

السنة الجامعية 2025-2026
المادة: تكنولوجيا الإعلام و الإتصال
المدة: ساعة و نصف
اللقب:
الإسم:
الفوج:



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة العربي بن مهيدى
نقطة تكوين المدرسة العليا للأساتذة
أستاذ التعليم الابتدائي
اللغة الفرنسية

التجسس وسرقة البيانات

الاختراق والقرصنة

❖ تقبل إجابات أخرى

السؤال الخامس: ذكر ثلاثة من الممارسات الجيدة للوقاية من التهديدات المعلوماتية (3 نقاط)

تفعيل الجدار الناري

تحديث البرامج بانتظام

تجنب الضغط على الروابط المشبوهة

❖ تقبل إجابات أخرى

السؤال السادس: إختر الإجابة الصحيحة (3 نقاط)

أي من هذه الامتدادات يستخدم لتخزين ملفات الجداول؟

jpg. •

CSV. •

mp3. •

rar. •

ما هي وظيفة الذاكرة الدائمة (ROM) في النظام الحاسوبي؟

• تخزين البيانات بشكل مؤقت أثناء تشغيل النظام

• تخزين التعليمات الأساسية لتشغيل الجهاز

• تخزين الملفات التي يتم تعديلها بانتظام

• تخزين البيانات أثناء إيقاف تشغيل النظام

أي من الخيارات التالية يعتبر مثلاً على البنية التحتية لخدم IaaS

Google Docs •

Dropbox •

Google App Engine •

Microsoft Azure •

pdf, txt, docs

❖ تقبل إجابات أخرى

السؤال الرابع: ذكر أربعة أنواع من التهديدات المعلوماتية (3 نقاط)

الفيروسات والبرمجيات الخبيثة

التصيد الإلكتروني

السؤال الأول: أكمل الفراغ التالي (5 نقاط)

Google classroom هو نظام إدارة تعلم (LMS) مبتكر و مقدم من شركة جوجل، يهدف إلى تسهيل عملية التعليم والتعلم عبر الإنترنت.

البرمجيات كخدمة SaaS هو نموذج لتقديم البرمجيات عبر الإنترنت، حيث يتم توفير التطبيقات البرمجية كخدمة للمستخدمين عبر الإنترنت بدلاً من أن يقوموا بتنبيتها و تشغيلها على أجهزتهم الخاصة.

RAM هي ذاكرة تُستخدم لتخزين البيانات والتعليمات مؤقتاً أثناء تشغيل النظام والبرامج، وت فقد محتواها عند انقطاع الطاقة.

التخزين السحابي هو خدمة تتيح للمستخدمين تخزين البيانات والمعلومات عبر الإنترنت بدلاً من تخزينها على أجهزة الكمبيوتر أو الخوادم المحلية.

Windows هو أحد أنظمة التشغيل الشهيرة التي طورتها شركة Microsoft. يعتبر واحداً من أكثر أنظمة التشغيل استخداماً في أجهزة الكمبيوتر حول العالم.

السؤال الثاني: ما هي المبادئ الأساسية للأمن المعلوماتي؟ (3 نقاط)

السرية

السلامة

التوافر

السؤال الثالث: ذكر 3 أنواع من امتدادات الملفات المستخدمة لتخزين المستندات النصية. (3 نقاط)