



Κάρτα
Ερωτήσεων



Κάρτα
Ερωτήσεων



Κάρτα
Ερωτήσεων



Κάρτα
Ερωτήσεων



Κάρτα
Ερωτήσεων



Κάρτα
Ερωτήσεων



Κάρτα
Ερωτήσεων



Κάρτα
Ερωτήσεων



Κάρτα
Ερωτήσεων

Ερώτηση:

Πώς λέγεται το πιο μεγάλο θηλαστικό που έζησε ποτέ στην Κρήτη;

Απάντηση:

Δεινοθήριο γιγάντιο.

Ερώτηση:

Τι ύψος είχε το Δεινοθήριο το γιγάντιο;

Απάντηση:

Το ύψος του έφτανε στα 4,5 - 5 μέτρα.

Ερώτηση:

Πότε έζησε το Δεινοθήριο στην Κρήτη;

Απάντηση:

Το Δεινοθήριο έζησε στην Κρήτη 9 - 7 εκατομμύρια χρόνια πριν από σήμερα.

Ερώτηση:

Σε ποιο μέρος της Κρήτης βρέθηκε στο Δεινοθήριο το γιγάντιο;

Απάντηση:

Το Δεινοθήριο βρέθηκε για πρώτη φορά στην Κρήτη στην Αγία Φωτιά, Σητείας.

Ερώτηση:

Ποια είναι η πιο εμφανής διαφορά του Δεινοθηρίου από τον συγγενή του, τον ελέφαντα;

Απάντηση:

Το Δεινοθήριο είχε τους χαυλιόδοντες στην κάτω σιαγόνα και ήταν στραμμένοι προς τα κάτω.

Ερώτηση:

Το Δεινοθήριο ήταν
α. Φυτοφάγο,
β. Σαρκοφάγο
γ. Παμφάγο ζώο;

Απάντηση:

α. Το Δεινοθήριο ήταν φυτοφάγο ζώο.

Ερώτηση:

Τι βρήκε η Έλενα στο χώμα και οδήγησε τους παλαιοντολόγους σε μια σπουδαία ανακάλυψη;

Απάντηση:

Βρήκε περίεργες πέτρες που έμοιαζαν σαν χαυλιόδοντες.

Ερώτηση:

Σε τι περιβάλλον ζούσε το Δεινοθήριο;

Απάντηση:

Το Δεινοθήριο ήταν δασόβιο ζώο, δηλαδή ζούσε στα δάση.

Ερώτηση:

Το Δεινοθήριο ήταν δεινόσαυρος;

Απάντηση:

Όχι.
Δεν έχει καμία σχέση με τους δεινόσαυρους. Ήταν θηλαστικό.



Κάρτα
Ερωτήσεων



Κάρτα
Ερωτήσεων



Κάρτα
Ερωτήσεων



Κάρτα
Ερωτήσεων



Κάρτα
Ερωτήσεων



Κάρτα
Ερωτήσεων



Κάρτα
Ερωτήσεων



Κάρτα
Ερωτήσεων



Κάρτα
Ερωτήσεων

Ερώτηση:

Το Δεινοθήριο το γιγάντιο έζησε πριν ή μετά τους δεινόσαυρους;

Απάντηση:

Έζησε μετά τους δεινόσαυρους. Το Δεινοθήριο το γιγάντιο έζησε 9-7 εκ. χρόνια πριν, ενώ οι δεινόσαυροι εξαφανίστηκαν νωρίτερα (65 εκ. χρ. πριν).

Ερώτηση:

Τι φτιάχνουν οι παλαιοντολόγοι προκειμένου να μεταφέρουν ένα απολιθώμα με ασφάλεια στο εργαστήριο;

Απάντηση:

Φτιάχνουν ένα καλούπι από γύψο.

Ερώτηση:

Από πού πιστεύουν οι παλαιοντολόγοι ότι ήρθε το Δεινοθήριο στην Κρήτη;

Απάντηση:

Πιστεύουν ότι ήρθε από τη Μικρά Ασία στην Κρήτη.

Ερώτηση:

Έχουν βρεθεί απολιθώματα του δεινοθηρίου του γιγάντιου σε άλλες θέσεις του νησιού ή μόνο στην Αγ. Φωτιά Σητείας;

Απάντηση:

Έχουν βρεθεί και σε άλλες θέσεις στην Ανατολική Κρήτη.

Ερώτηση:

Ήταν ίδιο το περιβάλλον της Κρήτης, την εποχή του δεινοθηρίου, με το σημερινό;

Απάντηση:

Όχι. Εκείνη την εποχή στο νησί υπήρχαν εκτεταμένες δασώδεις εκτάσεις.

Ερώτηση:

Πώς ονομάζονται οι «πέτρες» που μελετούν οι παλαιοντολόγοι;

Απάντηση:

Απολιθώματα.

Ερώτηση:

Απολιθώματα μπορεί να είναι :
α. ζωικών οργανισμών
β. φυτικών οργανισμών
γ. ίχνη και αποτυπώματα.
δ. όλα τα παραπάνω

Απάντηση:

δ. Μπορεί να είναι υπολείμματα ζώων (κόκκαλα, δόντια, κέρατα κ.α.), φυτών (καρποί, κορμοί κ.α.), ίχνη βημάτων, αποτυπώματα φύλλων κ.α.

Ερώτηση:

Τι οδήγησε τους παλαιοντολόγους στο συμπέρασμα ότι το Δεινοθήριο ήταν φυτοφάγο ζώο;

Απάντηση:

Η μορφή των δοντιών του.

Ερώτηση:

Ποιος έκανε την ανασκαφή του Δεινοθηρίου του γιγάντιου στην Κρήτη;

Απάντηση:

Οι επιστήμονες του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κρήτης.



Κάρτα
Ερωτήσεων



Κάρτα
Ερωτήσεων



Κάρτα
Ερωτήσεων



Κάρτα
Ερωτήσεων



Κάρτα
Ερωτήσεων



Κάρτα
Ερωτήσεων



Κάρτα
Ερωτήσεων



Κάρτα
Ερωτήσεων



Κάρτα
Ερωτήσεων

Ερώτηση:

Ποια είναι η λατινική ονομασία του Δεινοθηρίου του γιγάντιου;

Απάντηση:

Deinotherium giganteum

Ερώτηση:

Σε ποια μέρη του κόσμου έζησε το Δεινοθήριο το γιγάντιο;

Απάντηση:

Έζησε στα δάση της Ευρώπης, της Ασίας και της Αφρικής.

Ερώτηση:

Από πού προέρχεται η λέξη Δεινοθήριο;

Απάντηση:

Από τις αρχαίες ελληνικές λέξεις: Δεινός (δυνατός) και Θηρίο (άγριο ζώο).

Ερώτηση:

Έζησαν ποτέ ιπποπόταμοι στην Κρήτη;

Απάντηση:

Ναι.
Στην Κρήτη έζησε ο νάνος ιπποπόταμος, *Hippopotamus creutzburgi*.

Ερώτηση:

Ο καθηγητής παλαιοντολογίας Siegfried Ernst Kuss, - η συλλογή απολιθωμάτων του οποίου παραχωρήθηκε το 2007 στο Μ.Φ.Ι.Κ. - ήταν Σουηδός, Γάλλος ή Γερμανός;

Απάντηση:

Ήταν Γερμανός.

Ερώτηση:

Το ύψος του νάνου ιπποπόταμου ήταν μεγαλύτερο ή μικρότερο από 1 μέτρο;

Απάντηση:

Το ύψος του ήταν μικρότερο από 1 μέτρο.

Ερώτηση:

Πότε βρέθηκαν για πρώτη φορά στην Κρήτη απολιθώματα του Δεινοθηρίου του γιγάντιου;

Απάντηση:

Το 2000.

Ερώτηση:

Ποιος ήταν ο πρόγονος του Δεινοθηρίου;
α. Το *Mammuthus creticus*
β. το *Prodeinotherium hobley*.

Απάντηση:

β. Ο πρόγονός του ήταν το *Prodeinotherium hobley*.

Ερώτηση:

Πότε έζησε ο πρόγονος του Δεινοθηρίου, *Prodeinotherium hobley*;
α. Πριν από 30 εκ. χρόνια
β. πριν από 19 εκ. χρόνια
γ. πριν από 200.000 χρόνια.

Απάντηση:

β. Έζησε πριν 19 εκ. χρόνια.



Κάρτα
Ερωτήσεων



Κάρτα
Ερωτήσεων



Κάρτα
Ερωτήσεων



Κάρτα
Ερωτήσεων



Κάρτα
Ερωτήσεων



Κάρτα
Ερωτήσεων



Κάρτα
Ερωτήσεων



Κάρτα
Ερωτήσεων



Κάρτα
Ερωτήσεων

Ερώτηση:

Πότε εξαφανίστηκαν τα Δεινοθήρια από τον πλανήτη;

- α. Πριν από 10 εκ. χρόνια
- β. πριν από 2 εκ. χρόνια
- γ. πριν από 300.000 χρόνια.

Απάντηση:

β. Πριν από 2 εκ. χρόνια.

Ερώτηση:

Πού βρέθηκαν τα παλαιότερα απολιθώματα του προγόνου

- του Δεινοθηρίου;
- α. Στη Λιβύη
- β. στο Μαρόκο
- γ. Συρία

Απάντηση:

α. Βρέθηκαν στο Τζεμπέλ Ζελτέν της Λιβύης.

Ερώτηση:

Πότε έζησε στην Κρήτη ο νάνος ιπποπόταμος;

- α. Πριν από 20 εκ. χρόνια
- β. πριν από 2 εκ. χρόνια
- γ. πριν από 800.000 - 400.000 χρόνια.

Απάντηση:

γ. Ο νάνος ιπποπόταμος έζησε στην Κρήτη πριν από 800.000 - 400.000 χρόνια.

Ερώτηση:

Την περίοδο που ζούσαν στην Κρήτη τα μαμούθ, υπήρχε άλλο μεγαλύτερο θηλαστικό στο νησί;

Απάντηση:

Όχι.

Ερώτηση:

Το ενδημικό μαμούθ της Κρήτης είχε ύψος μικρότερο ή μεγαλύτερο από 2 μέτρα;

Απάντηση:

Μικρότερο. Το ύψος του δεν ξεπερνούσε τα 1,2 μέτρα.

Ερώτηση:

Έχουν βρεθεί στην Κρήτη απολιθώματα ελεφάντων;

Απάντηση:

Ναι. Απολιθώματα ελεφάντων έχουν βρεθεί σε περισσότερες από 20 τοποθεσίες στο βόρειο τμήμα του νησιού.

Ερώτηση:

Έχουν βρεθεί Δεινοθήρια σε άλλα μέρη της Ελλάδας εκτός από την Κρήτη;

Απάντηση:

Ναι.

Ερώτηση:

Σε ποια μέρη της Ελλάδας έχουν βρεθεί Δεινοθήρια;

Απάντηση:

Διάφορα είδη Δεινοθηρίων έχουν βρεθεί σε: Κρήτη, Λέσβο, Χαλκιδική, Αττική, Σάμο, Χίο κ.α.

Ερώτηση:

Τι άλλο εκτός από τα είδη που έζησαν στο παρελθόν μάς δείχνει η μελέτη των απολιθωμάτων;

Απάντηση:

Πληροφορίες για το περιβάλλον στο οποίο έζησαν αυτά.



Κάρτα
Ερωτήσεων



Κάρτα
Ερωτήσεων



Κάρτα
Ερωτήσεων



Κάρτα
Ερωτήσεων



Κάρτα
Ερωτήσεων



Κάρτα
Ερωτήσεων



Κάρτα
Ερωτήσεων



Κάρτα
Ερωτήσεων



Κάρτα
Ερωτήσεων

Ερώτηση:

Ελέφαντες πότε έζησαν στην Κρήτη;
α. Πριν από 30 εκ. χρόνια
β. πριν από 300.000 - 200.000 χρόνια
γ. πριν από 20.000 χρόνια.

Απάντηση:

β. Ελέφαντες έζησαν στην Κρήτη πριν από 300.000 - 200.000 χρόνια.

Ερώτηση:

Μαμούθ πότε έζησε στην Κρήτη;
α. Πριν από 1 εκ. χρόνια
β. πριν από 300.000 - 200.000 χρόνια
γ. πριν από 20.000 χρόνια.

Απάντηση:

α. Το νάνο μαμούθ, *Mammuthus creticus*, που ήταν ενδημικό της Κρήτης, έζησε πριν από 1 εκατομμύριο χρόνια.

Ερώτηση:

Πότε έζησαν στην Κρήτη προϊστορικά ελάφια;
α. Πριν από 30 εκ. χρόνια
β. πριν από 300.000 - 20.000 χρόνια
γ. πριν από 10.000 χρόνια.

Απάντηση:

β. Πριν από 300.000 - 20.000 χρόνια ζούσαν στην Κρήτη ελάφια.

Ερώτηση:

Έζησαν ποτέ ελάφια στην Κρήτη;

Απάντηση:

Ναι, στην Κρήτη έζησαν διάφορα είδη ελαφιών.

Ερώτηση:

Ποιο ήταν το κύριο χαρακτηριστικό του *Candiacervus ropalophorus*, είδους ελαφιού που έζησε στην Κρήτη στο παρελθόν;

Απάντηση:

Ήταν νάνο ελάφι με ύψος ως 40 εκ. και μεγάλα κέρατα που έφταναν τα 80 εκατοστά.

Ερώτηση:

Ποια είναι η λατινική ονομασία του ενδημικού μαμούθ της Κρήτης;

α. *Candiacervus ropalophorus*
β. *Mammuthus creticus*.
γ. *Deinotherium giganteum*.

Απάντηση:

β. *Mammuthus creticus*.

Ερώτηση:

Ο ελέφαντας που έζησε στην Κρήτη, *Elephas antiquus creutzburgi*, ήταν νάνος;

Απάντηση:

Όχι, ήταν μεγαλόσωμος.

Ερώτηση:

Τίνος θαλάσσιου οργανισμού το απολίθωμα δοντιού εκτίθεται στο Μ.Φ.Ι.Κ;
α. Προϊστορικού καρχαρία
β. Σειρήνιου
γ. και των δύο.

Απάντηση:

γ. Και των δύο.

Ερώτηση:

Σε τι ζώο ανήκε το αποτύπωμα ποδιού που εκτίθεται στο Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης;

α. Ύαινα, β. Αρκούδα, γ. Ελάφι

Απάντηση:

α. Είναι αποτύπωμα Ύαινας.



Κάρτα
Ερωτήσεων



Κάρτα
Ερωτήσεων



Κάρτα
Ερωτήσεων



Κάρτα
Ερωτήσεων



Κάρτα
Ερωτήσεων



Κάρτα
Ερωτήσεων



Κάρτα
Ερωτήσεων



Κάρτα
Ερωτήσεων



Κάρτα
Ερωτήσεων

Ερώτηση:

Τα περισσότερα απολιθώματα της Κρήτης βρίσκονται σε νεογενή πετρώματα. Σωστό ή Λάθος;

Απάντηση:

Σωστό.
Βρίσκονται σε νεογενή πετρώματα (13 - 2,5 εκατ. χρόνων).

Ερώτηση:

Τα πιο παλιά απολιθώματα της Κρήτης, ηλικίας περίπου 300 εκ. χρόνων, ανήκουν σε:
α. κοράλλια
β. ψάρια
γ. θηλαστικά.

Απάντηση:

α. Τα πιο παλιά απολιθώματα της Κρήτης είναι κοράλλια, δίθυρα, βρυόζωα και κρινοειδή.

Ερώτηση:

Πού βρίσκονται τα πιο παλιά απολιθώματα της Κρήτης;

Απάντηση:

Βρίσκονται μέσα στην ενότητα πλακώδων ασβεστολίθων στα Ταλαία Όρη.

Ερώτηση:

Τι ηλικίας είναι τα απολιθώματα αμμωνιτών, στρωματολίθων, και γαστερόποδων που βρέθηκαν στην Κρήτη;
α. 200 - 140 εκ. χρόνων
β. 100 - 50 εκ. χρόνων
γ. 13 - 5 εκ. χρόνων

Απάντηση:

α. Είναι 200 - 140 εκ. χρόνων, δηλαδή της Ιουρασικής περιόδου.

Ερώτηση:

Ρουδιστές (δίθυρα) και νουμουλίτες (τρηματοφόρα) βρίσκονται σε ασβεστόλιθους, ποιας περιόδου;
α. Τριαδικής
β. Ιουρασικής
γ. Κρητιδικής

Απάντηση:

γ. Της ανώτερης Κρητιδικής και Ηωκαινικής περιόδου (100 - 50 εκ. χρόνων).

Ερώτηση:

Τα νεογενή απολιθώματα της Κρήτης περιλαμβάνουν χερσαία, λιμναία ή θαλάσσια ασπόνδυλα και σπονδυλωτά καθώς και πολλά φυτικά υπολείμματα. Σωστό ή λάθος;

Απάντηση:

Σωστό.

Ερώτηση:

Ιππάρια, ύαινες, καμηλοπαρδάλεις, ρινόκεροι, αντιλόπες έζησαν ποτέ στην Κρήτη;

Απάντηση:

Ναι.
Απολιθώματά τους έχουν βρεθεί σε ιζήματα του ανώτερου Μειοκαινίου (13 - 5 εκ. χρόνων).

Ερώτηση:

Οι μεγάλοι ορεινοί όγκοι της Κρήτης ξεκίνησαν να δημιουργούνται στο Πλειόκαινο, (περίπου πριν 3,5 εκ. χρόνια). Σωστό ή λάθος;

Απάντηση:

Σωστό.

Ερώτηση:

Απολίθωμα φοινικοειδούς δεν εκτίθεται στην έκθεση του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κρήτης. Σωστό ή λάθος;

Απάντηση:

Λάθος.



Κάρτα
Ερωτήσεων



Κάρτα
Ερωτήσεων



Κάρτα
Ερωτήσεων



Κάρτα
Ερωτήσεων



Κάρτα
Ερωτήσεων



Κάρτα
Ερωτήσεων



Κάρτα
Ερωτήσεων



Κάρτα
Ερωτήσεων



Κάρτα
Ερωτήσεων