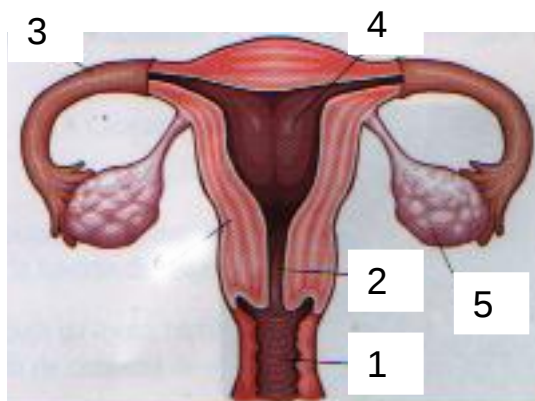
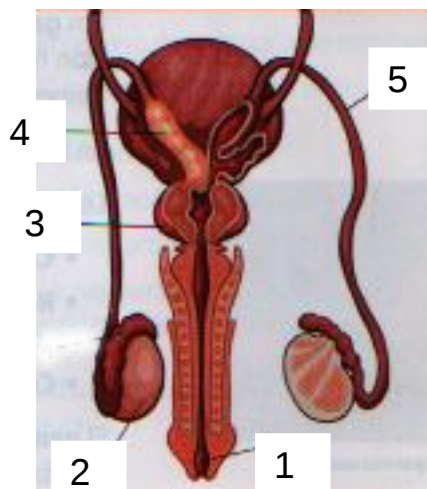


## Nom

1. Anomena les parts dels òrgans reproductors i la seva utilitat.

(2 punts)



	Masculins	Femenins
1	<i>Uretra - Evacua orina i condueix semen durant l'ejaculació</i>	<i>Vagina - òrgan que uneix l'exterior del cos amb l'úter, per on surt el fetus durant el part i on el penis ejacula durant la copulació.</i>
2	<i>Testicle - produeix espermatozoides</i>	<i>Coll uterí</i>
3	<i>Pròstata - És una glàndula que expulsa el semen durant l'ejaculació i impedeix que orina i semen es puguin barrejar.</i>	<i>Trompa de fal·lopi - Condueix l'òvul cap a l'úter. És el lloc on es pot fecundar l'òvul.</i>
4	<i>Vesícula seminal- Produeix la major part del líquid seminal (semen)</i>	<i>Úter - La gestació de l'òvul fecundat es produeix a l'úter. Quan no és produeix fecundació, mensualment expulsa l'endometri.</i>
5	<i>Conduït deferent - És el conduït pel qual els espermatozoides arriben a la vesícula seminal.</i>	<i>Ovaris - Als ovaris maduren els òvuls abans de sortir a les trompes de fal·lopi.</i>

2. Explica quina diferència hi ha durant la fecundació entre bessons univitelins i bivitelins.

*Els bessons univitelins procedeixen del mateix zigot i es desenvolupen en la mateixa bossa amniòtica. Comparten informació genètica idèntica i sempre són del mateix sexe.*

*Els bessons bivitelins es desenvolupen a partir de dos zigots diferents en bosses amniòtiques independents. Poden ser del mateix sexe o de sexes diferents depenent de la combinació de cromosomes.*

Els bessons univitelins poden ser del mateix sexe? Raona la teva resposta.

*Sí, sempre ho són perquè la seva informació genètica és idèntica.*

(1 punt)

3. Quins mètodes anticonceptius coneixes. Explica breument el funcionament i els avantatges i desavantatges.

(3 punts)

*Abstenció periòdica*

+ *Barat*

- *Molt insegur en la protecció anticonceptiva.. No protegeix del contagi de MTS.*

*Preservatius masculí i femení*

+ *Protegeixen del contagi de MTS.*

- *Poden resultar insegurs si no s'utilitzen correctament i incòmodes.*

*DIU*

+ *Molt segur en la protecció anticonceptiva.*

- *No protegeix del contagi de MTS. Col·locació per professional.*

*Diafragma*

- *No protegeix del contagi de MTS. Relativament insegur en la protecció anticonceptiva.*

*Píndola anticonceptiva*

+ *Molt segura en la protecció anticonceptiva.*

- *No protegeix del contagi de MTS. Pot tenir efectes secundaris negatius.*

*Vasectomia i lligadura de trompes*

+ *Molt segures en la protecció anticonceptiva. Vasectomia operació molt senzilla.*

- *No protegeixen del contagi de MTS. Permanents.*

4. Quin mètode anticonceptiu recomanaries - Raona les teves respostes.

- a.) A una jove que té por a contagiar-se d'una MTS sexual i que comenta que la seva parella no vol utilitzar preservatiu masculí perquè li sembla complicat posar-li-ho.

*Preservatiu femení, perquè ofereix màxima protecció al contagi de MTS.*

- b.) A una parella estable que s'ha fet una revisió mèdica que confirma que no té cap MTS i que considera la possibilitat de tenir fills en el futur.

*DIU perquè és segur i reversible.*

- c.) A una parella sense MTS que ha decidit que no procrearà.

*Vasectomia, perquè és una operació senzilla i econòmica.*

(3 punts)

5. Quines de les següents MTS estan causades per infecció amb bacteris i quines amb virus? Quines són més fàcils de tractar i de curar? Raona la teva resposta.

SIDA, gonorrea, herpes genital, hepatitis B, sífilis,

(2 punts)

*SIDA, herpes genital i hepatitis B - infeccions víriques*

*Gonorrea, i sífilis - infeccions bacterianes*

*Les infeccions bacterianes es poden tractar i curar amb antibiòtics.*

*Les víriques són més complicades de tractar i sovint no arriben a desaparèixer.*

6. Omple els buits amb les paraules adients.

(1 punt)

En la reproducció humana la unió dels òrgans masculí i femení s'anomena \_\_copulació\_\_. En aquest procés l'home ejacula i la \_\_fecundació\_\_ es produeix quan un \_\_espermatozoide\_\_ es junta amb un \_\_òvul\_\_, formant un zigot.

El zigot creix al \_\_úter\_\_. Així, durant la \_\_gestació\_\_ es va formant el \_\_fetus\_\_. Passats aproximadament \_\_nou mesos\_\_, quan el fetus està preparat per viure fora de la mare es produeix el \_\_part\_\_.

7. Quina relació té la gestació subrogada amb la fecundació in vitro?

(1 punt)

*En la gestació subrogada una dona, a la qual se li implanta un zigot produït per fecundació in vitro, gesta el fetus i, una vegada nascut el bebé, l'entrega a les persones amb les quals ha contractat la gestació.*

8. En quins casos consideraries justificat abortar, tenir descendència per gestació subrogada o contractar serveix sexuals a canvi de diners?

(1 punt)

*Per puntuar en aquesta resposta, s'havia de argumentar els tres aspectes demanats en l'enunciat.*

*Qualsevol opinió expressada es acceptada com a vàlida.*

*A manera d'exemple segueixen tres possibles respostes.*

- Considero justificat abortar quan la vida de la mare corr perill.*
- No considero justificada la gestació subrogada mai, perquè converteix la procreació en una gestió econòmica desfavorable per a la dona gestant.*
- No considero el contracte de serveis sexuals justificat mai, perquè falta el respecte a la dignitat humana.*

**Suma punts 14**