



Šifra kandidata:

Državni izpitni center



P 2 5 0 M 2 0 1 1 2

PREDMATURITETNI PREIZKUS

VETERINARSTVO

Izpitna pola 2

Sreda, 5. marec 2025 / 60 minut

*Dovoljeno gradivo in pripomočki:
Kandidat prinese nalivno pero ali kemični svinčnik.*

POKLICNA MATURA

NAVODILO KANDIDATU

Pazljivo preberite ta navodila.

Ne odpirajte izpitne pole in ne začenjajte reševati nalog, dokler vam nadzorni učitelj tega ne dovoli.

Prilepite oziroma vpišite svojo šifro v okvirček desno zgoraj na tej strani.

Izpitna pola vsebuje 4 strukturirane naloge. Število točk, ki jih lahko dosežete, je 20. Za posamezno nalogo je število točk navedeno v izpitni poli.

Rešitve pišite z nalivnim peresom ali s kemičnim svinčnikom in jih vpisujte v izpitno polo v za to predvideni prostor. Pišite čitljivo. Če se zmotite, napisano prečrtajte in rešitev zapišite na novo. Nečitljivi zapisi in nejasni popravki bodo ocenjeni z 0 točkami.

Zaupajte vase in v svoje zmožnosti. Želimo vam veliko uspeha.

Ta pola ima 8 strani, od tega 2 prazni.

[illegible]



Prazna stran

OBRNITE LIST.



1. V veterinarsko ambulanto smo sprejeli psa, ki je naročen na kirurški poseg. Veterinar vas prosi, da mu pomagate pri postopkih anestezije.

1.1. Pojasnite pojem splošna anestezija.

(1 točka)

- 1.2. Poimenujte pripomoček za inhalacijsko anestezijo na spodnji fotografiji in pojasnite njegovo vlogo.



(1)

Pojasnitev: _____

(1)
(2 točki)

- 1.3. V pravilnem vrstnem redu naštejite korake (faze) anestezije.

(1 točka)

- 1.4. Navedite vsaj dve prednosti zaprtega/krožnega/povratnega inhalacijskega dihalnega sistema v primerjavi z odprtim/linearnim/nepovratnim inhalacijskim dihalnim sistemom.

(1 točka)



2. V veterinarski organizaciji, kjer ste zaposleni kot veterinarski tehnik, greste s terenskim veterinarjem cepit živali proti antraksu.

- 2.1. Poimenujte povzročitelja bolezni antraks in navedite, pri kateri vrsti domačih živali najpogosteje pride do pogina zaradi možganske apopleksije.

Povzročitelj: _____

Vrsta: _____

(1 točka)

- 2.2. Kužna bolezen se lahko stalno pojavlja na nekem manjšem območju. Kako imenujemo takšen način pojavljanja kužnih bolezni?

(1 točka)

- 2.3. Antraks je bolezen, za katero je dovzeten tudi človek. Naštejte vsaj dve vdorni mesti povzročitelja pri človeku.

_____ (1 točka)

- 2.4. Katera lastnost bakterijam omogoča, da preživijo v okolju tudi več deset let?

(1 točka)

- 2.5. Pojasnite, kaj organizem ustvarja po vnosu cepiva.

(1 točka)



3. Veterinar je po kliničnem pregledu pri 10 let starem konju diagnosticiral ponavljajočo se obstrukcijo dihalnih poti (POD). Konj je zbolel pred kratkim.

3.1. Pri kakšnem poteku je POD reverzibilna in pri kakšnem poteku lahko pričakujemo, da je ireverzibilna bolezen?

(1 točka)

3.2. Navedite, kateri dejavniki so primarni za razvoj bolezni in kateri sekundarni dejavniki pripomorejo k nastanku bolezni.

Primarni dejavniki: _____

Sekundarni dejavniki: _____

(1 točka)

3.3. Kakšni so specifični klinični znaki napredovane dalj časa trajajoče bolezni, ki jih pri obolelem konju lahko opazi veterinarski tehnik? Naštete tri.

— _____

— _____

— _____

(1 točka)

3.4. Kako boste pripravili krmo za konja z boleznijo POD?

(1 točka)

3.5. Pri POD lajšamo simptome bolezni z različnimi zdravili. Pojasnite, kako delujejo zdravila.

bronhodilatatorji: _____

bronhosekretolitiki: _____

ekspektoransi: _____

(1 točka)



4. Kmet vas je poklical za osemenitev krave. Pri kravi, ki je telila pred tremi meseci, ni opazil nobenih znakov gonitve, zato vas prosi za pomoč.

4.1. Kakšno fiksacijo boste uporabili pri pregledu in osemenitvi privezane, mirne krave?

(1 točka)

- 4.2. Katere osnovne metode klinične preiskave boste opravili pri kravi, ki se ne goni? Uporabite strokovne izraze.

Metoda	Organi, ki jih pregledamo

(2 točki)

- 4.3. Ker z rezultati pregleda niste zadovoljni, bo veterinar opravil še UZ preiskavo (ultrazvok). Kam bo uvedel ultrazvočno sondo za pregled roditel?

(1 točka)

- 4.4. Kateri pripomoček za pregled spolnih organov pri kravah je na spodnji fotografiji?



(1 točka)



Prazna stran