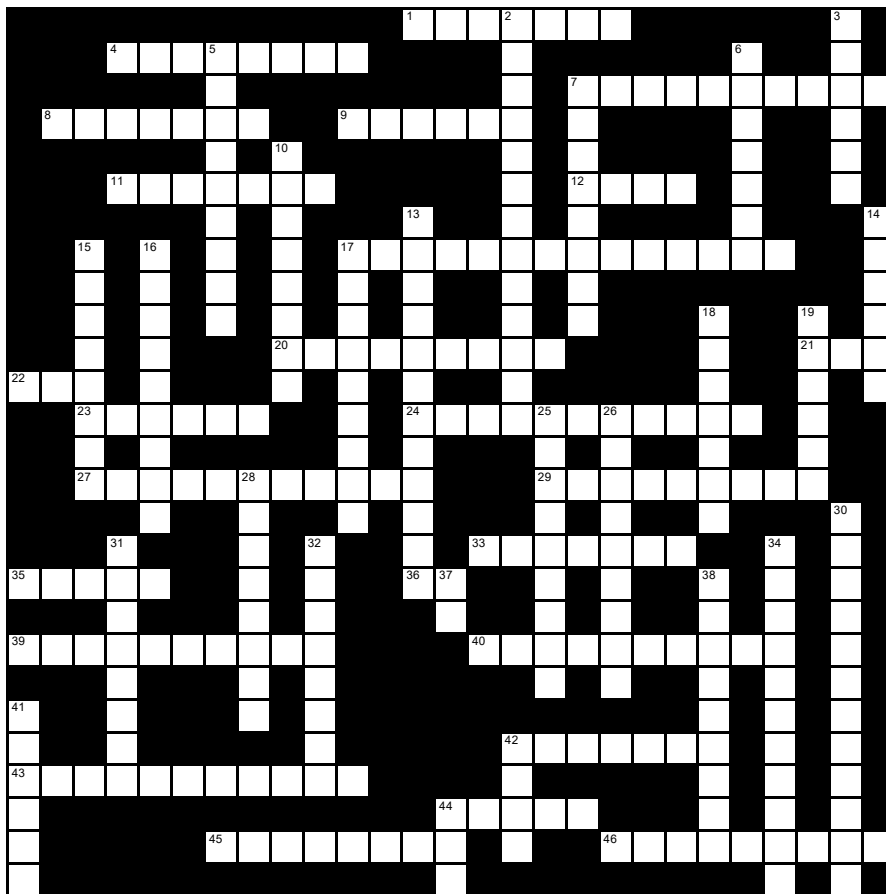


**Across**

- 1 Et gen koder for dette molekyle. (7)
- 4 Denne celletype har en cellekerne. (8)
- 7 Nedarvning af en egenskab via kønskromosomerne siges at være... (10)
- 8 Et ringformet DNA hos bakterier. (7)
- 9 Base der parrer med Cytosin. (6)
- 11 Struktur i cellen der danner proteiner. (7)
- 12 Kaldes også for budbringer-RNA. (4)
- 17 Den samlede proces hvor en DNA-kode oversættes til et protein i cellen... (14)
- 20 Består af en base med tilhørende sukkerstof og fosfat. (9)
- 21 En nukleinsyre der består af kæder af nukleotider og er oftest enkeltstrengt. (3)
- 22 En nukleinsyre der består af kæder af nukleotider og er oftest dobbeltstrengt. (3)
- 23 Base der parrer med Adenin i DNA. (6)
- 24 Andet trin i proteinsyntesen hvor ribosomer oversætter koden i mRNA og danner et protein. (11)
- 27 Sukkerstoffet i DNA. (11)
- 29 Nedarvning af en egenskab via autosomerne siges at være... (9)
- 33 Base der parrer med Guanin. (7)
- 35 En variant af et gen. (5)
- 36 Genotypen for hunkøn hos mennesker (2)
- 39 Kaldes også for cellevæske eller celledækkende. Her foregår den sidste del af proteinsyntesen, translationen. (10)
- 40 Kaldes også for nukleus. (10)
- 42 Kaldes også for Codon. 3 baser i træk koder for en bestemt aminosyre. (7)
- 43 Om det princip i DNA hvor adenin (A) altid sidder overfor thymin (T), og Cytosin (C) overfor Guanin (G). (11)
- 44 Det samlede



- 23 Base der parrer med Adenin i DNA. (6)
- 24 Andet trin i proteinsyntesen hvor ribosomer oversætter koden i mRNA og danner et protein. (11)
- 27 Sukkerstoffet i DNA. (11)
- 29 Nedarvning af en egenskab via autosomerne siges at være... (9)
- 33 Base der parrer med Guanin. (7)
- 35 En variant af et gen. (5)
- 36 Genotypen for hunkøn hos mennesker (2)
- 39 Kaldes også for cellevæske eller celledækkende. Her foregår den sidste del af proteinsyntesen, translationen. (10)
- 40 Kaldes også for nukleus. (10)
- 42 Kaldes også for Codon. 3 baser i træk koder for en bestemt aminosyre. (7)
- 43 Om det princip i DNA hvor adenin (A) altid sidder overfor thymin (T), og Cytosin (C) overfor Guanin (G). (11)
- 44 Det samlede

- 23 Base der parrer med Adenin i DNA. (6)
- 24 Andet trin i proteinsyntesen hvor ribosomer oversætter koden i mRNA og danner et protein. (11)
- 27 Sukkerstoffet i DNA. (11)
- 29 Nedarvning af en egenskab via autosomerne siges at være... (9)
- 33 Base der parrer med Guanin. (7)
- 35 En variant af et gen. (5)
- 36 Genotypen for hunkøn hos mennesker (2)
- 39 Kaldes også for cellevæske eller celledækkende. Her foregår den sidste del af proteinsyntesen, translationen. (10)
- 40 Kaldes også for nukleus. (10)
- 42 Kaldes også for Codon. 3 baser i træk koder for en bestemt aminosyre. (7)
- 43 Om det princip i DNA hvor adenin (A) altid sidder overfor thymin (T), og Cytosin (C) overfor Guanin (G). (11)
- 44 Det samlede

**Down**

- 2 Første trin i proteinsyntesen hvor koden i DNA aflæses og der dannes mRNA. (13)
- 3 Base der parrer med Thymin i DNA og Uracil i RNA (6)
- 5 Indgår i proteiner i levende celler. Der er 20 forskellige af dem hos mennesker. (9)
- 6 Et andet ord for cellekernen (7)
- 7 En lille langstrakt struktur, som bærer arvelige egenskaber (gener). Mennesket har 46 af dem i kropscellerne. (8)

- 10 Når en allel ALTID kommer til udtryk i fænotypen. (8)
- 13 Et andet ord for DNA's dobbeltstrengede struktur... (12)
- 14 Udgør sammen med et sukkermolekyle "rygraden" i DNA- og RNA-strengene. (6)
- 15 Den ene halvdel af et kromosom (8)
- 16 Når et gen har to ens alleller i et givent genpar siges den at være... (9)
- 17 Betyder "før kerne". Bakterier er sådan en celletype... (9)
- 18 Om kromosompar hvor kromosomerne er ens (næsten) (7)
- 19 Base der parrer med Adenin i RNA (6)
- 25 Skematisk illustration af hvordan genetiske egenskaber nedarves i en familie. (9)
- 26 De kromosomer der ikke er kønskromosomer kaldes for... (9)
- 28 Når en allel kun kommer til udtryk i fænotypen,

- hvis der IKKE er et dominant allel til stede. (8)
- 30 Hos mennesker kaldes det for X eller Y. (12)
- 31 Et individs kombination af alleller i et eller flere givne genpar. (8)
- 32 Ændring i arvematerialet ved fx stråling. (8)
- 34 Når et gen har to forskellige alleller i et givent genpar siges det at være... (11)
- 37 Genotypen for hankøn hos mennesker (2)
- 38 En celledækkende kromosombesætning ofte afbildet i et diagram hvor kromosomerne er ordnet efter størrelse. (9)
- 41 Sukkerstoffet i RNA (6)
- 42 Kaldes også for transport-RNA (4)
- 44 Et stykke DNA der koder for et bestemt protein (3)