

מבחן בבקטריוולוגיה II, אוגוסט 2009

הוראות שימוש:

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

<b>1. ברוצלוזיס בישראל</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
• פוגעת בעיקר בבקר ונגרמת ע"י ברוצלה אבורטוס	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• פוגעת בעיקר בצאן ונגרמת ע"י ברוצלה אבורטוס	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• פוגעת בעיקר בבקר ונגרמת ע"י ברוצלה מליטנסיס	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• פוגעת בעיקר בצאן ונגרמת ע"י ברוצלה מליטנסיס	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>2. חיסון נגד ברוצלוזיס בבקר לחלב ניתן</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
• פעם בשנה החל מגיל 6 חודשים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• פעם אחת עד גיל 6 חודשים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• פעם אחת בגיל שנה	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• רק אם החיידק אובחן בעדר	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>3. <i>Streptococcus equi subsp. equi</i></b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
• גורם ל-strangles, מחלה שמדביקה בקלות סוסים אחרים ובני אדם	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• גורם ל-strangles שמדביקה בקלות סוסים אחרים אך רק באופן חריג בני אדם	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• גורם בעיקר לזיהומים מזדמנים ואינו גורם להתפרצויות באורווה	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• דורש תמיד טיפול אנטיביוטי	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>4. נבגים של אנטרקס</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
• מתפשטים בעיקר עם זרמי מים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• פוגעים במידה שווה במעלי גרה וטורפים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• מתרכזים בשקעים באדמה	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• נובטים וחוזרים להיות נבגים מחוץ לפונדקאי	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>5. תרכיב נגד גמרת בשימוש בישראל לחיסון בקר היום</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
• מבוסס על חיידקים חסרי protective antigen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• מבוסס על חיידק חסר קפסולה	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• מבוסס על רכיבים תת תאיים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• מבוסס על חיידק מומת	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>6. בחשד למקרה גמרת</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
• אין לפתוח את הפגר אלא לשלוח דם לבדיקת מעבדה	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• יש לשרוף את הפגר בבור שנחפר לשם כך במקום ולקבור אותו לאחר מכן	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• יש להוריד את העדר מהמרעה המזוהם ולחסנו משך 10 שנים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• יש לתת טיפול אנטיביוטי ולחסן את העדר בו זמנית	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>7. מבחינה מורפולוגית כוללת ממלכת הפטריות</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
• שמרים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• עובשים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• פטריות דימורפיות	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• פטריות המאכל נחשבות לצמחים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>8. ל קבוצת הפטריות הבאות מוכרת צורת רבייה מינית</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
• Deuteromycota	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Ascomycota	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• Zygomycota	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• Basidiomycota	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>9. בעלי חיים נדבקים מדרמטופיטיפ</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
• גיאופילים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• זואופילים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• אנטרופופילים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• כולם	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>10. <i>Trichophyton verrucosum</i></b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
• פוגע בבקר בכל הגילאים במשק אנדמי	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• פוגע בעגלים במשק אנדמי וכל הפרות במשק אליו הוא חודר לראשונה	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• אינו משרה הגנה חיסונית	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• משרה הגנה חיסונית	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>11. <i>Microsporum canis</i></b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
• מועבר לבני אדם רק לעתים רחוקות	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• מועבר לבני אדם בקלות	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• יכול להימצא על חתולים ללא סימנים קליניים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• יכול לגרום לפסאודומיצטומה בכל מיני החתולים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>12. המקום הנכון לקחת דגימה לבדיקה לדרמטופיטים היא</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
• במרכז הנגע	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• בהיקף הנגע	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• רק במקום שזוהר במנורת Wood היות וזה מראה בצורה חד משמעית על האתר הנגוע	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• אין לדבר חשיבות	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>13. בבדיקה מיקרוסקופית של שיער חשוד כמזוהם בדרמטופיטים נחפש</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
• מיקרוקונידיות	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• מקרוקונידיות	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• ארטרוקונידיות	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• תלוי בדרמטופיט	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>14. מושבה שגורמת לשינוי צבע אדום במצע DTM היא</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
• בוודאות לא דרמטופיט	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• בוודאות דרמטופיט	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• יכול להיות דרמטופיט אבל יש צורך באימות מיקרוסקופי	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• בוודאות דרמטופיט אם צבע המושבה ירוק או שחור	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>15. הפלות פטרייתיות בבקר בישראל מאופיינות ע"י</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
• לקויות עור	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• התעבות השלייה	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• גלי הפלות	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• הפלות בשליש הראשון של ההיריון	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>16. פטרות ממושטות בכלבים בישראל</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
• יכולות להיגרם ע"י <i>Aspergillus terreus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• יכולות להיגרם ע"י <i>Pseudallescheria boydii</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• פוגעים בעיקר ברועים גרמניים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• ניתנים לעתים קרובות לאבחון אצל כלב חי ע"י בדיקת שתן	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>17. מיצטומות מאופיינות ע"י</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
• קורים, סינוסים ופיסטולות ברקמות	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• "גרורים", סינוסים ופיסטולות ברקמות	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• מהלך חריף	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• מהלך כרוני	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>18. ספורוטריכוזיס</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
• היא פטרת שכיחה בישראל ואין בה סכנה זואונוטית	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• לא אובחנה עד עתה בחיות בישראל ואין בה סכנה זואונוטית	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• לא אובחנה עד עתה בחיות בישראל ויש בה סכנה זואונוטית	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• היא פטרת שכיחה בישראל ויש בה סכנה זואונוטית	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>19. מין השמר השכיח ביותר בדלקות עטין בבקר לחלב בישראל הוא</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
• <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>Cryptococcus neoformans</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>20. במשטח מיקרוסקופי מקשר לימפה של חתול, נראים שמרים עם הילה גדולה של אזור לא צבוע סביב. החשד הוא כי מדובר ב</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
• <i>Cryptococcus neoformans</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• <i>Candida tropicalis</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• <i>Candida krusei</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• <i>Candida albicans</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>21. איזה מהאזולים הבאים נחשב כבחירה ראשונה לטיפול בקריפטוקוקוזיס</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
• Ketoconazole	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Itraconazole	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Fluconazole	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• Miconazole	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>22. איזה מהתכשירים האנטימיקוטיים הבאים אין צורך לתת עם מזון</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
• Ketoconazole	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Itraconazole	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Fluconazole	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• Griseofulvin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	<b>23. Prototheca היא</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
•	אצה חסרת כלורופיל הגורמת לדלקות עטין בבקר	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
•	שמר הגורם לדלקות עטין בבקר	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
•	אצה שפוגעת בעיקר בסוסים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
•	עובש שגורם להרס סנפירים בדגים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>24. מקדם הרגישות</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
•	מבטא את המכפיל בין הקוטר המינימאלי שנחשב לרגיש לקוטר שנמדד	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
•	כל הבדל קטן בין שני תכשירים הוא בעל חשיבות תחזותי	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
•	כאשר הוא גבוה הוא מצמצם את הסיכוי שהחידק יציב למרות שנמצא רגיש	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
•	כאשר הוא גבוה הוא משפר את הסיכוי שהתכשיר יגיע בריכוז יעיל לאבר היעד	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>25. אוכלוסיות חיידקים יציבות נוצר</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
•	עקב הפסקת טיפול מוקדמת	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
•	עקב חשיפה ממושכת לריכוזים נמוכים מהריכוז הטיפולי	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
•	בכל מקרה עקב הלחץ הסלקטיבי של בתכשירים אנטיביוטיים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
•	עקב זירוז קצב המוטאציות ע"י מרבית התכשירים אנטיביוטיים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**בהצלחה!!**