

السنة الجامعية 2025-2026		الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
المادة: تكنولوجيا الإعلام و الاتصال		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
المدة: ساعة و نصف		جامعة العربي بن مهيدي
اللقب:		نقطة تكوين المدرسة العليا للأساتذة
الإسم:		أستاذ التعليم الابتدائي
الفوج:		اللغة الفرنسية

السؤال الأول: أكمل الفراغ التالي (5 نقاط)

Google classroom هو نظام إدارة تعلم (LMS) مبتكر ومقدم 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 بتنصيبها وتشغيلها على أجهزتهم الخاصة.

RAM هي ذاكرة تُستخدم لتخزين البيانات والتعليمات مؤقتاً أثناء تشغيل النظام والبرامج، وتفقد 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: ماهي المبادئ الأساسية للأمن المعلوماتي؟ (3 نقاط)

السرية

السلامة

التوافر

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

pdf, txt, docs

❖ **تقبل إجابات أخرى**

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

الفيروسات والبرمجيات الخبيثة

التصيد الإلكتروني

التجسس وسرقة البيانات

الاختراق والقرصنة

❖ **تقبل إجابات أخرى**

السؤال الخامس: أذكر 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: اختر الإجابة الصحيحة (3 نقاط)

أي من هذه الامتدادات يُستخدم 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 مثالاً على البنية التحتية كخدم IaaS

• Google Docs

• Dropbox

• Google App Engine

• **Microsoft Azure**