

Opakování

12.3.2024

1. Přiřaďte správné názvy částí xxx buňky

A Nukleoid

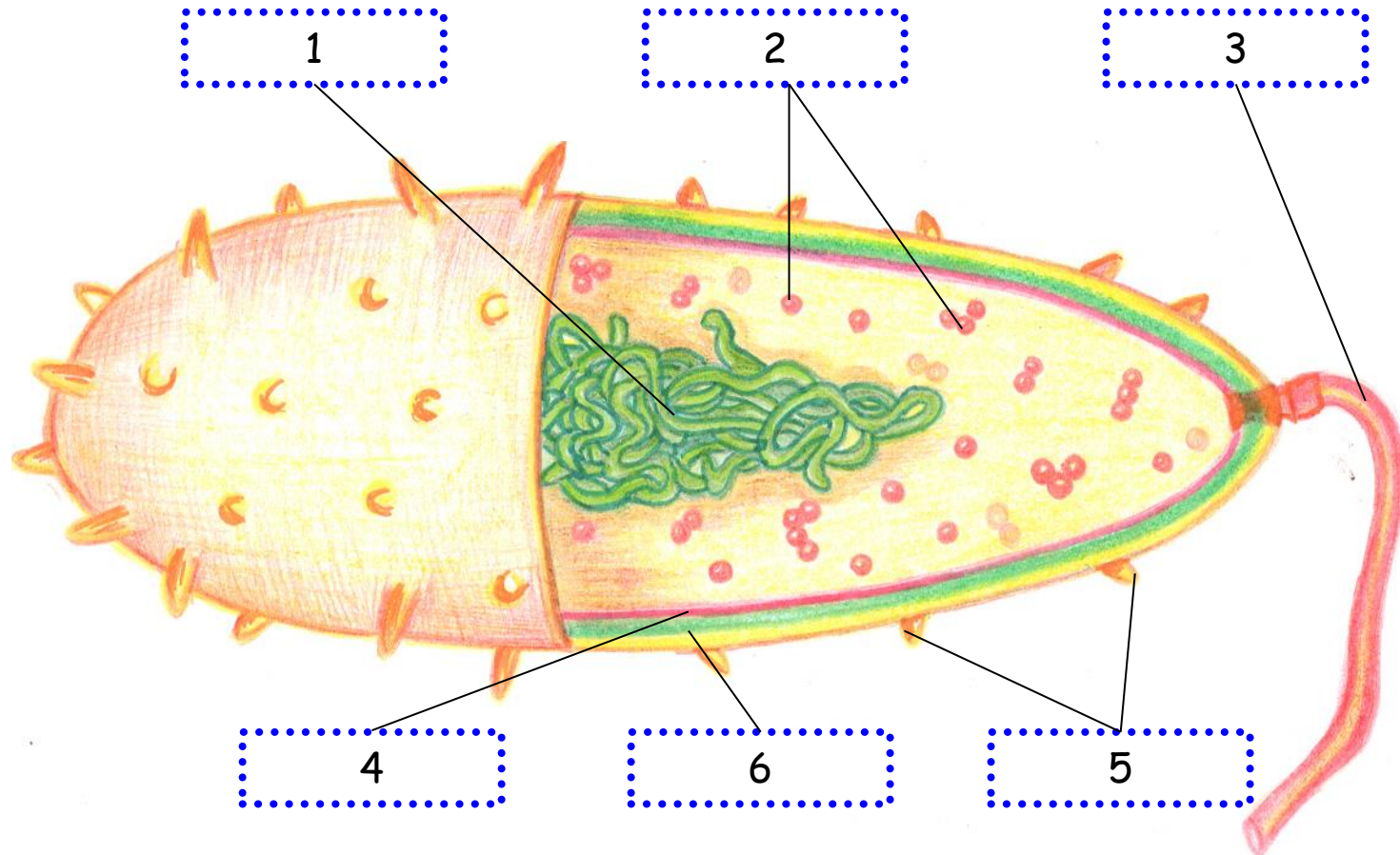
B Bičík

C Pili

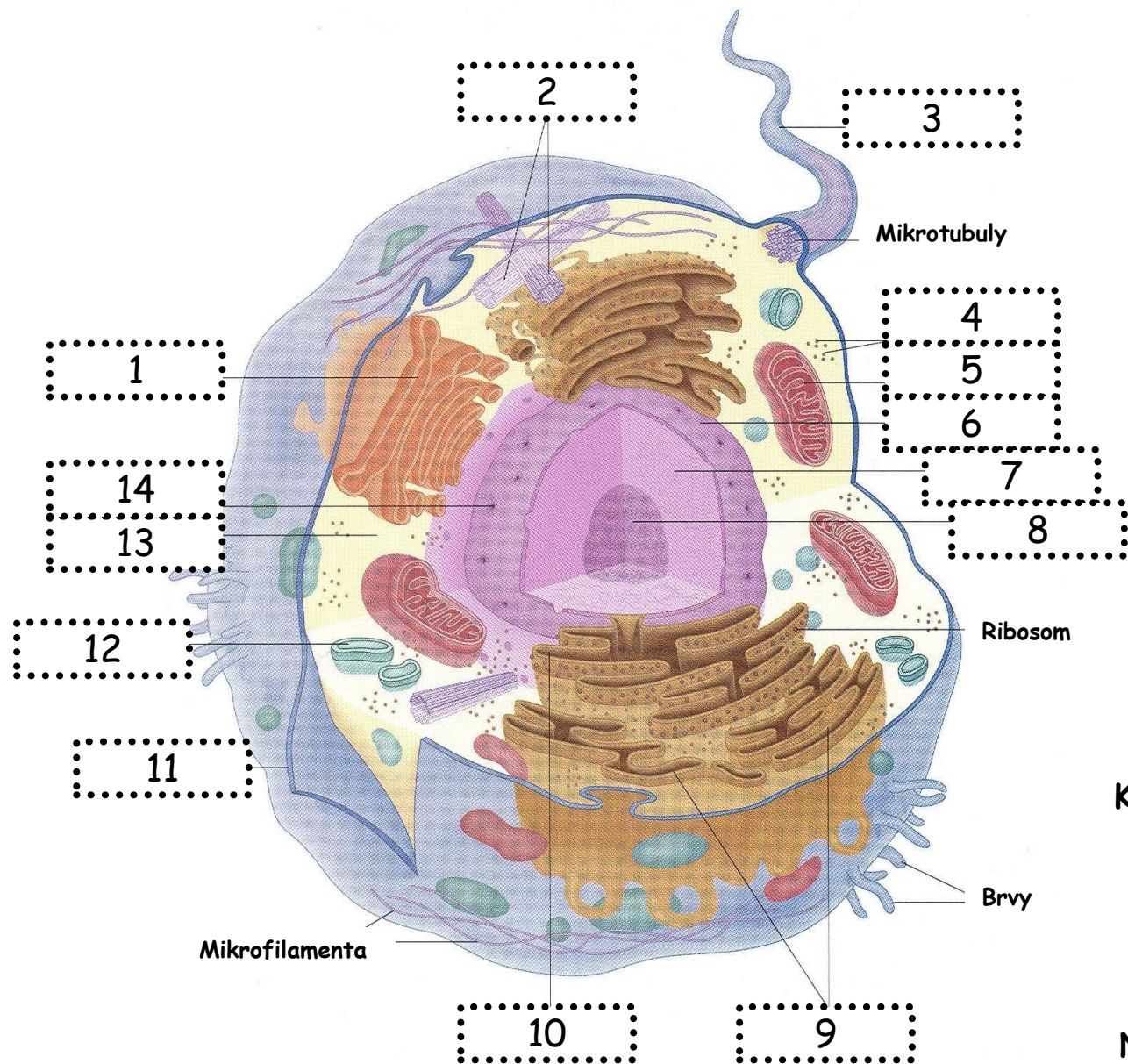
D Buněčná
membrána

E Buněčná
stěna

F Ribosom



2. Přiřad'te správné názvy částí xxx buňky



A Cytoplasma

B Bičik

C Centrioly

D Jádro

E Jaderná membrána

F Ribosom

G Golgiho aparát

H Jaderné póry

I Plasmatická membrána

J Jadérko

K Hladké endoplasmatické retikulum

L Lyzosom

M Mitochondrie

N Hrubé endoplasmatické retikulum

3. Které buněčné kompartmenty obsahují DNA?

- A) Jádro
- B) Endoplasmatické retikulum
- C) Golgiho aparát
- D) Ribosom
- E) Mitochondrie
- F) Lyzozom

4. Pojmy ve sloupci I přiřad'te k pojmům ve sloupci II.

Sloupec I
(buněčné kompartmenty)

A) Jádro

B) Peroxisomy

C) Mitochondrie

D) Ribosomy

E) Hladké ER

F) Lyzosomy

G) Cytoskelet

Sloupec II
(funkce)

1) Dýchací řetězec

2) Syntéza proteinů

3) Syntéza lipidů a sacharidů

4) Syntéza DNA a přenos
genetické informace

5) Odbourání látek

6) Detoxikace látek

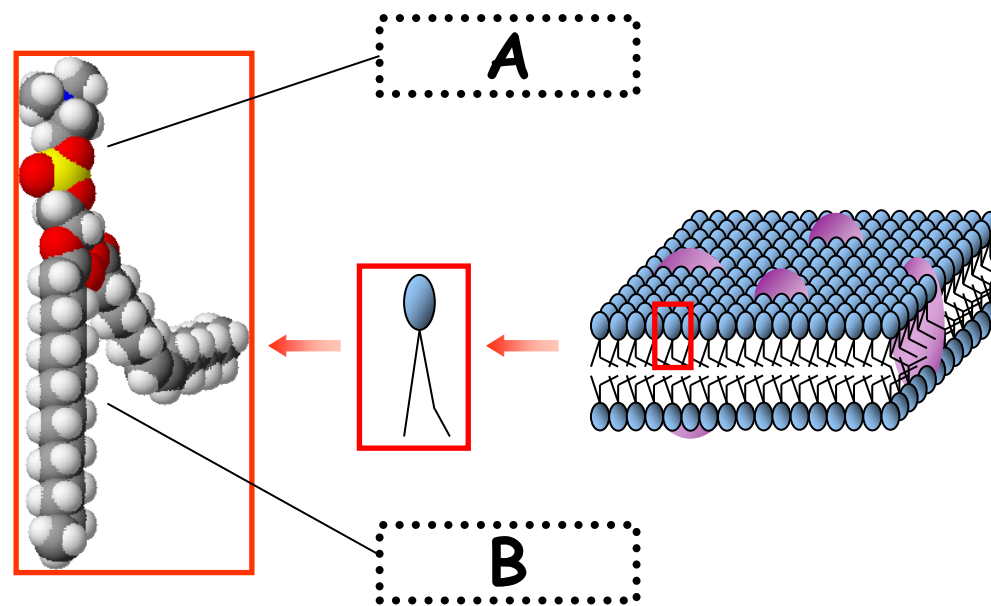
7) Opěrná a pohybová funkce

5. Stavba plazmatické membrány.

5A) Z čeho se skládá plazmatická membrána?

5B) Která část plazmatické membrány je hydrofilní a která hydrofobní?

A=
B=



Stavba buněčné membrány