

דولة إسرائيل  
وزارة التربية والتعليم  
قسم تعليم الكبار

نوع الامتحان: إنهاء  
موعد الامتحان: شتاء 2024  
مستوى الامتحان: وحدتان تعليميان  
رقم النموذج: 771502

תיכונות  
ככה עולים כיתה בחיים

الحاسوب وتطبيقاته - وحدتان تعليميان  
تعليمات للممتحنين/ات

أ. مدّة الامتحان: ثلاث ساعات ونصف (משך הבחינה: שלוש שעות וחצי).

ב. מבני النموذج وتوزيع العلامات: في هذا النموذج ستة فصول:

الفصل الأول: معرفة معالج النصوص = 36 درجة

الفصل الثاني: مسطرة "الإضافة" = 8 درجات

الفصل الثالث: معرفة الإنترنت = 12 درجة

الفصل الرابع: البريد الإلكتروني = 6 درجات

الفصل الخامس: ورقة بيانات = 32 درجة

الفصل السادس: إعداد معروضة = 30 درجة

مجموع الدرجات التراكمي 124 درجة، العلامة القصوى 100 درجة.

ت. موادّ مساعدة يُسمح باستعمالها: يجرى الامتحان مع موادّ مفتوحة.

ث. تعليمات خاصّة:

(1) عند الانتهاء من الامتحان، عليكم تسليم نموذج الامتحان والميديا التي تمّ حفظ الملفات عليها

(قرص ديسك أون كي) للمراقب، واحرصوا على كتابة أسمائكم ورقم هويّتكم على ظهر الميديا.

(2) إقرؤوا التعليمات جيّدًا قبل تنفيذ المهمّة.

ج. إملؤوا التفاصيل التالية:

<b>פרטי הנבחן:</b>	<b>פרטי מרכז השכלה:</b>
מספר הנבחן ברשימה: _____	שם המוסד: _____
שם משפחה + פרטי: _____	שם מרכז הבחינה: _____
ת.ז. <input type="text"/>	

נتمنى لكم النجاح!

שם המעריך: \_\_\_\_\_

ציון הבחינה: \_\_\_\_\_

## الفصل الأول – معرفة معالج النصوص

(12 مهمة، لكل مهمة – 3 درجات: المجموع 36 درجة)

1. اطبعوا النصّ على مستند وورد.

واحفظوه باسم مستند:

### القطار الخفيف في تل أبيب

يحتوي القطار الخفيف في غوش دان على عربتين مربوطين ببعضهما، يبلغ طولهما الكليّ 70 مترا وعرضهما 2,65 مترا. يتسع قطار من هذا النوع لـ 450 راكبا تقريبا، وفي الحين ذاته تمّ تخصيص جزء من المساحة للمقاعد الثابتة، وجزء منها يتيح الوقوف المريح نظرا لوجود العديد من المقابض الموجودة بجانب المقاعد القابلة للطيّ. العربات مهيأة لتحميل الكراسي المتحركة وعربات الأطفال.

### المعطيات:

1. سيشمل القطار الخفيف في تل أبيب 3 خطوط: أحمر، أخضر، بنفسجيّ.
2. طول السكّة الحديدية الكليّ - 90 كم.
3. مجموع المحطّات الكليّ – 139 محطة.

### قليل من المعطيات من العالم:

المدينة	بدأ استخدامه	الطول بالـ"كم"	مدّة الإنشاء بالسنوات
لوس انجلوس	1990	140	27
كوبنهاغن	2007	20.5	9

تفاصيل حول القطار الخفيف في تل أبيب – [www.nta.co.il](http://www.nta.co.il)

حُرّر بتاريخ:

صمّموا المستند حسب التوجيهات التالية، بحيث يبدو مثل المستند الموجود في الصفحة التالية:

2. صمّموا بواسطة رسّام وورد النصّ "القطار الخفيف في تل أبيب".
3. صمّموا النصّ لغاية الجدول الموجود في المستند بخطّ نوعه "Sakkal Majalla" وحجمه 11.
4. صمّموا كلّ النصّ بدون الجدول بحيث يكون التباعد سطرا ونصفا.
5. صمّموا البندين الفرعين اللذين يتضمّنان النصّين "المعطيات" و " قليل من المعطيات من العالم" بخطّ غامق وضعوا تحتهما خطّا.
6. أضيفوا بندا رابعا للقائمة: "228 مليون سفرة في السنة". أنظروا إلى المثال في الصفحة التالية.
7. غيّرُوا الترقيم العدديّ إلى ترقيم نقطيّ. إختاروا ترقيمًا نقطيًا آخر من الخيارات الموجودة.
8. أضيفوا التاريخ (بواسطة مسطرة الإضافة) في نهاية المستند. أنظروا إلى المثال الموجود في الصفحة التالية.
9. صمّموا النصّ " تفاصيل حول القطار الخفيف في تل أبيب" وكذلك "حُرر بتاريخ" الموجودين بعد الجدول بخطّ غامق ونوعه "Arial".

صمّموا الجدول:

10. أضيفوا سطرا في الجدول، واملؤوا المعطيات فيه حسب المثال الموجود في الصفحة التالية.
11. صمّموا سطر العنوان بحيث يكون غامقا ومظّلًا باللون البرتقاليّ.
12. صمّموا خطّا غليظا لإطار الجدول. أنظروا إلى المثال الموجود في الصفحة التالية.

احفظوا المستند باسم "مستند مصمّم".

انتبهوا! سيكون في نهاية المهمة مستندان.

## القطار الخفيف في تل أبيب

يحتوي القطار الخفيف في غوش دان على عربتين مربوطتين ببعضهما، يبلغ طولهما الكلي 70 مترا وعرضهما 2,65 مترا. يتسع قطار من هذا النوع لـ 450 راكبا تقريبا، وفي الحين ذاته تم تخصيص جزء من المساحة للمقاعد الثابتة، وجزء منها يتيح الوقوف المريح نظرا لوجود العديد من المقابض الموجودة بجانب المقاعد القابلة للطي. العربات مهيأة لتحميل الكراسي المتحركة وعربات الأطفال.

### المعطيات:

- سيشمل القطار الخفيف في تل أبيب 3 خطوط: أحمر، أخضر، بنفسجي.
- طول السكة الحديدية الكلي 90 كم.
- مجموع المحطات الكلي - 139 محطة.
- 228 مليون سفرة في العالم.

### قليل من المعطيات في العالم:

المدينة	ابتداء العمل منذ عام	الطول بالكم	مدّة الإنشاء بالسنوات
لوس انجلوس	1990	140	27
كوبنهاغن	2007	20.5	9
ليما	1087	35	6

تفاصيل حول القطار الخفيف في تل أبيب – [www.nta.co.il](http://www.nta.co.il)

خرر بتاريخ: الاثنين 21 آب 2023

## الفصل الثاني – مسطرة الإضافة

(3 مهام، مهمة 1 – 4 درجات، مهمة 2-3 – درجتان، المجموع 8 درجات)

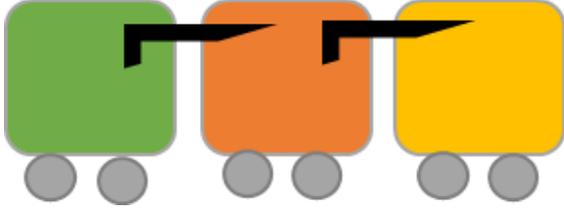
صمّموا المطلوب على مستند وورد، واستعينوا بعلامة التبويب\ مسطرة "الإضافة".

صمّموا شكل القطار الذي في المثال:

1. اختاروا مستطيلا ذات زوايا مستديرة، دوائر وأشكال أنصاف أطر.

2. حدّدوا لونا مختلفا لكلّ عربة.

3. حدّدوا لون العجلات بحيث يكون لونها رمادياً.



احفظوا المستند باسم "رسام".

## الفصل الثالث – معرفة الإنترنت

(3 مهام، لكلّ مهمة – 4 درجات، المجموع 12 درجة)

1. إبحثوا عن تقارير تتناول موضوع "القطار الخفيف" في أورشليم القدس. وانسخوا نصّا من أحد

التقارير إلى مستند وورد جديد.

2. إبحثوا في الإنترنت عن صورة للقطار الخفيف (في أورشليم – القدس أو في تل أبيب)، وانسخوا الصورة

إلى نفس مستند الورد.

3. إبحثوا عن موقع قطارات إسرائيل، وانسخوا العنوان إلى مستند وورد.

احفظوا المستند باسم "إنترنت".

## الفصل الرابع – البريد الإلكتروني

(مهمتان، لكلّ مهمة – 3 درجات، المجموع 6 درجات)

إفتحوا مستندا جديدا بواسطة **WORD** ثمّ أجيبوا عن الأسئلة التالية. احفظوا المستند باسم "بريد".

1. أكتبوا بالترتيب الخطوات التي يجب القيام بها عند تحويل رسالة تسلّمتها إلى جهة اتّصال أخرى بواسطة البريد

الإلكتروني. أذكروا من فضلكم جميع المراحل.

2. أكتبوا بالترتيب الخطوات التي يجب القيام بها عند إرسال رسالة بالبريد الإلكترونيّ إلى مجموعة جهات اتّصال

(مختارة من دفتر العناوين). أذكروا من فضلكم جميع المراحل.

## الفصل الخامس – ورقة بيانات

(8 مهمات، لكل مهمة – 4 درجات، المجموع 32 درجة)

1. ابنوا الجدول التالي ب- Excel.

F	E	D	C	B	A	
عدد المسافرين (بالملايين) في القطار الخفيف في العالم						1
						2
المجموع الكلي	سيئي موف	الكهربائية	إكسبو	سيئي لاين		3
	3.55	2.3	3.1	3.4	2020	4
	3.61	2.3	3.2	3.55	2021	5
	3.66	2.4	3.2	3.6	2022	6
					المجموع الكلي	7
					المعدل	8

صمّموا الجدول حسب المثال والتعليمات:

العنوان الرئيسي – بالوسط، حجم الخط 14، غامق، ومظلّل باللون الأزرق السماوي.

حجم الخط لكل الجدول 12.

عامود A وعناوين الأعمدة بخط غامق.

صمّموا حدودا للجدول.

2. إحصبوا بواسطة دالة ملائمة عامود "المجموع الكلي" (عامود F).

3. إحصبوا بواسطة دالة ملائمة سطر "المجموع الكلي" (سطر 7).

4. إحصبوا بواسطة الدالة ملائمة سطر "المعدل" (سطر 8).

5. رتّبوا محتوى الجدول بترتيب تنازلي، بحسب عامود "المجموع الكلي" (عامود F).

6. ابنوا مخطّط أعمدة يظهر مجموع المسافرين الكلي (عامود F) في كلّ سنة (عامود A).

7. غيّرُوا اسم الملفّ إلى "المسافرون بالقطار".

8. إنسخوا الرسم البيانيّ إلى ملفّ 2.

احفظوا الملف باسم "إكسل".

## الفصل السادس – إعداد معروضة

(6 مهمّات، لكلّ مهمّة – 5 درجات، المجموع 30 درجة)

افتحوا برمجية **Power Point**، وابنوا معروضة جديدة حسب التعليمات.  
انظروا إلى أمثلة الشرائح الموجودة في الصفحة التالية.

1. إختاروا خلفيّة للمعروضة حسب رغبتكم.
2. الشريحة الأولى – شريحة العنوان:
  - أ. إطبّعوا العنوان: "القطار الخفيف".
  - ب. إطبّعوا في العنوان الثانويّ رقم هويّتكم.
  - ت. أضيفوا تاريخ للشرائح التي في العنوان الأسفل.
3. الشريحة الثانية:
  - أ. إختاروا شريحة من نوع عنوان ومضمون.
  - ب. المضمون بالتعداد النقطي: أنظروا إلى المثال في الصفحة التالية.  
عنوان: "حسّات القطار الخفيف".
  - ت. إختاروا نوع التعداد النقطي حسب رغبتكم.
4. الشريحة الثالثة:
  - أ. أضيفوا شريحة من نوع عنوان ومضمون. عنوان الشريحة: "معطيات عامّة".
  - ب. أضيفوا الجدول التالي:

المدينة	الطول بالكم	مدّة الإنشاء بالسنوات
كوبنهاغن	20.5	9
بنما	14	3
كازان	16	17

5. الشريحة الرابعة
  - أ. أضيفوا نصّ: "للعودة إلى شريحة 2 يجب الضغط على الزرّ".
  - ب. أضيفوا زرّ رابط يربط بالشريحة رقم 2.
  6. كوّنوا رسماً متحرّكاً داخل الشريحة 2.  
إحفظوا المعروضة باسم "معروضة".

التعليمات التي في المعروضة جاءت لمساعدتكم في حلّ المهمة.

لا داعي لكتابتها في المعروضة.

**1** أضيفوا عنوانا رئيسيًا  
وعنوانا ثانويًا رقم الهوية

## القطار الخفيف

رقم الهوية: 221155442

عنوان في الأسفل  
رقم الشريحة.

24 كانون الثاني 24

**2** عنوان وتعداد نقطتي حسب المثال  
إختاروا نوع التعداد النقطتي.

## حسنت القطار الخفيف

- قليل التلوّث
- ينقل عدد أكبر من الركّاب
- ينتج جزء من الكهرباء الذي يحتاجها
- هادئ

24 كانون الثاني 24

**3** عنوان

## معطيات عامّة

المدينة	الطول بالكم	مدة الإنشاء بالسنوات
كوبنهاجن	20.5	9
بومباي	11	10
بنما	14	3

إضافة جدول

24 كانون الثاني 24

**4** إضافة نصّ

## للعودة إلى شريحة 2 يجب الضغط على الزرّ

إضافة زرّ رابط

24 كانون الثاني 24

نتمنى لكم النجاح!