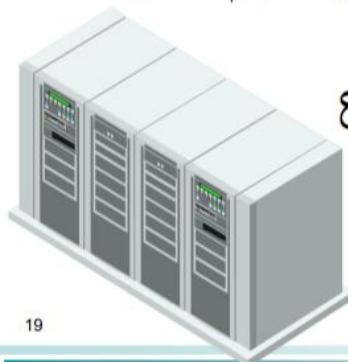


- هو حاسب رئيسي تمت عليه عملية تطور معقدة وتكليفها عالية جداً وتستخدم هيكلية متوازية وهي أن مصادر متعددة هي التي تشارك مهام معالجة البيانات.



19

- تكلفة إنتاج وصيانة هذا النوع من الحواسيب مرتفعة لا يوجد منها في العالم إلا عدد قليل.

الكتب التفاعلية هي تكنولوجيا جديدة في عالم الكتب حيث أنها توفر مجموعة من الميزات لجعل القارئ (المستخدم) يتفاعل مع محتويات الكتب وبشكل إلكتروني، حيث أن هناك جهاز إلكتروني خاص يوضع عليه نسخة إلكترونية من الكتاب ويسمح للمستخدم بالتحكم بميزات القراءة مثل : تشغيل الأصوات، تشغيل مقاطع الفيديو، وتستخدم الكتب التفاعلية في قصص الأطفال والألعاب حيث يستطيع الطفل النظر إلى الصور والرسومات التي يحتويها الكتاب والتفاعل معها مثل : إصدار الأصوات أو تحريك الصورة ... الخ



20

- هي حواسب من إنتاج شركة آبل ماكنتوش وتتميز بأنها الحواسب التي تعمل عليها أنظمة الماكنتوش وتتميز بالشكل الذي يشبه التفاحة.



21

- وحدات الادخال:- تتيح لك إدخال البيانات إلى