

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO
PREPARATORIA AGRÍCOLA
PRÁCTICAS PECUARIAS Y FORESTALES**

**MÓDULO FORESTAL
II EXAMEN PARCIAL**

CUESTIONARIO

1. RELACIONE LAS COLUMNAS

1. Cosecha anual de madera en millones de metros cúbicos	() Quema controlada
2. Producto obtenido de la combustión incompleta de la madera	() Celulosa
3. Factor de destrucción forestal	() Carbón
4. Enfermedad de los árboles	() Roza-tumba-quema
5. Forma de control biológico	() Chancro
6. Descortezador del pino	() Madera aserrada
7. Método de prevención de incendios	() Atrayente sexual
8. Principal producto forestal	() 10
9. Materia prima para hacer papel	() <i>Dendroctonus adjunctus</i>
10. Superficie arbolada de México en millones de hectáreas	() 50

1. Movimiento del agua de la superficie del suelo hacia abajo	() Infiltración
2. Causa motora de destrucción forestal	() Explotaciones irracionales
3. De allí se obtienen fibras	() <i>Agave lechuguilla</i>
4. El dosel altera el paso del agua de lluvia	() Sobrerregulación
5. No permiten la regeneración forestal	() Incendios forestales
6. Beneficio directo de los bosques	() Sobrepastoreo
7. Sirve para la obtención de ceras y betunes	() Carbón
8. Movimiento del agua a través del subsuelo a capas inferiores	() Percolación
9. Extrae solamente unas cuantas especies	() <i>Euphorbia antisyphilitica</i>
10. Causa ejecutora de destrucción forestal	() Intercepción forestal

1. Alteración en el funcionamiento de un organismo	() Mantillo
2. Se dividen en motores y ejecutores	() <i>Manilkara zapota</i>
3. Se clasifican en directos e indirectos	() Factores de destrucción forestal
4. Actúa como una cobija para proteger al bosque	() Resina de pino
5. Típico en los suelos forestales	() Dosel forestal
6. De mucha importancia para la obtención de látex	() Incendios forestales
7. Principal producto no maderable	() Fauna
8. Es un beneficio de los bosques	() Enfermedad
9. El mayor impacto para los bosques en México	() Beneficios de los bosques
10. El bosque le da protección, alimento y abrigo	() Recreación

1. Producto forestal maderable	() Objetivo de la plantación
2. Causa motora de destrucción forestal	() Factores de destrucción forestal
3. El factor de destrucción más lesivo para los bosques	() Jojoba
4. Es un producto forestal no maderable	() Turno forestal
5. De allí se obtienen aceites	() <i>Dioscorea compositae</i>
6. Beneficio indirecto de los bosques	() Papel
7. Tiempo que tarda el bosque en madurar para la cosecha	() Carbón
8. Se tiene en cuenta para la selección de la especie	() Incendios forestales
9. Se dividen en motores y ejecutores	() Aire limpio
10. Le llaman barbasco	() Litigios por la propiedad

2. ESCRIBA SI ES CIERTO O FALSO

- a) En el bosque no es posible y, aún más, no debe practicarse la ganadería ().
- b) En un fuerte aguacero el bosque intercepta un 15% de la lluvia ().
- c) El aclareo del bosque no influye en la evaporación ().
- d) Las raíces absorbentes se concentran en los primeros 30 cm de profundidad ().
- e) Los insectos pueden ser causantes de enfermedades de los árboles ().
- f) En el bosque no es posible practicar la ganadería ().
- g) Las quemas controladas son una herramienta silvícola ().
- h) Los insectos chupadores mastican el follaje de los árboles ().
- i) Las enfermedades forestales vasculares son letales para los bosques ().
- j) La cortinas rompevientos reducen la velocidad del viento hasta en un 80% ().
- k) En el bosque es posible y, aún más, es necesario practicar la ganadería ().
- l) La lluvia que cae dentro de un bosque es menor que en un lugar abierto ().
- m) Una cuenca deforestada produce grandes cantidades de agua en época de lluvia ().
- n) México es considerado país forestal porque el 70% de su territorio tiene ese potencial ().
- o) El muérdago es la principal plaga de los bosques en México ().
- p) Las quemas controladas son medidas de prevención de los incendios forestales ().
- q) El descortezador es una plaga que ataca los brotes de los árboles ().
- r) Los incendios forestales superficiales son los más comunes en nuestro país ().
- s) Los desmontes son una causa motora o indirecta de destrucción de los recursos forestales ().
- t) La corta y cosecha de árboles es una práctica silvícola que emplea el forestal para perpetuar y controlar las masas forestales ().

3. COMPLETAR

- a) Tres componentes del clima sobre los cuales influyen los bosques son: _____, _____ y _____.
- b) El _____ conduce a la compactación del suelo debido al pisoteo, incendios inadecuados para fomentar la germinación de pasto tierno, ramoneo y daños mecánicos a los árboles.
- c) _____ es una lámina comprimida de fibras de madera, obtenida a partir de la pulpa, a la que se le adiciona sustancias acondicionadoras de acuerdo a la clase que se quiera producir.
- d) La velocidad de destrucción de los recursos forestales en México se calcula aproximadamente en: _____.
- e) _____ son aquellos que no se pueden observar a simple vista pero que efectivamente explican y responden por la destrucción de los recursos forestales.

- f) Una forma de explotación irracional de los bosques es: _____
- g) De todos los factores de destrucción forestal, los _____ son los únicos que no se atribuyen a la acción del hombre, sino de la naturaleza.
- h) Los _____ son sustancias astringentes empleadas para curtir pieles que se obtienen principalmente de la corteza de los mangles (*Rhizophora mangle*).
- i) _____ son aquellos que aunque se pueden observar a simple vista en realidad no explican y responden por la destrucción de los recursos forestales.
- j) _____ es una población de insectos, animales o plantas que surgen cuando se ha roto el equilibrio en el ecosistema y que causa daño al bosque.
- k) Una forma de explotación irracional de los bosques es: _____
- l) _____ son aquellos que no se pueden observar a simple vista pero que efectivamente explican y responden por la destrucción de los recursos forestales.
- m) _____ sirve como materia prima para elaborar el triplay o para dar el acabado con vista a puertas y muebles finos.
- n) Los incendios forestales se clasifican en: _____
- o) Las causas de destrucción forestal se dividen en: _____
- p) El _____ funciona como un filtro vivo limpiando al agua de impurezas.
- q) Los bosques no atraen la lluvia, su acción empieza cuando la precipitación toca el dosel forestal. A esta interferencia se le conoce como _____.
- r) _____ es el conjunto de normas y directrices, elaboradas y aplicadas por el gobierno, principalmente, que permitan el aprovechamiento de los recursos sin menoscabo de su existencia, para beneficio de los propietarios y habitantes de los bosques.

Chapingo, marzo 9 de 2010.