**איגוד מנהלי בתי ספר עי"ס וסמינרים "בית יעקב" ע"ר**

**תוכנית ראיית חשבון**

**גירסה 1**

שנה"ל **תשפ"ג,** סמסטר **א,** מועד **א**

שאלון בחינה בקורס: **מבוא למיקרו כלכלה**

מספרקורס**: 200311**

* **תאריך הבחינה:** כ"ג טבת תשפ"ג 16/1/2023
* **משך הבחינה (בדקות):** 135 דקות
* **חומר עזר מותר לשימוש:** מחשבון
* **המבחן כולל 20 שאלות. יש לענות על כולן.**
* פירוט הניקוד: 5 נקודות \* 20 שאלות = 100 נקודות.

**אין לכתוב את השם על גבי המבחן / על גבי מחברת הבחינה. מבחן שצוין עליו השם לא ייבדק!**

**יש לכתוב את המבחן בעט בלבד. אין לכתוב בעפרון! מבחן שנכתב בעפרון לא ייבדק!**

**שימי לב**:

המבחן הוא רב ברירה – ייבדק **רק** דף התשובות הסופי. דפי השאלון ודפי הטיוטה לא ייבדקו.

**הוראות לדף התשובות הסופיות:**

1. יש לכתוב במקום המתאים את מס' ת.ז.
2. יש לכתוב במקום המתאים את מס' הנבחנת.
3. יש להשחיר את העיגולים של מס' הנבחנת **(חזק, כהה, ועיגולים מלאים).**
4. יש לסמן גרסה – להשחיר חזק את כל העיגול.
5. בשלב הראשון יש לסמן בעיפרון את התשובה הנכונה ולפני ההגשה **להשחיר בלורד / בעט שחור** חזק.
6. אם סימנת בעט וטעית, וברצונך לשנות יש לבקש מהמשגיחה דף תשובות חדש.
7. שימי לב!: אם סימנת יותר מתשובה אחת, גם אם סימנת X התשובה תיפסל! וחבל!

**תלמידה יקרה,**

1. **נוהל הבחינות של איגוד הסמינרים מחייב אותך**, באחריותך לקוראו ולהכירו - בחינה עלולה להיפסל על כל חריגה מהנוהל.
2. אם אינך מבינה את כוונת המרצה בשאלה כלשהי, עליך לכתוב בראש התשובה כיצד הינך מבינה את השאלה ולפתור בהתאם. המרצה תשקול האם יש מקום להבנה זו ואז תנקד בהתאם.
3. לידיעתך, במבחן פתוח תורדנה נקודות לא רק על שגיאות, אלא גם על תוספות לא רלוונטיות, העדר נימוק הולם לתשובה, חוסר סדר ותשובה דו-משמעית, כאשר נדרשת תשובה חד משמעית.

***בהצלחה רבה !***

מס' תלמידה סמינר

סמינר: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** |  | **X ו – Y הם מוצרים משלימים הנסחרים בתנאי תחרות במשק סגור. ידוע כי בשני הענפים מוטל מס ליחידה. איזה מהאירועים הבאים סביר שיקרה בעקבות העלאת גובה המס ליחידה בענף X?** |
|  | א. | אף תשובה אינה נכונה. |
|  | ב. | רווחי יצרני Y והכנסות הממשלה ממסים בענף X יעלו. |
|  | ג. | הכנסות הממשלה מענף Y ירדו ולא ידוע מה יקרה להכנסות ממסים בענף X. |
|  | ד. | רווחי יצרני X ירדו והכנסות הממשלה ממסים בענף Y לא ישתנו. |
|  | ה. | הכנסות הממשלה ממסים בענף X לא ישתנו, והכנסותיה מענף Y ירדו. |
|  |  |  |
| **2** |  | **להלן נתונים של פונקציית העלות השולית של פירמה תחרותית:**   |  |  | | --- | --- | | **MC – עלות שולית** | **כמות מיוצרת** | | **22** | **1** | | **20** | **2** | | **18** | **3** | | **16** | **4** | | **18** | **5** | | **20** | **6** | | **26** | **7** |   **העלות הקבועה שווה ל-16. בנסיבות המתוארות, איזו מהטענות הבאות היא הנכונה ביותר?** |
|  | א. | אם המחיר בשוק הוא 21, הפירמה תייצר בטווח הקצר 6 יחידות, אך תפסיק לייצר בטווח הארוך. |
|  | ב. | אם המחיר בשוק הוא 17, הפירמה תייצר בטווח הקצר 4 יחידות, אך תפסיק לייצר בטווח הארוך. |
|  | ג. | אם המחיר בשוק הוא 27, הפירמה תייצר בטווח הקצר 7 יחידות, אך תפסיק לייצר בטווח הארוך. |
|  | ד. | כל התשובות האחרות לא נכונות. |
|  | ה. | אם המחיר בשוק הוא 25, הפירמה תייצר 7 יחידות בטווח הקצר ובטווח הארוך. |
|  |  |  |
| **3** |  | **צרכן צורך 20 יחידות ממוצר כאשר מחירו 50 שקלים. ידוע שגמישות הביקוש למוצר היא 5-.  בכמה צריך מחיר המוצר לרדת כדי שהצרכן יגדיל כמות מבוקשת ב-6 יחידות:** |
|  | א. | 5 שקלים. |
|  | ב. | 2.5 שקלים |
|  | ג. | 1 שקל. |
|  | ד. | כל התשובות אינן נכונות. |
|  | ה. | 3 שקלים. |
|  |  |  |
| **4** |  | **קמח מיוצר בארץ ומיובא מחו"ל במחיר העולמי. הממשלה מעוניינת לצמצם את הייבוא ומתלבטת בין 3 דרכים:  א – להטיל מכס בגובה 2 ₪ לחבילה מיובאת.  ב – לתת סובסידיה בגובה 2 ₪ לכל חבילת קמח המיוצרת בארץ. ג – להטיל מס קנייה בגובה 2 ₪ על חבילת קמח הנמכרת בארץ. סמני את הטענה הנכונה:** |
|  | **א.** | היצרן המקומי אדיש בין 3 הדרכים. |
|  | **ב.** | המחיר לצרכן שווה בדרכים א ו – ג. |
|  | **ג.** | המחיר ליצרן המקומי שווה בדרכים א ו – ג. |
|  | ד. | כל הטענות אינן נכונות. |
|  | **ה.** | הכמות הנצרכת שווה בדרכים א ו – ב. |
|  |  |  |
| **5** |  | **במשק א' פועל מסוגל לייצר 4 מצלמות או 6 טלפונים בשבוע.  במשק ב' כל פועל מסוגל לייצר 2 מצלמות או 6 טלפונים לשבוע.  בכל אחד מהמשקים ישנם 100 פועלים. טרם קיום מסחר בין המדינות משק א' צרך 200 מצלמות.  במידה ולאחר קיום מסחר ירצה משק א' להמשיך לצרוך 200 מצלמות ואילו משק ב' ירצה לצרוך מקסימום מצלמות. מהי הכמות המקסימלית של מצלמות אותו יוכל לצרוך משק ב' בהנחה כי מחיר מצלמה הינו 2 טלפונים?** |
|  | א. | בכל מקרה לא יתכן כי משק ב' יצרוך יותר מ- 250 מצלמות. |
|  | ב. | במצב זה לא שווה לשני המשקים לערוך מסחר ביניהם ומשק ב' יצרוך 200 מצלמות. |
|  | ג. | משק ב' יוכל לצרוך כמות של 266.67 מצלמות. |
|  | ד. | כל התשובות האחרות שגויות |
|  | ה. | משק ב' יוכל לצרוך כמות של 300 מצלמות. |
|  |  |  |
| **6** |  | **בחברת "שוקולי" מייצרים פטיפורים באמצעות עובדים ומכונות. עובד מייצר בשעת עבודה 2 חבילות פטיפורים חלביים או 4 חבילות פטיפורים פרווה. מכונה מייצרת ביום עבודה 3 חבילות פטיפורים חלביים או 12 חבילות פטיפורים פרווה. לרשות המשק 200 עובדים ו- 100 מכונות. ידוע כי החברה בחרה לייצר 1,400 פטיפורים פרווה. מכאן שבנקודת הייצור בה בחרה החברה:** |
|  | א. | 100 מכונות מועסקות בייצור בקו החלבי. |
|  | ב. | כל התשובות האחרות לא נכונות. |
|  | ג. | כל העובדים מועסקים בייצור בקו הפרווה. |
|  | ד. | 150 עובדים מועסקים בייצור בקו החלבי. |
|  | ה. | חלק מהמכונות מועסקות בייצור בקו החלבי. |
|  |  |  |
|  |  | **נתונים לשאלות 7-8: במפעל למוצרי חלב מיוחדים 10 מכונות מסוג א' ו-10 מכונות מסוג ב'. במפעל 55 עובדים. התפוקה הכוללת של אייס קפה בליטרים, בכל אחת מהמכונות היא כדלהלן:**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **מכונה מסוג ב' –**  **ליטר אייס קפה** | **מכונה מסוג א' –**  **ליטר אייס קפה** | **מספר עובדים** | | 0 | 0 | 0 | | 1,100 | 1,500 | 1 | | 2,000 | 2,700 | 2 | | 2,800 | 3,800 | 3 | | 3,500 | 4,500 | 4 | |
|  |  |  |
| **7** |  | **בהנחה כי השכר בשוק הוא 850 ליטר אייס קפה לעובד. כמה עובדים יחליט בעל המפעל לפטר?** |
|  | א. | 5 עובדים |
|  | ב. | אף תשובה אינה נכונה |
|  | ג. | 20 עובדים |
|  | ד. | 15 עובדים |
|  | ה. | 25 עובדים |
|  |  |  |
| **8** |  | **בהנחה שהשכר בשוק הוא 1,100 ליטר אייס קפה לעובד ובמפעל 35 עובדים, התפוקה השולית של מכונה א' היא:** |
|  | א. | 900 ליטר |
|  | ב. | 1,000 ליטר |
|  | ג. | 1,400 ליטר |
|  | ד. | אף תשובה אינה נכונה |
|  | ה. | 500 ליטר |
|  |  |  |
| **9** |  | **משק מייצא את מוצר X ומוכר חלק מהתפוקה בשוק המקומי.  כתוצאה מעליה בהוצאות ההובלה מהמשק לחו"ל:** |
|  | א. | סך הייצוא לא ישתנה בגלל שביקוש חו"ל גמיש לחלוטין. |
|  | ב. | סך הייצוא יקטן והמחיר בשוק המקומי ירד |
|  | ג. | סך הייצוא יקטן והמחיר בשוק המקומי יעלה. |
|  | ד. | כל התשובות אינן נכונות. |
|  | ה. | המחיר ליצרן המקומי לא ישתנה ולצרכן המקומי ירד. |
|  |  |  |
| **10** |  | **במשק מוצר X מורכב משתי קבוצות צרכנים, לכל קבוצה עקומת ביקוש שונה:**  **קבוצה א': P 200-4 = X**  **קבוצה ב': P 300-6 = X**  **עקומת ההיצע המצרפית למוצר X הינו: X20+0.15 = P**  **אילו מבין ההיגדים הבאים נכונים בנקודת שיווי משקל?** |
|  | א. | סך הכמות הנצרכת במשק היא 141.18 יחידות |
|  | ב. | קבוצה א' צורכת 48 יחידות |
|  | ג. | קבוצה א' צורכת 72 יחידות |
|  | ד. | אף תשובה אינה נכונה |
|  | ה. | מחיר המוצר בשוק הינו 40 ₪ |
|  |  |  |
| **11** |  | **יצרן מייצר בתחרות משוכללת. ליצרן פונקצית הוצאות קלאסית (עלות שולית יורדת ואח"כ עולה). להלן 3 טענות: טענה א': אם מחיר המוצר בשוק גבוה ממינימום AC היצרן בהכרח מרוויח. טענה ב': אם מחיר המוצר בשוק נמוך ממינימום AC היצרן בוודאות לא ייצר בטווח הקצר. טענה ג': אם מחיר המוצר בשוק גבוה ממינימום AVC היצרן בהכרח מייצר בטווח הקצר.** |
|  | א. | כל התשובות האחרות לא נכונות |
|  | ב. | רק טענות א' ו-ב' נכונות |
|  | ג. | רק טענה א' נכונה |
|  | ד. | רק טענה ב' נכונה |
|  | ה. | רק טענות א' ו-ג' נכונות |
|  |  |  |
| **12** |  | **ממשלה מבטיחה מחיר מקסימום ללחם אחד ע"י אספקת עודפי הביקוש ממחסניה.  בעקבות ציפיות הפרטים למחסור עתידי גדל ביקושם ללחם אחיד. ניתן להסיק כי:** |
|  | א. | מחיר המוצר יעלה. |
|  | ב. | פדיון היצרנים לא ישתנה. |
|  | ג. | הוצאות הצרכנים על המוצר יקטנו אם גמישות הביקוש גדולה מיחידתית. |
|  | ד. | יש יותר מתשובה אחת נכונה |
|  | ה. | כל התשובות אינן נכונות |
|  |  |  |
| **13** |  | **בחוף הים בהרצליה מוכרים בקיץ שלגונים לרוחצים בים. ידוע כי הצרכנים מוכנים להוציא לרכישת שלגונים 1,000 שקלים ביום ללא קשר למחיר. אין אפשרות לאחסן את השלגונים לאחר שכבר הובאו לחוף. הניחו כי לחוף הובאו 100 שלגונים.  בתנאים אלו:** |
|  | א. | גמישות הביקוש לשלגונים שווה ל-0. |
|  | ב. | גמישות הביקוש לשלגונים שווה ל-1 (בערך מוחלט). |
|  | ג. | יש יותר מתשובה אחת נכונה |
|  | ד. | כל התשובות אינן נכונות |
|  | ה. | מחיר שלגון יהיה 10 שקלים. |
|  |  |  |
| **14** |  | **הביקוש לשוקולד (שוקולד מוצר נרמלי) מורכב מ-2 קבוצות צרכנים, צרכני צפון וצרכני דרום. ידוע שחלה עליה בהכנסת צרכני הצפון, מה תהייה ההשפעה על המשק כתוצאה מעלית הכנסת צרכני צפון?** |
|  | א. | מחיר השוקולד נותר ללא שינוי |
|  | ב. | מחיר השוקולד במשק ירד |
|  | ג. | גם צרכני צפון וגם צרכני דרום צורכים כמות גדולה יותר של שוקולד |
|  | ד. | בשוק המצרפי סך כמות השוקולד עלתה |
|  | ה. | כל ההיגדים נכונים |
|  |  |  |
|  |  | **נתונים לשאלות 15-16: מפזרי חום מיוצרים בשוק המקומי, נמכרים בשוק המקומי וגם מיוצאים לחו"ל. נתון שגמישות ההיצע המקומי היא 1.5 וגמישות הביקוש המקומי היא (2-), נתון שהביקוש העולמי גמיש לחלוטין במחיר 500 ₪ למפזר חום. נתון שהצריכה המקומית היא 2,000 והייצור המקומי הוא 6,000.** |
|  |  |  |
| **15** |  | **כדי לעודד את היצוא הממשלה החליטה להעניק סובסידיה של 100 ₪ לכל מפזר חום הנמכר לחו"ל. בתנאים אלו:** |
|  | א. | היצוא יגדל ל-5,800. |
|  | ב. | הצריכה המקומית תהיה 1,200 והיצוא יהיה 6600. |
|  | ג. | כל התשובות האחרות שגויות. |
|  | ד. | היצוא יהיה 4,800. |
|  | ה. | הייצור המקומי יהיה 6,800 והיצוא יגדל ב-2,600. |
|  |  |  |
| **16** |  | **הניחי שהממשלה שוקלת הענקת סובסידיה לכל מפזרי החום גם לאלה הנמכרים בשוק המקומי. מהו גובה הסובסידיה הנדרש במידה שהממשלה מעוניינת להגדיל את היצוא ל-7,600 מפזרי חום ?** |
|  | א. | כל התשובות האחרות שגויות. |
|  | ב. | 200 ₪. |
|  | ג. | 300 ₪. |
|  | ד. | 100 ₪. |
|  | ה. | 400 ₪. |
|  |  |  |
| **17** |  | **בענף האבוקדו עקומת הביקוש גמישה לחלוטין ועקומת ההיצע רגילה. כמות האבוקדו היומית הנמכרת היא 50,000 ק"ג. על מנת לעודד את צריכת האבוקדו, החליטה הממשלה להעניק סובסידיה בגובה 2 ₪ לכל ק"ג אבוקדו. איזו מהטענות הבאות נכונה?** |
|  | א. | המחיר לצרכן ירד בפחות מ – 2 ₪, והוצאות הממשלה תהיינה בהכרח גבוהות מ – 100,000 ₪. |
|  | ב. | כל התשובות האחרות שגויות. |
|  | ג. | משום שהביקוש גמיש לחלוטין, היצרנים יספגו את כל הסובסידיה, כלומר המחיר ליצרן יעלה ב – 2 ₪ בדיוק, והוצאות הממשלה תהיינה גבוהות מ – 100,000 ₪. |
|  | ד. | משום שהביקוש גמיש לחלוטין, המחיר לצרכן ירד בדיוק ב – 2 ₪ לק"ג ולא יהיה שינוי ברווחי היצרנים, הוצאות הממשלה תהיינה 100,000 ₪ בדיוק. |
|  | ה. | המחיר לצרכנים יעלה ב – 2 ₪ בדיוק ולא יהיה שינוי במחיר ליצרנים, הכמות המיוצרת תקטן והוצאות הממשלה תהיינה נמוכות מ – 100,000 ₪. |
|  |  |  |
| **18** |  | **צרפת ובריטניה מעוניינות לקיים קשרי מסחר ביניהן. המדינות יכולות לייצר ענבים (X) ובננות (Y).  עקומת התמורה של צרפת: Y=100-2X עקומת התמורה של בריטניה: Y=500-6X  מכאן:** |
|  | א. | יתכן כי מחיר מסחר בינלאומי של יחידת בננות יהיה 0.4 יחידות ענבים. |
|  | ב. | אף תשובה אינה נכונה. |
|  | ג. | אם לצרפת יתרון מוחלט בייצור שני המצרים לא יהיה כדאי למדינות לקיים מסחר. |
|  | ד. | לצרפת יתרון יחסי בייצור בננות. |
|  | ה. | יתכן כי מחיר מסחר בינלאומי ליחידת ענבים יהיה 7 יחידות בננה. |
|  |  |  |
| **19** |  | **במשק מסוים מייצרים מוצרי X ו Y בעזרת פועלים בלבד. עקומת התמורה קמורה והמשק מייצר כמויות חיוביות משני המוצרים. עתה חל שיפור טכנולוגי בייצור מוצר X בלבד. ידוע כי לאחר השיפור הטכנולוגי המשק מייצר את אותה כמות .X להלן שלוש טענות בנוגע למצב לאחר השיפור הטכנולוגי: טענה 1 - הקצאת הפועלים בין המוצרים תישאר ללא שינוי. טענה 2 - העלות האלטרנטיבית השולית בייצור Y תקטן. טענה 3 - העלות האלטרנטיבית הממוצעת בייצור X תקטן.** |
|  | א. | כל התשובות האחרות לא נכונות. |
|  | ב. | רק טענות 2 ו 3 נכונות |
|  | ג. | כל הטענות נכונות. |
|  | ד. | רק טענה 3 נכונה. |
|  | ה. | רק טענה 2 נכונה. |
|  |  |  |
| **20** |  | **הנח/י משק המייצר שני מוצרים X ו – Y. לרשות המשק 5 פועלים ישראליים ו 5 פועלים זרים. פועל ישראלי מסוגל לייצר ביום עבודה 4 יחידות X או 6 יחידות Y . פועל זר מסוגל לייצר ביום עבודה 2 יחידות X או 8 יחידות Y . היום בחר המשק ליצר 25 יחידות .X להלן מס' טענות: טענה א:' העלות האלטרנטיבית השולית ביצור X הינה 1.5 יחידת Y. טענה ב:' העלות האלטרנטיבית הכוללת ביצור Y הינה 5 יחידות X. טענה ג:' ישנם פועלים ישראלים המועסקים ביצור Y.** |
|  | א. | טענות ב' ו ג' נכונות. |
|  | ב. | רק טענה ב' נכונה. |
|  | ג. | כל הטענות נכונות. |
|  | ד. | רק טענה ג' נכונה. |
|  | ה. | כל התשובות האחרות אינן נכונות. |