

Μια νέα ζωή γεννιέται

Η ανάπτυξη του εμβρύου



Η ανάπτυξη του εμβρύου, η _____ γίνεται στο αίμα της γυναίκας και διαρκεί περίπου _____ μήνες. Το γονιμοποιημένο _____ το ξυγωτό αρχίζει να _____ πριν ακόμη φτάσει στη μήτρα σε όλο και περισσότερα κύτταρα. Η ομάδα αυτή των κυττάρων «φωλιάζει» στη _____

διαίρεται

εννέα

κύηση

μήτρα,

ωαριο



Το έμβryo, προστατευμένο στην κοιλιά της μητέρας, αναπτύσσεται εκεί για εννέα _____ παίρνοντας οξυγόνο και χρήσιμα θρεπτικά συστατικά μέσα από τον ομφάλιο _____. Το 2ο μήνα της κύησης, η _____ λειτουργεί κανονικά, ενώ η δημιουργία _____ ολοκληρώνεται τον 8ο μήνα.

των πνευμόνων

αίμα

μήνες

καρδιά

Πώς τρώει και πώς αναπνέει το έμβryo



Το οξυγόνο και _____ που χρειάζεται _____ για να αναπτυχθεί, προσφέρονται από _____ του. Στη μήτρα, κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης, αναπτύσσεται ένα προσωρινό _____ που ονομάζεται _____. Από τον πλακούντα ξεκινάει ο _____ αίμα, που καταλήγει στην κοιλιά του εμβρύου. Μέσα από τον ομφάλιο _____ ρέει αίμα από τη μητέρα προς το έμβryo και αντίστροφα.

όργανα

τη μητέρα

η τροφή

το έμβryo

αμφάλιος

αίμα

πλακούντας