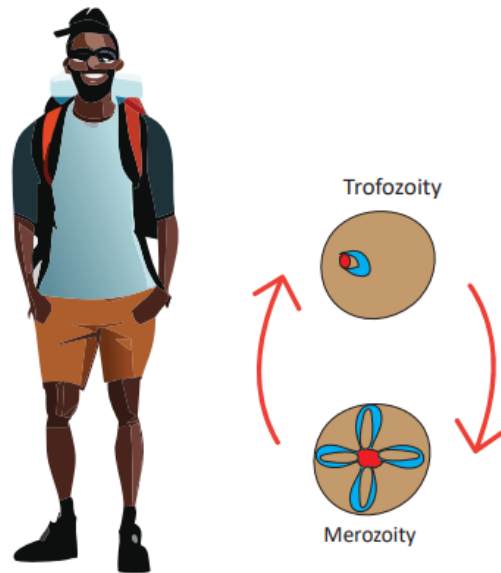


# Otestuj své parazitologické znalosti!

Doplňkový kvíz k výukovým posterům vytvořených za podpory IVA2023\_FVHE/2190/28

Pro spuštění kvízu spust' prezentaci (F5)

# 1. Jakým způsobem může dojít k přenosu babesii z člověka na člověka?



A) Slinami

B) Krevní transfuzí

C) Pohlavním stykem

## 2. Mezihostitelem motolice velké (*Fascioloides magna*) je/jsou:



Miracidium

A) Bahnatka malá

B) Mravenci rodu  
*Formica*

C) Suchozemští plži

3. Ve kterém orgánu se primárně lokalizují alveokoky měchožila bublinatého (*Echinococcus multilocularis*)?

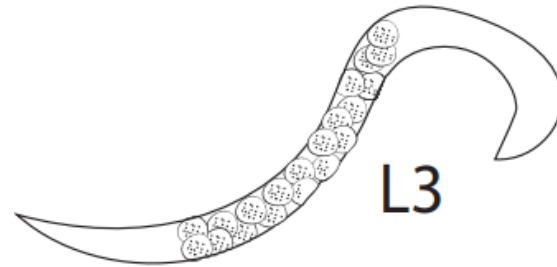


A) V mozku

B) V játrech

C) Ve střevech

#### 4. Co využívají larvy plicnivky *Dictyocaulus viviparus* ke svému šíření?



A) Mezihostitele -  
přežvýkavce

B) Mezihostitele -  
hlodavce

C) Sporulující houby rodu  
*Pilobolus*

5. Čím se živí dospělci vlasovky slezové  
(*Haemonchus contortus*)?



A) Krví

B) Tráveninou

C) Lymfou

6. Které ze stádií larev *Ostertagia spp.*  
je infekční?

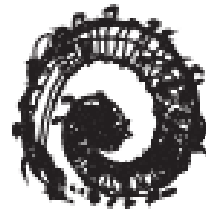


A) L1

B) L2

C) L3

7. Jakým způsobem se může člověk  
nakazit svalovcem stočeným  
(*Trichinella spiralis*)?



A) Požitím nedostatečně  
tepelně upraveného  
masa

B) Požitím  
kontaminovaných plodů  
v lese

C) Kontaktem s  
krví nakažených  
zvířat



8. Do jakého řádu patří zákožka svrabová (*Sarcoptes scabiei*)?



A) Hmyz

B) Roztoči

C) Klíšťatovci

9. Ve které části těla mohou způsobit  
vážnější zdravotní problémy larvy  
podkožních střečků?



A) V plicích

B) V podkoží

C) V páteřním kanálu

10. Kromě podkožních střečků  
existují také střečci:



A) Střevní

B) Nosohltanoví

C) Plicní

# Správná odpověď!

Babesióza u lidí často probíhá asymptomaticky a infikovaný člověk o nákaze vůbec nemusí vědět, proto může vzácně dojít k nákaze krevní transfuzí. Ještě vzácněji může dojít k přenosu z matky na plod.

Další otázka →

# Správná odpověď!

Bahnatka malá (*Galba truncatula*) je mezihostitelem motolice velké (*Fascioloides magna*), proto je její vývojový cyklus vázán na biotopy s pomalu tekoucími vodními toky a stojatými vodami. Mravence rodu *Formica* a suchozemské plže jako mezihostitele využívá motolice kopinatá (*Dicrocoelium dendriticum*).

Další otázka →

# Správná odpověď!

U člověka a dalších mezihostitelů se alveokoky měchožila bublinatého (*E. multilocularis*) lokalizují primárně v játrech. Ve střevech se vyskytuje dospělá tasemnice. Některé druhy tasemnic, např. měchožil zhoubný (*E. granulosus*), mohou mít své cysty i v dalších orgánech, např. v mozku.

Další otázka →

# Správná odpověď!

Houba *Pilobolus* dokáže své spory vystřelit až do vzdálenosti 1-2 metry. Tohoto mechanismu využívají larvy plicnivek *Dictyocaulus viviparus*, vylezou na sporangia (výtrusnice) houby a spolu se spory se nechají vystřelit.

Další otázka →

# Správná odpověď!

*Haemonchus contortus* parazituje ve slezu hostitele, kde saje krev a může způsobit anémii. Samci jsou dobře rozpoznatelní díky silně vyvinuté kopulační burse.

Další otázka →



# Správná odpověď!

*Ostertagia* je kosmopolitně rozšířená hlístice a jeden z nejvýznamnějších patogenních helmintů skotu na světě.  
Hostitelem mohou být i další přežvýkavci.

Další otázka →

# Správná odpověď!

Člověk se svalovcem může nakazit pozřením nedostatečně tepelně upraveného masa (např. z klobás uzených studeným kouřem), u nás nejčastěji z masa vepřového nebo z divočáka. Larvy některých druhů svalovce jsou odolné vůči mrazu. Při teplotách  $-10^{\circ}\text{C}$  mohou larvy v mraženém mase přežívat 2 – 12 měsíců.

Další otázka →

# Správná odpověď!

Zákožka svrabová (*Sarcoptes scabiei*) je jedním z nejvíce patogenních parazitických roztočů vůbec. U volně žijících psovitých šelem (u nás typicky liška) mohou masivní invaze dosáhnout značné mortality.

Další otázka →

# Správná odpověď!

Larvy střechků, které vniknou až do páteřního kanálu, mohou způsobit až ochrnutí postiženého zvířete.

Další otázka →

Špatná odpověď!

← Zkusit znovu

Špatná odpověď!

← Zkusit znovu

Špatná odpověď!

← Zkusit znovu

Špatná odpověď!

← Zkusit znovu



Špatná odpověď!

← Zkusit znovu

Špatná odpověď!

← Zkusit znovu

Špatná odpověď!

← Zkusit znovu

Špatná odpověď!

← Zkusit znovu

Špatná odpověď!

← Zkusit znovu

Špatná odpověď!

← Zkusit znovu

Špatná odpověď!

← Zkusit znovu

Špatná odpověď!

← Zkusit znovu



Špatná odpověď!

← Zkusit znovu

Špatná odpověď!

← Zkusit znovu

Špatná odpověď!

← Zkusit znovu

Špatná odpověď!

← Zkusit znovu

Špatná odpověď!

← Zkusit znovu

Špatná odpověď!

← Zkusit znovu

Špatná odpověď!

← Zkusit znovu

Špatná odpověď!

← Zkusit znovu



# Správná odpověď!

Nosohltanoví střečci se u srnčí zvěře vyskytují častěji než podkožní a jsou také nebezpečnější. Způsobují hlavně dýchací problémy, zvěř se jich snaží zbavit typickým frkáním.