



Year: 2025-2026

First Year: Agronomy engineering cycle

Name and Surname:

Signature

Correction of Computer Science Exam

Only one answer is correct. One point for each question

1. What is a computer network? ما هي شبكة (1p)
الحاسوب?
 - A single computer with many حاسوب واحد يحتوي على العديد من البرامج
 - A computer connected only to the internet حاسوب متصل بالإنترنت فقط
 - A software used to protect computers برنامج يستخدم لحماية الحواسيب
 - A group of computers connected to share data and resources مجموعة من (1p) الحواسيب متصلة لتبادل البيانات والموارد
2. Which of the following is an operating system? أي مما يلي نظام تشغيل؟ (1p)
 - Microsoft Word
 - Google Chrome
 - Windows
 - Python
3. An operating system (OS) is: نظام التشغيل (OS) هو (1p)
 - A computer hardware component مكون من مكونات الحاسوب المادية
 - A software that manages computer resources برنامج يدير موارد الحاسوب
 - An application used for writing documents تطبيق يستخدم لكتابة المستندات
 - A programming language لغة برمجة
4. Without an operating system, a computer: بدون نظام تشغيل، الحاسوب (1p)
 - Works faster يعمل أسرع
 - Can still run applications يمكنه تشغيل التطبيقات بشكل طبيعي normally
 - Cannot be used easily by users لا يمكن استخدامه بسهولة من قبل المستخدم
 - Uses less memory يستخدم ذاكرة أقل

5. What does the "Styles" feature in Word allow you to do? ماذا تسمح لك ميزة "الأنماط؟" في Word (1p)
بفعلها؟
 - Apply consistent formatting to text تطبيق تنسيق متنسق على النص
 - Automatically spell check التدقيق الإملائي التلقائي للمستندات documents
 - Track changes in the document تتبع التغييرات في المستند
 - Insert images with effects إدراج الصور مع تأثيرات
6. Which tab allows you to insert pictures into a Word document? أي تبويب يسمح بإدراج الصور في مستند Word؟ (1p)
 - Home الصفحة الرئيسية
 - Insert إدراج
 - Review مراجعة
 - View عرض
7. Which function adds numbers in a range of cells? أي دالة تضيف الأرقام في نطاق من الخلايا؟ (1p)
 - SUM()
 - AVERAGE()
 - MAX()
 - MIN()
8. If you want to change the color of a chart element, which option should you use? إذا كنت تريد تغيير لون عنصر في المخطط، أي خيار يجب استخدامه؟ (1p)
 - Chart Tools → Format
 - Format
 - Home → Font
 - Review → Protect Sheet

9. Which function returns the largest value in a range? أي دالة تعيد أكبر قيمة في نطاق؟.....(1p)

- MIN()
- MAX()
- COUNT()
- LARGEST()

10. What is the correct formula to calculate 10% of the value in cell A1? ما هي الصيغة الصحيحة لحساب 10% من قيمة الخلية A1؟.....(1p)

- =A1/10
- =10%
- =PERCENT(A1)
- =A1*0.1

11. Which function allows you to return a value based on a condition? أي دالة تسمح بارجاع قيمة بناءً على شرط؟.....(1p)

- IF()
- SUM()
- COND()
- MAX()

12. Which of these is NOT a search engine? أي من هذه ليست محرك بحث؟.....(1p)

- Google
- Bing
- Firefox
- Yahoo

13. Which type of network covers a small area like a home or office? أي نوع من الشبكات يغطي مساحة صغيرة مثل المنزل أو المكتب؟.....(1p)

- LAN
- WAN
- MAN
- VPN

14. What does a database primarily do? ما هو الغرض الرئيسي من قاعدة البيانات؟.....(1p)

- Stores data in an organized way تخزين البيانات بطريقة منتظمة
- Creates websites إنشاء موقع ويب
- Connects to the internet الاتصال بالإنترنت
- Protects files from viruses حماية الملفات من الفيروسات

15. Which database is maintained by the Food and Agriculture Organization (FAO) for agriculture research? أي قاعدة بيانات تدار من قبل منظمة الأغذية والزراعة للبحوث الزراعية؟.....(1p)

- AGRIS
- PubMed
- Scopus
- JSTOR

16. Which of the following is the primary purpose of the AGRIS database ما هو الغرض الأساسي من قاعدة AGRIS؟.....(1p)

- To host full-text videos and multimedia tutorials on farming استضافة مقاطع الفيديو والنصوص التعليمية متعددة حول الزراعة
- To generate financial and market reports for agricultural businesses إنشاء تقارير مالية وتسويقية للأعمال الزراعية
- To offer tools for editing and analyzing agricultural images تقديم أدوات لتحرير وتحليل الصور الزراعية
- To search for agricultural publications and research البحث عن المنشورات والأبحاث الزراعية

17. Which search strategy helps to find documents containing either of two keywords? أي استراتيجية بحث تساعد في العثور على مستندات تحتوي على أي من كلمتين رئيسيتين؟.....(1p)

- AND
- OR
- NOT
- NEAR

18. What is the purpose of using filters (e.g., year, document type) in Scopus or AGRIS? ما الغرض من استخدام الفلاتر (مثل: السنة، نوع المستند) في Scopus أو AGRIS؟.....(1p)

- To narrow search results تضييق نتائج البحث
- To increase unrelated results زيادة النتائج غير ذات الصلة
- To translate articles ترجمة المقالات
- To change file format تغيير تنسيق الملف

19. What is the function of a web browser? ما وظيفة متصفح الويب؟.....(1p)

- To host websites استضافة موقع الويب
- To display and access web pages عرض والوصول إلى صفحات الويب
- To create databases إنشاء قواعد بيانات
- To encrypt files تشفير الملفات

20. Which component is considered the “brain” of the computer? أي مكون يعتبر ”عقل“ الحاسوب؟.....(1p)

- RAM
- CPU
- Hard Disk
- ROM