

Όνομα: _____

Ημερομηνία: _____

βιότοπος

www.edubiosite.gr

φύλλο εργασίας

ΕΜΜΗΝΟΡΡΥΣΙΑΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ

1. Η έναρξη της έμμηνης ρύσης υποδηλώνει συμβατικά
 - A. την 5^η ημέρα του εμμηνορρυσιακού κύκλου.
 - B. την 14^η ημέρα του εμμηνορρυσιακού κύκλου.
 - Γ. την 1^η ημέρα του εμμηνορρυσιακού κύκλου.
 - Δ. την ημέρα της ωοθυλακορηξίας.
2. Συνήθως από το 45^ο έως το 50^ο έτος της ηλικίας της γυναίκας _____ ο εμμηνορρυσιακός κύκλος.
3. Στο εσωτερικό κάθε ωοθήκης υπάρχουν αρκετές χιλιάδες _____, που το καθένα περιέχει ένα άωρο (ανώριμο) _____
4. Κατά την ωοθυλακορηξία το ωοθυλάκιο σπάζει και το ωάριο απελευθερώνεται
 - A. στη μήτρα.
 - B. στο ενδομήτριο.
 - Γ. στον κόλπο.
 - Δ. στους ωαγωγούς.
5. Μετά την έμμηνο ρύση σταδιακά _____ το πάχος του ενδομητρίου ώστε να διευκολυνθεί η σύνδεση του εμβρύου που θα προέλθει από το γονιμοποιημένο ωάριο με τον οργανισμό της _____ ώστε να εξασφαλίσει τις απαραίτητες θρεπτικές ουσίες.
6. Η έμμηνος ρύση είναι
 - A. ο εμμηνορρυσιακός κύκλος.
 - B. η αποδιοργάνωση και καταστροφή του ενδομητρίου.
 - Γ. η απελευθέρωση του ωαρίου.
 - Δ. η αύξηση του πάχους του ενδομητρίου.
7. Σε μία γυναίκα ο εμμηνορρυσιακός της κύκλος άρχισε στα 14 και ολοκληρώθηκε στα 50. Ο κύκλος ήταν πάντα σταθερός και 30 ημερών. Η γυναίκα αυτή φυσιολογικά θα πρέπει να παρήγαγε:
 - A. 332 ωάρια
 - B. 232 ωάρια
 - Γ. 432 ωάρια
 - Δ. 532 ωάρια

8. Έστω μια γυναίκα έχει σταθερό κύκλο 30 ημερών. Οι πιθανότερες ημέρες της ωοθυλακορρηξίας και απελευθέρωσης του ωαρίου είναι:
- A. η 14^η έως και την 16^η ημέρα.
 - B. 10 ημέρες από την έναρξη της εμμήνου ρύσεως.
 - Γ. 20 ημέρες από την έναρξη της εμμήνου ρύσεως.
 - Δ. από την 13^η έως και την 15^η ημέρα.
9. Τα ωκύτταρα προέρχονται από την μιτωτική διαίρεση των:
- A. ωαρίων.
 - B. ωογονίων.
 - Γ. επιθηλιακών κυττάρων.
 - Δ. κυττάρων του ενδομήτριου.
10. Οι ορμόνες προγεστερόνη και LH μιας γυναίκας μετρήθηκαν για διάστημα 40 ημερών και αποτυπώθηκαν στο παρακάτω γράφημα. Σε ποια από τις ημέρες που υποδεικνύονται (A, B, Γ, Δ) ξεκίνησε η έμμηнос ρύση για τη γυναίκα αυτή; Να αιτιολογήσετε την απάντηση.

