



Šifra kandidata:

Državni izpitni center



P 2 6 1 M 2 0 1 1 2

SPOMLADANSKI IZPITNI ROK

VETERINARSTVO

Izpitna pola 2

Torek, 9. junij 2026 / 60 minut

*Dovoljeno gradivo in pripomočki:
Kandidat prinese naliveo 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 1 prazno.

[illegible]



1. Lastnik je na kliniko pripeljal mačko, pri kateri je na ventralni strani trebuha otipal zatrdlino. Po pregledu mu je veterinar povedal, da gre za novotvorbo in da bo za določitev malignosti oz. benignosti novotvorbe potrebna biopsija zaradi histološke preiskave in da upa, da ni metastaz. Ker lastnik ne pozna strokovne terminologije, se je obrnil na vas (veterinarskega tehnika), da mu poveste več o tem.

- 1.1. Razložite izraza biopsija in histološka preiskava.

Biopsija: _____

Histološka preiskava: _____

(1 točka)

- 1.2. V tabelo vpišite bistvene razlike med malignimi in benignimi novotvorbami.

	Benigne novotvorbe	Maligne novotvorbe
Način rasti		
Hitrost rasti		
Omejenost		
Mikroskopski izgled celic		
Metastaziranje		
Ponovitve		

(2 točki)

- 1.3. Pojasnite izraz metastaziranje.

(1 točka)

- 1.4. Opredelite, katera vrsta novotvorb je bolj nevarna. Navedite dva razloga za to.

(1 točka)



2. V veterinarsko ambulanto je prišla stranka. Povedala je, da je prišla z dopusta, na katerem je bila skupaj z mačkom in psom. Ob vrnitvi domov je v stanovanju opazila vse polno sestradanih bolh.

2.1. Razložite razvojni krog bolh.

(1 točka)

2.2. Svetujte dva ukrepa, s katerima bo lastnica živali uspešno sanirala nastalo situacijo v prostoru.

(1 točka)

2.3. Navedite dve obliki sredstev za odpravljanje bolh na živalih.

(1 točka)

2.4. Navedite vse možne posledice, ki jih lahko bolhe povzročijo invadiranemu psu.

(2 točki)



3. Veterinar vam naroči, da psu strokovno odstranite šive.

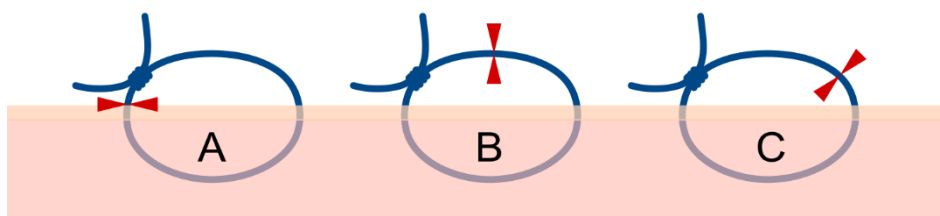
3.1. Navedite, kaj preverimo pred odstranitvijo kirurških šivov.

(1 točka)

3.2. Naštejte, katere pripomočke in instrumente pripravimo za odstranjevanje šivov.

(1 točka)

3.3. Navedite črko na sliki, ki ponazarja, kje moramo prerezati šiv, in pojasnite, zakaj ga prerežemo na predlaganem mestu.



Šiv odrežemo, kakor je prikazano na sličici, označeni s črko: _____

(1)

Zakaj šiv odrežemo na predlaganem mestu? _____

(1)
(2 točki)

3.4. Navedite, katera vrsta šiva je bila uporabljena za šivanje kože glede na sliko in kako imenujemo lastnost materiala, ki ga uporabljamo za kožo in ga moramo odstraniti.

Ime šiva: _____

Lastnost materiala: _____

(1 točka)



4. Na farmi, kjer delate kot veterinarski tehnik, preverite zdravstveno stanje krave po porodu prejšnji dan. Vidite, da krava otopelo leži, da se ne odziva na zvoke ali dogajanje okoli sebe. Nekaj ur po porodu je bila videti zdrava.

V prejšnji laktaciji je bila dobra mlekarica, ni imela mastitisa in je bila drugače zdrava. Videti je bilo, kot da je pred manj kot eno uro brez težav telila, takoj po porodu je tele pilo kolostrum, poleg tega je lastnik kravo tudi dodatno izmolzel. Posumite na poporodno mrzlico, zato pokličete veterinarja.

- 4.1. Pojasnite, zakaj pride do poporodne mrzlice, kot je opisana v primeru.

(1 točka)

- 4.2. Veterinar je predpisal intravensko aplikacijo zdravila za zdravljenje poporodne mrzlice.

Navedite žilo, v katero bi aplicirali zdravilo.

Kako bi pripravili kravo za postopek?

Kako bi pripravili mesto aplikacije?

(1 točka)

- 4.3. Poimenujte

– hormona, ki sodelujeta pri nastanku poporodne mrzlice:

– vitamin, ki zmanjšuje verjetnost nastanka poporodne mrzlice:

(1 točka)



- 4.4. Razložite vpliv prehrane na nastanek poporodne mrzlice in s tem povezan preventivni ukrep proti tej bolezni.

Vpliv prehrane:

(1)

Preventivni ukrep:

(1)

(2 točki)



Prazna stran