



Tulipalo



1. Montako paloasemaa Suomessa on?

- a) noin 330
- b) noin 230
- c) noin 130

2. Miksi paloasemille rakennettiin torni?

- a) paloasemat erottuvat kauas paremmin
- b) palomiesten kunnan ylläpitoa varten
- c) niissä kuivatettiin märkiä paloletkuja

3. Mitkä väittämät ovat totta?

- a) vaarallisinta tulipaloissa on tuli
- b) palovaroittimen patterit tulee vaihtaa vuosittain
- c) kodin sähkölaitteista eniten tulipaloja aiheuttaa liedet ja valaisimet
- d) rakennuspalossa lämpötila voi nousta 500 asteeseen
- e) asunnosta tulee poistua välittömästi, jos rapussa on savua
- f) esim. kahvinkeitin on hyvä ottaa seinästä, kun laitetta ei käytetä
- g) palovammasta syntyneet rakkulat tulee puhkaista
- h) palomiehen varusteet voivat painaa 30–40 kiloa

Vaarallisinta tulipaloissa on savu. Rakennuspalossa lämpötila voi nousta 800–1000 asteeseen.

4. Mikä on kodin yleisin tulipalon syttymissy?

- a) vialliset sähkölaitteet
- b) kynttilät
- c) ruuanlaitto



5. Miten palava rasva tulee sammuttaa?

- a) vedellä
- b) tukahduttamalla
- c) kumpikin tapa käy

6. Selitä seuraavat sanat

- a) savusukeltaja b) tulen iskeminen c) pyromaani

vastaukset: a) savusukeltaja on henkilö, joka sammuttaa tai suorittaa pelastustehtävää suljetussa tilassa, jossa on tiheä savu
b) kun esim. tuluksia lyödään yhteen ja syntyvät kipinät kohdistetaan sytykkeisiin liekkiin aikaansaamiseksi. c) henkilö, joka viehättyy tulipaloista ja niiden sytyttämisestä

7. Mitä kolmea tekijää tarvitaan tulipalon syttymiseen?

Tarvitaan happea, korkeaa lämpötilaa ja syttyvää materiaalia. Materiaali voi palaa vain, jos käytettävissä on happea, palon voimakkuus riippuukin hapen määrästä. Palo sammuu, kun yksi syttymisen tekijöistä poistetaan.

8. Jos huoneessa on savua, miten sieltä tulee poistua?

- a) juosten
- b) matalalla ryömien
- c) odottamalla rauhallisesti avun saapumista

Huoneesta tulee poistua ryömimällä, häkäkaasu nousee ylöspäin ja ilma on puhtaina lattiatasossa.

9. Jos syttyy tulipalo, mitkä ovat ensimmäiset toimenpiteet?

Sammuta palon alku jos voit, pelasta ihmiset ja soita 112.