

نام و نام خانوادگی:	بسمه تعالی وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش استان سیستان و بلوچستان مدیریت آموزش و پرورش شهرستان سراوان هنرستان: <b>کاردانش ایران</b> سال ۱۳۹۷ حمایت از کالای ایرانی	تاریخ امتحان:
پایه: دوازدهم		مدت امتحان: ۹۵ دقیقه
رشته: تصویرسازی و جلوه‌های ویژه رایانه‌ای		ساعت شروع:
کلاس: دوازدهم		تعداد صفحه: ۱
نام درس: Adobe After Effects		تعداد سوال: ۳

ردیف	بارم	سوال
۱	۱۰	<p>در حاشیه پایینی یک فیلم (مستند حیات وحش):</p> <p>(الف) یک طرح منحنی خطی با استفاده از ایلاستریتور طراحی کنید و مقیاس آن را متناسب با کادر فیلم تنظیم کنید.</p> <p>(ب) به این طرح، افکت مناسب برای تکامل تدریجی (Linear Wipe) از راست به چپ بدهید (تکامل در عرض ۲ تا ۵ ثانیه).</p> <p>(ج) پس از ظاهر شدن طرح به طور کامل، ورود عبارت "Wildlife" را در عرض ۲ الی ۵ ثانیه به گونه‌ای برنامه‌ریزی کنید که از گوشه سمت راست کادر وارد شده و در گوشه سمت چپ متوقف شود و مسیر حرکت عبارت "Wildlife" شبیه طرحی که با ایلاستریتور طراحی کرده‌اید، باشد.</p> <p>(د) در انتهای مسیر حرکت، شتاب عبارت "Wildlife" کاهش پیدا کند.</p> <p>(ه) پس از توقف کامل عبارت، میزان چولگی (skew) آن طی ۲ ثانیه تغییر پیدا کند (به راست و به چپ مایل شود).</p> <p>(و) از کامپوزیشن ساخته شده، یک فایل خروجی با نام Wild2 با فرمت avi. تهیه کنید (Render) و در درایو C ذخیره نمایید.</p>
۲	۶	<p>(الف) در یک کامپوزیشن جدید با نام water با استفاده از ایلاستریتور، طرح یک قطره آب را طراحی کنید.</p> <p>(ب) بر روی یک پس زمینه دلخواه، سقوط آزاد این قطره آب را در عرض ۵ ثانیه شبیه‌سازی نمایید.</p> <p>(ج) با استفاده از parent. همزمان با سقوط قطره آب، رنگ پس‌زمینه را تغییر دهید.</p>
۳	۴	<p>(الف) برخورد عبارت "Ball" را با دیواره‌ی کادر مقابل، شبیه‌سازی کنید. (در عرض ۴ ثانیه)</p> <p>(ب) در حین عبور عبارت Ball، رنگ و میزان شفافیتش به طور همزمان و به تدریج تغییر پیدا کند (با استفاده از key frame ها).</p>