

מבחן בבקטריוולוגיה II/מיקולוגיה, יוני 2008

הוראות שימוש:

- במבחן 24 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. סה"כ הניקוד יכול להגיע ל-96 נקודות ובצרוף 4 נקודות מהבחן – 100 נקודות.

<b>1. מין הברוצלה השכיח בישראל הוא</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
• <i>B. abortus</i> בצאן	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• <i>B. abortus</i> בבקר	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• <i>B. melitensis</i> בצאן	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• <i>B. melitensis</i> בבקר	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>2. במבחן הטבעת (milk ring test) אפשר לגלות</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
• 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"/>
<b>3. פרה בת שנתיים חיובית סרולוגית לברוצלוזיס</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
• נחשפה לחיידק היות ונוגדני החיסון כבר אמורים היו להיעלם	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• לא בטוח כי נחשפה לחיידק היות והנוגדנים יכולים להיות מהחיסון שקבלה לפני כשנה וחצי	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• לא בטוח כי נחשפה לחיידק היות והנוגדנים יכולים להיות מהתגובה החיסונית של החיסון השנתי	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• נחשפה לחיידק היות והחיסון מפעיל תגובה תאית בלבד	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>4. מקורות להרעלת בוטוליזם בפרות ברפת חלב יכולותם להיות</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
• הפרשה צואתית של החיידק ע"י פרה נשאת	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• זבל עופות לא מטופל	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• גופה במזון	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• זריקת botox	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>5. דגימה לאבחון טטנוס יכולה להיות</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
• נסיוב	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• דם מלא	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• מח	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• פצע חדירה משוער	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>6. חיסון חיות נגועות בבוטוליזם או טטנוס</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
• ישפר את מצבן במקרה טטנוס בלבד	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• ישפר את מצבן במקרה בוטוליזם בלבד	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• ישפר את מצבן בכל מקרה	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• לא ישפר את מצבן בכל מקרה	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>7. בישראל קיים תרכיב נגד</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
• טטנוס בשילוב סימום מעיים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• שחור השוק	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• בוטוליזם D,C ו-B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• בוטוליזם C ו-D	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>8. סימום מעיים בישראל מאופיין ע"י</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
• הופעה בטלאים בני מספר ימים בלבד	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• הופעה בטלאים מעל גיל מספר ימים בלבד	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• נוזלים בכיס הלב	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• כליות רכות (pulpy)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>9. במקרים של שחור השוק</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
• הנבגים יכולים להימצא בשריר בצורה "רדומה"	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• הנבגים מוחזרים תמיד בצורה טראומטית (פצעים, זריקות)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• המוות נגרם עקב התפשטות החיידק בגוף	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• המוות נגרם ע"י התפשטות רעלנים שמקורם בהרס הרקמות	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>10. אבחון בוטוליזם בבקר מבוסס בדרך כלל</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
• על זיהוי הרעלן בנסיוב	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• על זיהוי הרעלן במזון	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• על זיהוי החיידק במזון	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• על זיהוי החיידק במערכת העיכול	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>11. התרבות באמצעות הנצה בתרבית אופיינית</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
• לשמרים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• לעובשים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• לפטריות זו צורתיות בתרביות רגילות (30°C, מצע לא מועשר)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• לכל הפטריות	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>12. איזה מהחומרים הבאים מרכיבים את דופן תא הפטריה</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
• כיתין	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• צלולוז	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• גלוקאן	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• מאנן	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>13. griseofulvin פועל</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
• על כל הפטריות בעור, השיער והצפורניים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• על דרמטופיטים בעור, השיער והצפורניים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• על כל הפטריות בעור והתת עור	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• על דרמטופיטים בעור והתת עור	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>14. <i>Trichophyton verrucosum</i> בבקר</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
• נדיר בישראל	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• קיים בעולם חיסון יעיל נגדו	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• פרות בוגרות נדבקות בכל מקרה באותה מידה כמו עגלים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• פרות בוגרות נדבקות רק בחשיפה ראשונה	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>15. בעלי חיים נדבקים מדרמטופיטים</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 במידה שווה	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>16. פטרייה בצבע ירוק כהה על מצע DTM</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
• הוא דרמטופיט אם סביבו הילה אדומה	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• הוא דרמטופיט אם סביבו הילה צהובה	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• הוא לא דרמטופיט	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• אין אפשרות לדעת ללא בדיקה מיקרוסקופית	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>17. דגימה מתאימה לבדיקת עובשים במזון בעלי חיים היא</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
• מזון מעורבל כפי שהוא מוגש לחיות	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• גוש מעופש מבור התחמיץ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• גוש מעופש מקליפות פרי הדר	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• צואה	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>18. הפרוגנוזה במקרי אספרגילוזיס ממושטת בכלבים</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
• טובה עקב זמינות תרופות יעילות	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• טובה עקב יכולת החלמה עצמית	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• גרועה עקב חוסר בתרופות יעילות	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• גרועה עקב הבאת החיות במצב מתקדם של התפשטות הפטרייה בגוף	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>19. הפלות מיקוטיות בישראל</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
• נדירות	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• שכחות	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• מופיעות כהתפרצויות	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• מופיעות כאירוע ספוראדי	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>20. באיזה מהתרופות הבאות תבחר/י לטיפול סיסטמי במקרי אספרגילוזיס של האף</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
• griseofulvin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• ketoconazole	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• itraconazole	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• fluconazole	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>21. איזה מרכיבי הפטריות מהוות יעד לתרופות אנטימיקוטיות קיימות</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
• ארגוסטרול	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• כולסטרול	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• גלוקאן	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• מאנן	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>22. למצבי ריכוז תת-טיפול באנטיביוטיקה אפשר להגיע</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
• בהפסקת הטיפול לפני הזמן	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• במתן טיפול מונע במזון/שתייה לקבוצת חיות גדולה	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• במתן חלב מפרה שטופלה באנטיביוטיקה לעגלים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• כל ריכוז של אנטיביוטיקה בסדר, בתנאי שנותנים אותו מספיק זמן	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>23. "תרומת" התכשיר האנטיבקטריאלי לתופעת היציבות היא</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
• הפעלת לחץ סלקטיבי, בדרך כלל לזמנים קצרים, לאחר מוטאציות ספונטאניות	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• הפעלת לחץ סלקטיבי, בדרך כלל לזמנים ארוכים, תוך תהליך של מוטאציות ספונטאניות	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• השרית עליה בקצב המוטאציות במרבית המקרים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• השריה אפשרית של עליה בקצב המוטאציות רק ע"י הפלואורוקוינולונים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>24. מקדם הרגישות גבוה</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
• מעלה את הסיכוי להגעה לריכוז טיפולי באבר היעד	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• מצמצם את הסיכוי שחיידק יציב ידווח כרגיש	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• גם להבדלים קטנים במקדם הרגישות חשיבות בבחירת התרופה	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• רק ההבדלים גדולים יש משמעות	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**בהצלחה!!**