

### מבחן במיקולוגיה וטרינרית יולי 2001

המבחן כולל 20 שאלות, לכל אחת יכולות להיות יותר מתשובה אחת נכונה. ניסוח השאלה ביחיד/רבים אינו מתייחס למס' התשובות הנכונות. לשאלות הכוללות מושג יחסי "הכי", "ביותר" וכו' יש כמובן רק תשובה נכונה אחת.

1. איזה ממרכיבי התא הפטרייתי אינם נמצאים בתאי הפונדקאים הפוטנציאליים ומתאימים לכן כיעד לתרופות אנטימיקוטיות:
  - א. **Ergosterol**
  - ב. **Chitin**
  - ג. Cholesterol
  - ד. Phospholipids
  
2. הסיווג הפטריות ל-Ascomycota, Zygomycota, Basidiomycota ו-Deuteromycota נעשה על פי:
  - א. צורת הרבייה האל-מינית
  - ב. צורת ההנצה
  - ג. **צורת הרבייה המינית**
  - ד. צורת הקונידיות
  
3. הצורה המדביקה של פטריות דימורפיות היא:
  - א. השמר בסביבה
  - ב. השמר בפונדקאי
  - ג. **הנבגים בסביבה**
  - ד. הנבגים בפונדקאי
  
4. התכונה העיקרית המאפיינת דרמטופיטים היא:
  - א. יצירת מקרוקונידיות
  - ב. יצירת מיקרוקונידיות
  - ג. **יצירת קרטינזות**
  - ד. יצירת כלמידוספורות
  
5. איזה צורות קליניות של זיהומי *Microsporum canis* ניתן למצוא בחתולים?
  - א. **פטרית עור**
  - ב. **נשאות ללא סימנים קליניים**
  - ג. **Pseudomycetoma בחתולים עם שיער ארוך**
  - ד. דלקת אוזניים
  
6. איזה מהמשפטים הבאים מאפיין *Trichophyton verrucosum*:
  - א. **זה הדרמטופיט הנפוץ ביותר במעלי גרה**
  - ב. זה הדרמטופיט הנפוצה ביותר בסוסים
  - ג. **הזיהום נעלם ללא טיפול תוך מספר חודשים**
  - ד. **הפטרייה פוגעת במשקים אנדמיים בעגלים ופרות**

7. לזיהוי התול אשר נושא *Microsporum canis* בצורה סמויה ניתן לבצע:
- בדיקה במנורת Woods. זוהר ירוק יופיע רק במקרה של פטרת עור ולכן האבחון הוא וודאי.
  - בדיקה במנורת Woods. זוהר ירוק יכול יופיע גם בהיעדר פטרת עור ולהפך ולכן בדיקה זו נותנת אינדיקציה כללית בלבד.**
  - ביצוע brush test**
  - אין זיהום סמוי בפטרייה זו בחתולים.
8. איזה מהדרמטופיטים הבאים אינו מועבר מבע"ח לבני אדם:
- Microsporum canis*
  - Trichophyton verrucosum*
  - Trichophyton rubrum***
  - כל הדרמטופיטים מועברים מבע"ח חיים לבני אדם ולהפך
9. באיזה דרמטופיטוזות הבאות ניתן לטפל ב-griseofulvin-
- זיהומי עור מדרמטופיטים**
  - זיהומי עור מכל פטרייה
  - זיהום תת עורי בדרמטופיטים (pseudomycetoma)
  - חתול עם זיהום עור מדרמטופיטים הסובל גם מ-FIV
10. דיגום מנגע דרמטופיטי:
- צריך להיעשות בהיקף כי במרכז יתכן והפטרייה כבר איננה**
  - צריך להיעשות במרכז כי בהיקף יתכן והפטרייה עוד לא הגיעה
  - אין חשיבות למקום הדיגום
11. סמן/י את המשפטים הנכונים
- על מצע DTM דרמטופיטים ישנו את צבע המצע תמיד לאדום ועובשים אחרים לצהוב
  - על מצע DTM דרמטופיטים ישנו את צבע המצע תחילה לאדום ולאחר מכן לצהוב**
  - על מצע DTM דרמטופיטים ישנו את צבע המצע תחילה לצהוב ולאחר מכן לאדום
  - על מצע DTM עובשים שאינם דרמטופיטים ישנו את צבע המצע תחילה לצהוב ולאחר מכן לאדום**
12. מתרבת שיער על DTM צמח עובש בצבע ירוק כהה
- יתכן ומדובר בדרמטופיט
  - בטוח שמדובר בדרמטופיט
  - לא יתכן שמדובר בדרמטופיט**
  - Oops! לא הורדתי את משקפי השמש
13. בבדיקה מיקרוסקופית של דגימת שיער מכלב לגביו קיים חשד כי הוא נגוע בדרמטופיט תצפה/י למצוא
- מקרוקונידיות
  - מיקרוקונידיות
  - ארטרקונידיות**
  - קורים בלבד
14. איזה מהפטריות הבאות נחשבת, במספרים נמוכים, כחלק מהפלורה הטבעית של אוזני כלבים:
- Aspergillus terreus*
  - Microsporum canis*
  - Candida glabrata*
  - Malassezia pachydermatis***

15. איזה ממני השמרים הבאים הם השכיחים ביותר במערכת העיכול של עגלים יונקים:

- א. *Candida albicans*
- ב. *Candida krusei*
- ג. *Cryptococcus neoformans*
- ד. ***Candida glabrata***

16. איזה מהמשפטים הבאים מאפיינים הפלה מיקוטית בישראל

- א. **אירוע ספוראדי בעדר**
- ב. התפרצויות בעדר
- ג. **התעבות השליה והכפתורים**
- ד. הפלה בשליש הראשון להריון

17. הפרוגנוזה באספרגילוזיס ממושטת בכלבים היא:

- א. טובה אם מטפלים ב-ketoconazole
- ב. טובה אם מטפלים ב-itraconazole
- ג. גרועה ברועים גרמניים אך טובה בגזעים אחרים
- ד. **גרועה בכל מקרה**

18. איזה מהגורמים הבאים מהווים סיכון זואונוטי לאנשים (בריאים ובעלי מערכת חיסונית תקינה) הבאים במגע עם החיה הנגועה (נגע עורי):

- א. ***Sporothrix shenkii***
- ב. ***Cryptococcus neoformans***
- ג. *Histoplasma capsulatum*
- ד. *Malassezia pachydermatis*

19. griseofulvin נספגת טוב יותר:

- א. **אחרי ארוחה שומנית**
- ב. על קיבה ריקה
- ג. על קיבה מלאה, ללא חשיבות בסוג המזון
- ד. אין חשיבות למצב הקיבה בזמן מתן התרופה

20. קבוצת ה-azoles הם בעיקרם:

- א. מיקוצידים
- ב. **מיקוסטטים**
- ג. חלקם מיקוצידים וחלקם מיקוסטטים