



\_\_\_\_\_

מספר מחברת

לפני הבחינה אנא מלא/מלאי את הפרטים בכתב ברור ובדייקנות

\_\_\_\_\_

מספר תעודת הזהות

שם הקורס \_\_\_\_\_ מס' הקורס \_\_\_\_\_

שם המרצה \_\_\_\_\_ תאריך הבחינה \_\_\_\_\_

65817

13/02/2020

בהטריולוגיה ומיקולוגיה וטרינרית א'

פרופ' דניאל אלעד

מקום להדבקת מדבקת ברקוד

הנחיות לנבחני:

- יש להכין תעודה מזהה.
- יש להישמע להוראות הבוחנים והמשגיחים.
- אסור לנבחנים לשוחח ולהתקשר בכל צורה בנייהם 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 בהתאם להוראות המשגיחים.
- יש לכתוב את התשובות בעט בחול 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 (100-0) \_\_\_\_\_ שם הבודק \_\_\_\_\_ פרופ' דניאל אלעד

המחברת נבדקה בתאריך \_\_\_\_\_ חתימת הבודק \_\_\_\_\_

18/02/2020

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.

<b>1. כגורמי אלימות מרכזיים של <i>enterotoxigenic E. coli</i> נחשבים</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
- פולשנות לרקמות	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- אנטרטוקסינים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- פילי	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- רעלני shiga-like (STX)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>2. התאמה לפונדקאי</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
- חיידקים שאינם מותאמים לפונדקאי גורמים בדרך כלל לקליניקה קשה יותר	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- חיידקים מותאמים לפונדקאי מעורבים לעתים קרובות יותר למצבי נשאות	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- חיידקים מותאמים לפונדקאי שורדים בדרך כלל יותר טוב בסביבה	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- רעלני RTX צרי טווח קשורים בעיקר לחיידקים מותאמים לפונדקאי	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>3. <i>Pasteurella multocida</i></b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
- יכולה לגרום לדלקות ריאות במעלי גרה בלבד	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- יכולה להיות מעורבת באלח מדמם (Hemorrhagic Septicemia)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- יכולה לזהם פצעי נשיכה	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- יכולה לגרום למצבי אלח בבני אדם עם ליקויים חיסוניים ו/או שחמת הכבד	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>4. חיסון וטיפול אנטיביוטי נגד גמרת בבעלי חיים</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
- לא ניתן לביצוע בו-זמנית היות והתרכיב חי	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- ניתן לביצוע בו-זמנית בתנאי שמשמשים בפניצילין	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- ניתן לביצוע בו-זמנית היות והתרכיב בשימוש בחיות בישראל מומת	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- מומלץ לבצע בו זמנית היות והאנטיביוטיקה מנטרלת את הרעלנים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>5. איזה מהאירועים הבאים ידועים כיכולים לגרום להתפרצות גמרת באזור אנדמי אחרי תקופת של 10 שנים ויותר בהם המחלה לא אובחנה</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
- שיטפונות	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- חפירות	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- הפסקת חיסון אחרי 10 שנים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- המסת permafrost	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>6. הדגימה המועדפת לאבחון גמרת היא</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
- טחול	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- דם	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- אם אברי הפרה לא נחשפו לאוויר והיא רקובה – אדמה מזוהמת בדם	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- נבגים נוצרים גם בפרה רקובה שלא נחשפה לאוויר ולכן גם אברים שלה מתאימים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>7. המקורות ל-methicillin resistant Staphylococcus aureus הם:</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
- בתי חולים – HA-MRSA	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- הקהילה – CA-MRSA	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- חיות משק – LA-MRSA	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- חיות מחמד – SA-MRSA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>8. Streptococcus agalactiae</b>		
- פוגע בעיקר בסוסים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- גורם בעיקר לדלקות עטין בבקר	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- מותאם לבקר	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- אינו מותאם לבע"ח מוגדר	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>9. Listeria monocytogenes</b>		
- מושמד בפסטור	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- יכול להתרבות ב-4°C	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- נחשב כגורם זואונוטי	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- יכול לזהם מוצרים שעברו פסטור בזמן הטיפול בהם במפעלי מזון	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>10. לפטוספירה</b>		
- מינים פתוגניים בדרך כלל אינם מתרבים בסביבה	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- יכולים לשרוד בסביבה, בתנאים מתאימים משך חודשים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- סרובר Hardjo מותאם לבקר	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- סרובר Pomona לא נמצא בבקר בישראל	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>11. בזמן הפלה מלפטוספירה בבקר</b>		
- כייל הנוגדנים בדם גבוה	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- כייל הנוגדנים בדם נמוך	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- כייל הנוגדנים עולה לאחר הפלה	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- אין כללי חד-משמעיים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>12. Corynebacterium pseudotuberculosis</b>		
- גורם למורסות תת עוריות בבקר	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- גורם למורסות שכבתיות דמויות עלי בצל בצאן	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- גורם ל-pigeon fever בסוסים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- גורם לפגיעה בעצמות הלסת	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>13. שחפת בבקר בישראל</b>		
- קיימת בשכיחות גבוהה	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- לא היו מקרים מאז שנות ה-50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- כעקרון ישראל נקייה אך היו מקרים בודדים במהלך השנים	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- מבחן הטוברקולין מתבצע בכל המשקים מדי שנה	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>14. Dermatophilus congolensis</b>		
- מדביק בקר בלבד	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- מדביק יותר מבכירות מאשר פרות בוגרות	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- מדביק פרות שחשופות להרטבה אינטנסיבית	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- לא מדביק בני אדם	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>15. גורם הסיכון המרכזי להדבקות ב-<i>Rhodococcus equi</i> הוא</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
- הרטבה ממושכת	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- הצטברות צואה בסביבה	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- טפילי עור	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- מזון מעופש	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>16. סכנת ההדבקות בבת שחפת</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
- עולה עם הגיל	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- יורדת עם הגיל	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- אין לגיל השפעה	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- עולה עם הגיל בפרות ויורדת עם הגיל בכבשים	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>17. גרנולומות במעי שנגרמות ע"י <i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>paratuberculosis</i></b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
- הן בעלות קפסולה עבה במיוחד שמגבילה את התפשטותן	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- חסרה קפסולה ולכן ההתפשטות בלתי מוגבלת	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- גורמות להתעבות המעי	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- לא מאפשרות יצירת מוקדי זיהום חדשים במעי	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>18. הדרך לצמצם את הנגיעות בבת שחפת ברפת</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
- הוצאת מהרפת של פרות שמפרישות את החיידק	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- מניעת חשיפת עגלים צעירים להפרשות של הפרות המבוגרות	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- חיסון	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- טיפול אנטיביוטי	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>19. למבחן ה- ELISA לבת שחפת</b>	<b>לא נכון</b>	<b>נכון</b>
- רגישות גבוהה וסגוליות נמוכה	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- רגישות נמוכה ללא קשר לגיל הפרה	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- רגישות שעולה עם גיל הפרה	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- סגוליות נמוכה שעולה עם גיל הפרה	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**בהצלחה!!**