

INFORMACE O ZÁPOČTOVÉM TESTU Z OBECNÉ GENETIKY

Podmínky pro účast na zápočtovém testu:

- 1) docházka dle požadavků vedoucího cvičení
- 2) odevzdané protokoly z praktických úloh prováděných ve cvičeních (viz IS)
- 3) vyřešené příklady uvedené na webu

Okruhy témat zápočtového testu:

- 1) Segregace a kombinace vloh
- 2) Chí-kvadrát
- 3) Interakce genů
- 4) Pravděpodobnost v genetické analýze a předpovědi
- 5) Rodokmeny
- 6) Dědičnost znaků s vazbou na pohlaví
- 7) Vazba genů
- 8) Tříbodové mapování
- 9) Karyotyp a genotypová proměnlivost
- 10) Dědičnost kvantitativních znaků
- 11) Octomilka jako modelový organismy v genetice

Rozsah učiva jednotlivých témat zahrnuje základní znalosti uvedených témat, které jsou nezbytné pro řešení příkladů z e-skript a procvičovacích testových otázek a dále nové poznatky, které byly probírány v jednotlivých cvičeních (viz prezentace v Interaktivní osnově).

Charakteristika zápočtového testu:

- Zápočet bude probíhat online (dálkovou) formou za pomoci Odpovědníků v ISu a za současné kontroly kamerou přes aplikaci MS Teams.
- Doporučuji zápočtovou písemku skládat doma nebo si zajistit klidnou místnost, v níž se budete nalézat pouze vy. Vhodné je použít počítač nebo notebook tak, aby byla kamera bez problémů v průběhu celé zkoušky trvale zapnuta.
- Odkaz do zkušební místnosti v MS Teams dostanete v den zápočtové písemky podle toho, jak budete přihlášení v ISu na daný termín zápočtu.
- Vhodné je se do MS Teams přihlásit 5-10 minut před začátkem písemky tak, abyste mohli v případě potřeby vyřešit případné technické problémy.
- Po přihlášení do MS Teams si vypnete mikrofon a zapnete kameru tak, aby vás na kameře bylo dobře vidět a mohla proběhnout vaše identifikace přes fotografii v ISu.
- Po úvodních informacích aktivuji odpovědník, na nějž dostanete odkaz v chatu přímo v MS Teams. Budete potřebovat učo a primární heslo, abyste si odpovědník mohli otevřít.
- Na otázky budete odpovídat přímo v počítači výběrem z nabízených možností za pomoci myši. Pozor – může být i více správných odpovědí.
- Kalkulačky či jakékoliv jiné pomůcky nejsou povoleny!!!
- Po celou dobu písemky se budete dívat pouze do monitoru počítače před vámi. V případě, že se budete dívat mimo monitor, může to být považováno za pokus o podvádění a písemka vám bude ukončena.

- Během vyplňování písemky není dovoleno odpovědník minimalizovat nebo jakkoliv jinak používat počítač než pro vyplňování odpovědníku, což bude na pozadí monitorovat i samotný Informační systém. V případě, že ve výpisu operací bude uvedeno, že byla zaznamenána jakákoliv jiná aktivita mimo okno odpovědníku, bude písemka hodnocena “-”, přicházíte tak o termín a bude vám hrozit disciplinární řízení pro porušení Studijního a zkušebního řádu. Vzhledem k uvedenému by měla být stránka s odpovědníkem otevřena přes celou obrazku počítače.
- Předpokladem úspěšného složení písemky je 75% úspěšnost.
- Výsledek zápočtové písemky bude zveřejněn v ISu po proběhnutí všech termínů daného dne (v poznámkovém bloku uvidíte i počet dosažených bodů).
- Na zápočet, přestože bude v režimu online, doporučuji se obléct stejně jako na fyzickou zkoušku, může vám to pomoci se lépe soustředit.

V případě neúspěšného pokusu má student dle SZŘ možnost dvou opravných termínů.

Řádné termíny budou vypsány do období od 11.1. do 14.1.2021.

První a druhé opravné termíny pak proběhnou v následujících dvou týdnech.

Další termíny mimo uvedená období již vypsány nebudou.

Aktualizováno: 13.12.2020

lizal@sci.muni.cz