

ΘΕΜΑ 4^ο

4.1 α. Βρίσκεται στην πόλη-κράτος του Βατικανού, στη Ρώμη. Διήρκεσαν δώδεκα χρόνια.

β. Απεικονίζεται η «Δημιουργία του Αδάμ».

γ. Όχι, αλλά μελετήθηκε επισταμένως η δυνατότητα πραγματοποίησης προληπτικής συντήρησης με στόχο τον έλεγχο-μέτρηση των περιβαλλοντικών παραμέτρων (μικροκλίμα της Καπέλα Σιστίνα) και στη συνέχεια τη ρύθμιση τους στις κατάλληλες τιμές, για να διασφαλιστεί η μακροχρόνια διατήρηση των έργων.

δ. Έδειξαν ότι οι ουσίες αυτές ήταν σκόνη, καπνός (αιθάλη), κόλλες και ρητίνες. Ο καπνός προέκυψε από τα κεριά, από τις λάμπες λαδιού και από τα μαγκάλια, που χρησιμοποιούνταν για φωτισμό και για θέρμανση της Καπέλα Σιστίνα. Οι κόλλες ήταν ζωικές και εφαρμόστηκαν στην επιφάνεια πρώτον για να καλύψουν τις άσπρες εξανθίσεις διαλυτών αλάτων και δεύτερον -κατά τη διάρκεια προγενέστερων εργασιών συντήρησης- για να ζωηρέψουν τα χρώματα, τα οποία είχαν γίνει θαμπά από τις επικαθίσεις σκόνης και καπνού.