

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
الْحَمْدُ لِلَّهِ الَّذِي هَدانا لِهَذَا وَمَا كُنَّا لِنَكُونَنَّ لَهُ شَاكِرِينَ



جامعة البحر الأحمر

كلية العلوم التطبيقية

قسم المعامل الكيميائية



بحث تكميلي لنيل درجة الدبلوم التقني في المعامل الكيميائية

بعنوان:

إنتاج الشاي المثلج كمشروب غازي
إنتاج الشاي المثلج كمشروب غازي

إعداد الطلاب:

- ترتيل على محمد احمد الفيل
- مصطفى أحمد الماحي سر الختم
- ميادة الحسين أحمد سليمان
- نشوى أبو القاسم عبد الرحمن محمد

إشراف الأستاذ:

عبيد بشير

(يونيو 2010م)

اللّٰه

قال تعالى:

﴿ وَالَّذِينَ هُمْ لِأَرْضِهِمْ نَادُونَ ﴿٣٢﴾ وَالَّذِينَ هُمْ لِأَرْضِهِمْ نَادُونَ ﴿٣٣﴾ وَالَّذِينَ هُمْ لِأَرْضِهِمْ نَادُونَ ﴿٣٤﴾ وَالَّذِينَ هُمْ لِأَرْضِهِمْ نَادُونَ ﴿٣٥﴾ ﴾

﴿ وَالَّذِينَ هُمْ لِأَرْضِهِمْ نَادُونَ ﴿٣٣﴾ وَالَّذِينَ هُمْ لِأَرْضِهِمْ نَادُونَ ﴿٣٤﴾ وَالَّذِينَ هُمْ لِأَرْضِهِمْ نَادُونَ ﴿٣٥﴾ وَالَّذِينَ هُمْ لِأَرْضِهِمْ نَادُونَ ﴿٣٦﴾ ﴾

﴿ وَالَّذِينَ هُمْ لِأَرْضِهِمْ نَادُونَ ﴿٣٤﴾ وَالَّذِينَ هُمْ لِأَرْضِهِمْ نَادُونَ ﴿٣٥﴾ وَالَّذِينَ هُمْ لِأَرْضِهِمْ نَادُونَ ﴿٣٦﴾ وَالَّذِينَ هُمْ لِأَرْضِهِمْ نَادُونَ ﴿٣٧﴾ ﴾

﴿ وَالَّذِينَ هُمْ لِأَرْضِهِمْ نَادُونَ ﴿٣٥﴾ وَالَّذِينَ هُمْ لِأَرْضِهِمْ نَادُونَ ﴿٣٦﴾ وَالَّذِينَ هُمْ لِأَرْضِهِمْ نَادُونَ ﴿٣٧﴾ وَالَّذِينَ هُمْ لِأَرْضِهِمْ نَادُونَ ﴿٣٨﴾ ﴾

﴿ وَالَّذِينَ هُمْ لِأَرْضِهِمْ نَادُونَ ﴿٣٥﴾ ﴾

سورة يس

الإهداء

إلى منارة العلم والإمام المصطفى إلى الأبي الذي علم المعلمين إلى سيد الخلق إلى
رسولنا الكريم

سيدنا محمد صلى الله عليه وسلم

إلى الينبوع الذي لا يمل العطاء ... إلى من حاكت سعادتي بخيوط منسوجة من
قلبها

والدتي العزيزة

إلى من سعى وشقى لأنعم بالراحة وأهنا ... الذي لم يبخل نشئ من أجل دفعي في
طريق النجاح ... الذي علمني إن أرتقي سلم الحياة بحكمة وصبر

والذي العزيز

إلى من حبهم يجري في عروقي ويلهج بذكراهم فؤادي ...

أخواني وأخواتي

إلى من سرنا سوياً ونحن نشق الطريق معاً نحو النجاح والإبداع وتكاتفنا يداً بيد
ونحن نقطف زهرة تعلمنا

زملائي وزميلاتي

إلى من علمونا حروفاً من ذهب وكلمات من درر وعبارات من أسمى وأجلى

عبارات في العلم وصاغوا لنا علمهم حروفاً ...
ومن فكرهم منارة تنير لنا مسيرة العلم والنجاح

أساتذتنا الكرام

