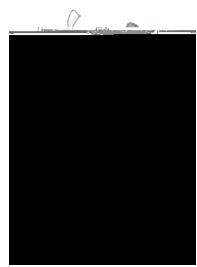


[REDACTED]

OBSAH

} * #^	5
1) =I " " C } ž#fl-	7
) Āj > a , .. " « Š- vymedzenie pojmu	7
Ž " Š- ŸS, ŸS Č Āj > a .. og' .. " « Š'	7

3.	C, C
----	------



c) $V \mathcal{S}^{\circ} \ll \mathcal{R} \mathcal{O} \gg \pm^a \mathcal{S} \ll 2 \mathcal{O} \gg \ll \mathcal{R} \mathcal{E} \mathcal{S}^a \gg \mathcal{I} \ll \mathcal{O} \mathcal{C} \mathcal{O} \mathcal{I} \gg \neg \mathcal{R} \gg \mathcal{Y} \mathcal{O} \mathcal{S} \ll \circ \mathcal{B}^a \gg \mathcal{S} \mathcal{R} \mathcal{Y} \mathcal{O} \mathcal{S} \# \mathcal{P}^a \mathcal{S} \mathcal{A}^o \mathcal{I} \gg \neg \mathcal{U} \mathcal{C} \mathcal{I} \ll \mathcal{A} \mathcal{S} \gg \mathcal{Y}$
 $\neg \ll \mathcal{Y} \mathcal{C} \mathcal{S} \gg \gg \mathcal{R} \mathcal{P} \mathcal{S} \mathcal{S}$

d) $V \mathcal{S}^{\circ} \ll \mathcal{R} \mathcal{O} \gg \pm^a \mathcal{S} \ll 2 \mathcal{O} \gg \ll \mathcal{R} \mathcal{E} \mathcal{S}^a \gg \mathcal{I} \ll \mathcal{O} \mathcal{C} \mathcal{O} \mathcal{I} \gg \neg \mathcal{R} \gg \mathcal{Y} \mathcal{O} \mathcal{S} \ll \circ \mathcal{B}^a \gg \mathcal{S} \mathcal{R} \mathcal{Y} \mathcal{O} \mathcal{S} \# \mathcal{P}^a \mathcal{S} \mathcal{A}^o \mathcal{I} \gg \neg \mathcal{U} \mathcal{C} \mathcal{I} \ll \mathcal{A} \mathcal{S} \gg \mathcal{Y} \neg \ll \mathcal{Y} \mathcal{C} \mathcal{S} \gg \gg \mathcal{R} \mathcal{P} \mathcal{S} \mathcal{S}$

6. " $\mathcal{S} \ll \mathcal{Y} \mathcal{I} \gg \mathcal{Y} \mathcal{I} \ll \mathcal{O} \mathcal{S} \ll \mathcal{R} \mathcal{E} \mathcal{C} \mathcal{S} \mathcal{P} \gg \ll \mathcal{R} \mathcal{S} \mathcal{P} \mathcal{I} \mathcal{I} \gg \mathcal{I}^2 \gg$ "

3.5.2 Porozumej

" Š - i Ÿ ± | oš - oš E © Š ¶ > ® ¶ ± | i - 2 " , Š a « ^ " .
- A T C G T A T T G A C A C C G -
Š - ^ - i Š a j © ± Š < © - i © i a o , ® i - 2 " , Š a «
- A T C G T A T T G A C A C C G -
-

2. Transkripcia prebieha v:

š - > ± a Š < 2 oš « ® E Š a j - , oš Š Y j - Š a Š oš Ÿ ¶ Š - .

b) jadre, cytoplazme a fí « ® E Ÿ « Š - Š ® , i

c) cytoplazme a ® Ÿ « ¶ n © och

d) mitochondrii, chloroplaste a endoplazmatickom retikule

Z ° « ® A š - - a ± Š j < ° Ÿ ± ± ® ± i j - a , > « / © « i Š ± μ ^ " .

3.5.3 Aplikuj

& Ø ¶ a « ± Š < © > Ÿ , oš ± i j Ÿ a « ° Ÿ oš ± Š j < ° Ÿ « 2 2 Š < Ÿ n a « oš 2 ¶ Ÿ , oš Š < 2 «
a) 41 © « a « - ° Ú

poli sa moleš±μ̄¬« μ̄ ±! § jednej z j „j §°@Y·2 ¶, 2¥ „°¥ª Š|©» „Y· op̄§«2E¤«·a„> «|S·
a²j ¢§«°¥* fE¥¢ f μf ±! „« \$

a) AATCGT
TTGGCA

b) GGGCCA
CCCGGT

c) TATAAG
ATATAAG



ddG ddG ddA ddT



