

**רפואה מערבית (30 שאלות – 65 דקות)**

אוקטובר 2013

**בהצלחה!!!**

1. מה חשיבותם של מסתמי הלב?

1. הזרמת הדם באופן חד סיטרי
2. הגנה על הלב
3. קביעת קצב הלב
4. אספקת דם לשריר הלב

2. היכן מיוצר ההורמון אריטרופויטין (Erythropoietin) ?

1. בכבד
2. בכליות
3. בטחול
4. במח-העצם

3. שינויים רבים מתחוללים בגופה של אישה במהלך הריון. מה מהבאים נכון?

1. ירידה בתפוקת הלב
2. עלייה בתנועתיות המעי
3. עלייה בנפח הדם
4. ירידה במספר הנשימות לדקה

4. מהו תפקידו של ויטמין D בגוף?

1. עידוד יצירת תאים לבנים
2. עידוד יצירת תאי דם אדומים במח העצם
3. הגברת ספיגת מים ומלחים בכליה
4. הגברת ספיגת זרחן וסידן במערכת העיכול

5. איזה מהמשפטים הבאים מתאר בצורה הנכונה ביותר את סדר יצירת השתן והפרשתו?

1. נפרון- אגן הכליה- שלפוחית שתן- שופכן- שופכה
2. נפרון- אגן הכליה- שופכן- שלפוחית שתן- שופכה
3. אגן הכליה- שופכן- נפרון- שלפוחית שתן- שופכה
4. אגן הכליה- נפרון- שופכה- שלפוחית שתן

6. באיזו אוכלוסיית תאים פוגע בעיקר נגיף ה-HIV (הגורם ל-AIDS)?

1. לימפוציטים מסוג T
2. לימפוציטים מסוג B
3. נוירופילים
4. אאוזינופילים

7. מהו הגורם העיקרי להידבקות בהפטיטיס C?

1. צריכת מזון שבא במגע עם צואה נגועה
2. שתיית מים מזוהמים בנגיף
3. מגע עם רוק נגוע
4. מגע עם דם נגוע

8. מה מהבאים הוא גורם סיכון לאוסטאופורוזיס?

1. השמנת יתר
2. צריכה מוגברת של אלכוהול
3. לחץ דם נמוך
4. רמות גבוהות של אסטרוגן

9. ערכו של איזה מהחומרים הבאים צפוי להיות לא תקין כשישנה פגיעה בכבד?

1. כדוריות דם אדומות (Erythrocytes) בשתן
2. קראטינין (Creatinine) בשתן
3. סרום גלוטמין אוקסלאצטיק טרנסאמינאז (SGOT) בדם
4. המטוקריט (Hematocrit) בדם

10. איזו מבין הבדיקות הבאות מסייעת בהערכת איזון סוכר בטווח הבינוני-ארוך בחולי סכרת?

1. רמת המוגלובין מסוכר (HbA1C)
2. רמת סוכר בשתן
3. רמת אינסולין בדם
4. רמת אנזימי לבלב בדם

11. איזו מהבדיקות הבאות היא הטובה ביותר כיום לאבחון אוטם בשריר הלב?

1. AST
2. ALT
3. CPK-BB
4. Troponin

12. אילו ממצאי מעבדה אופייניים לאנמיה של חסר ברזל?

1. MCV נמוך, פריטין נמוך, סטורציתרנספרין נמוכה
2. MCV נמוך, פריטין נמוך, סטורציתרנספרין גבוהה
3. MCV נמוך, פריטין גבוה, סטורציתרנספרין נמוכה
4. MCV גבוה, פריטין נמוך, סטורציתרנספרין תקינה

13. מטופלת שעברה לאחרונה ניתוח לקיצור קיבה מתלוננת על בלבול, דיכאון, הפרעות בריכוז ונימול בכפות הידיים והרגליים. איזו בדיקה היא המתאימה ביותר על-מנת לאבחן את בעייתה?

1. ספירת דם
2. תפקוד בלוטת התריס
3. מדידת רמות ויטמין A
4. מדידת רמות ויטמין B12

14. איזו מהתרופות הבאות הינה תרופה נוגדת קרישה?

1. אטופן
2. פלביקס
3. קומדין
4. סטרופטקינאז

15. מה מהבאים הוא טיפול יעיל ומיידי להתקף פתאומי של גנחת הסימפונות (אסטמה)?

1. אינהלציות עם מרחיבי סימפונות
2. תרופה ממשפחת האנטיהיסטמינים
3. אנטיביוטיקה מקבוצת מקרולידיים
4. פיזיותרפיה נשימתית

16. איזו מהתלונות הבאות אופיינית לדלקת חריפה בכיס המרה?

1. כאב ברביע ימני תחתון של הבטן
2. כאב ברביע ימני עליון של הבטן
3. כאב בצורת זרמים, המקרין לצדה האחורי של רגל ימין
4. כאב שורף ברום הבטן

17. סיבוכ סביר ביותר של מחלת הסוכרת הוא פגיעה בתפקוד \_\_\_\_\_:

1. בלוטת התריס
2. הכליות
3. הריאות
4. הכבד

18. אילו מהתסמינים הבאים מאפיינים את מחלת הגאוט (Gout)?

1. רמות גבוהות של סידן בדם
2. כאבים סימטריים במפרקי אצבעות הידיים
3. כאבים ונפיחות בבוהן הרגל
4. הפרעה במתן שתן

19. מה מהבאים אינו מאפיין את תסמונת רעלת הריון?

1. לידה מוקדמת
2. הפרשת חלבון בשתן
3. עליה בלחץ הדם
4. פרכוסים וירידה במצב ההכרה

20. מטופלת הסובלת ממחלת הזאבת (Lupus Erythematosus) שנים רבות ומחלתה נשלטת בצורה טובה, מתלוננת על ירידה בתאבון ובחשק המיני, על קושי להירדם ויקיצות מרובות, מצב רוח ירוד ותחושת עצבות. תלונותיה נמשכות מזה מספר שבועות. איזו מהאבחנות הבאות היא הסבירה ביותר?

1. התלקחות מחלת הזאבת
2. דיכאון
3. פעילות יתר של בלוטת התריס
4. הפרעת דחק חריפה

21. מה מהבאים אינו מהווה גורם סיכון להתפתחות מפרצת באב-העורקים?

1. טיפול תרופתי להורדת כולסטרול (סטטינים)
2. יתר לחץ דם
3. עישון
4. מחלות רקמת חיבור

22. מטופל מתלונן על נפיחות בצוואר, ירידה במשקל, חום והזעות לילה. איזו מהאבחנות הבאות היא הסבירה ביותר?

1. היפותירואידיזם
2. הפטיטיס
3. לימפומה
4. לופוס

23. איזה מהמצבים הבאים אינו סיבה שכיחה להתפתחות כשל כלייתי כרוני?

1. לחץ דם גבוה
2. סוכרת
3. חסימה בדרכי השתן
4. היפרליפידמיה

24. איזה מהגורמים הבאים אינו סיבה להיווצרות גסטריטיס?

- א. זיהום על ידי החיידק הליקובקטר פילורי
- ב. מצבי דחק
- ג. תרופות כאספירין ו-NSAID
- ד. אלרגיה לחלבון חלב

25. מה נכון לגבי Crohn's Disease?

- א. מחלה כרונית אשר בה רק המעי הגס מודלק ומכויב
- ב. דלקת שמתמקדת בשכבת הסרוזה של המעי
- ג. דלקת כרונית של צינור העיכול שיכולה לערב כל חלק בצינור
- ד. דלקת של דרכי המרה הנפוצה אצל יהודים אשכנזים

26. מטופלת המוכרת למטפל מגיעה לטיפול והתנהגותה שלא כרגיל. דיבורה מהיר ומעט מבולבל, לרגעים היא נראית במצב רוח מרומם מאד ולרגעים מגלה עצבנות. היא מספרת שבשבועיים האחרונים היא ישנה בקושי שעתיים בלילה, אך יש לה אנרגיה רבה והיא מרגישה יפה ומושכת בצורה יוצאת דופן. במהלך התשאול מתברר כי בשבוע האחרון ערכה קניות בסכומי כסף עצומים, ללא ידיעת משפחתה. היא אינה רואה בכך בעיה.

איזו מבין האבחנות הפסיכיאטריות הבאות היא הסבירה ביותר במצב זה?

- 1. הפרעת אישיות סכיזואידית
- 2. הפרעת אישיות נרקיסיסטית
- 3. סכיזופרניה פרנואידית
- 4. התקף מאניה

27. מטופל מתלונן על כאב ראש, נוקשות בצוואר, חום והקאות. בבדיקה גופנית הוא נראה חולה, ונמצא קשיון עורף ניכר. מהי הבדיקה האבחנתית שיש לבצע בהקדם?

- 1. מדידת חום, דופק ולחץ דם
- 2. צילום גולגולת ועמוד שדרה
- 3. ניקור מותני
- 4. ספירת דם

28. גבר בן 55 ללא מחלות רקע מתלונן כי בשעות האחרונות התפתח אצלו כאב חריף שאינו מוקל במנוחה, במרכז החזה, הגב והזרועות.

איזה מצב יש לשלול בדחיפות?

- 1. אי ספיקת לב
- 2. התקף לב
- 3. גידול ריאה
- 4. דלקת ריאות

29. מהו סדר הפעולות הראשוניות במקרה של הכשת נחש?

- 1. קריאה לעזרה, צינון מקום ההכשה, קיבוע רופף של חלק הגוף שהוכש, פינוי לבית החולים הקרוב בהקדם, לכידת הנחש
- 2. לכידת הנחש, קריאה לעזרה, מציצת ארס, קיבוע מקום ההכשה, פינוי האדם המוכש לבית החולים הקרוב
- 3. קריאה לעזרה, מדידת דופק ונשימה, התקנת חוסם עורקים על מקום ההכשה, לכידת הנחש, פינוי המטופל לבית החולים הקרוב
- 4. לכידת הנחש, צינון מקום ההכשה, קריאה לעזרה, קיבוע מקום ההכשה, מתן נסיוב

30. באיזה מהמקרים הבאים יש להפנות את המטופלת בדחיפות לחדר מיון?

1. מטופלת עם אלרגיות לאבק שמתלוננת על התקף עיטושים חמור וגרד בגרון ובעיניים
2. מטופלת עם אלרגיות למזון שמתלוננת על תחושה מוזרה בלשון ובגרון בעקבות אכילת גלידה
3. מטופלת המדווחת על נימול בצד הפלמארי של אצבעות 1, 2, 3 ומחצית רדיאלית של אצבע 4 בחודש האחרון
4. מטופלת חולת ברונכיט אקוטית שסובלת במשך שבועיים משיעול וחום