

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΤΑ ΣΠΛΑΧΝΑ	23
A. ΤΟ ΠΕΠΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	29
A.1. Η ΣΤΟΜΑΤΙΚΗ ΚΟΙΛΟΤΗΤΑ	30
A.1.1. ΤΟ ΠΡΟΣΤΟΜΙΟ	31
A.1.1.1. ΤΑ ΧΕΙΛΗ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΤΟΣ	32
A.1.1.2. ΟΙ ΠΑΡΕΙΕΣ	35
A.1.1.3. ΤΑ ΟΥΛΑ	38
A.1.2. ΤΟ ΙΔΙΩΣ ΚΟΙΛΟ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΤΟΣ	41
A.1.2.1. ΤΑ ΔΟΝΤΙΑ	41
A.1.2.1.1. Η ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΔΟΝΤΙΩΝ	43
A.1.2.1.2. ΤΑ ΝΕΟΓΙΛΑ ΔΟΝΤΙΑ	49
A.1.2.1.3. ΟΙ ΟΔΟΝΤΙΚΟΙ ΦΡΑΓΜΟΙ	50
A.1.2.1.4. Η ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΔΟΝΤΙΩΝ	52
A.1.2.1.5. ΤΟ ΕΝΔΟΦΑΤΝΙΟ	56
A.1.2.1.6. ΑΓΓΕΙΑ ΚΑΙ ΝΕΥΡΑ ΤΩΝ ΔΟΝΤΙΩΝ	57
A.1.2.2. Η ΥΠΕΡΩΑ	59
A.1.2.2.1. Η ΣΚΛΗΡΗ ΥΠΕΡΩΑ	59
A.1.2.2.2. Η ΜΑΛΘΑΚΗ ΥΠΕΡΩΑ	61
A.1.2.2.3. ΑΓΓΕΙΑ ΚΑΙ ΝΕΥΡΑ ΤΗΣ ΥΠΕΡΩΑΣ	65
A.1.2.3. Η ΓΛΩΣΣΑ	67
A.1.2.3.1. Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	67
A.1.2.3.2. Η ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	71
A.1.2.3.3. ΑΓΓΕΙΑ ΚΑΙ ΝΕΥΡΑ ΤΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ	80
A.1.3. ΟΙ ΣΙΑΛΟΓΟΝΟΙ ΑΔΕΝΕΣ	83
A.1.3.1. Η ΠΑΡΩΤΙΔΑ	85
A.1.3.1.1. ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΣΧΕΣΕΙΣ	85
A.1.3.1.2. Ο ΠΟΡΟΣ ΤΗΣ ΠΑΡΩΤΙΔΑΣ	89
A.1.3.1.3. ΑΓΓΕΙΑ ΚΑΙ ΝΕΥΡΑ ΠΟΥ ΔΙΕΛΛΑΥΝΟΥΝ ΤΗΝ ΠΑΡΩΤΙΔΑ	89
A.1.3.1.4. ΑΓΓΕΙΑ ΚΑΙ ΝΕΥΡΑ ΤΗΣ ΠΑΡΩΤΙΔΑΣ	91
A.1.3.2. Ο ΥΠΟΓΝΑΘΙΟΣ ΣΙΑΛΟΓΟΝΟΣ ΑΔΕΝΑΣ	91
A.1.3.3. Ο ΥΠΟΓΛΩΣΣΙΟΣ ΣΙΑΛΟΓΟΝΟΣ ΑΔΕΝΑΣ	95
A.1.3.4. Η ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΣΙΑΛΟΓΟΝΩΝ ΑΔΕΝΩΝ	96
Ερωτήσεις για τον έλεγχο των γνώσεων του κεφαλαίου A.1.	99
A.2. ΤΑ ΟΡΓΑΝΑ ΤΗΣ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ	100
A.2.1. Ο ΙΣΘΜΟΣ ΤΟΥ ΦΑΡΥΓΓΑ ΚΑΙ ΤΑ ΠΑΡΙΣΘΜΙΑ	101
A.2.1.1. Η ΠΑΡΙΣΘΜΙΑ ΑΜΥΓΔΑΛΗ	101
A.2.1.2. Η ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΠΑΡΙΣΘΜΙΑΣ ΑΜΥΓΔΑΛΗΣ	104
A.2.2. Ο ΦΑΡΥΓΓΑΣ	106
A.2.2.1. ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ	106
A.2.2.2. ΣΧΕΣΕΙΣ	107
A.2.2.3. Η ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΦΑΡΥΓΓΑ	108
A.2.2.3.1. Η ΠΕΡΙΦΑΡΥΓΓΙΚΗ ΠΕΡΙΤΟΝΙΑ	109
A.2.2.3.2. Ο ΜΥΪΚΟΣ ΧΙΤΩΝΑΣ ΤΟΥ ΦΑΡΥΓΓΑ	109
A.2.2.3.2. Ο ΙΝΩΔΗΣ ΧΙΤΩΝΑΣ ΤΟΥ ΦΑΡΥΓΓΑ	113
A.2.2.4. Η ΚΟΙΛΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΦΑΡΥΓΓΑ	115
A.2.2.4.1. Η ΡΙΝΙΚΗ ΜΟΙΡΑ ΤΟΥ ΦΑΡΥΓΓΑ (ΡΙΝΟΦΑΡΥΓΓΑ Ή ΕΠΙΦΑΡΥΓΓΑΣ)	115
A.2.2.4.2. Η ΣΤΟΜΑΤΙΚΗ ΜΟΙΡΑ ΤΟΥ ΦΑΡΥΓΓΑ (ΣΤΟΜΑΤΟΦΑΡΥΓΓΑΣ Ή ΜΕΣΟΦΑΡΥΓΓΑΣ)	118
A.2.2.4.3. Η ΛΑΡΥΓΓΙΚΗ ΜΟΙΡΑ ΤΟΥ ΦΑΡΥΓΓΑ (ΛΑΡΥΓΓΟΦΑΡΥΓΓΑΣ Ή ΥΠΟΦΑΡΥΓΓΑΣ)	119
A.2.2.4.4. Ο ΛΕΜΦΟΕΠΙΘΗΛΙΑΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΤΟΥ ΦΑΡΥΓΓΑ (ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΤΟΥ WALDEYER)	120

A.2.3.	Ο ΟΙΣΟΦΑΓΟΣ	123
A.2.3.1.	Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ	123
A.2.3.2.	ΣΧΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ	126
A.2.3.3.	Η ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ	130
A.2.3.3.1.	Ο ΠΡΟΣΘΕΤΟΣ ΧΙΤΩΝΑΣ	130
A.2.3.3.2.	Ο ΜΥΪΚΟΣ ΧΙΤΩΝΑΣ	131
A.2.3.3.3.	Ο ΥΠΟΒΛΕΝΝΟΓΟΝΙΟΣ ΧΙΤΩΝΑΣ	133
A.2.3.3.2.	Ο ΒΛΕΝΝΟΓΟΝΙΟΣ ΧΙΤΩΝΑΣ	133
A.2.4.	Ο ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ	136
	Ερωτήσεις για τον έλεγχο των γνώσεων του κεφαλαίου Α.2.	137
Η ΚΟΙΛΙΑ	138
A.3. Ο ΣΤΟΜΑΧΟΣ	138
A.3.1.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΧΟΥ	139
A.3.1.1.	ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΧΟΥ	139
A.3.1.2.	ΜΕΓΕΘΟΣ ΚΑΙ ΣΧΗΜΑ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΧΟΥ	139
A.3.1.3.	ΜΕΡΗ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΧΟΥ	141
A.3.1.4.	ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΧΟΥ	142
A.3.2.	ΣΧΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΧΟΥ	145
A.3.3.	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΧΟΥ	147
A.3.3.1.	Ο ΟΡΟΓΟΝΟΣ ΧΙΤΩΝΑΣ	147
A.3.3.2.	Ο ΜΥΪΚΟΣ ΧΙΤΩΝΑΣ	147
A.3.3.3.	Ο ΥΠΟΒΛΕΝΝΟΓΟΝΙΟΣ ΧΙΤΩΝΑΣ	150
A.3.3.4.	Ο ΒΛΕΝΝΟΓΟΝΟΣ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΧΟΥ	150
A.3.4.4.1.	ΤΟ ΕΠΙΘΗΛΙΟ	150
A.3.4.4.2.	ΤΟ ΧΟΡΙΟ	150
A.3.4.4.3.	Η ΒΛΕΝΝΟΓΟΝΙΑ ΜΥΪΚΗ ΣΤΙΒΑΔΑ	151
A.3.4.4.4.	ΟΙ ΑΔΕΝΕΣ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΧΟΥ (ΓΑΣΤΡΙΚΟΙ ΑΔΕΝΕΣ)	152
A.3.4.	ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΧΟΥ	153
A.3.5.	ΑΓΓΕΙΑ ΚΑΙ ΝΕΥΡΑ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΧΟΥ	154
	Ερωτήσεις για τον έλεγχο των γνώσεων του κεφαλαίου Α.3.	160
A.4. ΤΟ ΛΕΠΤΟ ΕΝΤΕΡΟ	161
A.4.1.	ΤΟ ΔΩΔΕΚΑΔΑΚΤΥΛΟ	162
A.4.1.1.	Η ΠΡΩΤΗ (ΑΝΩ Ή ΗΠΑΤΙΚΗ) ΜΟΙΡΑ ΤΟΥ ΔΩΔΕΚΑΔΑΚΤΥΛΟΥ	163
A.4.1.2.	Η ΔΕΥΤΕΡΗ (ΚΑΤΙΟΥΣΑ Ή ΝΕΦΡΙΚΗ) ΜΟΙΡΑ ΤΟΥ ΔΩΔΕΚΑΔΑΚΤΥΛΟΥ	165
A.4.1.3.	Η ΤΡΙΤΗ (ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ Ή ΚΑΤΩ Ή ΠΡΟΑΟΡΤΙΚΗ) ΜΟΙΡΑ ΤΟΥ ΔΩΔΕΚΑΔΑΚΤΥΛΟΥ	166
A.4.1.4.	Η ΤΕΤΑΡΤΗ (ΑΝΙΟΥΣΑ) ΜΟΙΡΑ ΤΟΥ ΔΩΔΕΚΑΔΑΚΤΥΛΟΥ	167
A.4.2.	ΤΟ ΕΛΙΚΩΔΕΣ ΕΝΤΕΡΟ	169
A.4.3.	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΛΕΠΤΟΥ ΕΝΤΕΡΟΥ	171
A.4.4.	Η ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ (ΕΝΔΟΑΥΛΙΚΗ) ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΤΟΥ ΛΕΠΤΟΥ ΕΝΤΕΡΟΥ	173
A.4.4.1.	ΟΙ ΚΥΚΛΟΤΕΡΕΙΣ ΠΤΥΧΕΣ (ΒΑΛΒΙΔΕΣ Ή ΠΤΥΧΕΣ ΤΟΥ KERCKRING)	174
A.4.4.2.	ΛΑΧΝΕΣ	175
A.4.4.3.	ΕΝΤΕΡΙΚΕΣ ΚΡΥΠΤΕΣ	176
A.4.5.	ΙΣΤΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΒΛΕΝΝΟΓΟΝΟΥ ΤΟΥ ΛΕΠΤΟΥ ΕΝΤΕΡΟΥ	177
A.4.5.1.	ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΒΛΕΝΝΟΓΟΝΟΥ ΤΟΥ ΔΩΔΕΚΑΔΑΚΤΥΛΟΥ	178
A.4.5.2.	ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΒΛΕΝΝΟΓΟΝΟΥ ΤΗΣ ΝΗΣΤΙΔΑΣ	179
A.4.5.3.	ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΒΛΕΝΝΟΓΟΝΟΥ ΤΟΥ ΕΙΛΕΟΥ	180
	Ερωτήσεις για τον έλεγχο των γνώσεων του κεφαλαίου Α.4.	185
A.5. ΤΟ ΠΑΧΥ ΕΝΤΕΡΟ	186
A.5.1.	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΠΑΧΕΟΣ ΕΝΤΕΡΟΥ	187
A.5.1.1.	ΚΟΛΙΚΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ	188
A.5.1.2.	ΕΚΚΟΛΠΩΜΑΤΑ ΤΟΥ ΠΑΧΕΟΣ ΕΝΤΕΡΟΥ	188
A.5.1.3.	ΕΠΙΠΛΟΪΚΕΣ ΑΠΟΦΥΣΕΙΣ	189
A.5.2.	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΠΑΧΕΟΣ ΕΝΤΕΡΟΥ	189

A.5.3.	ΤΟ ΤΥΦΛΟ ΕΝΤΕΡΟ	196
A.5.3.1.	ΕΙΛΕΟΥΤΥΦΛΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ	198
A.5.3.2.	Η ΣΚΩΛΗΚΟΕΙΔΗΣ ΑΠΟΦΥΣΗ	200
A.5.3.3.	ΠΑΡΑΛΛΑΓΕΣ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΣΤΟ ΣΧΗΜΑ ΤΟΥ ΤΥΦΛΟΥ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΕΚΦΥΣΗ ΤΗΣ ΣΚΩΛΗΚΟΕΙΔΟΥΣ ΑΠΟΦΥΣΗΣ	204
A.5.4.	ΤΟ ΚΟΛΟ	205
A.5.4.1.	ΤΟ ΑΝΙΟΝ ΚΟΛΟ	205
A.5.4.2.	ΤΟ ΕΓΚΑΡΣΙΟ ΚΟΛΟ	206
A.5.4.3.	ΤΟ ΚΑΤΙΟΝ ΚΟΛΟ	208
A.5.4.4.	ΤΟ ΣΙΓΜΟΕΙΔΕΣ Ή ΠΥΕΛΙΚΟ ΚΟΛΟ	209
A.5.5.	ΤΟ ΑΠΕΥΘΥΣΜΕΝΟ	212
A.5.5.1.	ΟΡΙΑ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΚΑΜΠΕΣ ΤΟΥ ΑΠΕΥΘΥΣΜΕΝΟΥ	212
A.5.5.2.	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΧΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΠΕΥΘΥΣΜΕΝΟΥ	213
A.5.5.3.	Η ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΤΟΥ ΑΠΕΥΘΥΣΜΕΝΟΥ	215
A.5.6.	Ο ΠΡΩΚΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ	216
A.5.7.	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΑΠΕΥΘΥΣΜΕΝΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΡΩΚΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ	220
A.5.8.	ΠΕΡΙΤΟΝΙΕΣ ΚΑΙ ΧΩΡΟΙ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΑΠΕΥΘΥΣΜΕΝΟΥ	227
	Ερωτήσεις για τον έλεγχο των γνώσεων του κεφαλαίου Α.5.	231
A.6.	ΟΙ ΜΕΓΑΛΟΙ ΠΕΠΤΙΚΟΙ ΑΔΕΝΕΣ	232
A.6.1.	ΤΟ ΗΠΑΡ	232
A.6.1.1.	ΘΕΣΗ, ΜΕΓΕΘΟΣ ΚΑΙ ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ ΗΠΑΤΟΣ	232
A.6.1.2.	Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΗΠΑΤΟΣ	234
A.6.1.3.	ΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΤΟΥ ΗΠΑΤΟΣ	242
A.6.1.4.	ΟΙ ΛΟΒΟΙ ΚΑΙ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΗΠΑΤΟΣ	246
A.6.1.5.	Η ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΗΠΑΤΟΣ	248
A.6.1.6.	Η ΕΚΦΟΡΗΤΙΚΗ ΟΔΟΣ ΤΟΥ ΗΠΑΤΟΣ	256
	A.6.1.6.1. ΟΙ ΧΟΛΗΦΟΡΟΙ ΠΟΡΟΙ (ΕΝΔΟΗΠΑΤΙΚΗ ΧΟΛΗΦΟΡΟΣ ΟΔΟΣ)	256
	A.6.1.6.2. Η ΕΞΩΗΠΑΤΙΚΗ ΕΚΦΟΡΗΤΙΚΗ ΟΔΟΣ ΤΟΥ ΗΠΑΤΟΣ	258
	A.6.1.6.3. Η ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΕΚΦΟΡΗΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΤΟΥ ΗΠΑΤΟΣ	265
A.6.2.	ΤΟ ΠΑΓΚΡΕΑΣ	271
A.6.2.1.	ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΣΤΗΡΙΞΗ	271
A.6.2.2.	ΜΟΡΦΗ ΚΑΙ ΣΧΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΑΓΚΡΕΑΤΟΣ	272
A.6.2.3.	ΟΙ ΕΚΦΟΡΗΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ ΤΟΥ ΠΑΓΚΡΕΑΤΟΣ	277
A.6.2.4.	Η ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΠΑΓΚΡΕΑΤΟΣ	279
A.6.3.	Ο ΣΠΛΗΝΑΣ	284
A.6.3.1.	ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ ΣΠΛΗΝΑ	284
A.6.3.2.	ΜΟΡΦΗ ΚΑΙ ΣΧΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΣΠΛΗΝΑ	287
A.6.3.3.	Η ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΣΠΛΗΝΑ	292
	Ερωτήσεις για τον έλεγχο των γνώσεων του κεφαλαίου Α.6.	296
A.7.	ΤΟ ΠΕΡΙΤΟΝΑΙΟ	297
A.7.1.	ΤΟ ΠΕΡΙΤΟΝΑΙΟ ΤΗΣ ΜΕΙΖΟΝΟΣ ΠΕΡΙΤΟΝΑΪΚΗΣ ΚΟΙΛΟΤΗΤΑΣ	297
A.7.1.1.	ΤΟ ΠΕΡΙΤΟΝΑΙΟ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΜΦΑΛΟ	299
A.7.1.2.	ΤΟ ΠΕΡΙΤΟΝΑΙΟ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΜΦΑΛΟ	303
A.7.2.	ΤΟ ΠΕΡΙΤΟΝΑΙΟ ΤΗΣ ΕΛΑΣΣΟΝΟΣ ΠΕΡΙΤΟΝΑΪΚΗΣ ΚΟΙΛΟΤΗΤΑΣ (ΕΠΙΠΛΟΪΚΟΣ ΘΥΛΑΚΑΣ)	307
A.7.3.	ΤΟ ΕΛΑΣΣΟΝ ΕΠΙΠΛΟΥΝ, ΤΟ ΜΕΙΖΟΝ ΕΠΙΠΛΟΥΝ ΚΑΙ ΤΑ ΜΕΣΕΝΤΕΡΙΑ	311
A.7.3.1.	ΤΟ ΕΛΑΣΣΟΝ ΕΠΙΠΛΟΥΝ	312
A.7.3.2.	ΤΟ ΜΕΙΖΟΝ ΕΠΙΠΛΟΥΝ	314
A.7.3.3.	ΤΟ ΜΕΣΕΝΤΕΡΙΟ	317
A.7.3.4.	ΤΟ ΕΓΚΑΡΣΙΟ ΜΕΣΟΚΟΛΟ	319
A.7.3.5.	ΤΟ ΜΕΣΕΝΤΕΡΙΔΙΟ	319
A.7.3.6.	ΤΟ ΜΕΣΟΣΙΓΜΟΕΙΔΕΣ	320
A.7.4.	ΤΑ ΠΕΡΙΤΟΝΑΪΚΑ ΚΟΛΠΩΜΑΤΑ	321
A.7.4.1.	ΤΑ ΔΩΔΕΚΑΔΑΚΤΥΛΙΚΑ ΚΟΛΠΩΜΑΤΑ	332
A.7.4.2.	ΤΑ ΚΟΛΠΩΜΑΤΑ ΤΟΥ ΤΥΦΛΟΥ	324
A.7.4.3.	ΤΟ ΜΕΣΟΣΙΓΜΟΕΙΔΙΚΟ ΚΟΛΠΩΜΑ	325

A.7.4.4. ΧΩΡΟΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΤΟΝΑΪΚΗΣ ΚΟΙΛΟΤΗΤΑΣ	325
A.7.4.5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΤΟΝΑΙΟΥ	328
Ερωτήσεις για τον έλεγχο των γνώσεων του κεφαλαίου Α.7.	329
B. ΤΟ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	333
B.1. Ο ΛΑΡΥΓΓΑΣ	334
B.1.1. ΘΕΣΗ, ΣΧΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ ΤΟΥ ΛΑΡΥΓΓΑ	334
B.1.2. Η ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΛΑΡΥΓΓΑ	336
B.1.2.1. Ο ΣΚΕΛΕΤΟΣ ΤΟΥ ΛΑΡΥΓΓΑ	336
B.1.2.1.1. ΟΙ ΧΟΝΔΡΟΙ ΤΟΥ ΛΑΡΥΓΓΑ	336
B.1.2.1.2. ΟΙ ΑΡΘΡΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΛΑΡΥΓΓΑ	345
B.1.2.1.3. ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΝΑΜΕΣΑ ΣΤΟ ΛΑΡΥΓΓΑ ΚΑΙ ΤΑ ΠΑΡΑΚΕΙΜΕΝΑ ΟΡΓΑΝΑ	346
B.1.2.1.4. ΟΙ ΙΔΙΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΤΟΥ ΛΑΡΥΓΓΑ	349
B.1.2.2. ΟΙ ΜΥΕΣ ΤΟΥ ΛΑΡΥΓΓΑ	352
B.1.2.2.1. ΟΙ ΕΤΕΡΟΧΘΟΝΕΣ ΜΥΕΣ ΤΟΥ ΛΑΡΥΓΓΑ	352
B.1.2.2.2. ΟΙ ΑΥΤΟΧΘΟΝΕΣ ΜΥΕΣ ΤΟΥ ΛΑΡΥΓΓΑ	353
B.1.2.2.3. ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΤΩΝ ΑΥΤΟΧΘΟΝΩΝ ΜΥΩΝ ΤΟΥ ΛΑΡΥΓΓΑ	357
B.1.2.3. Ο ΒΛΕΝΝΟΓΟΝΟΣ ΤΟΥ ΛΑΡΥΓΓΑ	362
B.1.3. Η ΚΟΙΛΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΛΑΡΥΓΓΑ	364
B.1.3.1. Η ΕΙΣΟΔΟΣ (ΦΑΡΥΓΓΙΚΟ ΣΤΟΜΙΟ) ΤΟΥ ΛΑΡΥΓΓΑ	364
B.1.3.2. Η ΑΝΩ ΜΟΙΡΑ Ή ΠΡΟΔΟΜΟΣ ΤΟΥ ΛΑΡΥΓΓΑ	366
B.1.3.3. Η ΜΕΣΑΙΑ ΜΟΙΡΑ ΤΟΥ ΛΑΡΥΓΓΑ	367
B.1.3.4. Η ΚΑΤΩ Ή ΥΠΟΓΛΩΤΤΙΔΙΚΗ ΜΟΙΡΑ ΤΟΥ ΛΑΡΥΓΓΑ	370
B.1.4. ΑΓΓΕΙΑ ΚΑΙ ΝΕΥΡΑ ΤΟΥ ΛΑΡΥΓΓΑ	371
Ερωτήσεις για τον έλεγχο των γνώσεων του κεφαλαίου Β.1.	375
B.2. Η ΤΡΑΧΕΙΑ ΚΑΙ ΟΙ ΚΥΡΙΟΙ ΒΡΟΓΧΟΙ	376
B.2.1. Η ΤΡΑΧΕΙΑ	376
B.2.1.1. ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ ΤΗΣ ΤΡΑΧΕΙΑΣ	377
B.2.1.2. ΣΧΕΣΕΙΣ ΤΗΣ ΤΡΑΧΕΙΑΣ	379
B.2.1.2.1. Η ΤΡΑΧΗΛΙΚΗ ΜΟΙΡΑ	379
B.2.1.2.2. ΘΩΡΑΚΙΚΗ ΜΟΙΡΑ	382
B.2.2. ΟΙ ΚΥΡΙΟΙ ΒΡΟΓΧΟΙ	383
B.2.3. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΤΡΑΧΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΚΥΡΙΩΝ ΒΡΟΓΧΩΝ	385
B.2.3.1. Ο ΙΝΟΧΟΝΔΡΙΝΟΣ ΧΙΤΩΝΑΣ	386
B.2.3.2. Ο ΒΛΕΝΝΟΓΟΝΟΣ	387
B.2.3.3. ΑΓΓΕΙΑ ΚΑΙ ΝΕΥΡΑ ΤΡΑΧΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΥΡΙΩΝ ΒΡΟΓΧΩΝ	388
Ερωτήσεις για τον έλεγχο των γνώσεων του κεφαλαίου Β.2.	389
B.3. ΟΙ ΠΝΕΥΜΟΝΕΣ	390
B.3.1. ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	390
B.3.2. ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΣΧΕΣΕΙΣ ΤΩΝ ΠΝΕΥΜΟΝΩΝ	391
B.3.2.1. Η ΚΟΡΥΦΗ ΤΟΥ ΠΝΕΥΜΟΝΑ	392
B.3.2.2. Η ΕΣΩ Ή ΜΕΣΟΠΝΕΥΜΟΝΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	393
B.3.2.3. Η ΠΛΕΥΡΙΚΗ (ΕΞΩ) ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	397
B.3.2.4. Η ΒΑΣΗ (ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΙΚΗ Ή ΚΑΤΩ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ)	398
B.3.2.5. ΤΑ ΧΕΙΛΗ ΤΩΝ ΠΝΕΥΜΟΝΩΝ	398
B.3.2.6. ΣΧΙΣΜΕΣ ΚΑΙ ΛΟΒΟΙ ΤΩΝ ΠΝΕΥΜΟΝΩΝ	399
B.3.3. ΠΡΟΒΟΛΗ ΤΟΥ ΠΝΕΥΜΟΝΑ ΣΤΟ ΘΩΡΑΚΙΚΟ ΤΟΙΧΩΜΑ	401
B.3.4. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΠΝΕΥΜΟΝΩΝ	405
B.3.4.1. ΤΟ ΒΡΟΓΧΙΚΟ ΔΕΝΔΡΟ	405
B.3.4.1.1. ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΑΙ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΛΑΔΩΝ ΤΟΥ ΒΡΟΓΧΙΚΟΥ ΔΕΝΔΡΟΥ ΣΤΟΥΣ ΔΥΟ ΠΝΕΥΜΟΝΕΣ	407
B.3.4.1.2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΒΡΟΓΧΙΚΟΥ ΔΕΝΔΡΟΥ	410
B.3.4.2. ΤΟ ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΟ ΠΑΡΕΓΧΥΜΑ (ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΑ ΛΟΒΙΑ)	412
B.3.4.3. ΑΓΓΕΙΑ ΚΑΙ ΝΕΥΡΑ ΤΟΥ ΠΝΕΥΜΟΝΑ	417
Ερωτήσεις για τον έλεγχο των γνώσεων του κεφαλαίου Β.3.	422

B.4. ΥΠΕΖΩΚΟΤΑΣ ΚΑΙ ΥΠΕΖΩΚΟΤΙΚΗ ΚΟΙΛΟΤΗΤΑ	423
B.4.1. ΤΟ ΠΕΡΙΣΠΛΑΓΧΝΙΟ ΠΕΤΑΛΟ ΤΟΥ ΥΠΕΖΩΚΟΤΑ	423
B.4.2. ΤΟ ΠΕΡΙΤΟΝΟ ΠΕΤΑΛΟ ΤΟΥ ΥΠΕΖΩΚΟΤΑ	425
B.4.3. ΥΠΕΖΩΚΟΤΙΚΗ ΚΟΙΛΟΤΗΤΑ	429
B.4.4. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΥΠΕΖΩΚΟΤΑ	431
Ερωτήσεις για τον έλεγχο των γνώσεων του κεφαλαίου B.4.	432
Γ. ΤΟ ΟΥΡΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	435
Γ.1. ΟΙ ΝΕΦΡΟΙ	436
Γ.1.1. ΟΨΗ, ΜΟΡΦΗ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ	437
Γ.1.2. ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΣΕΙΣ ΤΩΝ ΝΕΦΡΩΝ	440
Γ.1.2.1. ΘΕΣΗ ΤΩΝ ΝΕΦΡΩΝ	440
Γ.1.2.2. ΣΧΕΣΕΙΣ ΤΩΝ ΝΕΦΡΩΝ ΜΕ ΤΑ ΠΑΡΑΚΕΙΜΕΝΑ ΟΡΓΑΝΑ	442
Γ.1.3. ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΝΕΦΡΩΝ	446
Γ.1.3.1. ΤΟ ΠΕΡΙΤΟΝΑΙΟ	447
Γ.1.3.2. Η ΝΕΦΡΙΚΗ ΠΕΡΙΤΟΝΙΑ	447
Γ.1.3.3. Η ΛΙΠΩΔΗΣ ΚΑΨΑ Ή ΠΕΡΙΝΕΦΡΙΚΟ ΛΙΠΟΣ	449
Γ.1.3.4. Ο ΙΝΩΔΗΣ ΧΙΤΩΝΑΣ Ή ΚΑΨΑ ΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ	450
Γ.1.4. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΝΕΦΡΩΝ	450
Γ.1.4.1. Η ΜΥΕΛΩΔΗΣ ΟΥΣΙΑ	452
Γ.1.4.2. Η ΦΛΟΙΩΔΗΣ ΟΥΣΙΑ	453
Γ.1.4.3. Ο ΝΕΦΡΩΝΑΣ	454
Γ.1.4.4. ΤΑ ΑΓΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΑ ΝΕΥΡΑ ΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ	457
Ερωτήσεις για τον έλεγχο των γνώσεων του κεφαλαίου Γ.1.	464
Γ.2. ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΗ ΜΟΙΡΑ (ΟΔΟΣ) ΤΩΝ ΝΕΦΡΩΝ	465
Γ.2.1. ΝΕΦΡΙΚΕΣ ΚΑΛΥΚΕΣ ΚΑΙ ΝΕΦΡΙΚΗ ΠΥΕΛΟΣ	465
Γ.2.1.1. ΟΙ ΝΕΦΡΙΚΟΙ ΚΑΛΥΚΕΣ	465
Γ.2.1.2. Η ΝΕΦΡΙΚΗ ΠΥΕΛΟΣ	466
Γ.2.1.3. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΝΕΦΡΙΚΩΝ ΚΑΛΥΚΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ ΝΕΦΡΙΚΗΣ ΠΥΕΛΟΥ	468
Γ.2.2. ΟΙ ΟΥΡΗΤΗΡΕΣ	469
Γ.2.2.1. ΠΟΡΕΙΑ ΟΥΡΗΤΗΡΩΝ	469
Γ.2.2.2. ΣΤΕΝΩΜΑΤΑ	470
Γ.2.2.3. ΚΑΜΠΕΣ ΤΩΝ ΟΥΡΗΤΗΡΩΝ	471
Γ.2.2.4. ΣΧΕΣΕΙΣ ΤΩΝ ΟΥΡΗΤΗΡΩΝ	471
Γ.2.2.5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΟΥΡΗΤΗΡΑ	473
Γ.2.2.6. ΑΓΓΕΙΑ ΚΑΙ ΝΕΥΡΑ ΤΟΥ ΟΥΡΗΤΗΡΑ	475
Γ.2.3. Η ΟΥΡΟΔΟΧΟΣ ΚΥΣΤΗ	477
Γ.2.3.1. ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΟΥΡΟΔΟΧΟΥ ΚΥΣΤΗΣ	477
Γ.2.3.2. ΜΟΡΦΗ ΚΑΙ ΣΧΕΣΕΙΣ	477
Γ.2.3.3. Η ΟΥΡΟΔΟΧΟΣ ΚΥΣΤΗ ΤΟΥ ΝΕΟΓΝΟΥ	481
Γ.2.3.4. Η ΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΤΑ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΟΥΡΟΔΟΧΟΥ ΚΥΣΤΗΣ	481
Γ.2.3.4.1. ΟΙ ΗΒΟΚΥΣΤΙΚΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ	482
Γ.2.3.4.2. ΟΙ ΟΜΦΑΛΟΚΥΣΤΙΚΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ	483
Γ.2.3.4.3. ΤΟ ΠΕΡΙΤΟΝΑΙΟ	484
Γ.2.3.4.4. Η ΠΡΟΚΥΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΤΟΝΙΑ	484
Γ.2.3.5. Η ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΟΥΡΟΔΟΧΟΥ ΚΥΣΤΗΣ	485
Γ.2.3.5.1. Ο ΜΥΪΚΟΣ ΧΙΤΩΝΑΣ	486
Γ.2.3.5.2. Ο ΒΛΕΝΝΟΓΟΝΟΣ	489
Γ.2.3.6. Η ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΤΗΣ ΟΥΡΟΔΟΧΟΥ ΚΥΣΤΗΣ	490
Γ.2.3.7. ΑΓΓΕΙΑ ΚΑΙ ΝΕΥΡΑ ΤΗΣ ΟΥΡΟΔΟΧΟΥ ΚΥΣΤΗΣ	493
Γ.2.4. ΓΥΝΑΙΚΕΙΑ ΟΥΡΗΘΡΑ	494
Γ.2.4.1. ΓΕΝΙΚΗ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ	494
Γ.2.4.2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΓΥΝΑΙΚΕΙΑΣ ΟΥΡΗΘΡΑΣ	496
Ερωτήσεις για τον έλεγχο των γνώσεων του κεφαλαίου Γ.2.	501

Δ. ΓΕΝΝΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	505
Δ.1. ΤΟ ΓΕΝΝΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΟΥ ΘΗΛΕΟΣ	509
Δ.1.1. ΟΙ ΩΘΗΚΕΣ	509
Δ.1.1.1. ΘΕΣΗ ΩΘΗΚΩΝ	510
Δ.1.1.2. ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ ΩΘΗΚΩΝ	511
Δ.1.1.3. ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΩΘΗΚΗΣ	513
Δ.1.1.4. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΩΘΗΚΗΣ	514
Δ.1.1.4.1. ΤΟ ΒΛΑΣΤΙΚΟ ΕΠΙΘΗΛΙΟ	514
Δ.1.1.4.2. ΤΟ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΣΤΡΩΜΑ	515
Δ.1.1.4.3. Η ΦΛΟΙΩΔΗΣ ΟΥΣΙΑ	515
Δ.1.1.4.4. Η ΜΥΕΛΩΔΗΣ ΟΥΣΙΑ	516
Δ.1.1.4.5. ΤΑ ΩΘΥΛΑΚΙΑ	516
Δ.1.1.4.6. ΑΓΓΕΙΑ ΚΑΙ ΝΕΥΡΑ ΤΗΣ ΩΘΗΚΗΣ	518
Δ.1.2. ΟΙ ΩΑΓΩΓΟΙ	520
Δ.1.2.1. ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΣΧΕΣΕΙΣ ΤΩΝ ΩΑΓΩΓΩΝ	520
Δ.1.2.2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΩΑΓΩΓΩΝ	522
Δ.1.2.3. ΑΓΓΕΙΑ ΚΑΙ ΝΕΥΡΑ ΤΟΥ ΩΑΓΩΓΟΥ	525
Δ.1.3. Η ΜΗΤΡΑ	526
Δ.1.3.1. ΘΕΣΗ, ΣΧΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ ΜΗΤΡΑΣ	526
Δ.1.3.2. Η ΚΟΙΛΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΜΗΤΡΑΣ	530
Δ.1.3.3. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΜΗΤΡΑΣ	532
Δ.1.3.3.1. Ο ορογόνος χιτώνας ή περιμήτριο	532
Δ.1.3.3.2. Ο μυϊκός χιτώνας ή μυομήτριο	532
Δ.1.3.3.3. Ο βλεννογόνος ή ενδομήτριο	534
Δ.1.3.4. ΑΓΓΕΙΑ ΚΑΙ ΝΕΥΡΑ ΤΗΣ ΜΗΤΡΑΣ	536
Δ.1.3.5. ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΤΗ ΔΟΜΗ ΤΗΣ ΜΗΤΡΑΣ ΠΟΥ ΕΠΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΗΛΙΚΙΑΣ Ή ΤΗΣ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	539
Δ.1.3.6. ΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΤΗΣ ΜΗΤΡΑΣ	541
Δ.1.3.6.1. Το περιτόναιο	544
Δ.1.3.6.2. Οι πλατείς σύνδεσμοι της μήτρας	544
Δ.1.3.6.3. Οι ιερομητρικοί σύνδεσμοι	546
Δ.1.3.6.4. Ως κύριος σύνδεσμος της μήτρας ή εγκάρσιος τραχηλικός σύνδεσμος ή σύνδεσμος του Mackenrodt	547
Δ.1.3.6.5. Οι ηβομητρικοί (ηβοτραχηλικοί) σύνδεσμοι	548
Δ.1.3.6.6. Οι στρογγυλοί σύνδεσμοι	548
Δ.1.3.7. ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΠΛΑΤΕΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ	550
Δ.1.4. Ο ΚΟΛΕΟΣ (ΚΟΛΠΟΣ)	551
Δ.1.4.1. ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ ΚΟΛΕΟΥ	551
Δ.1.4.2. ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΣΧΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΟΛΕΟΥ	553
Δ.1.4.2.1. Το άνω άκρο (στόμιο) ή θόλος του κολεού	554
Δ.1.4.2.2. Το σώμα του κολεού	555
Δ.1.4.2.3. Το κάτω άκρο (στόμιο) ή είσοδος του κολεού	556
Δ.1.4.2.4. Η εσωτερική επιφάνεια του κολεού	556
Δ.1.4.3. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΚΟΛΕΟΥ	557
Δ.1.4.3.1. Ο ινώδης χιτώνας	557
Δ.1.4.3.2. Ο μυϊκός χιτώνας	557
Δ.1.4.3.3. Ο βλεννογόνος του κολεού	557
Δ.1.4.3.4. ΑΓΓΕΙΑ ΚΑΙ ΝΕΥΡΑ ΤΟΥ ΚΟΛΕΟΥ	559
Δ.1.5. ΤΟ ΑΙΔΟΙΟ	561
Δ.1.5.1. ΤΟ ΕΦΗΒΑΙΟ	561
Δ.1.5.2. ΤΑ ΜΕΓΑΛΑ ΧΕΙΛΗ ΤΟΥ ΑΙΔΟΙΟΥ	562
Δ.1.5.3. ΤΑ ΜΙΚΡΑ ΧΕΙΛΗ ΤΟΥ ΑΙΔΟΙΟΥ	564
Δ.1.5.4. Η ΚΛΕΙΤΟΡΙΔΑ	566
Δ.1.5.5. Ο ΠΡΟΔΟΜΟΣ ΤΟΥ ΚΟΛΕΟΥ	567
Δ.1.5.6. ΟΙ ΒΟΛΒΟΙ ΤΟΥ ΠΡΟΔΟΜΟΥ	571

Δ.1.5.7.	ΟΙ ΜΕΙΖΟΝΕΣ ΑΔΕΝΕΣ ΤΟΥ ΠΡΟΔΟΜΟΥ	572
Δ.1.5.8.	ΑΓΓΕΙΑ ΚΑΙ ΝΕΥΡΑ ΤΟΥ ΑΙΔΟΙΟΥ	573
	Ερωτήσεις για τον έλεγχο των γνώσεων του κεφαλαίου Δ.1.	575
Δ.2.	ΤΟ ΓΕΝΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΟΥ ΑΡΡΕΝΟΣ	579
Δ.2.1.	ΟΙ ΟΡΧΕΙΣ	580
Δ.2.1.1.	Ο ΙΔΙΟΣ ΟΡΧΗΣ Ή ΔΙΔΥΜΟΣ	580
Δ.2.1.1.1.	ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΟΡΧΕΩΝ	580
Δ.2.1.1.2.	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΟΡΧΗ	582
Δ.2.1.2.	Η ΕΠΙΔΙΔΥΜΙΔΑ	586
Δ.2.1.2.1.	ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΔΙΔΥΜΙΔΩΝ	587
Δ.2.1.2.2.	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΙΔΥΜΙΔΑΣ	588
Δ.2.1.3.	ΑΓΓΕΙΑ ΚΑΙ ΝΕΥΡΑ ΤΟΥ ΟΡΧΗ	590
Δ.2.1.4.	ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΟΡΧΗ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΠΙΔΙΔΥΜΙΔΑΣ	592
Δ.2.2.	ΕΚΦΟΡΗΤΙΚΗ ΟΔΟΣ ΤΟΥ ΣΠΕΡΜΑΤΟΣ	594
Δ.2.2.1.	Ο ΣΠΕΡΜΑΤΙΚΟΣ ΠΟΡΟΣ	594
Δ.2.2.1.1.	ΠΟΡΕΙΑ ΣΠΕΡΜΑΤΙΚΟΥ ΠΟΡΟΥ	594
Δ.2.2.1.2.	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΣΠΕΡΜΑΤΙΚΟΥ ΠΟΡΟΥ	596
Δ.2.2.1.3.	ΑΓΓΕΙΑ ΚΑΙ ΝΕΥΡΑ ΤΟΥ ΣΠΕΡΜΑΤΙΚΟΥ ΠΟΡΟΥ	598
Δ.2.2.2.	ΟΙ ΣΠΕΡΜΑΤΟΔΟΧΕΣ ΚΥΣΤΕΙΣ	598
Δ.2.2.2.1.	ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ ΣΠΕΡΜΑΤΟΔΟΧΩΝ ΚΥΣΤΕΩΝ	598
Δ.2.2.2.2.	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΣΠΕΡΜΑΤΟΔΟΧΩΝ ΚΥΣΤΕΩΝ	600
Α.2.2.3.	ΟΙ ΕΚΣΠΕΡΜΑΤΙΣΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ	601
Δ.2.2.4.	ΤΑ ΕΛΥΤΡΑ ΤΟΥ ΟΡΧΗ ΚΑΙ Ο ΣΠΕΡΜΑΤΙΚΟΣ ΤΟΝΟΣ	602
Δ.2.2.4.1.	ΤΟ ΟΣΧΕΟ	603
Δ.2.2.4.2.	Ο ΔΑΡΤΟΣ ΧΙΤΩΝΑΣ	604
Δ.2.2.4.3.	ΚΡΕΜΑΣΤΗΡΙΑ ΠΕΡΙΤΟΝΙΑ (ΕΞΩ ΣΠΕΡΜΑΤΙΚΗ Η ΠΕΡΙΤΟΝΙΑ ΤΟΥ COOPER)	605
Δ.2.2.4.4.	ΕΞΩ ΚΡΕΜΑΣΤΗΡΑΣ ΜΥΣ	605
Δ.2.2.4.5.	ΚΟΙΝΟΣ ΕΛΥΤΡΟΕΙΔΗΣ ΧΙΤΩΝΑΣ (ΕΞΩ ΣΠΕΡΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΤΟΝΙΑ)	606
Δ.2.2.4.6.	ΙΔΙΟΣ ΕΛΥΤΡΟΕΙΔΗΣ (ΟΡΟΓΟΝΟΣ) ΧΙΤΩΝΑΣ	607
Δ.2.2.4.7.	Ο ΣΠΕΡΜΑΤΙΚΟΣ ΤΟΝΟΣ	608
Δ.2.2.4.8.	ΑΓΓΕΙΑ ΚΑΙ ΝΕΥΡΑ ΤΩΝ ΕΛΥΤΡΩΝ ΤΟΥ ΟΡΧΗ	610
Δ.2.2.5.	Η ΑΝΔΡΙΚΗ ΟΥΡΗΘΡΑ	611
Δ.2.2.5.1.	Η ΠΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΜΟΙΡΑ ΤΗΣ ΟΥΡΗΘΡΑΣ	613
Δ.2.2.5.2.	Η ΥΜΕΝΩΔΗΣ ΜΟΙΡΑ ΤΗΣ ΟΥΡΗΘΡΑΣ	615
Δ.2.2.5.3.	Η ΣΗΡΑΓΓΩΔΗΣ Ή ΠΕΙΪΚΗ ΜΟΙΡΑ ΤΗΣ ΟΥΡΗΘΡΑΣ	616
Δ.2.2.5.4.	Ο ΑΥΛΟΣ ΤΗΣ ΟΥΡΗΘΡΑΣ	617
Δ.2.2.5.5.	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΟΥΡΗΘΡΑΣ	618
Δ.2.2.6.	Ο ΠΡΟΣΤΑΤΗΣ ΑΔΕΝΑΣ	619
Δ.2.2.6.1.	ΘΕΣΗ	619
Δ.2.2.6.2.	ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΤΗ	620
Δ.2.2.6.3.	Η ΚΑΨΑ ΤΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΗ	623
Δ.2.2.6.4.	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΗ	624
Δ.2.2.6.5.	ΑΓΓΕΙΑ ΚΑΙ ΝΕΥΡΑ ΤΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΗ	627
Δ.2.2.6.6.	ΑΛΛΑΓΕΣ ΠΟΥ ΕΠΕΡΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟΝ ΠΡΟΣΤΑΤΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΗΛΙΚΙΑΣ	628
Δ.2.2.7.	ΟΙ ΒΟΛΒΟΥΡΗΘΡΑΙΟΙ ΑΔΕΝΕΣ	629
Δ.2.2.7.1.	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΒΟΛΒΟΥΡΗΘΡΑΙΩΝ ΑΔΕΝΩΝ	630
Δ.2.3.	ΤΟ ΠΕΟΥΣ	631
Δ.2.3.1.	ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΠΕΟΥΣ	631
Δ.2.3.1.1.	Η ΡΙΖΑ (ΠΕΡΙΝΕΪΚΗ ΜΟΙΡΑ) ΤΟΥ ΠΕΟΥΣ	631
Δ.2.3.1.2.	Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ (ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΗ) ΜΟΙΡΑ ΤΟΥ ΠΕΟΥΣ	632
Δ.2.3.2.	Η ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΠΕΟΥΣ	633
Δ.2.3.2.1.	Η ΠΟΣΘΗ	634

Δ.2.3.2.2.	Η ΠΕΡΙΤΟΝΙΑ ΤΟΥ ΠΕΟΥΣ	636
Δ.2.3.2.3.	ΤΑ ΣΗΡΑΓΓΩΔΗ ΣΩΜΑΤΑ	638
Δ.2.3.2.4.	ΑΓΓΕΙΑ ΚΑΙ ΝΕΥΡΑ ΤΟΥ ΠΕΟΥΣ	642
	Η ΣΤΥΣΗ ΤΟΥ ΠΕΟΥΣ	646
	Η ΕΚΣΠΕΡΜΑΤΙΣΗ	647
	Ερωτήσεις για τον έλεγχο των γνώσεων του κεφαλαίου Δ.2.	648
E.	ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΩΝ ΕΝΔΟΚΡΙΝΩΝ ΑΔΕΝΩΝ	651
E.1.	Ο ΘΥΡΕΟΕΙΔΗΣ ΑΔΕΝΑΣ	653
E.1.1.	ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΣΧΕΣΕΙΣ	653
E.1.1.1.	Ο ΙΣΘΜΟΣ (ΜΕΣΟΣ ΛΟΒΟΣ) ΤΟΥ ΘΥΡΕΟΕΙΔΗ ΑΔΕΝΑ	654
E.1.1.2.	ΟΙ ΠΛΑΓΙΟΙ ΛΟΒΟΙ ΤΟΥ ΘΥΡΕΟΕΙΔΗ ΑΔΕΝΑ	655
E.1.2.	Η ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΘΥΡΕΟΕΙΔΗ ΑΔΕΝΑ	657
E.1.3.	ΑΓΓΕΙΑ ΚΑΙ ΝΕΥΡΑ ΤΟΥ ΘΥΡΕΟΕΙΔΗ ΑΔΕΝΑ	660
E.2.	ΟΙ ΠΑΡΑΘΥΡΕΟΕΙΔΕΙΣ ΑΔΕΝΕΣ	662
E.2.1.	ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ	662
E.2.2.	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΘΥΡΕΟΕΙΔΩΝ ΑΔΕΝΩΝ	664
E.2.3.	ΑΓΓΕΙΑ ΚΑΙ ΝΕΥΡΑ ΤΩΝ ΠΑΡΑΘΥΡΕΟΕΙΔΩΝ ΑΔΕΝΩΝ	665
E.3.	Ο ΘΥΜΟΣ ΑΔΕΝΑΣ	666
E.3.1.	ΜΕΓΕΘΟΣ, ΘΕΣΗ, ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	666
E.3.1.1.	ΜΕΓΕΘΟΣ	666
E.3.1.2.	ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΣΕΙΣ	667
E.3.1.3.	ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ	668
E.3.2.	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΘΥΜΟΥ	669
E.3.3.	ΑΓΓΕΙΑ ΚΑΙ ΝΕΥΡΑ ΘΥΜΟΥ	670
E.4.	ΤΑ ΕΠΙΝΕΦΡΙΔΙΑ	672
E.4.1.	ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΣΤΗΡΙΞΗ	672
E.4.2.	ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΣΧΕΣΕΙΣ ΤΩΝ ΕΠΙΝΕΦΡΙΔΙΩΝ	673
E.4.2.1.	ΤΟ ΔΕΞΙΟ ΕΠΙΝΕΦΡΙΔΙΟ	673
E.4.2.2.	ΤΟ ΑΡΙΣΤΕΡΟ ΕΠΙΝΕΦΡΙΔΙΟ	674
E.4.3.	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΕΠΙΝΕΦΡΙΔΙΩΝ	676
E.4.3.1.	Ο ΙΝΩΔΗΣ ΧΙΤΩΝΑΣ (ΙΝΩΔΗΣ ΚΑΨΑ)	676
E.4.3.2.	Η ΦΛΟΙΩΔΗΣ ΟΥΣΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΝΕΦΡΙΔΙΩΝ	677
E.4.3.3.	Η ΜΥΕΛΩΔΗΣ ΟΥΣΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΝΕΦΡΙΔΙΩΝ	680
E.4.4.	ΑΓΓΕΙΑ ΚΑΙ ΝΕΥΡΑ ΤΩΝ ΕΠΙΝΕΦΡΙΔΙΩΝ	680
E.5.	ΤΑ ΠΑΡΑΓΑΓΓΛΙΑ	682
E.5.1.	ΤΟ ΚΟΙΛΙΑΚΟ ΑΟΡΤΙΚΟ ΠΑΡΑΓΑΓΓΛΙΟ Ή ΟΡΓΑΝΟ ΤΟΥ ZUCKERKANDL	683
E.5.2.	ΤΑ ΚΑΡΩΤΙΔΙΚΑ ΣΩΜΑΤΙΑ	684
E.5.3.	ΤΑ ΤΥΜΠΑΝΙΚΑ ΣΩΜΑΤΙΑ Ή ΣΦΑΓΓΙΔΙΚΑ ΣΠΕΙΡΑΜΑΤΑ	684
E.5.4.	Ο ΚΟΚΚΥΓΙΚΟΣ ΑΔΕΝΑΣ	685
	Ερωτήσεις για τον έλεγχο των γνώσεων του κεφαλαίου E.	686
	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	687
	ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ	689