



BIOLOGY

Tomo 5 y 6

1st
SECONDARY

Asesoría



 **SACO OLIVEROS**



Sustentación:

- 1) Las algas son organismos del reino protista que se caracterizan por tener una pared celular de :**
- a) glucocálix.
 - b) quitina.
 - c) clorofila
 - d) peptidoglucano
 - e) celulosa



Respuesta: "E"

La celulosa es el principal componente de la pared celular de las algas



2. El hongo que produce el moho del pan pertenece al grupo de :

- A) Liquen**
- B) deuteromycota**
- C) Ascomycota**
- D) basidiomycota**
- E) Zigomicota**

Respuesta: “E”

Sustentación:



El grupo de hongo pertenecientes a los ZIGOMICOTA son los que generan el moho del pan



3) No es una función del tallo:

- a. Sostiene la planta.
- b. Realiza fotosíntesis en caso de ausencia de hojas
- c. Absorción de nutrientes
- d. . Fijación a la raíz.
- e. . Transporta nutrientes

Respuesta: “c”

Sustentación:

Partes del tallo



La absorción de nutrientes es propio de la raíz



4) No es una parte de la hoja :

- a. ápice
- b. haz.
- c. envés.
- d. Limbo .
- e. Nudo .

Respuesta: “e”

Sustentación:



EL NUDO es una estructura presente en el TALLO

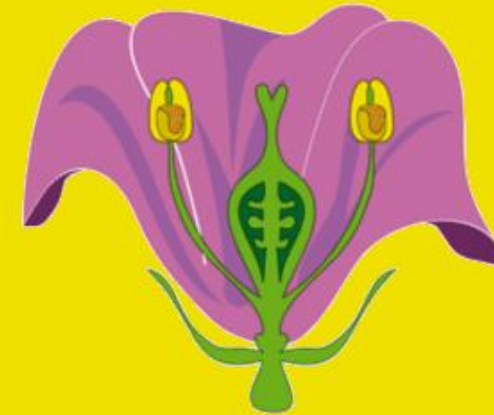


5) El cáliz es una estructura formada por un conjunto de:

- a) Pétalo
- b) Sépalo
- c) Nudo
- d) Peciolo
- e) Estigma

Sustentación:

PARTES DE UNA FLOR



Respuesta: “b”

Los sépalos son estructuras que se encuentran en la base de la flor que en su conjunto forma el CALIZ

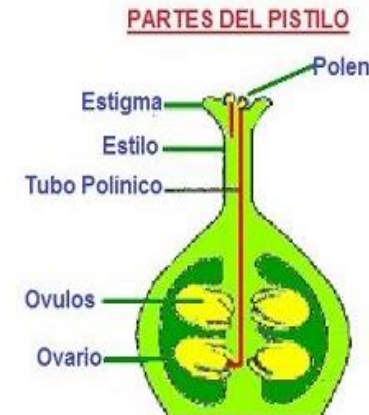
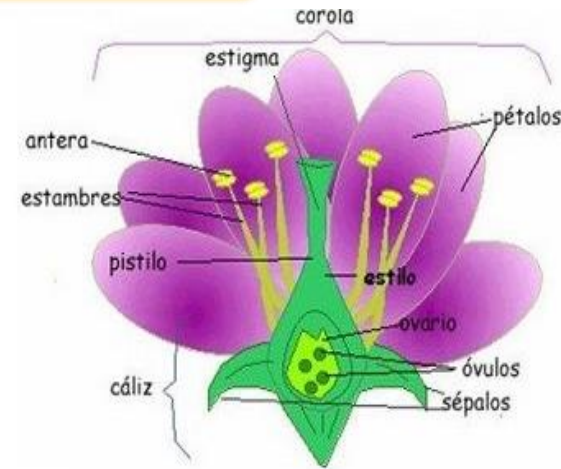
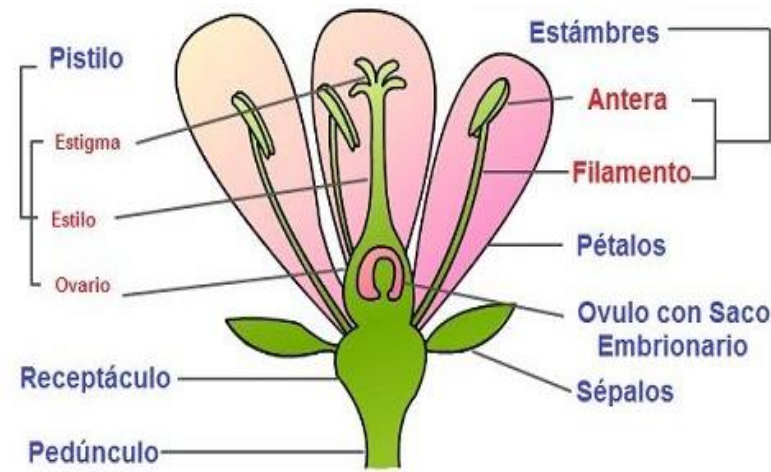


Sustentación:

6) El conjunto de pétalos forma

- a) Peciolo
- b) cáliz
- c) corola
- d) androceo
- e) gineceo

Respuesta: "c"



El conjunto de pétalos forma la COROLA que puede presentarse de diferentes colores

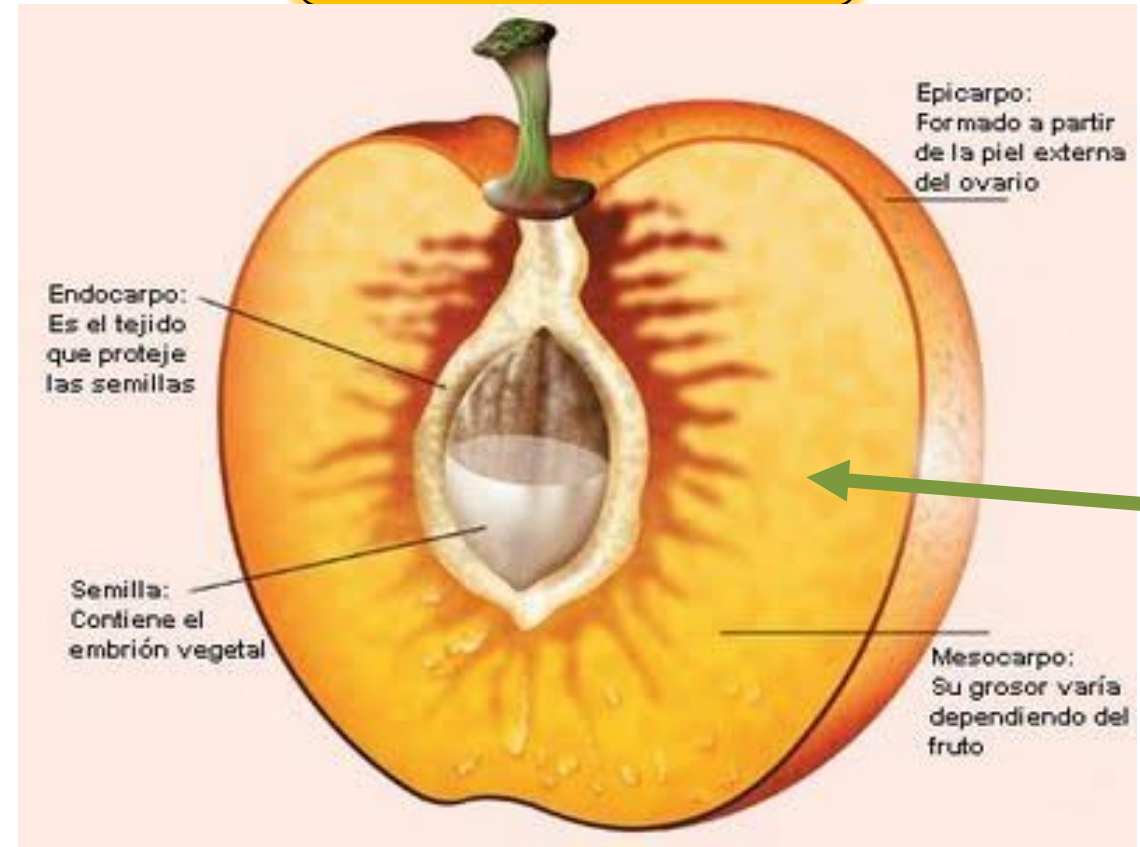


Sustentación:

7) Indique la estructura señalada en el fruto :

- a) Epicarpio
- b) Mesocarpio
- c) Endocarpio
- d) Semilla
- e) Embrión

Respuesta: “b”



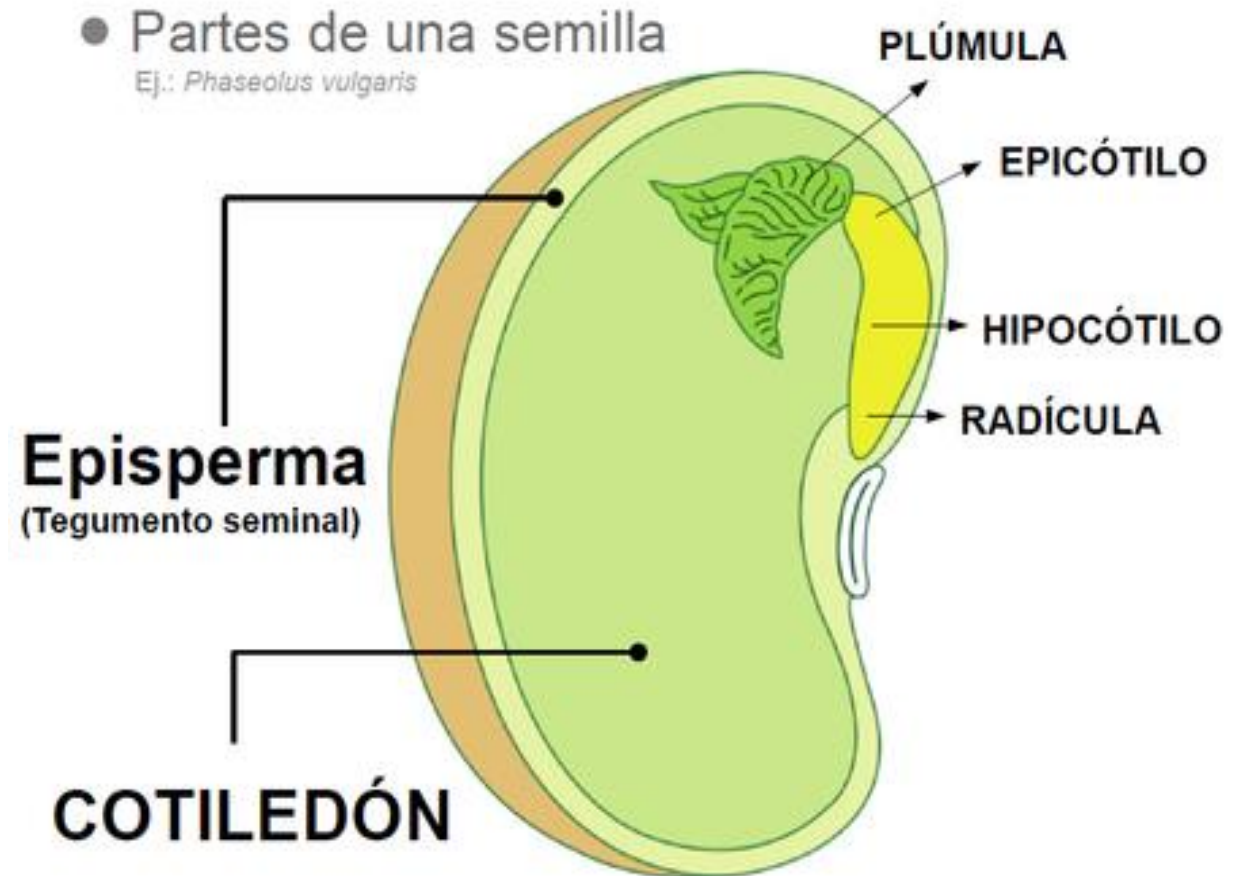
El mesocarpo es la estructura media que se ubica entre el pericarpo y el endocarpo, es la parte carnosa del fruto.

**Sustentación:**

8) No es una parte de la semilla :

- a. Plúmula
- b. Cotiledón
- c. Embrión
- d. Mesocarpo
- e. Tegumento

Respuesta: “d”



EL MESOCARPO es una estructura presente en el fruto

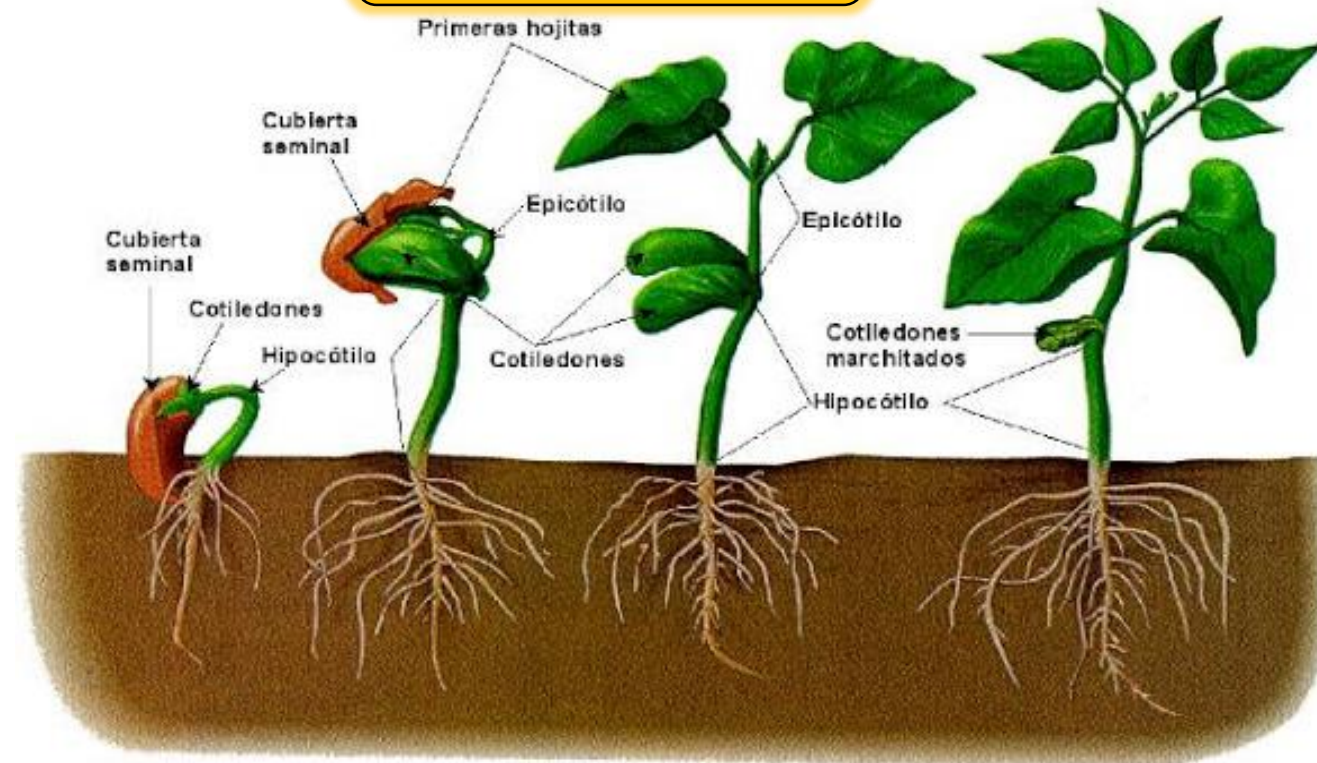


9) Según la siguiente imagen, que tipo de germinación se aprecia:

- a) Epigea
- b) Hipogea
- c) Directa
- d) Indirecta
- e) Tradicional

Respuesta: “a”

Sustentación:



La germinación epigea es propia de las plantas **DOCOTILEDONEAS**, donde la semilla sale del suelo al momento de su germinación



10) Pablito estando en el recreo saca de su lonchera que su mami con mucho amor le había enviado, dentro de esta encontró una manzana de color rojo que tanto le gustaba y solicitó a la maestra que pelara esta rica fruta. Según la narración, la cáscara de la manzana que fue pelada por la maestra correspondería a que capa :

- A) Epicarpo
- B) Mesocarpo
- D) Endocarpo

- C) fruto
- E) tallo

Respuesta : A