

דولة إسرائيل
وزارة التربية والتعليم
إدارة التنسيق والرقابة
قسم تعليم الكبار

תיכונות
ככה עולים כיתה בחיים

نوع الامتحان: إنهاء
موعد الامتحان: صيف 2018
رقم الامتحان: 771502
مستوى الامتحان: وحدتان تعليميتان

تطبيقات الحاسوب - وحدتان تعليميتان

تعليمات للممتحن

- أ. مدة الامتحان: ثلاث ساعات ونصف.
ب. مبنى النموذج وتوزيع العلامات، في هذا النموذج ستة فصول:

23 درجة.	معرفة معالجة النصوص	الفصل الأول:
10 درجات	مسطرة الرسام	الفصل الثاني:
15 درجة.	معرفة الإنترنت	الفصل الثالث:
10 درجات	بريد إلكتروني	الفصل الرابع:
27 درجة	جدول بيانات حسابية	الفصل الخامس:
15 درجة.	تحضير عرض تقديمي	الفصل السادس:
100 درجة.		المجموع:

- ت. مواد يسمح باستعمالها: يجري الامتحان مع مواد مفتوحة.
ث. تعليمات خاصة: عند الانتهاء من الامتحان عليكم تسليم نموذج الامتحان والوسيلة التي حفظتم عليها الملفات (القرص / الديسك أون كي) إلى المراقب. لا تنسوا أن تسجلوا اسمكم ورقم هويتكم على الوسيلة التي حفظتم عليها الملفات (الديسك أو الديسك أون كي).
• إقرؤوا التعليمات جيداً قبل تنفيذ المهمة.
ج. املؤوا التفاصيل التالية:

פרטי הנבחן:	פרטי מרכז ההשכלה:
מספר הנבחן ברשימה:	שם המוסד:
שם נבחן:	קוד מוסד:
שם משפחה פרטי	מקום בחינה:
מס' ת"ז:	

נتمنى لكم النجاح!

שם המעריך:
ציון הבחינה:

تعليمات

الفصل الأول (معالجة نصوص):

[توزيع الدرجات: السؤالان 1، 4 - 3 درجات لكل سؤال. السؤال 2-9 درجات. السؤال 3-8 درجات. المجموع-23 درجة]
1. إطبَعُوا النَّصَّ التَّالِيَّ واحفظوه باسم رسالة:

الاحترار العالميّ

تلخيص موسى بن موسى

التاريخ:

من المتوقع، خلال القرن الـ 21، أن تطرأ تغييراتٌ كبيرة على المناخ في أرجاء العالم كله. من المحتمل أن تلحق هذه التغييرات أضراراً جسيمةً برفاهية الإنسان وبالمنظومات الطبيعية.

في الأوساط العلمية، يعتقد معظم العلماء بأنّ السبب الرئيسيّ للتغييرات في المناخ يكمن فيما يقوم به الإنسان من النشاطات التي تسبّب انطلافاً كثيفاً لغازات الدفيئة الناجم عن احتراق الوقود بأنواعه المختلفة.

تُتخذ، في العالم كله، إجراءات لتقليل انطلاق غازات الدفيئة والاستعدادات للتغييرات في المناخ، من منطلق أنّ احترار الكرة الأرضية هو خطر يتطلّب مواجهة مشتركة.

من بين الأعمال لتقليل انطلاق غازات الدفيئة يمكن أن نجد:

1. الانتقال إلى الطاقة المتجدّدة.
 2. تنفيذ مشاريع للنجاعة الفعّالة.
 3. استعمال أكثر نجاعة للوقود في عمليّات الإنتاج الصناعيّ أو في توليد الكهرباء.
 4. تنفيذ خطوات إضافيّة لتقليل ثاني أكسيد الكربون
- فيما يلي المبالغ بالملايين التي استثمرتها وزارات الحكومة المختلفة في مشاريع لتقليل انطلاق غازات الدفيئة:

اسم المشروع	وزارة الطاقة والمياه	وزارة حماية البيئة	وزارة الصناعة والتجارة
التقنين لزيادة النجاعة الفعّالة	7		
تأهيلات في مجال البناء الأخضر		114	
دعم استطلاعات الرأي		9	2
تركيب تكنولوجيات حديثة			40

2. صمّموا الرسالة حسب التوجيهات التالية بحيث تبدو بالضبط مثل الرسالة على الصفحة التالية:

- صمّموا العنوان: "الاحترار العالمي" بحيث يكون متوسطًا، غامقًا ونوع الخط "Miriam" والخط بحجم 16.
- صمّموا تحت العنوان نصّ اسم الكاتب والتاريخ: بحيث يكون متوسطًا، ونوع الخط "Narkisim" والخط بحجم 14.
- أضيفوا التاريخ بحسب التصميم الذي في المثال بعد "التاريخ: ".
- صمّموا بقية النصّ في المستند بحيث يكون نوع الخط "Narkisim" والخط بحجم 13.
- صمّموا خطًا تحت العنواين "من بين الأعمال لتقليص.." و "فيما يلي المبالغ بالملايين...". (انظروا المثال)
- غيروا التسلسل العدديّ إلى تعداد نقطيّ آخر بحسب رغبتكم.
- أضيفوا بندًا إضافيًا بين البند 3 و 4 - "تحسين عزل المباني" (انظروا المثال).
- صمّموا المستند كله بحيث يكون تباعد الأسطر – سطرًا ونصفًا باستثناء الجدول.

3. صمّموا الجدول حسب التعليمات التالية:

- أضيفوا سطرًا بين السطر 3 و 4: "دعم استطلاعات الآراء"، وسجّلوا المعطيات – بحسب المثال.
 - صمّموا صفّ العنوان: بحيث يكون متوسطًا، غامقًا مع تظليل بلون أزرق سماويّ.
 - صمّموا العمود الأوّل بتظليل أصفر.
 - صمّموا حدًا سميكا لإطار الجدول.
- احفظوا المستند باسم "رسالة 1".

4. إبحثوا عن صورة ملائمة في الإنترنت أو في مجموعة صور وورد، وأضيفوها إلى المستند على يسار التعداد النقطيّ (انظروا الموقع في المثال).

احفظوا المستند باسم "رسالة 2"

الاحترار العالمي

تلخيص: موسى بن موسى

التاريخ: 18-04-2018

من المتوقع، خلال القرن الـ 21، أن تطرأ تغييراتٌ كبيرة على المناخ في أرجاء العالم كله. من المحتمل أن تلحق هذه التغييرات أضراراً جسيمةً برفاهية الإنسان وبالمنظومات الطبيعية.

في الأوساط العلمية، يعتقد معظم العلماء بأنّ السبب الرئيسيّ للتغييرات في المناخ يكمن فيما يقوم به الإنسان من النشاطات التي تسبّب انطلافاً كثيفاً لغازات الدفيئة الناجم عن احتراق الوقود بأنواعه المختلفة.

نُتخذ، في العالم كله، إجراءاتٌ لتقليل انطلاق غازات الدفيئة والاستعدادات للتغييرات في المناخ، من منطلق أنّ احتراق الكرة الأرضية هو خطر يتطلب مواجهة مشتركة.

من بين الأعمال لتقليل انطلاق غازات الدفيئة يمكن أن نجد:

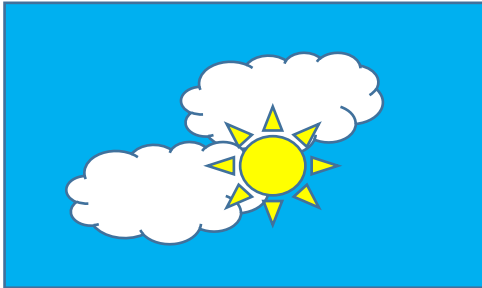


- ❖ الانتقال إلى الطاقة المتجددة.
 - ❖ تنفيذ مشاريع للنجاعة الفعالة. تقليل كميات الفضلات والتدوير.
 - ❖ استعمال أكثر نجاعة للوقود في عمليات الإنتاج الصناعي أو في توليد الكهرباء.
 - ❖ تحسين عزل المباني.
 - ❖ تنفيذ خطوات إضافية لتقليل ثاني أكسيد الكربون.
- فيما يلي المبالغ بالملايين التي استثمرتها وزارات الحكومة المختلفة في مشاريع لتقليل انطلاق غازات الدفيئة:

اسم المشروع	وزارة الطاقة والمياه	وزارة حماية البيئة	وزارة الصناعة والتجارة
التقنين لزيادة النجاعة الفعالة	7		
تقليل انطلاق غازات الدفيئة		114	
تأهيلات في مجال البناء الأخضر		9	2
دعم استطلاعات الرأي	8	21	
تركيب تكنولوجيات حديثة			40

الفصل الثاني (مسطرة الإضافة):

[توزيع الدرجات: السؤال 1 – 3 درجات. السؤال 2 – 7 درجات. المجموع 10 درجات]
صمّموا المطلوب في مستند وورد بواسطة عروة / مسطرة "إضافة".



1. صمّموا العنوان "هيا نحافظ على كرتنا" بواسطة WordArt.
2. صمّموا الرسم بواسطة الأشكال. مستطيل كخلفية بلون أزرق، وغيوم بلون أبيض وشمس صفراء. حاولوا أن تحافظوا مواقع الأشكال حسب المثال. **احفظوا المستند باسم "رسام".**

الفصل الثالث (إنترنت): [توزيع الدرجات: لكل سؤال 5 درجات. المجموع 15 درجة]

1. إبحثوا عن مواقع توجد فيها معلومات عن طبقة الأوزون. **انسخوا** عناوين لموقعين من المواقع التي وجدتموها إلى مستند وورد.
2. إبحثوا عن مواقع فيها يمكنكم أن تجدوا فيها معلومات عن احتزار الكرة الأرضية، زوروا أحد هذه المواقع، وانسخوا من الموقع نصًّا إلى مستند الورد نفسه.
3. زوروا موقع "جمعية أخضر الآن". انسخوا لوغو الجمعية (على اليمين في الموقع) إلى مستند الورد نفسه. **احفظوا مستند الورد باسم "إنترنت".**

الفصل الرابع (بريد إلكتروني): [10 درجات – توزّع بالتساوي على الأسئلة]

افتحوا مستندًا جديدًا بالـ WORD ثمّ أجيبوا عن الأسئلة التالية:

1. كيف يمكن فتح مجلد شخصي لحفظ البريد (مجلد إضافي غير البريد الوارد، الخارج، الملغى وإلخ)
2. على أي زر يجب أن نضغط عندما نريد إرسال بريد وارد إلى شخص آخر؟
3. سجّلوا ترتيب العمليات التي يجب القيام بها من أجل إرسال بريد إلى شخصين رئيسيين ونسخة إلى شخص ثالث؟ **احفظوا المستند باسم "بريد".**

الفصل الخامس (ورقة معطيات):

[التوزيع الداخلي للدرجات: الأسئلة 2 – 6 ، 5 درجات لكل سؤال؛ السؤال 1 – درجتان. المجموع 27 درجة]

1. ابنوا الجدول التالي بواسطة إكسل (Excel). صمّموا الجدول على الترتيب. العناوين، تعميق، حدود الجدول، تظليل).

	G	F	E	D	C	B	A
1							
2	כמות איסוף בטונות לפי ערים - 2017						
3							
4		בדיקה	בטריות	נייר	בקבוקי פלסטיק	בקבוקי זנוכית	
5		סה"כ	1000	8200	5500	4000	תל אביב
6			700	6200	5000	3000	ירושלים
7			500	6500	4000	3500	באר שבע
8			900	6200	4500	3500	חיפה
9			300	3500	3500	2500	טבריה
10							סה"כ
11							מינימום
12							מקסימום
13							

2. احسبوا بواسطة دالة ملائمة عمود المجموع الكليّ (العمود F).
احسبوا بواسطة دالة ملائمة صفوف المجموع الكليّ، الحدّ الأعلى والحدّ الأدنى (الصفوف 10،11،12)
3. ابنوا مخطط أعمدة يظهر مجموع كمّيّة التدوير بحسب نوع الصناعة (العمود F).
4. افحصوا بواسطة دالة IF في العمود G: إذا كان مجموع كمّيّة التدوير أكبر من 8,000 اكتبوا "حقّق الهدف" وإلا يبقى فارغاً.
5. غيّرُوا اسم ورقة المعطيات إلى – "صناعة" انسخوا الورقة (بحيث تصبح هناك ورقة معطيات صناعة اثنتان).
6. في ورقة المعطيات الثانية اختاروا الصناعات التي فيها كتب في العمود G "حقّق الهدف".
نقّذوا العمليّة بواسطة الانتقاء التلقائيّ.
احفظوا الملف باسم "اكسل"

الفصل السادس (تحضير عرض تقديمي):

[15 درجة. توزيع الدرجات: سؤال رقم 1 – درجة واحدة . بقية الأسئلة لكل سؤال - درجتان]

افتحوا برمجية الـ PowerPoint وابنوا عرضاً تقديمياً حسب التعليمات.

انظروا أمثلة على الشرائح على الصفحة التالية.

1. إختاروا خلفية للعرض التقديمي حسب رغبتكم.

2. الشريحة الأولى-شريحة العنوان-

أ. اكتبوا العنوان: احترار الكرة الأرضية.

ب. اكتبوا عنواناً ثانوياً يحتوي على اسمكم ورقم هويتكم.

ت. صمّموا للعنوان نوع الخط، لون الخط، وحجم الخط.

3. أضيفوا حاشية سفلية مع ترقيم الشرائح والتاريخ.

4. الشريحة الثانية

أ. إختاروا شريحة من نوع عنوان ومضمون.

اكتبوا النصّ التالي، وصمّموا (نوع الخط، لونه وحجمه) بحسب الشريحة الأولى:

العنوان: "من بين الأعمال لتقليل انبعاث غازات الدفيئة يمكن أن نجد":

مضمون بالتعداد النقطيّ (توصية – يمكن نسخ النصّ):

❖ الانتقال إلى الطاقة المتجددة.

❖ تنفيذ مشاريع للنجاعة الفعّالة

❖ استعمال أكثر نجاعة للوقود في عمليات الإنتاج الصناعيّ أو في توليد الكهرباء.

❖ تنفيذ خطوات إضافية لتقليل ثاني أكسيد الكربون.

ب. إختاروا نوع التعداد النقطيّ حسب رغبتكم.

5. الشريعة الثالثة

أضيفوا شريعة من نوع عنوان ومضمون.

عنوان الشريعة: "مخطّط تجميع القناني – حيّ كريات موشي".

إبنوا مخطّطًا في الشريعة بناء على الجدول التالي:

الصندوق	الصندوق	الصندوق	
3	2	1	
2	2.4	4.3	2012
2	4.4	2.5	2013
3	1.8	3.5	2014
5	2.8	4.5	2015

6. الشريعة الرابعة

أ. أضيفوا زرّ ربط يربط مع الشريعة الأولى.

ب. أضيفوا النصّ التالي قبل الزرّ: "العودة إلى الشريعة الأولى اضغط هنا"، كما في المثال.

7. كوّنوا رسمًا متحرّكًا في التنقّل بين الشرائح.

8. إختاروا شريعة حسب رغبتكم. كوّنوا رسمًا متحرّكًا داخل الشريعة.

إحفظوا العرض التقديميّ باسم "عرض تقديميّ"

التعليمات التي بداخل العرض التقديمي جاءت لمساعدتكم على حلّ السؤال. لا حاجة إلى كتابتها في العرض التقديمي.

כותרת ותבליטים לפי הדוגמה. בחרו סוג תבליט.

2

פעולות שננקטות למניעה ולצמצום:

- הגבלת כמות פליטת הגזים הנפלטת ממפעלים.
- הפחתת כמויות הפסולת ומיחזור.
- נטיעת עצים באזור בו נכרתו עצים.
- היסכון באנרגיה ושימוש במזגנים

18 אפריל 18 2

1

התחזמות כדור הארץ

פלוני אלמוני
123456789

כותרת תחתונה – מספור + תאריך

18 אפריל 18 1

4

כדי לחזור לשקף הראשון לחץ כאן

לחצן קישור

18 אפריל 18 4

3

כותרת

תרשים איסוף בקבוקים – שכונת קריית משה

שנה	מכל 1	מכל 2	מכל 3
2012	4	2	2
2013	2	4	2
2014	3	2	3
2015	4	3	5

הוספת תרשים

18 אפריל 18 3

בהצלחה!

نتمنى لكم النجاح!