



Итоговая аттестация 3D Моделлер.sa_3DM

- 1 Как называется карта, которая отвечает за шероховатость материала?
- 2 Как называется карта, которая отвечает за эффект металличности материала?
- 3 Как называется карта, имитирующая неровности поверхности?
- 4 Как называется программный инструмент, разработанный в 2007 году компанией Allegorithmic для создания текстур, которые используются для маппинга?
- 5 Как называются программные продукты, позволяющие автоматически создавать определенный игровой контент с помощью установленных алгоритмов?
- 6 Как называются небольшие копии материала в которые можно вносить изменения без перекомпиляции и изменения которых зависит от самого основного материала?
- 7 Что произойдет, если в процессе развертки в программном продукте Cinema 4D какие-либо действия с разрезами выполнены неправильно?
- 8 Как называется графический редактор, который предоставляет собой набор функций для редактирования координат и регулирования симметричности модели, для вычисления автоматической развертки UV-координат в среде Maya, 3DS Max, Cinema4D, Softimage, Houdini, Modo, ZBrush, Rhino?
- 9 Как называются предметы окружения персонажей, виртуальная бутафория, реквизит и прочее?
- 10 Как называется магазин ассетов Epic Games, в котором можно найти структуры файлов, код, арт, целые карты, аудио и любой подобный контент?
- 11 Как называется игровой движок, разрабатываемый и поддерживаемый компанией Epic Games. Первой игрой на этом движке был шутер от первого лица Unreal, выпущенный в 1998 году?
- 12 Как называется один заполняющий слой с различными настройками?





- 13) Как называется группа заполняющих слоев материалов с различными настройками, масками и генераторами?
- 14) Как называется программа для реалтайм рендера со встроенным редактором материалов?
- 15) Что называется панорамным снимком HDR качества с хорошими диапазонами, применяемый в компьютерной графике для создания реалистичного освещения сцен и отдельных объектов?
- 16) За что в программном продукте Marmoset Toolbag в настройках камеры отвечает функция Transform?
- 17) За настройку чего во вкладке камеры программного обеспечения Marmoset Toolbag отвечает вкладка Distortion?
- 18) Как называется вкладка дополнительных фильтров, размытия и эффекты, которые накладываются поверх в Marmoset Toolbag?
- 19) Как называется вкладка настроек ограничений камеры в Marmoset Toolbag?
- 20) Как называется вкладка глубины резкости камеры в Marmoset Toolbag?
- 21) Как называется вкладка настройки элементов управления камеры в Marmoset Toolbag?
- 22) Как называется метод представления гладкой поверхности посредством сглаживания более грубой полигональной сетки?
- 23) Как называется инструмент, помогающий создать эффект смещения полигонов и точек на сетке, то есть рельеф объекта, без прямой работы с его геометрией?
- 24) Как называется имитация микрошероховатостей, трещин и других не видимых глазом неровностей?
- 25) Как называется текстура, содержащая независимую информацию о цвете, которая заставляет нас думать о текстуре как о живой, в отличие от таких “обработанных” текстур, как карты рельефа или зеркальные маски?
- 26) Что такое Object Mode?
- 27) Как называется зацикливание линии в рамках соприкасающихся эджей?
- 28) Как называется свободный видеоредактор для FreeBSD, Linux, MacOS и Windows?





- 29) Что такое полигоны?
- 30) Что такое PureRef?
- 31) Что такое Reference?
- 32) Что такое Pipe Line?
- 33) Как называется модификатор предназначен для создания зеркальной копии объекта?
- 34) Что такое Pivot Point 3D?
- 35) Что означает термин Transparency?
- 36) Что означает термин Diffuse?
- 37) Что такое Гизмо?
- 38) Интерфейсная модификация для компьютерной программы, браузера, компьютерной игры?
- 39) Как называется совокупность вершин, рёбер и граней, которые определяют форму многогранного объекта в трехмерной компьютерной графике и объемном моделировании?
- 40) Какой параметр повышает Smart Sharpen?
- 41) Как называются группы полигонов, которым присвоен уникальный цвет-код. Служат для упрощения редактирования цельной модели?
- 42) Что такое Texel density?
- 43) Как называется термин в компьютерной графике, обозначающий процесс получения изображения по модели с помощью компьютерной программы?
- 44) Как называется термин в компьютерной графике, обозначающий процесс получения изображения по модели с помощью компьютерной программы?
- 45) Для чего служат Полигруппы?





- 46) Как называется этап пайплайна, когда мы берем скульпт с большим количеством полигонов (многоугольников) и уменьшаем до 20 — 80 тысяч полигонов?
- 47) Что такое полигональная фигура?
- 48) Что такое низкополигональное моделирование Low Poly?
- 49) Что такое полигональная графика?
- 50) Какие виды стилизации существуют?
- 51) Какие терминами называют совокупность вершин, рёбер и полигонов, которые составляют один 3D объект?
- 52) Что такое текстурирование?
- 53) Что такое запекание в Blender?
- 54) Как называется двумерная проекция модели на плоскость, с помощью которой мы сможем наложить на модель текстуры?
- 55) Что такое нормали?
- 56) Что такое Концепт-арт?
- 57) Как называется свет эмулированный различными источниками света, находящийся в формате файла .IES, с фотометрическими данными этого света?
- 58) Как называется параметр свечения материала?
- 59) Что такое Spline?

