



20

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

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

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

أ)  (أ) ب)  (ب) ج)  (ج) د)  (د)

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

أ)  (أ) ب)  (ب) ج)  (ج) د)  (د)

7- لدمج الكائنات Join اضغط على المفاتيح:

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

8- لتكرار الشكل اضغط على المفاتيح:

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

السؤال الثاني: (أربع درجات)

4

1- عرفي النمذجة ثلاثية الأبعاد؟ (درجتان)

.....
.....

2- أذكرني مراحل النمذجة الثلاثية؟ (درجتان)

1-
2-
3-
4-

السؤال الثالث: أجبني على الأسئلة التالية:

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

8

الأشكال الثلاثية 3D	الأشكال الثنائية 2D

2. أعط مثالين للأشكال الثلاثية الأبعاد.

.....
.....

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

1-
2-

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

الأداة	الوظيفة
	
	

" انتهت الأسئلة مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق