



קורס עוזרי וטרינר
מחזור 2007
מבחן אמצע הקורס
מועד א'

במבחן זה 23 שאלות מהן יש לענות על 20 בלבד! רוב המבחן שאלות אמריקאיות ורק תשובה אחת נכונה ביותר מבין כולן.

בהצלחה

1. סמנו את המשפט הנכון מבין המשפטים הבאים:

- א. כלבים וחתולים מקבלים אותם חיסונים. מגיל 6 חודשים חובה על הבעלים לחסן את חיית המחמד שלו בחיסון נגד כלבת בלבד ולאחר מכן בכל שנה במשך כל חייה.
- ב. כלבים וחתולים מתחילים לחסן מגיל 6 שבועות לערך. חתולים מקבלים חיסון מרובע ולאחר שבועיים עוד חיסון כזה כבוסטר. כלבים מקבלים חיסון PV לאחר שבועיים חיסון משושה, לאחר שלושה שבועות בוסטר, שבועיים אח"כ חיסון כלבת ובכלבים רגישים במיוחד עוד חיסון משושה לאחר עוד שבועיים.
- ג. יש חובה לחסן רק כלבים נגד כלבת. חתולים אינם חייבים עפ"י חוק בחיסון נגד כלמידיה. יש המלצה לטפל גם נגד תולעים. מי שלא מחסן את כלבי המחמד שלו נגד כלבת עלול להיתבע לדין.
- ד. כל החיסונים ברפואה הוטרינרית הם רשות בלבד.
- ה. תשובות א' ו ב' בלבד נכונות.
- ו. תשובות ב' ו ג' בלבד נכונות.

2. ענו ליד כל משפט האם הוא נכון או לא נכון:

- א. החתוליים הם מאותה סידרה כמו הכלביים - הטורפים _____
- ב. החולדות שייכות לסדרת המכרסמים _____
- ג. התוכים הנם עוזבי קן והברוזים שוכני קן _____
- ד. הנחשים שייכים לסדרת חסרי החוליות _____
- ה. הצבועים והכלבים בטבע שייכים לאותה משפחה _____
- ו. פרוקי הרגליים והחרקים הן המחלקות היחידות בעלות "דם חם" _____



3. לסמן את המשפט **הנכון** ביותר מבין המשפטים הבאים :

- א. מחלת הטוקסופלסמוסיס מסוכנת בייחוד לנשים בטרימסטר הראשון להריון והיא מועברת ע"י חתולים ובשר כבש נגוע בעיקר.
- ב. מחלת הפרוו פוגעת בכלבים, חתולים, וילדים צעירים היא בעלת מאפיינים קליניים הדומים לחתלתלת בחתולים, ונחשבת זואונוזה קשה במיוחד.
- ג. תולעים עגולות נמצאות בייחוד בצעירים ונחשבות זואונוזה.
- ד. מחלת הלפטוספירוזיס היא מחלה רשומה, שאיננה זואונוטית ופוגעת בקופים בלבד.
- ה. מחלת הכלבת היא מחלה הנגרמת ע"י וירוס דמוי קליע שאין לה מרפא, ניתן למנעה באמצעות חיסון בע"ח בריאים והשמדת הנגועים.
- ו. מחלת הכלבלבת היא בעצם כלבת בצורה קלה יותר.
- ז. תשובות ב' ד' ו' אינן נכונות.

4. מיינו את המחלות הבאות עפ"י הפרמטרים הבאים :

שם מחלה	חיידק	וירוס	מחלה רשומה	זואונוזה	כלב	חתול
כלבת						
כלבלבת						
לפטוספירוזיס						
FIV						
טוקסופלזמוזיס						
Parvo						

5. מהו המשפט **הנכון ביותר** המתאר את סדר הבלוטות ההורמונאליות העיקריות בגוף?

- א. היפותלמוס, היפופיזה, טימוס, טטנוס, תריס, לבלב, אדרנל, בלוטות מין.
- ב. היפותלמוס, צרויקס, דנטין, טטנוס, פרוטאוס, גיגולריס, טירואיד, לבלב, טימוס, בלוטות מין.
- ג. היפופיזה, אדרנלים, כיס המרה, בלוטות אנאליות, בלוטות מין, טירואיד, טימוס, לב, לבלב.
- ד. היפותלמוס, היפופיזה, תריס, יותרת התריס, לבלב, יותרת הכליה, בלוטות המין.



6. כיצד מומלץ לשמור על היגיינת הפה של הכלב או החתול, סמך/י את המשפט **הלא נכון** :
 א. יש להרגיל את הגור, כלב או חתול מגיל צעיר ביותר לצחצח שיניים, לפחות פעם בשבוע, וכמה שיותר, טוב יותר.

ב. יש לתת לכלב ולחתול מזון מומלץ לפי גודלו וגילו, כך שפעולת הלעיסה של הפלטים תוכל גם למנוע הצטברות אבנית שעלולה לגרום לנסיגת חניכיים.

ג. כלבים וחתולים הם טורפים, קרניבורים אובליגטוריים, כך שמראש הטבע דאג לכך שיהיו להם בפה אנזימים חזקים השומרים על בריאות השיניים והחניכיים, כך שאין צורך כלל לדאוג להיגיינת הפה שלהם.

ד. בכלב ובחתול מבוגרים, מומלץ לבצע בדיקת פה פעם בחצי שנה, ולדאוג לניקוי שיניים בהרדמה ובעזרת סקיילר מקצועי וציוד דנטלי מתאים.

7. יש לסמן את המשפט **הנכון** לגבי תרופות מבין המשפטים הבאים :

א. תרופות וטרינריות הן זהות לחלוטין לתרופות לבני אדם, רק שמים אותן באריזות שונות בכדי לא לבלבל את הציבור.

ב. קיימות הרבה תרופות הומניות המשמשות גם ברפואה הוטרינרית, אלא שיש צורך להיוועץ ברוקח לפני שמשתמשים בהם בבעלי חיים חולים כיוון שהפרמקוקינטיקה שלהן שונה.

ג. שם מסחרי של תרופה הוא השם הנפוץ בכל העולם, בעוד שהשם הגנרי אופייני לכל ארץ וחברה מסחרית לחוד.

ד. שם גנרי של תרופה הוא השם הנפוץ בכל העולם, בעוד שהשם המסחרי אופייני לכל ארץ וחברה מסחרית לחוד.

ה. כל המשפטים הקודמים אינם נכונים.

8. סמך/י את המשפט **הנכון** לגבי סוגי השרירים השונים :

א. שרירי שלד (Skeletal muscle) הינם שרירים לא רצוניים

ב. שריר משורטט הינו שם אחר לשריר שלד

ג. שריר חלק (Smooth muscle) הינו שריר רצוני

ד. שריר לב (Cardiac muscle) הינו שריר רצוני

9. סמך/י את המשפט **הנכון** לגבי השריר הדו ראשי (Biceps brachii) ברגל הקדמית בכלב :

א. תפקידו של שריר זה הוא פשיטה (Extension) של המרפק

ב. תפקידו של שריר זה הוא כיפוף (Flexion) של שורש כף היד והאצבעות

ג. תפקידו של שריר זה הוא כיפוף (Flexion) של המרפק

ד. שריר זה והשריר התלת ראשי (Triceps) הינם שרירים סינרגיסטיים



10. סמך את המשפט הנכון:

- א. המטוקריט (PCV) הינו היחס בין מספר התאים האדומים למספר התאים הלבנים
- ב. אנמיה היא מצב של מחסור בכדוריות דם לבנות
- ג. ייצור תאי הדם נעשה בעיקר בכיליה ובכבד
- ד. פגיעה בכיליה תגרום לעליית ערכי הקריאטינין (Creatinin) והשתנן (Urea) בדם

11. סמך את המשפט הנכון:

- א. לכל כלב חולה נשלח אוטומטית בדיקת דם ושתן למעבדה
- ב. תפקיד ההמוגלובין הינו קשירה ונשיאת חמצן
- ג. תפקיד הכדוריות הלבנות הינו במנגנון הקרישה
- ד. תאי דם אדומים (אריתרוציטים) עם גרעין, הינם ממצא שיגרתי במשטח דם של חתול

12. סמך את המשפט הנכון:

- א. צריך לקחת ביופסיה מכל בעיית עור כדי להגיע לאבחנה
- ב. טיפול נגד פרעושים כדאי לבצע רק אם הכלב מתגרד
- ג. פטריות עור (Dermatophyte) וסקאביס (Scabies) הינן זואונוזות
- ד. מגרד עור הינה בדיקה מסובכת שיש לבצע רק כשאין ברירה, ולשלוח למעבדה לפענוח

13. סמך את המשפט הנכון:

- א. קרחות בכלב יכולות להיגרם מבעיות הורמונאליות
- ב. אחד מתפקידי העור החשובים בכלבים וחתולים הינם הזעה
- ג. אלרגיה לפרעושים הינה אלרגיה נדירה מאוד, בעיקר בכלבים יפניים.
- ד. אין קשר בין מחלות עור לבין מחלות פנימיות.

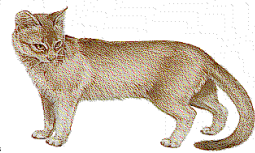


14. סמנו את המישפט הנכון מבין המישפטים הבאים :

- א. פרומון הוא חומר הנוצר במקום אחד בגוף ומשפיע במקום אחר בגוף.
- ב. הורמון הוא חומר הנוצר במקום אחד בגוף ומשפיע במקום אחר בגוף.
- ג. אנטיביוטיקה היא תרופה נגד דלקת.
- ד. פרדניזון היא תרופה אנטי דלקתית.
- ה. החומרים האנטיביוטיים הם סטרואידים.
- ו. תשובות א' ו ג' בלבד נכונות
- ז. תשובות ב' ו ד' בלבד נכונות
- ח. כל התשובות הקודמות אינן נכונות.

15. יש למיין את בעלי החיים הבאים לפי התכונות הבאות :

בעלי חוליות, חסרי חוליות, בעלי דם חם (הומיאורמיים), בעלי דם קר (פויקלוטרמיים), הרביבורים, אומניבורים, קרניבורים.



שם החיה	דם חם	דם קר	בעלי חוליות	חסרי חוליות	הר.ב.	אומני.	קרני.
סוס							
עטלף פרי							
חתול							
תוכי							
עכביש							
צפע							



16. סמנו את המשפט הלא נכון מבין המשפטים הבאים לגבי ניתוחים בפרקטיקה וטרנירית:

א. אנו מבצעים ניתוחי עיקור וסירוס בכדי למנוע המלטת גורים מיותרים ובכדי למנוע סימני מין משניים התנהגותיים כגון משיכת כלבים זכרים לפרומוניים של כלבה מיוחמת, או קרבות רחוב בין חתולים בעונת ההזדווגות.

ב. לעתים יש צורך לבצע ניתוחי עיקור בכלבות עקב בעיות רפואיות פיזיולוגיות כגון ציסטה בשחלה העלולה לגרום להפרעות הורמונליות ולהשפיע על ההתנהגות.

ג. בעת ניתוח עיקור בכלבה או חתולה OVH יש צורך להוציא את הרחם בכדי שהחיה לא תוכל להמליט יותר, אולם רצוי להשאיר את השחלות במקומן ולא להוציא אותן, כיוון שהחיה זקוקה להורמוני המין להמשך חיים תקינים וכדי למנוע אוסטאופורוזיס.

ד. יש לדאוג שתמיד תהייה ערכת ניתוח מוכנה וסטרילית במרפאה לטיפול במקרי חירום. כל כלי הניתוח חייבים לעבור ניקוי ועיקור בכדי להשמיד פתוגנים פוטנציאליים ולמנוע העברת מחלות מפצינט אחד לשני.

ה. רצוי מאד לחבוש כפפות ניתוח ולשים מסיכה כירורגית על הפה, כיוון שהסיכוי שלנו להידבק במחלה מאחד הפצינטיים שלנו הוא אמנם נמוך אך קיים.

ו. רצוי מאד שצוות המרפאה יהיה בריא לחלוטין לפני ניתוח, ללא מחלות ויראליות או פצעים מוגלתיים העלולים לזהם את אזור הניתוח ולהזיק לפצינטי המנותח.



17. יש לסמן את המשפט הלא נכון מבין המשפטים הבאים לגבי עקיצות של בעלי חיים ארסיים:

א. פגיעות של בעלי חיים ארסיים כגון העקרב, הצפע או האלמנה השחורה מסוכנות לבעלי חיים ולבני אדם. חלק גדול מפגיעות אלו ניתן למנוע ע"י הקפדה על כללים פשוטים כגון הליכה עם נעליים גבוהות בשדה, ניעור בגדים ושקי שינה לפני השימוש, למנוע מחיות המחמד לשוטט בשיחים ולהפוך אבנים, הימנעות מהכנסת ידיים למקומות מסוכנים וכו'.

ב. הטיפול הרפואי ניתן אך ורק ע"י רופא או רופא-וטרניר אולם יש מספר פעולות שגם אדם ללא הכשרה רפואית יכול לעשות כגון הרגעת הניפגע, קיבוע האיבר הפגוע ופינוי מהיר לבית החולים.

ג. מותר ורצוי בזמן הכשת נחש לנסות ולתפוס את הנחש חי גם אם אין לנו ניסיון בזה, לחתוך ולמצוץ את הדם באזור ההכשה, לקרר את מקום ההכשה, לצרוב את המקום בברזל מלובן, לתת שתייה חמה או משקאות אלכוהוליים, לתת אינפוזיה גם אם אין לך הסמכה של חובש או רופא.

ד. גם עקיצות דבורה וחרקים עלולות להיות מסוכנות מאד לגרום במקרים רבים לנפיחות רבה באזור העקיצה ובמקרים קיצוניים למוות מהלם אנפילקטי. הטיפול באנשים רגישים הוא נטילה מיידית של חומרים אנטיהיסטמינים לפי הוראת רופא או הזרקה תת-עורית של אדרנלין ע"י אדם מוסמך לכך.



18. זואונוזות הן מחלות המועברות מ :

- א. מעובדי מזון לצרכני מזון.
- ב. מבעלי חיים לאדם ולהפך.
- ג. מבעלי חיים לבעלי חיים בלבד.
- ד. מפרות לרפתנים.

19. מה היית ממליץ/ה לתת לאכול לגור כלבים ו/או חתולים יונק (האכלת יתומים) :

- א. חלב מהמכולת מדולל במים.
- ב. מטרנה צמחית ופירורי לחם.
- ג. חלב מועשר בשומנים.
- ד. מזון גורים רטוב.

20. מהו קצב העיסויים וההנשמות הנכון?

- א) מבוגרים- 30 עיסויים 2 הנשמות, ילדים- 15 עיסויים 3 הנשמות..
- ב) מבוגרים וילדים- 30 עיסויים 2 הנשמות.
- ג) מבוגרים וילדים- 15 עיסויים 2 הנשמות .
- ד) תינוקות- 30 עיסויים 2 הנשמות, מבוגרים 15 עיסויים 2 הנשמות.

21. סמך/י את המשפט הנכון לגבי רחצת חיות מחמד :

- א.) רוב מחלות הכלבים הן מחלות עור ובכדי לשמור על הכלב אסור לרחוץ אותו אלא רק לאחר גיל 6 חודשים, ואח"כ מותר לרחוץ כלב רק פעם בחצי שנה.
- ב) חתולים אסור לרחוץ כלל כיוון שהם קטנים ועלולים לפתח מחלות נשימה קשות ודלקת ראות לאחר רחצה.
- ג) לכלבים וחתולים יש שכבת שומן מיוחדת בעור המגינה על פרוותם, ואם נרחץ אותם יותר מידי, בייחוד כלבים, השכבה הזו תיעלם ואז יתפתחו מחלות עור קשות.
- ד) קיימים כיום בשוק חומרים מודרניים בצורת שמפו המאפשרים לרחוץ כלבים וחתולים בכל גיל, ורצוי להמליץ לבעלים על שטיפה של בעל החיים בתדירות של פעם בשבועיים ולפי הצורך.



22. יש לסמן את המשפט הנכון :

- א. ה"שבלול" נמצא בתוך האוזן הפנימית ותפקידו "לתרגם" את אנרגיית גלי הקול לאנרגיה חשמלית.
- ב. איבר שיווי המשקל נימצא באוזן התיכונה.
- ג. חוש המישוש ממוקד באיבר מסוים, בבני אדם רק בידיים, בכלבים וחתולים בשערות החישה בשפם.
- ד. הקרנית (CORNEA) נמצאת בתוך גלגל העין ותפקידה "לתרגם" את גלי האור לאנרגיה חשמלית.
- ה. אוטיטיס אקסטרנה נפוצה יותר בכלבים בעלי אפרכסות זקופות לעומת כלבים בעלי אפרכסות שמוטות.
- ו. כל המשפטים הקודמים אינם נכונים.

23. מהם שלבי הטיפול הנכונים בנפגע העשוי להזדקק להחייאה?

- א) בדיקת הכרה, בדיקת נשימה, פתיחת נתיב אויר, 2 הנשמות, בדיקת דופק, עיסויים והנשמות..
- ב) פתיחת נתיב אויר, בדיקת דופק, בדיקת נשימה, 2 הנשמות, עיסויים והנשמות.
- ג) בדיקת הכרה, פתיחת נתיב אויר, בדיקת נשימה, 2 הנשמות, בדיקת דופק, עיסויים והנשמות.
- ד) בדיקת נשימה, פתיחת נתיב אויר, 2 הנשמות, בדיקת דופק, עיסויים והנשמות.