

**ΜΕΡΟΣ Δ: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΕΜΒΡΥΟΥ – ΤΟΚΕΤΟΣ****Α. ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΜΕΣΑ ΣΤΗΝ ΤΑΞΗ**

**1.** Πώς προκύπτουν τα **διζυγωτικά** ή **διωικά** δίδυμα;

.....

**2.** Πώς προκύπτουν τα **μονοζυγωτικά** ή **μονωικά** δίδυμα;

.....

**3.** Η σωστή ανάπτυξη του εμβρύου επηρεάζεται από πολλούς παράγοντες, **περιβαλλοντικούς** και **κληρονομικούς**. Στους **περιβαλλοντικούς** συμπεριλαμβάνονται:

- i. ....
- ii. ....
- iii. ....

**4.** Παραδείγματα **χημικών ουσιών** που μπορεί να προκαλέσουν ανωμαλίες στο έμβρυο αποτελούν:

- i. ....
- ii. ....

**5.** Ποιος είναι ο κίνδυνος όταν η έγκυος προσβληθεί από τον **ιό της ερυθράς**;

.....  
.....  
.....

**6.** Κατά την εγκυμοσύνη πρέπει να **αποφεύγονται**:

- i. ....
- ii. ....
- iii. ....
- iv. ....
- v. ....

**7.** Η **γενετική συμβουλή** είναι απαραίτητη:

- i. ....
- ii. ....

**8. Ο μαστός** στις γυναίκες περιλαμβάνει:

- i. ....
- ii. ....
- iii. ....
- iv. ....

**9. Ποια ορμόνη** ενεργοποιεί τη διαδικασία παραγωγής γάλακτος;

.....

**10. Ποια ορμόνη** προκαλεί τη σύσπαση των λοβών στους μαστούς;

.....

**11. Η αντρική στείρωση** οφείλεται:

- i. ....
- ii. ....

**12. Στα αίτια** της αντρικής στείρωσης περιλαμβάνονται:

- i. ....
- ii. ....
- iii. ....
- iv. ....

**13. Η γυναικεία στείρωση** οφείλεται:

- i. ....
- ii. ....

**14. Τα αίτια** της γυναικείας στείρωσης μπορούν να αντιμετωπιστούν:

- i. ....
- ii. ....

**15. Τι συμβαίνει** κατά την εξωσωματική γονιμοποίηση;

.....  
.....  
.....  
.....

**16. Οι μέθοδοι αντισύλληψης** διακρίνονται σε:

- i. ....
- ii. ....
- iii. ....
- iv. ....
- v. ....

**17. Στις μηχανικές μεθόδους περιλαμβάνονται:**

- i. ....
- ii. ....
- iii. ....
- iv. ....

**18. Τι περιλαμβάνουν οι χημικές μέθοδοι αντισύλληψης;**

.....

**19. Τι περιλαμβάνουν οι ορμονικές μέθοδοι αντισύλληψης;**

.....

.....

**20. Ποια νοσήματα χαρακτηρίζονται ως σεξουαλικά μεταδιδόμενα ή αφροδίσια;**

.....

**21. Συμπτώματα των σεξουαλικά μεταδιδόμενων νοσημάτων αποτελούν:**

- i. ....
- ii. ....
- iii. ....
- iv. ....
- v. ....
- vi. ....

**22. Παραδείγματα σεξουαλικά μεταδιδόμενων νοσημάτων αποτελούν:**

- i. ....
- ii. ....
- iii. ....
- iv. ....
- v. ....
- vi. ....

## **B. ΝΕΕΣ ΛΕΞΕΙΣ – ΚΛΕΙΔΙΑ**

-  Διζυγωτικά ή διωικά δίδυμα, Μονοζυγωτικά ή μονοωιακά δίδυμα
-  Θηλασμός, Προλακτίνη, Ωκυτοκίνη
-  Εξωσωματική γονιμοποίηση
-  Μέθοδοι αντισύλληψης
-  Σεξουαλικά μεταδιδόμενα ή αφροδίσια νοσήματα