

מבחן בבקטריולוגיה II/מיקולוגיה, יולי 2007

הוראות שימוש:

- במבחן 25 שאלות, לכל שאלה 4 תשובות, חלקן נכונות וחלקן לא.
- יש לסמן במשבצת ליד המשפט האם הוא נכון או לא.
- שימו לב לא להתבלבל בטורים !!!
- רק סימון "נכון" לתשובה נכונה ו"לא נכון" לתשובה לא נכונה מזכות בנקודה. היות ולכל לכל שאלה 4 משפטי תשובה, סך הנקודות למבחן הן 100.
- לכל שאלה יכולות להיות יותר מתשובה נכונה אחת.

1. מדיניות חיסון בקר נגד ברוצקה בישראל	לא נכון	נכון
• פעם בשנה	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• פעם בחיים, מגיל 6 חודשים ומעלה	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• כל 6 חודשים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• פעם בחיים, לפני גיל 6 חודשים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2. במבחן הטבעת (milk ring test) בודקים	לא נכון	נכון
• נוכחות נוגדנים נגד <i>Brucella abortus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• נוכחות נוגדנים נגד <i>Brucella melitensis</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• נוכחות אנטיגן <i>Brucella abortus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• נוכחות אנטיגן <i>Brucella melitensis</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. הפונדקאים של מיני ה-Staphylococcus הפתוגניים הם	לא נכון	נכון
• טורפים – <i>Staphylococcus intermedius</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• טורפים – <i>Staphylococcus aureus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• כל החיות למעט טורפים - <i>Staphylococcus aureus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• כל החיות למעט טורפים - <i>Staphylococcus intermedius</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. <i>Streptococcus equi subsp. equi</i>	לא נכון	נכון
• גורם ל-strangles בחיות שונות	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• מועבר בקלות מחיה לחיה	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• גורם ל-strangles בסוסיים בלבד	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• מועבר רק ע"י חרקים מוצצי דם	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. החשד כי חיה מתה מאנטרקס צריך להתעורר כאשר מדובר ב:	לא נכון	נכון
• מוות פתאומי של חיה בוגרת	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• דם מופרש מהפתחים הטבעיים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• הריריות צהובות	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• rigor mortis חלקי	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6. התרכיב נגד אנטרקס מבוסס על	לא נכון	נכון
• גזע חי בבני אדם ורכיב תת תאי (PA) בחיות	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• רכיב תת תאי (PA) בבני אדם וגזע חי בחיות	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• גזע חי גם בבני אדם וגם בבעלי חיים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• רכיב תת תאי (PA) גם בבני אדם וגם בבעלי חיים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

7. באיזה תנאים עלולים שלא למצוא חיידקי/נבגי אנטרקס בחיה שמתה מהמחלה	לא נכון	נכון
• לאחר טיפול אנטיביוטי	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• בפגר רקוב שאבריו לא נחשפו לאוויר, לאחר מספר ימים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• בפגר שנטרף ונרקב	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• בפגר שנטרף ונקבר	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. איזה מטיפוסי רעלני הבוטולינום מדביקים גם בני אדם וגם מעלי גרה	לא נכון	נכון
• A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• B	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• D	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. מהו המקור השכיח ביותר לטטנוס בכבשים בישראל	לא נכון	נכון
• טיפול רפואי	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• מספור אוזן	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• גז	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• טילוף	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. סימום מעיים מופיע בישראל	לא נכון	נכון
• בצאן ובקר בכל הגילאים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• בבקר עד גיל מספר ימים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• בטלאים עד גיל מספר ימים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• בטלאים החל מגיל מספר ימים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
11. מבחינת צורתן פטריות יכולות להיות	לא נכון	נכון
• שמרים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• עובשים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• זו צורתיות (עובשים במופע הספרופיטי ושמרים במופע הטפילי)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• זו צורתיות (שמרים במופע הספרופיטי ועובשים במופע הטפילי)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. בפעילות תכשירים אנטיבקטריאליים ואנטימיקוטיים	לא נכון	נכון
• יש חפיפה מלאה: הם פועלים הן על פטריות והן על חיידקים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• יש הפרדה כמעט מוחלטת	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• כמחצית מהתכשירים פועלים על שתי קבוצות המיקרווארגניזמים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• תכשירים אנטיבקטריאליים פועלים על פטריות אך לא להפך	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13. איזה תנאים צריכים להתקיים לטיפול מוצלח ב-griseofulvin	לא נכון	נכון
• מתאים לכל הפטרות בכל האברים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• מתאים לכל הפטרות בעור והשיער	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• מתאים לזיהומי דרמטופיטים בעור, השיער ותת העור (pseudomycetoma)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• מתאים לזיהומי דרמטופיטים בעור והשיער אך לא בתת העור (pseudomycetoma)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

14. איזה מהדרמטופיטים נישאים לעתים קרובות ללא סימנים קליניים	לא נכון	נכון
• <i>Microsporium canis</i> על כלבים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• <i>Microsporium gypseum</i> על חתולים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• <i>Microsporium canis</i> על חתולים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• <i>Trichophyton verrucosum</i> על בקר	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15. איזה דרמטופיטים מועברים ככלל מאדם לאדם	לא נכון	נכון
• גיאופילים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• זואופילים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• אנטרופופילים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• כולם במידה שווה	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16. איזה מהפטריית הבאות יכולות לגרום לשינוי צבע אדום על מצע DTM	לא נכון	נכון
• רק דרמטופיטים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• רק עובשים אשר אינן שייכות לדרמטופיטים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• דרמטופיטים ולאחר זמן מה גם עובשים אחרים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• דרמטופיטים ושמרים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17. איזה ממיני השמרים הבאים שכיה ביותר בדלקות עטין בבקר	לא נכון	נכון
• <i>Candida albicans</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• <i>Candida glabrata</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• <i>Candida krusei</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• <i>Candida tropicalis</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18. אספרגילוזיס ממושטת בכלבים מאופיינת ע"י	לא נכון	נכון
• פגיעה בכלבי רועה גרמני	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• מופע של סימנים עצביים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• הפרשת קורים בשתן	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• סיכויי החלמה טובים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19. החיה הרגישה ביותר לזיהומי קריפטוקוקוס היא	לא נכון	נכון
• הכלב	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• החתול	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• הסוס	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• הפרה	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20. הפלות מיקוטיות מאופיינות בישראל ע"י	לא נכון	נכון
• הפלה בשליש הראשון להריון	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• איזורי היפרקרטוזיס על העור הנפל	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• התעבות השלייה	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• אירוע ספוראדי	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
21. איזה מהפטריית הבאות מהוות סיכון זואונוטי	לא נכון	נכון
• כל הפטרייות הדו-צורתיות	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• <i>Sporothrix shenkii</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• <i>Histoplasma capsulatum</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• <i>Aspergillus terreus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

22. <i>Malassezia pachydermatis</i> באוזן	לא נכון	נכון
• לא צריכה להימצא באוזן ולכן תמיד מהווה גורם זיהום	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• יכול להוות חלק מאוכלוסיית המיקרואורגניזמים הטבעית של האוזן	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• עלולה לשגשג לאחר טיפולים אנטיבקטריאליים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• מחייבת טיפול בתכשיר משולב אנטיבקטריאלי/אנטימיקוטי בדלקות אוזניים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
23. מאפייני מיצטומה הם	לא נכון	נכון
• מהלך כרוני	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• נפיחות	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• גרגרים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• סינוסים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
24. קבוצת האזולים פועלים על	לא נכון	נכון
• הכולסטרול בקרום הציטופלסמי	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• הגלוקאן בדופן	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• הארגוסטרול בקרום הציטופלסמי	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• הכיתין בדופן	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25. הטיפול הנבחר בקריפטוקוקוזיס בחתולים הוא	לא נכון	נכון
• griseofulvin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• amphotericin B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• ketoconazole	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• fluconazole	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

בהצלחה!!