



Šifra kandidata:

Državni izpitni center



P 2 5 3 M 2 0 1 1 2

ZIMSKI IZPITNI ROK

VETERINARSTVO

Izpitna pola 2

Torek, 3. februar 2026 / 60 minut

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

POKLICNA MATURA

NAVODILA KANDIDATU

Pazljivo preberite ta navodila.

Ne odpirajte izpitne pole in ne začinjajte 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.

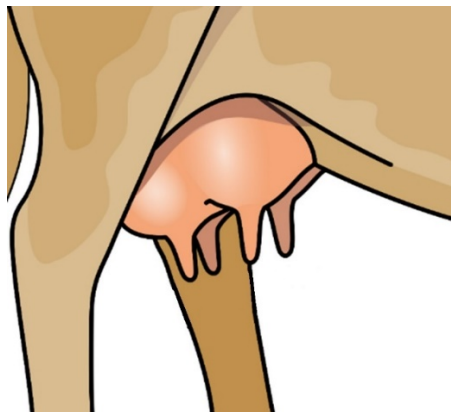


Prazna stran

OBRNITE LIST.



1. V veterinarsko ambulanto je prišel lastnik, ki je povedal, da ima kravo z rahlo oteklim vimenom in spremenjenim mlekom. Prosi za odvzem vzorca iz I. in IV. četrti vimena.



- 1.1. Na sliki s puščicama in številčkama označite seska v I. in IV. četrti, iz katerih moramo odvzeti vzorce mleka.

(1 točka)

- 1.2. Glavni dve metodi klinične preiskave vimena sta ogledovanje in otipavanje. Izpolnite razpredelnico.

| | Zdravo vime | Spremenjeno vime |
|----------------------------|-------------|------------------|
| Barva kože vimena | | |
| Temperiranost | | |
| Konsistenca vimena | | |
| Občutljivost na dotik | | |
| Barva izločka | | |
| Velikost vimenskih bezgavk | | |

(2 točki)

- 1.3. S katero hlevsko preiskavo določamo okvirno število somatskih celic v mleku pri posamezni kravi?

(1 točka)

- 1.4. Naštejte še dve drugi preiskavi, s katerima odkrivamo obolenja vimena.

— _____
— _____

(1 točka)



2. Veterinar je ob odvzemu krvi pri konju posumil na infekciозno anemijo konj.

2.1. Naštejte vseh pet oblik kliničnega poteka boleznι infekciозne anemije konj.

(1 točka)

2.2. Navedite, kateri paraziti lahko prenašajo infekciозno anemijo konj.

(1)

Navedite dva načina, kako se povzročitelj izloča iz telesa.

(1)
(2 točki)

2.3. Kateri je najpomembnejši ukrep preprečevanja širjenja boleznι infekciозne anemije konj?

(1 točka)

2.4. Kakšni so ukrepi ob pozitivni diagnozi infekciозne anemije konj?

(1 točka)



3. Veterinar je pri psu postavil diagnozo sečnega kamna v mehurju. Vaša naloga je, da pripravite psa za operacijo. Žival je anestezirana.

3.1. Kako strokovno imenujemo sečne kamne?

(1 točka)

3.2. Kako bi izpraznili mehur pri anestezirani živali?

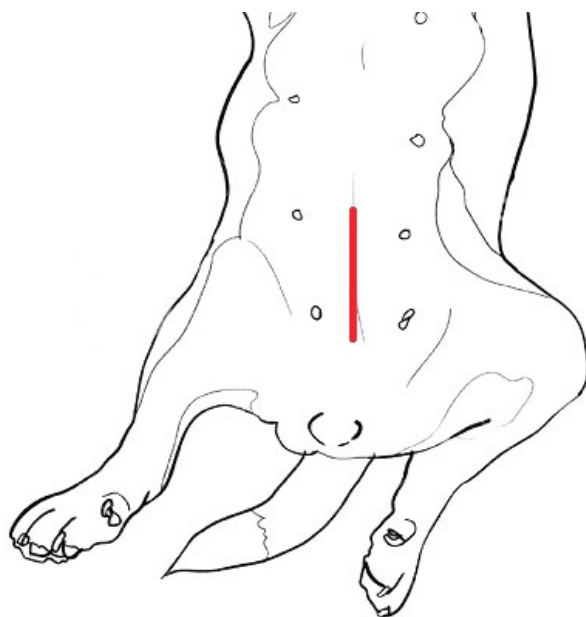
(1 točka)

3.3. Kaj vse morate preveriti na pripravljenem steriliziranem setu instrumentarija, ki ga bo veterinar potreboval za operacijo?

(1 točka)

3.4. Na sliki je prikazan potek kirurškega reza za načrtovano operacijo.

Na spodnji sliki s črko X označite začetek razkuževanja kirurškega polja.



(1)

Pojasnite smer razkuževanja kirurškega polja.

(1)
(2 točki)



4. Pokličejo vas na kmetijo, na kateri redijo krave. Za eno od krav povedo, da je bila vedno dobra molznica, zdaj pa količina mleka že nekaj dni upada. Krava se tudi že nekaj tednov čudno obnaša. Ni želela ležati, če se je že ulegla, je težko vstala. Veterinar naredi klinični pregled in postavi sum na kostolomnico. Veterinar kravi odvzame kri in jo pošlje na hematološko in biokemijsko preiskavo.

Rezultati biokemijske preiskave:

Serumski kalcij: 1,34 mmol/L

Anorganski fosfor: 1,12 mmol/L

Magnezij: 0,90 mmol/L

| Vrsta živali | Ca (mmol/L) | aP (mmol/L) | Mg (mmol/L) |
|--------------|-------------|-------------|-------------|
| Krava | 2,25–2,99 | 1,61–2,25 | 0,69–1,23 |
| Ovca | 2,40–3,05 | 1,52–2,33 | 0,85–1,2 |
| Koza | 2,28–2,85 | 1,52–2,8 | 0,95–1,3 |

- 4.1. S pomočjo tabele fizioloških vrednosti opišite, kaj se dogaja z vsebnostjo mineralov pri oboleli kravi.

(1 točka)

- 4.2. Kateri vitamin in kateri mineral lahko uporabimo za preventivo te bolezni?

– _____

– _____

(2 točki)

- 4.3. Katera dva hormona sodelujeta pri presnovi mineralov, ki so pomembni za kosti?

– _____

– _____

(1 točka)

- 4.4. Kako imenujemo presnovno bolezen z enakimi primanjkljaji pri mladih živalih?

(1 točka)



Prazna stran