

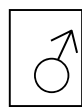
ΕΝΟΤΗΤΑ Α: ΠΩΣ ΑΡΧΙΖΕΙ Η ΖΩΗ
ΚΕΦ 3 : ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΣΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ
3.1 ΓΕΝΝΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΟΥ ΑΝΤΡΑ
(σελίδες 16-19 βιβλίου Υ.Α.Π)

Καθηγητής :

Όνοματεπώνυμο μαθητή/τριας: _____

Για την παραγωγή των γεννητικών κυττάρων στον άνθρωπο υπεύθυνο είναι το

ΓΕΝΝΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ



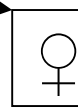
άντρας

υπεύθυνο για την παραγωγή

.....
(αρσενικοί γαμέτες)

παράγονται στους

.....



γυναίκα

υπεύθυνο για την παραγωγή

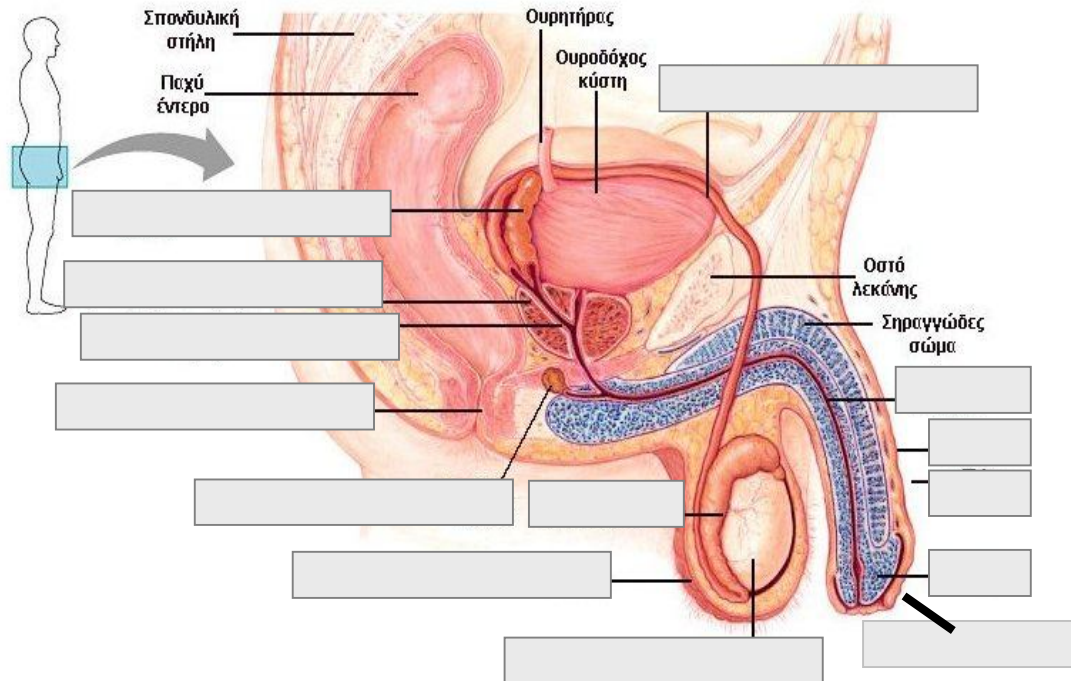
.....
(θηλυκοί γαμέτες)

παράγονται στις

.....

ΓΕΝΝΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΤΡΑ

1. Στο πιο κάτω σχήμα να συμπληρώσετε τα μέρη του γεννητικού συστήματος



Ανατομία ανδρικού γεννητικού συστήματος
(πλάγια όψη)

2. Να εξηγήσετε τον ρόλο των πιο κάτω:

όρχεις -

όσχεο -

επιδιδυμίδες -

.....

σπερματικός πόρος -

προστάτης αδένας -

σπερματοδόχες κύστεις -

αδένες του Cowper -

πέος -

ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΓΕΝΝΗΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΤΡΑ

ΠΑΘΗΣΗ	ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΘΕΡΑΠΕΙΑ
κρυφορχία		
φίμωση		

3. Τι είναι η ονείρωξη;

.....
.....

4. Τι είναι η στύση και πώς επιτυγχάνεται;

.....
.....

ΟΡΜΟΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΟΥ ΓΕΝΝΗΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΑΝΤΡΑ

5. Τι είναι η υπόφυση, που βρίσκεται και ποιες ορμόνες της δρουν στους δύο όρχεις;

.....
.....

6. Πότε αρχίζει η δράση των δύο αυτών ορμονών;

.....

7. Ποιο είναι το αποτέλεσμα της δράσης της ωοθυλακιοτρόπου ορμόνης στους όρχεις;

.....
.....

8. Ποιο είναι το αποτέλεσμα της δράσης της ωχρινοτρόπου ορμόνης στους όρχεις;

.....
.....

9. Ποια είναι τα αποτελέσματα της δράσης της τεστοστερόνης;

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

10. Να συμπληρώσετε τον πιο κάτω πίνακα που αφορά τις γοναδοτρόπες ορμόνες.

Ορμόνη	Τόπος παραγωγής	Τόπος δράσης	Αποτέλεσμα δράσης
Ωοθηλακιοτρόπος(FSH)			
Ωχρινοτρόπος (LH)			