

רפואה מערבית (30 שאלות – 65 דקות)

אוקטובר 2015 - בהצלחה!!!

1. בזמן הסיסטולה המסתמים בין העליות לחזרים _____, המסתמים ביציאה מן החזרים _____ ושני חדרי הלב ____.
- איזו מבין האפשרויות הבאות משלימה את המשפט באופן הטוב ביותר?
 - א. פתוחים; סגורים; מכווצים
 - ב. סגורים; פתוחים; מכווצים
 - ג. פתוחים; סגורים; רפויים
 - ד. סגורים; פתוחים; רפויים
2. איזו מבין האפשרויות הבאות **אינה** מתארת תפקיד של הכליות?
 - א. ויסות ואיזון נפח ולחץ הדם
 - ב. שחרור הורמונים
 - ג. פינוי חומרי פסולת מהגוף
 - ד. שמירה על מאזן הסוכר בגוף
3. איזה מאיברים הבאים הוא איבר לימפטי?
 - א. הטחול
 - ב. הלב
 - ג. המעיין
 - ד. הלבלב
4. איזה עצב קרניאלי אחראי על השמיעה ועל שווי המשקל?
 - א. השני
 - ב. החמישי
 - ג. השביעי
 - ד. השמיני
5. איזו מערכת אחראית על תגובת "הילחם או ברח" ("Fight or Flight")?
 - א. מערכת העצבים האוטונומית (Autonomic Nervous System-ANS) - סימפתטית (Sympathetic)
 - ב. מערכת העצבים האוטונומית (Autonomic Nervous System-ANS) - פאראסימפתטית (Parasympathetic)
 - ג. מערכת העצבים המרכזית (Central Nervous System-CNS) - הרכיב המוטורי
 - ד. מערכת העצבים הפרפרית (Peripheral Nervous System-PNS) - הרכיב הסנסורי

6. איזו מהבדיקות הבאות תסייע יותר מהאחרות לאבחן זיהום ויראלי?

- | | |
|--|--|
| א. בדיקת TSH (Thyroid Stimulating Hormone) | ב. בדיקת LDL (Low Density Lipoprotein) |
| ג. בדיקת CBC (Complete Blood Count) | ד. בדיקת RF (Rheumatoid Factor) |

7. מה מהבאים נכון לגבי בדיקות סקר לאבחון גידולי מעי לכלל האוכלוסייה?

- א. יש לבצע בדיקת דם סמוי בצואה החל מגיל 60
- ב. יש לבצע בדיקת קולונוסקופיה החל מגיל 50
- ג. יש לבצע בדיקת דם למרקרים לגידול החל מגיל 40
- ד. יש לבצע בדיקת אולטרסאונד (US) בטן החל מגיל 45

8. דרגה (Grade) של גידול סרטני היא מדד המשמש באבחנה של מחלת הסרטן. כיצד נקבעת הדרגה של גידול סרטני?

- א. באמצעות הדמיה: לגילוי גרורות בבלוטות לימפה ואיברים מרוחקים
- ב. באמצעות היסטולוגיה: לבירור רמת התמיינות של תאי הגידול והדמיון לרקמת המוצא
- ג. באמצעות קליניקה: איתור סימנים וסימפטומים מכווונים
- ד. באמצעות בדיקות דם: ספירת דם ואיתור סמנים של תאי גידול

9. מהו הגורם הנפוץ ביותר למחלת חום?

- א. ממאירות בדרכי העיכול התחתונות
- ב. דלקות מפרקים שגרוניות (rheumatic)
- ג. זיהומים בדרכי השתן או בדרכי הנשימה
- ד. תרופות אנטי פטרייתיות

10. מהי הסיבה השכיחה ביותר לאנמיה מחוסר ברזל?

- א. תזונה: מיעוט צריכת מזונות עשירים בברזל כגון בשר, דגים, קטניות וירקות ירוקים
- ב. דימום: בעיקר דימום וסתי בנשים ודימום ממערכת העיכול בגברים
- ג. דרישות ברזל גבוהות: עד גיל שנתיים, בתקופת גיל ההתבגרות ובהריון
- ד. ירידה בספיגת הברזל: בעקבות כריתת קיבה או סנדרומי תת-ספיגה

11. מבין האפשרויות הבאות, מהו גורם עם הסבירות הנמוכה ביותר להדבקה במחלת האיידס (HIV)?

- א. עירוי דם
- ב. לידה
- ג. הנקה
- ד. שיעול ונזלת

12. מה הסיבה הנפוצה ביותר לסינקופה (התעלפות)?

- א. גירוי ואזו-וגאלי
- ב. היפוגליקמיה
- ג. מיגרנה
- ד. תרופות לטיפול ביתר לחץ דם

13. איזו מהאפשרויות הבאות **אינה** מציינת גורם סביר לקוצר נשימה (Dyspnea)?

- א. טרומבוציטופניה
- ב. דלקת ריאות
- ג. התקף חרדה
- ד. התקף לב

14. מה מאפיין סוכרת מסוג 1?

- א. ייצור מוגבר של אינסולין לא תקין
- ב. עמידות לאינסולין
- ג. הרס אוטואימוני של תאים בבלב
- ד. נטייה להשמנת יתר

15. מהו סטרידור (Croup)?

- א. חסימת דרכי האויר התחתונות
- ב. תסנינים ריאתיים ממושטים
- ג. הפרעה בתנועת שריר הסרעפת
- ד. היצרות של דרכי האויר העליונות

16. הסימפטומים המוטוריים האופייניים למחלת הפרקינסון נובעים מחוסר בנוירורנסמיטר. איזה נוירורנסמיטר חסר במחלה זו?

- א. אדרנלין
- ב. דופמין
- ג. סרוטונין
- ד. נוראפינפרין

17. איזה מההיגדים הבאים הוא הנכון ביותר לגבי ההבדלים בין אסתמה ובין מחלת ריאות חסימתית כרונית (COPD)?

- א. אסתמה מקושרת יותר לעישון, COPD מקושרת יותר לאלרגיה
- ב. אסתמה מתחילה בגיל הילדות, בניגוד ל-COPD המתחילה בגילאים מאוחרים יותר
- ג. ב-COPD חסימת דרכי האויר הינה הפיכה יותר מאשר במחלת האסתמה
- ד. ב-COPD הסימפטומים מחמירים במהלך הלילה, בניגוד לאסתמה שבה הסימפטומים משתפרים בלילה

18. איזה מההיגדים הבאים אינו נכון לגבי טרשת עורקים (Atherosclerosis)?

- א. המחלה מאופיינת בהיווצרות רובד טרשתי (Plaque) בכלי הדם
- ב. גורמי הסיכון לפיתוח המחלה כוללים, בין השאר, יתר-שומנים בדם ועישון
- ג. חולים רבים הם א-סימפטומטיים
- ד. המחלה מקושרת להמצאות רמות גבוהות של HDL בדם

19. איזה מהטיפולים הבאים אינו טיפול מומלץ במחלת השפעת (Influenza)?

- א. שתיית נוזלים מרובה ומנוחה
- ב. תרופות אנטיפירטיות (מורידות חום)
- ג. תרופות אנטי-ויראליות לחולים בסיכון
- ד. אנטיביוטיקה, המקצרת את משך המחלה

20. איזה מהטיפולים הבאים אינו טיפול מקובל במחלת הסוכרת ובסיבוכיה?

- א. אספירין ותרופות ממשפחת הסטינים
- ב. אינסולין ומשאבת אינסולין
- ג. תרופות אנטי-היפרגליקמיות
- ד. ניתוח להסרת חלק מהלבלב

21. אילו מבין תוספי המזון הבאים מומלצים לטיפול באוסטאופורוזיס?

- א. ויטמין D וסידן
- ב. ויטמין A וחלבון
- ג. שמן דגים ומוצרי חלב
- ד. ויטמינים מקבוצת ויטמיני B

22. בתשאול ראשון מטופל מדווח שעבר התקף לב (Myocardial Infarction) לפני שנתיים ועבר צנתור.

בעקבות כך, איזו תרופה הכי סביר שהמטופל מקבל באופן קבוע?

- א. NSAIDs
- ב. אספירין
- ג. אינסולין
- ד. אנטיביוטיקה מניעתית לזיהומים

23. מטופלת בת 65 מתלוננת על נפיחות ורגישות חדשה בשוק ימין.
 איזו מהאפשרויות הבאות אינה מחזקת את החשד כי מדובר בפקקת ורידים עמוקים (DVT)?

- א. היא מעשנת ונוטלת אסטרוגן
- ב. היא שבה לאחרונה מטיסה ארוכה
- ג. היא מספרת כי אובחנה בעבר עם אירוע DVT
- ד. היא מתלוננת על מחלת חום בימים האחרונים

24. מטופל מתלונן על כאבי ראש.
 איזה תיאור מבין התיאורים הבאים של המטופל אינו תומך באבחנה של כאב ראש מסוג Tension-type Headache (כאב ראש מתחי)?

- א. הכאב ממקור קדמי או אחורי, אך מתפזר על גבי כל הראש
- ב. המטופל מדווח על כאבים בצוואר לאחרונה
- ג. הכאב מעיר משינה לעיתים קרובות
- ד. הכאב קל- בינוני וחולף בד"כ לאחר נטילת תרופות מדף נוגדות כאב

25. מטופל מתלונן על דפיקות לב, הזעה מוגברת וחוסר סבילות לחום, תיאבון מוגבר ואובדן משקל מזה תקופה. בבדיקתו, הוא טכיקרדי ומעט חם ולח.
 לאור הסימפטומים, הסימנים והבדיקה הפיזיקלית, עולה החשד כי מדובר ב- _____ ובבדיקות הדם שלו נצפה למצוא _____:

- א. היפותירואידיזם ; TSH גבוה, T4 גבוה, T3 גבוה
- ב. היפותירואידיזם ; TSH נמוך, T4 נמוך, T3 נמוך
- ג. היפרתירואידיזם ; TSH נמוך, T4 גבוה, T3 גבוה
- ד. היפרתירואידיזם ; TSH גבוה, T4 נמוך, T3 נמוך

26. מטופל בן 68 מתלונן על דחיפות ותכיפות במתן שתן בחצי השנה האחרונה. בנוסף הוא מתלונן על מתן שתן מספר פעמים במהלך הלילה ועל תחושה של חוסר התרוקנות.

מהי האבחנה הסבירה ביותר למטופל זה?

- א. הגדלה שפירה של בלוטת הערמונית
- ב. גידול ממאיר בכליה
- ג. דלקת בדרכי השתן
- ד. סוכרת

27. איזו מהאפשרויות הבאות מתארת שינוי פיזיולוגי שאינו אופייני לאשה בזמן הריון?

- א. עלייה בנפח הדם
- ב. עלייה בפיגמנטציית העור
- ג. ירידה בתפוקת הלב
- ד. ירידה ברמות ההמוגלובין

28. מטופל מגיע אלייך ומדבר ללא הפסקה. הוא מספר כי בשבועות האחרונים אינו ישן בלילות. הוא קונה בכל יום דברים רבים חדשים, משקיע בהם את כל כספו, נמצא בחובות ולקח מספר הלוואות.

מבין האפשרויות הבאות מהי האבחנה הסבירה ביותר על סמך תיאור המטופל?

- א. הפרעה בי-פולרית- אפיזודה מאנית
- ב. הפרעה דיסוציאטיבית
- ג. הפרעת אישיות גבולית
- ד. הפרעה טורדנית כפייתית

29. מטופל מספר שלאחרונה הוא מרגיש כאבים בחזה. איזה מידע נוסף על המטופל, מבין האפשרויות הבאות, הוא דגל אדום הדורש הפניה דחופה להמשך בירור רפואי?

- א. הכאבים נמשכים כבר מספר חודשים
- ב. הכאבים נמשכים מספר שניות בכל פעם
- ג. הכאבים מלווים בקוצר נשימה
- ד. הכאבים מלווים בשיעול

30. אדם התמוטט לפניך במהלך משחק באצטדיון כדורגל. אתה חושש שמדובר בדום לב. לפניך 5 שלבים בביצוע החיאה.

- 1. הנשם שתי נשימות
- 2. פתח נתיב אויר
- 3. הערך את האדם- מידת תגובתיות ונשימה
- 4. בצע 30 עיסויי חזה
- 5. קרא לעזרה, הזעק 101 ובקש שיחפשו דפיברילטור

באיזו מבין האפשרויות הבאות מופיע סדר השלבים הנכון בביצוע החיאה? (מספרי השלבים מימין לשמאל).

- א. 1 – 2 – 4 – 5 – 3
- ב. 5 – 4 – 2 – 1 – 3
- ג. 3 – 4 – 2 – 1 – 5
- ד. 1 – 4 – 3 – 2 – 5