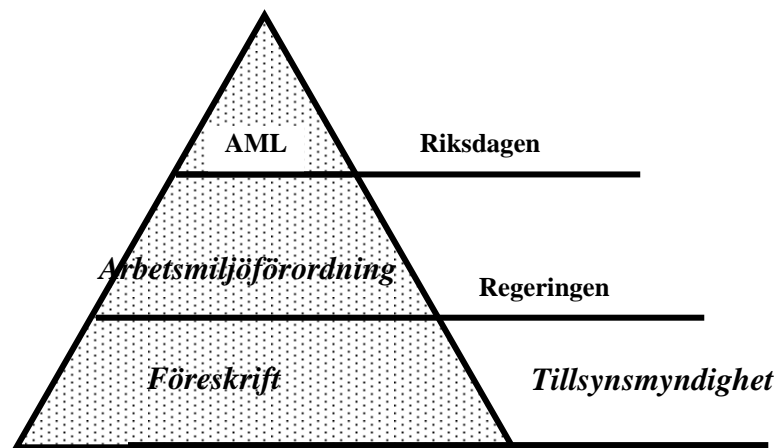


- 1a. 2p **dB(A)** anger att man genomfört mätningen med ett A-filter inkopplat. A-filtret efterliknar det mänskliga örats hörbarhetsströskel, med andra ord man har mätt efter hur människan uppfattar ljudet.....
- 1b. 2p **88 dB(A)** innebär att man efter 4 timmar har fått hela dagens bullerdos. **3 dB** innebär en fördubbling av belstningen på örat.....
- 2a. 2p **Substitutionsprincipen** innebär att man vid val av kemikalier skall jag välja den kemikalie som ger minst skada – påfrestning på människan och miljön.
- 2b. 2p **HGV = Högsta godtagbara genomsnittshalt av luftförorening i inandningsluften**.....
- 2c. 2p **1. Via andningsvägarna** .....  
**2. Via huden**.....  
**3. Via mag-tarmkanalen**.....  
 Störst risk **Via andningsvägarna** .....

3a. 2p



- 3b. 2p **5 anställda eller fler, skyddsombud**.....  
**50 anställda eller fler: skyddskommitté** .....

4. 2p

<b>Ljusflöde</b> <b>Beteckning F</b> Beskriver ljuseffekten från ljuskällan. <b>Måttenhet, Lumen</b>	<b>Ljusstyrka</b> <b>Beteckning I</b> Beskriver ljusutstrålningens intensitet i en bestämd riktning från ljuskällan. <b>Måttenhet, Candela</b>	<b>Luminans</b> <b>Beteckning L</b> Beskriver det ljushetsintryck ögat får från en betraktad yta. <b>Måttenhet, Candela/m2</b>	<b>Belysningsstyrka</b> <b>Beteckning E</b> Beskriver hur mycket ljus som träffar en bestämd yta. <b>Måttenhet, Lux (lumen/m2 )</b>

5. 2p Psykiska symtom: **Oro, irritation Sömnproblem, Trötthet** .....  
 Fysiska symtom: **Sömnproblem, Svettning, Muskelvärk, Magproblem** .....

• Skyddsarbetet

