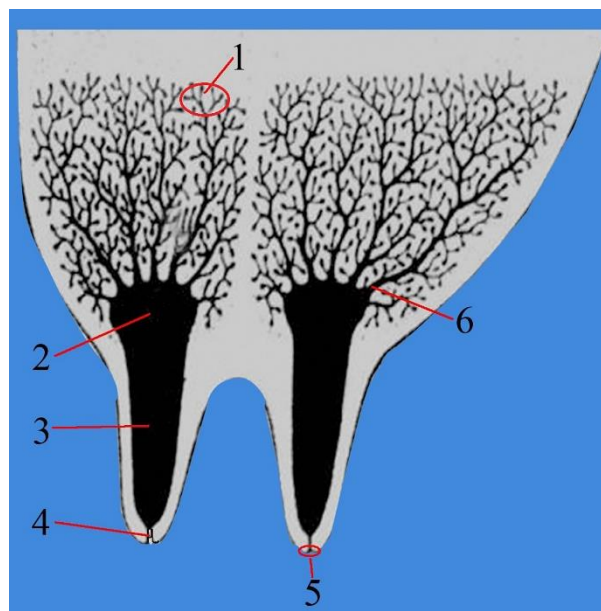
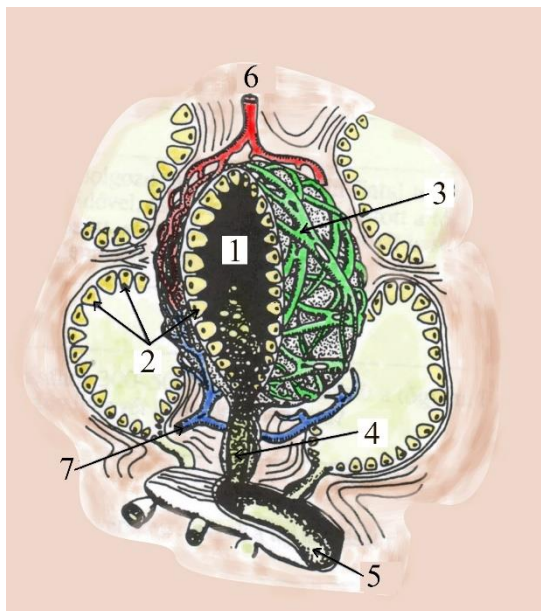


**MEZŐGAZDASÁGI ISMERETEK
KÖZÉPSZINTŰ SZÓBELI VIZSGA
MINTAFELADATOK ÉS ÉRTÉKELÉSÜK**

1./A FELADAT:

Mutassa be az ábrák segítségével a tejmirigy elhelyezkedését, szerkezetét! Ismertesse a tejtermelés élettanát (a tej elválasztása, a tej leadása, a tej visszatartása), a tej összetételét, a kolosztrum fogalmát, összetételét, jelentőségét!



(Forrás: Dr. Mentés Katalin: „Szaporodjatok és sokasodjatok...”- Az ivarszervek és a tejmirigy http://kepzevolucioja.hu/dmdocuments/4ap/5_3112_015_101015.pdf)



a vákuum hangja,
a fejőgép látványa



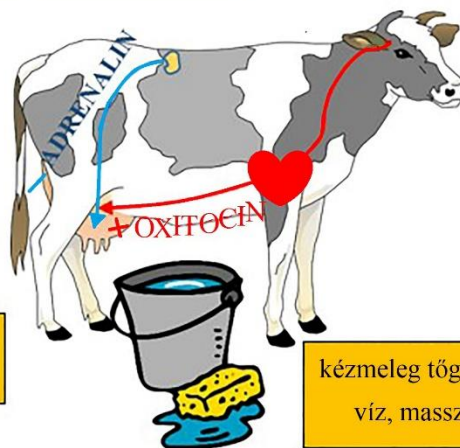
kellemes hangok,
pl. halk zene



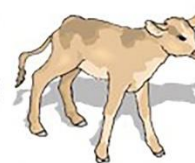
a fejés közeledő
időpontja



a fejő látványa,
a vödör csörgése



kézmeleg tőgymosó
víz, masszázs



borjának illata,
látványa

(Saját ábra)

1./B FELADAT:

Ismertesse a logisztika fogalmát és tartalmi elemeit!

MINTATÉTEL ÉRTÉKELÉSE

1./A FELADAT:

Mutassa be az ábrák segítségével a tejmirigy elhelyezkedését, szerkezetét! Ismertesse a tejtermelés élettanát (a tej elválasztása, a tej leadása, a tej visszatartása), a tej összetételét, a kolosztrum fogalmát, összetételét, jelentőségét!

EGYÉNI ÉRTÉKELÉSI ÚTMUTATÓ

Szempontok, kompetenciák	Pontszám
	„A” feladat
Feladat megértése, a lényeg kiemelése. Megfelelően felépített, világos, szabatos előadásmód.	3 pont
Tartalmi összetevők: alapfogalmak ismerete, definiálása és alkalmazása, tények, jelenségek, folyamatok ismerete és alkalmazása, magyarázása, összefüggések értelmezése. „A” feladat	
- tejmirigy fogalma	1 pont
- mellkasi, hasi, lágyéki elhelyezkedés	1 pont
- a tejmirigy szerkezetének bemutatása az ábra elemzésével (mirigyvégkamra, lebenyke, lebeny, epithelsejt, kosársejt, tejcatorna, tejút, tejmedence, bimbócsatorna)	5 pont
- a tejtermelés élettana - a tej elválasztásának folyamata (laktáció, hipofízis, LTH vagy prolaktin hormon)	5 pont
- a tejleadás folyamata (kellemes ingerek, oxitocin szerepe) - a feladatlapon található ábra elemzése	3 pont
- a tej visszatartása (mellékvese, adrenalin)	2 pont
- a tej összetétele	4 pont
- főcstej, vagy kolosztrum fogalma, összetétele, jelentősége	3 pont
Szaknyelv alkalmazása, személyes kompetenciák	3 pont
„A” FELADAT SZÓBELI ÖSSZPONTSZÁM	30 pont

1/B FELADAT:**Ismertesse a logisztika fogalmát és tartalmi elemeit!**

EGYÉNI ÉRTÉKELÉSI ÚTMUTATÓ

Szempontok, kompetenciák	Pontszám
	„B” feladat
Feladat megértése, a lényeg kiemelése, megfelelően felépített, világos, szabatos előadásmód.	2 pont
Tartalmi összetevők: alapfogalmak ismerete, definiálása és alkalmazása, tények, jelenségek, folyamatok ismerete és alkalmazása, magyarázása, összefüggések értelmezése. „B” feladat	
A logisztika fogalma: egy szemléletmód, amely különböző módszereket egy közös cél érdekében alkalmaz a termék létrehozása és felhasználása során	2 pont
A logisztika célja: a vállalat leghatékonyabb működésének elősegítése, a gazdasági folyamatokban az árujegységre jutó költségek csökkentése	2 pont
A logisztika tartalmi elemei és rövid jellemzésük:	
– raktározási logisztika: a beszerzést követően az áruk és alapanyagok termelési folyamatba való bejutásáig tart és a legyártott termékek raktározása is ide tartozik,	3 pont
– termelési logisztika: a különböző gyártási folyamatokat kapcsolja össze, gondoskodik a folyamatos alapanyag-ellátásról, együttműködve az irányítással és a beszerzési igazgatóval,	3 pont
– értékesítési logisztika (disztribúció): a vevő igényeinek kielégítésének fizikai megvalósulása, legfőbb célja: magas logisztikai kiszolgálási színvonallal a legalacsonyabb költség mellett,	3 pont
– hulladékkezelési logisztika: a gyártás, szállítás, valamint a raktározási hibák nyomán keletkezett selejtes alapanyagok és késztermékek cseréje vagy javítása és a melléktermékek elszállítása	3 pont
Szaknyelv alkalmazása, személyes kompetenciák.	2 pont
„B” FELADAT SZÓBELI ÖSSZPONTSZÁM	20 pont