



רפואה מערבית (30 שאלות – 65 דקות)

אוקטובר 2016

בהצלחה!!!

1. נוגדנים נוצרים בגוף בגלל חדירת -
 - א. נגיפים בלבד
 - ב. חיידקים בלבד
 - ג. נגיפים וחיידקים בלבד
 - ד. כל חלבון זר
2. שלושה מהמשפטים הבאים על מערכת כלי הדם נכונים תמיד. מהו המשפט הנותר?
 - א. הדם זורם בוורידים לכיוון הלב, הדם זורם בעורקים מהלב
 - ב. בוורידים יש שסתומים ובעורקים אין שסתומים
 - ג. הדם הזורם בוורידים עשיר ב- CO_2 ובעורקים עשיר ב- O_2
 - ד. לוורידים דופן דקה ואלסטית, לעורקים דופן עבה ושרירית
3. איזו מסדרות הסימפטומים הבאות נפוצה פחות מהאחרות בתגובה אלרגית למזון?
 - א. מערכת הנשימה: קוצר נשימה, צפצופי נשימה
 - ב. מערכת העיכול: בחילה, הקאות
 - ג. מעורבות עורית: אורתיקריה, אנגיואדמה
 - ד. מערכת הלב: הפרעות קצב, התקף לב
4. מה 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
5. איזה מהבאים נמנה עם הגורמים לאנמיה?
 - א. צריכה מוגברת של ויטמין K
 - ב. צריכה מופחתת של סידן
 - ג. ייצור בלתי יעיל של כדוריות דם
 - ד. ייצור בלתי יעיל של טסיות דם

6. איזה מהבאים אינו נמנה עם גורמי הסיכון לסרטן השד?

- א. היסטוריה משפחתית
- ב. גיל מבוגר
- ג. ריבוי הריונות ולידות
- ד. שתיית אלכוהול ועישון

7. מהו הגורם הנפוץ ביותר לדלקת ריאות בקשישים?

- א. זיהום חיידקי
- ב. זיהום פטרייתי
- ג. תגובה לתרופה
- ד. תגובה אלרגית

8. מהו הגורם הנפוץ ביותר לדלקת בדרכי השתן (Urinary Tract Infections)?

- א. חיידקים
- ב. וירוסים
- ג. תרופות
- ד. חדירת גוף זר

9. ילד בן תשע מגיע עם הוריו לטיפול. הם מדווחים כי הילד נותן כמות גדולה של שתן מדי יום. לאחר בירור, מתברר כי הוא נותן יותר מ-3 ליטר שתן ביממה (פוליאוריה). מהו הגורם הסביר ביותר לכך?

- א. מחלת כליות
- ב. מחלת הסוכרת
- ג. מחלת מעי דלקתית
- ד. שתייה מופרזת

10. באיזה מאיברי מערכת העיכול פוגעת מחלת הצליאק?

- א. כבד
- ב. קיבה
- ג. מעי גס
- ד. מעי דק

11. מהו סינדרום רנו (Raynaud's Syndrome)?

- א. כאבי פרקים חולפים בתגובה לדלקת פרקים חריפה
- ב. התכווצויות שרירים בתגובה לשינויי לחץ אטמוספרי
- ג. שינויי צבע באצבעות בתגובה לשינויי טמפרטורה או לחץ נפשי
- ד. עלייה באנזימי כבד בתגובה לדלקת זיהומית חריפה בכבד

12. איזו מבין האפשרויות הבאות אינה מאפיינת היפרתירואידיזם?

- א. רגישות לחום והזעה
- ב. עלייה בתאבון
- ג. עליה במשקל
- ד. עייפות וחולשה

13. מה נכון לגבי מעורבות חלקי המעי השונים במחלות המעי הדלקתיות - קרוהן (Crohn's Disease) וקוליטיס (Ulcerative Colitis)?

- א. שתי המחלות יכולות לערב את המעי הגס בלבד
- ב. שתי המחלות יכולות לערב את המעי הדק ואת המעי הגס
- ג. מחלת קרוהן (Crohn's) יכולה לערב את המעי הדק ואת המעי הגס
- ד. מחלת הקוליטיס (Ulcerative Colitis) יכולה לערב את המעי הדק ואת המעי הגס

14. איזה מהבאים הינו סיבוך אפשרי של יתר לחץ-דם שאינו מטופל?

- א. פריחה עורית
- ב. שבץ איסכמי
- ג. טשטוש ראייה
- ד. כאבי פרקים

15. מהו החומר השוקע הגורם לצבע הצהוב ברוב מקרי צהבת הילוד?

- א. בילירובין בלתי-ישיר (Unconjugated Bilirubin)
- ב. המוגלובין מחזור (Deoxyhemoglobin)
- ג. חומצות אמינו (Amino Acids)
- ד. אלבומין (Albumin Protein)

16. באיזה מהמקרים הבאים סביר ביותר שהמטופל סובל מהלם תת-נפחי (שוק היפולמי)?

- א. בן 65 המתלונן על כאבים בחזה ובכתף, נוטה להזעה מרובה, ויש חשד כי לקה בהתקף לב.
- ב. בת 37, המאושפזת מזה חמישה ימים עקב דלקת ריאות חמורה ותפליט.
- ג. בן 25, לאחר תאונת אופנוע, ויש חשד לחזה אויר (Pneumothorax).
- ד. בן 45, לאחר תאונת דרכים, עם סימני חבלה מרובים בבטנו, ללא דימום חיצוני.

17. איזה מההיגדים הבאים - בנוגע להבדלים בין סכרת סוג 1 לבין סכרת סוג 2 - הוא נכון?

- א. סכרת סוג 1 מופיעה בדרך כלל בצעירים עד גיל 30, בעוד סכרת סוג 2 מופיעה בדרך כלל במבוגרים מגיל 30.
- ב. הסובלים מסכרת סוג 1 נוטים להשמין, בניגוד לסובלים מסכרת סוג 2 הנוטים בדרך כלל להרזות.
- ג. סכרת סוג 1 מאופיינת ברמות אינסולין גבוהות, בעוד שסכרת סוג 2 מאופיינת ברמות אינסולין נמוכות.
- ד. סיבוכי הסכרת כגון רטינופתיה, נוירופתיה ונפרופתיה, מאפיינים סכרת סוג 1 ואינם מאפיינים סכרת סוג 2.

18. מה נכון לגבי דלקת חריפה של כיס המרה (Acute Cholecystitis)?

- א. דלקת בכיס מרה שכיחה במיוחד בגברים מעל גיל 60.
- ב. הדלקת מלווה בדרך כלל בעצירות ובדימום רקטלי.
- ג. הדלקת מתאפיינת בכאבי בטן ימנית עליונה, בחילות והקאות.
- ד. הטיפול בדלקת כולל מתן סטרואידים.

19. איזה מההיגדים הבאים - לגבי מצבי עודף או חוסר של דופמין - הוא נכון?

- א. עודף בדופמין גורם לסכיזופרניה.
- ב. עודף בדופמין גורם לפרקינסון.
- ג. חוסר בדופמין גורם למאניה.
- ד. חוסר בדופמין גורם לדמנציה.

20. איזו מהאפשרויות הבאות אינה מאפיינת את מחלת הסינוסיטיס (Sinusitis)?

- א. כאבי ראש וכאבי פנים.
- ב. גודש אפי ונזלת דלקתית.
- ג. הגדלת בלוטות לימפה.
- ד. שיעול ליחתי.

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

- א. המחלה מאופיינת בהיווצרות רובד טרשתי (Plaque) בכלי הדם
- ב. יתר שומנים בדם ועישון הם גורמי סיכון למחלה
- ג. חולים רבים הם א-סימפטומטיים
- ד. המחלה מקושרת להמצאות רמות גבוהות של HDL בדם

22. מהי התופעה החריפה ממנה אנו חוששים במצב של הפרקלמיה?

- א. הפרעות בקצב הלב
- ב. חולשת שרירים פריפרית
- ג. חסימה בעורקי המח
- ד. חסימה בעורקים כליליים

23. בשלשה מהמצבים הבאים מומלץ שלא ליטול גלולות למניעת הריון. מהו המצב הנותר?

- א. בת 37 המעשנת מעל 15 סיגריות ביום
- ב. בת 25 הסובלת מיתר לחץ דם לא מאוזן
- ג. בת 25 בעלת נטייה לקרישיות יתר בדם
- ד. בת 37 הסובלת מנשירת שיער

24. איזו מבין האפשרויות הבאות מציינת תוספי מזון המומלצים לטיפול באוסטאופורוזיס?

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

25. מטופל מתלונן על כך שאינו יכול לחייך בצד אחד של הפנים, ואינו יכול לסגור את העין או להרים את הגבות באותו הצד. הוא לא איבד תחושה בצד זה ואינו חש חולשה בו. מהי האבחנה הסבירה ביותר?

- א. שיתוק עצב 5 (Trigeminal Neuralgia)
- ב. שיתוק עצב 7 (Bell's Palsy)
- ג. שבץ מוחי (CVA)
- ד. דימום בגזע המוח (Brain Stem Hemorrhage)

26. לפני מספר חודשים מטופלת צעירה דווחה למטפל שלה על פקקת ורידית עמוקה (DVT). כעת היא מתלוננת על קוצר נשימה חד וכאב חזה המוחמר בנשימה עמוקה. מהי האבחנה הסבירה ביותר?

- א. דלקת ריאות (Pneumonia)
- ב. ברוניטיס (Acute Bronchitis)
- ג. גידול ריאתי (Carcinoma of the Lung)
- ד. תסחיף ריאתי (Pulmonary Embolism-PE)

27. איזו מהאפשרויות הבאות מתארת שינוי פיזיולוגי, **שאינו** אופייני לאשה בתקופת המנופאוזה?

- א. הופעת גלי חום
- ב. אוסטאופרוזיס
- ג. ירידה ברמות האסטרוגן
- ד. עלייה בהפרשות נרתיקיות

28. במהלך תשאול מטופלת, היא מספרת כי היא מרגישה שמנה מאוד והיא מעוניינת בדיקור לוויסות התיאבון. היא מספרת כי היא מתאמנת שישה ימים בשבוע, אוכלת הרבה חלבונים ומעט שומנים ואורח חייה בריא. בהסתכלות, אתה מבחין בבחורה רזה מאוד. על פי החישוב $BMI\ 17kg/m^2$ -

על פי הנתונים האלו, מהי האבחנה הסבירה ביותר של המטופלת?

- א. בולמיה נרבוזה (Bulimia Nervosa)
- ב. אנורקסיה נרבוזה (Anorexia Nervosa)
- ג. הפרעת אכילה בולמוסית (Binge Eating Disorder)
- ד. תסמונת פיקה (Pica Syndrome)

29. מטופלת מתלוננת על כאבי בטן חזקים מזה מספר שעות. איזה מהנתונים מהבאים יגרום לך לחשוד שמדובר באפנדיציטיס?

- א. הכאבים החלו בצידי הטבור ונדדו לבטן ימנית תחתונה
- ב. הכאבים הופיעו סביב הביוץ ולו בהפרשות ואגינליות דמויות
- ג. הכאבים מוטבים בתנועה
- ד. הכאבים לוו בצואה לבנה

30. מטופל מתלונן על פריחה. אתה חושד שמדובר באורטיקריה (Urticaria). איזה מבין המצבים הבאים מהווה דגל אדום הדורש הפניה דחופה להמשך בירור רפואי?

- א. למטופל ברקע מחלה אוטואימונית
- ב. המטופל סובל מסטרידור
- ג. הפריחה נודדת בין מקומות שונים
- ד. הגורם לפריחה הוא שימוש בתרופה