

تُعرف الطاقة الشمسية بأنها الطاقة الناتجة عن تحويل أشعة الشمس إلى كهرباء عن طريق استخدام الخلايا الشمسية الكهروضوئية، وتُعدّ إحدى أهم مصادر الطاقة المتجددة، والأسرع نمواً من بينها؛ حيث تُعدّ بمستقبل واعد في توفير الطاقة للاستعمالات المختلفة، كما أن للطاقة الشمسية فوائد.... عديدة حيث تسهل حياة الإنسان في جميع المجالات

يتلقّى كل موقع على الأرض كمية من ضوء الشمس على مدار العام، إلّا أنّ كمية الإشعاع الشمسي التي تتلقاها بقعة واحدة تختلف من مكان إلى آخر على سطح الأرض، وتُسمى تلك الكمية الإشعاع الشمسي الذي يُعرف أيضاً بالإشعاع الكهروضوئي؛ حيث ينبعث من الشمس على شكل ضوء تلتقطه تقنيات الطاقة الشمسية، وتحوله إلى أشكال مفيدة من الطاقة

- أشكل الفقرة الأولى : (10ن)
- أضع عنوانا مناسباً للنص : (1ن)
- : أشرح : (1ن) . تعد . - موقع
- أكمل خريطة كلمة : تسهل : (1ن)
- كيف يتم تحويل أشعة الشمس إلى الكهرباء ؟ (1ن)

هل يتلقى كل موقع على الأرض نفس كمية من ضوء الشمس ؟ (1ن) -56

☐
☐
☐

: أضع علامة (x) أمام الجواب الصحيح : (1ن) الطاقة الكهربائية تُستمد من -7

حركة الرياح

حركة المياه المتساقطة باستمرار

الغاز الطبيعي المسال

أذكر بعض أنواع الطاقات المتجددة : (3ن)

أستخرج الفكرة العامة للنص : (1ن) -8

أكمل ملء الجدول الآتي بالمطلوب مع الضبط بالشكل : (2ن) 1-

أصوغ اسم الزمان أو اسم المكان مما يلي : (2ن) 2-

..... ← إلتقى ← ← استقر ← ← نزل ← ← سقط -

أصوغ اسم الآلة من الأفعال الآتية و أبين وزنه و نوع فعله : (3ن) 3-

أصوغ الفعل من كل اسم زمان أو مكان : (3ن) 4-

..... ← مَغِيبٌ ← ← مَزْرَعَةٌ ← ← مَذْخَلٌ ← ← مَجْرَى ← ←
..... ← مَشْرِقٌ ← ← مُسْتَقَرٌّ

أحول ما تحته خط في الجملتين الآتيتين من المفرد إلى المثنى : (2ن) 1-

..... ← تَمْلِكُ الْمَدِينَةُ الذَّكِيَّةُ نظاماً مُتَطَوِّراً -

نقط 10

..... ← اشترت عائشة هاتفاً مَحْمُولاً -

أكمل الجمل التالية بجمع المذكر السالم المناسب : (1.5ن) 2-

يَعْتَزُّ بِالْأَطْفَالِ (الْمُدْرَسِينَ ، الْمُدْرَسُونَ ، الْمُتَفَوِّقِينَ ، الْمُتَفَوِّقُونَ) -

كَانَ فِي الْمَعْرِضِ . (الزَّائِرُونَ مَسْرُورُونَ ، الزَّائِرُونَ مَسْرُورِينَ ، الزَّائِرِينَ مَسْرُورُونَ) -

أعين جمع المونث السالم و أسطر تحته في كل جملة ثم أبين موقعه الإعرابي : (3ن) 3-

..... ← تُرْضِعُ الْوَالِدَاتُ أَبْنَاءَهُنَّ. ← - الْمُتَعَلِّمَاتُ سِلَاحُ الْأُمَّةِ -

..... ← يَسْعَى الْمَغْرِبُ إِلَى تَطْوِيرِ الطَّاقَاتِ الْمُتَجَدِّدَةِ -

أعرب ما يأتي : (2ن) : إن التلميذين مجتهدين 4-

أحول الحملة التالية من المفرد إلى الجمع: (1.5ن) 5-

نقط 10

لِلْمُتَسَابِقِ الْفَائِزِ مِدَالِيَّةٌ

أملأ الفراغ بالألف اللينة المناسبة فيما يأتي : (3ن) 1-

سَعَ..... عُلَمَاءُ التَّكْنُولُوجِيَا إل..... غَزَوْ الفضاءِ

.....دَعَا..... الأبُ ابْنَتَهُ سَلَوُ..... إل..... زِيَارَةِ الْفَتَى..... فِي الْمُسْتَشْفَى

.....رَمَى..... زَكَرِيَّ..... بِالْعَصَى..... عَلَى..... أَرْضِ الْمَرْعَى

أصحح بإعادة كتابة الكلمات الخاطئة كتابة صحيحة : (3ن) 2-

..... ← هَازِهِ ← - إِلاَّهُ -

..... ← عَمُرٌ ← - أُلِنَاكْ -

..... ← أَلَّتِّي ← - سَاعِدُو -

أكتب ما يملأ علي : (4ن) 3-