PREGUNTAS Y RESPUESTAS

1 - Según el último censo agropecuario de 2011, ¿Qué porcentaje de la superficie de Uruguay ocupa el campo natural?

1. 12%
2. 31%
3. **64%**
4. 84%
5. 90%

2- ¿Cuántas especies podemos encontrar regularmente en un metro cuadrado de campo natural en buen estado de conservación?

1. 1 a 5
2. 5 -15
3. 15-25
4. **25-50**
5. más de 50

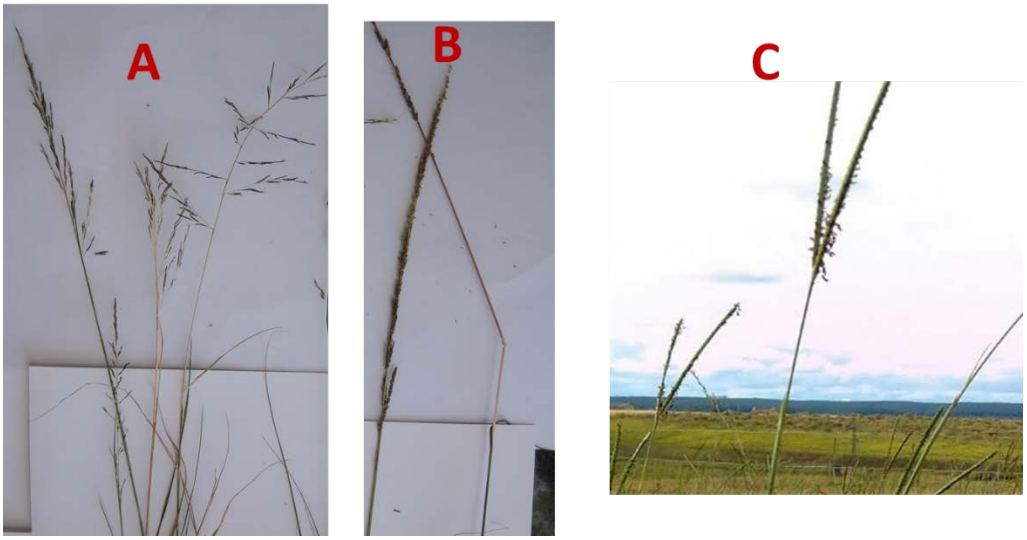
3- El campo natural es un ecosistema que brinda el siguiente conjunto de beneficios a toda la sociedad:

1. Secuestro de carbono
2. Provisión de hábitat para la vida silvestre
3. Regulación hídrica
4. Calentamiento global
5. Reserva de combustibles fósiles
6. **Las 3 primeras opciones son todas correctas**

4- El campo natural es el recurso base para la nutrición pastoril de los sistemas de:

1. Lechería
2. Invernada intensiva
3. Feed-Lot
4. **Cría vacuna y ovina**
5. Ninguna de las opciones es correcta

5- En la siguiente imagen aparecen las inflorescencias de tres especies de pastos, ¿capín Annoni es la A, B o C?



Respuesta correcta: A

La B es Sporobolus indicus, un pasto nativo muy semejante a Capin Annoni en el aspecto general de la planta, y en el largo y forma de sus hojas. Las macollas planas o chatas de capín Annoni son el carácter diagnóstico clave para distinguir las especies si no están florecidas. Incluso su nombre científico, Eragrostis plana, hace referencia a esta característica. La imagen C corresponde a Paspalum notatum, INIA Sepé.

6- Los efectos del capín Annoni en el ganado son:
A- Positivos: es una especie de un valor nutritivo superior a las plantas nativas, las vacas de cría pastoreando capín Annoni aumentan su fecundidad
B- Neutros: es una especie de un valor nutritivo similar a la mayoría de las buenas forrajeras nativas, su presencia no modifica sustancialmente el desempeño del ganado
C- Negativos: es una especie de un valor nutritivo inferior a las forrajeras nativas, el consumo de capín Annoni desgasta la dentadura del ganado
D- Desconocidos: aún no se sabe el impacto de capín Annoni en el ganado.

7- Si bien la llegada de capín Annoni a Brasil fue involuntaria, posteriormente fue promovida como planta forrajera, y como tal fue sembrada durante más de una década, hasta su posterior prohibición. ¿**Verdadero** o Falso?

Ernesto José Annoni fue una de las personas que promovió su cultivo como planta forrajera en Brasil. De esto deriva su nombre común en Brasil y Uruguay

8- En una bolsa de semillas de una planta forrajera comercializada bajo la inspección del Instituto Nacional de Semillas es tolerable hasta un máximo de 0.1% de semillas de capín Annoni. ¿Verdadero o **Falso**?

El capín Annoni es una maleza de tolerancia cero, o sea que no se acepta una sola semilla de esta invasora en una bolsa de semillas forrajeras comercializada legalmente.

9- Muchos predios no tienen capín Annoni, igualmente se recomienda hacer un manejo preventivo, adoptando prácticas como:
A. Vigilar la caminería, dormideros, porteras
B. Promover el crecimiento del campo natural en primavera/verano

C. No pastorear en banquinas
D. Todas las anteriores

El manejo y control de capín Annoni requiere de la integración de diversas prácticas. La experiencia indica que las medidas de prevención son las más eficaces y baratas.

10- Mejorar un campo natural es:

1. Sustituir a las especies nativas por especies más productivas
2. **Complementar al campo natural incorporando buenas especies**
3. Aplicar fertilizantes nitrogenados y fosfatados a altas dosis
4. Promover campos dominados por leguminosas
5. Ninguna de las opciones es correcta

11- En la preparación de una siembra en cobertura con leguminosas anuales con el objetivo de mejorar al campo natural es necesario:

1. Arrasar al campo natural hasta el piso para eliminar la competencia
2. **Realizar pastoreos intermitentes de moderada a alta intensidad para disminuir temporalmente la competencia**
3. Descansar el pastoreo para que el campo natural pueda acumular forraje en pie
4. Aplicar herbicidas totales para eliminar la competencia de las especies nativas
5. Todas las opciones con correctas

12- Elija la opción correcta:

1. El Lotus Rincón es el mejor cultivar para realizar siembras en cobertura en todos los ambientes de campos naturales de Uruguay
2. Las especies del género Lotus no se adaptan para mejoramientos en cobertura de los campos naturales de Uruguay.
3. **Cada especie de Lotus se adapta a los mejoramientos en cobertura en un ambiente particular de campo natural.**
4. Los cultivares más utilizados en mejoramientos de campo natural son Paspalum Sepé, Lotus Rincón, Festuca Tacuabé y Alfalfa Chaná.
5. Todas las opciones son correctas

13- Indique ¿cuál de éstos cultivares produce más forraje en verano?:

1. **Lotus San Gabriel**
2. Lotus Rincón
3. Lotus INIA Basalto
4. Trébol blanco Zapicán
5. Todos los cultivares producen lo mismo

14- El primer paso para intensificar el manejo de los campos naturales de canutillo es:

1. Hacer una fertilización basal con urea
2. Ajustar la carga animal según la altura del pasto
3. Iniciar el pastoreo con 15-20 cm de altura
4. Aplicar glifosato y sembrar leguminosas
5. **Separar áreas de Canutillo del resto de las comunidades en el potrero**
6. Todas las opciones son correctas

15- Las metas de pasto propuestas por INIA para optimizar el crecimiento y la cosecha de forraje del canutillo en módulos intensivos son:

1. Entrar con 40-50 cm de altura de forraje disponible y dejar un remanente de forraje de 10-15 cm
2. Entrar con 20-25 cm de altura de forraje disponible y dejar un remanente de forraje de 5-10 cm
3. Entrar con 30-40 cm de altura de forraje disponible y dejar un remanente de forraje de 10-15 cm
4. **Entrar con 20-25 cm de altura de forraje disponible y dejar un remanente de forraje de 10-15 cm**
5. Ninguna de las opciones es correcta

16- La máxima distancia al agua de abrevadero de los animales a partir de la cual comienza a disminuir la utilización del forraje es de:

1. **300 metros**
2. 900 metros
3. 1500 metros
4. 3000 metros
5. El infinito

17- ¿Para qué NO sirve un diferimiento primaveral?

1. Recuperar potreros sobrepastoreados
2. Asegurar pasto ante una posible seca
3. **Mejorar la calidad del forraje**
4. Optimizar estructura del resto del predio

18- ¿Cuál de estas especies es típica de los campos naturales estivales cespitosos (altos)?

1. Flechilla morada (*Stipa setigera*)
2. **Canutillo *(Andropogon lateralis)***
3. Pasto horqueta *(Paspalum notatum)*
4. Cebadilla Criolla *(Bromus auleticus)*
5. Pasto chato (Axonopus affinis)

19- ¿Cuál de estas especies tolera pastoreos más frecuentes?

1. **Pasto horqueta (*Paspalum notatum*)**
2. Flechilla morada (*Stipa setigera*)
3. Pasto miel (*Paspalum dilatatum*)
4. Cebadilla criolla (*Bromus auleticus*)
5. Canutillo (*Andropogon lateralis*)

20- ¿Cuál de estas especies es recomendable para diferimientos largos?

1. Pasto miel (*Paspalum dilatatum*)
2. **Cebadilla criolla (*Bromus auleticus*)**
3. Pasto miel (*Paspalum dilatatum*)

4. Pasto chato (*Axonopus affinis*)
5. Canutillo (*Andropogon lateralis*)

21- ¿Cómo conviene manejar un Campo de Basalto superficial comparado con un campo de Basalto profundo con Canutillo?

1. Darle el triple de tiempo de descanso invernal al campo superficial
2. Dejar remanentes post-pastoreo más altos en el campo superficial
3. Pastorear con mayor carga animal en el campo superficial
4. **Ninguna de las opciones anteriores es correcta**