

הוראות מילוי לדרך בחינות

1. יש לסמן ב-X בעט שחור/כחול בלבד.

2. סמן רק תשובה אחת נכונה.

3. מחק היטב כל תשובה שאתה מבקש לשנות.

כדי למחוק סימון יש למלא את הריבוע באופן מוחלט. אין למחוק בטיפקס.

אזהרה: מחיקה בניגוד לכללים עלולה להתפרש כסימון!

שם בית ספר/חוג: סלמה ניהול

מס' חדר: 163 מס' נבחן: 5

שם הקורס: מקראת איזון זמאנים

תאריך: 19/7/12

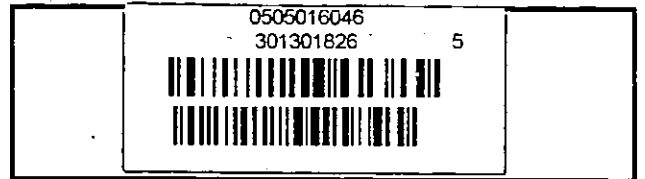
שם המורה: ניר זעב

מס' שאלון: 0055

מס' תעודת זהות

(מס' בן תשע ספרות, כולל ספרות ביקורת ואפס מקדים)

3 0 1 3 0 1 8 2 6



- | | | | |
|--|-----|---|-----|
| 5 4 3 2 1 | | 5 4 3 2 1 | |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | .26 | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | .1 |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | .27 | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | .2 |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | .28 | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | .3 |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | .29 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | .4 |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | .30 | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | .5 |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | .31 | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | .6 |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | .32 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | .7 |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | .33 | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | .8 |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | .34 | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | .9 |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | .35 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | .10 |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | .36 | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | .11 |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | .37 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | .12 |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | .38 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | .13 |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | .39 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | .14 |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | .40 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | .15 |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | .41 | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | .16 |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | .42 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | .17 |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | .43 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | .18 |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | .44 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | .19 |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | .45 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | .20 |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | .46 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | .21 |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | .47 | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | .22 |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | .48 | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | .23 |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | .49 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | .24 |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | .50 | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | .25 |

יש לקדד מס' שאלון במדויק!!

(מס' שאלון מופיע בצידו השמאלי העליון של השאלון)

שאלון אשר לא יקודד כראוי

לא יבדק!

מס' שאלון

0 0 5 5

	↓	↓	↓	↓	
0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9



המסלול האקדמי המכללה למינהל

בית הספר לכלכלה

ת.ז. הסטודנט: 30/30/826

מס' חדר: 3463 מס' נבחן: 5

מבחן בקורס " מערכות מידע לכלכלנים "

תאריך הבחינה: 19/07/2012 שעה - 17:00

שנה"ל: תשע"ב, סמסטר: ב', מועד: א'

**שם המרצה/ים: ד"ר איתמר שבתאי, ד"ר אופיר בן-אסולי, ד"ר מירי שביט,
מר ניר גבאי, מר אבי ישראל, גב' מירב מור-צדקה**

**שם המתרגל/ים: גב' עדינה אלבז, גב' מאזי כהן, גב' נטע אהרונוב,
מר גלעד טוהר, מר אייל היידושקה**

משך הבחינה: שתיים

מספר חלקים בבחינה: 1

הוראות לנבחן:

- מספר השאלות בשאלון: 25.
- יש לענות על כל 25 השאלות.
- משקל כל שאלה: 4 נקודות.
- הבחינה: ללא חומר עזר!.
- שימוש במחשבון כיס/פיננסי: לא.
- מחברת טיוטה: לא.
- יש לבחור את התשובה הנכונה ביותר ולסמן את התשובה בדף הקידוד.
- יש לסמן את התשובה בדף הקידוד **בעט שחור או כחול בלבד** באופן ברור.
- **רק דף הקידוד ייבדק!**
- יש להחזיר את טופס השאלון!
- אין לסמן את התשובות על גבי השאלון בטוש זוהר (מרקר)!

***** חשוב מאוד:**

בדף הקידוד יש לרשום ולקדד את מספר השאלון מוצמד לימין (להוסיף אפסים משמאל).
יש לרשום את מס' תעודת הזהות במקום המיועד בכתב יד ברור (כולל ספרת הביקורת).

בהצלחה !!!

1. לפניך חלון עיצוב שאילתה. השאילתה תציג:

* עובדים

קוד_עובד

שם_משפחה

שם_פרטי

תאריך_לידה

שדה:	קוד עובד	שם משפחה	שם פרטי	תאריך לידה
טבלה:	עובדים	עובדים	עובדים	עובדים
מיון:		סדר עולה יאסון	סדר יורד אשן	
הצג:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
קריטריונים:				
או:				

1. את שמות העובדים ממוינים בסדר עולה על-פי שם משפחה במיון משני ועל-פי שם פרטי בסדר עולה במיון ראשי.
2. את שמות העובדים ממוינים בסדר עולה על-פי שם משפחה במיון ראשי ועל-פי שם פרטי בסדר עולה במיון משני.
3. את כל הפרטים של טבלת עובדים ממוינים על-פי שם משפחה במיון ראשי בסדר עולה ושם פרטי במיון משני בסדר עולה.
4. את שמות העובדים: פעם אחת ללא מיון, ופעם שנייה ממוינים בסדר עולה על-פי שם משפחה במיון ראשי ועל-פי שם פרטי בסדר עולה במיון משני.
5. את כל הפרטים של טבלת עובדים ממוינים על-פי שם משפחה במיון ראשי בסדר עולה ושם פרטי במיון משני בסדר יורד.

2. להלן 3 היגדים שונים בנושא שאילתות, בתוכנת Access 2010:

- א. ניתן לבצע שאילתות לפני יצירת הטבלאות וקשרי הגומלין.
- ב. בשאילתה אחת ניתן לשלב גם מיון של הנתונים בסדר עולה וגם קריטריונים של OR ו/או של AND.
- ג. בשאילתה אחת ניתן להשתמש בלא יותר משתי טבלאות מתוך בסיס הנתונים.

1. רק היגד ג' נכון.
2. רק היגדים א' ו-ב' נכונים.
3. כל ההיגדים נכונים.
4. רק היגד ב' נכון.
5. רק היגדים א' ו-ג' נכונים.

5' קו' ישלם < הגדרת ישלם < המפתח < קשרי זואלן

מערכות מידע לכלכלנים 541271 - 19-07-2012 17:00 - שאלון מספר 0055

34 יצירת קשרי גומלין בין טבלאות, בתוכנת Access 2010, תעשה:

- 1. לאחר יצירת השאילתות בכל הטבלאות.
- 2. לאחר בניית הטבלאות אך לפני הגדרת שדה המפתח בכל טבלה.
- 3. לאחב הקלדת הנתונים בכל הטבלאות.
- 4. לאחר בניית הטבלאות והגדרת המפתחות הראשיים, אך לפני הקלדת הנתונים.
- 5. יש יותר מתשובה אחת נכונה.

4. אילו מבין הפעולות הבאות מבצעת מערכת ה-TPS?

- 1. עיבוד תנועות.
- 2. כל שאר התשובות אינן נכונות.
- 3. ניתוחי רגישות וסימולציות.
- 4. פיתרון בעיות מקסימום תחת אילוצים.
- 5. חתירה לערך ספציפי תחת אילוצים.

5. איזה מהמשפטים הבאים הוא הנכון ביותר?

- 1. כסטודנט, ברצונך למקסם ערך מסוים (כגון: ממוצע ציונים סופי בסמסטר ב) בכפוף לאילוצים, תשתמש בניתוח רגישות.
- 2. כסטודנט, ברצונך שתא המטרה (כגון: ממוצע ציונים סופי בסמסטר ב) יהיה שווה לערך רצוי, ספציפי, בכפוף לשינויים בערכים של משתנה אחר (כגון: ציון בחינה בקורס מערכות מידע לכלכלנים), תבצע את החישוב באמצעות ניתוח רגישות בלבד.
- 3. כסטודנט, ברצונך למקסם ערך מסוים (כגון: ממוצע ציונים סופי בסמסטר ב) בכפוף לשינוי באחד מהערכים המשתנים (כגון: ציון בחינה מערכות מידע לכלכלנים), תשתמש בחתירה למטרה.
- 4. כל התשובות האחרות אינן נכונות.
- 5. כסטודנט, ברצונך שתא המטרה (כגון: ממוצע ציונים סופי בסמסטר ב) יהיה שווה לערך רצוי, ספציפי, בכפוף לשינויים בערכים של משתנה אחר (כגון: ציון בחינה בקורס מערכות מידע לכלכלנים), תבצע את החישוב באמצעות חתירה למטרה.

6. הדרג התכנון האסטרטגי (SP):

- 1. יקבל החלטות לגבי מיזוג. (2' חזרה)
- 2. יקבל החלטות לגבי כניסה לתחום עיסוק חדש.
- 3. יקבל החלטה לגבי בקרת ייצור יומית.
- 4. מטפל לרוב בהחלטות מובנות.
- 5. יש יותר מתשובה אחת נכונה.

יש לסמן את המשפט הנכון ביותר מבין המשפטים הבאים (בהתייחס לטבלה הבאה).
 אם ברצוננו להגיע לממצע ציונים (משוקלל) של 80, אנו נפעיל את הכלים הבאים:

= (B2*C2+B3*C3+B4*C4)/SUM(C2:C4)							
N	M	L	K	D	C	B	A
					נקודות זכות	ציון	קורס
					3	98	מתמטיקה לכלכלנים
					4	66	יסודות החשבונאות
					2	72	מקח
						78.00	ממצע

SOLVER, על מקסימום של תא B6 עיני שינויי שלושת תאי הציונים בכפוף לאילוצים הגיוניים כגון:
 ציון של כל אחד מהקורסים יהיה גדול או שווה לאפס וקטן או שווה למאה.
 חתירה למטרה על תא B6, עיני שינויי אחד מתאי הציונים בלבד.
 חתירה למטרה על תא B6, עיני שינויי שלושת תאי הציונים.
 חתירה למטרה כאשר תא המטרה הוא B2, עיני שינויי תוכן תא B6.
 יש יותר מתשובה נכונה אחת.

$\max: x^2 + y^2 = 1000$

איזה מהמשפטים הבאים אינו נכון?

- 1. בחינת השפעת שינויים בשער החליפין על הרווח הנקי ועל סך ההוצאות תעשה בעזרת ניתוח רגישות מסוג ראשון (חד-מימדי). ✓
- 2. על מנת להגיע לערך מסוים בנטחה תוך שינוי של שני פרמטרים נוכל להשתמש ב-SOLVER. ✓
- 3. בחינת השפעת שינויים בשער החליפין על הרווח הנקי תעשה בעזרת ניתוח רגישות מסוג ראשון (חד-מימדי). ✓
- 4. על מנת להגיע לערך מסוים בנטחה תוך שינוי של אחד מהפרמטרים נוכל להשתמש בחתירה למטרה בלבד. ?
- 5. כאשר נרצה למקסם ערך מסוים של נוסחה בכפוף לאילוצים, נשתמש ב-SOLVER. ✓

קבעו איזה מבין המשפטים הבאים הינו הנכון ביותר בנוגע לתוכנת Access 2010:

- 1. חובה להגדיר ערך ברירת מחדל בשדה מפתח. ?
- 2. הזנת נתונים לבסיס הנתונים יכולה להיעשות באמצעות טפסים ו/או באמצעות טבלה. ✓
- 3. שדה מפתח בטבלה הינו שדה שמוגדר באופן אוטומטי כשדה שמחייב הזנה של נתון כלשהו. ✓
- 4. יש יותר מתשובה אחת נכונה. ✓
- 5. במסגרת בניית שאילתה אין חשיבות לקשרים בין הטבלאות שנטספות לחלונית עיצוב השאילתה. ✓

10. איזה מהמשפטים הבאים הוא נכון:

- החלטה על מיזוג החברה עם חברה אחרת היא החלטה מובנית שתתקבל ע"י הדרג הבקרה הניהולית (MC).
- יש יותר מתשובה אחת נכונה.
- כל התשובות האחרות אינן נכונות. (3)
- הדירקטוריון שייך לדרג האסטרטגי (SP) ומקבל החלטות בלתי מובנות לטווח הקצר בלבד.
- הוצאת הזמנה עפ"י דרישת הלקוח היא החלטה מובנית שתבוצע ע"י הדרג הבקרה הניהולית (MC).
- ← תשובה
-

מצורת תמונת מסך של חתירה למטרה בעזרת תוכנת אקסל 2010. סמן את המשפט הנכון ביותר מבין המשפטים הבאים:

11

	E	D	C	B	A	
1	הבורסה לניירות ערך בת"א - רשימת מניות					
2						
3	שם נייר הערך	מס' ני"ע	שער נעילה (באגורות)	השינוי היומי באחוזים	מחזור המסחר בש"ח	ח
4	אאורה	373019	150.1	3.45%	25,730	ה
5	אל על	1087824	46.8	-3.11%	926,610	ה
6	אלקטרה	739037	30690	-0.65%	503,540	ה
7	אנליסט	1080613	1981	1.17%	10,700	ה
8	אפרקה	611012	1235	3.69%	8,296,030	ה
9	בזק	230011	486	1.89%	41,635,260	ה
10	בינלאומי	593038	3930	1.73%	2,027,210	ה
11	בזית גלוב	126011	3808	0.29%	7,944,090	ה
12	דיסקבט השקעות	639013	847.4	2.79%	4,610,500	ה
13	דלק קבוצה	1084128	64000	1.59%	13,767,920	ה
14	דלק רכב	829010	2573	2.96%	6,804,370	ה
15	הוט	510016	3699	2.15%	6,711,430	ה
16	סבע	629014	15240	0.46%	63,747,170	ה
17	טיב טעם	103010	197.4	1.91%	112,640	ה
18	לאומי	604611	1041	3.07%	63,619,680	ה
19						
20	ממוצע מחזור מסחר 14,716,192.00					
21						

חתימה למטרה

קבע בתא: \$20

את הערך:

על-ידי שינוי התא: \$55

אישור ביטול

- יש יותר מתשובה אחת נכונה.
- לצורך חתירה למטרה, לאחר שנקליד ערך שברצוננו לחתור אליו ונלחץ על כפתור "אישור", תא E20 (ממוצע מחזור מסחר) יהיה התא היחיד שישתנה.
- לצורך החתירה למטרה, תא E5 (מחזור המסחר בשי"ח של אל על) חייב להכיל נוסחה.
- לצורך חתירה למטרה, התאים E20 (ממוצע מחזור מסחר) ו-E5 (מחזור המסחר בשי"ח של אל על) חייבים להכיל נוסחאות.
- בתיבת החתירה למטרה, בשורה של "את הערך", חייבים להקליד ערך מספרי ולא לסמן תא עזר.

מערכות מידע לכלכלנים 541271 - 19-07-2012 17:00 - שאלון מספר 0055

12. אל שוק הסלולר בארץ רוצים להצטרף מתחרים חדשים שבידם ניסיון מהשוק הצרפתי. קברניטי חברה קיימת, החליטו לבחון כיצד ישתנו נוסחת הרווח הנקי ונוסחת היקף המכירות, כתוצאה משינוי באחוז הנטישה של לקוחות החברה. מהו הכלי המתאים ביותר אשר ישמש אותם?

1. ניתוח רגישות מסוג ראשון (חד-מימדי).
2. ניתוח רגישות מסוג שלישי (תלת-מימדי).
3. ניתוח רגישות מסוג שני (דו-מימדי).
4. חתירה למטרה.
5. יש יותר מתשובה נכונה אחת.

13. איזה מהמשפטים הבאים הוא נכון:

1. מאפיין המידע שמייצג את מידת ההתאמה להקשר הבעיה הוא: רלוונטיות.
 2. מערכת TPS מתמקדת בעזרה עבור הדרג הניהולי. MIS
 3. מערכת TPS מתמקדת בתמיכה בקבלת החלטות. MIS/DSS
 4. כל התשובות האחרות אינן נכונות.
 5. שדה נדרש, באקסט, הוא תמיד שדה המזהה באופן חד-ערכי רשומה בקובץ.
- שדה נדרש! אקסט!

14. לפניך חלון עיצוב שאילתה. השאילתה הבאה תציג:

שם_מחלקה	שכר_בסיס	שדה
מחלקות	עובדים	שם_משפחה
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
"שיווק"	>="3000" And <="5000"	"כהן"

- את העובדים ששם משפחתם "ברדוב" או "כהן" והם משתכרים בין 3000 ₪ (כולל) ל 5000 ₪ (כולל) או שייכים למחלקת שיווק.
2. את העובדים ששם משפחתם "ברדוב" (בכל רמות השכר ובכל המחלקות), או את העובדים ששם משפחתם "כהן" אשר משתכרים בין 3000 ₪ (כולל) ל 5000 ₪ (כולל) ואשר שייכים למחלקת שיווק.
- את העובדים ששם משפחתם "ברדוב" או את העובדים ששם משפחתם "כהן" אשר משתכרים בין 3000 ₪ (לא כולל) ל 5000 ₪ (לא כולל) ואינם שייכים למחלקת שיווק.
- את העובדים ששם משפחתם "ברדוב" (בכל רמות השכר ובכל המחלקות), או את העובדים ששם משפחתם "כהן" והם משתכרים בין 3000 ₪ (כולל) ל 5000 ₪ (כולל) ואינם שייכים למחלקת שיווק.
- את העובדים ששם משפחתם "ברדוב" או "כהן" והם משתכרים בין 3000 ₪ (כולל) ל 5000 ₪ (כולל) וגם שייכים למחלקת שיווק.

מערכות מידע לכלכלנים 541271 - 19-07-2012 17:00 - שאלון מספר 0055

15. מצורף צילום מסך של נתוני רבעון מס' 1. יש לסמן את המשפט הנכון ביותר מבין המשפטים הבאים:

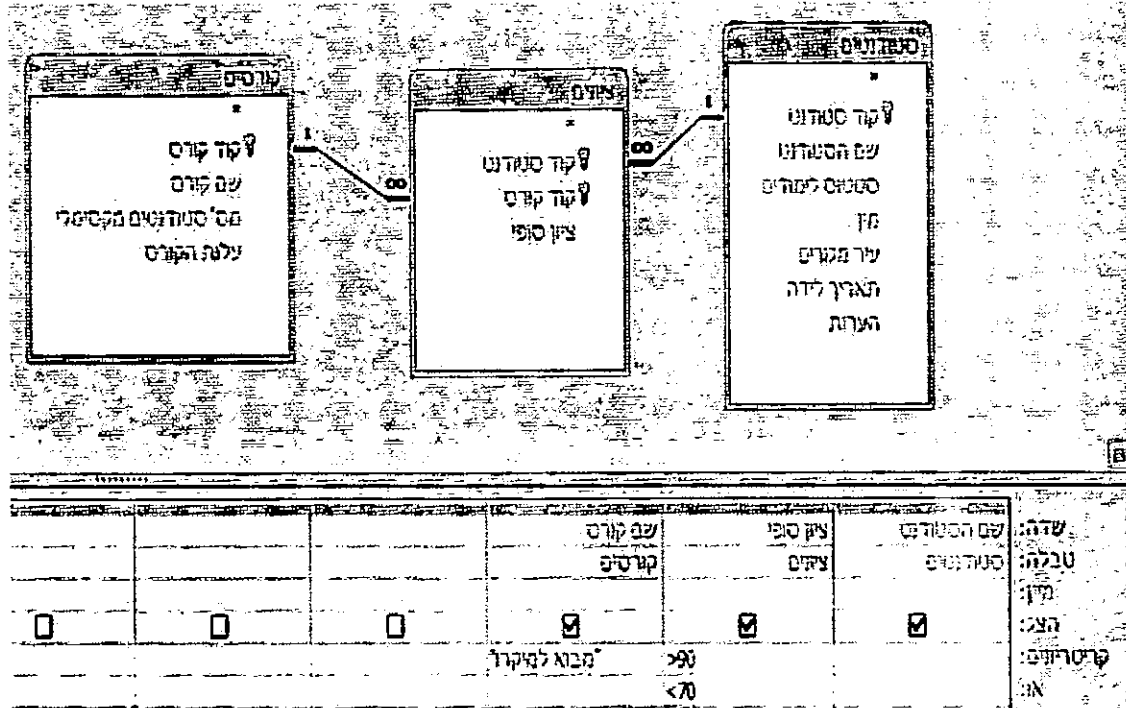
	G	F	E	D	C	B	A	
1								נתוני רבעון מס' 1:
2								
3						120,000.00	מכירות:	
4						15%	אחוז רווח:	
5						18,000.00	רווח גולמי:	
6								
7								
8							עלויות:	
9						600.00	חשמל:	
10						850.00	שכ"ד:	
11						550.00	ארנונה:	
12						1,500.00	חסים:	
13						7,600.00	משכורות:	
14						11,100.00	סה"כ:	
15								
16								
17						6,900.00	רווח נקי:	
18								

	רווח גולמי:	רווח נקי:	
	18,000.00	6,900.00	
	14,400	3,300	12%
	15,600	4,500	13%
	16,800	5,700	14%
	18,000	6,900	15%
	19,200	8,100	16%
	20,400	9,300	17%
	21,600	10,500	18%
	22,800	11,700	19%
	24,000	12,900	20%
	25,200	14,100	21%
	26,400	15,300	22%
	27,600	16,500	23%
	28,800	17,700	24%
	30,000	18,900	25%

1. צילום המסך מתאר ניתוח רגישות מסוג ראשון (חד-מימדי). ✓
2. צילום המסך מתאר ניתוח תרחישים. ✗
3. יש יותר מתשובה אחת נכונה. (3) ✓
4. תא F4 (הרווח הגולמי) חייב להכיל הפנייה לנוסחה/ נוסחה/ פונקציה ולא ערך מספרי. ✓
5. צילום המסך מתאר ניתוח רגישות מסוג שני (דו-מימדי). ✗

16. מנהלת מזכירות הסטודנטים מעוניינת לקבל רשימה של סטודנטים אשר ציונם הסופי הינו מעל 90 או מתחת ל-70 בקורס ששמו "מבוא למיקרו". ברשימה יוצגו השם של הסטודנט והציון הסופי.

להלן שאילתה שהריצו לצורך כך:



בשאלתה זו נפלה טעות, כך שלא הוצגה הרשימה שמנהלת מזכירות הסטודנטים רצתה. היכן הטעות? יש לסמן את המשפט הנכון ביותר:

- לא נדרש להציג את השדות שם קורס וציון סופי, וכן חסר התנאי "מבוא למיקרו" בשורה השנייה של הקריטריונים (במקביל לקריטריון ציון סופי הקטן מ-70).
- הקריטריונים של ציון סופי אינם נכונים: יש להציג אותם באותה שורה מאחר ומדובר על טווח של ציונים.
- לא נדרש להציג את השדה שם קורס וכן הקריטריונים של ציון סופי אינם נכונים: יש להציג אותם באותה שורה מאחר ומדובר על טווח של ציונים.
- לא נדרש להציג את השדה שם קורס, וכן חסר התנאי "מבוא למיקרו" בשורה השנייה של הקריטריונים (במקביל לקריטריון ציון סופי הקטן מ-70).
- השאילתה הוצגה בצורה נכונה: כל הקריטריונים כתובים בצורה נכונה וכל השדות הנדרשים להצגה מסומנים בשורת "הצג".

17. מערכת DSS:

- 1. יכולה להיות מיושמת בתוכנת אקסל.
- 2. יכולה להיות מיושמת בתוכנת אקסס.
- 3. תומכת בהחלטות מובנות.
- 4. יש יותר מתשובה אחת נכונה.
- 5. מיועדת עבור הדרג התפעולי.

18. הצורך במידע בארגונים, עשוי לנבוע מ:

- 1. התפתחות תופעות, כגון: מסחר אלקטרוני בין שווקים בינלאומיים המרוחקים פיזית.
- 2. החינניות שלו לצורך קבלת החלטות בתחום הכלכלי בלבד.
- 3. יש יותר מתשובה אחת נכונה.
- 4. אורך חיי מוצר ההולך ומתארך.
- 5. החינניות שלו לצורך קבלת החלטות בתחום המחשוב בלבד.

19. איזה סוג של מערכת מידע הוא המתאים ביותר לצורך ביצוע השוואה בין התקציב המאושר לניצול התקציב בפועל ביחידות השונות בארגון:

- CRM
- OAS
- MIS
- TPS
- DSS

20. המיקוד במערכות ESS/EIS הוא על:

- 1. עיבוד נתונים.
- 2. כל התשובות האחרות אינן נכונות.
- 3. תמיכה בקבלת החלטות מובנות.
- 4. תמיכה בדרג הנהלת הביניים.
- 5. תמיכה בדרג התפעולי.

מערכות מידע לכלכלנים 541271 - 19-07-2012 17:00 - שאלון מספר 0055

21 מצורפת תמונת מסך של מנהל התרחישים בתוכנת אקסל 2010. יש לסמן את המשפט הנכון ביותר מבין המשפטים הבאים:

ערכי תרחיש

הזן ערכים עבור כל אחד מהתאים המשתנים:

=120000*1.2	מכירות	:1
=0.15*1.02	אחוז רווח	:2
=600*1.1	חשמל	:3
=850*1.06	שכר	:4
=550*0.9	ארנונה	:5

ביטול אישור

1. לחיצה על "אישור" תחליף את תוכן התאים בתרחיש לנוסחאות כפי שמוצגות בתמונת המסך.
 2. לחיצה על "אישור" תחשב את הנוסחאות ותהפוך אותם לערכים מספריים בתאים המתאימים.
 כל התשובות האחרות אינן נכונות.
 לחיצה על "אישור" תחליף את תוכן התא שמכיל את המילה "ארנונה" בנוסחה.
 יש יותר מתשובה אחת נכונה.

22. מה מהבאים נכון לגבי תוכנת Access 2010:

1. הגדרת כלל אימות כלשהו בשדה מסוים, תגביל את הערכים שניתן להזין בו למספרים שלמים בלבד.
 2. לא ניתן להגדיר ערך ברירת מחדל לשדה נדרש מסוג מספר.
 3. הגדרת טקסט אימות בשדה, תחייב את המשתמש להזין ערך בשדה זה.
 4. כל התשובות האחרות אינן נכונות.
 הגדרת טקסט אימות בשדה, תגביל את הערכים שהמשתמש יוכל להזין בשדה זה.

23. מה מהבאים הם שיקולים לבחירת מערכת הפעלה ?

1. האם ניתן להשתמש בה ללא חומרה בכלל.
 2. האם היא מתאימה למשתמש אחד או מרובת משתמשים.
 3. מהירות הריצה שלה.
 4. יש יותר מתשובה נכונה אחת.
 כל התשובות האחרות אינן נכונות.

מערכות מידע לכלכלנים 541271 - 19-07-2012 17:00 - שאלון מספר 0055

24. ברצונך לבחור את הכלי המתאים ביותר לאיוש כמות כוח אדם, בהתאם למכונות הקיימות ושעות העבודה בכל משמרת וזאת בכדי למקסם את רווחי החברה. יש לסמן את המשפט הנכון ביותר:

1. תבחר בנייתוח רגישות, כאשר הערך השינוי הוא הרווח.
2. תבחר במבחני רגישות שונים מסוג ראשון (חד-מימדי).
3. תבחר ב-Solver (פותר הבעיות), בכדי להגיע למקסימום רווח, באמצעות איוש כמות עובדים, תחת אילוצי מכונות קיימות, כוח אדם, ושעות עבודה בכל משמרת.
4. יש יותר מתשובה אחת נכונה.
5. תבחר במערכת מידע מסוג FPS.

25. מה נכון לגבי רשתות תקשורת ?

1. יש יותר מתשובה אחת נכונה.
 2. רשת תקשורת מקומית LAN אינה מוגבלת גיאוגרפית.
 3. כל התשובות האחרות אינן נכונות.
 4. רשת תקשורת WAN הינה בבעלות פרטית.
 5. רשתות תקשורת LAN יכולות לאפשר שיתוף מידע עם רשתות WAN.
-