



TASCA FINAL DE MEDI NATURAL

TEMA “LA REPRODUCCIÓ”

1. Uneix amb fletxes la paraula que defineix aquestes definicions sobre la reproducció asexual i arrossega els seus exemples:

MONERES - ANÈMONA - ESTRELLA DE MAR - CORALL - FONG

<u>PARAULA</u>	<u>DEFINICIÓ</u>	<u>EXEMPLE</u>
Esporulació	es produeix un trencament de l'organisme progenitor en dos o més fragments. Cada un d'ells serà un nou organisme. →	
Bipartició	els nous individus neixen a partir de protuberàncies formades per acumulació de cèl·lules. Aquestes creixen fins a formar un nou individu. →	
Fragmentació	l'organisme expulsa espores a l'exterior, que en condicions favorables es desenvoluparan donant lloc a un nou individu. →	
Regeneració	aquest sistema permet que alguns organismes restaurin teixits danyats o perduts. →	
Gemmació	l'organisme progenitor, es divideix en dues parts iguals que originaran un nou individu cada una. →	

2. Completa el següent text sobre la reproducció sexual de les plantes:

Els grans de _____ contenen els _____. Aquests viatgen per l'interior del _____ fins arribar a l'ovari (procés de _____) on de vegades fecundaran _____. Aquest procés rep el nom de _____.

Un cop fecundat, donarà lloc al zigot que començarà a multiplicar-se i formar _____.

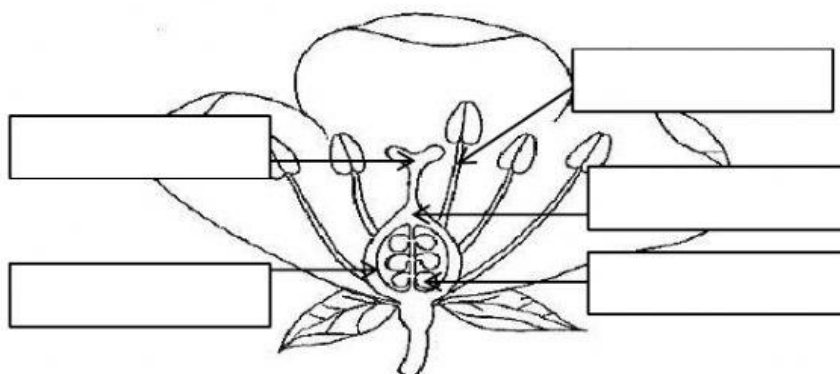
Finalment, es formarà el fruit que conté la llavor. Procés que es coneix com la _____.

Quan el fruit està madur cau al terra, i si les condicions són favorables, germinarà i originarà noves plantes. Ho coneixem com la _____.

Una flor pot ser pol·linitzada per pol·len de la mateixa flor, o per pol·len d'altre, per acció del _____ o _____.

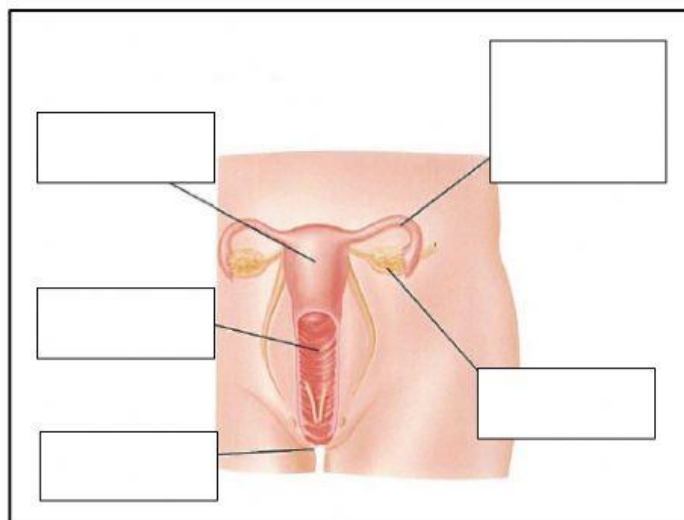
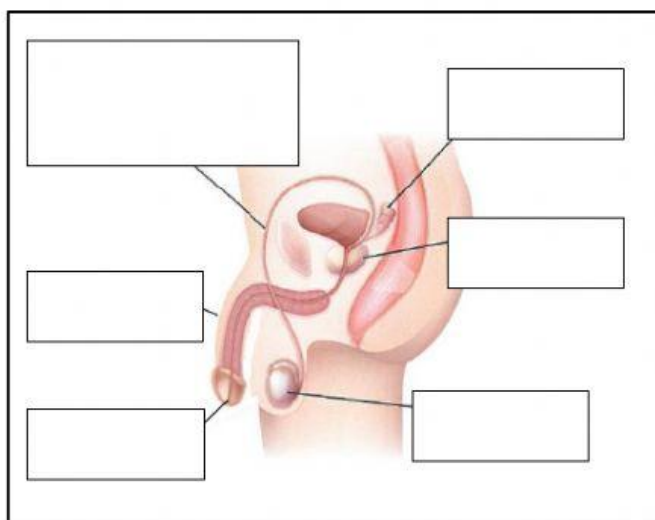
3. Arrossega les parts de flor que intervenen en la reproducció sexual de les plantes:

PISTIL - ESTAM - OVARI - ÒVUL - TUB POL·LÍNIC



4. Arrossega les parts de l'aparell reproductor masculí i femení:

PENIS - OVARI - TROMPES DE FAL·LOPI - CONDUCTE DEFERENT - TESTICLE VULVA -
URETRA - VESÍCULES SEMINALS - VAGINA - ÚTER - PRÒSTATA



5. Arrossega quins són els canvis que experimenten els nens i nenes a la pubertat:

Veu més greu
Creixen els pits
Veu més aguda
Pèl a: axelles i pubis
Primeres ejaculacions
S'eixamplen els malucs
Primeres menstruacions
Augment de pes i alçada
Pèl a: cara, axelles, pit i pubis
S'eixamplen el tòrax i les espatlles

NOIS
NOIES

6. Respon:

- Com es diuen als animals que tenen els dos sexes? →
- Què és la menopausa?
- Què és la menarquia?
- Què és l'ejaculació?
- Com es diu la unió de l'espermatozoide i l'òvul? D'aquesta unió surt?

En què es transforma? I més endavant?
- Com li arriba l'aliment i l'oxigen al fetus?
- Si un nadó neix abans dels nou mesos es diu:

7. Ordena amb números el camí que fan els espermatozoides des dels testicles fins que un d'ells aconsegueix fecundar un òvul:

- ← S'ejacula el semen que passa per l'úter.
- ← Els espermatozoides s'uneixen amb la líquid seminal format a la vesícula seminal i la pròstata, formant el semen.
- ← S'introdueix el penis dins la vagina.
- ← El semen arriba fins a les trompes de Fal·lopi.
- ← Un sol espermatozoide fecundarà l'òvul.
- ← El semen passa per la uretra.
- ← Els espermatozoides passen pel conducte deferent.
- ← Milions d'espermatozoides surten dels testicles de l'home.

8. Marca amb un X si és veritat (V) o fals (F):

		V	F
1	El pistil conté els gàmetes masculins de la planta.		
2	Tots els animals són mamífers.		
3	El fetus humà viu a l'úter de la mare durant 19 mesos.		
4	Ocells i insectes ajuden les plantes a reproduir-se.		
5	La menstruació només la tenen les noies.		
6	La majoria de peixos tenen fecundació interna.		
7	Embaràs és el mateix que fecundació.		
8	Els bessons bivitel·lins són idèntics.		
9	Un mateix cargol té òvuls i espermatozoides.		
10	Si una dona té la menstruació vol dir que està embarassada.		
11	Les plantes també es poden reproduir asexualment.		
12	Utilitzant el preservatiu puc evitar l'embaràs i la transmissió d'algunes malalties.		
13	Un òvul pot ser fecundat per dos espermatozoides.		
14	A partir d'un tros d'estrella de mar neix una nova estrella.		
15	La fecundació externa es produeix fora del cos de la femella.		

Reconeixement-NoComercial

