

1. Vilket kemiskt namn har lustgas?

- A) Dikväveoxid
- B) Kolmonoxid
- C) Svaveldioxid
- D) Väteperoxid

2. Hur används lustgas inom sjukvården?

- A) Som bedövningsmedel
- B) För att sänka blodtrycket
- C) Som antibiotika
- D) För att behandla feber

3. Vad är en vanlig risk vid missbruk av lustgas?

- A) Ökad muskelmassa
- B) Håravfall
- C) Nervskador
- D) Bättre syreupptagning

4. Hur påverkar lustgas nervsystemet?

- A) Den blockerar syretillförseln till hjärnan
- B) Den höjer pulsen och blodtrycket
- C) Den gör att cellerna arbetar snabbare
- D) Den stimulerar hjärnans belöningssystem

5. Vilken åtgärd har vissa länder vidtagit för att minska lustgasens missbruk?

- A) Förbud mot försäljning till minderåriga
- B) Skatt på lustgaspatroner
- C) Begränsad användning inom sjukvården
- D) Fullständigt försäljningsförbud

6. Varför kan lustgas vara farligt vid upprepad användning?

- A) Den gör att lungorna fylls med vätska
- B) Den bryter ner vitamin B12 i kroppen
- C) Den orsakar direkt hjärtstillestånd
- D) Den leder till beroende på kort tid



QUIZ – FACIT

Facit:

1. A
2. A
3. C
4. D
5. A
6. B

Filmen och dess tillhörande aktiviteter hjälper elever att förstå lustgasens effekter ur ett vetenskapligt, juridiskt och samhällsperspektiv. Genom att kombinera fakta och diskussion uppmuntras eleverna att analysera frågor om missbruk, lagstiftning och folkhälsa. De får reflektera över hur lustgas påverkar kroppen, vilka risker som finns och hur olika länder hanterar dess försäljning och användning. På så sätt utvecklar eleverna en bredare förståelse för ämnet och dess konsekvenser för individ och samhälle.