أسئلة المقال.

* تكلم عن التأثيرات الحراريه المباشره والغير مباشره على نمو النباتات.
* ماهى أهميه الرطوبه على النمو.
* ماهى تأثيرات الضوء على النمو.
* كيف يمكن تعديل شده الإضاءه.
* أذكر الأضرار الميكانيكيه والفسيولوجيه للرياح.
* وضح كيف قام براى بتفسير التضارب بين كلا من ليبج ومتشيرليش.
* أذكر العوامل المؤثره على عامل الفاعليه.
* وضح بالرسم فقط العلاقه بين تركيز العناصر الغذائيه فى النبات وكميه المحصول.
* ماهى الآراء التى تتناول خصوبه الأراضى.
* أذكر صور الرطوبه الجويه.

عرف النتح مع ذكر أشكاله.

أكمل:-

* من طرق قياس نمو النباتات......., ........, ........, ........
* تنقسم العوامل المؤثره علي نمو النباتات الي....., ......وتنقسم إلي....., ........, ........, ........
* من طرق اقلمه النبات لتجنب الحراره المرتفعه وتحملها........, ........, ........
* اضرار الحراره المنخفضه........, ........, ........
* من اشكال النتح ........, ........., ........
* تنقسم الاقاليم من حيث استجابتها للحراره الي ........, ........
* من الصبغات التي تمتص قدر اكبر من الاشعه مقارنه بالاوراق الخضراء صبغه........
* من صور الرطوبه الجويه........, ........, ........
* يتم تقييم النباتات من حيث استجابتها لشده الضوء الي ........, ........
* من الاضرار الميكانيكيه للرياح......, ...., ....بينما الاضرار الفسيولجيه......, ........, ........
* اقسام الغلاف الجوى........, ........, ........, ........
* معدل امتصاص co2عن طريق الثغور يعتمد علي ........, ........, ........, ........

أختر:-

* يقتصر النمو فى المرحله الأولى .......(عدد الخلايا- حجم الخليه – الأثنان معا)
* يسمى قتل البروتوبلازم وفقد صفاته الطبيعيه بأسم.......(الدنتره – ضربه شمس – التأثير المجفف)
* النتح.......فيه يتسرب بخار الماء خلال الجدر الخارجيه لخلايا البشره (ثغرى-آدمى – العديسى)
* يمثل النتح ....... من 50-97% من النتح الكلى للنبات (ثغرى-آدمى – العديسى)
* يصل النبات لمرحله الذبول عندما يصبح الإتزان المائى ....... (موجب – سالب – متعادل)
* عند زياده معدل أمتصاص الماء عن معدل الفقد يصبح الأتزان المائى....... (موجب – سالب – متعادل)
* يظهر تخصص الخلايا لتقوم بوظيفه معينه فى النبات أثناء المرحله.......للنمو(الأولى – الثانيه – الثالثه)
* يتم قياس مساحه الورقه لتقدير الزياده فى مساحتها عن طريق جهاز....... (بلانميتر)
* عند تجمد البروتوبلازم وأنهياره يترسب....... (الكربوهيدرات – البروتين – الإنزيمات)
* تذبل نباتات الجفاف بعد فقد أكثر من....... من محتواها المائى (50 – 75 -95%)
* زياده الأشعه فوق البنفسجيه يسبب.......للنبات (تقزم – بطئ النمو – زياده النمو)