



كلية الآثار

قسم الآثار الإسلامية

النافورات والفساقي في منازل ومساجد القاهرة منذ الفتح الإسلامي حتى نهاية العصر العثماني

" دراسة أثرية فنية "

المجلد الثاني

" كتالوج الأشكال واللوحات "

رسالة ماجستير

في الآثار الإسلامية

مقدمة من الطالب

محمود عبد الباسط محمد على

محت إشراف

أ.د / أمال أحمد العمري

- شكل ١- صولجان الملك العقرب، تسجيل ملكي لحفر قناة ري عن : د/رشدي سعيد : نهر النيل
- شكل ٢- حابي أو حعب الإله المائي للفيضان في مصر القديمة. عن : موسوعة مصر الحديثة.
- شكل ٣- فكرة الماء للأزلي في بداية الخليقة، المحيط الأزلي نون تخرج منه الآلهة
عن : ديانة مصر القديمة.
- شكل ٤- زهرة اللوتس المقدسة تثبت في الماء الأول ويجلس فيها طفل الشمس .
عن : المرجع نفسه.
- شكل ٥- منزل أحد الأعيان في مدينة (آخيتاتون) و بداخله بحيرة كبيرة وحوش خلفي به بئر.
عن د/ محمد حماد: تطور المدن وتاريخه
- شكل ٦- تخطيط قصر (مرو أتون) حيث البحيرة العظيمة بفناء المنزل المستطيل.
عن : المرجع نفسه.
- شكل ٧- مقبرة "تب أمون" أحد بيوت الأحمال المرسومة بالمقابر الفرعونية يتمنى فيها صاحبها بركة
أو حوض ماء بمنزله في العالم الآخر . عن : ت.ج.جيمز الحياة أيام الفراعنة.
- شكل ٨- حديقة الكاتب "تخت" المرسومة على مقبرته من كتاب الموتى.
عن: ت.ج.جيمز المرجع نفسه.
- شكل ٩- أحواض مستخدمه في التطهير يهديها المتعبدون للمعبود "الدوله الحديثة" .
عن : ديانة مصر القديمة.
- شكل ١٠- تمثال من الجرانيت للكهان " زحر " تعويذة سحرية منقوشة على بدنه ،ويصب الماء عليها
للشفاء من لدغة الثعبان . عن: د/محرم كمال أثار حضارة الفراعنة.
- شكل ١١- الساعة المائية، استخدام الماء لتحديد الوقت ليلاً ونهاراً، إنباء مخروط يتدفق منه الماء من
فتحه مقدورة مثقوبة عند قاع المخروط . عن : العلوم والمعارف الهندسية
- شكل ١٢- السحارة المصرية أو المثعب ،حيله أدركها المصري القديم كانت تستخدم في ترويق الشراب
عن د / جلال شوقي : المرجع نفسه
- شكل ١٣- آلة الشادوف في مصر القديمة، رافعة بسيطة بها دلو مثبتت كانت وما زالت تستخدم في ري
الأراضي. عن : د / رشدي سعيد.
- شكل ١٤- تطور فكرة الشادوف في حضارة الآغريق، وإدخال ما يعرف بالمدوس للحصول على حركة
أسرع . عن: د/جلال شوقي أصول الحيل الهندسية.
- شكل ١٥- اختراع "أرشميدس" للولب رفع الماء "حلزون الماء" أو "الطنبور".
عن: العلوم والمعارف الهندسية.
- شكل ١٦- "أكتاسيبوس" واختراعه "الأرغون المائي" الذي يعمل بضغط الماء.
عن : المرجع نفسه.
- شكل ١٧- اختراع "هيرون السكندري" للمضخة المائية المعروفة بمضخة "هيرون" لإخماد الحريق
عن : المرجع نفسه.
- شكل ١٨- مسرح الآلات من أعمال "هيروت السكندري" يعمل بالدواليب وحركة الماء .
عن : المرجع نفسه.

