****

**II EVALUACIÓN BOTÁNICA-2013**

**Dra. Alba Calles**

**70/100**

**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**

**FACULTAD DE INGENIERÍA MARÍTIMA, CIENCIAS BIOLÓGICAS, OCEÁNICAS Y RECURSOS NATURALES**

**Fecha: 26 de Agosto 2013**

**NOMBRE:……………………………. NOTA:\_\_\_\_\_\_\_/70**

1. **Escriba Verdadero (V) o Falso (F), según corresponda. (10 puntos)**

Las hojas de las monocotiledóneas se caracterizan por tener nervadura paralelinervia ( )

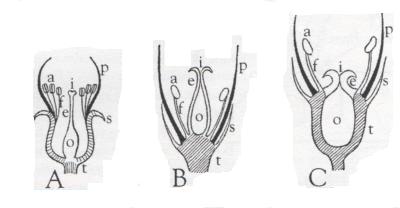
Los zarcillos son tallos delgados presentes en plantas epífitas ( )

Las hojas compuestas son cuando de una lámina nacen 2 pecíolos ( )

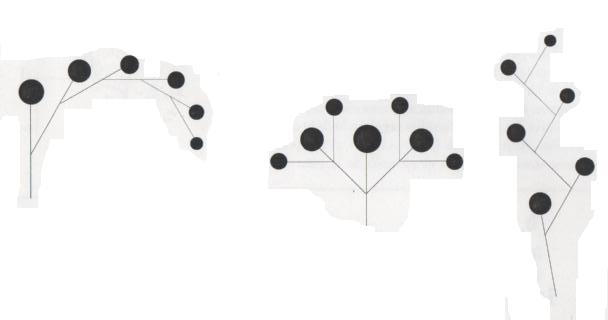
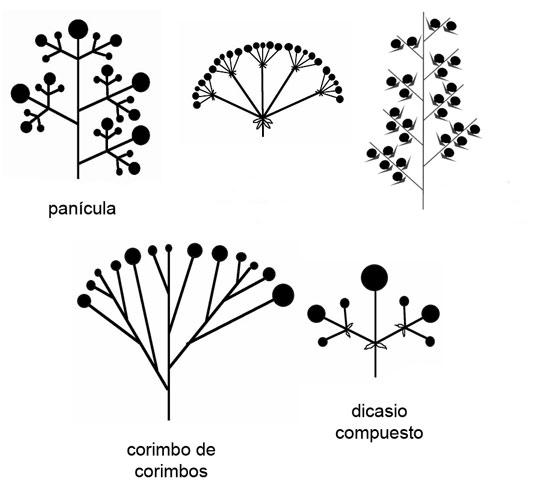
Las flores son estructuras especializadas únicamente presentes en las angiospermas ( )

Las orquídeas tienen flores zigomorfas ( )

1. **Haga un esquema para representar la sexualidad de la flor : (10 puntos)**
2. Unisexual b. Hermafrodita c. Andromonoica d. Ginodioica e. Trioica
3. **Identifique los tipos de disposición del ovario (A,B, C). Coloque el nombre de las estructuras representadas en las respectivas letras (a, e, f, i, o, p, s, t) junto a cada figura. (10 puntos)**



1. Identifique las sgtes inflorescencias determinadas e indeterminadas, según su tipo: **(10 puntos)**



**E**

**D**

**C**

**B**

**A**

1. **COMPLETE: (10 puntos) TIPO PLACENTACIÓN**

Óvulos dispuestos en el eje central del ovario …………………………………………….

Eje central no se une con la base del estilo …………………………………………….

Los óvulos están adheridos a la pared interna de los carpelos …………………………………………….

Óvulo se ubica a la base del ovario ………………….…………………………

Óvulo está adherido al ápice del ovario …………………………………………….

1. **Definición de: (10 puntos)**

Óvulos anátropos:

Flor estaminada:

Sépalo adnado:

Gamopétala:

1. **HERBARIO: Haciendo uso de su ejemplar de planta, determine:**

Nombre científico:

Disposición hoja:

Nervadura:

Simetría floral: