

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: 771501
مستوى الامتحان: وحدة تعليمية واحدة

تطبيقات الحاسوب- وحدة تعليمية واحدة
تعليمات للممتحن

أ. مدة الامتحان: ساعتان ونصف.
ب. مبنى النموذج وتوزيع العلامات، في هذا النموذج خمسة فصول:

35 درجة.	معرفة معالجة النصوص	الفصل الأول:
10 درجات	مسطرة الرسام	الفصل الثاني:
15 درجة.	معرفة الإنترنت	الفصل الثالث:
15 درجة.	بريد إلكتروني	الفصل الرابع:
25 درجة	جدول بيانات حسابية	الفصل الخامس:

المجموع:
100
درجة.

ت. موادّ يسمح باستعمالها: يجري الامتحان مع موادّ 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).
إقرأوا التعليمات جيّدًا 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:	

שם המעריך:

ציון הבחינה:

נتمنى لكم النجاح!

تعليمات

الفصل الأول (معالجة نصوص):

[توزيع الدرجات: السؤالان 1، 4 - 5 درجات لكل سؤال. السؤال 2- 15 درجة. السؤال 3- 10 درجات. المجموع-35 درجة]

1. إطلعوا النص التالي واحفظوه باسم رسالة:

الاحترار العالمي

تلخيص موسى بن موسى

التاريخ:

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

في الأوساط العلمية، يعتقد معظم العلماء بأنّ السبب الرئيسيّ للتغيرات 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 لتقليص انطلاق غازات الدفيئة والاستعدادات للتغيرات في المناخ، من منطلق أنّ احترار الكرة الأرضية هو خطر يتطلب مواجهة مشتركة.

الاحترار المتوقع من المحتمل أن يؤدي إلى تغييرات في المناخ مثل:

1. ذوبان جبال الجليد وارتفاع منسوب مياه البحر.
2. تغييرات في كمّيات مياه الرواسب وطريقة توزيعها.
3. ظواهر مناخية متطرّفة، مثل: فيضانات، محل، موجات حرّ والأعاصير (هوريكانات)
4. المساهمة في إبادة أنواع بيولوجية

فيما يلي المبالغ بالملايين التي استثمرتها وزارات الحكومة المختلفة في مشاريع لتقليص انطلاق غازات الدفيئة:

اسم المشروع	وزارة الطاقة والمياه	وزارة حماية البيئة	وزارة الصناعة والتجارة
التقنين لزيادة النجاعة الفعّالة	7		
تقليص انطلاق غازات الدفيئة		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 "Gutman Kav" والخط بحجم 18.
- صمّموا تحت العنوان نصّ اسم الكاتب والتاريخ: بحيث يكون متوسطًا، ونوع الخط "Gutman Kav" والخط بحجم 16.
- أضيفوا التاريخ بحسب التصميم الذي في المثال بعد "التاريخ: ".
- صمّموا بقية النصّ في المستند بحيث يكون نوع الخط "Gutman Kav" والخط بحجم 13.
- صمّموا خطأً تحت العنواين "الاحترار المتوقع من المحتمل.." و "فيما يلي المبالغ بالملايين...". (انظروا المثال).
- غيِّروا التسلسل العدديّ إلى تعداد نقطيّ آخر بحسب رغبتكم.
- أضيفوا بندًا إضافيًا بين البند 3 و 4 - "إلحاق الضرر بالزراعة" (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: "تأهيلات في مجال البناء الأخضر"، وسجّلوا المعطيات – بحسب المثال.
- صمّموا صفّ العنوان: بحيث يكون متوسطًا، غامقًا مع تظليل بلون أصفر.
- صمّموا العمود الأوّل بتظليل أخضر.
- صمّموا حدًا سميكًا لإطار الجدول.
- إحفظوا المستند باسم "رسالة 1".

4. ابحثوا عن صورة ملائمة في الإنترنت أو في مجموعة صور وورد، وأضيفوها إلى المستند

على يسار التعداد النقطيّ (انظروا الموقع في المثال).

إحفظوا المستند باسم "رسالة 2"

الاحترار العالمي

تلخيص: موسى بن موسى
التاريخ: يوم الأحد 22 أبريل / نيسان 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 لتقليص انطلاق غازات الدفيئة والاستعدادات للتغييرات في المناخ، من منطلق أنّ احترار الكرة الأرضية هو خطر يتطلب مواجهة مشتركة.



الاحترار المتوقع من المحتمل أن يؤدي إلى تغييرات في المناخ مثل:

- ⊗ ذوبان جبال الجليد وارتفاع منسوب مياه البحر.
- ⊗ تغييرات في كميات مياه الرواسب وطريقة توزيعها.
- ⊗ ظواهر مناخية متطرفة، مثل: فيضانات، محل، موجات حرّ والأعاصير.
- ⊗ إلحاق الضرر بالزراعة.
- ⊗ المساهمة في إبادة أجناس بيولوجية.

فيما يلي المبالغ بالملايين التي استثمرتها وزارات الحكومة المختلفة في مشاريع لتقليص انطلاق غازات الدفيئة:

اسم المشروع	وزارة الطاقة والمياه	وزارة حماية البيئة	وزارة الصناعة والتجارة
التقنين لزيادة النجاعة الفعّالة	7		
تقليص انطلاق غازات الدفيئة		114	
دعم استطلاعات الرأي	8	21	
تأهيلات في مجال البناء الأخضر		9	2
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 "هواء نظيف = صحّة" بواسطة WordArt.
2. صمّموا الرسم بواسطة الأشكال. مستطيل كخلفية بلون رماديّ، وغيوم بلون أسود وقمر أبيض.
- حاولوا أن تحافظوا على مواقع الأشكال حسب المثال.
- احفظوا المستند باسم "رسام".

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

1. ابحثوا عن مواقع توجد فيها معلومات عن ذوبان جبال الجليد.
 - انسخوا عناوين لموقعين من المواقع التي وجدتموها إلى مستند وورد.
 2. ابحثوا عن مواقع فيها يمكنكم أن تجدوا فيها معلومات عن طبقة الأوزون، زوروا أحد هذه المواقع، وانسخوا من الموقع نصّاً إلى مستند الورد نفسه.
 3. زوروا موقع "ويكيبيديا" مادة "غرينبيس"، انسخوا لوغو الجمعية (على اليسار في الموقع) إلى مستند الورد نفسه.
- احفظوا مستند الورد باسم "إنترنت".

الفصل الرابع (بريد إلكتروني): [15 درجة – توزّع بالتساوي على الأسئلة]

افتحوا مستنداً جديداً بالـ WORD ثمّ أجب عن الأسئلة التالية:

1. ما هو البريد المسمّى "سبام" (spam)?
 2. على أيّ زرّ يجب أن نضغط عندما نريد أن نردّ على بريد وارد?
 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):
[لكل سؤال 5 درجات المجموع 25 درجة]

	G	F	E	D	C	B	A	
								1
	כמות איסוף בטונות לפי שנים							2
								3
	בדיקה	סה"כ	זכוכית	נייר	פח	פלסטיק		4
			55000	80100	300	5500	2017	5
			52000	80100	250	5000	2016	6
			53500	70200	500	4200	2015	7
			52000	65000	1900	4600	2014	8
			50000	75000	2500	4200	2013	9
							סה"כ	10
							מינימום	11
							מקסימום	12
								13

İبنوا الجدول التالي بواسطة إكسل (Excel).

1. صمّموا الجدول على الترتيب:

العنوان – متوسط، بحجم 14، غامق مع تظليل.

الجدول كله بخط بحجم 12.

الصفّ الأوّل والعمود الأوّل في الجدول مع تظليل.

حدود الجدول.

2. إحصوا بواسطة دالة ملائمة عمود المجموع الكليّ (العمود F).

إحصوا بواسطة دالة ملائمة صفوف المجموع الكليّ، الحدّ الأعلى والحدّ الأدنى (الصفوف

10،11،12)

3. افرزوا / صنّفوا الجدول بتسلسل تصاعديّ بحسب عمود السنوات – العمود A. (التسلسل

الحالي هو تنازليّ)

4. إبنوا مخطط أعمدة يظهر مجموع كمّيّة التدوير بحسب السنوات (العمود F).

5. غيّرُوا اسم ورقة المعطيات إلى – "تجميع" انسخوا الورقة (بحيث تصيح للصناعة ورقتان).

إحفظوا الملف باسم "اكسل"

בהצלחה!

نتمّنّى لكم النجاح!