

نام و نام خانوادگی:	باسمه تعالی	تاریخ آزمون:...../...../.....
نام پدر:	اداره کل آموزش و پرورش استان	زمان آزمون: ۷۰ دقیقه
نام هنر آموز:	اداره آموزش و پرورش شهرستان	تعداد سوال:.....
امتحان کاربر مایا	هنرستان کار دانش	
	سال تحصیلی.....-.....	

سوال

نمونه سوالات چهارگزینه ای فصل اول مایا

درس ۱: معرفی مایا

- مایا چه نوع نرم افزاری است؟
 - نرم افزار مدل سازی سه بعدی
 - نرم افزار انیمیشن سازی
 - نرم افزار رندرینگ
 - تمام موارد صحیح است
- از مایا برای چه کارهایی می توان استفاده کرد؟
 - ساخت کاراکترهای سه بعدی
 - ایجاد انیمیشن های پیچیده
 - رندرینگ تصاویر و فیلم های با کیفیت بالا
 - تمام موارد صحیح است
- رابط کاربری مایا چگونه است؟
 - شبهه به سایر نرم افزارهای گرافیکی
 - دارای پنل های مختلف برای تنظیمات و ابزارها
 - دارای منوی های متعدد برای دسترسی به دستورات
 - تمام موارد صحیح است
- برای شروع کار با مایا چه مراحل را باید طی کرد؟
 - نصب نرم افزار
 - ایجاد یک پروژه جدید
 - انتخاب واحدهای اندازه گیری
 - تمام موارد صحیح است
- منابع آموزشی مایا را از کجا می توان پیدا کرد؟
 - وب سایت Autodesk

(ب) کتاب ها و مقالات آموزشی

(پ) دوره های آنلاین و ویدیوهای آموزشی

(ت) تمام موارد صحیح است

درس ۲: مبانی مدلسازی

۱. برای ایجاد اشیاء سه بعدی در مایا کدام ابزارها را می توان استفاده کرد؟

(الف) ابزار Poly Modeling

(ب) ابزار NURBS Modeling

(پ) ابزار Subdivision Modeling

(ت) تمام موارد صحیح است

۲. تفاوت بین مدل های Poly و NURBS چیست؟

(الف) مدل های Poly از چند ضلعی تشکیل شده اند، در حالی که مدل های NURBS از منحنی های صاف تشکیل شده اند.

(ب) مدل های Poly برای اشیاء ساده مناسب تر هستند، در حالی که مدل های NURBS برای اشیاء پیچیده تر مناسب تر هستند.

(پ) مدل های Poly به ویرایش آسان تر هستند، در حالی که مدل های NURBS دقت بالاتری دارند.

(ت) تمام موارد صحیح است

۳. برای ویرایش مدل های سه بعدی در مایا کدام ابزارها را می توان استفاده کرد؟

(الف) ابزار Selection

(ب) ابزار Manipulation

(پ) ابزار Transformation

(ت) تمام موارد صحیح است

۴. چگونه می توان اشیاء سه بعدی را در مایا به یکدیگر متصل کرد؟

(الف) استفاده از ابزار Parent

(ب) استفاده از ابزار Group

(پ) استفاده از ابزار Merge

(ت) تمام موارد صحیح است

۵. برای ذخیره و مدیریت پروژه های مایا چه راهکارهایی وجود دارد؟

(الف) استفاده از فایل های .ma

(ب) استفاده از فایل های .mb

(پ) استفاده از سیستم مرجع فایل (File Reference System)

(ت) تمام موارد صحیح است

پاسخنامه کلیدی

درس ۱:

۱. (ت)

۲. (ت)

۳. (ت)

۴. (ت)

۵. (ت)

درس ۲:

۱. (ت)

۲. (ت)

۳. (ت)

۴. (ت)

۵. (ت)

نمره به عدد:

نمره به حروف:

موفق باشید-.....

....نمره