

## \*\*امتحان المهارات الرقمية - البنية الرابعة

### المادة الصف الثالث - الفصل الأول

السؤال الأول: الاختيار من متعدد (4 درجات)

أي من هذه البرامج نستخدمه لتصميم لعبة عن حالات المادة؟

- (ا) Word
- (ب) Excel
- (ج) PowerPoint
- (د) Paint

.1

المادة المتجانسة هي:

(ا) المادة التي يمكن رؤية مكوناتها بالعين المجردة

(ب) المادة التي تبدو مكوناتها متشابهة في جميع أجزائها

(ج) المادة التي تطفو على الماء

(د)

المادة التي تتغير شكلها باستمرار

لإضافة صوت عند الضغط على الإجابة الصحيحة في اللعبة، أستخدم:

- (ا) Insert → Video

(ب) Action Settings → Play Sound

(ج) Design → Background

(د) Transitions → Sound

(هـ)

أي من هذه الأمثلة يمثل مادة صلبة؟

(ا) الماء

(ب) الهواء

(ج) الخشب

(د) البحار

.2

.3

.4

السؤال الثاني: صح أو خطأ (3 درجات)

يمكن إضافة حركات للصور في لعبة PowerPoint لجعلها أكثر تفاعلية.

✓ صح

الحليب مثل على المادة غير المتجانسة.

✗ خطأ (الحليب متجانس)

يجب حفظ العمل بشكل دوري لتجنب فقدانه.

✓ صح

.1

.2

.3

السؤال الثالث: رتب الخطوات (3 درجات)

رتب الخطوات التالية لإنشاء لعبة تفاعلية عن حالات المادة:

(ا) إضافة أسئلة عن حالات المادة

(ب) تصميم واجهة اللعبة

- (ج) إضافة تأثيرات صوتية وحركية  
(د) اختبار اللعبة

الإجابة الصحيحة:

- .1 (ب) تصميم واجهة اللعبة  
.2 (ا) إضافة أسلمة عن حالات المادة  
.3 (ج) إضافة تأثيرات صوتية وحركية  
.4 (د) اختبار اللعبة

السؤال الرابع: الإجابة القصيرة (5 درجات)

اذكر حالات المادة الثلاث مع مثال لكل منها.

\*الإجابة:

صلبة: الخشب

سائلة: الماء

غازية: الهواء\*\*

0

0

0

.2

كيف تضيف صورة من الإنترنت إلى شريحة في PowerPoint؟

الإجابة: أذهب إلى Insert → Pictures → Online Pictures، ثم أكتب الكلمات المفتاحية وأختار الصورة المناسبة

.3

ما الفرق بين المادة المتجلسة وغير المتجلسة؟

الإجابة: المتجلسة تبدو مكوناتها متشابهة في جميع أجزائها، وغير المتجلسة يمكن رؤية مكوناتها المختلفة كيف تجعل اللعبة أكثر تفاعلية؟

.4

الإجابة: بإضافة أصوات، حركات، أزرار تفاعلية، مؤقتات، وتصميم جذاب

ما فكرة اللعبة التي صممتها عن حالات المادة؟

.5

الإجابة: (إجابة مفتوحة حسب تصميم الطالب)

السؤال الخامس: التطبيق العملي (5 درجات)

صم شريحة تحتوي على سؤال عن تصنيف المواد مع أربع خيارات إجابة.

إجابة تطبيقية:

(يتم تقييمها حسب: صحة المعلومة العلمية، ووضوح السؤال، استخدام الأزرار التفاعلية، التنسيق الجيد)

الجزء العلمي: حالات المادة (5 درجات)

صنف المواد التالية إلى (صلبة، سائلة، غازية):

الحالة

المادة

سائلة

الحليب



إجمالي الدرجات: 25 درجة

تصنيف المواد إلى متجانسة وغير متجانسة (5 درجات إضافية اختيارية)

التصنيف المادة

متجانسة الماء النقي

غير متجانسة السلطة

متجانسة الحليب

غير متجانسة الصخور

متجانسة الهواء