

# Yubio C (2017) – Pensumforslag

## Kernestof

Cellelære og evolution, s. 16-34, 37-43 (25)

Kroppens organsystemer (oversigt), s. 53-54 (2)

Organiske stoffer, energibetragtninger, fordøjelse og enzymer s. 88-101, s. 108-116 (22)

Krop og sundhed, s. 116-137 (21)

Forplantning og hormoner, s. 168-170, 174-188 (16)

DNA, kromosomer, gener, proteinsyntese og mutationer, s. 258-267, 270-275, 276-281, 289-297 (28)

Nedarvninger, s. 297-306, 312-315 (14)

Bioteknologi/genteknologi og etik, s. 325-337, 364-366 (15)

Økosystemet, fotosyntese/respiration og produktion, s. 370-376 (6)

Fødekedder, energi, konkurrence og biodiversitet, s. 376-383 (8)

Stofkredsløb generelt, C-kredsløb, s. 407-411 (5)

Bæredygtighed, s. 486-488 (2)

**I alt 164 sider**

## Forslag til ekstra materiale

Menneskets evolution og stamtræer, s. 43-48 (6)

Åndedrætssystem, blodkredsløb og den arbejdende krop, s. 55-69, 74-77 (19)

Nervesystemet, s. 141-154 (14)

Muskler og muskelarbejde, s. 226-236 (10)

Sygdomsbehandling, s. 352-364 (13)

Arbejdsfysiologi, træningslære og doping, s. 234-254 (21)

Mere om kost (vitaminer, mineraler, væske, træning), s. 101-108 (8)

Prævention, kønssygdomme, seksualitet, myter & fakta, s. 201-222 (22)

Vandforurening, s. 422-437 (16)

Forurening af søer og vandløb, s. 437-443 (7)

Luftforurening, s. 456-463 (8)

Søen som økosystem, s. 384-397 (14)

Vandløbet som økosystem, s. 397-401 (5)

Klimaforandringer, s. 463-484 (22)