

Θέμα 2^ο

2.1 Η σπονδυλική στήλη αποτελεί τον κύριο στηρικτικό σκελετικό άξονα του σώματος.

- α)** Ποιοι σπόνδυλοι ονομάζονται γνήσιοι και γιατί; (μονάδα 3) Ποιοι σπόνδυλοι ονομάζονται νόθοι και γιατί; (μονάδα 3)
- β)** Πόσους σπονδύλους διακρίνουμε ανάλογα με την μοίρα της σπονδυλικής στήλης; (μονάδες 5)
- γ)** Το στέρνο, οι δώδεκα θωρακικοί σπόνδυλοι και τα δώδεκα ζεύγη πλευρών που εκτείνονται μεταξύ σπονδυλικής στήλης και στέρνου τι αποτελούν; (μονάδες 2)

Μονάδες 13

2.2 Το δέρμα αποτελεί το αισθητήριο όργανο της αφής, το οποίο καλύπτει εξωτερικά ολόκληρο το σώμα.

- α)** Πώς ονομάζεται το σύστημα του οργανισμού το οποίο αποτελείται από το δέρμα μαζί τα εξαρτήματά του, δηλαδή τις τρίχες, τα νύχια και τους αδένες του; (μονάδες 3)
- β)** Αναφέρετε ονομαστικά δύο παράγοντες από τους οποίους εξαρτάται το χρώμα το δέρματος. (μονάδες 6)
- γ)** Που εκβάλλουν τα εκφορητικά σωληνάρια των ιδρωτοποιών αδένων; (μονάδες 3)

Μονάδες 12