

המכללה האקדמית תל אביב יפו
בית הספר לכלכלה וניהול
תוכנית לתואר ראשון בכלכלה וניהול

יסודות מערכות מידע, 231124

מר אמיר קרן

תשע"ח, סמסטר א', מועד ב', 12/03/2018

--	--	--	--	--	--	--	--	--

מספר זהות

משך הבחינה: 90 דקות

ללא חומר עזר

בבחינה 25 שאלות, יש לענות על כולן. משקל השאלות זהה - 4 נקודות לשאלה.
בכל שאלה יש לסמן את התשובה הנכונה (אחת בלבד), באופן ברור, בדף התשובות בלבד. אם סימנת יותר מתשובה אחת - השאלה תיפסל!
יתקבלו תשובות שנכתבו על גבי דף התשובות בלבד. לא ייבדקו תשובות שלא ייכתבו בדף המיועד לכך.

סימון תשובות בטופס הבחינה לא יהווה בסיס לערעור.

יש להחזיר את דף התשובות ביחד עם טופס הבחינה, אחרת הבחינה לא תיבדק.

**נא לשים לב כי דף התשובות מוכן לטופס בחינה של 6 תשובות. בבחינה זו יש 5 תשובות לכל היותר.
יש להקפיד למלא את התשובות במקום הנכון!**

בהצלחה!

שאלה מספר 1:

ההבדל בין IT ל-IS הנו:

- א. IT עוסק בטכנולוגיה, בעוד IS עוסק במערכות מידע.
- ב. IT עוסק בטכנולוגיה, בעוד IS עוסק באסטרטגיה.
- ג. IT עוסק במידע, בעוד IS עוסק בנתונים.
- ד. IT עוסק בנתונים, בעוד IS עוסק במידע.
- ה. IT עוסק במע' מידע ניהוליות, בעוד IS עוסק במע' תפעוליות.

שאלה מספר 2:

מנהל בחברה קיבל דו"ח מצב מלאי עדכני. המנהל השתמש באמור בדו"ח בכדי לקבל החלטה איזה מוצרים לייצר. האם לצורך ההחלטה השנייה, התבסס מנהל על נתונים או מידע?

א. נתונים.

ב. מידע.

ג. שניהם הן על נתון והן על מידע.

ד. רשומות המערכת.

ה. מערכות TPS.

שאלה מספר 3:

בהחלטה מובנית למחצה:

א. ידועים רק חלק מהמשתנים עליהם מבוססת ההחלטה הרלוונטית.

ב. ידועים כל המשתנים עליהם מבוססת ההחלטה הרלוונטית, אלא שעדיין ניתנת ההחלטה הסופית בידי אדם.

ג. ידועים כל המשתנים עליהם מבוססת ההחלטה הרלוונטית, אלא שעדיין ניתנת ההחלטה הסופית בידי המחשב.

ד. כלל המשתנים עליהם מבוססת החלטה, אינם ידועים.

ה. לא ניתן לדעת האם המשתנים עליהם מבוססת החלטה ידועים או לא. תלוי במקבל ההחלטה.

שאלה מספר 4:

היחס בין מודל אנטוני למודל המשפך ההפוך הנו:

א. מודלים משלימים העוסקים במידע וקבלת החלטות בארגון.

ב. מודלים מקבילים/דומים העוסקים במידע וקבלת החלטות בארגון.

ג. מודלים משלימים העוסקים בסוגי מערכות מידע.

ד. מודלים מקבילים/דומים העוסקים בסוגי מערכות מידע.

ה. אין הבדל. שמות שונים לאותו מודל.

שאלה מספר 5:

באילו סוגי החלטות, מעורבת אינטואיציה ("תחושת בטן")?

א. רק בהחלטות מובנות למחצה.

ב. בכל סוגי ההחלטות.

ג. רק בהחלטות מובנות.

ד. רק בהחלטות שאינן מובנות.

ה. באף סוג של החלטה אין מקום לאינטואיציה.

שאלה מספר 6:

אתר אינטרנט העוסק במסחר אלקטרוני, המערכת אשר מנהלת את רכישות הלקוחות באתר הנה מערכת מסוג?

א. מערכת לעיבוד תנועות/תפעולית (TPS).

ב. מערכת מידע מסוג ERP.

ג. מערכת BI.

ד. מערכת מידע מסוג MIS.

ה. מערכת OAS.

שאלה מספר 7:

בחברה מסוימת מסתייעים במערכת לתכנון רכש לשנת 2019. מערכת מידע זו הנה מערכת מסוג:

- א. DSS.
- ב. MIS.
- ג. TPS.
- ד. ERP.
- ה. CRM.

שאלה מספר 8:

רשת חנויות מסוימת שוקלת לפתוח סניף נוסף. מנהלי החברה מתלבטים היכן לפתוח את הסניף החדש מבין אפשרויות אשר מוצעות להם. מערכת המידע בהם ייעזרו הנה מערכת מסוג:

- א. DSS.
- ב. MIS.
- ג. TPS.
- ד. ERP.
- ה. CRM.

שאלה מספר 9:

כחלק מתהליך תכנון מערכת מידע חדשה, מועברים שאלונים למשתמשי הפוטנציאליים. הפעולה מתבצעת בשלב ה...

- א. חקר המצב הקיים.
- ב. ייזום.
- ג. חקר הישימות.
- ד. ניתוח המערכת.
- ה. ביצוע התכנון הראשוני.

שאלה מספר 10:

הגדרת דרישות מהמערכת החדשה מתבצעת בשלב ה...

- א. חקר הישימות.
- ב. חקר המצב הקיים.
- ג. ייזום.
- ד. ניתוח המערכת.
- ה. ביצוע התכנון הראשוני.

שאלה מספר 11:

בדיקת הישימות התפעולית מתבצעת בשלב ה...

- א. חקר הישימות.
- ב. חקר המצב הקיים.
- ג. ייזום.
- ד. ניתוח המערכת.
- ה. ביצוע התכנון הראשוני.

שאלה מספר 12:**מי מהאמרות הבאות נכונה בהקשר של תעבורת מידע ברשת?**

- א. בחיבור שבין רשת ה LAN לבין רשת Wireless נצפה למצוא... כלום, כיוון שרשת Wireless הנה חלק מרשת LAN.
- ב. בחיבור שבין רשת ה LAN לבין רשת Wireless נצפה למצוא נתב.
- ג. בחיבור שבין רשת ה LAN לבין רשת Wireless נצפה למצוא רשת WAN.
- ד. בחיבור שבין רשת ה LAN לבין רשת Wireless נצפה למצוא ספק אינטרנט.
- ה. בחיבור שבין רשת ה LAN לבין רשת Wireless נצפה למצוא אתר אינטרנט.

שאלה מספר 13:**כתובת ה-IP של אתר אינטרנט מתקבלת מ:**

- א. מארח האתר.
- ב. ספק האינטרנט.
- ג. שרת ה-VPN.
- ד. גוגל.
- ה. שרת ה-DNS.

שאלה מספר 14:**היכן מתבצע שימוש בחבילות מידע לצורך העברת המידע?**

- א. בכל העברת מידע ב-LAN או ב-WAN.
- ב. בעת העברת מידע ב-LAN בלבד.
- ג. בעת העברת מידע ב-WAN בלבד.
- ד. בהעברת מידע לשרת ה-DNS בלבד.
- ה. בעת העברת מידע ברשת אלחוטית.

שאלה מספר 15:**מסמך הייזום ייערך בסיום השלב:**

- א. בו תבוצע הבדיקה הראשונית בעניין מע' המידע המוצעת.
- ב. בו יבוצע ניתוח מקיף של מערכת המידע החדשה.
- ג. בסיום השלב בו נבחנות החלופות למערכת החדשה.
- ד. בסיום שלב התכנון של המערכת החדשה.
- ה. בסיום שלב התכנות של המערכת החדשה.

שאלה מספר 16:**בכדי לבטל רישום מוצר בקופה הרושמת בסופרמרקט, מועבר כרטיס מנהל לאישור הפעולה.**

- א. הפעולה מתבצעת במערכת ה-TPS.
- ב. הפעולה מתבצעת במערכת ה-MIS.
- ג. הפעולה מתבצעת במערכת ה-ERP.
- ד. הפעולה מתבצעת במערכת ה-CRM.
- ה. הפעולה מתבצעת במערכת ה-BI.

שאלה מספר 17:**הקשר בין URL לדומיין הנו:**

- א. הדומיין מהווה חלק מכל URL.
- ב. ה-URL מהווה חלק מכל דומיין.
- ג. חייבים להירכש מאותו ספק אחסון.
- ד. חייבים להירכש מאותו רשם שמות.
- ה. בין URL לדומיין, מחבר שרת DNS.

שאלה מספר 18:**מהו HTTP?**

- א. פרוטוקול העברת מידע אודות דפי אינטרנט בין לקוח לאתר האינטרנט.
- ב. פרוטוקול העברת מידע אודות דפי אינטרנט בין לקוח לגוגל.
- ג. פרוטוקול העברת מידע אודות דפי אינטרנט בין לקוח לשרת המארח.
- ד. פרוטוקול העברת מידע אודות דפי אינטרנט בין לקוח לספק האינטרנט.
- ה. פרוטוקול העברת מידע אודות דפי אינטרנט בין אתרי אינטרנט.

שאלה מספר 19:**מהו HTML?**

- א. שפת הוראות תצוגה לדפדפן.
- ב. שפת הוראות תצוגה לאתר אינטרנט.
- ג. שפת תכנות לדפדפן.
- ד. שפת אחסון נתונים באתרי אינטרנט.
- ה. שפה להגדרת העברות מידע בין שרתי אינטרנט.

שאלה מספר 20:**תפקיד שרת DNS:**

- א. המרת URL ל-IP.
- ב. המרת IP ל-URL.
- ג. המרת פרוטוקול IP לדפדפן.
- ד. הרמת IP ל-URL וגם URL ל-IP עפ"י דרישות הלקוח.
- ה. תלוי בהגדרות של גוגל.

שאלה מספר 21:**מהו אתר ריספונסיבי?**

- א. אתר אשר מוצג באופן מותאם למכשיר מסוים.
- ב. אתר אשר מוצג באופן מותאם למערכת הפעלה מסויימת.
- ג. אתר אשר מוצג באופן מותאם לשפה (שפת דיבור) מסויימת.
- ד. אתר אשר מגיב במהירות לדרישות המשתמש.
- ה. אתר מגיב לדרישות טכניות של שרתי גוגל.

שאלה מספר 22:**באיזה סדר מתבצעים השלבים במחזור החיים של מערכות מידע?**

- א. חקר מקדמי, ניתוח מערכת, עיצוב המערכת, פיתוח המערכת, יישום והערכה.
- ב. חקר מקדמי, עיצוב המערכת, ניתוח מערכת, פיתוח המערכת, יישום והערכה.
- ג. חקר מקדמי, ניתוח מערכת, פיתוח המערכת, עיצוב המערכת, יישום והערכה.
- ד. חקר מקדמי, יישום והערכה, ניתוח מערכת, עיצוב המערכת, פיתוח המערכת.
- ה. יישום והערכה, חקר מקדמי, ניתוח מערכת, עיצוב המערכת, פיתוח המערכת.

שאלה מספר 23:**באיזה שלב בהקמת מערכת מידע, מבוצע איסוף וניתוח מסמכים?**

- א. חקר המצב הקיים.
- ב. יישום המערכת.
- ג. ייזום.
- ד. חקר מקדמי.
- ה. ניתוח המערכת.

שאלה מספר 24:**RSA הנו:**

- א. כל התשובות האחרות נכונות.
- ב. שיטת הצפנה המשתמשת במפתח ציבורי ומפתח פרטי.
- ג. שיטת הצפנה בה נעשה שימוש באתר אינטרנט מאובטח.
- ד. שיטת הצפנה בה מועבר מידע ב-VPN.
- ה. שיטת הגנה על מידע שמועבר.

שאלה מספר 25:**פישיוג הנו:**

- א. ניסיון לגניבת פרטי משתמש.
- ב. ניסיון להתחזות לאדם אחר.
- ג. ניסיון לרמאות בכרטיס אשראי.
- ד. הליך הפריצה למחשב באמצעות וירוס.
- ה. הליך הפריצה למחשב באמצעות סוס טרויאני.

--- סוף המבחן ---