



מספר מחברת

לפני הבחינה אנא מלא/מלאי את הפרטים בכתב ברור ובדייקנות

מספר תעודת הזהות

65817

מס' הקורס

במטריולוגיה ומיקולוגיה וטרינרית ב'

שם הקורס

24/07/2015

תאריך הבחינה

פרופ' דניאל אלעד

שם המרצה

מקום להדבקת מדבקת ברקוד

הנחיות לנבחן:

- יש להכין תעודה מזהה.
- יש להישמע להוראות הבוחנים והמשגיחים.
- אסור לנבחנים לשוחח ולהתקשר בכל צורה ביניהם או עם כל גורם אחר, או להעביר חומר כלשהו זה לזה.
- אין לעזוב את אולם הבחינה במהלך הבחינה, אלא ברשות בורן או משגיח.
- חל איסור להשתמש בבחינה בחומר כלשהו או להחזיקו למעט חומר שהותר לשימוש במפורש על ידי הבוחנים ובתנאי שאין בו כל רישומים, פתקים וכיו"ב. כל החפצים האחרים ירוכזו באולם הבחינה בחתום להוראות המשגיחים.
- יש לכתוב את התשובות בעט כחול או שחור בכתב יד ברור ונקי. אין לכתוב בעיפרון.
- אין להשתמש בטיפקס או במרקרים צבעוניים.
- אין לכתוב בשוליים. יש לכתוב טיוטה רק על העמוד המנומי של הדף במקום המסומן לכך.
- אין לתלוש או להוסיף דפים למחברת. מחברת שייתלשן או יצורף אליה דפים דינה כמחברת פסולה.
- יש להקפיד למלא את כל הפרטים המוזחים על גבי כל מחברת נוספת שאין עליה מדבקת ברקוד.
- יש למסור את המחברת בשלמותה לפני עזיבת האולם. עזיבת האולם ללא מסירת מחברת דינה ציון 0.
- האוניברסיטה העברית מקפידה על קיומן התקין של הבחינות לפי הנהלים וכללי היושר הקבועים בתקנונית, ומאחלת לך הצלחה בבחינות.

לשימוש המרצה

ציון הבחינה (0-100) _____ שם הבודק _____ פרופ' דניאל אלעד

המחברת נבדקה בתאריך 26/07/2015 חתימת הבודק _____

שים לב! השוליים יחתכו לפני הסריקה. לכן, חל איסור מוחלט לכתוב כאן.

הוראות שימוש:

- 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.

1. מין הברוצלה המצוי בישראל	לא נכון	נכון
- <i>Brucella melitensis</i> – בעיקר בצאן	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- <i>Brucella abortus</i> – בעיקר בבקר	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- <i>Brucella melitensis</i> – בעיקר בבקר	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- <i>Brucella abortus</i> – בעיקר בצאן	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. בישראל מחסנים נגד ברוצלוזיס כיום ב	לא נכון	נכון
- גזע <i>B. melitensis</i> חי ממוייר	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- גזע <i>B. abortus</i> חי ממוייר	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- גזע <i>B. melitensis</i> מומת	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- גזע <i>B. abortus</i> מומת	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. לעובד בלשכה וטרינרית התגלתה תגובה חיסונית לברוצלה. מקורות הדבקה אפשריות הן	לא נכון	נכון
- חשיפה לחיידק בזמן העבודה עם חיות	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- חיסון נגד ברוצלוזיס שקיבל עקב עבודתו בלשכה	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- אכל גבינה מחלב לא מפוסטר (היה לו לא נעים לסרב)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- חשיפה לתרכיב	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4. תרכיב נגד גמרת לבעלי חיים מבוסס על	לא נכון	נכון
- חיידקים מומתים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- חיידקים חיים שלא מיצרים רעלנים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- חיידקים חיים ללא קופסית	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- רעלנים מנוטרלים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. היארעות גמרת בישראל	לא נכון	נכון
- מסתכם במספר מקרים לשנה, ללא שינוי זה עשרות שנים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- ירד במהלך השנים לאירועים ספורים כל כמה שנים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- נמצא במגמת עלייה	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- משתנה, פעם בעליה, פעם בירידה	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. באזור בו היה גמרת בעבר אך לא היו אירועים ב-15 השנים האחרונות	לא נכון	נכון
- אין יותר סכנת התפרצות מחודשת	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- תתכן התפרצות בעקבות שיטפונות	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- תתכן התפרצות בעקבות חפירות	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- אין מצב כמתואר בשאלה – אם יש אזור מזוהם, יהיו מקרים כל הזמן	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. דגימה מתאימה לגמרת מפגר במצב ריקבון מתקדם אשר לא נפתח ע"י טורפים	לא נכון	נכון
- דם לא קרוש	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- אוזן	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- טחול	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- אדמה מזוהמת בדם	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

8. סימום מעיים בישראל	לא נכון	נכון
- מופיע בבקר	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- מופיע בצאן	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- מופיע בחיות בנות 1-2 ימים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- מופיע בחיות לאחר גיל 3-5 ימים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
9. רעלן אפסילון של <i>Clostridium perfringens</i>	לא נכון	נכון
- מעלה את חדירות כלי הדם	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- מעלה את חדירות המעיים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- מנוטרל ע"י טריפסין	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- מופעל ע"י טריפסין	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10. שלבי הריבוי המיני בפטריות	לא נכון	נכון
- Plasmogamy	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- Karyogamy	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- Polygamy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Meiosis	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
11. מבחינה מורפולוגית פטריות יכולות להיות	לא נכון	נכון
- שמר	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- עובש	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- דו צורתיות: שמרים בסביבה ועובשים בפונדקאי	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- דו צורתיות: שמרים בפונדקאי ועובשים בסביבה	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
12. גורמי אלימות בפטריות נחשבות	לא נכון	נכון
- יכולת יצירת pseudohyphae	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- יכולת יצירת hyphae	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- יצירת פרוטאזות	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- צמיחה בטמפרטורת גוף הפונדקאי	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
13. מבחינה אקולוגית דרמטופיטים מתחלקים ל:	לא נכון	נכון
- גיאופילים שחיים באדמה ויכולים להדביק בני אדם וחיות	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- זואופילים שחיים על בעלי חיים ויכולים להדביק בני אדם וחיות	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- אנטרופופילים שחיים על בני אדם ויכולים להדביק בני אדם וחיות	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- אנטרופופילים שחיים על בני אדם ויכולים להדביק (פרט לאירועים אנקדוטאליים) רק בני אדם	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
14. קונידיות של דרמטופיטים	לא נכון	נכון
- אפשר לראות מאקרו ומיקרוקונידיות על שיער	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- אפשר לראות מאקרו ומיקרוקונידיות בתרביות	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- אפשר לראות ארטרוקונידיות על שיער	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- אפשר לראות ארטרוקונידיות בתרביות	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15. מאקרוקונידיות של <i>Microsporum canis</i> מאופיינות ע"י	לא נכון	נכון
- דופן עווה, קצה חד ומעל 5 תאים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- דופן דקה, קצה מעוגל ופחות מ 5 תאים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- דופן דקה, קצה חד ומעל 5 תאים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- דופן עווה, קצה מעוגל ופחות מ-5 תאים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

16. דגימה מתאימה מחתול ללא נגעים אבל חשוד שהדביק אתך הבעלים שלו ב- <i>Microsporium canis</i>	לא נכון	נכון
- אפשר להבריח ולשלוח את המכרשת עם שיער למעבדה	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- אפשר לדגום סביב הפה	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- אפשר לדגום אזורים זוהרים ב- Wood's lamp	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- אם אין לחתול נגעים הוא לא יכול להדביק את הבעלים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17. <i>Trichophyton verrucosum</i>	לא נכון	נכון
- מדביק עגלים צעירים במשקים אנדמיים. בקר בוגר באותן הרפתות לא נדבק בגלל הבדלים בהפרשות העור	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- מדביק עגלים צעירים במשקים אנדמיים. בקר בוגר באותם המשקים לא נדבק בגלל התפתחות חסינות	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- מדביק את כל החיות ברפת בה הפטרת לא ארעה בעבר	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- נגעים מאופיינים ע"י היעדר קשקשים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18. על מצע DTM	לא נכון	נכון
- כל פטרייה ללא קשר לצבע המושבה שמשנה את צבע המצע לאדום הוא דרמטופיט	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- כל פטרייה שמשנה את צבע המצע לצהוב היא דרמטופיט	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- פטרייה בגוונים בהירים (לבן, צהוב) שמשנה את צבע המצע לאדום חשוד כדרמטופיט	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- פטרייה בגוונים בהירים (לבן, צהוב) שמשנה את צבע המצע לאדום היא בוודאות דרמטופיט	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19. <i>Aspergillus terreus</i>	לא נכון	נכון
- הוא המין השכיח ביותר באספרגילוזיס ממושטת בכלבים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- יוצר aleuriospores שמקלים על התפשטותו דרך כלי הדם	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- צומח במושבות שחורות	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- בעל ראשים עמודיים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
20. <i>Pseudallescheria/Scedosporium</i> יכול לגרום	לא נכון	נכון
- להפלות בבקר	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- פטרת ממושטת	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- מיצטומות באברים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- תסמונת "כמעט טביעה" בבני אדם	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
21. בהתפרצות של דלקות עטין ברפת בודד <i>Candida krusei</i>. המקור הסביר ביותר לשמר	לא נכון	נכון
- מבוטל	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- המים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- תחמיץ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- זבל עופות	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22. חתול עם כיבים על העור אשר אינם מגיבים לטיפול אנטיביוטיקאלי – איזה פטרייה/ות מהווה/ות סיכון זואונוטי	לא נכון	נכון
- מבוטל	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- <i>Candida albicans</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- <i>Sporothrix schenckii</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- <i>Cryptococcus neoformans</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
23. <i>Prototheca</i> בבעלי חיים בישראל מעורבת בעיקר ב	לא נכון	נכון
- הפלות מיקוטיות בבקר	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- זיהומי עור בכלבים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- דלקות עטין בבקר	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- דלקות אוזניים בכלבים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	<u>לא נכון</u>	<u>נכון</u>
24. <i>Mycoplasma bovis</i> בבקר יכולה:		
- להמצא על ריריות מערכת הנשימה העליונה ללא סימנים קליניים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- לגרום לדלקות עטין	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- לגרום לדלקות ריאות	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- לגרום לדלקות פרקים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
25. בדיקת נוגדנים למיקופלסמה באמצעות ערכת ELISA מאפשרת:	<u>לא נכון</u>	<u>נכון</u>
- להבדיל בין חייה מחוסנת בתרכיב מומת לבין חייה שנדבקה באופן טבעי בחיידק	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- לזהות אנטיגן מיקופלסמתי בנסיוב	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- לגלות נוכחות הנוגדנים כנגד החיידק	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- לקבוע בצורה חד משמעית שחייה חולה	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

בהצלחה!!