

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL
PROGRAMA DE ESPECIALIZACION TECNOLOGICA EN ALIMENTOS
PRIMERA EVALUACION DE FITOTERAPIA

NOMBRE:

FECHA:

CONTESTE DE MANERA CLARA LAS PREGUNTAS NO SE PERMITE EL USO DE LÍQUIDO CORRECTOR; LEA BIEN LAS PREGUNTAS ANTES DE CONTESTAR. LA SIGUIENTE EVALUACION TIENE UN VALOR DE 70 PUNTOS.

- 1.- En esta parte de la planta se encuentran sustancias azufradas, sustancias aromáticas o alcaloides
 tubérculo
 bulbo
 corteza
- 2.- Las saponinas se localizan en
 rizomas y raíces
 bulbo
 flores
- 3.- Es la parte más utilizada como droga
 corteza
 hoja
 sumidad
- 4.-Cuál de estas desventajas se puede presentar en una planta cultivada?
 mano de obra económica
 producción inferior a la demanda
 se trata de un mercado variable y puede producir pérdidas económicas
- 5.- Refuerzan o modulan la acción farmacológica de los principios activos
 antagonista
 coadyuvante
- 6.- Las fructosanas-inulina pertenece al grupo de polisacáridos heterogéneos
 verdadero
 falso
- 7.- La Ispágula pertenece al grupo de
 gomas
 mucílagos
- 8.- Se recolectan justo antes de la floración; cuando el principio activo es mayor
 hojas
 partes subterráneas
 flores
- 9.- El ursano pertenece al grupo de las saponinas
 esteroídicas
 triterpénicas
- 10.- Poseen propiedades analgésicas, antiinflamatorias, una de las más conocidas es la corteza de sauce
 fenólicos monocíclicos
 flavónicos
 cumarínicos

- 11.- La molécula glucídica de los heterósidos se llama genina
() verdadero
() falso
- 12.- Estos compuestos se pueden intercalar entre las fibras de colágeno de la piel y provocan distintos enlaces
() taninos
() fenólicos monocíclicos
() antociánicos
- 13.- Se pueden conservar por un mes
() decocción
() infusión
() maceración
- 14.- La deladera pertenece al grupo de
() naftoquinonas
() cardiotónicos
() heterósidos azufrados
- 15.- Es el país mayor exportador de plantas medicinales
() India
() China
() Indonesia
- 16.- Es utilizada por su propiedad diurética
() raíz de euleterococo
() semilla de castaño de indias
() equiseto
- 17.- La morfina pertenece al grupo de
() alcaloides derivados de quinoleína
() alcaloides derivados de isoquinoleína
() bases púricas
- 18.- El *Hypericum perforatum* es utilizado como
() antidepresivo
() cardiotónico
() venotónico
- 19.- Pertenece a una saponina triterpénica de tipo tetracíclica
() dammarano
() oleanano
() ursano
- 20.- Esta forma obtiene al máximo los principios activos y permite que la dosis sea más exacta
() zumo
() polvo
() extracto