

## Instuderingsfrågor och svar till Återvinn och bli en Miljönär!

1. Hur ska du återvinna frigolit?  
Som plastförpackning
2. Vad kan man göra med mjukplast för att minska volymen och att den minsta plasten blåser i väg vid tömning av tunnan?  
Samla i tex en brödpåse, tryck ihop påsen för att pressa ur luften och knyt ihop påsen.
3. Hur sorterar man trasiga leksaker med batterier?  
Som elektronikavfall på Tvetå eller Returen.
4. Vart hamnar skräpet som ligger på gatan och följer med regnvattnet ned i gatubrunnar?  
Det hamnar direkt ut i vattendrag, sjöar och hav.
5. Ge exempel på vad plastförpackningar kan bli när det återvunnits?  
En ny plastflaska, en diskborste eller ytterkläder. Det kan även bli delar till bilar och lastbilar, tex en ratt.
6. Hur sorterar man presentpapper och presentsnören?  
Som pappersförpackning respektive restavfall.
7. Hur många i hopvikta mjölkförpackningar ryms i en tom mjölkförpackning?  
Minst fem.
8. Varför sorterar vi kuvert och post-it-lappar som restavfall?  
På grund av limmet.
9. Ge exempel på vad som ska sorterar som matavfall  
Tex potatisskal, fiskrens, kycklingben, bananskal, äppelskrutt, melonskal, kaffesump, äggskal och även lite hushållspapper om man använt det för att torka matspill.
10. Vad används dina insamlade matrester till?  
Matresterna omvandlas till biogas och biogödsel. Biogasen blir till bränsle och Biogödslet används på åkrar då det innehåller många viktiga näringsämnen, tex fosfor.
11. Hur långt kan du åka med den biogas som tillverkas från fyra matavfallspåsar?  
10 km.
12. Ge minst tre exempel på vad som ska läggas i påsen för restavfall?  
Till exempel glasspinnar, pennor, plåster, blöjor, våtservetter, bindor, tops, hår, hundbajspåsar, kattsand, fimpår, snus, diskborstar, kuvert, post it-lappar, skraplotter, presentsnören, hushållspapper, servetter, enstaka trasiga porslinsmuggar och dricksglas.
13. Hur mycket energi får man ut vid energiutvinning av ett par trasiga gymnastikskor? Vid förbränning av ett par trasiga gymnastikskor omvandlas det till så mycket energi som räcker till 3 minuters dusch och 4 dygns mobilspelning.
14. Hur många träd sparar vi under tre år i Sverige genom att vi återvinner returpapper?  
Ca 22 000x3 träd.
15. Ge minst två exempel på fördelar med pant-systemet.  
De kan återvinnas till nya förpackningar och när de återvinns sparar man energi och det minskar även nedskräpningen i vår natur.

16. Varför är det viktigt att sortera färgat glas och ofärgat glas för sig?  
Det genomskinliga glaset är en bristvara och vi i Sverige får importera sand från andra länder om vi ska tillverka nytt glas.
17. Hur många gånger kan metallförpackningar återvinnas?  
Hur många gånger som helst.
18. Ge minst två exempel på hur djur påverkas av nedskräpning?  
Tyvärr hamnar metall på böndernas åkrar, tex från aluminiumburkar, och vid skörd följer metallbitar med djurens mat och de dör av de vassa metallbitarna.
19. Om vi i Sverige skulle samlar in alla metallkapsyler under ett år, vad skulle man kunna göra av dessa och hur många?  
2 200 st bilkarosser.
20. Är det bara metallförpackningar som kan återvinnas som metall?  
Nej, all metall kan återvinnas, men de andra som ej är förpackning behöver lämnas in på Tvetå eller Returen för att återvinnas.
21. Vart lämnar du gamla mediciner?  
På apoteken.
22. Varför är det viktigt att återvinna gammal elektronik?  
Innehåller flera ämnen som är mycket energikrävande att framställa och bryts i några få gruvor där det heller inte alltid har den bästa arbetsmiljön.
23. Varför är det viktigt att du lämnar in miljöfarligt avfall på Tvetå eller Returen?  
Hamnar det i naturen kan det ge mycket dåliga följder för djur, natur och oss människor. Exempel på farligt avfall är lim- och färgrester, kemikalier, bekämpningsmedel, rengöringsmedel, hårspray, nagellack, smink, räklödder, kroppslotion, schampo, balsam, motorolja och liknande.
24. Ge exempel på minst tre saker som räknas som miljöfarligt avfall?  
Lim- och färgrester, motorolja, kemikalier, bekämpningsmedel, rengöringsmedel, hårspray, nagellack, smink, räklödder, kroppslotion, schampo, balsam och liknande.
25. Vart kan du lämna prylar och kläder som ni inte längre använder och som kan återanvändas?  
Till bland annat Tvetå eller Returen.
26. Hur många mobiltelefoner behöver återvinnas för att utvinna 900 g guld som kan användas till nya mobiltelefoner?  
3 ton mobiltelefoner.