



جامعة ملطيا  
كلية التربية النوعية  
قسم تكنولوجيا التعليم

الفرقة الثالثة تكنولوجيا (علم وحاسب)  
اختبار مقرر تكنولوجيا التعليم (تطبيقي)  
الفصل الدراسي الأول للعام الجامعي ٢٠٢٤-٢٠٢٥

التاريخ: ٢٥/١٢/٢٠٢٤  
الزمن: ساعة  
الدرجة: ١٠ درجات

#### تعليمات الاختبار:

- ١- عدم تظليل الرقم السري بأطى يسار ورقة الإجابة (Bubble Sheet).
- ٢- اقرأ الأسئلة بعناية شامة وتركيز. ولا تضع أكثر من إجابة للسؤال الواحد.
- ٣- تظليل الإجابات يبدأ بوضع نقطة في الدائرة المقترحة للإجابة الصحيحة لإمكانية التعديل لإجابة أخرى بعد ذلك إذا لزم الأمر، وقبل مغادرة اللجنة تقوم بتظليل الدائرة بالكامل بالقلم الجاف، وتسلم ورقة الأسئلة والإجابة للمراقب.
- ٤- الاختبار في ورقة واحدة مرقمة (١ - ٢٠).

السؤال الأول: اختر بديل واحد من البدائل الأربعة الموجودة بكل مفردة من مفردات الأسئلة التالية، واملأ الحروف الدال على الإجابة الصحيحة في ورقة الإجابة المرفقة (Bubble Sheet). (١٠ درجات)

- ١- ما هي أحد مكونات جهاز عرض البيانات الأساسية؟  
 أ- الطباعة. ب- الميكروفون اللاسلكي. ج- مصباح تقليدي أو ليزر. د- مكبرات الصوت اللاسلكية.
- ٢- ما هي ميزة أجهزة العرض التفاعلية؟  
 أ- عرض المحتوى بدون كهرباء. ب- التفاعل مع المحتوى باستخدام القلم الرقسي أو اللمس. ج- الحاجة إلى شاشة عرض خاصة. د- استخدامها فقط في البيئات المعزولة.
- ٣- كيف تسهم كاميرا الويب في التعليم عن بعد؟  
 أ- تسجيل الصوت فقط. ب- تسجيل ومشاركة الفيديو مع الطلاب. ج- تقليل استخدام الأجهزة التفاعلية. د- عرض النصوص المكتوبة فقط.
- ٤- ما هي ميزة السبورات العاملة بتكنولوجيا الكهرومغناطيسية مقارنةً بتلك العاملة بتكنولوجيا اللمس؟  
 أ- سهولة الاستخدام بدون ألقام. ب- دقة الاستجابة العالية. ج- مقاومة الغالب بشكل كبير. د- التكلفة المنخفضة.
- ٥- ما هي الميزة الرئيسية لاستخدام الهواتف الذكية في التعليم؟  
 أ- التثبيت أثناء الحصص الدراسية. ب- استخدامها كأداة للبحث والتعلم الجماعي. ج- زيادة عدد الأجهزة المستخدمة. د- الحاجة إلى شبكات خاصة.
- ٦- ما هي الوظيفة الرئيسية لكاميرا المستندات؟  
 أ- عرض الأوراق والمجسمات مباشرة على الشاشة. ب- تسجيل الدروس الصوتية فقط. ج- تنظيم الملفات إلكترونياً. د- تحسين جودة الصوت في الفصول.
- ٧- أي من المكونات التالية يُعتبر أساسياً لتفعيل خاصية التعليم عن بعد باستخدام السبورة الذكية؟  
 أ- الطباعة. ب- كاميرا الفيديو. ج- الميكروفون. د- اللوحة الإلكترونية.
- ٨- ما هي ميزة السبورة التفاعلية مقارنةً بالسبورة التقليدية؟  
 أ- تعمل بدون كهرباء. ب- تتيح التفاعل مع المحتوى المعروض. ج- يمكن استخدامها فقط في الفصول الصغيرة. د- تحتاج إلى صيانة يومية.

٩- ما هي أحد استخدامات كاميرا المستندات التفاعلية؟

- أ- تسجيل الفيديوهات فقط.  
ب- تحسين جودة الصوت.  
ج- عرض الرسوميات والتجارب العلمية.  
د- زيادة إضاءة القاعة.

١٠- كيف يمكن التعامل مع الأعطال الناتجة عن عدم استجابة اللوحة الذكية؟

- أ- تغيير البرنامج المستخدم.  
ب- استبدال جميع الأسلاك.  
ج- عمل إعادة توجيه (Orient) للسميرة.  
د- إعادة تشغيل الكمبيوتر.

١١- ما هي ميزة مسح رمز الاستجابة السريعة (QR Code) في كاميرا المستندات؟

- أ- تحسين جودة الصوت.  
ب- عرض الصور بجودة عالية.  
ج- الوصول الفوري إلى الموارد عبر الإنترنت.  
د- تقليل عدد الأجهزة المستخدمة.

١٢- ما هي ميزة التلفاز فائق الدقة (Ultra-High-Definition Television)؟

- أ- عرض الصور بجودة منخفضة.  
ب- تقليل استخدام الطاقة.  
ج- عرض الصور والفيديوهات بجودة فائقة الوضوح.  
د- استخدامه فقط في المنازل.

١٣- أي من التطبيقات التالية يمكن أن يُستخدم لتحويل الكتابة بخط اليد إلى نص مطبوع على السميرة الذكية؟

- أ- Recorder.  
ب- Video Player.  
ج- لوحة المفاتيح المدمجة.  
د- برنامج المفكرة (Notebook).

١٤- أي من الأجهزة التالية يمكن أن يكون بديلاً عن الكاميرا الوثائقية؟

- أ- الهواتف الذكية.  
ب- الطابعات.  
ج- أجهزة التلفاز العادية.  
د- الميكروفونات.

١٥- أي من التالي ليس من مكونات السميرة الذكية؟

- أ- جهاز بروجيكتور.  
ب- مكبرات الصوت.  
ج- شاشة LED عادية.  
د- أقلام إلكترونية.

١٦- ما هو الغرض من استخدام الحواسيب اللوحية (Tablets) في التعليم؟

- أ- استبدال الكتب المدرسية الثقيلة.  
ب- تسجيل الصوت فقط.  
ج- عرض الفيديوهات فقط.  
د- زيادة عدد المعلمين في الفصل.

١٧- أي من هذه الأجهزة يُستخدم لعرض المحتوى على شاشة كبيرة؟

- أ- جهاز عرض البيانات (Projector).  
ب- كاميرا المستندات.  
ج- الطابعة.  
د- التلفاز العمادي.

١٨- أي من المزايا التالية يوفرها جهاز العرض القصير (Short Throw Projector)؟

- أ- عرض صورة كبيرة من مسافة قريبة جداً.  
ب- الحاجة إلى مساحة عرض واسعة.  
ج- عمر مصباح قصير.  
د- تكاليف صيانة عالية.

١٩- أي من الأجهزة التالية يُستخدم لتسجيل الدروس للطلاب الغائبين؟

- أ- كاميرا المستندات.  
ب- السميرة التقليدية.  
ج- جهاز العرض.  
د- الطابعة.

٢٠- ما هو الاستخدام الأساسي لجهاز عرض البيانات (Projector) في التعليم؟

- أ- تحسين جودة الصوت.  
ب- عرض المحتوى الرقمي لجميع الطلاب بوضوح.  
ج- تسجيل الفيديوهات التعليمية.  
د- تقليل عدد الأجهزة في الفصل.

انتهت الأسئلة

لجنة الممتحنين