

מבחן בבקטריולוגיה II, יולי 2013

הוראות שימוש:

- יש לסמן במשבצת ליד המשפט האם הוא נכון או לא. לכל שאלה יכולות להיות יותר מתשובה נכונה אחת.
- רק סימון "נכון" לתשובה נכונה ו"לא נכון" לתשובה לא נכונה מזכות בנקודה.
- שימו לב לא להתבלבל בטורים !!!

	<u>לא נכון</u>	<u>נכון</u>
1. בפרה בת ארבע שנים נמצאה תגובה סרולוגית חיובית לברוצלה	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• קיימת וודאות שהיא נחשפה לחיידק (למעט תגובה לחיידקים אחרים)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• אם היא חוסנה נגד <i>Brucella melitensis</i> תתכן תגובה סרולוגית גם אחרי שנים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• ייתכן שסיבת התגובה הוא החיסון השנתי נגד החיידק	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• אין בבקר ברוצלה בישראל ולכן זו כנראה טעות במעבדה	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. תרבית בקטריולוגית של חלב חיובי במבחן הטבעת יצאה שלילית	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• בלתי אפשרי. זו טעות מעבדה היות ומבחן הטבעת בודק נוכחות חיידקים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• זה אפשרי היות ומבחן הטבעת בודק נוגדנים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• זה אפשרי היות ומבחן הטבעת בודק <i>B. abortus</i> בלבד	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• זה אפשרי היות ומבחן הטבעת בודק <i>B. melitensis</i> בלבד	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. איזה/אלו מהתרכיבים הבאים מבוססים על גזע חי ממוייר ויכולים לפגוע בבני אדם	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• רק 1REV	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• רק זן 19	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• שניהם	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• אף אחד מהם	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. מחלת הגמרת	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• נעשתה יותר שכיחה בישראל בעשור האחרון	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• נעשתה פחות שכיחה בישראל בעשור האחרון	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• השכיחות בישראל בעשור האחרון לא השתנתה	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• שכיחותה עלתה במרכז הארץ וירדה באזורים אחרים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. הגורם העיקר שמאפשר לנבגי אנטרקס להתפשט בישראל הוא	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• מים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• רוח	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• טורפים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• חרקים מוצצי דם	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. השיטה הטובה ביותר לטיפול באירוע אנטרקס היא	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• לתת אנטיביוטיקה יחד עם החיסון	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• לחסן בתחילת ההתפרצות – התמותה תפסק מיד	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• לחסן אם אי אפשר להעביר את החיות למרעה נקי תוך ידיעה שהתמותה תמשך עוד כ-10 ימים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• לטפל, להעביר, להמתין, לחסן – במידה ויש מרעה נקי זמין	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

	<u>לא נכון</u>	<u>נכון</u>
7. בחשד לגמרת, הדגימה המועדפת למשלוח למעבדה		
• בעדיפות ראשונה דם	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• אוזן כדי לא לפתוח את הפגר	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• משטח דם מספיק לאבחון ודאי	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• אדמה מזוהמת בדם אם הפגר סגור ורקוב	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

	<u>לא נכון</u>	<u>נכון</u>
8. בהרעלה בוטולינית נראה		
• שיתוק ספסטי (התכווצות שרירי)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• בבעלי חיים נראה שיתוק רפה שמתחיל מהראש	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• בבעלי חיים נראה שיתוק רפה עולה מהרגלים האחוריות	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• בבני אדם נראה שיתוק רפה יורד מהראש	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

	<u>לא נכון</u>	<u>נכון</u>
9. מקורות הרעלה בוטולינית יכולים להיות		
• זבל עופות לא מטופל	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• מזון מעופש	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• פגר בעל חיים במזון	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• מזון עשיר בפחמימות	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	<u>לא נכון</u>	<u>נכון</u>
10. טטנוס		
• ניתן לאבחן בקלות מהאברים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• ניתן לאבחן רק אם ידוע פצע החדירה	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• אין טעם לתת טיפול אנטיביוטי כי בגוף נמצא רק הרעלן	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• מספור אוזן בצאן הוא מקור חשוב לתחלואה	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

	<u>לא נכון</u>	<u>נכון</u>
11. סימום מעיים בישראל		
• מופיע בבקר וצאן באותה תדירות	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• מופיע בצאן עד גיל שבוע	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• מופיע בצאן החל מגיל מספר ימים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• גורם להצטברות נוזלים בכיס הלב וכליות רכות	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

	<u>לא נכון</u>	<u>נכון</u>
12. <i>Clostridium chauvoei</i>		
• הנבגים תמיד מוחדרים בסמיכות לזמן האירוע	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• הנבגים יכולים להימצא במצב רדום בשריר	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• קיים חיסון נגד המחלה	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• מאובחן ע"י immuno-fluorescence	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

	<u>לא נכון</u>	<u>נכון</u>
13. סיווג פטריות מבוססת על		
• צורות הריבוי המיניות מבחינה טקסונומית	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• צורות הריבוי האל-מיניות במעבדה	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• תמיד על פי צורות הריבוי האל-מינית	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• אין כללים קבועים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	<u>לא נכון</u>	<u>נכון</u>
14. על פי צורתן, הפטריות יכולות להיות		
• אקטינומיצטים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• שמרים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• עובשים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• דו-צורתיים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

15. שמרים יכולים להופיע בצורה של	לא נכון	נכון
• תאים בודדים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• קורים hyphae	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• דמויי קורים pseudohyphae	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• cleistothecia	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16. דרמטופיטים	לא נכון	נכון
• מייצרים קרטינאזות	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• מייצרים ארתרוקונידיות בתרבית	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• מייצרים מיקרוקונידיות ו/או מאקרוקונידיות בתרבית	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• מייצרים ארתרוקונידיות ברקמות	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
17. נשאות של <i>Microsporum canis</i> שכיחה	לא נכון	נכון
• בבקר	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• בכלבים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• בסוסים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• בחתולים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
18. מאקרוקונידיות עם קצה חד, דופן עבה ומעל 5 תאים מאפיינים	לא נכון	נכון
• <i>Microsporum canis</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• <i>Microsporum gypseum</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• <i>Trichophyton mentagrophytes</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• <i>Trichophyton verrucosum</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19. שינוי צבע לאדום על DTM נגרם	לא נכון	נכון
• רק ע"י דרמטופיטים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• רק ע"י פטריות שאינן דרמטופיטים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• ע"י דרמטופיטים ולאחר זמן גם ע"י פטריות אחרות	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• ע"י פטריות אחרות ולאחר זמן גם ע"י דרמטופיטים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20. Dermatophytic mycetoma	לא נכון	נכון
• מופיע בחתולים עם שיער ארוך	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• תמיד יש פטרת עור באנמנוזה	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• נגרם ע"י <i>Microsporum canis</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• נגרם ע"י <i>Trichophyton mentagrophytes</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21. אספרגילוזיס ממושטת בכלבים	לא נכון	נכון
• פוגעת בעיקר בכלבי רועה גרמני	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• הפטרייה מופרשת לעתים קרובות בשתן	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• הכלבים מובאים לבדיקה עקב הפרעות במערכת העצבים המרכזית	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• אין טיפול אנטימיקוטי יעיל	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
22. נגע עורי ממנו מופרשים גרגרים שחורים השוד כ:	לא נכון	נכון
• Chromoblastomycosis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Phaeohyphomycosis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Protothecosis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Mycetoma	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

	<u>לא נכון</u>	<u>נכון</u>
23. נגע כיברי על עור של חתול שאינו מגיב לטיפול יכול להגרם ע"י		
• <i>Cryptococcus neoformans</i> , זואונוזה	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• <i>Sporothrichium shenckii</i> , זאוונוזה	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• <i>Sporothrichium shenckii</i> , לא זאוונוזה	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• <i>Histoplasma capsulatum</i> , זואוונוזה	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	<u>לא נכון</u>	<u>נכון</u>
24. <i>Cryptococcus neoformans</i>		
• יוצר קאפסולה	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• נראה ברקמות כשמרים מוקפים הילה לא צבועה	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• פוגע בחתולים יותר מאשר בכלבים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• פוגע בכלבים יותר מאשר בחתולים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	<u>לא נכון</u>	<u>נכון</u>
25. סמן/י את המשפטים הנכון/ים		
• אזולים פועלים על ייצור ארגוסטרול	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• אכינוקנדינים פועלים על ייצור גלוקאן	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• יציבות צולבת לאזולים ואכינוקנדינים שכיחה	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• אמפוטריציין נספג היטב ממערכת העיכול	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

בהצלחה!!