

Provkonstruktion

Årskurs:

Gymnasiet

Ämne:

Naturkunskap 1b

Tema:

Drogers biologiska och sociala konsekvenser

Syfte

Syftet med provet är att bedöma elevernas förståelse för drogrelaterade frågor, inklusive biologiska aspekter, sociala konsekvenser, samt hur dessa ämnen relaterar till individens hälsa och samhället i stort.

Centralt innehåll

Samband mellan individens hälsa, dagliga vanor och livsstilar i samhället, till exempel i fråga om droger, konsumtion och påverkan på miljön.

Betygskriterium (E)

Eleven kan översiktligt diskutera frågor med naturvetenskapligt innehåll som har betydelse för individ och samhälle.

(Gy11, Kursplan Naturkunskap 1b)

Prov

Faktafrågor

Antal poäng: 15

1. Vilken typ av drog är cannabis?
 - A) Stimulantia
 - B) Depressant
 - C) Hallucinogen
2. Vad är en av de vanligaste sociala konsekvenserna av drogmissbruk?
 - A) Ökad hälsa
 - B) Familjeproblem
 - C) Bättre arbetsförmåga
3. Vilket organ påverkas mest av alkohol?
 - A) Hjärnan

- B) Levern
- C) Lungorna
- 4. Vad kallas det när kroppen vänjer sig vid drogen och mer krävs för att uppnå samma effekt?
 - A) Tolerans
 - B) Abstinens
 - C) Beroende
- 5. Vilken drog kan orsaka allvarliga psykiska problem, inklusive paranoia?
 - A) Kokain
 - B) LSD
 - C) Cannabis
- 6. Vad är en vanlig metod för att förebygga drogmissbruk bland ungdomar?
 - A) Utbildning
 - B) Isolering
 - C) Lagstiftning
- 7. Vilken av följande är en central stimulans drog?
 - A) Heroin
 - B) Kokain
 - C) Alkohol
- 8. Vilken typ av drog är MDMA (ecstasy)?
 - A) Depressant
 - B) Hallucinogen
 - C) Stimulerande medel
- 9. Vad är en konsekvens av missbruk av ångestdämpande medel?
 - A) Förbättrad sömn
 - B) Ökad ångest
 - C) Beroende
- 10. Vilken av följande är en metod för att behandla drogberoende?
 - A) KBT (Kognitiv beteendeterapi)
 - B) Avvänjning utan stöd
 - C) Ignorera problemen

Ordkollen

Antal poäng: 10

Beskrivning: Nedan listas ord och begrepp som följs av tre alternativa förklaringar. Du ska ringa in det alternativ som är korrekt.

Ord/Begrepp	1	2	3
Beroende	Fysisk och psykisk oförmåga att sluta använda en drog	Att vara medvetet avhållsam	Att njuta av droger

Abstinens	Symptom som uppstår vid avbrott av drogbruk	En typ av drog	En medicinsk behandling
Tolerans	Ökad känslighet för en drog	Behov av mer av drogen för samma effekt	Att aldrig använda droger
Överdosis	Att ta en farligt hög mängd av en drog	Att använda en drog i lagliga mängder	Att dela droger med vänner
Stimulantia	Droger som ökar aktiviteten i centrala nervsystemet	Droger som gör dig trött	Droger som påverkar sinnena
Depressiva medel	Droger som dämpar nervsystemets aktivitet	Droger som ökar energin	Droger som förvirrar sinnet
Hallucinogener	Droger som skapar förändrade medvetandetillstånd	Droger som ger energi	Droger som gör dig lugn
Missbruk	Systematisk användning av en drog trots negativa konsekvenser	Att använda droger sällan	Att aldrig använda droger
Rehabilitering	Process för att återfå tillstånd efter missbruk	Att prova nya droger	Att ignorera beroende
Förbud	Lag som förbjuder användning av vissa substanser	Rekommendationer för droganvändning	Att informera om droger

Resonerande frågor

Antal poäng: 20

Beskrivning: Besvara nedanstående frågor så bra du kan. Du kan skriva dina svar på baksidan.

1. Diskutera hur droganvändning påverkar individens hälsa och livskvalitet. Vilka faktorer kan påverka beslutet att börja använda droger?
2. Reflektera över hur samhälleliga normer och värderingar kan påverka drogmissbruk bland ungdomar. Vilka förebyggande åtgärder kan vidtas?
3. Vilka är de långsiktiga konsekvenserna av drogmissbruk på samhället som helhet? Hur påverkas familjer och gemenskaper?
4. Argumentera för eller emot legalisering av vissa droger. Vilka risker och fördelar ser du med en sådan åtgärd?

Bedömning

Totalt antal poäng:

Betyg	Andel rätt (%)	Antal poäng
--------------	-----------------------	--------------------

E	30%	(15)
---	-----	------

D	50%	(25)
---	-----	------

C	65%	(30)
---	-----	------

B	80%	(35)
---	-----	------

A	90%	(45)
---	-----	------

Uppföljning

Uppge ett av nyckelorden så utför jag det.

- ☐ Word - Skapar ett dokument
- ☐ Svårare - Gör provet svårare
- ☐ Enklare - Gör provet enklare
- ☐ Facit - Ta fram facit
- ☐ Provförberedelser - Text med studieinstruktioner till eleverna

Tags: [Gymnasiet](#), [Prov](#)