



MINISTERIO DE DEFENSA

**PRUEBAS SELECTIVAS PARA INGRESO COMO PERSONAL LABORAL FIJO
ESTABILIZACIÓN DE EMPLEO CONVENIO ÚNICO**

GRUPO PROFESIONAL: E2

ESPECIALIDAD: JARDINERÍA Y FLORISTERÍA

CUESTIONARIO DE EXAMEN

INSTRUCCIONES:

1. **No abra este cuestionario** hasta que se le indique.
2. Este examen consta de un cuestionario de **60** preguntas con tres respuestas alternativas cada una, siendo sólo una de ellas la correcta. Se incluyen 5 preguntas adicionales de reserva, que serán valoradas en caso de que se anule alguna de las 60 anteriores
3. Recuerde que el tiempo de realización de este ejercicio es de **SESENTA MINUTOS**. **Si encuentra dificultad en alguna de ellas NO SE DETENGA Y CONTINÚE contestando las restantes.**
4. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la "Hoja de Examen" y siempre que se tengan en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia "Hoja de Examen".
5. **Compruebe siempre** que la marca que va a señalar en la "Hoja de Examen" corresponde al número de pregunta del cuestionario.
6. Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor y una sola respuesta correcta.
7. No serán valoradas las preguntas no contestadas. Las contestaciones erróneas no serán penalizadas.

08 de mayo de 2023

- 1.- ¿Cuál de las siguientes especies es la indicada para su utilización en setos?
 - a) Acacia
 - b) Cedro
 - c) Aligustre

- 2.- ¿Qué es una planta monoica?
 - a) La que presenta ambos sexos en una misma planta
 - b) La que presenta solamente individuos machos
 - c) La que presenta solamente individuos hembras

- 3.- ¿De qué color es la floración de las mimosas?
 - a) Rojo
 - b) Azul
 - c) Amarillo

- 4.- La operación conocida como escarificado se realiza:
 - a) Especies de frondosas
 - b) Especies de coníferas
 - c) En céspedes

- 5.- Aquellos productos fitosanitarios que tienen la capacidad de transporte vascular, se denominan:
 - a) Productos penetrantes
 - b) Productos de acción localizada
 - c) Productos sistémicos

- 6.- En una tubería de riego, ¿cuándo aumenta la velocidad del agua?
 - a) Al aumentar la sección
 - b) Al aumentar el caudal
 - c) Al disminuir el caudal

- 7.- El esqueje es una forma de reproducción:
 - a) Asexual
 - b) Sexual
 - c) Mixta

- 8.- El daño que causan los pulgones en las plantas se debe:
 - a) A que se alimentan de brotes tiernos
 - b) A que absorben los jugos de la planta
 - c) A que realizan galerías en la planta para la puesta de huevos

- 9.- La grafiosis se debe a un hongo que ataca principalmente a:
 - a) Los cedros
 - b) Los olmos
 - c) Los chopos

- 10.-¿Cuál es el componente más fino del suelo?
- a) La arena
 - b) La arcilla
 - c) El limo
- 11.-Los árboles de hoja caduca y raíz desnuda se plantan en:
- a) Invierno
 - b) Primavera
 - c) Verano
- 12.-Un abono complejo cuyo etiquetado contiene 20-15-30, ¿qué significa?
- a) Que contiene 20% de nitrógeno, 15% de potasio y 30% de fosforo
 - b) Que contiene 20% de fosforo, 15% de potasio y 30% de nitrógeno
 - c) Que contiene 20% de nitrógeno, 15% de fosforo y 30% de potasio
- 13.-¿Qué herramienta o máquina utilizarías para preparar un pequeño terreno que contiene gran cantidad de microtubos de goteo?
- a) Motocultor
 - b) Azada
 - c) Cultivador
- 14.-¿Cuál de las siguientes especies es aromática?
- a) Santolina
 - b) Sansevieria
 - c) Lonicera
- 15.-¿Qué es un tepe?
- a) Un tipo de maceta utilizado en jardinería
 - b) Un tipo de injerto
 - c) Una porción de césped y suelo que se mantienen unidos por las raíces
- 16.-¿Qué se denomina como planta vivaz?
- a) Planta que vive un solo ciclo vegetativo
 - b) Planta que vive varios años
 - c) Las respuestas a y b son correctas
- 17.-¿Qué es una baya?
- a) Una herramienta
 - b) Una infraestructura del jardín
 - c) Un fruto

18.-¿Qué tipo de suelo es el más adecuado para la mayor parte de las especies vegetales?

- a) Suelo franco
- b) Suelo limoso
- c) Suelo arcilloso

19.-¿Cómo se denominan las primeras hojas de las plantas tras la germinación?

- a) Hojas primarias
- b) Hojas embrionarias
- c) Cotiledones

20.-¿Qué es un cepellón?

- a) Un brote que sale de la parte baja de la planta
- b) Un chupón
- c) La masa de tierra que se deja pegada a las raíces de las plantas

21.-¿Qué son las plantas crasas?

- a) Aquellas que son de suelos salinos
- b) Aquellas que son de suelos ácidos
- c) Aquellas cuyos órganos permiten el almacenamiento de agua en cantidades importantes

22.- La plaga de la procesionaria puede afectar a:

- a) Olmos
- b) Pinos
- c) Castaños

23.- Una especie arbórea de hoja caduca es:

- a) Cedro
- b) Encina
- c) Chopo

24.- Ejemplo de especies arbóreas con aprovechamiento en la industria papelera son:

- a) Roble y encina
- b) Eucalipto y pino
- c) Eucalipto y encina

25.- Las piezas metálicas empleadas para unir tramos de mangueras se denominan:

- a) Lanzas
- b) Racores
- c) Mangotes

26.- Aquella hoja que presenta entrantes y salientes redondeadas se denomina:

- a) Hojas onduladas
- b) Hojas lobuladas
- c) Hojas aserradas

- 27.- ¿Qué es la gomosis?
- Enfermedad de las plantas producida por hongos
 - Enfermedad de las plantas producida por la falta de luz solar
 - Enfermedad de las plantas producida por exceso de plásticos en la tierra
- 28.- ¿Cuál es la parte de la planta que fija la misma al suelo y absorbe los minerales y agua necesarios para la alimentación de la planta?
- La raíz
 - El tallo
 - Las hojas
- 29.- ¿Cómo se llama la zona de la hoja que se une al tallo?
- Pecíolo
 - Limbo
 - Haz
- 30.- Binar es:
- Arar por segunda vez las tierras de labor
 - Podar por segunda vez las ramas enfermas
 - Aplicar un tratamiento a una planta enferma
- 31.- La parte interna de la flor se compone de una parte masculina o androceo y de otra femenina o:
- Gineceo
 - Filiceo
 - Pistilo
- 32.- ¿Cuál es el mejor momento para realizar el riego?
- Las primeras horas de la mañana
 - Durante el centro del día que las plantas desarrollan una mayor actividad
 - Da igual la hora, lo que realmente importa es la dosis de riego
- 33.- La operación de aplicar en la superficie del césped un volumen de material, principalmente arena o mantillo se le denomina:
- Recebo
 - Mantado
 - Incorporación
- 34.- La labor de remover el suelo mediante cuchillas que giran sobre un eje central lo realiza:
- La trituradora
 - La desfondadora
 - El motocultor y la motoazada

- 35.-¿Cuál de las siguientes plantas se utiliza para elaborar infusiones vegetales para el control ecológico de plagas?
- a) Vinca
 - b) Ortiga
 - c) Plantago
- 36.-Para optimizar la programación de un riego y evitar regar cuando no es necesario se instala un:
- a) Un manómetro
 - b) Un higrómetro
 - c) Un pluviómetro
- 37.-En los suelos calizos ¿cuál de los siguientes elementos se bloquea y no es asimilable por las plantas?
- a) El nitrógeno
 - b) El potasio
 - c) El hierro
- 38.-Los hongos fitopatógenos son:
- a) Parásitos
 - b) Predadores
 - c) Antagonistas
- 39.-¿Cuál de las siguientes especies arbóreas tiene la corteza de color blanquecina?
- a) Abedul
 - b) Plátano de sombra
 - c) Laurel
- 40.-Si tenemos que medir la presión de una instalación de riego en un jardín, utilizaríamos:
- a) Un caudalímetro
 - b) Un higrómetro de presión
 - c) Un manómetro
- 41.-Para regar grandes superficies de césped utilizaremos:
- a) Difusores
 - b) Aspersores
 - c) Tuberías de exudación
- 42.-¿Cuál no es un tallo subterráneo?
- a) Estolones
 - b) Rizomas
 - c) Bulbos

- 43.-De estas partes de la planta, señala cuál de ellas forma parte de la reproducción sexual:
- Hoja
 - Tallo
 - Corola
- 44.-Cuando hablamos de un suelo franco arenoso, nos referimos a:
- Estructura
 - Textura
 - Los agregados del suelo
- 45.-El albero es un material utilizado en jardinería principalmente para:
- Preparar el terreno antes de la siembra
 - Evitar la pérdida de agua en el suelo antes de la siembra
 - Caminos y sendas dentro del jardín
- 46.-El bambú es una planta ornamental utilizada en jardinería que pertenece a la familia de las:
- Leguminosas
 - Gramíneas
 - Crucíferas
- 47.-En jardinería se conoce con el nombre de alcorque a:
- El hoyo o hueco que se hace alrededor del tronco de un árbol
 - Tierra que tapa el cepellón de una planta cuando se retira del vivero
 - La parte más externa de la corteza de los troncos del género Quercus
- 48.-El suelo de un jardín presenta un pH de 5. ¿Cómo sería este suelo según su pH?
- Neutro
 - Ácido
 - Básico
- 49.-¿Cuál de las siguientes especies presenta hoja acicular?
- Plátano de sombra
 - Castaño de indias
 - Pino
- 50.-¿Cuál de las siguientes especies vegetales presenta mayores necesidades hídricas?
- Chopo
 - Encina
 - Acacia
- 51.-Indica cual de los siguientes elementos químicos no es un macronutriente para las plantas
- El fosforo
 - El hierro
 - El potasio

- 52.-Cuando se manifiesta un amarilleamiento de las hojas jóvenes de las plantas, se debe fundamentalmente a:
- a) Una deficiencia de agua
 - b) Una deficiencia de hierro
 - c) Una deficiencia de manganeso
- 53.-¿Qué es una bailarina de riego?
- a) Un hidrante
 - b) Un microaspersor
 - c) Un medidor del caudal de agua que pasa por la tubería de riego
- 54.-El sistema de refrigeración de una desbrozadora es:
- a) Sistema de refrigeración por aceite
 - b) Sistema de refrigeración por agua
 - c) Sistema de refrigeración por aire
- 55.-El palo que se coloca en la maceta de la planta con la finalidad de hacer de guía y soporte de la planta, se conoce como:
- a) Palo guía
 - b) Estructura de soporte
 - c) Tutor
- 56.-Cuál de las siguientes especies debemos evitar plantar en un jardín donde haya niños, por ser una planta venenosa
- a) La hiedra
 - b) La adelfa
 - c) La vinca
- 57.-Indica cuál de las siguientes especies no es una planta bulbosa
- a) Tulipán
 - b) Gladiolo
 - c) Hortensia
- 58.-Las fresas se reproducen mediante:
- a) Bulbos
 - b) Estolones
 - c) Tubérculos
- 59.-¿Qué es una planta dioica?
- a) La que presenta individuos machos e individuos hembras
 - b) La que presenta ambos sexos en la misma planta
 - c) La que presenta individuos sin diferenciación sexual

- 60.-¿Qué tipo de chopos emiten la pelusa?
- a) Los ejemplares macho
 - b) Los ejemplares hembra
 - c) Los chopos negros (*Populus nigra*)

PREGUNTAS DE RESERVA

- 61.-¿Cuál de las siguientes especies vegetales no es una planta parásita?
- a) *Cuscuta*
 - b) Muérdago
 - c) Junco
- 62.-El término evapotranspiración hace referencia a:
- a) El agua que se pierde por las hojas
 - b) El agua que se pierde por evaporización y por transpiración de la planta
 - c) El agua que se pierde por escorrentía y la que se pierde por los estomas
- 63.-¿Qué es el *Bacillus Thuringiensis*?
- a) Un virus
 - b) Un hongo
 - c) Una bacteria
- 64.-¿Cuándo se deben plantar los bulbos de floración primaveral?
- a) Octubre-Noviembre
 - b) Agosto-Septiembre
 - c) Febrero-Marzo
- 65.-El sistema de refrigeración de un motor de dos tiempos utilizado por una motosierra es:
- a) Un sistema de refrigeración por agua
 - b) Un sistema de refrigeración por aceite
 - c) Un sistema de refrigeración por aire