

ΤΑΞΗ Α ΤΜΗΜΑ

ΟΝΟΜΑ

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

1. Παρατηρήστε τις εικόνες Α και Β πιο κάτω.

(α) Πόσα ωάρια γονιμοποιήθηκαν και πόσα έμβρυα σχηματίστηκαν κατά περίπτωση;

Α:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

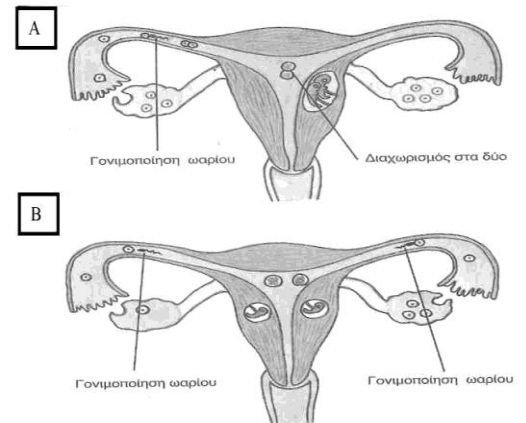
.....

.....

.....

.....

.....



2. Πώς ονομάζονται και γιατί τα έμβρυα κατά περίπτωση;

Α:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

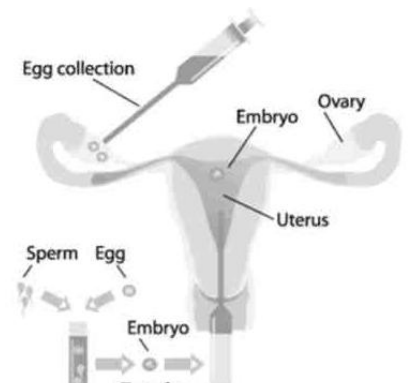
.....

.....

.....

.....

.....



5. Να συμπληρώσετε τον παρακάτω πίνακα:

Παράγοντες που επηρεάζουν την υγεία του εμβρύου	
Όνομα παράγοντα	Τρόπος που επηρεάζει το έμβρυο
Θαλιδομίδη	
Παράγωγα Βιταμίνης Α	
Ιός της ερυθράς	
Καπνός τσιγάρου	
Ναρκοτικές ουσίες	
Ακτινογραφίες (ακτίνες Χ)	

5. Να συμπληρώσετε τον παρακάτω πίνακα:

ΟΡΜΟΝΕΣ ΚΑΙ ΘΗΛΑΣΜΟΣ		
Όνομα ορμόνης	Όργανο που την παράγει	Ρόλος της στον θηλασμό
Προλακτίνη		
Ωκυτοκίνη		

7. Γιατί σε πολλές εγκύους παρατηρούνται προβλήματα στα οστά τους ;

.....

8. Να γράψετε δύο κληρονομικές ασθένειες.

.....

9. Ποια κληρονομική ανωμαλία σχετίζεται με την ηλικία της μητέρας;

.....

11. Να συμπληρώσετε τον παρακάτω πίνακα:

	Οφείλεται κυρίως...	Αίτια
Αντρική στειρότητα		

12. Να συμπληρώσετε τον παρακάτω πίνακα:

	Οφείλεται κυρίως...	Τρόποι αντιμετώπισης
Γυναικεία στειρότητα		

13. Να συμπληρώσετε τον παρακάτω πίνακα:

Μηχανικές μέθοδοι αντισύλληψης	
Αυτές που εμποδίζουν την είσοδο των σπερματοζωαρίων στο κόλπο.	Αυτές που αποτρέπουν την εμφύτευση του ζυγωτού.

14. Σε τι διαφέρουν οι χημικές μέθοδοι αντισύλληψης από τις αντίστοιχες ορμονικές;

.....

15. Να γράψετε έξι (06) συμπτώματα που σχετίζονται με κάποιο σεξουαλικά μεταδιδόμενο νόσημα.

.....

16. Να γράψετε τρία σοβαρά προβλήματα (επιπτώσεις στην υγεία των ερωτικών συντρόφων) που προκαλούν τα σεξουαλικά μεταδιδόμενα νοσήματα.

.....

17. Ποια ή ποιες μέθοδοι αντισύλληψης παρέχουν τη μεγαλύτερη προστασία από τα σεξουαλικά μεταδιδόμενα νοσήματα;

.....

18. Να γράψετε μερικά από τα προβλήματα που προκαλούν οι ελεύθερες ρίζες στον οργανισμό.

.....

19. Ποιες ουσίες μας προστατεύουν από τι ελεύθερες ρίζες;

.....

20. Να γράψετε τρεις κληρονομικούς παράγοντες που συμβάλουν στη διαδικασία της γήρανσης.

.....

21. Πως μπορούμε να επιβραδύνουμε τη γήρανση;(να γράψετε τρεις τρόπους)

.....