**ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΜΒΡΥΟΥ- ΤΟΚΕΤΟΣ- ΑΝΤΙΣΥΛΛΗΨΗ-ΘΗΛΑΣΜΟΣ-ΣΤΕΙΡΟΤΗΤΑ**

**ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ**

1. Στην παρακάτω εικόνα απεικονίζονται δίδυμα σε μια μήτρα. Ποιο από τα παρακάτω περιγράφει σωστά τα δίδυμα της εικόνας;

Α. Μονοζυγωτικά-γενετικά πανομοιότυπα-πάντα ίδιου φύλου.

Β. Μονοζυγωτικά-γενετικά διαφορετικά-ίσως διαφορετικού φύλου.

Γ. Διζυγωτικά-γενετικά πανομοιότυπα-πάντα ίδιου φύλου.

Δ. Διζυγωτικά-γενετικά διαφορετικά-ίσως διαφορετικού φύλου.

2. Ποια από τις παρακάτω προτάσεις ισχύει για την απομάκρυνση του πλακούντα κατά τον φυσιολογικό τοκετό;

Α Προηγείται της εξόδου του εμβρύου.

Β. Γίνεται ταυτόχρονα με την έξοδο του εμβρύου.

Γ. Γίνεται σχετικά σύντομα μετά την έξοδο του εμβρύου.

Δ. Δεν συμβαίνει διότι απορροφάται από τα τοιχώματα της μήτρας.

3. Σε μία γυναίκα συμβαίνει ωοθυλακιορρηξία και στις δύο ωοθήκες με διαφορά 3 ημερών. Τα δύο ωάρια γονιμοποιούνται και αναπτύσσονται δύο έμβρυα στην μήτρα. Σε αυτή την περίπτωση:

Α. κυοφορεί διζυγωτικά έμβρυα.

Β. κυοφορεί μονοζυγωτικά έμβρυα.

 Γ. τα δύο έμβρυα μοιράζονται τον ίδιο αμνιακό σάκο.

 Δ. τα δύο έμβρυα είναι υποχρεωτικά του ίδιου φύλου

4. Η Νταίζη και η Βάιολετ Χίλτον γεννήθηκαν στις 5 Φεβρουαρίου του 1908 στο Μπράιτον της Αγγλίας, ενωμένες στους γοφούς και στους γλουτούς. Για την περίπτωση τους ισχύει ότι οι δύο αδελφές θα πρέπει να...

Α. συνδέονταν με τη μητέρα τους με διαφορετικούς πλακούντες.

Β. βρίσκονταν μέσα στον ίδιο αμνιακό σάκο

Γ. βρίσκονταν μέσα σε διαφορετικούς αμνιακούς σάκους.

Δ. προέκυψαν από τη γονιμοποίηση δύο ωαρίων.

5. Η μήτρα συστέλλεται, κατά τον τοκετό, κάθε 10-20 λεπτά

 α. στο 3ο στάδιο β. στο 2ο στάδιο γ. στην αρχή του 1ου σταδίου δ. στο τέλος του 1ου σταδίου

6. Η Ελένη και η Ισμήνη είναι αδελφές και μάλιστα μονοζυγωτικά δίδυμα. Σημειώστε τη σωστή πρόταση.

Α. Τα κορίτσια προέρχονται από το ίδιο σπερματοζωάριο και διαφορετικά ωάρια.

Β. Τα κορίτσια προέρχονται από διαφορετικά σπερματοζωάρια και διαφορετικά ωάρια.

Γ. Τα κορίτσια προέρχονται από το ίδιο ωάριο και διαφορετικά σπερματοζωάρια.

Δ. Τα κορίτσια προέρχονται από το ίδιο σπερματοζωάριο και το ίδιο ωάριο.

7. Η έγκυος γυναίκα πρέπει να αποφεύγει τις ακτινογραφίες γιατί οι ακτίνες Χ προκαλούν

 α. αποβολές ή βλάβες στο έμβρυο β. μειωμένο βάρος και συχνά παρουσιάζουν σπασμούς

 γ. μεταλλάξεις δ. κώφωση, καταρράκτη κ.ά.

8. Η έγκυος γυναίκα πρέπει να αποφεύγει το κάπνισμα γιατί μπορεί να

 α. προκληθούν αποβολές ή βλάβες στο έμβρυο

 β. γεννήσει παιδιά με μειωμένο βάρος ή να παρουσιάζουν σπασμούς

 γ. προκληθούν μεταλλάξεις στο έμβρυο

 δ. να γεννηθεί βρέφος με κώφωση, καταρράκτη κ.ά.

9. Η γέννηση ενός παιδιού με σύνδρομο Down συνήθως οφείλεται:

α. στην προσβολή της μητέρας από ερυθρά κατά τη διάρκεια της κύησης,

β. στην ανεπαρκή πρόσληψη ασβεστίου κατά τη διάρκεια της κύησης,

γ. στην προχωρημένη ηλικία της μητέρας,

δ. στο γεγονός ότι η μητέρα κάπνιζε κατά τη διάρκεια της κύησης.

10. Για ποιο λόγο είναι απαραίτητη η μαστογραφία και το τεστ Παπανικολάου σε μια γυναίκα;

Α. Για να εξασφαλίσει σταθερότητα στον εμμηνορρυσιακό της κύκλο

Β. Για να προλάβει τυχόν ανάπτυξη κακοήθους όγκου.

Γ. Για να αποφύγει την ανάπτυξη αφροδίσιων νοσημάτων

Δ. Δεν χρειάζεται να κάνει τέτοιες εξετάσεις αν ''προσέχει'' τις σεξουαλικές της επαφές

11. Ο μητρικός θηλασμός βασίζεται:

Α. στη δράση μόνο της προλακτίνης. Β. στη δράση μόνο της ωκυτοκίνης.

Γ. στα μηχανικά ερεθίσματα από το στόμα του νεογνού στο μαστό. Δ. Και τα τρία είναι σωστά.

12. Είναι γνωστό ότι ο μητρικός θηλασμός προσφέρει στο νεογνό πολλαπλά οφέλη. Παράλληλα όμως προσφέρει πλεονεκτήματα και στη μητέρα. Παράδειγμα τέτοιου πλεονεκτήματος είναι:

Α. Η ταχύτερη επαναφορά της μήτρας στο αρχικό της μέγεθος.

Β. Η ταχύτερη δυνατότητα για μία νέα κύηση.

 Γ. Η αποκόλληση και εξώθηση του πλακούντα.

Δ. Η αποκατάσταση της λειτουργίας των ωαγωγών

13. Ο μητρικός θηλασμός βασίζεται:

Α. στη δράση μόνο της προλακτίνης. Β. στη δράση μόνο της ωκυτοκίνης.

Γ. στα μηχανικά ερεθίσματα από το στόμα του νεογνού στο μαστό. Δ. Και τα τρία είναι σωστά.

14. Μετά τον τοκετό η ενεργοποίηση της παραγωγής γάλακτος και η σύσπαση των λοβών του μαστού πραγματοποιούνται αντίστοιχα με τις ορμόνες:

Α. προλακτίνη και προγεστερόνη Β. προλακτίνη και ωκυτοκίνη

Γ. ωκυτοκίνη και ποργεστερόνη Δ. ωκυτοκίνη και προλακτίνη

15. Η ορμόνη που διεγείρει τους μαστούς για παραγωγή του γάλακτος από αυτούς είναι η:

 a) ωοτοκίνη b) προλακτίνη c) οιστρογόνα d) ωχρινοτρόπος

16. Η διέγερση των μαστών για έξοδο του γάλακτος από τους μαστούς οφείλεται στην Ορμόνη:

a) ωοτοκίνη b) προλακτίνη c) οιστρογόνα d) ωχρινοτρόπος

17. Η ωκυτοκίνη

 α. ενεργοποιεί την παραγωγή γάλακτος β. παράγεται από τον υποθάλαμο

 γ. ελέγχει τη συσσώρευση λίπους στον υποδόριο ιστό δ. προκαλεί σύσπαση των λοβών του μαστικού αδένα

18. Η προλακτίνη

 α. προκαλεί ωοθυλακιορρηξία β. ελέγχει την παραγωγή γάλακτος από τους μαστικούς αδένες

 γ. ευθύνεται για την ανάπτυξη της λεκάνης στη γυναίκα δ. αναστέλλει τον εμμηνορρυσιακό κύκλο

19. Η αύξηση της θερμοκρασίας του ανθρώπινου οσχέου κατά 2 °C και η διατήρηση της σε αυτό το επίπεδο:

Α. μπορεί να αυξήσει τη γονιμότητα του άνδρα λόγω αύξησης στην παραγωγή τεστοστερόνης.

Β. μπορεί να μειώσει τη γονιμότητα του άνδρα, διαταράσσοντας τη σπερματογένεση.

Γ. μπορεί να μειώσει το σεξουαλικό ενδιαφέρον του άνδρα.

Δ. δεν έχει καμία επίδραση στη γονιμότητα του άνδρα.

20. Ποιος ή ποιοι από τους παρακάτω άνδρες εμφανίζει/εμφανίζουν στειρότητα;

Α. Άνδρας με μειωμένη παραγωγή σπερματοζωαρίων.

Β. Άνδρας με παραγωγή σπερματοζωαρίων με δυσλειτουργίες.

Γ. Το Α και το Β.

Δ. Κανένας από τους παραπάνω.

21. Η χειρουργική απομάκρυνση της σπερματοδόχου κύστεως θα ήταν πιθανό να…

Α. προκαλέσει στειρότητα επειδή δεν θα παραχθεί σπέρμα.

Β. προκαλέσει στειρότητα επειδή το σπέρμα δεν θα μπορούσε να βγει από το σώμα.

Γ. μειώσει σημαντικά τον όγκο του σπέρματος.

Δ. ενισχύσει την ικανότητα γονιμοποίησης του σπέρματος στη μήτρα.

22. Mια γυναίκα με φραγμένους τους ωαγωγούς θέλει να τεκνοποιήσει. Ποια νομίζετε ότι θα είναι η πιο ενδεδειγμένη θεραπεία;

Α. Υπολογισμός της γόνιμης περιόδου.

Β. Προετοιμασία με φάρμακα που συμβάλουν στην παραγωγή ωαρίων.

Γ. Εξωσωματική γονιμοποίηση. 2

Δ. Τεχνητή μεταφορά σπερματοζωαρίων μέσα στη μήτρα της γυναίκας.

23.Το αντισυλληπτικό χάπι περιέχει:

 Α. χημικά σπερματοκτόνα. Β. προλακτίνη. Γ. οιστρογόνα ή/και προγεστερόνη. Δ. τεστοστερόνη.

24. Τα ορμονικά αντισυλληπτικά χάπια περιέχουν συνθετικές ορμόνες, κυρίως οιστρογόνα και προγεστερόνη. Με την χρήση τους τα ποσοστά οιστρογόνων και προγεστερόνης διατηρούνται σε σταθερά επίπεδα καθ’ όλη τη διάρκεια του κύκλου.

 1. Με βάση τα παραπάνω ένας από τους τρόπους δράσης των χαπιών είναι :

 Α. η καταστροφή όλων των ωοθυλακίων Β. η μη ολοκλήρωση της ωοθυλακιορρηξίας

 Γ. η καταστροφή του ενδομητρίου Δ. η καταστροφή των σπερματοζωαρίων

2. Με δεδομένη τη δράση της προγεστερόνης στο βλεννογόνο του ενδομητρίου, ένας άλλος τρόπος δράσης των χαπιών είναι :

Α. η καταστροφή του ωαρίου

Β. η καταστροφή του σπερματοζωαρίου

Γ. η αύξηση της δυσκολίας διάσχισης του ενδομητρίου από τα σπερματοζωάρια

Δ. η καταστροφή του ενδομητρίου

25. Ποιο από τα παρακάτω αποτελεί ορμονικό τρόπο αντισύλληψης;

 Α. Το διάφραγμα Β. Τα αντισυλληπτικά Γ. Το σπιράλ Δ. Η διακεκομμένη συνουσία

26.Να κατατάξετε τις παρακάτω μεθόδους αντισύλληψης από τις πιο αποτελεσματικές έως τις λιγότερο αποτελεσματικές:

 1. αντισυλληπτικά χάπια 2. διακεκομμένη συνουσία

 3. σπερματοκτόνα 4. ανδρικά προφυλακτικά

 Α. 1, 2, 3, 4 Β. 4, 1, 3, 2 Γ. 2, 3, 4, 1 Δ. 1, 4, 3, 2

27.Το αντισυλληπτικό χάπι περιέχει:

Α. χημικά σπερματοκτόνα. Β. προλακτίνη. Γ. οιστρογόνα ή/και προγεστερόνη. Δ. τεστοστερόνη.

28. Για τα ζευγάρια που δεν θέλουν να τεκνοποιήσουν υπάρχουν

α. προβλήματα στειρότητας β. μέθοδοι αντισύλληψης

γ. σεξουαλικά μεταδιδόμενα νοσήματα δ. μέθοδοι εξωσωματικής γονιμοποίησης

 29. Το αυχενικό κάλυμμα ανήκει σε μεθόδους αντισύλληψης που είναι

α. φυσικές β. ορμονικές γ. χημικές δ. Μηχανικές

30. Αποτρέπει την εμφύτευση του γονιμοποιημένου ωαρίου στη μήτρα

α. η ενδομήτρια συσκευή (σπιράλ) β. το ανδρικό προφυλακτικό γ. το διάφραγμα δ. το σπερματοκτόνο

31. Το αντισυλληπτικό χάπι περιέχει

α. οιστρογόνα ή/και προγεστερόνη β. γοναδοτροπίνη γ. προλακτίνη δ. θυλακιοτρόπο ορμόνη (FSH)

32. Τα παράγωγα της βιταμίνης Α μπορεί να προκαλέσουν

α. αποβολές β. κώφωση ή καταρράκτη γ. σπασμούς δ. παραμορφώσεις των άκρων

 33. Τα αντισυλληπτικά χάπια:

α. περιέχουν συνθετικές ορμόνες και μπορεί να δρουν διακόπτοντας την ωοθυλακιορρηξία,

β. υπάγονται στις ορμονικές μεθόδους αντισύλληψης και μπορεί να αποτρέπουν την εμφύτευση του γονιμοποιημένου ωαρίου.

γ. Ούτε το α ούτε το β.

δ. Και το α και το β.

34. Ποια μέθοδος αντισύλληψης μας προφυλάσσει ταυτόχρονα πιο αποτελεσματικά και από τα σεξουαλικώς μεταδιδόμενα νοσήματα;

α. η διακεκομμένη συνουσία β. το αντισυλληπτικό χάπι γ. το διάφραγμα δ. το ανδρικό προφυλακτικό

35. Ποια από τις παρακάτω μεθόδους είναι αξιόπιστη ταυτόχρονα για την αποφυγή σεξουαλικώς μεταδιδόμενων νοσημάτων αλλά και ως μέθοδος αντισύλληψης;

Α. Η χρήση προφυλακτικού

Β. Η επιλογή ''σωστής'' ημερομηνίας πριν την ωορρηξία

Γ. Η διακοπτόμενη συνουσία

Δ. Η χρήση σπερματοκτόνου αλοιφής

36. Σεξουαλικώς μεταδιδόμενα νοσήματα είναι:

α. Η σύφιλη, τα χλαμύδια, και τα κονδυλώματα β. Η σύφιλη, η γρίπη και τα κονδυλώματα

γ. Η πολιομυελίτιδα, τα χλαμύδια, και η ελονοσία δ. Η δυσεντερία, τα χλαμύδια, και τα κονδυλώματα