

1. Agnes Magnell beviljade dispens och antogs som första kvinnliga student på KTH 1897 trots att reglerna för KTH föreskrev "...undervisningsanstalt för unga män". Agnes Magnell var ett undantag, och det egentliga öppnandet för kvinnliga studenter på KTH var:

1 1921 öppnas KTH för kvinnliga studenter RÄTT
X 1934 öppnas KTH för kvinnliga studenter
2 1944 öppnas KTH för kvinnliga studenter

2. Förr använde alltid ingenjörer räknesticka. Men försäljningen av räknestickor störtade när miniräknedosorna kom. Vilket år blev det svårt för kontorsbutikerna att sälja räknestickor?

1 1973 RÄTT
X 1978
2 1986

3. 1989 testades olika länders prototyper till GSM-telefonerna utanför slottet Versailles i Paris. En viktig fråga var då antalet tidsluckor "timelaps" som GSM skulle ha. Hur många blev det i GSM-systemet när det lanserades 1992?

1 8 RÄTT
X 64
2 1024

4. Bitumen kommer till nytta

1 ...som antioxidationsmedel
X ...vid vägbyggen RÄTT
2 ...som mjukgörare i PVC-plast

5. Christoffer Polhem bodde under en kort period granne med en av dåtidens kändisar:

1 C M Bellman RÄTT
X Lasse Lucidor
2 René Descartes

6. När Alfred Nobel tillverkade sin dynamit blandade han nitroglycerin med sand. Denna typ av sand finns numer ofta i:

1 Glastillverkning
X Reningsverk
2 Kattsand RÄTT

7. Piezotekniken finns i cigarettändare för att framkalla en gnista. Vilka andra apparater bygger på Piezoteknik?

1 Ultraljudsundersökning RÄTT
X Värmekänsliga brandvarnare
2 Separator som skiljer vätskor med olika densitet.

8. Edisons tidiga glödlampor hade en lystråd av naturfiber:
- 1 **Bambu** **RÄTT**
 - X Menlo (amerikansk alm)
 - 2 Bomull
9. En klassisk kondisbit av typen "dammsugare" består av grön marsipan med brun choklad i vardera änden. Om man ser ett motstånd, en resistor, med dessa färger bör man misstänka att det är på ca
- 1 **100 ohm** **RÄTT**
 - X 1 000 ohm
 - 2 10 000 ohm
10. Vilket bränsle av dessa tre, brinner **sämst** i en vanlig öppen spis?
- 1 Stenkol
 - X **Koks** **RÄTT (BRINNER INTE I ÖPPEN ELD)**
 - 2 Träkol
11. Rå linolja känns igen på lukten. Det luktar
- 1 Tallkottar
 - X **Ägg**
 - 2 **Nyslaget hö** **RÄTT**
12. 25 juli 1909 flög Louis Blériot i ett egenkonstruerat flygplan över Engelska kanalen. Det tog 37 minuter. Detta blev en epokgörande händelse i flyghistorien.
- 1 Han flög från England till Frankrike
 - X **Han flög från Frankrike till England** **RÄTT**
 - 2 Det var i själva verket inte Blériot som flög planet.