20

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم
المديرية العامة للتربية والتعليم لمحافظة ظفار
مدرسة خولة بنت حكيم للتعليم الأساسي (12-10)

اختبار قصير لمادة تقنية المعلومات لصف العاشر

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 2023-2024

اسم الطالبة/..... الشعبة/.....

السؤال الاول: اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة: (ثمان درجات)

8

1- يرمز للنماذج ثلاثية الأبعاد بالاختصار:

أ- 2D ب- 3D ج - 4K د - 5G

2- جميع البرامج التالية تعتبر ثلاثية الأبعاد ما عدا:

أ- 3D Max ب- 3D Paint ج- Blender د- Word

3- يتم عمل نماذج ثلاثية الابعاد تساهم في إيضاح مفاهيم يتطلب تصورها في مجال:

أ- الطب ب- التعليم ج- الهندسة د- صناعة الأفلام

4- من المجالات التي استفادت من تقنية النمذجة ثلاثية الأبعاد:

الطب ب- التعليم ج- الهندسة د- كل ما ذكر

5- أداة يتم من خلالها تحديد النموذج في برنامج Blender:

أ) ب) ج) د)

6- أداة يتم من خلالها تدوير النموذج في برنامج Blender:

أ) ب) ج) د)

7- لدمج الكائنات Join اضغط على المفتاحين :

أ- Ctrl+b ب- Ctrl+c ج - Ctrl+J د -Ctrl+Z

8- لتكرار الشكل أضغط على المفتاحين:

أ- Shift+D ب- Shift+1 ج- View د-Object

LIVEWORKSHEETS

السؤال الثاني: (أربع درجات)

4

1- عرفي النمذجة ثلاثية الأبعاد؟ (درجتان)

.....

.....

2- أذكري مراحل النمذجة الثلاثية؟(درجتان)

1- ..... 2- .....

3- ..... 4- .....

السؤال الثالث: أجيبي على الأسئلة التالية:

8

1. قارني بين الأشكال الثنائية والثلاثية من حيث الأبعاد: (درجتان)

الأشكال الثنائية 2D	الأشكال الثلاثية 3D

2. أعط مثالين للأشكال الثلاثية الأبعاد.

.....

.....

3. اشرحي أهمية النمذجة الثلاثية في مجالين من مجالات الحياة المختلفة.

1- .....

2- .....

4. تأمل شريط الأدوات الذي أمامك وأذكري وظيفة كل أداة: (درجتان)

الأداة	الوظيفة

" انتهت الأسئلة مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق

LIVEWORKSHEETS