

מדינת ישראל
משרד ההשכלה הגבוהה והמשלימה
האגף לחינוך מבוגרים

רמת הבחינה : גמר
מועד הבחינה : חורף תשפ"א, 2021
היקף הבחינה : 1 יח"ל
מספר שאלון : 991521

תיכונות
ככה עולים כיתה בחיים

המחשב ויישומיו - יחידת לימוד אחת
שאלון ייחודי ללא אינטרנט
הוראות לנבחן

א. משך הבחינה: שעתיים וחצי.

ב. מבנה השאלון ומפתח ההערכה, בשאלון זה ארבעה פרקים:

פרק ראשון : הכרת מעבד התמלילים = 52 נקודות
פרק שני : סרגל "הוספה" = 16 נקודות
פרק שלישי : גיליון אלקטרוני = 32 נקודות
פרק רביעי : הכנת מצגת = 32 נקודות

סה"כ: 132 נקודות לצבירה, ציון מרבי 100 נקודות.

ג. הבחינה נערכת עם חומר פתוח.

ד. הנחיות מיוחדות:

- בתום הבחינה עליכם להגיש למשגיח את טופס הבחינה ואת המדיה בה נשמרו הקבצים (דיסק/דיסק-און-קי), כששמכם ומס' תעודת הזהות שלכם רשומים על גבי המדיה.
- קראו היטב את ההוראות לפני ביצוע המטלה.

ה. מלאו את הפרטים הבאים:

פרטי הנבחן:	פרטי מרכז ההשכלה:										
מספר הנבחן ברשימה: _____	שם המוסד: _____										
שם משפחה + פרטי: _____	שם היישוב: _____										
ת.ז. <table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>											שם מרכז הבחינה: _____

שם המעריך: _____
ציון הבחינה: _____

בהצלחה!

פרק ראשון - הכרת מעבד התמלילים

(13 משימות, כל תשובה נכונה – 4 נקודות; סה"כ 52 נקודות)

1. הקלידו את הטקסט הבא, ושמרו אותו תחת השם מסמך:

למידה מרחוק

למידה מקוונת היא סוג של למידה מרחוק. היא מתרחשת דרך האינטרנט, ויכולה לכלול קורסים מקוונים, מבחנים, חידונים ועוד.
למידה מקוונת מאפשרת לאנשים ללמוד בסגנון ובמהירות שלהם. אם מישהו זקוק ליותר זמן בנושא מסוים, הוא יכול לחזור עליו כמה שהוא צריך.

יתרונות נוספים:

1. עלויות מופחתות
2. קל יותר לעדכן חומרי למידה
3. הגדלת תחומי הלמידה

בעקבות מגפת הקורונה היצע הקורסים המקוונים (בעברית) הולך וגדל.

תחום	מספר קורסים 2019 *	מספר קורסים 2020 *
מחשבים	30	80
כלכלה	15	30
ניהול	20	50
חינוך והדרכה	10	20

* ערכים משוערים

- **עצבו את המסמך לפי ההנחיות שלהלן, כך שייראה כמו המסמך שבעמוד הבא"**
- 2. עצבו את הטקסט "למידה מרחוק" בוורד ארט. בצעו מרכז לטקסט.
- 3. הוסיפו תאריך לפי המבנה המופיע בדוגמה מתחת לכותרת.
- 4. עצבו לכל המסמך סוג גופן "Narkisim" וגודל גופן 13.
- 5. עצבו רווח של שורה וחצי לכל הטקסט ללא הטבלה.
- 6. הדגישו והוסיפו קו תחתון לטקסט: "יתרונות נוספים" ו- "בעקבות מגפת הקורונה היצע הקורסים המקוונים...".
- 7. שנו את המספור לתבליט.
- 8. הוסיפו סעיף נוסף בסוף הרשימה: "שילוב מרצים חיצוניים". ראו דוגמה.
- 9. החליפו את סוג הגופן לטקסט "ערכים משוערים" שמתחת לטבלה לגופן מסוג "Guttman Yad". עצבו גופן בגודל 11. ראו דוגמה.

● **עצבו את הטבלה:**

10. הוסיפו שורה "שיווק ומכירה" בין ניהול לחינוך והדרכה. מלאו את הפרטים בעמודות בהתאם לדוגמה.
11. עצבו שורת כותרת ממורכזת וצללית בצבע כתום.
12. עצבו גבול עבה למסגרת הטבלה (שימו לב שעדיין יהיו גבולות בתוך הטבלה).
13. שמרו את המסמך תחת השם "מסמך מעוצב".

שימו לב!

בסוף המשימה יהיו שני קבצים:

1. מסמך
2. מסמך מעוצב

למידה מרחוק

06-12-2020

למידה מקוונת היא סוג של למידה מרחוק. היא מתרחשת דרך האינטרנט, ויכולה לכלול קורסים מקוונים, מבחנים, חידונים ועוד.
למידה מקוונת מאפשרת לאנשים ללמוד בסגנון ובמהירות שלהם. אם מישהו זקוק ליותר זמן בנושא מסוים, הוא יכול לחזור עליו כמה שהוא צריך.

יתרונות נוספים:

- ✓ עלויות מופחתות
- ✓ קל יותר לעדכן חומרי למידה
- ✓ הגדלת תחומי הלמידה
- ✓ שילוב מרצים חיצוניים

בעקבות מגפת הקורונה היצע הקורסים המקוונים (בעברית) הולך וגדל.

מספר קורסים * 2020	מספר קורסים * 2019	תחום
80	30	מחשבים
30	15	כלכלה
50	20	ניהול
60	25	שיווק ומכירה
20	10	חינוך והדרכה

* ארכיט אולצ'יט

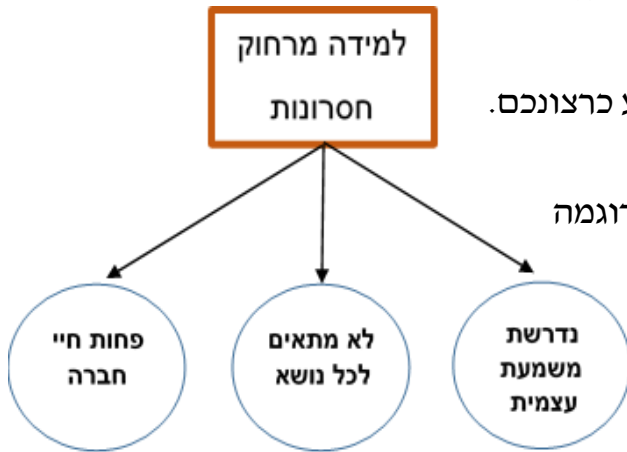
פרק שני - סרגל "הוספה"

(4 משימות, כל תשובה נכונה – 4 נקודות; סה"כ 16 נקודות)

עצבו את הנדרש במסמך Word בעזרת לשונית/סרגל "הוספה".

צרו את הצורה בדוגמה בעזרת:

1. תיבת טקסט ברקע לבן או ללא רקע. קו מתאר עבה בצבע כרצונכם.
2. שלושה חצים – בחרו צבע כרצונכם.
3. שלושה עיגולים בעלי צבע מתאר כרצונכם וטקסט לפי הדוגמה (ניתן להקליד את הטקסט על ידי תיבת טקסט או בהוספת טקסט לצורה).
4. שמרו את המסמך תחת השם "צייר".



פרק שלישי – גיליון נתונים

(8 משימות, כל תשובה נכונה – 4 נקודות; סה"כ 32 נקודות)

1. בנו את הטבלה הבאה ב-Excel.

	J	I	H	G	F	E	D	C	B	A
1										
2	תוצאות בדיקת קורונה שבוע 16-21.9.2020									
3										
4	תאריך	16.9	17.9	18.9	19.9	20.9	21.9	סה"כ	מינימום	מקסימום
5	מספר בדיקות	52,956	57,457	53,169	41,773	23,506	33,119			
6	מאומתים	4554	5,401	5,317	3,801	2,562	3,842			
7	תוצאה שלילית									
8										

2. עצבו את הטבלה:

כותרת – ממורכזת, גודל 14, מודגשת וצללית.

3. עצבו את הטבלה:

כל הטבלה בגודל גופן 12.

שורה 4 מודגשת.

גבולות טבלה.

4. חשבו את עמודת סה"כ (עמודה H).

חשבו על ידי פונקציה מתאימה את עמודות I ו-J.

5. חשבו את שורה 7 – "תוצאה שלילית" על ידי פעולת חיסור של מספר הבדיקות פחות מספר המאומתים (הנתון בשורה 5 פחות הנתון בשורה 6)

6. בנו תרשים המראה עבור כל תאריך את מספר המאומתים (שורה 6).

7. שנו את שם הגיליון ל- "קורונה".

8. שמרו את הקובץ תחת השם "אקסל".

פרק רביעי - הכנת מצגת

(8 משימות, כל תשובה נכונה – 4 נקודות; סה"כ 32 נקודות)

פתחו תוכנת PowerPoint, ובנו מצגת חדשה על פי ההנחיות.
ראו שקפים לדוגמה בעמוד האחרון.

שמרו את המצגת תחת השם "מצגת".

1. בחרו רקע למצגת כרצונכם.

2. שקף ראשון – שקף הכותרת

א. הקלידו את הכותרת: "למידה מרחוק".

ב. הקלידו בתת הכותרת את תעודת הזהות שלכם.

ג. עצבו סוג גופן, צבע גופן וגודל גופן לכותרות בדומה לדוגמה.

3. הוסיפו מספר לשקפים הכותרת התחתונה.

4. שקף שני

א. בחרו שקף מסוג כותרת ותוכן.

הקלידו את הטקסט הבא, ועצבו (סוג גופן, צבע וגודל):

כותרת: "יתרונות למידה מרחוק"

התוכן בתבליטים:

- נוחות וגמישות
- שילוב מרצים חיצוניים
- עלויות מופחתות

ב. בחרו סוג תבליט כרצונכם.

5. שקף שלישי

א. הוסיפו שקף מסוג כותרת ותוכן. כותרת השקף: "גדילת היצע הקורסים".

ב. הוסיפו את הטבלה הבאה:

תחום	מספר קורסים 2019 *	מספר קורסים 2020 *
מחשבים	30	80
כלכלה	15	30
ניהול	20	50
חינוך והדרכה	10	20

א. הוסיפו טקסט "חזרה לשקף 2- לחץ על הקישור".

ב. הוסיפו לחצן קישור, המקשר לשקף השני.

7. צרו הנפשה במעבר בין השקפים.

8. צרו הנפשה בתוך השקף לשקף 2.

ההוראות בתוך המצגת הן לעזרתכם בביצוע השאלה. אין צורך להקליד אותם במצגת.

כותרת ותבליטים לפי הדוגמה. בחרו סוג תבליט.

יתרונות למידה מרחוק

- ❖ נוחות וגמישות
- ❖ שילוב מרצים חיצוניים
- ❖ עלויות מופחתות

2

הוסיפו כותרת ראשית. הוסיפו תת כותרת מספר תז שלכם. עצבו סוג/גודל/צבע גופן.

למידה מרחוק

ת"ז 99999999

1

חזרה לשקף 2 - לחץ על הקישור

הוספת טקסט

לשקף 2

הוספת לחצן קישור

4

כותרת

גדילת היצע הקורסים

תחום	מספר קורסים 2019 *	מספר קורסים 2020 *
מחשבים	30	80
כלכלה	15	30
ניהול	20	50
חינוך והדרכה	10	20

הוספת טבלה

3

בהצלחה!