



كلية الآداب



جامعة بنها

قسم : الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية
الفرقة : الثالثة شعبة الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية

موضوعات أبحاث مقرر بحار ومحيطات (ب)

- ١ . خاصية الملوحة فى مياه البحار العالميه
- ٢ . درجة حرارة مياه البحار والمحيطات وأهمية دراستها
- ٣ . تباين شفافية ولون مياه البحار والمحيطات العالميه
- ٤ . الجليد البحرى عوامل تكوينه وأشكاله
- ٥ . حركة الامواج والمد والجزر دراسه مقارنه
- ٦ . حركة التيارات البحرية وأهميتها
- ٧ . عوامل تشكيل السواحل
- ٨ . الكهوف البحرية
- ٩ . الأقواس والمسلات البحرية
- ١٠ . الأرضفه الشاطئيه والرؤوس الأرضيه
- ١١ . البلاج والألسنه الرملية والحواجز البحرية
- ١٢ . البحيرات الشاطئيه والسبخات
- ١٣ . الكثبان الساحليه
- ١٤ . موارد الثروه فى مياه البحار والمحيطات

تعليمات هامه

أولاً: محتويات البحث:

- مقدمه: توضح أهمية الدراسه لاتزيد عن نصف صفحه
أهداف الدراسه : محدده ذات صياغه صحيحه
محتوى البحث : عرض الموضوع وفقاً للتسلسل العلمى المنطقى مع توثيق المعلومات
النتائج : محدده ومختصره
المراجع : من الماده العميه التى تم تدريسها – بنك المعرفه المصرى – شبكة المعلومات الدوليه
يتم توثيق المعلومات بطريقه صحيحه على النحو التالى:
المراجع : أسم المؤلف ، (السنه)، "عنوان المرجع" ، جهة النشر.
موقع الانترنت : مثال : <http://bu.edu.eg/staff/azzaabdallah9>
هام : دعم البحث بصور وخرائط وأشكال توضيحيه كلما أمكن ذلك
ثانياً: أن يوضح البحث ما تم إكتسابه من مهارات ذهنيه وعملية ومعرفيه من دراسة المقرر.
ثالثاً: لايقبل عدد صفحات البحث عن ٦ صفحات ولا يزيد عن ١٠ صفحات.
ترسل الأبحاث على الايميل التالى: Azza.Abdallah@fart.bu.edu.eg



موضوعات الأبحاث المطلوبة

في ضوء ما تم تحصيله من أفكار وموضوعات في جغرافية العمران

مقرر: جغرافية العمران

الفرقة الثالثة شعبة المساحة والخرائط

رمز وكود المقرر: BU_FART_GEOG 50

أستاذ المقرر: أ د/ محمد صبري عبد الحميد إسماعيل

إيميل: drsabry192@gmail.com

م	عنوان البحث
١	تناول بالدراسة ومن اطلعا تك الخارجية أحد محاور البحث في مجال جغرافية العمران مسترشدا بالموضوعات التالية أو موضوعات تختارها من المقرر
٢	علاقة خصائص علم الجغرافية بجغرافية العمران وفروعها
٣	المكون البنائي للعناصر الداخلية لدراسة جغرافية العمران
٤	أثر العناصر الداخلية على بناء جغرافية العمران
٥	المكون البنائي للعناصر الخارجية لدراسة العمران
٦	أثر العناصر الخارجية في تكوين جغرافية العمران
٧	علاقة خصائص علم الجغرافية بجغرافية العمران وفروعها
٨	أنواع جغرافية العمران وعلاقتها بالعلوم الأخرى
٩	المفاهيم الأساسية المستخدمة في جغرافية العمران
١٠	تنوع صور العمران من إقليم لآخر حسب مساحة السكن
١١	أنواع المحلات العمرانية حسب نوع النشاط السائد
١٢	اختلاف الشخصية الفريدة والتميزة للعمران حسب مدة الإقامة في السكن
١٣	أنواع العمران الريفي الدائم المرتبط بالحرف الأولية
١٤	تباين صور العمران المدني الدائم المرتبط بالحرف المستقرة
١٥	اختلاف أنواع العمران الريفي الدائم وعمران الطرق والسياحة
١٦	أنماط العمران حسب توزيع المساكن



١٧	العوامل المؤثرة في العمران المجمع والمبعثر والممتد
١٨	أنماط العمران حسب الشكل وأهمية دراستها التطبيقية في جغرافية العمران
١٩	المعايير التقليدية القديمة المستخدمة في تصنيف المحلات العمرانية
٢٠	المعايير الحديثة المستخدمة في تصنيف المحلات العمرانية
٢١	مقارنة بين المعايير الوظيفية والإحصائية والبيئية والاجتماعية والإدارية في تصنيف الفرقي بين القرية والمدينة
٢٢	مقارنة بين معايير التحول الريفي الحضري ومعامل الريفية ونسبة الحضرية والهوامش الريفية الحضرية ومعيار استخدام الأرض والمعيار المركب
٢٣	تنوع أشكال المحلات العمرانية والعوامل المؤثرة فيها
٢٤	أنواع مواقع المحلات العمرانية في جغرافية العمران
٢٥	مقارنة المواقع الجغرافية ومواقع المدن
٢٦	العوامل المؤثرة في اختلاف أنواع مواقع المحلات العمرانية
٢٧	حجم المحلات العمرانية المعنى الهرم الفئات قيمته المزايا والخطر
٢٨	العوامل الايكولوجية المؤثرة في حجم المحلات العمرانية
٢٩	العوامل الطبيعية المؤثرة في حجم المحلات العمرانية
٣٠	العوامل البشرية المؤثرة في حجم المحلات العمرانية
٣١	العوامل الحضارية المؤثرة في حجم المحلات العمرانية

أستاذ المقرر:

الاسم: أ.د/ محمد صبري عبد الحميد إسماعيل

التوقيع:
٩٠٠٢٤١٢٨



قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية

الفرقة : الثالثة / شعبة نظم معلومات الجغرافية

المقرر: جغرافية الصناعة BU_FART_GEOG36

استاذ المقرر: ا.د. مسعد السيد أحمد بحيرى

الايمليل : benha.geography3@gmail.com

في ضوء ما درست من موضوعات خلال الفصل الدراسي الثاني ومدعما بقراءتك الخارجية كلما أمكن. اختر واحدا من الموضوعات التالية لاعداد بحث علمي فيه، متبعا الشروط العلمية المعلنة للبحث المقدم:

الموضوعات البحثية

- (1) أولاً- مفهوم الصناعة وأسس تصنيفها.
- (2) ثانيًا- ماهية جغرافية الصناعة.
- (3) أقسام جغرافية الصناعة وتطورها .
- (4) - تطور الصناعة ومجالاتها.
- (5) ماهية التعدين و تصنيف المعادن.
- (7) - خصائص الإنتاج المعدني.
- (8) العوامل المؤثرة في الإنتاج المعدني.
- (9) عوامل التوطن الصناعي
- (10) الأقاليم الصناعية الكبرى في العالم
- (11) من واقع أطلاعتك الخارجية فى الكتب والمراجع (لمن يرغب) تناول أحد محاور جغرافية التعدين والصناعة خارج الموضوعات المقترحة والمعلنة.

مع تمنياتي لكم جميعا بالتوفيق

ا.د. مسعد السيد أحمد بحيرى



عناوين أبحاث مقرر

مقرر/تطبيقات فى نظم المعلومات الجغرافية(انتاج خرائط) الفرقة الثالثة شعبة خرائط

الرمز الكودي: bu-fart-geog51

الايمل / gisapp126@gmail.com

يقوم الطالب بذكر الخطوات عند التنفيذ والايخرار النهائي مع الشرح والتفسير.

للنتائج وفقاً للمنطقة المكلف بها عند اجراء التطبيقات

- ١- انتاج خريطة أساس.
- ٢- خريطة توضح تطور السكان.
- ٣- خريطة توضح فئات توزيع السكان.
- ٤- خريطة مركبة تطور سكان وفئات توزيع.
- ٥- خريطة للمساحات تمثل بالدوائر النسبية.
- ٦- خريطة كثافة ممثلة بالنقطة للسكان توضح الكثافة .

أستاذ المقرر

د/فاطمة صابر طعيمة

مدرس الجغرافيا البشرية بالقسم



عناوين أبحاث مقرر

جغرافية المدن - للفرقة الثالثة - الشعبة العامة

الرمز الكودي: BU-FART-GEOG38

الايمل / geo127cities@gmail.com

- ١- مراحل ظهور المدن وخصائصها
- ٢- العوامل الطبيعية المؤثرة في نشأة المدن وتطورها
- ٣- العوامل البشرية المؤثرة في نشأة المدن وتطورها
- ٤- التحضر والعوامل المؤثرة في زيادة معدلاته
- ٥- النمو العمراني للمدن وأشكاله
- ٦- نظريات التركيب الداخلي للمدن النطاقات والمناطق الداخلية
- ٧- استخدامات الأرض الحضرية داخل المدن
- ٨- أنماط الوظائف الحضرية للمدن
- ٩- سكان المدن وخصائصهم
- ١٠- العلاقات المكانية بين المدينة واقليمها الوظيفي
- ١١- إقليم المدينة وطرق دراسته وامكانية تحديده
- ١٢- مشكلات الحياة الحضرية المعاصرة
- ١٣- العشوائيات في المدن
- ١٤- خطة المدينة وتصنيفاتها

أستاذ المقرر

د/فاطمة صابر طعيمة



عناوين أبحاث مقرر (جغرافية البحار والمحيطات)

الفرقة الثالثة - شعبة خرائط

في ضوء ما درست من موضوعات خلال الفصل الدراسي الثاني ومدعماً بقراءاتك الخارجية، اختر واحد من الموضوعات التالية لأجراء بحث علمي فيه، متبعاً المعايير والضوابط العلمية المعلنة للبحث المقدم:

- ١- نشأة البحار والمحيطات.
- ٢- خصائص مياه البحار والمحيطات.
- ٣- حركة مياه البحار والمحيطات.
- ٤- الرواسب البحرية.
- ٥- تصنيف السواحل والأشكال الأرضية المرتبطة بها.
- ٦- موارد الثروة في البحار والمحيطات.

الميل الخاص بالمادة:

Seas_oceans@yahoo.com

أستاذ المقرر

أ.د.م. هبه صابر دسوقي

كلية الآداب قسم الجغرافيا شعبة عامة الفرقة الثالثة مقرر تاريخ مصر في العصر الإسلامي

أبحاث ترم ثان ٢٠٢٠

رابط د/ أيمن إبراهيم علي موقع الجامعة

[courses-http://www.bu.edu.eg/staff/aymanmustafa9](http://www.bu.edu.eg/staff/aymanmustafa9)

الأبحاث :

١. الصراع بين الأيمن والمأمون وأثره في مصر .
٢. تأسيس مدينة القطائع .
٣. نظم الحكم والادارة في مصر في عصر الولاة .
٤. الحياة الثقافية في مصر الإسلامية .
٥. المجتمع المصري في عصر الولاة .
٦. انشاء مدينة الفسطاط .
٧. انتشار اللغة العربية في مصر .
٨. نظم الحكم في العصر الفاطمي .
٩. حضارة مصر زمن الأيوبيين .
١٠. الحملة الصليبية الخامسة علي مصر .
١١. الدعوة للمذهب الاسماعيلي في مصر .
١٢. بناء مدينة القاهرة .

موضوعات جديدة

١٣. الفتح الإسلامي لمصر موضحا العناصر الآتية :
 - العوامل الممهدة للفتح .
 - خط سير الحملة العربية في مصر .
 - عوامل انتصار المسلمين وموقف السكان من الفتح .
- ١٤ - قضية احراق عمرو بن العاص لمكتبة الإسكندرية .
- ١٦ - أعمال عمرو بن العاصر في مصر موضحا ، حرية العقيدة - بناء الفسطاط - بناء المسجد الجامع - حفر خليج أمير المؤمنين ، إنشاء مقاييس للنيل .
- ١٧ - العوامل التي ساعدت علي اصطباغ مصر بالصبغة الإسلامية .
- ١٨ - الدولة الطولونية موضحنا العناصر الآتية :
 - المصريون والرغبة في اقامة حكومة مستقلة .
 - محاولات الاستقلال قبل الطولونيين .
 - أحمد بن طولون وتأسيس الدولة الطولونية في مصر .
 - شخصية ابن طولون وظروف حياته وتطور أوضاع مصر حتي استقلاله بها .
- ١٩ - السيادة الداخلية والخارجية الأحمد بن طولون .
- ٢٠ - سقوط الدولة الطولونية .

٢١- قيام الدولة الإخشيدية موضعا :

- مصر بين العباسيين في المشرق والفاطميين في المغرب .
- محمد بن طنج الإخشيد وولاية مصر .
- الدولة بعد وفاة الإخشيد .



كلية الآداب - جامعة بنها



قسم: الجغرافية ونظم المعلومات الجغرافية
الفرقة: الثالثة

كود المقرر: BU_FART_GEOG34

عناوين المشاريع البحثية - العام الجامعي ٢٠١٩-٢٠٢٠

الموضوع الأول

" جيومورفولوجية الأراضي الجافة "

علي ان يتضمن البحث الموضوعات الفرعية التالية :

أولا : الأشكال الرملية

ثانيا : البيديمنت

ثالثا : المراوح الفيضية

رابعا مسطحات البلايا

الموضوع الثاني

" أشكال السطح البنيوية "

علي ان يتضمن البحث الموضوعات الفرعية التالية :

أولا : أشكال السطح المرتبطة بالبنيات المتجانسة الميل

ثانيا : اشكال السطح المرتبطة بالتواء الطبقات الصخرية

ثالثا : اشكال السطح المرتبة بتصدع الطبقات الصخرية

رابعا : اشكال السطح المرتبطة ببنية عدم التوافق

خامسا : اشكال السطح البركانية

الموضوع الثالث

" أشكال الكارست "

علي ان يتضمن البحث الموضوعات الفرعية التالية :

أولاً : التوزيع الجغرافي لمناطق الكارست في العالم

ثانياً : شروط تكوين أشكال الكارست

ثالثاً : الظواهر الجيومورفولوجية الكارستية

رابعاً : الدورة الجيومورفولوجية الكارستية

الاجراءات المنهجية للبحث

وتشمل ما يلي:

١- تعريف الموضوع وأهميته " مقدمة "

٢- أهداف البحث

٣- محتوى البحث

٤- نتائج البحث

٥- قائمة المراجع من الدوريات الجديدة

** يجب علي الطالب الاستعانة بالخرائط والصور والأشكال التوضيحية كلما أمكن **

يكتب الطالب في موضوع واحد فقط

ترسل الأبحاث علي البريد الالكتروني : BU.FART.GEOG34@gmail.com

د. إسلام صابر أمين

د. علاء مهابر أمين



القسم : الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية

الفرقة : الثالثة الشعبة العامة

المقرر: خرائط التوزيعات المكانية

استاذ المقرر: د. محمد عيد

الاييميل: mohamed.eed@fart.bu.edu.eg

من خلال دراستك لمقرر خرائط التوزيعات المكانية طبق طرق التمثيل التالية مع تناول نتائج التمثيل بالشرح والتحليل ووضع بعض منها علي خرائط كلما أمكن،

١- الأعمدة .

٢- منحني لورنز .

٣- الدوائر النسبية.

٤- الدوائر المركبة.

٥- الهرم السكاني.

٦- المنحنيات .

٧- التمثيل بالنقط .

٨- الدوائر النسبية المقسمة.

٩- مثلث التصنيف.

تمنياتي لكم بالتوفيق



القسم : الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية
الفرقة : الثالثة شعبة المساحة والخرائط
المقرر: خرائط التوزيعات المكانية
استاذ المقرر: د. محمد عيد

الاييميل: mohamed.eed@fart.bu.edu.eg

من خلال دراستك لمقرر خرائط التوزيعات المكانية طبق طرق التمثيل التالية مع تناول نتائج التمثيل بالشرح والتحليل ووضع بعض منها علي خرائط كلما أمكن،

- ١- الأعمدة .
- ٢- منحني لورنز .
- ٣- الدوائر النسبية.
- ٤- الدوائر المركبة.
- ٥- الهرم السكاني.
- ٦- المنحنيات .
- ٧- التمثيل بالنقط .
- ٨- الدوائر النسبية المقسمة.
- ٩- مثلث التصنيف.

تمنياتي لكم بالتوفيق



كلية الآداب - جامعة بنها



قسم: الجغرافية ونظم المعلومات الجغرافية
الفرقة: الثالثة

كود المقرر: BU_FART_GEOG47

مقرر الخرائط الرقمية
شعبة المساحة ونظم المعلومات الجغرافية
محتوي التدريب البحثي - العام الجامعي ٢٠١٩-٢٠٢٠

يقوم الطالب باختبار احدي المناطق بجمهورية مصر العربية ثم يقوم بإنشاء ملف نقاط الارتفاعات للمنطقة المختارة وفق لما تدرب عليه في المحاضرة الأولى من العام الجامعي ، ومن ثم يقوم بتطبيق ما يلي علي المنطقة المختارة باستخدام برنامج Surfer :

أ- انتاج الخريطة الكنتورية

ب- انتاج مجسم شبكي

ج- انتاج نموذج ثلاثي الأبعاد

د- رسم قطاع تضاريسي علي المنطقة

تعليمات اتمام التدريب البحثي :

- ١- ان تكون المنطقة المختارة صغيرة المساحة لا تتعدى ابعادها ١ كم × ١ كم
- ٢- يكتفي بتسليم الخرائط النهائية فقط لكل مرحلة منتجة
- ٣- يراعي عند انتاج الخرائط تعديل الخصائص الهندسية والشكلية للخريطة وفق لما يتراي للطالب
- ٤- يجب ان تتضمن الخرائط المنتجة العناصر الاساسية للخريطة

يتم تسليم التدريب البحثي علي البريد الالكتروني التالي

BU.FART.GEOG47@gmail.com:

د. إسلام صابر أمين

د. اسلام صابر أمين



موضوعات الابحاث المكلف بها طلاب الفرقة الثالثة

جامعة بنها

كلية الآداب

قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية

الفرقة الثالثة

الفصل الدراسي الثاني ٢٠١٩-٢٠٢٠م

المادة : تطبيقات فى الخرائط الحاسب الالى (شعبة عامة+ شعبة خرائط)

[الايمل \[mina.samir@fart.bu.edu.eg\]\(mailto:mina.samir@fart.bu.edu.eg\)](mailto:mina.samir@fart.bu.edu.eg)

فى ضوء ما درست من موضوعات خلال الفصل الدراسي الثاني، ومداعما بقرائتك الخارجية كلما أمكن- اختر واحد من الموضوعات التالية لاجراء بحث علمي فيه ومتبعا لشروط العلمية المعلنة للبحث المقدم



عنوان البحث	٤
الصور الجوية	١
مساقط الخرائط	٢
المرئيات الفضائية	٣
السطوح الطبوغرافية	٤
نموذج الارتفاع الرقمي ومصادره وخطوات تحميله وأهميته	٥
الخريطة الكنتورية	٦
الموزيك Mosaic	٧
كيفية عمل قطع Extract	٨



كلية الآداب
جامعة بنها

GeogArtsBU1@outlook.com , <https://outlook.live.com/owa/>

مشروع بحثي

مقدم لـ

القسم	الجغرافيا
الشعبة	المساحة ونظم المعلومات الجغرافية
السنة الدراسية	الثالثة
اسم المقرر	عملي مساحة
كود المقرر	

العنوان:-

مفاهيم وتطبيقات علوم المساحة

بواسطة:-

الاسم *	البريد الإلكتروني الجامعي *	الرقم القومي *
العنوان *		

التقييم بواسطة:

م	لجنة الممتحنين	التوقيع
١		
٢		
٣		
٤		



البحث المرجعي

"تمثل المساحة أحد أقدم العلوم التي تأسست عليها الحضارات". من خلال هذه المقولة وباستخدام المصادر العلمية المتاحة، أكتب البحث المرجعي الذي يمكن من خلاله التعرف علي:-

- تاريخ علوم المساحة ومراحل تطورها،
- أحدث الأجهزة التطبيقات والاستخدامات في تطوير المجتمع.

مع نهاية البحث "أكتب بأسلوبك ومرادفاتك الخاصة" كيف يمكنك استثمار علوم المساحة في تطوير المجتمع



جامعة بنها
العام الجامعي ٢٠١٩-٢٠٢٠
الفصل الدراسي الثاني

اهداف البحث

اكتب اهدافك من عمل هذا التقرير

لا يتعدى ٥٠ كلمة



جامعة بنها
العام الجامعي ٢٠١٩-٢٠٢٠
الفصل الدراسي الثاني

المُلخَص

يتم كتابة هذا الجزء بعد الانتهاء من البحث بأكمله
يُمثل ملخص عام للبحث كاملاً ويتراوح بين ٧٠ لـ ١٠٠ كلمة



الفهرس

يتم تقسيم البحث الي أجزاء وتذكر اول صفحة في كل جزء في الجدول التالي:

الصفحة	الجزء/ الموضوع



قائمة الاشكال (ان وجد)

الصفحة	الوصف	رقم الشكل



جامعة بنها
العام الجامعي ٢٠١٩-٢٠٢٠
الفصل الدراسي الثاني

قائمة الجداول (ان وجد)

رقم الجدول	الوصف	الصفحة



المقدمة

تحتوي علي التالي:

- خلفية عن الموضوع
- مراجعة مختصرة للمعلومات الحالية
- تُشير الي الفجوة بين معلوماتك الحالية وبين اهدافك من التقرير
- مراجعة الدراسات السابقة (تعتبر تقييم للدراسات والأبحاث السابقة في موضوعك)

لا تتعدي صفحتين



دراسة (خلفية) مرجعية

من خلال المعلومات المتوفرة لديك و المحاضرات التي درستها والموضوعات المماثلة المتوفرة بالمراجع يتم تحديد الطريقة التي قمت باختيارها في عمل البحث ولماذا قمت باختيارها و كيف حصلت علي النتائج و أي حسابات قمت بعملها.
ينصح بشدة استخدام المراجع والوسائل البحثية المتاحة من خلال بنك المعلومات المصري.

بين ٣ و ٥ صفحات



جامعة بنها
العام الجامعي ٢٠١٩-٢٠٢٠
الفصل الدراسي الثاني

دراسة الحالة والنتائج والمناقشة

تُركز علي النتائج التي توصلت اليها في بحثك و تقوم بمناقشتها والتعليق عليها و شرح ماذا تعني تلك النتائج
بين ١ و ٢ صفحة



جامعة بنها
العام الجامعي ٢٠١٩-٢٠٢٠
الفصل الدراسي الثاني

الاستنتاج

تلخيص لما توصلت اليه من بحثك وتوضيح الأهداف التي تحققت من البحث
بين ٧٠-١٠٠ كلمة



جامعة بنها
العام الجامعي ٢٠١٩-٢٠٢٠
الفصل الدراسي الثاني

المراجع

قائمة بالمراجع التي تم اللجوء اليها في عمل البحث
ينصح بشدة استخدام المراجع والوسائل البحثية المتاحة من خلال بنك المعلومات المصري.



التسيق

(للاسترشاد، البحث لا يتضمن هذه الصفحة)

الصفحة: A4

حدود الصفحة: ٢.٥ سم من اعلى واسفل

١.٩ سم من اليمين ومن اليسار

المسافة بين السطور: ١.٥

نوع الخط: Times new roman

حجم الخط: ١٤ (عدا العناوين)

عدد الصفحات: من ٥ لـ ١٠ صفحات (دون حساب الغلاف)



مقرر الجغرافيا الإقتصادية

الفرقة الثالثة – قسم تاريخ (الشعبة العامة)

استاذ المقرر د.حنان احمد خالد

dr.hanankhaled99@gmail.com

عناوين الابحاث

ملاحظات	الموضوع	م
	مفهوم الجغرافيا الاقتصادية ومناهجها	1
	حرفة الزراعة	2
	العوامل الطبيعية المؤثرة علي الانتاج الزراعى	3
	العوامل البشرية المؤثرة علي الانتاج الزراعى	4
	انواع ملكية الاراضى الزراعية فى العالم	5
	الزراعة الواسعة	6
	الزراعة الكثيفة	7
	انماط الزراعة علي مستوى العالم	8
	صيد الحيتان	9
	العوامل المؤثرة علي حرفة صيد الاسماك	10
	اهمية نشاط التعدين وخصائص المعادن وانواعها	11
	العوامل المؤثرة علي نشاط التعدين	12
	مراحل الانتاج المعدنى وطرق التعدين	13
	معدن الحديد (اهميته ،انواعه،انتاجه)	14

استاذ المقرر

د.حنان احمد خالد