

تحتوي هذه الطبقة على البروتوكولات المستخدمة في الاتصال من عملية إلى عملية 7 - Application توفر هذه الطبقة تمثيل مشتركاً للبيانات المنقولة بين خدمات طبقة 6 - Application Presentation توفر هذه الطبقة الخدمات التي تهتم طبقة Presentation والتي تهدف إلى تنظيم الحوار 5 - Session تحدد هذه الطبقة الخدمات اللازمة لتقسيم البيانات ونقلها وإعادة تجميعها للاتصال 4 - Transport توفر هذه الطبقة الخدمات اللازمة لتبادل الأجزاء الفردية من البيانات عبر الشبكة بين أجهزة Network - 3