

FORMATO PARA VALORAR CONOCIMIENTOS <i>E08-0309-006/01-09-09 Versión 1</i>	
---	---

Evaluación Diagnóstica de Saberes Previos

1. Datos generales

Estudiantes de grado:	5ª
Competencia:	Asistir desarrollo de labor agrícola del plan de asignatura y plan de aula en temáticas de aprendizaje del área de Exploración Agropecuaria.
Actividad de Aprendizaje:	Establecer las dificultades o conocimientos que tienen los estudiantes de 5A en Exploración Agropecuaria.
Evidencia de Conocimiento: Responde preguntas sobre: Suelos, Producción Agropecuaria, abonos, factores climáticos, semillas, piscicultura.	

Nombre del estudiante:
Grado: 5ª
Institución: Instituto Técnico Agropecuario Juan Frío.

2. Instrucciones para el diligenciamiento

Estimado Estudiante: le sugiero tener presente la información contenida en este Instrumento de Evaluación de saberes previos, el cual ha sido realizado para recoger, verificar y valorar sus conocimientos. Lea cuidadosamente cada una de las preguntas y responda de manera clara, concisa, precisa y preséntelas a su profesor.

Usted debe:

- Analizar tranquilamente cada pregunta.
- Solicitar explicación sobre aquellas palabras o expresiones que le generen dudas.

Valoración: Esta prueba se considera insumo para valorar sus conocimientos previos y como instrumento para la recolección de información en el marco del proyecto de investigación. **“Las transiciones armónicas: estrategia para la adaptación académica de estudiantes venezolanos de quinto grado en el Instituto Técnico Agropecuario Juan Frío.”**

Esta prueba será realizada en 1 hora en el aula de clase, de manera individual.

3. Temario

En los siguientes enunciados seleccione la respuesta que mejor resuelva lo planteado o afirmado, marcando con una X sobre la letra respectiva. Entre todas las opciones hay sólo una correcta.

- 1) Antes de realizar labores para la preparación del terreno para la siembra de hortalizas, este

se debe

- a- Arar.
- b- Surcar.
- c- Desinfectar.
- d- Otras.

2) Para realizar la preparación del terreno, es necesario que la tierra esté

- a- Seca.
- b- Húmeda.
- c- Inundada.
- d- Erosionada.

3) A la operación que tiene por objeto aflojar y voltear las capas arables del terremoto, se le llama:

- a) Arar
- b) Suelo
- c) Surcar
- d) Rastrear

4) Cuando se pasa la rastra en forma cruzada una o dos veces sobre el terreno, se definen como:

- a) Nivelarlo.
- b) Desbaratar terrones
- c) Limpiarlo
- d) Emparejarlo

5) Un tablón o viga pesada se utiliza para:

- a) Nivelar.
- b) Rastrear
- c) Arar
- d) Pisar

6) De acuerdo a cada cultivo y la orientación que facilite más el riesgo, se realiza

- a) El arado.
- b) La nivelación.
- c) El surcado.
- d) El riego.

7) Para facilitar cualquier trabajo hortícola, es necesario utilizar algún tipo de herramienta de

mano es indispensable utilizar las siguientes

- a) Pala y azadón.
- b) Pala, azadón, rastrillo, bieldo.
- c) Cuchara de huerto, pala, azadón, rastrillo, bieldo.

8) Para facilitar cualquier trabajo de granja es importante utilizar,

- a) Siembra plantas
- b) Propagación vegetativa
- c) Reproducción
- d) Herramientas.

9) El cultivo de hortalizas lo debes realizar con base en

- a) Las características de tu región.
- b) Tus costumbres.
- c) Tu alimentación.
- d) Ninguna de las anteriores

10) El acto de distribuir semillas en la tierra ya preparada se conoce como

- a) Fertilizantes orgánicos.
- b) Trasplante
- c) Siembra
- d) Cultivo.

11) Aquellas plantas que interfieren con la actividad humana en áreas cultivables y no cultivables son consideradas:

- a) Rastreras
- b) Forrajeras
- c) Arvenses
- d) Ninguna de las anteriores

12) Es un proceso de conservación del forraje basado en una fermentación láctica del pasto que produce ácido láctico y una disminución del pH por debajo de 5.

- a) Fermentado
- b) Abono
- c) Ensilaje
- d) Compostaje

13) Una semilla es una planta muy joven en estado

- a) Latente
- b) Estable
- c) Inestable
- d) Madura

14) para que ocurra la germinación, deben cuidarse principalmente los siguientes factores

- a) Cantidad de bióxido de Carbono y agua.
- b) Temperatura, humedad y bióxido de carbono.
- c) Temperatura, humedad y oxígeno.
- d) Temperatura, suelo y agua.

15) En cada cosecha, la tierra va perdiendo los nutrientes disponibles para las próximas siembras y no los recupera, de ahí la importancia de aplicarles abonos o fertilizantes para enriquecerla y mantenerla fértil. Los abonos y fertilizantes se dividen en

- a) Orgánicos e inorgánicos.
- b) Sólidos y líquidos.
- c) Fertilizantes y hormonas.
- d) Tierra, cal y arena.

16) Para preparar tierra de compost necesitas

- a) Ramas, hojas de árbol, tierra y estiércol.
- b) Arena, cal, hojas de árbol y ramas.
- c) Estiércol, arena, cal y agua.
- d) Ramas, pasto, estiércol y agua.

17) los microbios que causan más enfermedades a las plantas, afectando su crecimiento y color son los

- a) Virus
- b) Hongos
- c) Bacterias
- d) Parásitos.

18) Los productos químicos comerciales creados para combatir las enfermedades producidas por hongos se llaman

- a) Fungicidas
- b) Insecticidas
- c) Parasitocidas
- d) Hortalizas

19) Son ejemplos de alimentos vegetales no procesados par la cachama

- a) Fertilizantes o abonos.
- b) Salvado de arroz.
- c) Trigo y maíz.
- d) Ninguna de las anteriores.

20) A las cachamas se les debe acostumbrar a darles el alimento

- a) A diferente hora.
- b) A la misma hora y en el mismo lugar.
- c) En diferente lugar.
- d) Cuando sientan hambre.