

Materialer, kjemikalier og gasser

Individuell oppgave



Oppgave 1: Skriv riktig fagord til riktig forklaring.

hydrogen	aluminium	legering
spon	tinn	olje
messing	lettmetall	kobber

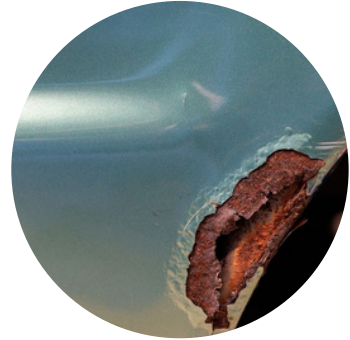
1. _____ er et sølvhvitt metall som er lett å smelte.
2. _____ er metall med lav tetthet og vekt.
3. _____ er en brennbar gass uten lukt som kan brukes som drivstoff.
4. _____ er metallbiter som er skåret eller frest av et metallstykke.
5. _____ er et rødbrunt metall som er lett å bearbeide, og som leder strøm.
6. _____ er et grunnstoff som er sterkt og veier lite.
7. _____ er en flytende væske som kan brukes til å smøre motorer.
8. _____ er en blanding av to eller flere metaller.
9. _____ er en gulfarget legering av kobber og sink, og den er lett å forme.

Oppgave 2: Sett strek mellom riktig fagord og bilde.



acetylen

karbondioksid



oksygen

plast



rust

olje



kjemikalier

drivstoff



Oppgave 3: Skriv forklaringen.

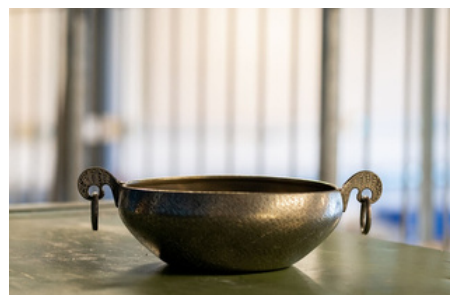
a) Finn fagordet «spon».
Skriv forklaringen.



b) Finn fagordet «sink».
Skriv forklaringen.



c) Finn fagordet «tinn».
Skriv forklaringen.



d) Finn fagordet «stål».
Skriv forklaringen.



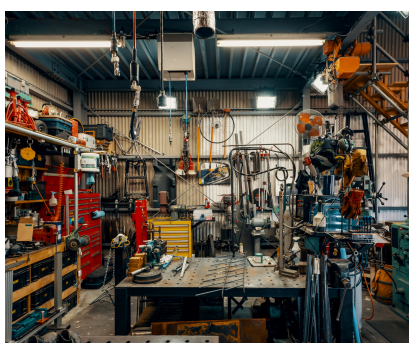
e) Finn et fagord du ikke kan fra før.
Skriv forklaringen.

Oppgave 4: Skriv en tekst.

- Du skal skrive en tekst på 150-300 ord.
- Du skal bruke 10 fagord eller flere.
- Velg oppgave a) eller b).

a) Du jobber på et verksted og skal utføre en oppgave som krever bruk av ulike stoffer for å få riktig resultat. Noen av dem kan være farlige hvis de ikke brukes riktig. Hvordan kan du velge riktige stoffer og samtidig jobbe på en trygg måte?

- Eksempler på fagord som du kan bruke: acetylen, aluminium, hydrogen, karbondioksid, kobber, oksygen og olje.



Du kan også bruke andre viktige fagord fra KLAR app:

drivstoff, kjemikalier, krom, legering, messing, plast, rust, spon, lettmetall, nikkel, sink, stål og tinn

b) Du ser at det er sølt et stoff på gulvet på verkstedet, men du vet ikke hva det er. Skriv hva du gjør.

Hvordan kan du finne ut hvilket stoff det er? Hvordan passer du på at ingen blir skadet og at det blir ryddet opp på en trygg måte?

Skriv også hva du kan gjøre for å hindre at dette skjer igjen.

