
- *Noen utenlandske kommentatorer har reagert på at det er så mange flagg i togene. De tolker det som et uttrykk for nasjonalisme.*
- Hvordan reagerer nordmenn på kritikken?
- *De fleste nordmenn ser det ikke slik. De er glade for å bo i et land der man kan gjennomføre en fredelig feiring.*

Kapittel 10 – oppgave 15

10 A

- Hvor lenge har Steinar og Ingeborg bodd på Tyholt?
- *De har bodd på Tyholt siden 1960-tallet.*
- Hvordan er forholdet mellom de to familiene?
- *Steinar og Ingeborg har blitt nesten som reservebesteforeldre for Ding. De to familiene tilbringer mye tid sammen.*
- Hva gjør Ling når hun ser at Ingeborg ser trist ut?
- *Hun tenker seg litt om, og så banker hun på.*
- Hvordan ser Ingeborg ut når Ling kommer inn til henne?
- *Hun ser helt fortvilet ut.*
- Hva har skjedd?
- *Mannen hennes, Steinar, har dødd.*
- Hvordan reagerer Ling?
- *Ling begynner også å gråte, men så tar hun seg sammen.*
- Hva sier Ling til Ingeborg?
- *Hun sier kondolerer.*
- Hvilke praktiske oppgaver må løses når en person har dødd?
- *Man må tenke på dødsannonse, begravelse og minnestund når noen har dødd.*
- Hvorfor skal Ingeborg snakke med en prest?
- *Det er viktig å snakke med noen for å bearbeide de vonde følelsene når man har mistet noen.*
- Hva har de på seg i begravelsen?
- *I begravelsen har de på seg svarte, formelle klær.*
- Hva tenker Ling på mens de venter på taxien?
- *Hun tenker på at hun ikke kan forestille seg hvor tungt det må være å følge ektemannen sin til graven.*

10 B

- Når møttes Peter og Eva?
- *De møttes da Peter flyttet fra Tyskland til Norge.*
- Hvor møttes Peter og Eva?
- *De var kolleger.*
- Hvor skal de gifte seg?
- *De skal gifte seg i Nidarosdomen.*
- Hvorfor går Susanne og mannen hennes tidlig til kirka?
- *Fordi de vil være der først for å ta imot bryllupsgjestene sammen med Evas foreldre.*
- Hvem sitter inne i kirka klokka 12?
- *Alle sitter klare inne i kirka klokka 12, og så kommer bruden gående inn.*
- Hva gjør gjestene når bruden kommer?
- *Når bruden går inn, reiser alle gjestene seg.*
- Hvordan reagerer Susanne i kirka?
- *Susanne blir veldig rørt av den romantiske situasjonen. Derfor gråter hun litt.*
- Hvem åpner bryllupsgavene?
- *To av Evas venninner har fått ansvaret for å åpne gavene og skrive lister.*
- Hvorfor klirrer gjestene med teskjeene mot glassene sine?
- *For å få brudeparet til å kysse hverandre.*

10 X

- Hva betyr religionsfrihet?
- *Det betyr at man kan praktisere den religionen man ønsker, uten å måtte være redd for straff eller forfølgelse.*
- Når kan ungdommer avgjøre selv hvilken religion de skal tilhøre?
- *Når man har fylt 15 år.*
- Hvor stor del av befolkningen i Norge er medlemmer i Den norske kirke?
- *Litt mer enn 70 % av den norske befolkningen tilhører Den norske kirke.*
- Hvor stor del av befolkningen i Norge er muslimer?
- *Litt mer enn 2,5 % av befolkningen i Norge er muslimer.*
- Hva er Human-Etisk Forbund?
- *Det er en ikke-religiøs organisasjon som har fokus på humanistiske verdier.*
- Hvordan er nordmenns forhold til religion?
- *Selv om de fleste nordmenn tilhører Den norske kirke, vil de fleste si at religionen ikke har en stor plass i deres hverdagsliv.*