

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ **A** ΤΑΞΗΣ

Αρ	Μ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	Αρ	Μ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	Αρ	Μ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	Αρ	Μ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	Αρ	Μ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	Αρ	Μ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1	1	B	14	1	Γ	27	1	B	40	1	A	51Γ	0,5	Σ	63	2	B
2	1	Γ	15	2	Γ	28	2	Γ	41	2	Δ	51Δ	0,5	Σ	64	1	B
3	1	A	16	2	A	29	1	Δ	42	2	Δ	52	6	AN	65	1	A
4	1	B	17	1	Δ	30	1	Γ	43	1	B	53	8	AN	66	2	Γ
5	1	Γ	18	1	B	31	1	A	44	1	Γ	54	2	A	67	2	B
6	1	Δ	19	1	A	32	2	Γ	45	1	Γ	55	1	B	68	1	Γ
7	1	B ή Γ	20	1	B	33	2	A	46	1	B	56	1	A	69	1	A
8	1	Γ	21	1	B	34	1	A	47	1	Δ	57	1	Δ	70	1	Γ
9	1	Δ	22	1	B	35	1	Δ	48	1	B	58	1	A	71	1	Δ
10	1	Δ	23	2	Γ	36	1	Γ	49	1	Γ	59	1	Γ	72	1	B
11	1	Γ	24	1	B	37	1	B	50	2	B	60	1	Δ			
12	1	Γ	25	1	Δ	38	1	A	51A	0,5	Σ	61	1	B			
13	2	Γ	26	1	B	39	1	Γ	51B	0,5	Λ	62	2	Δ			

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΕΡΩΤΗΣΕΩΝ 52 ΚΑΙ 53

52	1	Βρίσκεται στο κάτω μέρος της μήτρας, Μετά την ερωτική διέγερση ο κόλπος υγραίνεται και οι μύες του χαλαρώνουν, διευκολύνοντας την είσοδο του πέους σε σύση. Κατά την εκσπερμάτωση σπερματοζωάρια ελευθερώνονται στον κόλπο και διαμέσου της μήτρας κατευθύνονται προς τους ωαγωγούς.
	2	Η ανάπτυξη νευρικών κυττάρων θα οδηγήσει στη δημιουργία νευρών που θα συνδεθούν με τα νεύρα του νευρικού συστήματος της γυναίκας, ώστε ο κόλπος να μπορεί να επικοινωνεί με τις απαραίτητες νευρικές οδούς. Η ανάπτυξη αγγείων, τα οποία θα συνδεθούν με το κυκλοφορικό σύστημα, θα επιτρέψει στα κύτταρα να δέχονται θρεπτικά συστατικά συστατικά (π.χ. οξυγόνο) και να απομακρύνουν από αυτά άχρηστα προϊόντα (π.χ. διοξείδιο του άνθρακα).

53	A	A: κοχλίας B.ευσταχιανή σάλπιγγα Γ. Τυμπανικός υμένας Δ άκμονας			
	B	Η ευσταχιανή σάλπιγγα βοηθά στη διατήρηση ίσης πίεσης εκατέρωθεν του τυμπανικού υμένα, προϋπόθεση απαραίτητη για τη σωστή ακοή.			
	Γ	Τα ακουστικά οστάρια του μέσου αυτιού δε δονούνται (εξαιτίας της παχύρρευστης ουσίας) με αποτέλεσμα να μην δονείται η λέμφος του εσωτερικού αυτιού και να μην διεγείρονται τα τριχοφόρα κύτταρα στο όργανο του Corti.			
	Δ	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center; vertical-align: middle;">1</td> <td>Οι ημικύκλιοι σωλήνες γεμίζουν με λέμφο και τα τριχοφόρα κύτταρα της ζελατινώδους ουσίας κινούνται λόγω αδράνειας, κατα την περιστροφική κίνηση της κεφαλής, δημιουργώντας νευρική ώση η οποία περνά στην παρεγκεφαλίδα διαταρράσσοντας την ισορροπία. Η αυξημένη πίεση της λέμφου ενεργοποιεί και τα τριχοφόρα κύτταρα του οργάνου του Corti, δημιουργώντας ακουστικό αίσθημα (βουητό)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">2</td> <td>Εφόσον μειωθεί η πίεση της λέμφου η λειτουργία θα επανέλθει στην πρότερη κατάστασή της.</td> </tr> </table>	1	Οι ημικύκλιοι σωλήνες γεμίζουν με λέμφο και τα τριχοφόρα κύτταρα της ζελατινώδους ουσίας κινούνται λόγω αδράνειας, κατα την περιστροφική κίνηση της κεφαλής, δημιουργώντας νευρική ώση η οποία περνά στην παρεγκεφαλίδα διαταρράσσοντας την ισορροπία. Η αυξημένη πίεση της λέμφου ενεργοποιεί και τα τριχοφόρα κύτταρα του οργάνου του Corti, δημιουργώντας ακουστικό αίσθημα (βουητό)	2
1	Οι ημικύκλιοι σωλήνες γεμίζουν με λέμφο και τα τριχοφόρα κύτταρα της ζελατινώδους ουσίας κινούνται λόγω αδράνειας, κατα την περιστροφική κίνηση της κεφαλής, δημιουργώντας νευρική ώση η οποία περνά στην παρεγκεφαλίδα διαταρράσσοντας την ισορροπία. Η αυξημένη πίεση της λέμφου ενεργοποιεί και τα τριχοφόρα κύτταρα του οργάνου του Corti, δημιουργώντας ακουστικό αίσθημα (βουητό)				
2	Εφόσον μειωθεί η πίεση της λέμφου η λειτουργία θα επανέλθει στην πρότερη κατάστασή της.				

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Η ανάπτυξη των απαντήσεων στις παραπάνω ερωτήσεις είναι ενδεικτική. Όποια άλλη επιστημονικά τεκμηριωμένη απάντηση θα γίνεται δεκτή