



بسم الله الرحمن الرحيم



المملكة الأردنية الهاشمية
وزارة التربية والتعليم
إدارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامة



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٩

(وثيقة محمية/محدود)

د
س

مدة الامتحان: ٢:٠٠

اليوم والتاريخ: الأربعاء ٢٦/٦/٢٠١٩

المبحث: تاريخ الأردن

الفرع: جميع الفروع الأكاديمية والمهنية (خطة ٢٠١٩)

ملحوظة: أجب عن الأسئلة الآتية جميعها وعددها (٥)، علماً بأن عدد الصفحات (٤).

السؤال الأول: (٣٦ علامة)

- أ) وضّح المقصود بالمفاهيم والمصطلحات الآتية: (١٢ علامة)
- (١) جامعة الدول العربية. (٢) خط بارليف. (٣) التطرف. (٤) الأحكام العرفية. (٥) المركز الجغرافي الملكي. (٦) هيئة الاستثمار الأردنية.
- ب) أعطِ سببين لكل مما يأتي: (٢٤ علامة)

- (١) لم يستمر الاتحاد العربي الهاشمي عام ١٩٥٨م بين الأردن والعراق طويلاً.
(٢) هزيمة الجيوش العربية في حرب فلسطين عام ١٩٤٨م.
(٣) ترجمة رسالة عمان إلى العديد من اللغات العالمية.
(٤) تغيير الحكومات في الأردن.
(٥) إنشاء صرح الشهيد.
(٦) إطلاق جائزة الملك عبد الله الثاني ابن الحسين للياقة البدنية.

السؤال الثاني: (٤٤ علامة)

- أ) انقل إلى دفتر إجابتك رقم الفقرة ورمز الإجابة الصحيحة لها: (١٦ علامة)
- (١) تم تشكيل أول حكومة في شرق الأردن عام ١٩٢١م، وكانت برئاسة:
أ- رشيد طليع ب- إبراهيم هاشم ج- سليمان النابلسي د- توفيق أبو الهدى
- (٢) الملك الهاشمي الذي أطلق عليه لقب الملك المعزز هو:
أ- الحسين بن طلال ب- عبد الله الثاني ج- عبد الله الأول د- طلال بن عبد الله
- (٣) العام الذي أعلن فيه استقلال المملكة الأردنية الهاشمية هو:
أ- ١٩٤٧م ب- ١٩٤٥م ج- ١٩٤٨م د- ١٩٤٦م
- (٤) المدينة التي وُلد بها الملك عبد الله الأول ابن الحسين هي:
أ- المدينة المنورة ب- جدة ج- مكة المكرمة د- تبوك

يتبع الصفحة الثانية / ..

الصفحة الثانية

- ٥) الملك الهاشمي الذي أَلَفَ كتاب (مهنتي كملك) هو:
 أ - عبد الله الأول ب- طلال بن عبد الله
 ج- عبد الله الثاني د- الحسين بن طلال
- ٦) المدينة التي شارك فيها الأردن في المؤتمر الدولي للسلام عام ١٩٩١م هي:
 أ - روما ب- جنيف
 ج- مدريد د- لندن
- ٧) واحدة من الدول الآتية لا تُعَدُّ من الدول الأعضاء في مجلس التعاون العربي:
 أ - الأردن ب- لبنان
 ج- مصر د- العراق
- ٨) الورقة النقاشية لجلالة الملك عبد الله الثاني التي تناولت (تطوير التعليم أساس الإصلاح الشامل) هي:
 أ - السابعة ب- الثالثة
 ج- الرابعة د- الخامسة
- (ب) عدد خمسة من مكونات شعار المملكة الأردنية الهاشمية. (١٠ علامات)
- (ج) اذكر مشاريع الوحدة العربية التي طُرحت عربياً وساندها الملك عبد الله الأول ابن الحسين. (٦ علامات)
- (د) بيّن الممارسات الاجتماعية التي يجب اتباعها لتجذير الديمقراطية كما جاءت في الورقة النقاشية الأولى لجلالة الملك عبد الله الثاني. (٨ علامات)
- (هـ) سمّ اثنتين من المبادرات التي أطلقها ولي العهد الأمير الحسين بن عبد الله الثاني. (٤ علامات)
- السؤال الثالث: (٣٨ علامة)**

- أ (انقل إلى دفتر إجابتك رقم الفقرة ورمز الإجابة الصحيحة لها: (١٦ علامة)
- ١) تم إطلاق اسم "الكتيبة الراححة" على الكتيبة الرابعة بسبب بسالتها وتصديها للعدو الإسرائيلي بعد معركة:
 أ - الكرامة ب- القدس
 ج- باب الواد د- اللطرون
- ٢) الملك الهاشمي الذي أُطلق عليه لقب شهيد الأقصى هو:
 أ - الحسين بن علي ب- طلال بن عبد الله
 ج- الحسين بن طلال د- عبد الله الأول
- ٣) المؤتمر الذي عُقد عام ١٩٢٠م، وقرّر فيه المؤتمرون مهاجمة المستعمرات الصهيونية في بيسان هو:
 أ - الحصن ب- قم
 ج- السلط د- عمان
- ٤) المدينة التي وقّعت فيها اتفاقية الوصاية عام ٢٠١٣م بين جلالة الملك عبد الله الثاني والرئيس الفلسطيني محمود عباس هي:
 أ - عمان ب- القدس
 ج- رام الله د- العقبة
- ٥) الإعمار الهاشمي الذي تم فيه استصدار دليل المسجد الأقصى والتعريف الديني والتاريخي له هو:
 أ - الثالث ب- الرابع
 ج- الخامس د- الثاني
- ٦) المنهج الفكري القائم على اعتدال الإنسان في أموره الدينية والدينية كافة هو:
 أ - الوسطية ب- التسامح
 ج- الرحمة د- المساواة
- ٧) العام الذي صدرت فيه رسالة عمان هو:
 أ - ٢٠٠٥م ب- ٢٠٠٦م
 ج- ٢٠٠٣م د- ٢٠٠٤م
- ٨) الدولة التي عُقد بها مؤتمر (الدور العملي لتيار الوسطية في الإصلاح ونهضة الأمة) عام ٢٠٠٦م هي:
 أ - العراق ب- الأردن
 ج- مصر د- البحرين

الصفحة الثالثة

- (ب) اذكر أربعاً من نتائج حرب حزيران عام ١٩٦٧م. (٨ علامات)
- (ج) وضّح ثلاثة من مواقف الملك عبد الله الأول من الحركة الصهيونية وأطماعها في فلسطين. (٦ علامات)
- (د) بيّن آثار تطبيق التسامح. (٨ علامات)

السؤال الرابع: (٤٤ علامة)

- (أ) انقل إلى دفتر إجابتك رقم الفقرة ورمز الإجابة الصحيحة لها: (١٨ علامة)
- (١) إبرام المعاهدات والاتفاقيات وإعلان الحرب والسلم تُعدّ من صلاحيات:
أ - الملك ب- مجلس النواب ج- مجلس الوزراء د- مجلس الأعيان
- (٢) أول حكومة حزبية ائتلافية في الأردن كانت برئاسة:
أ - إبراهيم هاشم ب- سليمان النابلسي ج- توفيق أبو الهدى د- حسين الطراونة
- (٣) المجلس الذي من مهامه تنفيذ السياسة العامة للدولة على الصعيدين الداخلي والخارجي هو:
أ - النواب ب- الأعيان ج- القضائي د- الوزراء
- (٤) المجلس النيابي الذي يُعدّ انتخابه بداية مرحلة جديدة في مسيرة الديمقراطية الأردنية هو:
أ - الثامن ب- التاسع ج- الحادي عشر د- الثاني عشر
- (٥) أول رئيس أركان للجيش العربي الأردني بعد إنهاء خدمات القائد الإنجليزي جون كلوب هو:
أ - حابس المجالي ب- راضي عتاب ج- مشهور الجازي د- علي أبو نوار
- (٦) واحدة ممّا يأتي تُعدّ من أهداف تأسيس مركز الملك عبد الله الثاني للتصميم والتطوير:
أ - تأمين تنقلات أفراد القوات المسلحة ب- استصلاح الأراضي الزراعية
ج- تصنيع المعدات المدنية والعسكرية د- تدريب قوات حفظ السلام
- (٧) الحرب التي شارك بها الجيش العربي (الأردني) في القتال على الجبهة السورية هي:
أ - الكرامة ١٩٦٨م ب- فلسطين ١٩٤٨م ج- حزيران ١٩٦٧م د- تشرين ١٩٧٣م
- (٨) الدور الذي يقوم به الجيش العربي الأردني المُتمثّل بالوقوف إلى جانب الأشقاء العرب في أزماتهم هو:
أ - قومي ب- إنساني ج- تنموي د- وطني
- (٩) الجهاز الأمني المسؤول عن توافر شروط السلامة العامة في المباني هو:
أ - الأمن العام ب- الدفاع المدني ج- المخابرات العامة د- الدرك

- (ب) اذكر أنواع المحاكم في الأردن. (٦ علامات)
- (ج) بيّن ثلاثة من مظاهر العودة إلى الحياة الحزبية في الأردن منذ عام ١٩٨٩م. (٦ علامات)
- (د) عدّد التشكيلات الأولى للجيش العربي الأردني في عهد الإمارة. (٦ علامات)
- (هـ) وضّح أربعة من المهام والواجبات التي تقوم بها دائرة المخابرات العامة في الأردن. (٨ علامات)

يتبع الصفحة الرابعة

الصفحة الرابعة

السؤال الخامس: (٣٨ علامة)

(١٢ علامة)

أ) انقل إلى دفتر إجابتك رقم الفقرة ورمز الإجابة الصحيحة لها:

١) المدينة التي بدأت فيها سلسلة مؤتمرات المنتدى الاقتصادي العالمي عام ١٩٧١م هي:

أ - روما ب- باريس ج- دافوس د- نيويورك

٢) تُعدّ زيارة المواقع التاريخية والأثرية والمتاحف في الأردن أحد أنواع السياحة:

أ - الثقافية ب- البيئية ج- العلاجية د- الدينية

٣) ارتفاع كلفة استيراد مصادر الطاقة هي إحدى المشكلات التي يعاني منها القطاع:

أ - التجاري ب- الصناعي ج- الزراعي د- السياحي

٤) الوزارة التي تقلدت بها المرأة الأردنية أول منصب وزاري عام ١٩٧١م هي:

أ - الصحة ب- الثقافة والشباب ج- التربية والتعليم د- التنمية الاجتماعية

٥) المستشفى الذي يتبع له مركز الخلايا الجذعية الأردني هو:

أ - الملك المؤسس ب- البشير ج- الأمير حمزة د- الجامعة الأردنية

٦) المدينة التي تم الإعلان عنها لتكون عاصمة للثقافة العربية عام ٢٠٠٢م هي:

أ - عمّان ب- القاهرة ج- دمشق د- بغداد

ب) عدّد ثلاثة من المشكلات التي تواجه القطاع الزراعي في الأردن. (٦ علامات)

ج) اذكر مؤسستين من المؤسسات الصناعية الداعمة للقطاع الصناعي في الأردن. (٤ علامات)

د) شهد المجتمع الأردني تزايداً ملحوظاً في الهجرة من البادية والريف إلى المدن.

- بين اثنتين من الآثار السلبية لتلك الهجرة. (٤ علامات)

هـ) وضّح ثلاثة من مظاهر اهتمام جلالة الملك عبد الله الثاني بذوي الإعاقة، كما جاء في رسالته للحكومة

الأردنية عام ٢٠٠٦م. (٦ علامات)

و) " لم يقتصر التحصيل الأكاديمي للأردنيين بعد الاستقلال على المدارس فقط، بل كان المتفوقون يحصلون على

بعثات علمية على نفقة الحكومة إلى الجامعات العربية".

- اذكر هذه الجامعات. (٦ علامات)

﴿ انتهت الأسئلة ﴾

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٩

صفحة رقم (١)



الجمهورية الأردنية

وزارة التربية والتعليم
إدارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامة

المبحث: تاريخ الأردن

الفرع: جميع الفروع الأكاديمية والعملية

مدة الامتحان: ٢٠ د

التاريخ: الأربعاء ٢٦/٦/٢٠١٩

رقم الصفحة
في الكتاب

الإجابة النموذجية:

السؤال الأول (٣٦ علامة)

أ- المفاهيم والمصطلحات (١٢ علامة)

٢٠- جامعة الدول العربية: منظمة إقليمية تضم لدولة عربية في كل من آسيا
وأفريقيا ومن مقاصدها التعاون والتضامن بين دول الأعضاء في المجالات
السياسية والاقتصادية والاجتماعية وغيرها لتأمين وحدة القارة.

٢١- خط بارليف: تحصينات دفاعية أنشأها إسرائيل على طول الساحل لشمالي لقطاع
الغولس بعد حرب عام ١٩٦٧ لمنع عبور أية قوات صهيونية إليها وهي
منها القسم نسبة إلى القائد العسكري الإسرائيلي حاييم بارليف.

٢٢- التطرف: مجموعة من الأفكار والمعتقدات والمواقف التي تستهدف الترويج
لتأذيها أو تخريبها ما هو مألوف أو سائد أو مقبول عليه.

٢٣- الأعلام العرفية: مجموعة من القوانين تنظم شأنها الرأبولة في حالة الأزمات
وتعمل فيها أهلة الطوارئ حتى تزول الظروف الطارئة أو تنتج عنها السلطة
التفديرية مهادجات واسعة حتى ينتج الدستور والاستقرار في البلاد.

٢٤- المركز الجغرافي للبلاد: الجهة المسؤولة عن إصدار الخرائط والخرائطان.

٢٥- هيئة الاستفتاء الأردنية: هيئة حكومية مستقلة تأسست عام ٢٠١٤
بهدف تجميع لستقار وتوحيد التشريعات الخاصة به، والحد
من ازدواجية الأدوار والمهام والجهود.

لحل سؤال أو سؤالين علامته

سبع السؤال الأول

رقم الصفحة في الكتاب	
	المؤال الأول : (ب-) أبط حسين ٢٤ علامة
٤١	١- لم يستمر للتجار العربى لطائفة ... ٢- الانطلاقت لبعثة التي أطاح بالحكم الملكي في العراق . ٣- استشهاده الملك فيصل الثاني عام ١٩٥٨ م . ٤- علاماته مثل سبب / علامات
٦٤	٢- هزيمة الجيوش العربية ...
٦٥	١- غياب التسوية بين قيادات الجيوش العربية . ٢- نقص التدريب والتسلح لدى العرب . أو تفوق التسليح الإسرائيلي ٤- علامات مثل سبب / علاماته
	٢- ترجمة رسالة محمد ...
٨٩	١- ليصار الى توزيعها في شتى أنحاء العالم . ٢- لتمكين الشعوب من الاطلاع على حقيقة الاسلام ونهج معانيه أثرار وتغزير الحوار بين مختلف ثقافات المجتمع الانساني و واثراء الحضارات . ٣- انطلاقاً من مسؤولية الهدف العالمية لبعثة
١٠٦	٤- تغيير المجموعات في الأردن ... ١- اذا رأى جلالة الملك أن لوزارته مقدمة النجاها وقد رتبها على بذلك مزيد من العطاء . ٢- ارتكبت مجموعة من الأخطاء اعتقدت <u>بقينته</u> <u>أو ثقته</u> <u>(الثقة أو مبدئ الثواب)</u> ٣- أن جهودها وقهرها تها لا تحسبه لظرف جدد صغير أو سبابة عمومية خارجة المطلوب فقط < ولعل سبب علاماته
١٢٧	٥- انشاء فرع للشهد ١- تخليداً لذكرى شهداء الجيوش العربية بالأردن . ٢- ليكون معضاً وطنياً يجعل تاريخنا لذكره محروفاً وانجازات لغوات طلبة المعرفة . أوامر
١٦٤	٦- اطلاله جائزاً الملك عبد الله - أو البديع ١- رفع مستوى اللياقة الصحية للطلبة . ٢- اللثمة عند قدوم الحاضرين لاستقبال أوقات فراغهم على نحو ايجابي . أو

رقم الصفحة في الكتاب	الأسئلة
٤٤ علامة ١٦ علامة	السؤال الثاني : أ- يتكون هذا الفرع ...
٢٠ / ١٥	١- أ- رشيد طليح ٢- ب- الملايكة عبد السلام
٢٨ / ١٩	٣- د ٢١٩٤٦ ٤- ج- صلة المأونة
٤٢ / ٢٨	٥- د. السيد بن طهرون ٦- هـ- تدريد
٥٦ / ٤١	٧- ب لبنان ٨- أ- السابعة
	كل نقطة ملاحظة
	٩- خمسة من شعار الجلالة ... (١٠ علامات)
٥٢	١- التاج الخالص يعلوه رأس من ح. ٢- لوساخ الذهب ٣- الراياض ٤- ظهر لعضائه ٥- اللزقة الذهبية ٦- الأضلاع العربية ٧- لنبائل الذهبية وفضة لتميل ٨- سلام النهضة من لدرج الذهب ٩- الشريط الذهبية (كل نقطة علامة)
٤٩	ج- التاريخ العربية ... (٦ علامات)
٢	١- مشروع سوريا الكبرى ٢- جامعة الدول العربية ٣- وحدة الضفتين
٤٩	د- الممارسات الاجتماعية ... (٨ علامات)
	١- اجرام الدار ٢- الموازنة مرتبطة بهورة رئيسية بممارسة واجبات المسألة ٣- الاختلاف في الرأي لا يفسد للوفاق ٤- أفراد المجتمعات جميعهم شركاء في ذلك التوضيحات أو خصمها
	لكل نقطة علامة
٤٦	هـ- سادرت سمو الأمير الحسين (٤ علامات)
	١- جمع بلا حدود ٢- حصة ٣- قصب
	الطلوع منقطة مار ريشة / ٤ علامات

رقم الصفحة في الكتاب	السؤال الثالث
	أ- يتألف هذا الفرع
٧٣/٦٤	١- ج. بان لوار ٢٠١٢/٥/١٥ - ٣ - د. الملك عبد الله الأول
٧٩/٦٤	٣- ب- تم . ٤- أ. عمان .
٩١/٨٣	٥- ج. الخامس . ٦- أ. الوسطية .
٩٤/٨٦	٧- د ٢٠٠٤ . ٨- ب. الأردن .
	لكل نقره علاماته
٦٦	ب- نتائج حرب حزيران
	١- إسرائيل على الضفة الغربية وقطاع غزة وسفاد وهضبة جولان .
	٢- نزوح أعداد كبيرة من الفلسطينيين إلى الأردن .
	٣- وقوع خاثر طارية وبشرية كبيرة في ليدوك لعربية لكركة .
	٤- انهيار الاقتصاد العربي وتوقف التنمية الاقتصادية لعربية ولجنة .
	٥- تسوية حالة من الأسس والسياسات وخيبة الأمل ليدوك لعربية وادول للجزيرة بشكل خاص .
	المطلوب ٤ فاصل ب/ ٨ علامات
٧٢	د- ثلاثة من مواقف الملك عبد الله
	١- دعوة الملك عبد الله العرب إلى عدم لقطاع مع ليهود أو سيعهم
	عقاراً أو أرضاً بوجههم فطالبوا أوامره بخلوص العرب إلى دعمهم لانه لقطعتي .
	٢- مقاومته دعواته لتقسيم فلسطين ومشاريعها ضد لوزعيات من لعرب لعهده .
	٣- دفاعه الجسدي لعربي تحت سادته من فلسطين ولقدس من ١٩٤٨ وهو أماله المتهورة (سأذهب إلى هناك وأموت على أوار الجونة)
	٤- اتمام وحدة الضفتين عام ١٩٥٠ .
	٥- رفضه إعطاء اليهود صراً إلى جارتهم لبراهه .
	المطلوب ٣ فقط ب/ ٦ علامات
٩٣	د. آثار تفكك السائح
	١- ترققافة العيسى المتراكمة بين لبعوث ولانهم .
	٢- الانفتاح على لبقافات أفرقتهم لبالسب للبتركة .
	٣- ازدهار الجمع النسائي وتقدمه .
	٤- استنار الحبة وللافة بين الناس .

١١٥	السؤال الرابع أ- يحلوك هذا الفرع .	١١٥	١- أ الملك ٢- ب مجلس الوزراء ٣- ج المحاكم ٤- د النيابة العامة ٥- هـ ديوان المحاسبة ٦- و ديوان المظالم ٧- ز ديوان التفتيش ٨- ح ديوان الرقابة المالية ٩- ط ديوان التفتيش الإداري
١١٦	ب- أنواع المحاكم في الأردن	١١٦	١- المحكمة الدستورية ٢- المحكمة العادية ٣- المحكمة العسكرية ٤- المحكمة الإدارية ٥- المحكمة التجارية ٦- المحكمة الجزائية ٧- المحكمة المتخصصة ٨- المحكمة المختلطة ٩- المحكمة الدولية
١١٧	ج- مظاهر عبودية القضاء العرفية	١١٧	١- صدور القضاء العرفي ٢- ظهور القضاء العرفي ٣- صدور القضاء العرفي ٤- صدور القضاء العرفي ٥- صدور القضاء العرفي ٦- صدور القضاء العرفي ٧- صدور القضاء العرفي ٨- صدور القضاء العرفي ٩- صدور القضاء العرفي
١١٨	د- التكتلات الأثرية التي تعرف	١١٨	١- القوة العربية ٢- قوة الأثرية العامة ٣- القوة لسيارة ٤- القوة لسيارة ٥- القوة لسيارة ٦- القوة لسيارة ٧- القوة لسيارة ٨- القوة لسيارة ٩- القوة لسيارة
١١٩	هـ- وظائف وأجهزة دائرة المخابرات	١١٩	١- جمع المعلومات وتحليلها وتقريرها لصانع القرار السياسي ٢- متابعة التحقيقات الأمنية التي يولد عنها تاديباً حقيقياً وممارسته ٣- محاولة لاجتثاث المجتمع الأردني ٤- مكافحة الجريمة ٥- متابعة الجريمة المدنية وملاحقة الجناة وتوقيع الجزاءات ٦- متابعة الجريمة الجنائية وملاحقة الجناة وتوقيع الجزاءات ٧- متابعة الجريمة الاقتصادية وملاحقة الجناة وتوقيع الجزاءات ٨- متابعة الجريمة البيئية وملاحقة الجناة وتوقيع الجزاءات ٩- متابعة الجريمة الثقافية وملاحقة الجناة وتوقيع الجزاءات

رقم الصفحة في الكتاب	المسألة الخامس
	(٢٨ علامة)
١٥٥ / ١٥٠	أ- يتكون هذا الفرع
١٦٤ / ١٤٩	١- ج د اوسس . ٢- أ أ الثمافية .
١٧٢ / ١٧٥	٣- ب الصناعات . ٤- د التنمية الاجتماعية . ٥- د الجامعة الأردنية . ٦- أ نماذج
	لأن مقوم علاقات
١٤٥	ب- أربعاً من مشكلات القطاع الزراعي
	١- محدودية الموارد المائية بسبب قلة الأمطار وتذبذبها وعدم انتظام توزيعها . ٢- تناقص الأراضي الزراعية ذات الجودة العالية بسبب لزحف العمران . ٣- تزايد مشكلة طغاف الأنهار المتفرقة مما يؤدي إلى الأضرار الزراعية . ٤- ضعف لتسوية الأراضي داخلياً وخارجياً . ٥- ضعف لتبنو وتوطيد المسار بين المزارعين أو دوراً في التوسع والاهتمام .
	المطلوب ب / ٧ علامات
١٤٨	ج- مؤسسية من المؤسسات الصناعية
	١- بنوك الاغذاء والصناعات . ٢- مؤسسة لمتابعة الجودة . ٣- مؤسسة لخدمة الصناعية أو لغرف للصناعة .
	المطلوب ب / ٤ علامات
١٦٠	د- الآثار السلبية للريحة . .
	١- ارتفاع كثافة السحب في الجو . ٢- تزايد لطلب على الغذاء . ٣- ارتفاع لدرجة الحرارة . ٤- ظهور المشاكل الاجتماعية والكسائية وتذبذبها في الجو .
	المطلوب ب / ٤ علامات
١٦٥	هـ ثلاثة من مظاهر اهتمام جيل الـ ٢٠٠٠ بالبيئة
	١- واجب وطني . ٢- حرص من حقوق الانسان . ٣- مقياس من مقياس تقدم الأمم ورفعتها .

رقم الصفحة
في الكتاب

السؤال الخامس

(6 علامات)

- 1- الجامعة الأمريكية في بيروت .
- 2- جامعة الأزهر في القاهرة .
- 3- الجامعة السورية في دمشق .
- 4- جامعة القاهرة .