

BRANDKÅRSUNGDOMARNAS

NIVÅKURS II

ELEVENS ARBETSBOK

Namn: _____

Brandkår: _____

Lägerplats: _____ Datum: _____



Text: *Suvi Almqvist*

Uppdatering: *Heli Järvelä*

Svensk text: *Anders Ehrnsten*

Bilder: *Hannu Leskinen*



ISBN

Räddningsbranchens Centralorganisation i Finland r.f.
Banmästargatan 11
00520 HELSINGFORS

4. uppdaterade upplagan

Partiellt kopieringsförbud

*Kopiering av detta verk är i enlighet med Upphovs-
rättslagen (404/61) förbjuden, med undantag för vad
avtalat mellan Finska staten och Kopiosto r.y. om delvis
kopiering för undervisningsändamål.*

LT 1

ÖPPNANDET AV KURSEN

När du har gått kursen kan du:

- fungera rätt när du hör signalen för allmän fara
- släcka en initialbrand
- känna igen olika frakturer och vet hur man stöder dessa
- ge första hjälp åt en brandskadad patient
- använda brandlinan för att lyfta upp redskap på taket
- göra en klarering av arbetsledning och packa in slangen
- olika sätt att ordna försörjning av tilläggsvatten
- fungera på lägret
- och vet du vad som behövs för att en brand skall uppstå
- använda olika förstahandssläckare
- uppträda på rätt sätt i brandkårsdräkt



LT 1

ÖPPNANDET AV KURSEN



KOM IHÅG!

Kursledarens namn: _____

Utbildarens namn: _____

Tillsammans har vi kommit överens om följande tre regler för denna kurs:

1. _____

2. _____

3. _____

Kurssystemet:

Fördjupande kurser
(15 - 17 år)

Kurs i vattenlivräddning
Kurs för undantagsförhållanden
Firefighterkurs
Fördjupad kurs i FHJ
Gruppchefskurs

Säkerhetsutbildning
Maskinskötarkurs
Kurs i radiotrafik
Damarbetets möjligheter
International Rescue

Obligatoriska kurser

Nivåkurs 4	14 år
Nivåkurs 3	13 år
Nivåkurs 2	12 år
Nivåkurs 1	11 år

Introduktionskurs 13 år

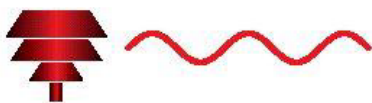
Förberedande kurser

Nybörjarkurs 2	9 år
Nybörjarkurs 1	7 år

Introduktion i den egna brandkåren 7 år =>

LT₂

SIGNAL FÖR ALLMÄN FARA



A. VAD SKALL DU GÖRA OM DU HÖR SIGNALEN FÖR ALLMÄN FARA?

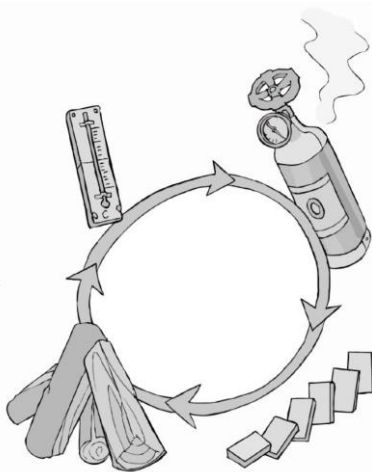
B. VILKA SAKER HÖR TILL HEMFÖRRÅDET? Räkna upp fem exempel.



LT 3

FÖRUTSÄTTNINGAR FÖR FÖRBRÄNNING

I samband med förbränning pratar man om brännbart material som kan antändas och brinna. Materialet kan vara i tre olika faser; fast, flytande eller i gasform.



TIPS:

En brand dämpas av att man stänger dörrar och fönster till rummet som brinner.

A. VAD BEHÖVS FÖR ATT EN BRAND SKALL UPPSTÅ?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

B. EXPERIMENT

För experimentet behövs tändstickor, värmeljus och olika stora glasburkar. Tänd värmeljusen och placera glasburkarna upp och ner på ljusen. Ta tid med en klocka hur länge ljusen brinner i varje burk och kolla i vilken burk ljuset brinner längst.

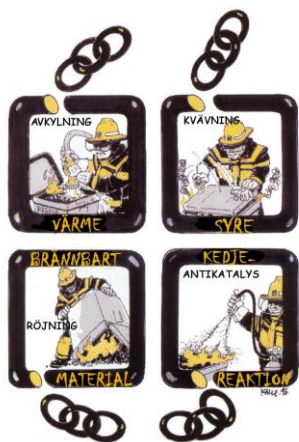
I vilken burk brann ljuset längst?

Varför?



LT 3

FÖRUTSÄTTNINGAR FÖR FÖRBRÄNNING



Att släcka en brasa:

Sluta i tid med att lägga till ved och låt brasan slockna av sig själv. Bränn det brännbara skräpet innan brasan slocknar helt och samlar den oanvända veden på ett ställe. Dränk till slut brasplatsen med vatten. Om du har grävt upp jord för brasplatsen lägg tillbaka jorden över den släckta brasan. Kontrollera ännu en gång innan du ger dig av, **att brasan är ordentligt släckt**; många stora skogsbränder har fått sin början från dåligt släckta brasor.



C. PÅ VILKA OLIKA SÄTT KAN ETT ÄMNE BRINNA?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

D. VILKA ANTÄNDINGSSÄTT KÄNNER DU TILL?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

E. HUR KAN MAN SLÄCKA EN BRAND?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____



LT 4

FÖRSTAHANDSSLÄCKARE



Handbrandsläckare är en bärbar förstahands-släckare försedd med manuell utlösning-mekanism. Släckarens max vikt är 20 kg.

Släckarna benämns enligt vilket släcknings-medel de innehåller:

- a) vattensläckare
- b) vätskesläckare
- c) skumsläckare
- d) pulversläckare
- e) koldioxidsläckare
- f) halonsläckare

A. RITA EN FÖRSTAHANDSSLÄCKARE:

B. VAD BETYDER FÖRSTAHANDSSLÄCKARE?

C. I VILKA TVÅ GRUPPER INDELAR MAN FÖRSTAHANDSSLÄCKARE?

1. _____

2. _____

D. RÄKNA UPP OLIKA FÖRSTAHANDSSLÄCKARE:

1. _____

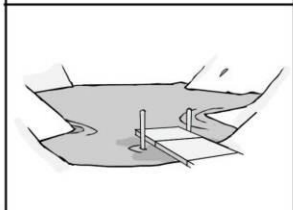
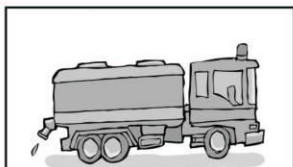
2. _____

3. _____

4. _____

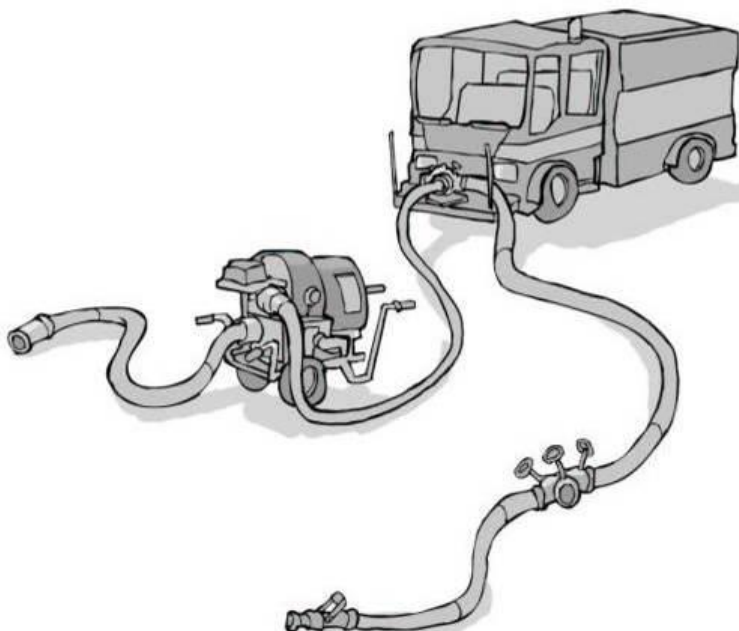
LT 9

TILLÄGGSVATTEN



A. VILKA OLIKA MÖJLIGHETER TILL TILLÄGGSVATTEN FINNS FÖR BRANDKÅREN?

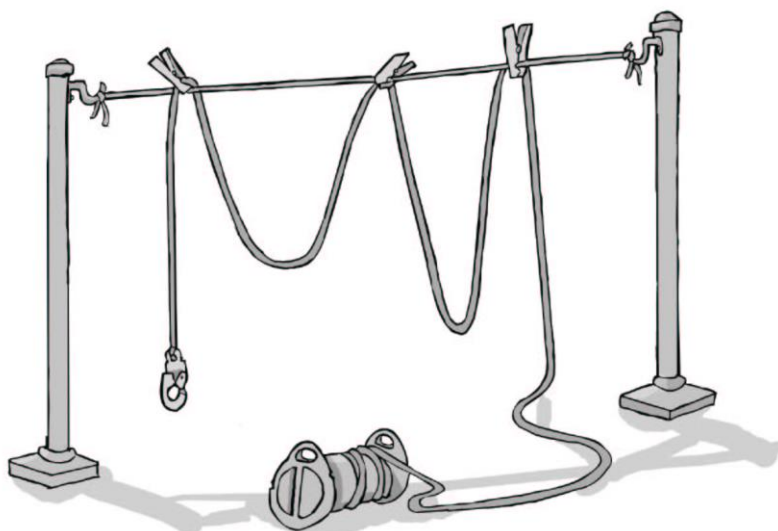
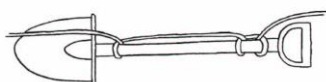
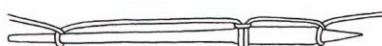
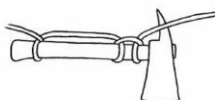
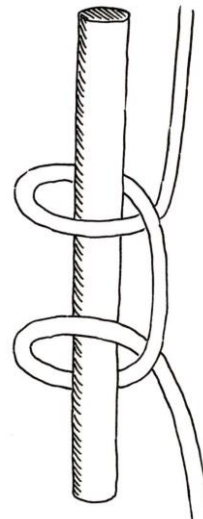
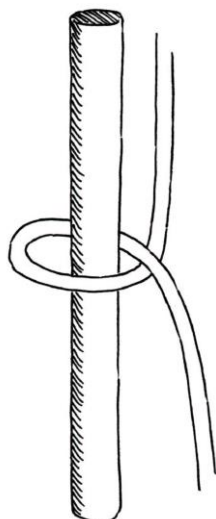
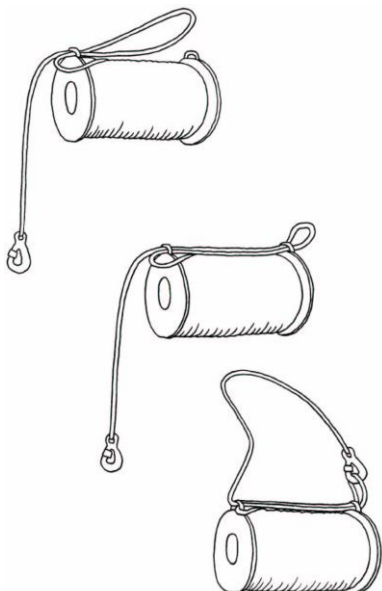
B. NÄMN TRE OLIKA KLARERINGAR AV TILLÄGGSVATTEN?



LT 11-13

BRANDLINAN

A. VAD HETER KNOPPARNA?

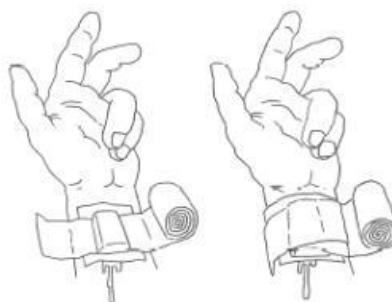


LT 14

TRYCKFÖRBAND



A. NÄR ANVÄNDER MAN ETT TRYCKFÖRBAND?

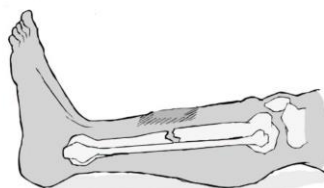


B. GE EXEMPEL PÅ YTLIGA BLÖDANDE SÅR

C. I VILKA TVÅ GRUPPER DELAR MAN IN STORA BLÖDNINGAR?

LT 15-16

FRAKTURER



A. NÄR KAN EN FRAKTUR UPPSTÅ?

B. VILKA TVÅ OLIKA FRAKTURTYPER FINNS DET?

C. FÖRSTA HJÄLP FÖR EN FRAKTUR?

LT 17

BRÄNNSKADOR

Släckande av brinnande kläder:

Rädda patienten och släck de brinnande kläderna genom att kväva elden med t.ex. en filt, matta eller släckningstäcke

Om dina egna kläder brinner, släck dem genom att rulla runt på marken.

Ta bort de heta kläderna omedelbart. Riv inte loss tyg som fastnat i huden.

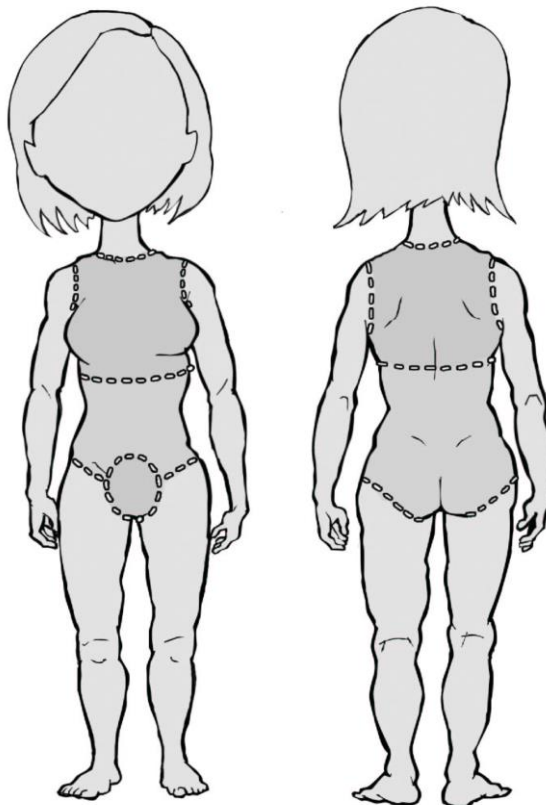
Kyl ner de brännskadede områdena genom att duscha med svalt vatten. Duscha i minst 30 minuter eller tills smärtan försvinner.

OBS!
Kom i håg nerkylningsrisken vid stora brännskador!



A. HUR UPPSTÅR BRÄNNSKADOR?

B. VILKEN ÄR FÖRSTA HJÄLPEN FÖR BRÄNNSKADOR?





A. OLIKA BRANDKÅRSDRÄKTER:



B. HUR SKALL MAN UPPFÖRA SIG SOM BRANDKÅRIST?

Skriv in de tre viktigaste sakerna enligt din mening:

C. HUR SKALL MAN INTE UPPFÖRA SIG SOM BRANDKÅRIST?

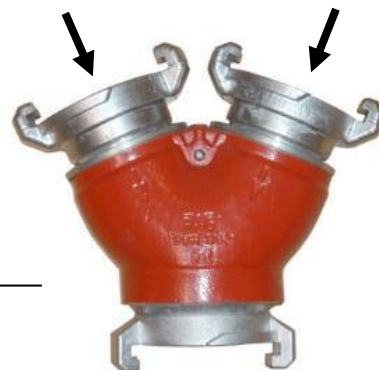
LT 19

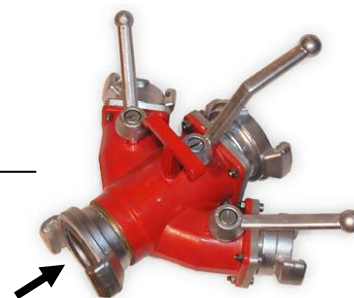
ARMATURREDSKAP

Kom ihåg att:

- kopplingarna inte får utsättas för stötar
- hålla kopplingarna rena
- inte använda verktyg för hopkopplingen
- inte använda våld vid hopkopplingen
- kontrollera packningarnas skick och att smörja dem med silikon
- bollventilerna skall öppnas långsamt för att undvika tryckstötar

A. SKRIV IN RÄTTA BENÄMNINGARNA PÅ DE VANLIGASTE ARMATURREDSKAPEN SOM BRANDKÅREN ANVÄNDER.









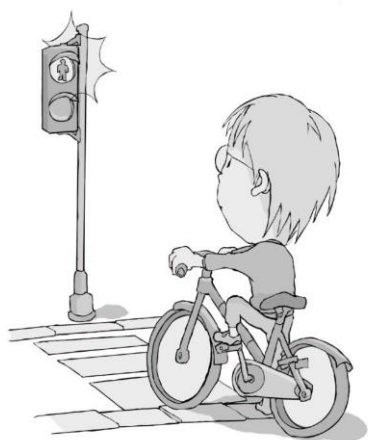


A. VAD VAR DET ROLIGASTE MED DENNA KURS?

B. VAD VAR DET TRÅKIGASTE MED DENNA KURS?

C. BE ATT DINA KURSKOMPISAR SKRIVER EN HÄLSNING HÄR.

PLATS FÖR EGNA ANTECKNINGAR



PLATS FÖR EGNA ANTECKNINGAR

