

وهو دليل على تمكين مهارات التفكير الناقد من خلال تعلم علم الأحياء. يمكن للطلاب الذين يتمتعون بمهارات التفكير الناقد الجيدة في بيئة التعلم أن يقدموا آثاراً إيجابية من حيث تعزيز موقف الثقة بالنفس من خلال التفكير في الذات كشخص يمكنه تقديم الفوائد من خلال أن يصبح مساهماً نشطاً في عملية التعلم [2425].