

FECUNDACIÓ, GESTACIÓ I PART

1) Relaciona cada terme amb la seva definició:

Fecundació	Procés de sortida del fetus a l'exterior.
Gestació	Procés de formació i desenvolupament de l'embrió.
Part	Unió d'un òvul i d'un espermatozoide, donant lloc al zigot.

2) Indica si les següents afirmacions són certes o falses:

Les cèl·lules sexuals (òvuls i espermatozoides) tenen 23 cromosomes.

La fecundació té lloc a l'úter.

La implantació de l'embrió té lloc a l'úter.

Un òvul pot ser fecundat per més d'un espermatozoide.

El zigot és la primera cèl·lula resultant de la unió de l'òvul i l'espermatozoide.

A partir del tercer mes d'embaràs l'embrió s'anomena fetus.

La gestació humana dura uns 7 mesos.

Durant l'embaràs no hi ha ovulació ni menstruació.

L'embaràs es diagnostica mitjançant la detecció d'hormones a la sang o la orina.

L'amni uneix l'embrió amb l'úter mitjançant el cordó umbilical.

El líquid amniòtic protegeix l'embrió de cops.

La placenta permet l'arribada de nutrients i oxigen des de la mare fins a l'embrió.

L'alcohol i la nicotina no poden travessar la placenta i per tant no afecten a l'embrió.

Alguns virus poden travessar la placenta passant de la mare a l'embrió.

3) Com s'anomena l'operació quirúrgica que consisteix a fer un tall a l'abdomen i l'úter per extreure el fetus?

4) Ordena de manera correcta les fases del part:

Dilatació - Expulsió de la placenta - Expulsió del fetus

1-

2-

3-