



MINISTERIO DE DEFENSA

PRUEBAS SELECTIVAS PARA INGRESO COMO PERSONAL LABORAL FIJO

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 **80** preguntas, se incluyen **6** preguntas adicionales de reserva con tres respuestas alternativas cada una, siendo sólo una de ellas la correcta.
3. Recuerde que el tiempo de realización de este ejercicio es de **OCHENTA 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.

- 1.- Para el grupo profesional E2, el IV Convenio Único para el Personal Laboral de la Administración General del Estado, establece como titulación necesaria para su acceso:
 - a) Título de Graduado en Educación Secundaria o de Técnico o equivalente.
 - b) Título de Bachiller o Técnico o equivalente.
 - c) Título de bachiller, Técnico o certificado de profesionalidad de Nivel 3 o equivalente.
- 2.- El IV Convenio Único para el Personal Laboral de la Administración General del Estado se aplica:
 - a) A todo el personal de la Administración de Justicia.
 - b) Al Personal de Alta Dirección.
 - c) Al Personal Laboral de la Administración General del Estado.
- 3.- El personal laboral sujeto al IV Convenio Único de la Administración General del Estado, tendrá derecho a:
 - a) 24 días hábiles de vacaciones con 15 años de servicios.
 - b) 24 días hábiles de vacaciones con 20 años de servicios.
 - c) 24 días hábiles de vacaciones con 25 años de servicios.
- 4.- Según el art. 30 del Convenio Único para el personal laboral de la AGE, las convocatorias públicas de los proceso de cobertura de vacantes por ingreso libre, deberán contener al menos los siguientes datos:
 - a) Número de plazas y características incluido los horarios de entrada y salida a su puesto de trabajo, sistema selectivo, requisitos exigidos y baremo aplicable.
 - b) Número de plazas, sistema selectivo, requisitos exigidos a los candidatos, baremos tanto objetivos como subjetivos aplicables.
 - c) Número de plazas y sus características, desarrollo y valoración, sistema selectivo, requisitos exigidos a los candidatos y baremo.
- 5.- El periodo de prueba del personal laboral de la AGE regulado en el IV Convenio Único será de:
 - a) Tres meses para el grupo M2.
 - b) Tres meses para el grupo M1.
 - c) Tres meses para el grupo E2.
- 6.- Las normas relativas a los derechos fundamentales y a las libertades que la Constitución de 1978 reconoce , se interpretarán de conformidad con:
 - a) La Declaración Universal de Derechos Humanos y los Tratados y Acuerdos internacionales sobre la misma materia ratificados por España.
 - b) La Declaración Universal de Derechos Humanos del Parlamento Europeo y los Tratados y Acuerdos internacionales sobre la misma materia ratificados por España.
 - c) La Declaración Universal de la Organización de Naciones Unidas y los Tratados y Acuerdos internacionales sobre la misma materia aunque no hayan sido ratificados por España.

7.- El art. 21 de la Constitución Española de 1978 reconoce el derecho de:

- a) Reunión.
- b) Asociación.
- c) Participación.

8.- El Defensor del Pueblo es:

- a) Alto comisionado de la Administración General del Estado.
- b) Alto comisionado de las Cortes Generales.
- c) Alto comisionado de las Administraciones Públicas.

9.- Según el art 19 de la Constitución el derecho de los españoles a entrar y salir libremente de España en los términos que la ley establezca, indique la opción correcta:

- a) No podrá ser limitado por motivos políticos e ideológicos.
- b) Podrá ser limitado por motivos políticos pero no ideológicos.
- c) Podrá ser limitado por motivos políticos e ideológicos.

10.-Son órganos superiores de la organización central de la Administración General del Estado:

- a) El Gobierno.
- b) Los Ministros.
- c) Los Delegados del Gobierno.

11.-Son órganos directivos de la organización central de la Administración General del Estado:

- a) Los Ministros.
- b) Los Secretarios de Estado.
- c) Los Subsecretarios

12.-Corresponde al Gobierno la función o potestad:

- a) Legislativa
- b) Ejecutiva.
- c) Judicial.

13.-Los Directores Generales serán nombrados y separados por:

- a) Real Decreto del Consejo de Ministros
- b) Real Decreto del Presidente del Gobierno.
- c) Orden Ministerial.

14.-La dirección de los servicios comunes de los Ministerios corresponde a:

- a) Los Secretarios de Estado.
- b) Los Subsecretarios.
- c) Los Secretarios Generales.

15.-El Consejo de Transparencia y Buen Gobierno estará compuesto por los siguientes órganos, indique la respuesta correcta:

- a) La Comisión de Transparencia y Buen Gobierno y el Presidente del Consejo de Transparencia y Buen gobierno, que también será el presidente de la Comisión.
- b) La Comisión de Transparencia y Buen Gobierno y el Presidente del Consejo de Transparencia y Buen gobierno, que nunca será el mismo de su Comisión.
- c) La Comisión de Transparencia y Buen Gobierno y el Presidente del Consejo de Transparencia y Buen gobierno, que puede o no ser el mismo de su Comisión.

16.-Según el art 8 de la L.O. 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, todo trato desfavorable a las mujeres relacionado con el embarazo o la maternidad, constituye discriminación:

- a) Indirecta por razón de sexo.
- b) Indirecta por razón de género.
- c) Directa por razón de sexo.

17.-¿En qué artículo de la Constitución Española de 1978 se encuentra recogido el principio de igualdad y la no discriminación por sexo?.

- a) Art. 8.
- b) Art. 14.
- c) Art. 24

18.-¿Qué ley regula la prevención de riesgos laborales?.

- a) La ley 31/1985.
- b) La ley 31/1995.
- c) La ley 31/2000.

19.-El órgano científico-técnico, especializado de la Administración General del Estado cuya misión es el análisis y estudio de las condiciones de seguridad y salud en el trabajo es:

- a) El Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.
- b) La Inspección de Trabajo y Seguridad Social.
- c) La Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.

20.-Indique la respuesta correcta en relación al Comité de Seguridad y Salud de las empresas:

- a) Todas las empresas han de contar con un Comité de Seguridad y Salud.
- b) Formarán parte del Comité de Seguridad y Salud los delegados de prevención.
- c) En las reuniones del Comité de Seguridad y Salud participarán con derecho a voto los técnicos de prevención de riesgos, así como los delegados sindicales.

21.-Nos encontramos en una zona de clima Atlántico y una altitud de 950m. ¿Cuál de las siguientes especies sería la más idónea para esta zona?

- a) Olivo.
- b) Palmera.
- c) Roble.

22.-El suelo de un jardín presenta un pH de 5. ¿Cómo sería este suelo según su pH?

- a) Neutro.
- b) Ácido.
- c) Básico.

23.-¿Cuál de las siguientes especies presenta hoja acicular?

- a) Plátano de sombra.
- b) Castaño de indias.
- c) Pino.

24.-Disponemos del plano topográfico de una zona que se pretende ajardinar, en el que se observan curvas de nivel muy juntas. ¿Qué indica el que las curvas de nivel estén muy juntas unas de otras?

- a) Que el terreno tiene mucha pendiente.
- b) Que el terreno no tiene pendiente, es llano.
- c) Que el terreno tiene muy poca pendiente.

25.-¿Cuál de las siguientes especies vegetales presenta mayores necesidades hídricas?

- a) Chopo.
- b) Encina.
- c) Acacia.

26.-¿En qué consiste la fertirrigación?

- a) Es un tipo de fertilizante líquido que se aplica diluido en agua sobre las hojas de las plantas.
- b) Es un tipo de fertilizante que se aplica en la base de las plantas.
- c) Los fertilizantes se disuelven en el agua de riego, y se aplican a la vez que se riega.

27.-Indica cual de los siguientes elementos químicos no es un macronutriente para las plantas

- a) El fosforo.
- b) El hierro.
- c) El potasio.

28.-¿De qué color es la floración de la forsythia?

- a) Rojo.
- b) Blanco.
- c) Amarillo.

29.-¿Qué tipo de motor lleva una motosierra?

- a) Motor de dos tiempos.
- b) Motor de tres tiempos.
- c) Motor de cuatro tiempos.

30.-Se desea ajardinar una rotonda de 10 m de radio, la cual llevará perimetralmente un seto de Buxus sempervirens. ¿Cuántas plantas de Buxus sempervirens hay que comprar para el seto, si la distancia de plantación entre dos plantas consecutivas es de 20cm?

- a) 315 plantas.
- b) 63 plantas.
- c) 630 plantas.

31.-¿Para qué sirve la toma de fuerza en un tractor?

- a) Para transmitir energía a equipos adicionales o aperos que no tienen su propio motor.
- b) Para sustituir al tripuntal a la hora de enganchar un apero.
- c) Para dotar al tractor de más potencia adicional.

32.-La Festuca arundinacea es una especie muy utilizada para la siembra de césped, y pertenece a la familia de las:

- a) Oleáceas.
- b) Leguminosas.
- c) Gramíneas.

33.-Cuando se manifiesta un amarilleamiento de las hojas jóvenes de las plantas, se debe fundamentalmente a:

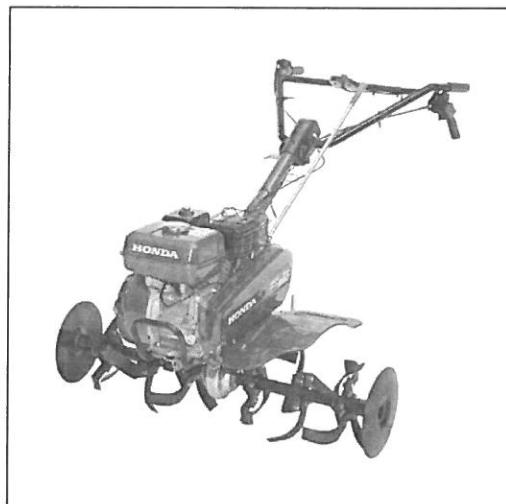
- a) Una deficiencia de agua.
- b) Una deficiencia de hierro.
- c) Una deficiencia de manganeso.

34.-El oídio es una enfermedad de las plantas producida por un:

- a) Acaro.
- b) Hongo.
- c) Bacteria.

35.-Indica el nombre de la máquina que se muestra a continuación:

- a) Motoazada.
- b) Motocultor.
- c) Motofresadora.



36.-Aquellas plantas cuyos órganos permiten el almacenamiento de agua en cantidades importantes se conocen como:

- a) Crasas.
- b) Vivaces.
- c) Xerófitas.

37.-¿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.

38.-¿Cuál de las siguientes especies actúa como fauna auxiliar para protección de plantas?

- a) El pulgón.
- b) El caracol.
- c) La mariquita.

39.-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.

40.-¿Cuándo se aconseja hacer una enmienda caliza en el suelo de un jardín?

- a) Cuando el suelo tiene exceso de materia orgánica.
- b) Cuando el suelo presenta un pH muy ácido.
- c) Cuando el suelo es muy arenoso.

41.-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.

42.-De los siguientes tipos de suelos, ¿cuál sería el más idóneo para implantar un jardín?

- a) Arcilloso.
- b) Arenoso.
- c) Franco.

43.-La reproducción mediante esqueje, es una técnica de reproducción:

- a) Sexual.
- b) Asexual.
- c) Asistida.

44.-La instalación de riego de un jardín tiene una presión de 3 bares. ¿Con que aparato podemos medir dicha presión?

- a) Manómetro.
- b) Higrómetro.
- c) Barómetro.

45.-Se pretende instalar una malla antihierbas en un jardín de una hectárea, ¿Cuántos metros de malla antihierbas será necesario comprar para cubrir todo el jardín?

- a) 1000 metros cuadrados.
- b) 10000 metros cuadrados.
- c) 100000 metros cuadrados.

46.-El aireado es una labor de jardinería que se realiza :

- a) En especies arbustivas para mejorar la aireación y evitar aparición de hongos.
- b) En las especies arbóreas que presentan mucha densidad de follaje.
- c) En céspedes.

47.-El plano de un jardín está a escala 1:200, si hay un paseo que mide 36cm en el plano, ¿cuál será la medida de ese paseo en el terreno?

- a) 360 m.
- b) 72 m.
- c) 720 m.

48.-La forma correcta de almacenar las semillas para que conserven su capacidad germinativa, es:

- a) En lugar seco y a baja temperatura.
- b) A temperatura ambiente.
- c) En lugar húmedo y protegidas de la luz solar.

49.-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.

50.-La etiqueta de un producto fitosanitario indica una dosis de 350g/hl. ¿Cuántos gramos se necesitan para preparar una mochila de 12 litros?

- a) 42 gramos.
- b) 29,16 gramos.
- c) 39 gramos.

51.-Si en la etiqueta de un producto fitosanitario viene el siguiente pictograma, ¿qué significa?

- a) Peligro de muerte.
- b) Toxicidad.
- c) No apto para ningún tipo de aplicación.



52.-¿Puede comprar un producto fitosanitario un jardinero que no posea el carnet de fitosanitarios?

- a) No, para adquirir cualquier producto fitosanitario hay que disponer de carnet.
- b) Sí un jardinero puede adquirir cualquier producto fitosanitario.
- c) Solamente podrá comprar fitosanitarios para uso doméstico y de jardinería donde no sea necesario disponer del carnet de aplicador de fitosanitarios.

53.-La perlita se usa en jardinería para:

- a) Mezclar con los sustratos y hacerlos más permeables al aire.
- b) Para abonar los sustratos y hacerlos más ricos en nutrientes.
- c) Abonar el suelo de plantaciones que estén en suelos pobres en nutrientes.

54.-¿Cuál de las siguientes turbas es más ácida?

- a) Negra.
- b) Blanca.
- c) Rubia.

55.-Indica cuál de las siguientes especies no es una planta bulbosa

- a) Tulipán.
- b) Gladiolo.
- c) Hortensia.

56.-¿Indica cuál no forma parte de los principios del arte floral?

- a) Equilibrio.
- b) Calidez.
- c) Punto focal.

57.-Respecto a las flores liofilizadas, indica cual no es una operación a realizar en el proceso de liofilización:

- a) Deshidratación.
- b) Congelación.
- c) Repicado.

58.-¿Cómo se denomina el operario que hace trabajos de poda en altura?

- a) Trepista.
- b) Podador.
- c) Motoserrista.

59.-Las maquinas de dos tiempos utilizadas en jardinería llevan una mezcla de:

- a) Gasoil y gasolina.
- b) Gasolina y aceite.
- c) Aceite y gasoil.

60.-La motosierra dispone de un deposito de aceite para:

- a) Lubricar la cadena.
- b) Lubricar el motor y evitar que se gripe.
- c) Lubricar los pistones y evitar fricciones innecesarias.

61.-El motor del cortasetos puede ser:

- a) Eléctrico.
- b) De gasoil.
- c) Híbrido.

62.-¿Cuál de las siguientes especies vegetales se puede utilizar para elaborar un insecticida para el control de plagas en plantas de jardín?

- a) El ajo.
- b) El orégano.
- c) El latex de la euphorbia.

63.-¿Indica cuál es una buena práctica ambiental en el manejo de suelos?

- a) Realizar laboreos profundos para aumentar la infiltración del agua.
- b) Utilizar compost.
- c) Utilizar abonos inorgánicos para evitar plagas.

64.-La escarificación se aplica a:

- a) Los frutos de leguminosas.
- b) Las semillas.
- c) La planta en su conjunto.

65.-Durante la operación de soldadura se utiliza un:

- a) Electrodo.
- b) Electrólito.
- c) Un electroimán.

66.-El lirio es una planta:

- a) Perenne.
- b) Anual.
- c) Bienal.

67.-¿Cuál de los siguientes arboles no es de hoja caduca?

- a) El plátano de sombra.
- b) El laurel cerezo.
- c) El ailanto.

68.-¿Cuál de los siguientes términos no es un trabajo topográfico?

- a) Nivelación.
- b) Replanteo.
- c) Vadeo.

69.-Las gramíneas son:

- a) Monocotiledóneas.
- b) Dicotiledóneas.
- c) Tricotiledóneas.

70.-Las fresas se reproducen mediante:

- a) Bulbos.
- b) Estolones.
- c) Tubérculos.

71.-¿Qué porcentaje de potasio contiene un abono cuya etiqueta indica 10-12-18?

- a) 18%
- b) 10%
- c) 12%

72.-Para mejorar la estructura del suelo de un jardín de 1000 metros cuadrado, se va echar estiércol de forma que se cubra 2 centímetros toda la superficie del jardín. ¿Cuánto estiércol será necesario?

- a) 2 metros cúbicos.
- b) 20 metros cúbicos.
- c) 200 metros cúbicos.

73.-El polen se localiza en:

- a) Las anteras.
- b) El estigma.
- c) El filamento.

74.-La siguiente hoja pertenece a:

- a) Olmo.
- b) Plátano de sombra.
- c) Aliso.



75.-¿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.

76.-¿Qué tipo de chopos emiten la pelusa?

- a) Los ejemplares macho.
- b) Los ejemplares hembra.
- c) Los chopos negros (*Populus nigra*).

77.-¿Cuál de las siguientes especies vegetales no es una planta parásita?

- a) Cuscuta.
- b) Muérdago.
- c) Junco.

78.-Una de las dependencias imprescindible de una floristería es:

- a) La cámara de frío.
- b) El almacén.
- c) Zona de recepción de mercancías.

79.-¿Cuál de las siguientes especies no es de floración invernal?

- a) Prímula.
- b) Pensamiento.
- c) Dalia.

80.-Cuando tenemos plantas que presentan problemas de hongos, se aplican productos llamados:

- a) Acaricidas.
- b) Fungicidas.
- c) Plaguicidas.

PREGUNTAS DE RESERVA

PARTE GENERAL

81.-Cuando un empresario no tome las medidas necesarias para garantizar la seguridad y salud de los trabajadores o impida que otra persona las tome, los representantes de los trabajadores pueden decidir paralizar el trabajo. La autoridad laboral debe decidir si los trabajadores vuelven al trabajo o no por existir riesgo, en el plazo de:

- a) 72 horas.
- b) 48 horas.
- c) 24 horas.

82.-El Recurso de Amparo se interpone ante el:

- a) Tribunal Superior de Justicia.
- b) Tribunal Supremo.
- c) Tribunal Constitucional.

PARTE ESPECÍFICA

83.-¿Cuál de las siguientes plagas y/o enfermedades segregan melaza?

- a) Pulgones.
- b) Ácaros.
- c) Bacterias.

84.-La palabra tempero hace referencia a:

- a) La compactación del suelo.
- b) Las condiciones óptimas de humedad del suelo.
- c) Las características que presenta el suelo según el tiempo que haga.

85.-Una desbrozadora de hilo se utiliza para:

- a) Desbroce de hierbas.
- b) Desbroce de matorral arbustivo.
- c) Chupones inferiores a 1 cm de diámetro.

86.-¿Cuál no es un tallo subterráneo?

- a) Estolones.
- b) Rizomas.
- c) Bulbos.