# Α. ΟΣΤΕΟΛΟΓΙΑ

**1. Από πόσα οστά αποτελείται ο σκελετός ενός ενηλίκου ατόμου;**

α) 196
β) 206
γ) 216
δ) 218

**2. Από πόσα οστά περίπου αποτελείται ο σκελετός ενός εμβρύου;**

α) 250
β) 260
γ) 270
δ) 280

**3. Από πόσα οστά αποτελείται ο σκελετός του κορμού ενός ενηλίκου ατόμου;**

α) 80
β) 90
γ) 100
δ) 105

**4. Από πόσα οστά αποτελείται ο σκελετός των άκρων ενός ενηλίκου ατόμου;**

α) 122
β) 124
γ) 126
δ) 128

**5. Είναι ΛΑΘΟΣ ένα από τα παρακάτω σχετικά με τον οστίτη ιστό:**

α) Ο οστίτης ιστός είναι ζωντανός οργανισμός
β) Ο οστίτης ιστός έχει πολύ καλή αιμάτωση
γ) Το 20% του οστίτη ιστού παραμένει σε συνεχή αναδόμηση ακόμα και μετά την ολοκλήρωση της ανάπτυξης
δ) Τα οστεοκύτταρα συμβάλλουν στη διατήρηση του οστίτη ιστού

**6. Ποια από τις παρακάτω προτάσεις είναι ΛΑΘΟΣ;**

α) Μεταβολή του σχήματος του οστού συμβαίνει όταν οι τόποι της οστικής δόμησης και αποδόμησης εντοπίζονται σε ίδιες θέσεις
β) Όταν η δόμηση και η αποδόμηση επιτελούνται στην ίδια θέση, τότε δεν αλλάζει το σχήμα του οστού
γ) Όταν υπερτερεί η δόμηση έχουμε πάχυνση του οστού και οστεοσκλήρυνση
δ) Όταν αποδομείται περισσότερος οστίτης ιστός από όσο δομείται, τότε γίνεται λόγος για οστεόλυση ή οστεοπόρωση

**7. Ποια από τις παρακάτω προτάσεις είναι ΛΑΘΟΣ; Τα οστά αποτελείται από:**

α) Οργανικές και ανόργανες ουσίες
β) Οστεοκύτταρα, οστεοβλάστες και οστεοκλάστες
γ) Φωσφορικό ασβέστιο, φωσφορικό μαγνήσιο και ανθρακικό ασβέστιο
δ) Κάλιο, νάτριο, φθόριο και σίδηρο

**8. Ποιο είναι ΣΩΣΤΟ από τα παρακάτω;**

α) Το 99% των αποθεμάτων ασβεστίου στο σώμα είναι δεσμευμένο στα οστά
β) Το 95% των αποθεμάτων ασβεστίου στο σώμα είναι δεσμευμένο στα οστά
γ) Το 90% των αποθεμάτων ασβεστίου στο σώμα είναι δεσμευμένο στα οστά
δ) Το 55% των αποθεμάτων ασβεστίου στο σώμα είναι δεσμευμένο στα οστά

**9. Όλα από τα παρακάτω είναι ΣΩΣΤΑ, εκτός από ένα:**
α) Μόνο το 1% του ασβεστίου ευρίσκεται εκτός των οστών
β) Η δόμηση και η αποδόμηση ενός οστού επηρεάζεται από μηχανικές φορτίσεις
γ) Ορμόνες, αυξητικοί παράγοντες και κυτοκίνες παίζουν ρόλο στην οστική δόμηση και απορρόφηση
δ) 2 με 2,5 κιλά ασβεστίου είναι δεσμευμένα στα οστά

**10. Είναι ΣΩΣΤΟ ότι στα πλατέα οστά ανήκουν:**
α) Μηριαίο, βρεγματικό, ωμοπλάτη, κνήμη
β) Μηριαίο, βραχιόνιο, κνήμη, περόνη
γ) Ωμοπλάτη, βρεγματικό, κροταφικό
δ) Επιγονατίδα, σκαφοειδές, μηνοειδές

**11. Ανήκουν στα επιμήκη, μακρά οστά του ανθρωπίνου σκελετού τα εξής:**
α) Βραχιόνιο, κερκίδα, ωλένη, περόνη
β) Κάτω γνάθος, ηθμοειδές, περόνη, μηνοειδές
γ) Σπόνδυλος, ιερό, κόκκυγας
δ) Πισοειδές, επιγονατίδα, κυαμοειδές

**12. Στα βραχέα οστά ανήκουν τα ακόλουθα:**
α) Σκαφοειδές, κεφαλωτό, κυαμοειδές
β) Μείζον πολύγονο, έλασσον πολύγωνο, κυαμοειδές
γ) Έλασσον πολύγονο, κεφαλωτό, πισοειδές
δ) Σκαφοειδές, κεφαλωτό, επιγονατίδα

**13. Στα βραχέα οστά των κάτω άκρων ανήκουν τα ακόλουθα:**
α) Σκαφοειδές, μηνοειδές, πισοειδές
β) Σκαφοειδές, μείζον πολύγωνο, έλασσον πολύγωνο
γ) Σκαφοειδές, κεφαλωτό, αγκιστρωτό
δ) Κυβοειδές, έσω σφηνοειδές, έξω σφηνοειδές

**14. Ποιο από τα παρακάτω οστά χαρακτηρίζεται ως ακανόνιστο;**
α) Ωμοπλάτη
β) Σκαφοειδές
γ) Σπόνδυλος
δ) Επιγονατίδα

**15. Ανήκουν στα αεροφόρα οστά τα παρακάτω:**
α) Άνω γνάθος, ηθμοειδές, ινιακό
β) Ηθμοειδές, κάτω γνάθος, ινιακό
γ) Μετωπιαίο, σφηνοειδές, ηθμοειδές
δ) Άνω γνάθος, κάτω γνάθος, ηθμοειδές

**16. Μόνο ένα από τα παρακάτω είναι ΣΩΣΤΟ για τα αεροφόρα οστά:**
α) Μετωπιαίο, σφηνοειδές, ηθμοειδές, κροταφικό, άνω γνάθος
β) Μετωπιαίο, ινιακό, ηθμοειδές, κροταφικό, άνω γνάθος
γ) Μετωπιαίο, βρεγματικό, ηθμοειδές, κροταφικό, άνω γνάθος
δ) Μετωπιαίο, ρινικό, ηθμοειδές, κροταφικό, άνω γνάθος

**17. Όλα τα παρακάτω είναι ΣΩΣΤΑ για τα αεροφόρα οστά, ΕΚΤΟΣ από ένα:**
α) Μετωπιαίο, σφηνοειδές, κροταφικό, άνω γνάθος
β) Μετωπιαίο, ρινικό, κροταφικό, άνω γνάθος
γ) Μετωπιαίο, ηθμοειδές, κροταφικό, άνω γνάθος
δ) Μετωπιαίο, σφηνοειδές, ηθμοειδές, άνω γνάθος

**18. Ποια από τα παρακάτω ανήκουν στα σησαμοειδή οστά;**
α) Επιγονατίδα, έσω σησαμοειδές 1ου μεταταρσίου, έσω σφηνοειδές

β) Επιγονατίδα, πισοειδές, έξω σησαμοειδές 1ου μεταταρσίου
γ) Επιγονατίδα, πισοειδές, έξω σφηνοειδές
δ) Επιγονατίδα, κυαμοειδές, έξω σφηνοειδές

**19. ΜΟΝΟ ένα από τα παρακάτω ανήκει στα επικουρικά οστά:**
α) Τρίγωνο οστό
β) Κυαμοειδές οστό
γ) Επιγονατίδα
δ) Πισοειδές οστό

**20. Είναι ΣΩΣΤΟ για τα επιμήκη οστά ένα από τα παρακάτω:**
α) Συγκροτούνται από δύο πλάκες συμπαγούς οστού μεταξύ των οποίων υπάρχει σπογγώδες οστό (διπλόη)
β) Δεν έχουν μυελική κοιλότητα
γ) Έχουν σώμα (διάφυση) και δύο άκρα (επιφύσεις)
δ) Είναι οστά που ενσωματώνονται σε τένοντες

**21. ΜΟΝΟ ένα από τα παρακάτω είναι ΣΩΣΤΟ για τα πλατέα οστά:**
α) Συγκροτούνται από δύο πλάκες συμπαγούς οστού μεταξύ των οποίων υπάρχει σπογγώδες οστό (διπλόη)
β) Έχουν σώμα (διάφυση) και δύο άκρα (επιφύσεις)
γ) Είναι οστά που ενσωματώνονται σε τένοντες
δ) Είναι οστά που περικλείουν μία ή περισσότερες κοιλότητες

**22. Ποια από τις παρακάτω προτάσεις χαρακτηρίζει ΣΩΣΤΑ τα βραχέα οστά;**
α) Συγκροτούνται από δύο πλάκες συμπαγούς οστού μεταξύ των οποίων υπάρχει σπογγώδες οστό (διπλόη)
β) Δεν έχουν μυελική κοιλότητα, αλλά έναν πυρήνα από σπογγώδες οστό
γ) Είναι οστά που ενσωματώνονται σε τένοντες
δ) Είναι οστά που χαρακτηρίζονται από ακανόνιστο σχήμα

**23. Για τα αεροφόρα οστά ισχύει ένα από τα παρακάτω:**
α) Συγκροτούνται από δύο πλάκες συμπαγούς οστού μεταξύ των οποίων υπάρχει σπογγώδες οστό (διπλόη)
β) Είναι οστά που ενσωματώνονται σε τένοντες
γ) Είναι οστά που χαρακτηρίζονται από ακανόνιστο σχήμα
δ) Είναι οστά που περικλείουν μία ή περισσότερες κοιλότητες επενδυόμενες με βλεννογόνο

**24. Ένα από τα παρακάτω είναι ΣΩΣΤΟ για τα σησαμοειδή οστά:**
α) Είναι οστά που ενσωματώνονται σε τένοντες
β) Είναι οστά που χαρακτηρίζονται από ακανόνιστο σχήμα
γ) Είναι οστά που περικλείουν μία ή περισσότερες κοιλότητες επενδυόμενες με βλεννογόνο
δ) Συγκροτούνται από δύο πλάκες συμπαγούς οστού μεταξύ των οποίων υπάρχει σπογγώδες οστό (διπλόη)

**25. Για τα επικουρικά οστά ισχύει ένα από τα παρακάτω:**
α) Είναι οστά που χαρακτηρίζονται από ακανόνιστο σχήμα
β) Είναι οστά που ενσωματώνονται σε τένοντες
γ) Πρόσθετα οστά τα οποία δεν συναντώνται κατά κανόνα

δ) Είναι οστά που περικλείουν μία ή περισσότερες κοιλότητες επενδυόμενες με βλεννογόνο

**26. Είναι ΣΩΣΤΑ όλα τα παρακάτω ΕΚΤΟΣ από ΕΝΑ:**

α) Τα οστά περιβάλλονται από περιόστεο σε όλες τις θέσεις εκτός από την αρθρική επιφάνεια ή τις επιφάνειες που προσφύονται οι τένοντες
β) Τα οστά αποτελούνται από μία εξωτερική στιβάδα συνδεστικού οστού και μία εσωτερική τροφοδοτική αναγεννητική στιβάδα
γ) Εσωτερικά τα οστά επενδύονται από ενδόστεο
δ) Λόγω της κακής νεύρωσης του περιοστέου, τα χτυπήματα πάνω στα οστά δεν είναι επώδυνα

**27. Ποιο από τα παρακάτω οστά ΔΕΝ ανήκει στο εγκεφαλικό κρανίο;**

α) Κροταφικό οστό
β) Βρεγματικό οστό
γ) Υπερώιο οστό
δ) Μετωπιαίο οστό

**28. Ποιο από τα παρακάτω οστά ανήκει στο εγκεφαλικό κρανίο;**

α) Κροταφικό
β) Άνω γνάθος
γ) Ύνιδα
δ) Υπερώιο οστό

**29. Ένα από τα παρακάτω είναι ΣΩΣΤΟ για τα οστά που ανήκουν στο εγκεφαλικό κρανίο:**

α) Κροταφικό – βρεγματικό – δακρυϊκό
β) Κροταφικό – βρεγματικό – ζυγωματικό
γ) Κροταφικό – βρεγματικό – μετωπιαίο
δ) Κροταφικό – βρεγματικό – ρινικό

**30. Ένα είναι ΣΩΣΤΟ από τα παρακάτω για τα οστά που ανήκουν στο προσωπικό κρανίο:**

α) Ζυγωματικό – άνω γνάθος – βρεγματικό
β) Ζυγωματικό – άνω γνάθος – κροταφικό
γ) Ζυγωματικό – άνω γνάθος – ύνιδα
δ) Ζυγωματικό – άνω γνάθος – μετωπιαίο

**31. Χρόνος σύγκλεισης της πρόσθιας πηγής:**

α) 2ο έως 3ο μήνα
β) 5ο έως 7ο μήνα
γ) 17ο έως 20ο μήνα
δ) 24ο έως 36ο μήνα

**32. Χρόνος σύγκλεισης της οπίσθιας πηγής:**

α) 2ο έως 3ο μήνα
β) 5ο έως 7ο μήνα
γ) 17ο έως 20ο μήνα
δ) 24ο έως 36ο μήνα

**33. Χρόνος σύγκλεισης της σφηνοειδούς πηγής:**

α) 2ο έως 3ο μήνα
β) 5ο έως 7ο μήνα
γ) 17ο έως 20ο μήνα
δ) 24ο έως 36ο μήνα

**34. Χρόνος σύγκλεισης της μαστοειδούς πηγής:**

α) 2ο έως 3ο μήνα
β) 5ο έως 7ο μήνα
γ) 17ο έως 20ο μήνα
δ) 24ο έως 36ο μήνα

**35. Πόσες είναι οι κρανιακές πηγές (μονοφυείς και διφυείς);**

α) Δύο
β) Τέσσερις
γ) Έξι
δ) Οκτώ

**36. Ποια από τα παρακάτω οστά ανήκουν στον θόλο του κρανίου;**
α) Τα 2 βρεγματικά οστά, η λεπιδοειδής μοίρα του μετωπιαίου οστού, το ινιακό οστό και το σφηνοειδές οστό
β) Τα 2 βρεγματικά οστά, η λεπιδοειδής μοίρα του μετωπιαίου οστού, το ινιακό οστό και η λιθοειδής μοίρα του κροταφικού οστού
γ) Τα 2 βρεγματικά οστά, η λεπιδοειδής μοίρα του μετωπιαίου οστού, το ινιακό οστό και η λεπιδοειδής μοίρα του κροταφικού οστού
δ) Τα 2 βρεγματικά οστά, η λεπιδοειδής μοίρα του μετωπιαίου οστού, το ινιακό οστό και η τυμπανική μοίρα του κροταφικού οστού

**37. Χρόνος οστεοποίησης της λαμδοειδούς ραφής:**
α) 25ο με 30ο έτος της ζωής
β) 1ο με 2ο έτος της ζωής
γ) 20ο με 30ο έτος της ζωής
δ) 30ο με 40ο έτος της ζωής

**38. Χρόνος οστεοποίησης της μετωπιαίας ραφής:**
α) 25ο με 30ο έτος της ζωής
β) 1ο με 2ο έτος της ζωής
γ) 20ο με 30ο έτος της ζωής
δ) 30ο με 40ο έτος της ζωής

**39. Χρόνος οστεοποίησης της οβελιαίας ραφής:**
α) 25ο με 30ο έτος της ζωής
β) 1ο με 2ο έτος της ζωής
γ) 20ο με 30ο έτος της ζωής
δ) 30ο με 40ο έτος της ζωής

**40. Χρόνος οστεοποίησης της στεφανιαίας ραφής:**
α) 25ο με 30ο έτος της ζωής
β) 1ο με 2ο έτος της ζωής
γ) 20ο με 30ο έτος της ζωής
δ) 30ο με 40ο έτος της ζωής

**41. Ποια από τις παρακάτω προτάσεις είναι ΣΩΣΤΗ σχετικά με τις ραφές του κρανίου;**
α) Λαμδοειδής ραφή – οβελιαία ραφή – σφηνοειδής ραφή – στεφανιαία ραφή
β) Λαμδοειδής ραφή – μαστοειδής ραφή – σφηνοειδής ραφή – στεφανιαία ραφή
γ) Λαμδοειδής ραφή – μετωπιαία ραφή – οβελιαία ραφή – στεφανιαία ραφή
δ) Λαμδοειδής ραφή – μετωπιαία ραφή – σφηνοειδής ραφή – στεφανιαία ραφή

**42. Η λαμδοειδής ραφή οστεοποιείται και ενώνει τα εξής οστά του κρανίου:**
α) Βρεγματικά οστά και ινιακό οστό
β) Βρεγματικά οστά και μετωπιαίο οστό
γ) Βρεγματικά οστά και κροταφικά οστά
δ) Κροταφικά οστά και μετωπιαίο οστό

**43. Είναι ΣΩΣΤΟ για την οβελιαία ραφή ότι οστεοποιείται μεταξύ των:**
α) Κροταφικών οστών
β) Βρεγματικών οστών
γ) Ρινικών οστών
δ) Δακρυϊκών οστών

**44. Ποια οστά συμμετέχουν στον σχηματισμό του πρόσθιου κρανιακού βόθρου;**
α) Σφηνοειδές – ινιακό – ηθμοειδές
β) Ινιακό – ηθμοειδές – βρεγματικό
γ) Ηθμοειδές – σφηνοειδές – βρεγματικό
δ) Μετωπιαίο – ηθμοειδές – σφηνοειδές

**45. Ποιο από τα παρακάτω οστά ΔΕΝ συμμετέχει στον σχηματισμό του πρόσθιου κρανιακού βόθρου;**
α) Μετωπιαίο οστό
β) Βρεγματικό οστό
γ) Ηθμοειδές οστό
δ) Σφηνοειδές οστό

**46. Σε ποιο οστό βρίσκεται το τουρκικό εφίππιο;**
α) Μετωπιαίο οστό
β) Βρεγματικό οστό
γ) Ηθμοειδές οστό
δ) Σφηνοειδές οστό

**47. Ο μέσος κρανιακός βόθρος σχηματίζεται από τα εξής οστά:**
α) Σφηνοειδές – κροταφικό – βρεγματικό
β) Σφηνοειδές – κροταφικό – ινιακό
γ) Σφηνοειδές – κροταφικό – ύνιδα
δ) Σφηνοειδές – κροταφικό

**48. Από ποια οστά σχηματίζεται ο οπίσθιος κρανιακός βόθρος;**
α) Σφηνοειδές – κροταφικό – βρεγματικό – μετωπιαίο
β) Σφηνοειδές – βρεγματικό – ινιακό – μετωπιαίο
γ) Σφηνοειδές – ύνιδα – κροταφικό – μετωπιαίο
δ) Σφηνοειδές – κροταφικό – ινιακό – βρεγματικό

**49. Ποια από τις παρακάτω προτάσεις είναι ΣΩΣΤΗ για τα αεροφόρα οστά;**
α) Μετωπιαίο – σφηνοειδές – ηθμοειδές
β) Μετωπιαίο – σφηνοειδές – ύνιδα
γ) Μετωπιαίο – ηθμοειδές – κάτω γνάθος
δ) Μετωπιαίο – ηθμοειδές – ινιακό

**50. Όλα είναι ΣΩΣΤΑ για την άνω γνάθο ΕΚΤΟΣ από ένα:**
α) Ενώνεται σε ενιαίο οστό κατά τη μέση υπερώια ραφή
β) Συνδέεται με όλα τα οστά του προσωπικού κρανίου εκτός από την κάτω γνάθο
γ) Η άνω γνάθος έχει σχήμα πυραμίδας
δ) Η άνω γνάθος δεν ανήκει στα αεροφόρα οστά

**51. Μόνο ένα από τα παρακάτω είναι ΣΩΣΤΟ για το υπερώιο οστό:**
α) Σχηματίζει το πρόσθιο τρίτο της σκληράς υπερώας
β) Συνδέεται με την υπερώια απόφυση της κάτω γνάθου
γ) Το οριζόντιο πέταλο του υπερώιου οστού αφορίζει το έδαφος της ρινικής κοιλότητας
δ) Το οριζόντιο πέταλο του υπερώιου οστού διαθέτει μία σφηνοειδή απόφυση

**52. Για το ζυγωματικό οστό όλα είναι ΣΩΣΤΑ εκτός από:**
α) Εμφανίζει τρεις αποφύσεις και τρεις επιφάνειες
β) Παίζει κυρίαρχο ρόλο στη διαμόρφωση των παρειών
γ) Η γναθιαία του επιφάνεια διαπερνάται από το ζυγωματογναθικό τρήμα
δ) Η κροταφική απόφυση του ζυγωματικού οστού μαζί με τη ζυγωματική απόφυση του κροταφικού οστού σχηματίζουν το ζυγωματικό τόξο

**53. Ένα από τα παρακάτω είναι ΛΑΘΟΣ για το δακρυϊκό οστό:**
α) Είναι το μικρότερο μεμονωμένο οστό του σπλαγχνικού κρανίου
β) Το έσω τμήμα του σχηματίζει τη δακρυϊκή αύλακα
γ) Το πρόσθιο χείλος του δακρυϊκού βόθρου συνεχίζει στην πρόσθια δακρϋική ακρολοφία
δ) Η δακρυϊκή αύλακα κρανιακώς συνεχίζεται στον βόθρο του δακρυϊκού σάκκου

**54. Όλα τα παρακάτω είναι ΣΩΣΤΑ για την κάτω ρινική κόγχη ΕΚΤΟΣ από ένα:**
α) Είναι αυτοτελές οστό
β) Εντοπίζεται κάτω από τη μέση ρινική

κόγχη του ηθμοειδούς οστού
γ) Στο έξω ρινικό τοίχωμα συνδέεται με το υπερώιο οστό
δ) Κάτω από την κάτω ρινική κόγχη βρίσκεται ο κάτω ρινικός πόρος στον οποίο εκβάλλει ο μέσος δακρυϊκός πόρος

**55. Μόνο ΕΝΑ από τα παρακάτω είναι ΛΑΘΟΣ για το ηθμοειδές οστό:**
α) Έχει ακανόνιστο σχήμα
β) Ανήκει στα αεροφόρα οστά
γ) Από το τετρημένο πέταλο του ηθμοειδούς περνάνε τα οσφρητικά νημάτια στη βάση της ρινικής κοιλότητας
δ) Στη μέση γραμμή του τετρημένου πετάλου επαίρεται το κάλαιο

**56. Όλα τα παρακάτω είναι ΣΩΣΤΑ για το ρινικό οστό ΕΚΤΟΣ από ένα:**
α) Το ρινικό οστό συνδέεται επί τα εκτός με την άνω γνάθο
β) Το ρινικό οστό συνδέεται προς τα άνω με το μετωπιαίο οστό
γ) Κατά τη μέση γραμμή τα δύο ρινικά οστά συνδέονται μεταξύ τους μέσω της μεσορρινικής ραφής
δ) Το ρινικό οστό σχηματίζει το μεγαλύτερο μέρος του ρινικού σκελετού

**57. ΜΟΝΟ ένα από τα παρακάτω είναι ΣΩΣΤΟ για το κροταφικό οστό:**
α) Το κροταφικό οστό συμμετέχει κατά το ήμισυ στον σχηματισμό της κροταφογναθικής διάρθρωσης του έσω τοιχώματος του κρανίου
β) Τα κροταφικά οστά ανήκουν μόνο στο σπλαγχνικό κρανίο
γ) Έχει τρεις μοίρες, τη λιθοειδή, την τυμπανική και τη λεπιδοειδή μοίρα
δ) Η μαστοειδής απόφυση σε ενήλικα άτομα περιλαμβάνει αεροφόρους χώρους, τις μαστοειδείς κυψέλες

**58. Ένα από τα παρακάτω είναι ΣΩΣΤΟ για το σφηνοειδές οστό:**
α) Είναι μέρος τόσο του νευρικού όσο και του σπλαγχνικού κρανίου
β) Εντοπίζεται στο οπίσθιο τμήμα της βάσης του κρανίου
γ) Αρθρώνεται μπροστά με το βρεγματικό οστό
δ) Πλαγίως συνορεύει με τα δύο βρεγματικά οστά

**59. Όλα τα παρακάτω είναι ΣΩΣΤΑ για το βρεγματικό οστό ΕΚΤΟΣ από ένα:**
α) Σχηματίζει το μεγαλύτερο μέρος της οροφής και της πλάγιας περιοχής του κρανίου
β) Είναι κυρτωμένο και εμφανίζει τρία χείλη
γ) Στην έξω επιφάνεια αναγνωρίζεται μία άνω και μία κάτω κροταφική γραμμή
δ) Στην έσω επιφάνειά του διαγράφονται τα εντυπώματα της μέσης και πρόσθιας μηνιγγικής αρτηρίας

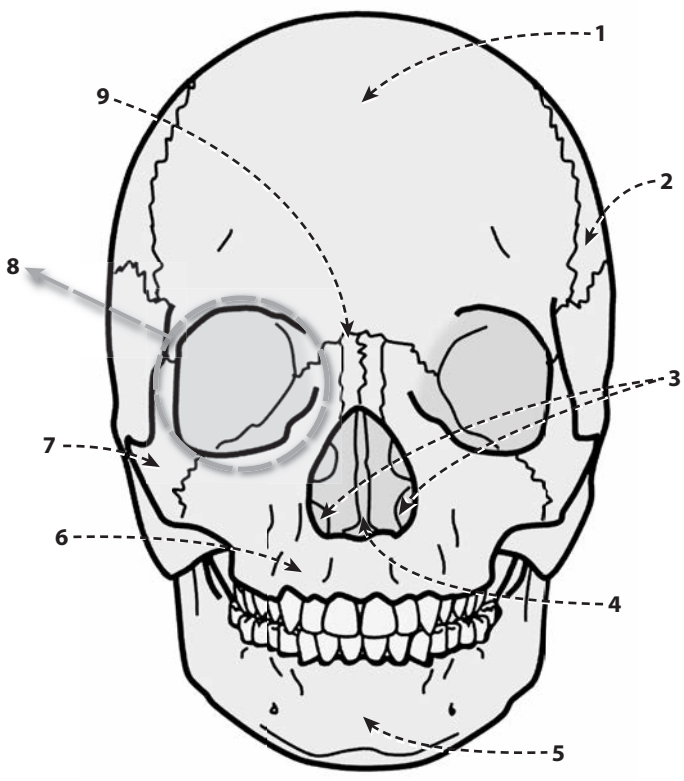
**60. Είναι ΣΩΣΤΑ όλα τα ακόλουθα για το ινιακό οστό ΕΚΤΟΣ από ένα:**
α) Σχηματίζει το κύριο μέρος της βάσης του κρανίου
β) Αποτελείται από τέσσερα οστικά τμήματα (λεπιδοειδής μοίρα, βασική μοίρα, πλάγιες και ινιακό πλάτυσμα)
γ) Τα τέσσερα τμήματα του ινιακού οστού συνοστεώνονται μόνο κατά το 4ο έτος της ζωής
δ) Στην έξω επιφάνεια του ινιακού οστού αμφοτερόπλευρα αναγνωρίζονται εντυπώματα των κόλπων της σκληράς μήνιγγας

**61. Είναι ΣΩΣΤΟ για τον οστέινο θωρακικό κλωβό ότι αποτελείται από:**
α) 10 θωρακικούς σπονδύλους – 10 ζεύγη πλευρών – στέρνο

# Δ. ΑΝΑΤΟΜΙΚΕΣ ΕΙΚΟΝΕΣ

**Προσδιορίστε το οστό ή το ανατομικό γνώρισμα που υποδεικνύεται με το βέλος.**

**1. Πρόσθια όψη κρανίου**



**2. Πλάγια όψη κρανίου**

