

## მეცხოველეობის სამაგისტრო პროგრამა მისაღები გამოცდებისთვის ტესტები

**1 მეცხოველეობის თეორიულ საფუძველს წარმოადგენს:**

- ა)ზოოტექნიკა;
- ბ) აგრონომია ;
- გ)მელიორაცია;
- დ )ბოტანიკა.

**2.როდის დაიწყო საქართველოში მეცხოველეობის დარგის ფუნდამენტური განვითარება;**

- ა) მესამე საუკუნე;
- ბ) ჩვენს წელთ აღრიცხვამდე; (კაინოზოური, მეზოზოური, ტრეასული პერიოდი)
- გ) მე12 საუკუნე;
- დ) მე18 საუკუნე.

**3.ვინ ითვლება საქართველოს მეცხოველეობის დარგის კორიფედ:**

- ა)იოსელიანი;
- ბ)აგლაძე;
- გ) ნატროშვილი;
- დ)გუგუშვილი.

**4.საქართველოს სინამდვილეში არის თუ არა გაადგილებული სასოფლო-სამეურნეო ცხოველთა ენდემური ჯიშები:**

- ა)არის;
- ბ) არ არის;
- გ) სავარაუდოა;
- დ) გასარკვევია.

**5 რით განსხვავდება სასოფლო-სამეურნეო ცხოველები ერთმანეთისაგან:**

- ა.ანატომია-მორფოლოგიით;
- ბ.ზოგადი აგებულებით;
- გ)კბილის რაოდენობით;
- დ)კვების ტიპით.

**6. ცხვრის მაკეობის ხანგრძლივობა:**

- ა) 145-155 დღე;
- ბ)160-180 დღე;
- გ) 80-100 დღე;
- დ)220-240 დღე.

**7.ხალასი მოშნების დროს ცხოველი ამჟღავნებს:**

- ა) მაღალპროდუქტიულობა;
- ბ) დაბალპროდუქტიულობა;
- გ) საშუალო პროდუქტიულობა;
- დ) არაპროდუქტიულობა.

**8.საქართველოში გამოყვანილი კავკასიური წაბლა ჯიშის წელი:**

- ა) 1952 წ;
- ბ) 1960 წ;
- გ) 1965 წ;
- დ) 1980 წ.

**9. რა არის მეცხოველეობაში ინდექსი:**

- ა) ხუთი განაზომის შეფარდება;
- ბ) სამი განაზომის შეფარდება;
- გ) ორი განაზომის შეფარდება;
- დ) ექვსი განაზომის შეფარდება.

**10.სანაშენე წიგნში იწერება:**

- ა) ცხოველები რომელიც სანაშენე ღირებულებისაა;
- ბ) ცხოველები, რომელიც გამოწუნებულია;
- გ) ცხოველები რომელიც გადიან მკურნალობას;
- დ) ასაკინი ცხოველები.

**11.ზოგაგად ძროხის ასაკის დადგენა:**

- ა) კბილების მოცვლისა და მოცვეთის მონაცემები;+
- ბ)ცურის შეხედულება;
- გ)ჩანაწერების მიხედვით;+
- დ) ყურები ვიზუალით.

**12.ძროხის წითელი მეგრული ჯიში გამოყვანილია:**

- ა) მე-19 საუკუნის მეორე ნახევარში;
- ბ) მე-17 საუკუნეში პირველ ნახევარში;
- გ) მე-20 საუკუნის მეორე ნახევარში;
- დ) მე-18 საუკუნის პირველ ნახევარში.

**13.მეხორცული მიმართულების ძროხას მიეკუთვნება:**

- ა)ლიმუზინური ჯიში;
- ბ)ქართული მთის საქონელი;
- გ) ჯერსიული ჯიში.
- დ) ველის წითელი.

**14. ძროხის სიცოცხლის ხანგრძლივობაა:**

- ა) 25 წელი;
- ბ) 20 წელი
- გ) 30 წელი;
- დ) 35 წელი.

**15. პირველი ხარისხის რძეში მჟავიანობა ნეიმანის გრადუსით უ უნდა იყოს:**

- ა) 11-12;
- ბ) 16-18;
- გ) 19-20;
- დ) 20-25.

**16. ძროხის სახორცე პროდუქტიულობაზე ზემოქმედი ფაქტორები:**

- ა) აღნაგობა;
- ბ) შენახვის პირობები;
- გ) ჯიში, სქესი, კვება და ასაკი;
- დ) სამივე ერთად.

**17. სპეციალიზირებული სახორცე ხბოების რძით კვება გრძელდება:**

- ა) 6-8 თვე;
- ბ) 9-10 თვე;
- გ) 11-12 თვე;
- დ) 1-2 თვე.

**18. მსოფლიოში ფართოდ გავრცელებული მეღორეობა:**

- ა) რუსეთი;
- ბ) ისრაელი;
- გ) სირია;
- დ) ჩინეთი.

**19. კახური ღორი გამოყვანილია:**

- ა) მომთაბარე ტომების პირობებში;
- ბ) რთული მოშენებით;
- გ) რამდენიმე ჯიშის შეჯვარებით;
- დ) მსხვილ თეთრ ჯიშთან შეჯვარებით.

**20. კერატის შთამომავლობის ხარისხს აფასებენ:**

- ა) მე-12 შთამომავლობით;
- ბ) მე-5 შთამომავლობით;
- გ) მე-3 შთამომავლობით.
- დ) მე-14 შთამომავლობით.

**21. ღორის სახორცე კატეგორიას მიეკუთვნება:**

- ა) 40-60 კგ-მდე;
- ბ) 60-130 კგ-მდე;
- გ) 90-140 კგ-მდე;
- დ) 120-180 კგ-მდე.

**22. ღორის საბეკონე სუქება გრძელდება:**

- ა) 4 თვე;
- ბ) 6 თვე;
- გ) 8 თვე;
- დ) 12 თვე.

**23. ცხვრის სიცოცხლის ხანგრძლივობა:**

- ა) 6-7 წელი;
- ბ) 8-10 წელი;
- გ) 10-12 წელი;
- დ) 12-18 წელი.

**24. მწვანე საკვების შემადგენლობა მნიშვნელოვან წილად დამოკიდებულია:**

- ა) მცენარის ბოტანიკურ შედგენილობაზე;
- ბ) გარემო პირობებზე;
- გ) ვეგეტაციის ფაზაზე;
- დ) ხარიხობრივ მაჩვენებლებზე;

**25. ძირხვენა, გორგლეული და ბაღჩეული კულტურები გამოირჩევიან მაღალი:**

- ა) პროტეინის შემცველობით;
- ბ) უჯრედისი;
- გ) მომატებული ტენიანობით;
- დ) სახამებლით.

**26. უხეში საკვები მდიდარია:**

- ა) მიკროელემენტებით;
- ბ) პროტეინის შემცველობით;
- გ) ნედლი უჯრედანით;
- დ) შაქრებით.

**27. წვნიანი და უხეში საკვების კომპონენტებია:**

- ა) კონცენრატები;
- ბ) ტექნიკური წარმოების ანარჩენები;
- გ) ცხოველური წარმოების ანარჩენები;
- დ) მიგრალური და ბიქიმიური პარამეტრები.

**28.რომელი მცენარეთა ჯგუფი სილოსდება ადვილად:**

- ა) ბარდა, ვარდკაჭკაჭა;
- ბ) იონჯა, ჭინჭარი;
- გ) ლერწამი, გოგრის ფოთოლი;
- დ) სიმინდი, მზესუმზირა.

**29.სენაჟი მზადდება;**

- ა) ახალ აღებული ბალახის ნარევით;
- ბ) ჰაერმშრალი ბალახის ნარევით;
- გ) გამხმარი ბალახის ნარევით;
- დ) ტენიანი ბალახის ნარევით.

**30.მარცვლეულთა მარცვალი მდიდარია:**

- ა) ნახშირწყლებით;
- ბ) პროტეინით;
- გ) უჯრედანით;
- დ) ცხიმით.

**31.პარკოსანთა მარცვალი მდიდარია:**

- ა) ნახშირწყლებით;
- ბ) პროტეინით;
- გ) უჯრედანით;
- დ) ცხიმით.

**32.ზეთსახდელი წარმოების ანარჩენია:**

- ა) ბუყი;
- ბ) დღლაბი;
- გ) ჟენჟო;
- დ) კოპტონი.

**33.ცხოველური წარმოშობის საკვები მდიდარია:**

- ა) წყლით;
- ბ) პროტეინით;
- გ) უჯრედანით;
- დ) ნახშირწყლებით.

**34.ბოცვრის ჯიში შინშილა რომელ მიმარლებას მიეკუთვნება:**

- ა) მეხორცულს;
- ბ) სათივთიკეს;
- გ) ტყავ-ბეწვეულის ;
- დ) მეხორცულ-ტყავ-ბეწვეულის.

**35.ჯიში „ვენური ცისფერი“-ს ცოცხალი წონაა:**

- ა) 2-3 კგ;
- ბ) 4-5 კგ;
- გ) 3-4 კგ;
- დ) 1-2 კგ.

**36.ორი განსახვავებულ ჯიშებში გამოყენებული მოშენების მეთოდი მათ გასაუმჯობესებლად:**

- ა) საახალჯიშო შეჯვარება;
- ბ) შთანთქმითი;
- გ) სამრეწველო შეჯვარება;
- დ) სისხლის დართვით.

**37.ბოცვერი ერთ დაყრაზე იძლევა:**

- ა) 6-10 ბაჭიამდე;
- ბ) 2-4 ბაჭიამდე;
- გ) 1-3 ბაჭიამდე;
- დ) 6-8 ბაჭიამდე.

**38. ბოცვერი ყველაზე დიდი რაოდენობით საკვებს იყენებს:**

- ა) მაწოვარი ბოცვერი;
- ბ) მშრალი დედალი ბოცვერი;
- გ) მამალი ბოცვერი;
- დ) ბაჭია.

**39.მაკე ბოცვრის დროს ძირითადად გამოიყენება:**

- ა) ცილოვანი საკვები;
- ბ) ნახშირწყლებით მდიდარი საკვები;
- გ) ცხიმით მდიდარი საკვები;
- დ) უჯრედანით მდიდარი საკვები.

**40.დაგრილების პერიოდში მამალი ბოცვერის ულუფას ზრდიან:**

- ა) უჯრედანით ;
- ბ) ცილებით და ვიტამინებით;
- გ) ნახშირწყლებით და ცხიმებით;
- დ) წვნიანი საკვებით.

**41. გასასუქებლად გადარჩეულ ბაჭიებს კოდავენ:**

- ა) 2-3 თვის ასაკში;
- ბ) 5-6 თვის ასაკში;
- გ) 3-4 თვის ასაკში;

დ) 6-7 თვის ასაკში.

**42. რა პროცენტული შემცველობით უნდა შედიოდეს ზამთარში ბოცვრის ულუფაში უხეში საკვები:**

ა) 30%-40%;

ბ) 40%-50%;

გ) 60-70%;

დ) 80%

**43. რა პროცენტული შემცველობით უნდა შედიოდეს ზაფხულში ბოცვრის ულუფაში მწვანე საკვები საკვები:**

ა) 30%-40%;

ბ) 40%-50%;

გ) 60-70%;

დ) 80%

**44. ზრდასან დაკავშირებული გაღვევრა ბაჭიას ეწყება:**

ა) დაბადებიდან-1,5 თვის ასაკში;

ბ) 1,5 თვიდან-3 თვემდე;

გ) 1-თვიდან;

დ) 2 თვიდან.

**45. სეზონური გაღვევრა ბოცვერს აქვს:**

ა) წელიწადში ორჯერ;

ბ) წელიწადში ერთხელ;

გ) წელიწადში სამჯერ ;

დ) წელიწადში ოთხჯერ.

**46. ბოცვრის ხორცი საშუალოდ ცხოველურ ცილას შეიცავს:**

ა) 5-10%;

ბ) 10-15 %;

გ) 15-20 %;

დ) 1-5%.

**47. ბოცვრის გაყინული ხორცის კუნთის სიღრმეში ტემპერტა უნდა იყოს :**

ა) -6-15°;

ბ) -2-3°;

გ) -1°;

დ) -4°.

**48. სათივთიკე ჯიშის დედალი ბოცვრისგან წელიწადში ღებულობენ:**

- ა) 200-300 გრ თივთიკს;
- ბ) 400-500 გრ თივთიკს;
- გ) 100-150 გრ თივთიკს;
- დ) 300-400 გრ თივთიკს.

**49. ძროხის ლაქტაციის პერიოდში პიველ 100 დღეზე მოდის რძის წარმოების:**

- ა) 40-45%;
- ბ) 30- 35%;
- გ) 10-25 %;
- 2) 20-305.

**50. კურო მწარმოებლის მოთხოვნილება საკვებ ერთეულზე და საყუათო ნივთიერებებზე დამოკიდებულია :**

- ა) სეზონურობაზე;
- ბ) ცოცხალ მასაზე;
- გ) გამოყენების ინტენსივობაზე;
- დ) ცოცხალ მასაზე და გამოყენების ინტენსივობაზე.

**51. ზრდასრული ცხოველის სუქება გრძელდება:**

- ა) 3-4 თვე;
- ბ) 1-2 თვე;
- გ) 5-6 თვე;
- დ) 2,5-3 თვე.

**52. ფურის გაშრობის მომენტში ულუფიდან პირველ რიგში უნდა გამოითიშოს:**

- ა) კონცენტრატი;
- ბ) კომბინირებული საკვები;
- გ) უხეში საკვები;
- დ) წვნიანი საკვები.

**53. მშრალი ფურის ულუფაში კონცენტრირებული საკვების ხვედრითი წილის გაზრდა ხელს უწყობს:**

- ა) ცილის და ცხიმის აუცილებელი მარაგის შექმნას;
- ბ) ნახშირწყლების აუცილებელი მარაგის შექმნას;
- გ) უაზოტო ექსტრაქტული ნივთიერებების აუცილებელი მარაგის შექმნას;
- დ) მინერალური ნივთიერებების აუცილებელი მარაგის შექმნას;

**54. მეწველი ფურის წლიურ ულუფაში სილოს უნდა ეკავოს დაახლოებით:**

- ა) 10%-15%;
- ბ) 15-30%;



გ) 30-40%

დ) 40-45%.

**55. მოზარდულის გამოზრდისა და სახორცედ გასუქების ეფექტიანობაქ დამოკიდებულია:**

ა) გრემო პირობებზე;

ბ) შენახვის თავისებურებებზე;

გ) ჯიშზე;

დ) კვებაზე.

**56. ცხვრის ლაქტაციის პერიოდი გრძელდება:**

ა) 100-183 დღემდე;

ბ) 50-150 დღემდე;

გ) 20-100 დღემდე;

დ) 100-250 დღემდე.

**57. ყოჩისთვის საუკეთესო საკვებ საშუალებად ითვლება:**

ა) პარკოსნების თივა;

ბ) მარცლოვნების თივა;

გ) მრავალწლიანი ბალახების თივა

დ) ნამჯა.

**58. მაკე წერბის მოთხოვნილება მაკეობის უკანსკნელ მესამედში პროტეინზე არის:**

ა) 20-30%

ბ) 30-40%;

გ) 40-60 %;

დ) 60-80 %

**59. წერბის ლაქტაცია გრძელდება:**

ა) 120-170 დღე;+

ბ) 20-30 დღე;

გ) 60-80 დღე;

დ) 90-100 დღე.

**60. მაწოვარა წერბში A და D ვიტამინის ნაკლებობა იწვევს ბატკნებში:**

ა) კუჭის აშლილობას;

ბ) უმადობას;

გ) რაქიტს;

დ) გაღვერვას.

**61. ცხვრის რომელი ჯიშია ცნობილი პოლიესტრულობით.**

ა) თუშური ცხვარი;

- ბ) იმერული ცხვარი;
- გ) ქართული ნაზმატყლიანიცხიმკუდიანი ცხვარი;
- დ) ქართული ნახევრადნაზმატყლიანიცხიმკუდიანი ცხვარი.

**62. კერატის ბიოლოგიური სრულფასოვანი კვება განისაზღვრება:**

- ა) ცხიმით;
- ბ) უჯრედანით;
- გ) პროტეინით
- დ) ნახშირწყლებით.

**63. კერატი რომელ ამონომუჟავის მიმართ არის მომთხოვნი:**

- ა) არგინინი,
- ბ) ჰისტიდინი;
- გ) ლიზინი;
- დ) მეთიონინი.

**64. მაკე ქუბის ულუფის საფუძველს წარმოადგენს:**

- ა) კონცენტრირებული საკვები;
- ბ) უხეში საკვები;
- გ) ცხოველური წარმოშობის საკვები;
- დ) სამზარეულო ანარჩენები.

**65. მელორეობაში სახორცე სუქებად გამოიყენება:**

- ა) 2,5-3 თვის ასაკის;
- ბ) 3-4 თვის ასაკის;
- გ) 4-5 თვის ასაკის;
- დ) 1-2 თვის ასაკის.

**66. სახორცე სუქებიდან ხსნიან:**

- ა) 120-130 კგ-დან;
- ბ) 100-110 კგ-დან
- გ) 90-95 კგ-მდე;
- დ) 130-140 კგ-მდე.

**67. ღორის კვების ეფექტურობა დამოკიდებულია საკვების კონსტიტუციაზე და ფიზიკურ ფორმაზე -მშრალი საკვები-**

- ა) 80-90% მშრალი ნივთიერება;
- ბ) 70-80% მშრალი ნივთიერება;
- გ) 60-70% მშრალი ნივთიერება;
- დ) 50-60% მშრალი ნივთიერება;

**68. ფრინველში სრულფასოვანი კვების დროს უპირატესობა ენიჭება:**

- ა) პროტეინოვან საზრდოობას;
- ბ) მინერალურ საზრდოობას;
- გ) ვიტამინოვან საზრდოობას;
- დ) ნახშირწყლოვან საზრდოობას.

**69. მეფრინველეობაში თანამედროვე სამრეწველო საფუძველზე იყენებენ კვების შემდეგ ტიპს:**

- ა) ტენიანი კვების ტიპს;
- ბ) მშრალი კვების ტიპს;
- გ) კომბინირებულ კვების ტიპს;
- დ) სამივე ტიპს ერთდროულად.

**70. ზრდასრულებული ფრინველისათვის მარცვლის დაღერღვა ხდება:**

- ა) 30-50%;
- ბ) 10-20%;
- გ) 30-40%;
- დ) 15-25%.

**71. მარცვლის აღივება ხდება, რომ გამდიდრდეს საკვები:**

- ა) A ვიტამინით;
- ბ) B ჯგუფის ვიტამინებით;
- გ) C ვიტამინით;
- დ) D ვიტამინით.

**72. მამალი მოთხოვს საკვებში შემდეგ ვიტამინებს მეტი რაოდენობით:**

- ა) A და E ვიტამინებს;
- ბ) B და C ვიტამინებს;
- გ) E და PP ვიტამინებს;
- დ) B და PP ვიტამინებს.

**73. ნიშნავს ტერმინი „კინოლოგია“ ?**

- ა) სწავლებას ძაღლის წარმოშობის შესახებ;
- ბ) სწავლებას ძაღლის და კატის წარმოშობისა და მოშენების შესახებ;
- გ) ძაღლის და კატის მოვლაზე და ჯიშების შესახებ; რას
- დ) მეცნიერება ძაღლის ორგანიზმის აგებულების, ფუნქციის, ჯიშების, მოვლისა და მოშენების შესახებ.

**74.რომელ ცხოველს მიიჩნევენ ძაღლის წინაპრად?**

- ა)მგელს;
- ბ)ტურას;
- გ)კოიოტს;
- დ)გარეულ ძაღლს.

**75.რომელ ცხოველებს უწოდებენ „კომპანიონ ცხოველებს“?**

- ა)ცხოველებს, რომლებსაც ადამიანი იყენებს მსგავს სასოფლო–სამეურნეო პროდუქციის მისაღებად;
- ბ) ცხოველებს, რომლებიც მიეკუთვნებიან ერთსა და იგივე ოჯახს;
- გ) ცხოველებს, რომლებიც ადამიანის გვერდით ცხოვრობენ და მათ არ იყენებენ სასოფლო–სამეურნეო პროდუქციის მისაღებად;
- დ)ცხოველებს, რომლებსაც ადამიანი იყენებს სხვადასხვა გამოკვლევებისა და ექსპერიმენტის დროს.

**76.რა სახეობის ცხოველები შეიძლება ჩაითვალოს „კომპანიონ ცხოველებად“?**

- ა)ძაღლი და კატა;
- ბ)ძროხა;
- გ)ღორი;
- დ)ცხვარი და თხა.

**77.როდის იყო მოშინაურებული ძაღლი?**

- ა)3–4 ათასი წლის წინ;
- ბ)5–10 ათასი წლის წინ;
- გ)10–12 ათასი წლის წინ;
- დ)12–15 ათასი წლის წინ.

**78.რამდენი კბილი აქვს ზრდასრულ ძაღლს?**

- ა)36;
- ბ)40;
- გ)42;

დ)44.

**80.რა ტიპის კუჭიA დამახასიათებელი ძაღლისთვის?**

ა)ერთკამერიანი ჯირკვლოვანი;

ბ)ერთკამერიანი უჯირკვლო;

გ)ერთკამერიანი შერეული;

დ)კომბინირებული.

**81. რა ნერვული ტიპის მქონე ძაღლი არ ექვემდებარება წვრთნას?**

ა)ზომიერად აგზნებადი;

ბ)აქტიური;

გ)ენერგიული;

დ)პასიური-მშიშარა.

**82.ქვემოთ ჩამოთვლილი ორგანოებიდან ძაღლს ყველაზე ძლიერად აქვს განვითარებული?**

ა)მხედველობის ორგანოები;

ბ.სმენის ორგანოები;

გ)ყნოსვის ორგანოები;

დ)გემოვნების ორგანოები.

**83.ძაღლის მაკეობა გრძელდება:**

ა)42-46 დღე;

ბ)48-50 დღე;

გ)52-56 დღე;

დ)56-72 დღე.

**84.ლაქტაციის პერიოდის ხანგრძლივობა:**

ა)3-4 კვირა;

ბ)4-6 კვირა;

გ)6-7 კვირა;

დ)7-8 კვირა.

**85. რუბნერის „ზედაპირული კანონი“ გამოიყენება:**

- ა) ძაღლის კვების ორგანიზაციისას;
- ბ) ძაღლის ჯიშების კლასიფიკაციისას;
- გ) ზაღლის მოშენების ჩასატარებლად;
- დ) ძაღლის ექსტერიერის შესაფასებლად.

**86. რა არის „წითელი წიგნი“?**

- ა) იურიდიული დოკუმენტი, რის საფუძველზე იკრძალება გარკვეულ ცხოველებზე ნადირობა;
- ბ) იშვიათ და გადაშენების პირას მისულ ცხოველთა და მცენარეთა ნუსხა და თანამედროვე მდგომარეობის დახასიათება;
- გ) ცხოველთა და მცენარეთა სია, რომელთა განადგურება ისჯება კანონით;
- დ) ცხოველებზე და ფრინველებზე ნადირობის ვადების განსაზღვრა.

**87. ლომი ქესობრივ მომწიფებას აღწევს:**

- ა) ოთხი წლის ასაკში;
- ბ) ორი წლის ასაკში;
- გ) ხუთი წლის ასაკში;
- დ) სამი წლის ასაკში.

**88. ლომის მაკეობა გრძელდება:**

- ა) 105–112 დღე;
- ბ) 120–125 დღე;
- გ) 130–135 დღე;
- დ) 90–110 დღე.

**89. ლომი იკვებება:**

- ა) ლეშით;
- ბ) მინდვრის მცენარით;
- გ) კონცენტრირებული მცენარით;
- დ) ჭაობის მცენარით.

**90. სპილო იწონის:**

ა) 4–5 ტ.;

ბ) 1–2 ტ.;

გ) 2–3 ტ.;

დ) 1–2 ტ.

**91. სპილოს სიცოცხლის ხანგრძლივობა:**

ა) 50 წელი;

ბ) 60 წელი;

გ) 80 წელი;

დ) 100 წელი.

**92. სპილო სქესობრივ მომწიფებას აღწევს:**

ა) 10–12 წლის ასაკში;

ბ) 12–14 წლის ასაკში;

გ) 15–17 წლის ასაკში;

დ) 17–20 წლის ასაკში.

**93. სპილოს მაკეობა გრძელდება:**

ა) 500–520 დღე;

ბ) 540–556 დღე;

გ) 580–600 დღე;

დ) 620–628 დღე.

**94. დათვი სცოცხლობს:**

ა) 20–30 წელს;

ბ) 30–45 წელს;

გ) 45–50 წელს;

დ) 50–60 წელს.

**95. დათვის ზამთრის ძილი გრძელდება:**

ა) 2 თვე;

ბ) 4 თვე;

გ) 5 თვე;

დ) 6 თვე.

**96. რამდენი დღე გრძელდება მწყერის ინკუბაცია?**

ა) 10–15;

ბ) 15–17;

გ) 17–18;

დ) 18–20.

**97. ციცრის კვერცხმდებლობა წლის განმავლობაში:**

- ა)60–80;
- ბ)70-120;
- გ)100–120;
- დ)120–130

**98 თუშური ჯიშის ცხვარი გამოყვანილია:**

- ა)მე-5 - მე-6 საუკუნეში;
- ბ)მე-13-მე- 14. საუკუნეში;
- გ) მე-15- მე-16 საუკუნეში;
- დ) მე-20 საუკუნეში.

**99.შიონაური ქათმის სამშობლო:**

- ა)ამერიკა;
- ბ)აფრიკა;
- გ) ინდოეთი;
- დ) ნიდერლანდები.

**100.მსოფლიოში ქათმის რამდენი ჯიშია გამოყვანილი:**

- ა)100;
- ბ) 200;
- გ) 70;
- დ)50.

**101.ქათმის მეკვერცხული მიმართულების ჯიშია:**

- ა)მეგრულა;
- ბ) ნაცარა;
- ც)ლეგჰორნი;
- გ)ყელტიტველა.

**102.ინდაურის სამშობლო:**

- ა)საბერძნეთი;
- ბ) საფრანგეთი,
- გ)ჩრდილო ამერიკა;
- დ)ესპანეთი.

**103.ქათმის საინკუბაციო კვერცხის ვარგისიანობის ვადა:**

- ა)30-დღე;
- ბ) 20 დღე;
- გ) 17 დღე.
- დ)10 დღე.

**104. წიწილის სქესის განსაზღვრის დღეები:**



ა) 5-10 დღე;

ბ) 7 დღე;

გ) 1 დღე;

დ) 10-15 დღე.

**105. სანიტარულ მიკრობიოლოგიური კვლევის ამოცანას შეადგენს:**

ა) წყალი, ჰაერი, ნიადაგი;

ბ) ყველი;

ბ) მატყლი;

გ) შინაგანი ორგანოები.

**106. კარაქში ისაზღვრება:**

ა) საფუარი და ობის სოკოები;+

ბ) მარილის შემცველობა;

გ) მჟავიანობა;

დ) პარაზიტული სოკოები.

**107. ახალ ხორცში Ph მერყეობა:**

ა) 5,7-6,7;

ბ) 3-4;

გ) 4,5-5;

დ) 1-2.

**108. ბაქტერიული გამოკვლევისათვის ზეხვს აჭრიან:**

ა) 15 სმ;

ბ) 5 სმ;

გ) 10 სმ;

დ) 2-3 სმ.

**109.1 გრ გამოსაკვლევ ზეხვში არის:**

ა) 1 მილიონი მიკრობი;

ბ) 1,5 მილიონი მიკრობი;

გ) 3 მილიონი მიკრობი;

დ) 4 მილიონი მიკრობი;

**110. თევზის კვლევას ანხორციელებენ:**

ა) ახალი თევზში;

ბ) გაყინულ თევზში;

გ) გალხობის შემდგომ;

დ) შებოლილ თევზში.

**111. შებოლილ თევზში მიკრობები:**

- ა) ნაწილი მრავლდება;
- ბ) დიდი ნაწილი ილუპება;
- გ) სრულად ილუპება;
- დ) სულ არ ილუპება.

**112. ფუტკრის რამდენი სახეობა არსებობს მსოფლიოში:**

- ა) 5 ათასი;
- ბ) 12 ათასი;
- გ) 7 ათასი;
- დ) 21 ათასი.

**113. შინაური ფუტკრის სამშობლოა:**

- ა) აღმოსავლეთ ევროპა;
- ბ) დასავლეთ ევროპა;
- გ) სამხრეთ აზია;
- დ) შუა აზია.

**114. დედა ფუტკრის სიცოცხლის ხანგრძლივობა:**

- ა) 4-5 წელი;
- ბ) 6-8 წელი;
- გ) 9-10 წელი;
- დ) 11-12 წელი.

**115. დედა ფუტკრის პროდუქტიული ნაყოფიერება გრძელდება:**

- ა) 5-6 წელი;
- ბ) 3-5 წელი;
- გ) 2-4 წელი;
- დ) 1-2 წელი.

**116. დედა ფუტკრის ტანის სიგრძე შეადგენს.**

- ა) 12-14 მმ;
- ბ) 14-18 მმ;
- გ) 17-19 მმ;
- დ) 20-25 მმ.

**117. ფუტკრის რძის სამკურნალო გამოყენება:**

- ა) ბრონქიალური ასთმა, სტენოკარდია, ნევროზი;
- ბ) ჭრილობის დროს;
- გ) თავის ტკივილის დროს;
- დ) მუცლის სებერილობის დროს.

**118. საქონე კონდიციამდე ასუქებენ:**

ა) კერატებს და ქუბებს;

ბ) გოჭებს;

გ) ბურვაკებს;

დ)

**119.უძველესი კოლხური ჯიშის ცხვრის შთამომავალია:**

ა)ოსური ჯიში;

ბ) თუმური ჯიში;

გ) იმერული ჯიში;

დ) პრეკოსისი ჯიში.

**120. გაზაფხულზე ცხვარი იპარსება:**

ა)10-15°;

ბ) 16-18°;

გ) 7-8°;

დ) 3-4°.

**121.რამდენი დღის ცხრის ბეწვს ეწოდება მაჟდაკი:**

ა)1-3 დღის;

ბ) 12-15 დღის;

ბ)14-18 დღის;

გ)16-20 დღის.

**122. ცხვრის რძე შეიცავს ცხიმის შემდეგ პროცენტს.**

ა) 3-4%;

ბ) 6-8%;

გ) 4-5%;

დ) 10-12%.

**123.მეგრული თხის ლაქტაციის ხანგრძლივობა:**

ა) 250 დღე;

ბ) 150 დღე;

გ)180 დღე.

დ)280 დღე.

**124.სირაქლემას ინკუბაცია გრძელდება:**

ა) 2-3 კვირა;

3-4 კვირა;

4-5 კვირა;

დ) 5-6 კვირა.

**125.სირაქლემას კვერცხი იწონის:**

- ა) 0,5 კგ;
- ბ) 1,0 კგ
- გ) 1,2 კგ;
- დ) 2,0 კგ.

**126. რომელი ცხოველი არ მიეკუთვნება ქვეწარმავლებს:**

- ა) გველი;
- ბ) ნიანგი;
- გ) კუ;
- ბაყაყი.

**127. რას წარმოადგენს გველის შხამიანი ჯირკვალი.**

- ა) სანერწყვე ჯირკვალს;
- ბ) სპეციალიზირებული ჯირკვალს;
- ბლოყის ჯირკვალს;
- დ) კბილში მოთავსებულ პარკს.

**128. რა ფუნქციას ასრულებს გველის ენა:**

- ა) წარმოადგენს ნესტარს;
- ბ) შეხების და ქიმიური შეგრძნების ორგანოა;
- გ) იზიდავს მწერებს;
- დ) არის ორიენტაციის ორგანო.

**129. 49-50 დღის ასაკში ბროილერის ჯიშის ქათამმა უნდა მიაღწიოს:**

- ა) 1,500-1,800 კგ-ს;
- ბ) 900 გრ;
- გ) 700 გრ;
- დ) 500 გრ.

**130. რამდენ კვერცხს დებს ბატი წელიწადში:**

- ა) 60-70 ცალი;
- ბ) 100-120 ცალი;
- გ) 110-130 ცალი;
- დ) 20-40 ცალი.

**131. რამდენი სახეობის გველი ბინადრობს საქართველოში:**

- ა) 8-10;
- ბ) 10-12;
- გ) 12-15;
- დ) 15-20.

**132. მაიმუნებს რომელი ორგანო აქვთ კარგად განვითარებული შედარებით სხვა ცხოველებთან :**

- ა) კიდურები;
- ბ) თავის ტვინი;
- გ) გრძნობათა ორგანოები;
- დ) გამრავლების ორგანოები.

**133. ხორცის ფქვილის დასამზადებლად იყენებენ:**

- ა) ფრინველის ძვალი
- ბ) ზღვის ღორი;
- გ) ზღარბი;
- დ) კუ.

**134. ვეფხვის სიცოცხლის ხანგრძლივობაა:**

- ა) 8-10 წელი;
- ბ) 13-16 წელი;
- გ) 15-19 წელი;
- დ) 508 წელი.

**135. ვეფხვი სქესობრივ მომწიფებას აღწევს:**

- ა) 4-5 წლის ასაკში;
- ბ) 2-3 წლის ასაკში;
- ბ) 6 წლის ასაკში;
- დ) 1-2 წლის ასაკში.

**136. ვეფხვის მკეობის ხანგრძლივობა არის:**

- ა) 120 დღე;
- ბ) 100-105 დღე;
- გ) 105-110 დღე;
- გ) 125-130 დღე.

**137. ვეფხვი ყრის ერთ დაყრაზე:**

- ა) 2 ბოკვერს;
- ბ) 3 ბოკვერს;
- გ) 4 ბოკვერს;
- დ) 1 ბოკვერს.

**138. რა ზომის თუთიყუში არ არსებობს:**

- ა) დიდი ზომის;
- ბ) საშუალო ზომის;

გ)პატარა ზომის;

დ) უმცირესი ზომის.

**139.რამდენ წელიწადს ცოცხლობენ თუთიყუშები:**

ა)5;

ბ) 10;

ბგ)15;

დ) 20.

**140.მეფრინველებში ერთ მამალზე რამდენი დედალი უნდა მოდიოდეს:**

ა)15 დედალი;

ბ) 7 დედალი;

ბ)20 დედალი;

დ0 30 დედალი.

**141. ერთ მამალ ინდაურზე რამდენი დედალი უნდა მოდიოდეს:**

ა)9 დედალი;

ბ)15 დედალი;

ბ) 18 დედალი;

დ)25 დედალი.

**142.რამდენ კვერცხს დებს წელიწადში ბატი:**

ა)60-70 ცალი;

ბ)20-40 ცალი;

გ)25-30 ცალი;

დ) 1-20 ცალი.

**143.მსხვილი ზომის ჯიშის ძაღლებს არ მიეკუთვნება:**

ა)გერმანული ნაგაზი;

ბ) კოლლი;

გ) ბოქსიური;

დ)ბულდოგი.

**144.ბატისაგან ხორცისა და კვერცხის გარდა ღებულობენ ძვირფას პროდუქტს.**

ა) კუჭს;

ბ) ღვიძლს;

გ) გულს;

დ)თავ-ფეხს.

**145. რა ასაკში ძაღლის ლეკვს ეცვლება ყველა კბილი:**

ა)3 თვის;

ბ) 5 თვის;

ბ) 7 თვის;

გ) 12 თვის.

**146. გასუქებული მწყერი ორი თვის ასაკში იწონის:**

ა) 40-50 გრ;

ბ) 70-80 გრ;

გ) 80-90 გრ;

დ) 110-120 გრ.

**147. ციცრის ცოცხალი წონა 10-11 თვის ასაკში შეადგენს:**

ა) 0,5-0,6 კგ;

ბ) 0,8-1 კგ;

გ) 2 კგ;

დ) 2,50 კგ.

**148. ჯუჯა ძაღლის წონა მერყეობს:**

ა) 1-5 კგ;

ბ) 5-6 კგ;

გ) 6-7 კგ;

დ) 7-8 კგ.

**149. ერთი ბატიდან რამდენ გრამ ღვიძლს იღებენ:**

ა) 500 გ;

ბ) 700 გ;

გ) 800 გ;

დ) 900 გ.

**150. ქათმის წიწილების გამოსაზრდელად იყენებენ:**

ა) ციცარს 10 წიწილას;

ბ) ყვერულას 50-60 წიწილას;

გ) მწყერი 5 წიწილას;

დ) ბატი 10 წიწილას.

### **ლიტერატურა**

1. როლანდ მიჩიტაშვილი - ცხოველთა მომშენებლობა, თბ. 2009წელი
2. მანანა ცინცაძე და სხვ. კომბინირებული საკვების დამზადება და შენახვა, თბ. 2009წ

