

Instruktioner

Endast ett alternativ är korrekt på flervalsfrågor. Svara kortfattat på övriga frågor.

Poäng

Varje flervalsfråga ger **1 poäng**. Frisvarsfrågorna har poäng angivna i frågan.

Del 1: Flervalsfrågor

1. Vad är den korrekta definitionen av **hållbar utveckling**?

- ☐ En utveckling som maximerar ekonomisk tillväxt.
 - ☐ En utveckling som tillfredsställer dagens behov utan att äventyra kommande generationers möjligheter att tillfredsställa sina behov.
 - ☐ En utveckling som fokuserar enbart på att bevara den biologiska mångfalden.
 - ☐ En utveckling där alla länder har samma ekologiska fotavtryck.
-

2. Vilken av följande är ett exempel på en **stödjande ekosystemtjänst**?

- ☐ Produktion av mat.
 - ☐ Rekreation i naturen.
 - ☐ Fotosyntesen.
 - ☐ Vattenrening.
-

3. Vad mäter enheten **koldioxidekvivalent (CO_2e)**?

- ☐ Mängden koldioxid i atmosfären.
 - ☐ Ett mått på utsläpp av olika växthusgaser omräknat till koldioxidens uppvärmningseffekt.
 - ☐ Hur mycket en enskild växthusgas bidrar till den globala uppvärmningen.
 - ☐ Endast utsläpp från förbränning av fossila bränslen.
-

4. Att ett företag använder vilseledande marknadsföring om sina miljöinsatser kallas för...

- ☐ Miljöcertifiering.
 - ☐ Ekologisk nisch.
 - ☐ Hållbarhetsredovisning.
 - ☐ Greenwashing.
-

5. Vad innebär begreppet **peak oil**?

- ☐ När priset på olja är som högst.
 - ☐ När vi har hittat all olja som finns på jorden.
 - ☐ Den tidpunkt då den maximala globala produktionshastigheten av olja är nådd.
 - ☐ När oljan helt har tagit slut.
-

6. Vilket steg är det mest prioriterade (mest effektiva) i **avfallstrappan**?

- ☐ Återvinna material.
 - ☐ Utvinna energi.
 - ☐ Deponera.
 - ☐ Minimera avfall.
-

7. Vad är ett exempel på ett **juridiskt styrmedel** för att främja hållbar utveckling?

- ☐ Subventioner för solceller.
 - ☐ En informationskampanj om sopsortering.
 - ☐ Miljöbalken.
 - ☐ Handel med utsläppsrätter.
-

8. Vad menas med **virtuellt vatten**?

- ☐ Vatten som avdunstat från en produkt.
 - ☐ Den totala mängd vatten som förbrukats under en produkts hela livscykel.
 - ☐ Rent dricksvatten som säljs på flaska.
 - ☐ Vatten som används i virtuella simuleringar.
-

9. De tre dimensionerna av hållbar utveckling är...

- ☐ Individ, Företag, Samhälle.
 - ☐ Global, Regional, Lokal.
 - ☐ Ekologisk, Social och Ekonomisk hållbarhet.
 - ☐ Produktion, Konsumtion, Återvinning.
-

10. Vad mäter **globalhektar (gha)**?

- ☐ Ett lands totala yta.
 - ☐ Ett hektar med jordens genomsnittliga biologiska produktivitet.
 - ☐ Den yta som krävs för att odla en specifik gröda.
 - ☐ Mängden skog som avverkas per år.
-

11. Vilket av följande är ett exempel på en **kulturell ekosystemtjänst**?

- ☐ pollinering av grödor.
 - ☐ att beundra ett vackert landskap.
 - ☐ rening av luft och vatten.
 - ☐ tillgång till timmer.
-

12. Vad innebär det konsumtionsbaserade perspektivet på utsläpp?

- ☐ Utsläpp som sker inom ett lands gränser.
 - ☐ Utsläpp kopplade till de varor och tjänster som konsumeras i ett land, oavsett var de producerats.
 - ☐ Endast utsläpp från privatpersoners konsumtion.
 - ☐ Utsläpp från den offentliga sektorn.
-

13. Vad är syftet med **Agenda 2030** och de globala målen?

- ☐ Att skapa en global regering.
 - ☐ Att avskaffa all fattigdom, bekämpa ojämlikheter och stoppa klimatförändringarna.
 - ☐ Att enbart fokusera på ekonomisk utveckling i utvecklingsländer.
 - ☐ Att reglera internationell handel.
-

14. Vad är ett exempel på **historiskt avfall**?

- ☐ Matavfall.
 - ☐ Plastförpackningar.
 - ☐ Radioaktivt avfall från kärnkraftverk.
 - ☐ Gamla tidningar.
-

15. Vad är ett exempel på ett **ekonomiskt styrmedel**?

- ☐ Förbud mot farliga kemikalier.
 - ☐ Skatt på koldioxidutsläpp.
 - ☐ Inrättande av nationalparker.
 - ☐ Krav på miljökonsekvensbeskrivning.
-

16. Vad innebär **överexploatering** av en resurs?

- ☐ Att resursen används på ett effektivt sätt.
 - ☐ Att uttaget av resursen är större än dess återväxt.
 - ☐ Att resursen exporteras till andra länder.
 - ☐ Att resursen är jämnt fördelad globalt.
-

Del 2: Frisvarsfrågor

17. Samhället använder både **juridiska** och **ekonomiska styrmedel** för att uppnå en hållbar utveckling. Ge ett konkret exempel på varje typ av styrmedel och förklara hur de fungerar för att styra samhället i en mer hållbar riktning. (3 poäng)

-
18. **Avfallstrappan** är en modell som visar hur vi bör prioritera hanteringen av avfall. Rita och förklara de olika stegen i avfallstrappan. Resonera kring varför det översta steget är det mest eftersträvarvärda för ett hållbart samhälle. (3 poäng)