

Station 1

Ordspråk:

Vilka vanliga svenska ordspråk gömmer sig bakom dessa lite mer invecklade beskrivningarna?

1. Den som uttalat den ljudkombination som betecknar den primära positionen i den alfabetiska ordningen må även uttala den kombination som betecknar närmast efterföljande position i densamma.
2. Ett avsevärt antal diminutiva naturliga vattenflöden resulterar i ett betydligt mer omfattande sådant.
3. Omfattande vokala salutationer bör senareläggas till en tidpunkt hinsides det att forcerandet av en till ytan relativt begränsad naturlig akvedukt till fullo genomförts.
4. Singulära händelser av negativ karaktär har en benägenhet att i ett synnerligen beaktansvärt antal fall uppträda gruppvis.
5. Person som för annans räkning åstadkommer en sig till större eller mindre djup sträckande hålighet i markplanet, löper en överhängande risk att utsättas för en positionsförändring, vilken resulterar i befintlighet i sagda hålighet.
6. Eskapism är ett mera adekvat tillvägagångssätt än ett inkompetent deltagande i en martialisk kontrovers.
7. Samtliga markbaserade transportleder medger förflyttning till en omfattande sydeuropeisk bebyggelseagglomeration med historiska anor.

Vänd

8. Personer lokaliserade i arkitektoniska kreationer av en metastabil transparent smältprodukt av övervägande kiselsyra, bör iakttaga abstinens i fråga om det skyndsamma omlokalisering av smärre petrologiska enheter.
9. En oral analys av skenfrukterna från trädet *Sorbus Aucuparia* skulle enligt en utsaga ställd av en viss individ av släktet *Vulpes*, påvisa ett anmärkningsvärt lågt pH-värde.
10. En till avsevärd ålder nådd emotionell bindning av huvudsakligen erotisk art löper inte under några förhållanden någon risk att gradvis omvandlas till järnoxid.
11. Objekt vilka kamoufleras av ett säsongbetingat emballage av kristallinisk art blottlägges vid dettas övergång till större molekylär rörlighet.

Station 2

Gåtor:

1. Byrån

I en byrå så ligger tio vita och tio svarta sockar, alla i samma storlek.

Tyvärr så råkar rummet vara mörkt på grund av en storm som rivit ner elledningarna.

Och för att slippa springa ut i månljuset utanför så måste man räkna ut hur många sockar man minst måste ta med sig.

Man vill ju heller inte ta med alla för det är jobbigt.

Hur många sockar måste man plocka ut ur byrån för att vara 100% säker på att få ett par sockar av samma färg?

2. När imorgon blir igår

När imorgon blir igår är söndagen lika nära som den var när igår var imorgon. Vilken dag är det idag?

3. Antal barn

Herr och fru Nilsson har en stor familj. Det är så att varje son i familjen har lika många bröder som systrar, och varje dotter har dubbelt så många bröder som systrar. Hur många barn har egentligen herr och fru Nilsson?

Vänd

4. Fönster åt söder

Mångmiljonärens fru, som var känslig för drag och kyla, sade en dag vid frukostbordet att hon önskade sig ett hus som hade alla fönster åt söder.

Mångmiljonären var känd för att försöka uppfylla alla sin hustrus önskningar, och redan vid kaffet samma dag kunde han visa henne ritningar över huset och en karta av tomten. Han var förresten mycket förtjust över att ha fått tomten gratis, och hans fru lade märke till att huset var fyrkantigt med fönster i alla de fyra väggarna.

Hur kunde detta vara möjligt?

5. Strandnära

Mitt första har runt sig en strand, mitt andra står först i land,
mitt hela släcker törstens brand.

Station 3

Talbilder:

Med hjälp av dessa 4 ledtrådar ska du bestämma vilken siffra varje symbol står för.

Talbild 1

$$\square + 1 = 6$$

$$\star + \triangle = 9$$

$$\star - \square = 2$$

$$\square + \triangle = \star$$

Vänd

Med hjälp av dessa 4 ledtrådar ska du bestämma vilken siffra varje symbol står för.

Talbild 2

$$\square + \star + \triangle = 11$$

$$\triangle + 1 + \triangle = \square$$

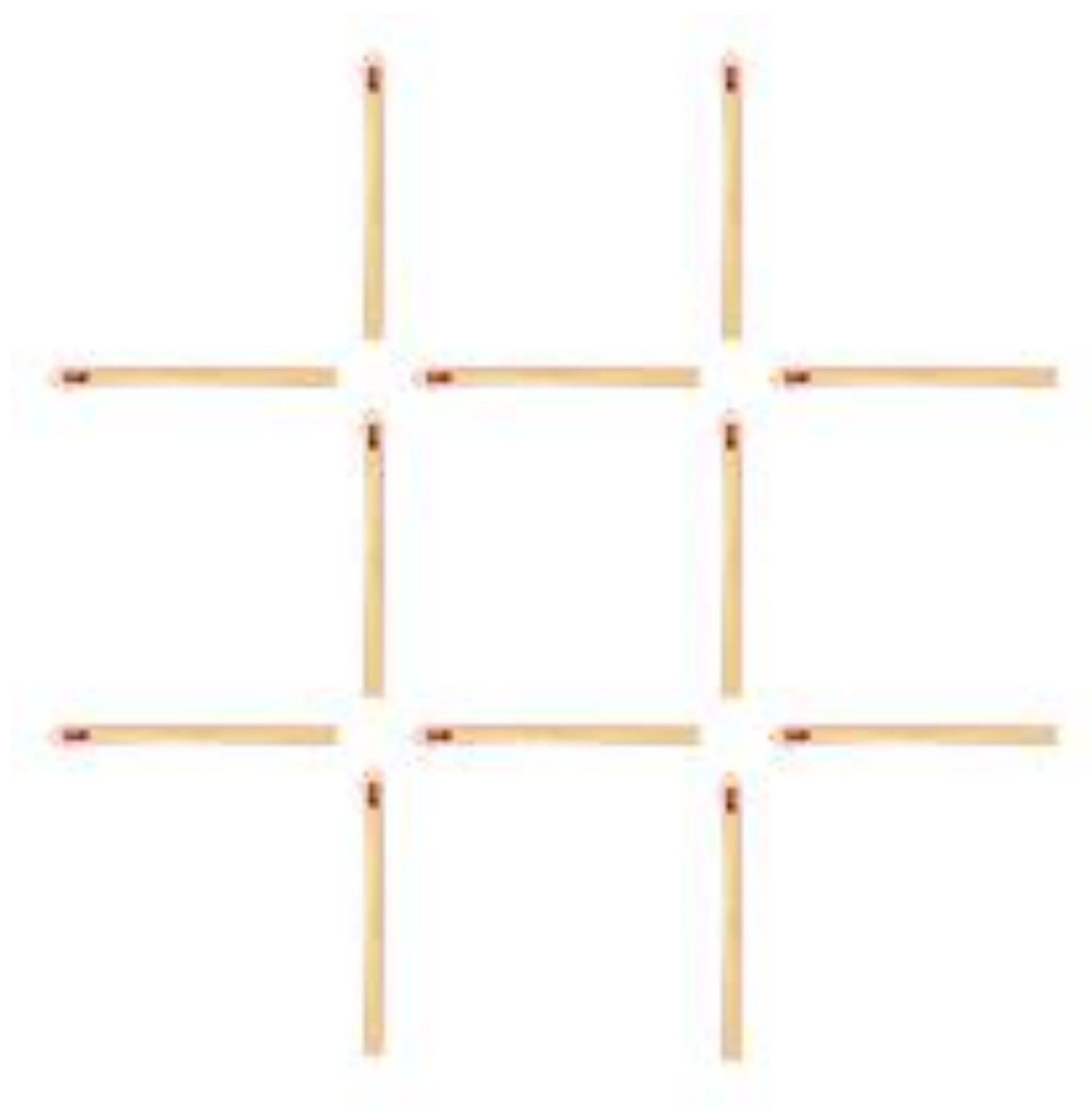
$$\square + \square + \triangle = \star$$

$$\star - \square = 4 \times \triangle$$

Station 4

Tändsticksproblem

Flytta 3 tändstickor så att det bildas 3 lika stora kvadrater

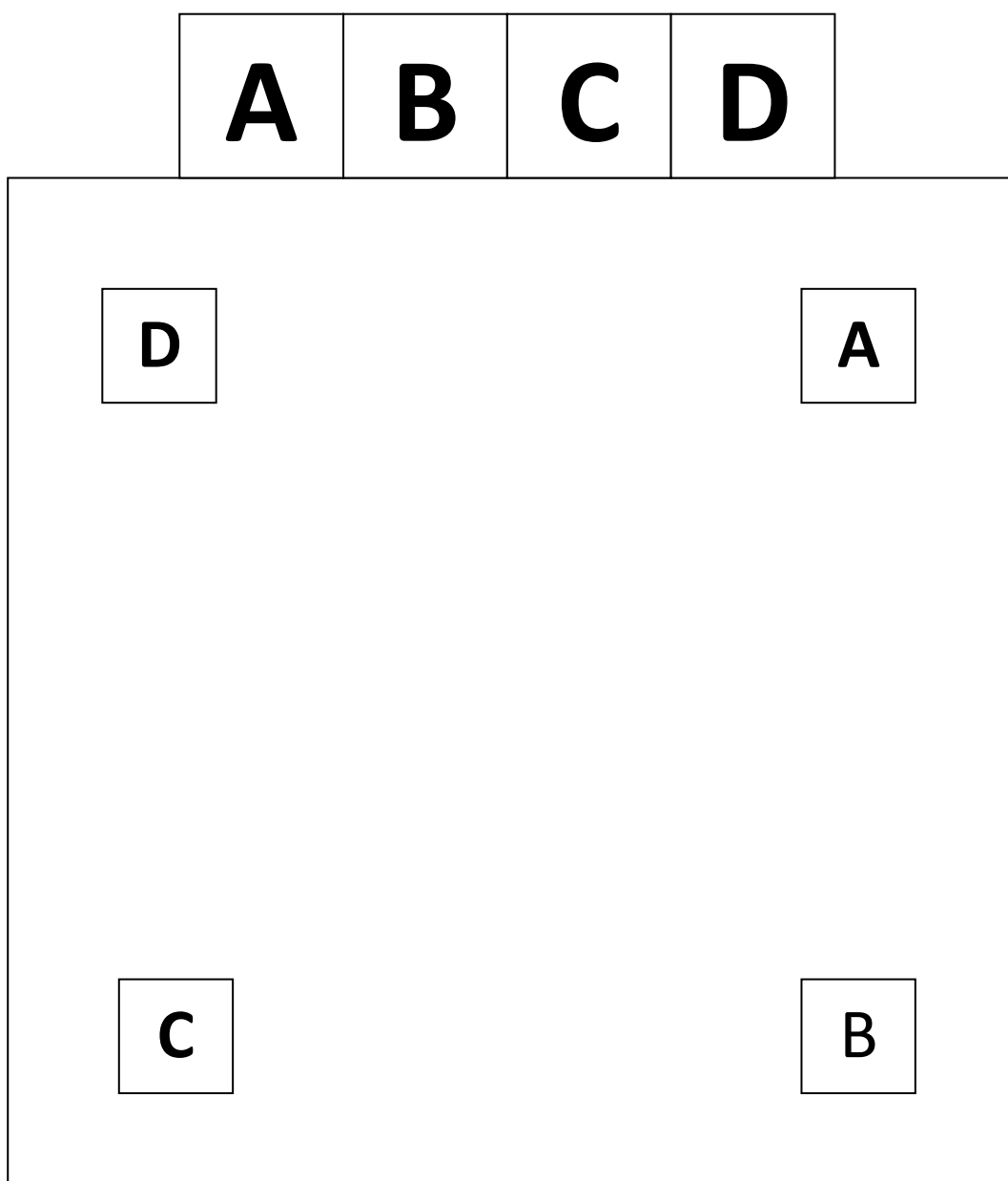


Station 5

Grusgång

De fyra gubbarna **A**lbert, **B**ertil, **C**laes och **D**avid bor jämte varandra. Alla har de varsin brevlåda i den gemensamma trädgården. Gubbarna är tjuriga av sig och tillåter inte att någon av de andra korsar den grusgång som varje gubbe har mellan sin bostad och brevlåda.

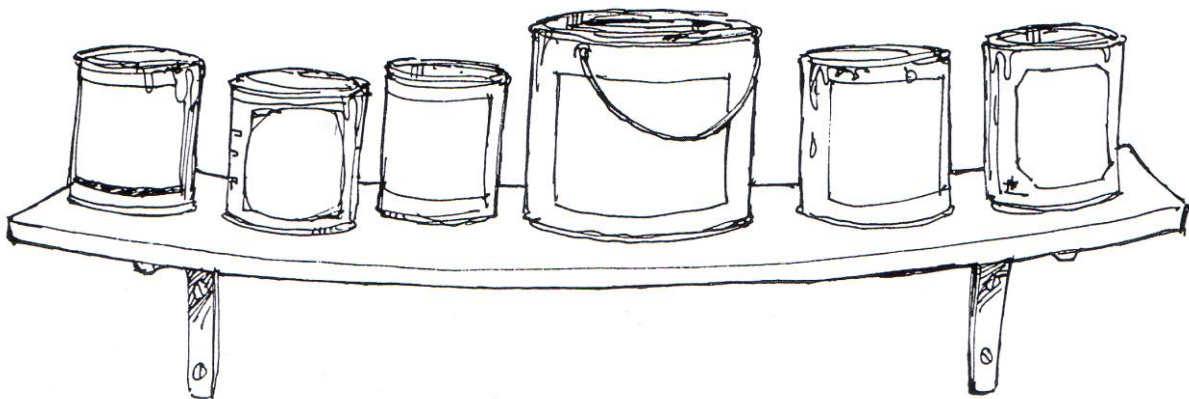
Rita in hur respektive gubbes grusgång går mellan hus och brevlåda. (Gångarna måste hålla sig inom den stora fyrkantiga gräsmattan).



Station 6

Färgburkar

I källarverkstaden står sex burkar med färg på en hylla. Det finns lika många färger som burkar och färgen är av två typer: oljefärg och plastfärg.



- A. Den gula oljefärgen står längst ifrån från gröna plastfärgen
- B. Den röda färgen står inte bredvid den blå.
- C. Burken med den vita färgen står till vänster om burken med svarta färg.
- D. Den blå oljefärgen står bredvid den gröna plastfärgen, som i sin tur står längst till höger på hyllan.
- E. I varannan burk är det oljefärg.

I vilken ordning står burkarna och vilken typ av färg innehåller de?

Station 7

Klossarnas vikt

Vad väger klossarna? Ta med vågens hjälp reda på vad en röd kloss väger, vad en blå kloss väger och vad en orange kloss väger. Du får inte plocka isär klossarna, utan de skall sitta i dessa tre formationer.

