

ZÁRÓVIZSGA TÉTELEK

VADGAZDA MÉRNÖK MESTERSZAK - 2021

1. Jellemezze az európai vadgazdálkodási rendszereket! A nagyvadgazdálkodás ökológiai háttere, a nagyvadfajok ökológiai szerepe.
2. Milyen tényezők határozzák meg egy-egy ország vadászati rendszerének és vadgazdálkodási rendszerének fejlődését? A gímszarvas-gazdálkodás biológiai háttere.
3. A vadászati turizmus és vadkereskedelem az elmúlt félévszázad adatai alapján – lehetőségek és feltételek. A vaddisznó, a gímszarvas és az őz állományának európai növekedése: vadgazdálkodási, gazdasági és társadalmi következmények.
4. Mik a rezervátum alapú vadgazdálkodási rendszer fő problémái? Mutassa be az adatgyűjtés fontosságát a gímszarvas-gazdálkodás példáján.
5. Mely jogszabályok és nemzetközi egyezmények befolyásolják a vadászatot az EU tagállamaiban? A mezei nyúl gazdálkodás biológiai háttere.
6. Mutassa be a vadbiológia, a vadgazdálkodás és a vadászat kapcsolatrendszerét! Értékelje a ragadozógazdálkodás jelenlegi helyzetét és mutassa be a változtatás lehetőségeit!
7. Hogyan kapcsolódik egymáshoz a sűrűségfüggés, az Eberhardt-modell és a bio-indikátorok használatát a modern vadgazdálkodás szemléletrendszerében? A muflongazdálkodás biológiai háttere és a muflongazdálkodás értékelése.
8. Mutassa be a táplálékkészletek variabilitásának hatását az eltartóképességre! A mezei nyúl gazdálkodáshoz szükséges adatok gyűjtése.
9. Mutassa be az ökotípus helyét a vadállományok és a környezet közötti kapcsolatokban! A nagyvadfajok dinamikája és helyzete Európában és hazánkban az elmúlt félévszázadban.
10. Mutassa be az agancs nagyságára végzett válogatás hatását a fenotípusos teljesítményre (pl. fehérfarkú szarvas)! A fácángazdálkodás biológiai háttere.
11. A gímszarvas-gazdálkodás értékelése az elmúlt félévszázad adatai alapján. Értékelje a fácángazdálkodás jelenlegi helyzetét és mutassa be a változtatás lehetőségeit!
12. Az őzgazdálkodás biológiai háttere. A fogolygazdálkodás biológiai háttere és értékelése.
13. Az őzgazdálkodás értékelése az elmúlt félévszázad adatai alapján. Ismertesse az erdőknek az erdőgazdálkodás szempontjából fontos főbb tulajdonságait!
14. Az őzgazdálkodáshoz szükséges adatok gyűjtése. Élőhely-gazdálkodási és –fejlesztési lehetőségek mezőgazdasági területeken.
15. A vaddisznó-gazdálkodás biológiai háttere. Mi a különbség a tartamosság és a fenntarthatóság között? Hogyan biztosítjuk ezeknek az alapelveknek az érvényesülését az erdőgazdálkodás során?
16. Értékelje a mezei nyúl gazdálkodás jelenlegi helyzetét és mutassa be a változtatás lehetőségeit! Mik a természetszerű erdőgazdálkodás főbb jellemzői?
17. A fácángazdálkodáshoz szükséges adatok gyűjtése. Hogyan határozná meg, hogy egy erdőtelepítésnél milyen fafajt vagy fafajokat alkalmazzunk?
18. A ragadozó gazdálkodáshoz szükséges adatok gyűjtése. A dámngazdálkodás biológiai háttere és a dámngazdálkodás értékelése.
19. A vaddisznó-gazdálkodáshoz szükséges adatok gyűjtése. Értékelje röviden a hazánkban előforduló emlős ragadozó fajok helyzetét!
20. A vadászat jogi rendszere és intézményi háttere. A vaddisznó-gazdálkodás múltjának és jövőjének értékelése.
21. Sorolja fel a faültetvényekben végzendő erdőgazdálkodási beavatkozásokat az egész vágásforduló egészére! A nagyvadgazdálkodás gazdasági értékelése.
22. Milyen szempontok szerint definiálható az „erdő”? Mi a szerepe és a nagyságrendje a tenyésztésnek és a zárttéri tartásnak az apróvad-gazdálkodásban?
23. Mi a szerepe és a nagyságrendje a tenyésztésnek és a zárttéri tartásnak a nagyvadgazdálkodásban? Mit jelent a fák közötti versengés fogalma? Hogyan kezeli ezt a versenyt az erdőművelő?

24. Ismertessen térinformatikai alkalmazásokat a vadbiológiában és vadgazdálkodásban! Ismertesse az erdőgazdálkodás, a mezőgazdálkodás és a vadkár kapcsolatrendszerét!
25. Ismertessen vadtakarmányozási, vadföldművelési hatékonysági vizsgálatokat és a vadtakarmányozás indokoltságát! Ismertesse a vadgazdálkodás szempontjából legfontosabb vízivad fajokat és értékelje a velük való gazdálkodás lehetőségét!
26. Ismertesse a gímszarvas és az őz táplálkozási sajátosságait! Mutassa be a szalonka vadászatának és monitoringjának jogi, biológiai és tudományos hátterét!
27. Ismertesse a dámszarvas és a muflon táplálkozási sajátosságait! Mutassa be az iparszerű mezőgazdálkodás fő jellemzőit és hatásukat az apróvad-gazdálkodásra!
28. A környezet- és tájgazdálkodás támogatott rendszerei és ezek felhasználási lehetőségei az mezei élőhely-gazdálkodásban, valamint a vadföldgazdálkodásban. A vadászterületek állathigiénája.
29. A zárttéri vadtenyésztés állathigiénája. A genetikai vizsgálatok szerepe a vadbiológiai vizsgálatokban és a vadgazdálkodásban.
30. Vérfrissítés és hibridizáció fogalma, okai és hatásai a vadállományokban, különös tekintettel a szarvasfélékre. Ismertesse a vadvilág szerepét/megítélését a fejlődő és fejlett országokban!