

السؤال الأول: ضعي دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة من الخيارات التالية: (٥ علامات)

١- الدولة التي تعد من أكثر دول العالم استخداما للطاقة الشمسية هي:	أ- الصين	ب- ألمانيا	ج- المغرب	د- الأندلس
٢- القدرة على القيام بعمل ما	أ- الشمس	ب- الطاقة	ج- المطاحونة	د- الفحم الحجري
٣- من مصادر الطاقة الغير متجددة	أ- الرياح	ب- المياه	ج- البترول	د- المد والجزر
٤- العلاقة بين طاقة الرياح ومقدار التيار الكهربائي الناتج من العنفات الهوائية:	أ- عكسية	ب- طردية	ج- لا توجد علاقة	د- جميع مذكر
٥- عالم فلسطيني رائد في مجال تكنولوجيا النانو:	أ- تميم البرغوثي	ب- زويل	ج- اينشتاين	د- منير تايه

السؤال الثاني: (٣ علامات)

ما الاستخدامات الحالية للطاقة الشمسية في مجالات الزراعة وتوليد الكهرباء وتسخين المياه؟

توليد الكهرباء	الطاقة الشمسية
الزراعة	البساتين البلاستيكية
تسخين المياه	الاسواق الشمسية

السؤال الثالث: (٣ علامات)

وضحي مبدأ عمل العنفات الهوائية؟ ثم اشرح تحويل الطاقة الحركية للرياح إلى

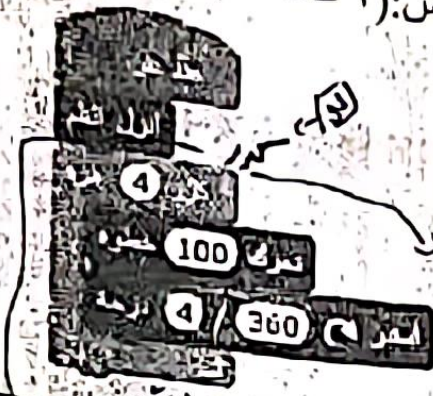
طاقة كهربائية ثم كهربائية لتوليد التيار الكهربائي. "كلما زادت سرعة الرياح زادت سرعة التيار الكهربائي".

السؤال الرابع: (٤ علامات)

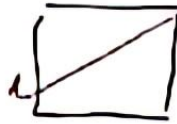
انكري استخداما واحدا فقط لاشكال الطاقة المتجددة قديما وحديثا

الطاقة	قديما	حديثا
الشمسية	تجفيف الحبوب / الملح	توليد التيار الكهربائي
الرياح	السفن الشراعية	توليد التيار الكهربائي

السؤال الخامس: (٦ علامات) ما نتيجة تنفيذ الكتلة البرمجية التالية في برنامج سكراتش: (٢ علامات)



مربع



ب- من خلال دراستك لبرنامج سكراتش، رتبى اللبانات البرمجية التالية لينتج مقطع برمجي لرسم اي زخرفة تريدها (٤ علامات)

١	أمر التكرار
٢	عند تمرر
٣	أمر التكرار مع عدد محدد
٤	أمر التكرار مع العدد المحدد
٥	أمر التكرار مع العدد المحدد
٦	أمر التكرار مع العدد المحدد

- ١
- ٢
- ٣
- ٤
- ٥
- ٦

١
٢
٣
٤
٥
٦

انتهت الاسئلة
مع تمنياتي لکن بالنجاح

معلمة المادة
الاء خصيب



دولة فلسطين
محافظة غزة
مدرسة الشهيد
٢٠٢٤



لتحميل المزيد من موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة

<http://www.sh-pal.com>

تابعنا على صفحة الفيس بوك: www.facebook.com/shamela.pal

تابعنا على قنوات التلجرام: www.sh-pal.com/p/blog-page_42.html

أقسام موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة:

الصف الأول: www.sh-pal.com/p/blog-page_24.html

الصف الثاني: www.sh-pal.com/p/blog-page_46.html

الصف الثالث: www.sh-pal.com/p/blog-page_98.html

الصف الرابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_72.html

الصف الخامس: www.sh-pal.com/p/blog-page_80.html

الصف السادس: www.sh-pal.com/p/blog-page_13.html

الصف السابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_66.html

الصف الثامن: www.sh-pal.com/p/blog-page_35.html

الصف التاسع: www.sh-pal.com/p/blog-page_78.html

الصف العاشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_11.html

الصف الحادي عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_37.html

الصف الثاني عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_33.html

ملازم للمتقدمين للوظائف: www.sh-pal.com/p/blog-page_89.html

شارك معنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_40.html

اتصل بنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_9.html