

# قائلة اختبار التعليم الإلكتروني والتعليم عن بعد

من النظم التي توفر الفصول الافتراضية **Virtual Classroom** نظام

wimba classroom\_

B-Echo 360-

C-tegrity-

D-Raptivity-

من مميزات التعلم الإلكتروني والتعلم عن بعد مرونة في تلقي العلم بالسرعة التي تناسب قدرات المتعلم الدراسية وهذا يعني ان

- A- التعلم الإلكتروني ذو مرونة عالية في الزمان والمكان
- B- التعلم الإلكتروني يراعي ظروف ذوي الاحتياجات الخاصة
- C- التعلم الإلكتروني يراعي الفروق الفردية بين الطلبة
- D- التعلم الإلكتروني يوفر اساليب تدريس مختلفة

نتيج لأستاذ المقرر تقييم نمو الطلبة وتقديمهم الدراسي وتحديد نواحي النبوغ والتفوق لديه

- A- البرامج المتخصصة الحاسوبية
- B- الاختبارات القصيرة
- C- الأسئلة المقالية
- D- الحقائب الوثائقية الإلكترونية **E-Portfolio**

نموذج توظيف التعلم الإلكتروني في عملية التعليم التعليم الداعم المساعد :**Supplementary**

- A- تفعيل المنتديات والبريد الإلكتروني لتواصل مع استاذ المقرر
- B- وضع بعض المواد المساعدة للطلبة لتعلم على الانظمة الإلكترونية وتوجيه الطلبة للدخول الى الانظمة للحصول على هذه المصادر
- C- وضع جهات الاتصال والواجبات على موقع المقرر الإلكتروني
- D- تفعيل المحاضرات واللقاءات المباشرة التي توفر تفاعلا

من الادوات التي توفر تفاعلا غير متزامنا **Asynchronous**

- A- غرف الحوار والدردشة
- B- محتوى المقرر ومصادر التعلم
- C- الروابط الخارجية
- D- ( البريد الإلكتروني - المنتديات - لوحة المناقشة - المدونات - المحاضرات المسجلة )

يقوم بتجهيز واعداد الرسومات الخاصة بالوحدة التعليمية

- A- الرسام
- B- مطمور الوسانط
- C- المصمم التعليمي
- D- مطمور التعلم الإلكتروني

يقوم استاذ المقرر بمراجعة المقرر الالكتروني والتتأكد من مطابقته لجدول المحتويات

- أ- في مرحلة التطوير
- ب- في مرحلة التقييم
- ت- في مرحلة التجميع**
- ث- في مرحلة التنفيذ

البعد الذي يؤكد ان الطلبة من مختلف الخلفيات الثقافية والعمرية يستطيعون الانضمام الى المقرر  
والاستفادة منه

- أ- البعد الاجتماعي**
- ب- البعد الاداري
- ت- البعد التربوي**
- ث- البعد المؤسسي

من الامور التي لا تتوفرها نظم تسجيل المحاضرات Class Recording

- أ- البحث داخل المحاضرة عن أي معلومة او مقطع
- ب- تحميل هذه المحاضرات او تخزينه على اجهزة الحاسوب
- ت- التفاعل المتزامن والتعليق على المحاضرة المسجلة**
- ث- حضور المحاضرة في أي وقت واي مكان وعدد

من مخرجات مرحلة التطوير

- أ- اعداد الرسوم المتحركة من قبل الرسامين
- ب- وحدات تعليمية داخل مستودع الوحدات التعليمية مطابقة للمعلومة scorm**
- ت- تنفيذ الوسائل المتعددة وتركيبها على الوحدات التعليمية
- ث- سيناريوهات الوحدات التعليمية وترسل الى مركز انتاج الوحدات

يقوم بتحميل المقرر الالكتروني داخل نظام ادارة التعليم

- أ- مصمم الوسائل المتعددة
- ب- المصمم التعليمي
- ت- في التعليم الالكتروني**
- ث- مطور التعليم الالكتروني

على المتعلم بأسلوب التعلم الالكتروني والتعليم عن بعد ان يكون :

- أ- محفز ذاتيا ومنضبط بشكل تلقائي
- ب- مساعد للطلبة الآخرين دون جرفهم الى الغش واساليبه
- ت- صاحب دور قيادي ويتحقق دور المعلم
- ث- جميع ما ذكر**

يهم الجانب ..... بالقضايا التي تتعلق بالتنوع الثقافي ومواضع التحيز والتنوع الجغرافي والسلوك  
والقضايا القانونية والتنوع الاجتماعي:

- أ- البعد المؤسسي**
- ب- البعد التقني
- ت- البعد الاخلاقي**
- ث- البعد الاداري

**البعد الذي يستخدم اساليب متنوعة لتقديم المحتوى وعرض الافكار واستخدام ما تتوفره التقنية لتوفير المحتوى بأساليب متنوعة**

- أ- بعد التربوي
- ب- بعد المؤسسي
- ت- بعد التقني
- ث- بعد الأخلاقي

ملاحظة من أم البدر / الدكتور جاب حوالي ٩ أسلمة من المحاضرة الخامسة و ركز على بعد التربوي لكي يجعل الطالب يشك بإجاباته عندما يجد معظمها تربوي تربوي تربوي تربوي

**أي من التالية يعتبر اتصال باتجاه واحد (One-Way Communication) على نظم ادارة التعلم الإلكتروني**

- أ- المنتديات
- ب- الواجبات
- ت- البريد الإلكتروني
- ث- **توفير المحاضرات المسجلة**

**عند تصميم ملفات الصوت والفيديو (vedio& audio)** يجب ان نأخذ بالاعتبار

- أ- حجم الملفات الكبير
- ب- نوع الأنظمة الازمة لتخزينها
- ت- نوع البرنامج المستخدم لا عدادها
- ث- **جميع ما ذكر**

ملاحظة من أم البدر / هذا السؤال محثاره مابين اجابتين قد يكون الجواب الصحيح ( حجم الملفات الكبير ) أو ( جميع ماذكر ) ياليت تفكرون شوي بهذا السؤال

**تركيب وتجميع مكونات الوحدة التعليمية من مهام**

- أ- المصمم التعليمي
- ب- مصمم الوسائط المتعددة
- ت- فني التعليم الإلكتروني
- ث- **مطور التعليم الإلكتروني**

**أي من التالية يعتبر من الفروق بين التعلم الإلكتروني والتعليم التقليدي**

- أ- المتعلم يتعلم عن طريق الممارسة والبحث الذاتي في التعلم الإلكتروني
- ب- معالجة المعرفة في التعلم الإلكتروني بينما انتاج المعرفة في التعليم التقليدي
- ت- المتعلم يستقبل او يستسقى المعرفة من المدرس في التعليم التقليدي
- ث- **جميع ما ذكر**

**يستخدم هذا النظام لغايات التأليف الإلكتروني وجدولة المادة الإلكترونية وتخزينها ونشرها بأنماط مختلفة**

بـ WebEx  
تـ Lectora  
ثـ Adobe connect

ملاحظة من أم البدر / أغلب أسلمة المصطلحات الإنجليزية متعلقة بالأنظمة

عند تصميم شرح العرض (Slaid show) يجب ان نضع بالاعتبار

- أـ استخدام روابط لتنقل بين الشرائح
- بـ استخدام الصور والرسوم
- تـ استخدام الترميز والنقط بدلاً من الفقرات الطويلة
- ثـ جميع ما ذكر

عدد النقاط في الانش الواحد

- أـ
- بـ
- جـ
- هـ

ملاحظة من أم البدر / للأسف الخيارات غير واضحة و لكن هذه المعلومة موجودة بالمحاضرة الثامنة  
عدد النقاط في الانش الواحد Resoluton تؤثر بشكل مباشر على حجم الصورة و أيضا تؤثر على جودة الصورة ( تناسب طردي كلما زادت عدد النقاط في الانش الواحد كلما زاد حجم ملف الصورة و أيضا تزداد جودة الصورة )

ما يلي من اسس تصميم النص Document Design ماعدا:

- أـ قسم النص الطويل الى فقرات
- بـ اترك فراغ او سطر فراغ بين الاسطر
- تـ استخدام محاذاة النص
- ثـ استخدام الوان صارخه لتسهيل قراءة النص

تصميم و تخطيط بنية تحتية تكون بما يلي ما اعدا

- أـ إدارة الخدمات الطلابية
- بـ ذات مرونة و موثوقية عالية
- تـ قابلة للاستمرار والتتوسع
- ثـ توفر العملية التعليمية باستمرار بطرق واليات مختلفة

تركيب و تجسيم المؤثرات الصوتية والرسومات التوضيحية والوسائط المتعددة

- أـ المصمم التعليمي
- بـ الرسام
- تـ مطور الوسائط
- ثـ مطور التعلم الإلكتروني

التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد عملية تدريسية تربوية (Pedagogy) و عملية ادارية (management) وهذا يعني

- أ- اعتماد استراتيجيات تدريسيه تربوية وتوفير مصادر تعلم الكترونيه بناء على ذلك الإلكترونيه**
- المتخصصة لإدارة العملية التعليمية وتقديم الخدمات الكترونيا**
- ب- التأكد ان الطلبة من مختلف الخلفيات الثقافية والعرقية يستطيعون الانضمام الى
- ت- التركيز على كافة القضايا التربوية المتعلقة بتحليل المحتوى وتحليل المستخدمون
- ث- انظمه الكترونيه لتقديم كامل الخدمات الكترونيه لتقديم الخدمات الطلابية

- من سياسات المحافظة على خصوصيه الطلبة واحترامها**
- أ- السماح لهم بتبادل الآراء وابداء الرأي بحرية
- منع تسرب معلومات الطلبة الشخصية**
- ب- المحافظة على حقوقهم الفكرية
- ت- منع الاتصال والسرقة العلمية
- ث-

- قاعدة 6x6 في تصميم المحتوى تعني ان**
- أ- يجب الا ينضجط اكثر من ٦ ضغطات على الفاره لتصفح موقع المقرر
- ب- يجب الا يحتوي النص على اكثر من ٦ فقرات
- ت- يجب ان يحتوي النص على ٦ فقرات
- الشريحة تحتوي على ٦ اسطر في كل سطر ٦ كلمات**

**البعد الذي يوفر سياسات وارشادات لفن السلوك وادب التعلم والمراسلة**

- أ- البعد الاخلاقي**
- ب-
- ج-
- د-

- تعطي فكره لا ولاء الامور عن التقدم الدراسي لا بناهم**
- أ- الأسئلة المقالية
- ب- الحقيبة الوثائقية الإلكترونية E-Portfolio**
- ت- البرامج المتخصصة الحاسوبية
- ث- الاختبارات القصير

- يركز جانب التقويم ( Evaluation & Assessment ) من الجوانب الاستراتيجية التعلم الإلكتروني على**
- الامور التالية ماعدا**
- أ- تقويم الانظمة الإلكترونية
- ب- تقويم الطلبة والمتعلمين
- ت- تقويم محتوى المقرر
- ث- تقويم الحواسيب الشخصية**

- من اغراض ..... حث الطالب وزيادة دافعيته لتعلم اولا بأول :**
- أ- البرامج المتخصصة الحاسوبية
- ب- الأسئلة المقالية
- ت- الحقيبة الوثائقية الإلكترونية E-Portfolio**

### ثـ- الاختبارات القصيرة

- من مزايا التعليم الإلكتروني والتعليم عن بعد
- أـ جعل التعليم أكثر مرونة وتحريرا من القيود المعقّدة
  - بـ المحافظة على حقوق الملكية الفكرية
  - تـ التقييد بالبنية التحتية والأنظمة
  - ثـ ضبط سياسات التعلم

تعبر اداة **Articulate** من أدوات :

- أـ التفاعل المتزامن المباشر
- بـ **التأليف الإلكتروني**
- تـ تسجيل المحاضرات وجدولتها
- ثـ ادارة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد

أي من التالية ليس من انواع ملفات الصور التي يمكن انتاجها

- أـ **PPT**
- بـ **BMP**
- تـ **TIFF**
- ثـ **JPEG**

يقوم ..... بتقسيم المقرر الدراسي الى وحدات تعليمية صغيرة

- أـ مؤلف الكتاب
- بـ **أستاذ المقرر**
- تـ استاذ المادة والمصمم التعليمي

أي من التالية يشكل وحدات تعليمية

- أـ هدف تعليمي- فيديو -تقييم - ملخص
- بـ الهدف التعليمي- مجموعة من الانشطة التعليمية-التقييم - الملخص
- تـ مجموعة من الانشطة التعليمية- ملخص- التقييم - التوصيف
- ثـ هدف تعليمي - نص - تقييم - ملخص - توصيف

ملحوظة من أم البدر / هذا السؤال فيه حرفة تمويه ذكية من الأستاذ حيث لم يذكر كلمة الأنشطة التعليمية وإنما ذكر كلمة (نص) وهو أحد عناصر الأنشطة التعليمية ( الوحدة التعليمية لابد تكون من ٥ عناصر )  
أمل منكم الرجوع للمحاضرة السابعة

من سياسات التعامل مع البريد الإلكتروني فان استاذ المقرر يرد على :

- أـ أي رسائل بريد للاستفسار عن بعض الصعوبات في فهم بعض مواضيع المقرر
- بـ أي مناقشات يرد عليها بعد مشاركة جميع الطلبة
- تـ أي رسائل او استفسارات عامه ترسل في أي وقت
- ثـ جميع ما ذكر

أي من البرمجيات التالية غير متخصصه لا نتاج الرسوم المتحركة

- أـ **3DMAXtool**

- بـ Adobe flash
- تـ Adobe Acrobat Professional
- ثـ Maya tool

**يركز البعد..... على كافة القضايا المتعلقة بتحليل المحتوى وتحليل المستخدمين واساليب التدريس**

- أـ الاداري
- بـ الاكاديمي
- تـ التربوي
- ثـ الاستراتيجي

**ملاحظة من أم البدر / الدكتور وضع خيارات متقاربين و هما الأكاديمي و التربوي لكي يختار الطالب**

**يوفر نظام الغرفة الصافية الافتراضية Virtual Classroom**

- أـ تفاعل غير متزامن Asynchronous
- بـ نظام ادارة الدرجات
- تـ تفاعل متزامن Synchronous
- ثـ بريد الكتروني متزامن

**عند تخطيط البنية التحتية لتعلم الالكتروني يجب ان نضع بالاعتبار ما يلي ما عدا ( تأكيدوا من الإجابة لأنها مو واضحة )**

- أـ تحديث الانظمة باستمرار وزيادة قدرتها
- بـ القدغرة على التعامل مع النمو المتزايد والطلب المتزايد
- تـ توفير كفاءات فنية وتقنية لدعم هذه البنية ويتمنون بالمهارات الأساسية اللازمة
- ثـ ترتيب حقوق الملكية الفكرية

**البعد الذي يركز على معرفة جمهور المتعلمين وسماتهم وتحليل المتعلمين لمعرفة احتياجاتهم وتصميم المحتوى بما يناسب شخصيات وسمات هؤلاء المتعلمين - تصميم انشطة التعلم :**

- أـ بعد الأخلاقي
- بـ بعد التقني
- تـ بعد المؤسسي
- ثـ بعد التربوي

**البعد الذي يراعي الامور القانونية وسياسات التعلم الالكتروني القانونية واحترام الخصوصية واحترام حقوق الملكية الفكرية**

- أـ بعد الأخلاقي
- بـ بعد المؤسسي
- تـ بعد السلوكى
- ثـ بعد التربوي

تتيح لطلبه فرصة لتقدير ذاتهم والمشاركة في تقييم تحصيلهم

- أ- البرامج المتخصصة الحاسوبية
- ب- **الحقيقة الوثائقية الإلكترونية E-Portfolio**
- ت- الاستلة المقالية
- ث- الاختبارات القصيرة

### من فوائد نظم التعلم الإلكتروني Learning Management System

- أ- التقييم الفوري للطلبة ومتابعة عملية التعلم
- ب- توفير بيئة التعلم المستمر
- ت- توفير التفاعل المباشر وغير المباشر بين الطلبة وبين الطلبة والأساتذة خارج القاعة الصافية
- ث- **جميع ما ذكر**

يقوم ..... تقديم الاستشارات الفنية لأستاذة المادة عن كيفية تجهيز واعداد السيناريو التعليمي الخاص بالوحدة التعليمية

- أ- مصمم الوسائط المتعددة
- ب- مطور التعلم الإلكتروني
- ت- **المصمم التعليمي**
- ث- المصمم التعليمي

نموذج توظيف التعلم الإلكتروني في عملية التعلم والتعليم المخلوط Blended يعني:

- أ- تفعيل اللقاءات المباشرة الافتراضية
- ب- الحصول على المحاضرات بشكل الكتروني
- ت- **تم عمليه التعلم باستخدام الاسلوب التقليدي والاسلوب الالكتروني معا**
- ث- توجيه الطلبة لدخول الى الانظمة للحصول على مصادر التعلم

هو نظام معلومات لا إدارة التعليم ومتابعة الطلبة ( Subject Based System )

- أ- نظام القبول وتسجيل المقررات
- ب- **نظام ادارة التعليم الإلكتروني(LMS)**

مقدار المعلومات المسموح اقتباسها من المصادر والممؤلفات الأخرى ووضعها على موقع المقرر لتعليم الإلكتروني دون الأخلاقيات الملكية الفكرية هي:

- أ- ٣ دقائق من النص و ٣ دقائق من الفيديو
- ب- ٣٠ % من الصوت و ١٠ دقائق من الفيديو فقط و ١٠ % من النص
- ت- **١٠ % من النص و ٣٠ ثانية من الصوت و ٣ دقائق من الفيديو**
- ث- ٢٥٠ كلمة من النص فقط و ٣ دقائق من الصوت

من اهم التحفظات على تطبيق التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد

- أ- **ملل المتعلم من كثرة استخدام الأنظمة الإلكترونية**

ب- تلاشي التقدير والاحترام للمتعلمين

- ت- عدم الموثوقية بالمعرفة التي تقدمها الخدمات الإلكترونية

ثـ- بسبب بعض الامراض للعين حيث ان الطالب يدرس ويمارس كافة نشاطاته من خلال شاشة الكمبيوتر

ملاحظة من أم البدر / محترفة قد تكون الإجابة أ و قد تكون الإجابة ث ( التحفظات غير موجودة بالمحتوى على حد علمي )

من مميزات تصميم موقع المقرر الوصول الى أي معلومات في المقرر بدون كثرة الضغط على الفارة  
:(Many click)

أ - يفضل عدم زيادة ذلك عن ٤ ضغطات

ـ ٢- يفضل عدم زيادة ذلك عن ٦ ضغطات

ـ ٣- يفضل عدم زيادة ذلك عن ٥ ضغطات

ـ ٤- يفضل عدم زيادة ذلك عن ٣ ضغطات

من اهم التحديات امام تطبيق التعلم الالكتروني

ـ أـ حضور المحاضرات المباشرة في اوقات محددة

ـ بـ عدم تقييم بينة العمل

ـ تـ عدم التقيد بوقت المحاضرة

ـ ثـ مقاومة التغيير من قبل المدرسين والطلبة

من سياسات التعلم الالكتروني

ـ أـ سؤال استاذ المقرر عن جميع ما يتعلق بالمقرر من مادة علمية وامور تقنية

ـ بـ المحافظة على اخلاقيات التواصل من خلال الانظمة الالكترونية الخاصة بذلك

ـ تـ ضرورة التنبيه على الطلبة بضرورة الدخول الى البريد الالكتروني كل اسبوع مرة واحدة

ـ ثـ جميع ما ذكر

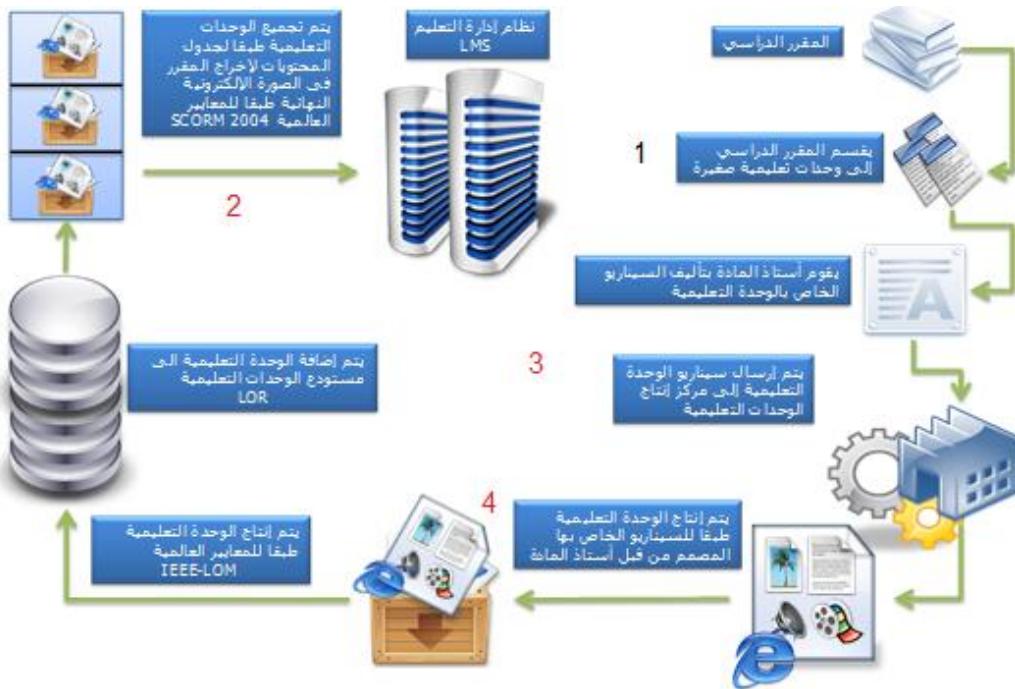
يستخدم برنامج ال Inspiration من أجل

ـ أـ اعداد محتوى الكتروني

ـ بـ بناء خريطة مفاهيم

ـ تـ رفع المحاضرات المسجلة على نظم ادارة التعلم الالكتروني

ـ ثـ اجراء اللقاءات المباشرة مع الطلب



في الشكل اعلاه في مراحل تطوير المقررات الالكترونية المرحلة رقم (١) تعني

- أ- يتم ارسال سيناريو الوحدة التعليمية الى مركز انتاج الوحدات التعليمية
  - ب- يقسم المقرر الدراسي الى وحدات تعليمية صغيرة
  - ت- يتم انتاج الوحدة التعليمية طبقاً لسيناريو الخالص بها والمصمم من قبل استاذ المادة
  - ث- يتم تجميع الوحدات التعليمية طبقاً لجدول المحتويات لا خراج المقرر في الصورة الالكترونية
- النهاية طبقاً للمعايير العالمية SCORM 2004**

في الشكل اعلاه الذي يوضح مراحل تطوير المقررات الالكترونية المرحلة رقم (٢) تعني

- أ- يتم تجميع الوحدات التعليمية طبقاً لجدول المحتويات لإخراج المقرر في الصورة الالكترونية
- ب- يقسام المقرر الدراسي الى وحدات تعليمية صغيرة
- ت- يتم انتاج الوحدة التعليمية طبقاً لسيناريو الخالص بها والمصمم من قبل استاذ المادة
- ث- يتم ارسال سيناريو الوحدة التعليمية الى مركز انتاج الوحدات التعليمية

في الشكل اعلاه الذي يوضح مراحل تطوير المقررات الالكترونية المرحلة رقم (٣) تعني

- أ- يتم انتاج الوحدة التعليمية طبقاً لسيناريو الخالص بها والمصمم من قبل استاذ المادة
- ب- يتم ارسال سيناريو الوحدة التعليمية الى مركز انتاج الوحدات التعليمية

- ت- يقسم المقرر الدراسي الى وحدات تعليمية صغيرة  
ث- يتم تجميع الوحدات التعليمية طبقاً لجدول المحتويات لإخراج المقرر في الصورة الالكترونية  
النهائية طبقاً للمعايير العالمية SCORM

- في الشكل أعلاه الذي يوضح مراحل تطوير المقررات الالكترونية المرحلة رقم (٤) تغطي
- أ- يتم تجميع الوحدات التعليمية طبقاً لجدول المحتويات لإخراج المقرر في الصورة الالكترونية  
النهائية طبقاً للمعايير العالمية SCORM
- ب- يتم انتاج الوحدة التعليمية طبقاً لسيناريو الخالص بها والمصمم من قبل استاذ المادة
- ت- يقسم المقرر الدراسي الى وحدات تعليمية صغيرة
- ث- يتم ارسال سيناريو الوحدة التعليمية الى مركز انتاج الوحدات التعليمية

للأسف مش كل الاسئلة واضحة او موجوده بس حاولت اني اجمعها قدر الامكان

اعذروني اذا فيه اي خطأ والشكر موصول للأخ اهم ١ لتصويرة الاسئلة

ولاحظت ان الدكتور مركز كثير على الابعاد وكثيرة الاسئلة عليها في المحاضرة الخامسة

أيضاً مركز على المحاضرة السابعة

الله يوفقنا لما يحبه ويرضاه

## اختكم

تم مراجعة الأجوبة وتصحيحها من قبل أختكم أم البدر