

מינהל במערכות בריאות

הוראות לנבחן

א. משך הבחינה: שלוש שעות.

ב. מבנה השאלון ומפתח ההערכה: בשאלון זה 26 שאלות. עליך לענות על 19 מביניהן, על-פי ההנחיות. סך-הכול – 100 נקודות.

ג. חומר עזר מותר לשימוש: אין.

ענה במחשב בלבד, בהקלדה או בהקלטה, על-פי ההתאמות שאתה זכאי להן. המחברת הריקה שניתנה לך נועדה לכתיבת טיוטה בלבד.

ההנחיות בשאלון זה מנוסחות בלשון זכר אך הן מכוונות הן לנבחנות והן לנבחנים.

בהצלחה!

זכות היוצרים שמורה למדינת ישראל
אין להעתיק או לפרסם אלא ברשות משרד החינוך

פרק ראשון (48 נקודות)

ענה על שתיים-עשרה מבין השאלות 1 – 16 (לכל שאלה – 4 נקודות). לכל שאלה ארבע תשובות, אך רק אחת מהן נכונה. סמן את התשובה הנכונה.

שאלה 1

אילו כלי דם מספקים דם לחדר השמאלי של הלב?

- א. המעגל על שם ויליס
- ב. עורקי הכסל
- ג. עורקים קורונריים
- ד. עורקים ורטברליים

שאלה 2

באילו צורות ניתן לתת חומר רדיואקטיבי לנבדק בבדיקת PET CT ?

- א. בבליעה, דרך הווריד, או בשאיפה
- ב. בבליעה, דרך השריר, או בשאיפה
- ג. בבליעה, דרך הווריד, או בנשיפה
- ד. בבליעה, דרך השריר, או בנשיפה

שאלה 3

לאיזו קבוצת תרופות שייכת התרופה אציקלוביר (זובירקס)?

- א. אנטי-היסטמינים
- ב. אנטי-חידקיים (אנטיביוטיים)
- ג. אנטי-פטרייתיים
- ד. אנטי-נגיפיים (אנטי וירליים)

שאלה 4

באיזו מעבדה בודקים את רמת ההורמונים בדם?

- א. אנדוקרינית
- ב. המטולוגית
- ג. בקטריוולוגית
- ד. אימונולוגית

שאלה 5

איזו מהמחלות הבאות מאופיינת באירועים של חסימת דרכי האוויר, החולפים באופן ספונטני או בעזרת טיפול?

- א. COPD
- ב. אסתמה
- ג. בצקת ריאות
- ד. סרטן ריאות

שאלה 6

איזו בעיה אינה מהווה סיבה לאי-פריון?

- א. בעיה מכנית במערכת הרבייה
- ב. בעיה במערכת השתן
- ג. בעיה בביוץ
- ד. בעיה הורמונלית

שאלה 7

מטופל שיש לו מחלה חסימתית של עורקי הגפיים התחתונות והגפיים העליונות, פנה לרופא המשפחה. לאיזו מרפאה הרופא יפנה אותו לשם אבחון וטיפול?

- א. מרפאת כירורגיה פלסטית
- ב. מרפאת כירורגיית כלי דם
- ג. מרפאה נוירולוגית
- ד. מרפאת ספורט

שאלה 8

איזו מערכת כוללת את מח העצם ומייצרת תאי דם?

- א. מערכת העור
- ב. מערכת השתן
- ג. מערכת החיסון
- ד. מערכת השלד

שאלה 9

איזו מחלת עור מתאפיינת בחלוקת תאים מוגברת בשכבת הבסיס וברשת כלי דם עשירה במיוחד?

- א. אימפטיגו
- ב. אקנה
- ג. הרפס
- ד. פסוריאזיס

שאלה 10

איזו מחלה גורמת לבצקות בגפיים התחתונות ובחלל הבטן ולהגדלה של הכבד?

- א. אי-ספיקת לב
- ב. טכיקרדיה – קצב לב מהיר
- ג. ברדיקרדיה – קצב לב איטי
- ד. יתר לחץ דם

שאלה 11

איזו תרופה משמשת לטיפול באפילפסיה?

- א. טופיראמאט (טופמקס)
- ב. אסציטאלופראם (ציפרלקס)
- ג. דיפירון (אופטלגין)
- ד. דימנהידרינאט (טרבמין)

שאלה 12

אילו מהבאים נחשבים גורמי סיכון מובהקים להתפתחות סרטן השד?

- א. דלקות בדרכי השתן, טראומה
- ב. חשיפה ממושכת לאסטרוגן, תורשה
- ג. חשיפה לאבק תעשייתי, זיהומים
- ד. מזון עשיר בסוכר, עודף משקל

שאלה 13

באיזו מעבדה נעשות בדיקות של ספירת דם וקרישת דם?

- א. בקטריולוגית
- ב. המטולוגית
- ג. כימית
- ד. אימונולוגית

שאלה 14

איזו תרופה או קבוצת תרופות משמשת לטיפול בכאב?

- א. סטטינים
- ב. פניצילינים
- ג. אופיאטים
- ד. פסאודואפדרין (סינופד)

שאלה 15

באיזה מכון מטופלים חולים הלוקים ביתר לחץ דם שניוני?

- א. מכון אונקולוגי
- ב. מכון פתולוגי
- ג. מכון איזוטופים
- ד. מכון נפרולוגי

שאלה 16

איזו תרופה משמשת לטיפול באי-ספיקת לב?

- א. מטפורמין (גלוקופאג')
- ב. אלטרוקסין
- ג. אינסולין
- ד. דיגוקסין (לנוקסין)

פרק שני (12 נקודות)

ענה על שלוש מבין השאלות 17 – 20 (לכל שאלה – 4 נקודות)

שאלה 17

בטבלה שלפניך נתונות **חמש** מחלות/בעיות רפואיות. בחר במרפאה המתאימה לטיפול בכל מחלה/בעיה רפואית.

המחלה/הבעיה הרפואית	המרפאה המטפלת
שינויים ניווניים של עמוד השדרה	מרפאת עור ומין
קטרקט	מרפאת עיניים
בלוטת ערמונית מוגדלת	מרפאה אורולוגית
ספחת (פסוריאזיס)	מרפאה קרדיולוגית
אלצהיימר	מרפאת זיכרון/נירולוגית
	מרפאה אורתופדית

שאלה 18

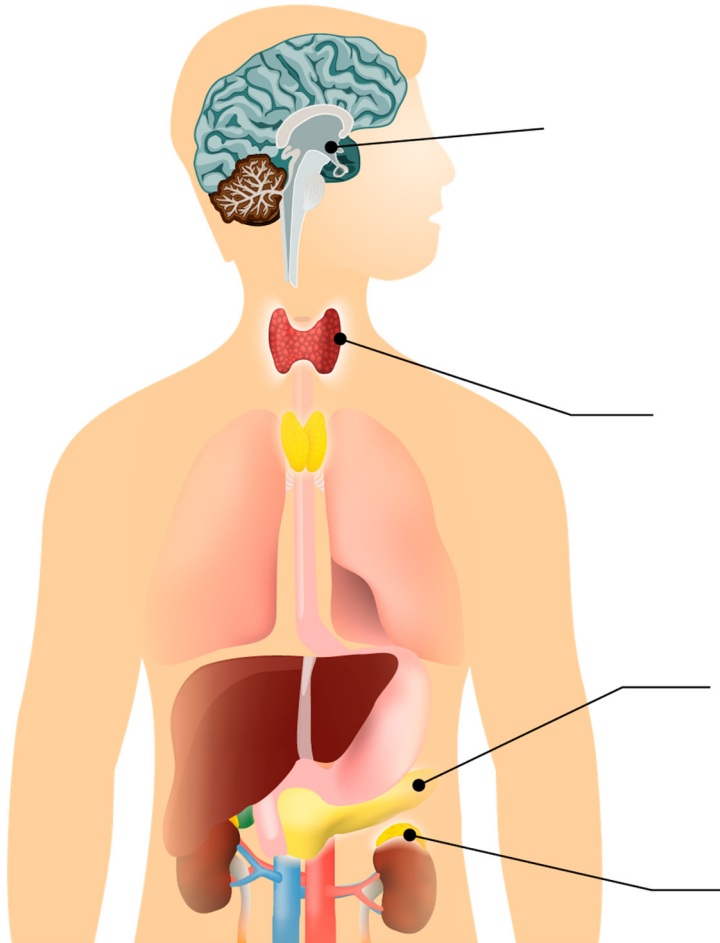
בטבלה שלפניך נתונות **חמש** בדיקות. התאם לכל בדיקה את המעבדה שבה מבצעים אותה.

הבדיקה	המעבדה
כולסטרול בדם	מעבדה אנדוקרינולוגית
משטח גרון	מעבדה המטולוגית
טסיות דם (טרומבוציטים)	מעבדה אימונולוגית
רמת TSH	מעבדה בקטריוLOGית
בדיקת HIV	מעבדה כימית
	מעבדת שתנים

שאלה 19

לפניך שמות של ארבע בלוטות הפעילות בגוף האדם. גרור כל שם של בלוטה למקומה המתאים באיור.

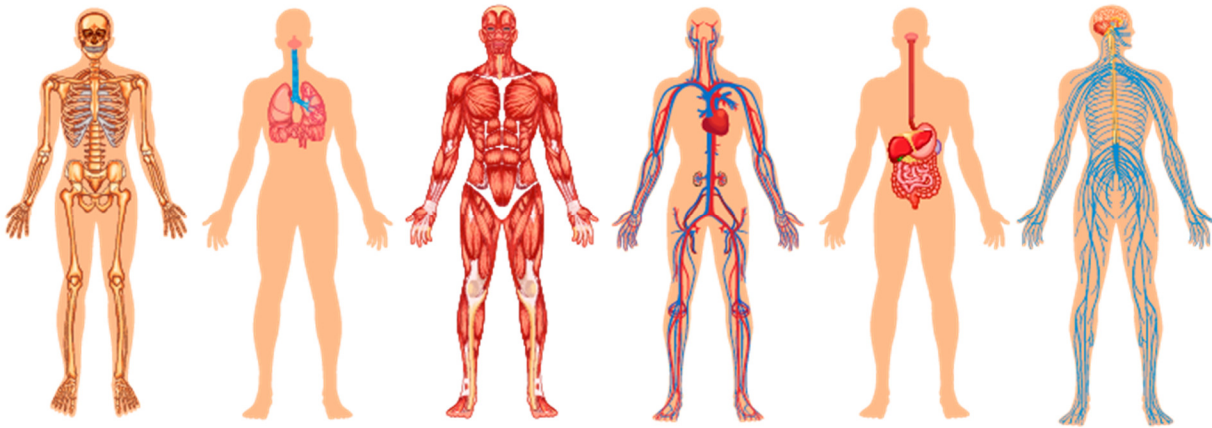
יותרת הכליה (אדרנל), תריס (תירואיד), לבלב (פנקריאס), יותרת המוח (היפותלמוס)



שאלה 20

לפניך תמונות של שש מערכות שונות בגוף האדם. להלן שמות המערכות:
מערכת העצבים, מערכת הדם, מערכת העיכול, מערכת השריר, מערכת השלד, מערכת הנשימה.

גרור את השם של כל מערכת והצב אותו מתחת לתמונה המתאימה.



פרק שלישי (40 נקודות)

ענה על ארבע מבין השאלות 21 – 26 (לכל שאלה – 10 נקודות).

שאלה 21

משרד הקבלה בבית חולים מנפיק דוח "תנועת חולים".

(4 נק') א. הסבר מהו דוח תנועת חולים, וציין שני גורמים שאליהם מופנה הדוח.

(6 נק') ב. ציין שלושה נתונים הכלולים בדוח תנועת חולים.

שאלה 22

בשנת 1955 נחקק חוק המפרט את מחזור ח"י הרשומה הרפואית עבור כל מקצועות הבריאות בכל מוסדות הבריאות בארץ.

(4 נק') א. ציין את שם החוק המתייחס להחזקת הרשומות הרפואיות, והסבר מהו החוק.

(6 נק') ב. ציין את תקופת השמירה הנדרשת בחוק לכל אחת מארבע הרשומות האלה:

- תיק אשפוז

- תיק מרפאות

- גיליון סיכום מחלה

- תיק חדר מיון

שאלה 23

לפי חוק הגנת הפרטיות, מידע רפואי, כלומר המידע הנוגע למצב בריאותו של אדם, הוא מידע פרטי וסודי.

(6 נק') א. לכל דרישה של קבלת מידע רפואי יש לצרף שלושה מסמכים. ציין מהם.

(4 נק') ב. כל המבקש מידע או מסמך רפואי הקשור למטופל שהלך לעולמו חייב להמציא "צו

ירושה". הסבר מהו צו ירושה, וציין מי מנפיק אותו.

שאלה 24

א. על-פי פרויד, הנפש האנושית בנויה משלוש רשויות (אלמנטים):

- סתמי – איד
- אני – אגו
- אני עליון – סופר אגו

הסבר **שתיים** מהרשויות.

ב. ד"ר אליזבת קובלר-רוס פיתחה מודל המתאר תהליך אבל, ובו חמישה שלבים

שעוברים אנשים שנודע להם שהם חולים במחלה סופנית.

באחד השלבים, החולה מכיר במחלתו ואינו מתכחש לה. בשלב זה החולה מאבד עניין בעולם החיצוני. ציין את שם השלב, והסבר מה עובר על החולה בשלב זה.

שאלה 25

א. ציין **שלושה** מערוצי הפרסום שבהם ניתן לפרסם שירותי רפואה, והסבר את השימוש בהם.

ב. אחד התהליכים החשובים בתכנון של כל פרסום הוא בניית המסר. כדי שהמסר הפרסומי יהיה יעיל, עליו לעמוד בכמה תנאים עיקריים. ציין **שניים** מהתנאים, והסבר אותם.

שאלה 26

בטבלה שלפניך נתונות **חמש** מחלות/בעיות רפואיות. התאם את התרופה המתאימה לטיפול בכל מחלה/בעיה רפואית.

שם התרופה	המחלה/הבעיה הרפואית
אוטריבין (Otrivin)	חום גבוה
ונטולין (Ventolin)	הקאות
פרצטמול (Paracetamol)	גודש באף
מורפין (Morphine)	רמת סוכר גבוהה בדם
פרמין (Pramin)	אסתמה
אינסולין (Insulin)	

בהצלחה!