

**PREGUNTAS DE EXÁMENES DE TECNOLOGÍA DE 3º DE ESO****Tema 4 – Producción y distribución de energía****Preguntas tipo test**

- 1. Las centrales que no utilizan *turbinas de vapor* son las siguientes:**
  - a. Térmica de combustión, solar térmica y solar fotovoltaica.
  - b. Hidráulica, eólica y solar fotovoltaica.
  - c. Nuclear, térmica de combustión y solar térmica.
- 2. ¿Cuál de las siguientes listas está formada sólo por fuentes de energía renovables?:**
  - a. Carbón, viento y biomasa.
  - b. Corrientes de agua, petróleo y sol.
  - c. Corrientes de agua, viento y sol.
- 3. El alternador de una central eléctrica es un dispositivo cuya función es:**
  - a. Transformar el movimiento producido por la turbina en energía eléctrica.
  - b. Transformar el calor producido por la caldera en movimiento.
  - c. Transformar la energía eléctrica en movimiento.
- 4. La turbina de una central hidroeléctrica es un dispositivo cuya función es:**
  - a. Transformar la energía eléctrica en movimiento.
  - b. Transformar la energía potencial del agua en electricidad.
  - c. Transformar la energía potencial del agua en movimiento.
- 5. En una central eléctrica la *turbina de vapor* es un dispositivo que sirve para:**
  - a. Transformar la energía térmica en electricidad.
  - b. Transformar la energía térmica en movimiento.
  - c. Transformar el movimiento en electricidad.
- 6. Las centrales hidráulicas de *regulación*:**
  - a. Se emplean en los ríos con relieve accidentado y caudal regular.
  - b. Se emplean en ríos con poca pendiente y caudal irregular.
  - c. Se emplean para regular el consumo de electricidad en combinación con una central térmica.
- 7. Las centrales hidráulicas *fluyentes*:**
  - a. Se emplean en los ríos con relieve accidentado y caudal regular.
  - b. Se emplean en ríos con poca pendiente y caudal irregular.
  - c. Se emplean para regular el consumo de electricidad en combinación con una central térmica.

**8. Las centrales hidráulicas de bombeo:**

- a. Se emplean en los ríos con relieve accidentado y caudal regular.
- b. Se emplean en ríos con poca pendiente y caudal irregular.
- c. Se emplean para regular el consumo de electricidad en combinación con una central térmica.

**9. Para reducir las pérdidas de energía, para una determinada potencia transportada, es necesario:**

- a. Reducir la intensidad y la tensión.
- b. Aumentar la intensidad y la tensión.
- c. Reducir la intensidad y aumentar la tensión.

**10. En una central eléctrica la función de la estación transformadora es:**

- a. Transformar la corriente continua en alterna.
- b. Aumentar la tensión de la corriente eléctrica.
- c. Aumentar la intensidad de la corriente eléctrica.

**11. Indica cuáles de los siguientes elementos forman parte de una central térmica de combustión: 1) condensador, 2) generador de vapor, 3) torre de refrigeración, 4) torre, 5) caldera, 6) turbina de vapor, 7) turbina hidráulica.**

- a. 2), 3), 5), 6).
- b. 1), 2), 3), 7).
- c. 1), 3), 5), 6).

**a. Indica cuáles de los siguientes elementos pertenecen a una central nuclear: 1) edificio de contención, 2) caldera, 3) turbina, 4) alternador, 5) torre de refrigeración, 6) generador de vapor, 7) grupo convertidor.**

- a. 1), 2), 3), 4), 6).
- b. 1), 3), 4), 5), 6).
- c. 1), 3), 4), 5), 7).

**Cuestiones**

1. Dibuja el diagrama general de producción de electricidad, en donde aparezcan los tipos de centrales eléctricas más importantes y su forma de producir electricidad.
2. Explica en qué consiste el principio físico en el que se basa el funcionamiento de un alternador.
3. Explica para qué sirven las centrales de bombeo y cuál es su funcionamiento.
4. Dibuja el esquema de una central nuclear y explica su funcionamiento.
5. Explica por qué es necesario elevar tanto la tensión para reducir las pérdidas en el transporte de energía eléctrica.
6. Explica en dónde se encuentra el gas natural, cuál es su composición, cuáles son sus aplicaciones y cuáles son las diferentes formas en que puede transportarse.

## Tema 5 – Las energías alternativas

### Preguntas tipo test

1. Indica cuáles de los siguientes elementos forman parte de una *central termosolar de torre central*: 1) paneles fotovoltaicos, 2) caldera, 3) turbina, 4) helióstatos, 5) generador de vapor, 6) alternador, 7) colectores.

- a. 3), 4), 5), 6).
- b. 1), 2), 3), 6).
- c. 2), 3), 4), 7).

2. El *efecto invernadero* consiste en:

- a. La contaminación atmosférica que ha producido el agujero de ozono.
- b. El calentamiento de la Tierra como consecuencia de la contaminación atmosférica.
- c. El calentamiento de la Tierra como consecuencia del agujero de ozono.

3. Indica cuáles de los siguientes elementos forman parte de una *central solar fotovoltaica*: 1) placa solar, 2) panel solar, 3) turbina de vapor, 4) alternador, 5) helióstato, 6) grupo convertidor, 7) baterías.

- a. 1), 2), 6), 7).
- b. 1), 2), 5), 6).
- c. 1), 4), 5), 7).

4. La *pila de hidrógeno* produce energía mediante:

- a. La reacción de deuterio y tritio para producir helio.
- b. La reacción de hidrógeno y oxígeno para producir agua.
- c. La ruptura de átomos de helio para producir hidrógeno.

5. Un sistema de *cogeneración* sirve para:

- a. Aprovechar el calor residual de una central térmica.
- b. Aprovechar la *biomasa* para producir energía.
- c. Generar electricidad a partir de diferentes combustibles fósiles

6. La *transmisión mecánica de un aerogenerador* sirve para:

- a. Reducir las pérdidas de energía mecánica.
- b. Aumentar la velocidad de giro del alternador.
- c. Reducir la velocidad de giro del alternador.

7. La *energía de fusión* es la que se obtiene:

- a. La reacción de deuterio y tritio para producir helio.
- b. La reacción de hidrógeno y oxígeno para producir agua.
- c. La ruptura de átomos de helio para producir hidrógeno.

8. Indica cuál de las siguientes listas está formada sólo por diferentes tipos de *biomasa*:

- a. Residuos forestales, residuos sólidos urbanos, cultivos energéticos.
- b. Residuos agrícolas, residuos ganaderos, gas metano.
- c. Residuos forestales, residuos agrícolas, cultivos energéticos.

**9. Indica cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta:**

- a. Las energías alternativas deben ser renovables, poco contaminantes y disponibles en la mayoría de los lugares.
- b. Con el uso de las energías alternativas aumentará el desequilibrio económico y social.
- c. El agotamiento de los recursos energéticos es una consecuencia del uso de energías convencionales.

**10. Indica cuál de las siguientes afirmaciones incorrecta:**

- a. La central solar de colector distribuido utiliza espejos curvos parabólicos.
- b. La central solar de torre central utiliza helióstatos orientables.
- c. Un módulo o panel solar está formado por varias células fotovoltaicas conectadas en paralelo.

**11. Para ahorrar energía en la industria debemos:**

- a. Utilizar sistemas de generación de mayor rendimiento, como los de cogeneración.
- b. Favorecer el uso de los transportes colectivos.
- c. Simplificar los desplazamientos de materiales y las operaciones de trabajos.

## Cuestiones

1. Explica en qué consisten las posibles soluciones que podemos adoptar para resolver los problemas derivados del uso de las energías convencionales.
2. Describe el funcionamiento de una central termosolar de colector distribuido.
3. Describe de qué maneras podemos obtener energía de la basura y en explica en qué consisten los biocarburantes.
4. Explica en qué consiste la pila de hidrógeno.
5. Indica una forma de ahorrar energía para cada uno de los siguientes ámbitos: a) en la producción y el transporte de energía; b) en la industria; c) en el transporte; d) en la vivienda y en los servicios.

## Tema 7 – El control de la electricidad

### Preguntas tipo test

**1. Una corriente eléctrica es *continua* cuando:**

- a. Siempre tiene el mismo sentido.
- b. Cambia continuamente de sentido.
- c. Cambia continuamente de valor.

**2. La *corriente eléctrica* es:**

- a. El número de electrones que hay en un circuito eléctrico.
- b. El movimiento de electrones a través de un conductor.
- c. La cantidad de electrones que pasa por un conductor en un segundo.

**3. Una *fuentes de alimentación* es un dispositivo que sirve para:**

- a. Transformar la corriente continua en alterna de 220 voltios.
- b. Transformar una corriente de 220 voltios en otra de 12 voltios.
- c. Transformar una corriente alterna de 220 voltios en una corriente continua de menor tensión.

**4. La *tensión* eléctrica es:**

- a. La cantidad de carga eléctrica que circula a través de un conductor en un segundo.
- b. La causa que provoca la fuerza eléctrica capaz de producir el movimiento de electrones a través de un conductor.
- c. La cantidad de electrones de un circuito.

**5. Para medir la *intensidad* que pasa por una bombilla:**

- a. Utilizamos un voltímetro, conectado en paralelo con la bombilla.
- b. Hay que desconectar la bombilla del circuito y utilizar un óhmetro en paralelo con la bombilla.
- c. Utilizamos un amperímetro, conectado en serie con la bombilla.

**6. Para medir la *tensión* de una bombilla:**

- a. Utilizamos un voltímetro, conectado en paralelo con la bombilla.
- b. Hay que desconectar la bombilla del circuito y utilizar un óhmetro en paralelo con la bombilla.
- c. Utilizamos un amperímetro, conectado en serie con la bombilla.

**7. Para medir la *resistencia* de una bombilla en un circuito eléctrico:**

- a. Utilizamos un voltímetro, conectado en paralelo con la bombilla.
- b. Hay que desconectar la bombilla del circuito y utilizar un óhmetro en paralelo con la bombilla.
- c. Utilizamos un amperímetro, conectado en serie con la bombilla.

**8. Si conectamos dos bombillas en *paralelo* a una pila:**

- a. Dan más luz que si las conectamos en serie.
- b. Funcionan a menos tensión que si las conectamos en serie.
- c. Consumen menos energía que si las conectamos en serie.

**9. En un circuito con receptores en *serie*:**

- a. Todos los receptores reciben la misma tensión.
- b. La tensión total es la suma de las tensiones de cada receptor.
- c. Recibe más tensión el receptor con menor resistencia.

**10. En un circuito con receptores en *paralelo*:**

- a. Todos los receptores reciben la misma tensión.
- b. La tensión total es la suma de las tensiones de cada receptor.
- c. Recibe más tensión el receptor con menor resistencia.

**11. Si una bombilla consume 24 w funcionando a una tensión de 12 v, la *intensidad* vale:**

- a. 12 A.
- b. 2 A.
- c. 0,5 A.

**12. Si por una bombilla conectada a 12 v pasa una intensidad de 2 A, es porque su *resistencia* es de:**

- a. 6  $\Omega$ .
- b. 24  $\Omega$ .
- c. 14  $\Omega$ .

**13. Según la ley de Ohm, cuando en un circuito...**

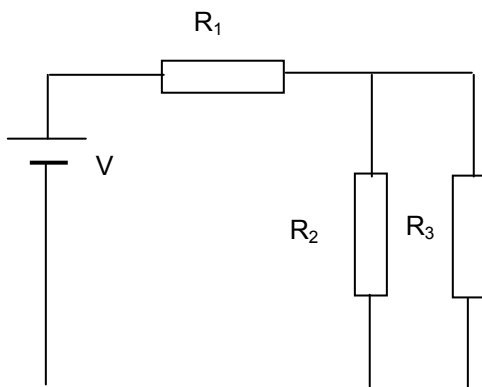
- a. ...aumentamos la tensión, disminuye la intensidad.
- b. ...aumentamos la resistencia, aumenta la intensidad.
- c. ...aumentamos la tensión, aumenta la intensidad.

**14. Un relé es:**

- a. Un electroimán accionado por un interruptor.
- b. Un interruptor accionado por un electroimán.
- c. Una bobina accionada por un electroimán.

**15. El circuito de enganche de un relé:**

- a. Permite mantener la bobina activada después de soltar el pulsador que la activa.
- b. Permite controlar el giro de un motor.
- c. Permite controlar un relé con otro relé.

**Cuestiones y ejercicios**

**Ejercicio 1.** En el circuito de la figura:  $V = 12 \text{ v}$ ;  $R_1 = 12 \Omega$ ;  $R_2 = 20 \Omega$ ;  $R_3 = 30 \Omega$ . calcula:

- a) La resistencia total del circuito ( $R$ ).
- b) La intensidad suministrada por la pila ( $I$ ).
- c) La tensión  $V_1$  y la intensidad  $I_1$ .
- d) Las tensiones  $V_2$  y  $V_3$ , así como las intensidades  $I_2$  e  $I_3$ .

**Ejercicio 2.** Calcula el coste de la energía eléctrica consumida al cabo de un mes (30 días) por una televisión y una plancha, suponiendo que el televisor tiene 120 w de potencia y funciona una media de 5 horas diarias, mientras que la plancha tiene una potencia de 750 w y funciona 1 hora al día. El coste de la electricidad es de 0,085 €/Kwh.

**Ejercicio 3.** Dibuja el *esquema del circuito eléctrico* de una maqueta de automóvil, de manera que cumpla las siguientes condiciones:

- a) El vehículo podrá moverse hacia adelante y hacia atrás, mediante un *motor eléctrico*.
- b) El vehículo dispondrá de luces, formadas por dos *bombillas* de 4,5 v, que se podrán encender independientemente del motor, mediante un *interruptor*.
- c) Para determinar el sentido de movimiento del vehículo se utilizará un *conmutador doble* y para que se ponga en marcha será necesario accionar un *pulsador*.
- d) El circuito funcionará con una sola *pila de petaca* de 4,5 v.(10 p.)

**Ejercicio 4.** Dibuja el *esquema del circuito eléctrico* de una maqueta de automóvil, de manera que cumpla las siguientes condiciones:

- a) El vehículo podrá moverse hacia adelante y hacia atrás, mediante un *motor eléctrico*.
- b) El vehículo dispondrá de luces delanteras, formadas por dos *bombillas* de 4,5 v, que se podrán encender independientemente del motor, mediante un *interruptor*.
- c) Para determinar el sentido de movimiento del vehículo se utilizará un *relé de conmutador doble* accionado por un *pulsador* (P1), de manera que cuando no esté pulsado el coche se moverá hacia delante y

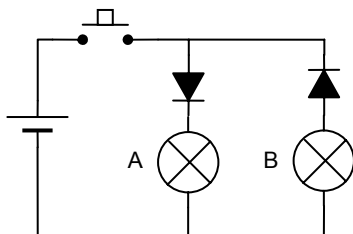
cunado se pulse, lo hará hacia atrás. Para que se ponga en marcha será necesario accionar otro pulsador (P2).

- d) El circuito funcionará con una sola pila de petaca de 4,5 v.(10 p.)

## Tema 8 – Circuitos electrónicos

### Preguntas tipo test

- En un aparato electrónico el **sistema de alimentación** tiene como función:
  - Proporcionar la información necesaria al aparato para su funcionamiento.
  - Proporcionar corriente alterna a la tensión adecuada.
  - Proporcionar corriente continua a la tensión adecuada.
- El **circuito integrado** de una calculadora es:
  - Un dispositivo de salida.
  - Un dispositivo de proceso.
  - Parte de la placa de circuito impreso.
- En un aparato electrónico los **dispositivos de entrada** tienen como función:
  - Proporcionar la información necesaria al aparato para su funcionamiento.
  - Proporcionar corriente alterna a la tensión adecuada.
  - Proporcionar corriente continua a la tensión adecuada.
- En el circuito de la figura, indica qué lámparas se encenderían cuando accionásemos el pulsador.
  - La lámpara A.
  - La lámpara B.
  - Ninguna de las dos.



- La lámpara A.
  - La lámpara B.
  - Ninguna de las dos.
- El valor de una **resistencia** puede calcularse mediante la fórmula:
    - $R = \rho S/L$
    - $R = \rho L/S$
    - $R = \rho LS$
  - Mirando una **resistencia** con la franja de tolerancia hacia la derecha, las franjas de colores son (empezando por la izquierda): azul, negro y amarillo. Sabiendo que azul = 6, negro = 0 y amarillo = 4, el valor de la resistencia es:
    - 604  $\Omega$ .
    - 60,4  $\Omega$ .
    - 600.000  $\Omega$
  - Podemos definir la **capacidad** de un condensador como:
    - La resistencia que opone al paso de la corriente eléctrica.
    - La cantidad de carga eléctrica que puede almacenar para una determinada intensidad.

c. La cantidad de carga eléctrica que puede almacenar para una determinada tensión.

8. La **capacidad de un condensador puede calcularse con la fórmula:**

a.  $C = qV$ .

b.  $q = CV$ .

c.  $V = qC$ .

9. **En el circuito de la figura 1 el tiempo de carga del condensador:**

a. Es menor que el tiempo de descarga.

b. Es igual que el tiempo de descarga.

c. Es mayor que el tiempo de descarga.

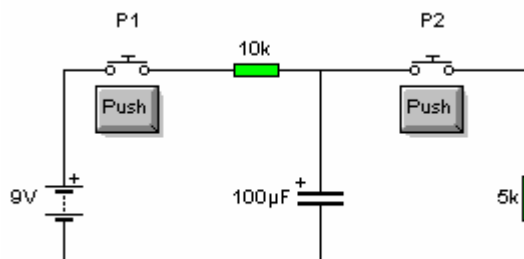


Figura 1

10. **Para cargar el condensador del circuito de la figura 1 tenemos que actuar sobre:**

a. El pulsador P2.

b. El pulsador P1.

c. Ambos pulsadores a la vez.

11. **En el circuito de la figura 2 la intensidad I1 corresponde a:**

a. La corriente de emisor.

b. La corriente de colector.

c. La corriente de base.

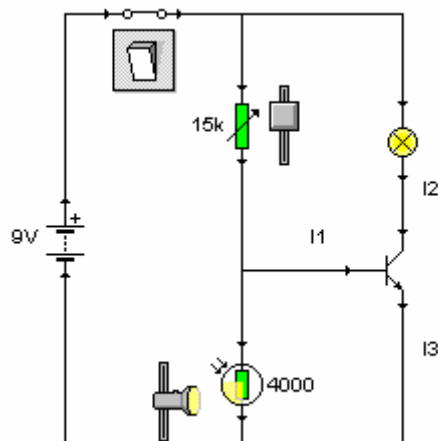


Figura 2



12. Si en el circuito de la figura 2 aumentamos la resistencia del potenciómetro, la bombilla se encenderá cuando la luz sobre la LDR sea:

- Menor.
- Mayor
- No influye el potenciómetro

13. En un *transistor*:

- La corriente de colector depende de la corriente de base y es mayor que ésta.
- La corriente de base depende de la corriente de colector y es mayor que ésta.
- Las corrientes de colector y de base son independientes.

14. Las resistencias LDR se utilizan como:

- Sensor de humedad.
- Sensor de temperatura.
- Sensor de luminosidad.

## Cuestiones y ejercicios

**Ejercicio 1.**

- Dibuja el esquema eléctrico de un circuito de prueba para carga y descarga de un condensador, utilizando los siguientes componentes: 1 pila de 4,5 v, 1 condensador de 3.300  $\mu$ F, 2 pulsadores (uno para la carga y otro para la descarga), 2 resistencias de 330  $\Omega$  (una de carga y otra de descarga), 1 diodo LED rojo (indicador de carga), 1 diodo LED verde (indicador de descarga). (5 p.)
- Calcula el tiempo de carga y el de descarga. (5 p.)

**Ejercicio 2.**

- Dibuja el esquema eléctrico de un circuito electrónico que permita encender de forma automática una bombilla, utilizando los siguientes componentes: 1 pila de 4,5 v, 1 resistencia variable de 10 K $\Omega$ , 1 resistencia LDR, 1 bombilla, 1 transistor NPN. (5 p.)
- Explica el funcionamiento de dicho circuito. (5 p.)

**Ejercicio 3.** En el circuito de la figura 1, calcula: a) la carga máxima que puede adquirir el condensador; b) el tiempo de carga y el de descarga.

**Ejercicio 4.** Explica el funcionamiento del circuito de la figura 3.

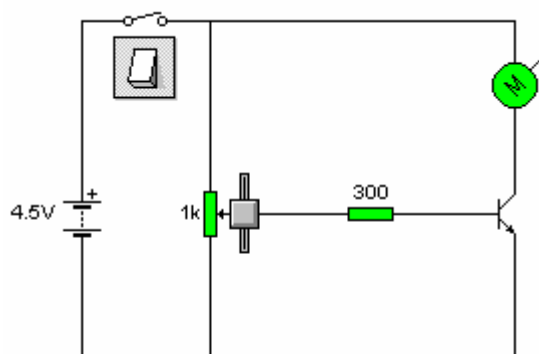


Figura 3

## Tema 9 – Máquinas automáticas y robots

### Preguntas tipo test

**1. En los sistemas de control de *lazo abierto*:**

- a. El funcionamiento del sistema es independiente del resultado obtenido.
- b. Existen dispositivos de retroalimentación que influyen sobre el funcionamiento del sistema.
- c. Los dispositivos de salida determinan el funcionamiento del sistema.

**2. Indica cuál de las siguientes listas está formada exclusivamente por aparatos que funcionan con un sistema de control de *lazo abierto*:**

- a. Frigorífico, lavadora, plancha.
- b. Calefactor (sin termostato), tostador, microondas.
- c. Calefactor (sin termostato), plancha, frigorífico.

**3. Indica cuál de las siguientes listas está formada exclusivamente por aparatos que funcionan con un sistema de control de *lazo cerrado*:**

- a. Frigorífico, lavadora, plancha.
- b. Calefactor (sin termostato), tostador, microondas.
- c. Calefactor (sin termostato), plancha, frigorífico.

**4. Indica cuál de las siguientes listas de elementos de un sistema de control, está formada exclusivamente por *dispositivos de salida*:**

- a. Interruptor, transistor, microchip.
- b. Transistor, motor eléctrico, relé.
- c. Relé, pulsador, indicadores.

**5. Indica cuál de las siguientes listas de elementos de un sistema de control, está formada exclusivamente por *actuadores*:**

- a. Relé, transistor, válvula neumática.
- b. Motor, relé, cilindro neumático.
- c. Motor, cilindro neumático, resistencias calefactoras.

**6. Un termo eléctrico con termostato dispone de un *tipo de control*:**

- a. Programable.
- b. Secuencial.
- c. De dos posiciones.

**7. Una lavadora dispone de un *tipo de control*:**

- a. Programable.
- b. Secuencial.
- c. De dos posiciones.

**8. Indica cuál de las siguientes listas está formada exclusivamente por elementos que forman parte de una *unidad de control*:**

- a. Comparador, convertidor de señal, indicador.
- b. Sensor, indicador, actuador.
- c. Convertidor de señal, órgano de mando, sensor.

**9. En un robot tipo Angular:**

- a. Algunos elementos tienen movimiento angular y otros lineal.
- b. Todos sus elementos tienen movimientos angulares.
- c. Todos sus elementos tienen movimientos lineales.

**10. En un robot tipo Cartesiano:**

- a. Algunos elementos tienen movimiento angular y otros lineal.
- b. Todos sus elementos tienen movimientos angulares.
- c. Todos sus elementos tienen movimientos lineales.

**11. Indica cuál de las siguientes listas de elementos de un sistema de control, está formada exclusivamente por *órganos de mando*:**

- a. Relé, electroválvula, motor.
- b. Transistor, relé, electroválvula.
- c. Resistencia calefactora, transistor, indicadores.

## Tema 10 – Arquitectura del ordenador

### Preguntas tipo test

**1. Indica cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta:**

- a. La solución a este test es codificable en bits.
- b. Los circuitos de un ordenador representan los bits con voltajes.
- c. A un dato le corresponde siempre un solo bit.

**2. Indica cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta:**

- a. La BIOS se conecta a la placa base mediante un puerto USB.
- b. El ordenador es una máquina electrónica, capaz de procesar información digital.
- c. La fuente de alimentación suministra corriente continua de baja tensión a la placa base.

**3. Relaciona los siguientes periféricos de un ordenador con el tipo al que pertenece: 1) disco duro, 2) impresora, 3) escáner, 4) lector DVD.**

- a. 1) de entrada, 2) bidireccional, 3) de salida, 4) de entrada.
- b. 1) de entrada, 2) de salida, 3) de entrada, 4) bidireccional.
- c. 1) bidireccional, 2) de salida, 3) de entrada, 4) de entrada.

**4. Relaciona los siguientes periféricos de un ordenador con el tipo al que pertenece: 1) disco duro, 2) impresora, 3) micrófono, 4) grabadora de CD.**

- a. 1) de entrada, 2) bidireccional, 3) de salida, 4) de entrada.
- b. 1) de entrada, 2) de salida, 3) de entrada, 4) bidireccional.
- c. 1) bidireccional, 2) de salida, 3) de entrada, 4) bidireccional.

**5. Indica cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta:**

- a. Las tarjetas de expansión se conectan a la placa base mediante puertos serie.
- b. El *puente norte* forma parte del *chipset*.
- c. Los módulos de memoria RAM se insertan en la placa base mediante ranuras específicas.

**6. Indica cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta :**

- a. El *chipset* controla el flujo de información entre los buses de comunicación.
- b. El *punte sur* regula el flujo de información entre la CPU, la memoria RAM y el puerto AGP de la tarjeta gráfica.
- c. El mayor flujo de información se produce entre la CPU y la memoria RAM.

**7. Indica en qué lista los puertos están ordenados de menor a mayor capacidad de transmisión de datos:**

- a. Serie, paralelo, USB.
- b. USB, serie, paralelo.
- c. Paralelo, serie, USB.

**8. Indica cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta:**

- a. Los dispositivos *plug and play* son los que se conectan a un puerto USB.
- b. El panel de control nos permite tener acceso a la configuración de los dispositivos.
- c. Los *drivers* son programas necesarios para el funcionamiento de los dispositivos.

**9. Indica cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta:**

- a. Para instalar cualquier programa es necesario tener instalado antes un sistema operativo.
- b. El panel de control nos permite tener acceso a la configuración de los dispositivos.
- c. Los *drivers* son programas que nos dicen cómo instalar los dispositivos.

## Tema 15 – Elaboración de páginas web

### Preguntas tipo test

**1. La expresión HTML corresponde a:**

- a. El lenguaje con el que se hacen las páginas web.
- b. El protocolo de transferencia de archivos.
- c. El protocolo de transferencia de páginas web.

**2. Indica cuál de las siguientes listas está formada exclusivamente por elementos de una página web:**

- a. HTML, HTTP, FTP.
- b. Texto, imágenes, enlaces.
- c. HTML, enlaces, tablas.

**3. Podemos definir un sitio web como:**

- a. Un conjunto de páginas web que tratan de un mismo tema.
- b. Un conjunto de páginas web que están enlazadas entre sí y pertenecen a un mismo dominio.
- c. Un ordenador que contiene páginas web sobre un mismo tema.

**4. Indica cuál de las siguientes afirmaciones es *incorrecta*:**

- a. Podemos hacer una página web con el *Bloc de notas* de Windows, pero necesitamos tener conocimientos de HTML.
- b. Con un editor visual de HTML no es necesario tener conocimientos de HTML para hacer una página

web.

c. Para hacer páginas web con Word necesitamos tener conocimientos de HTML.

**5. Para crear una página web basada en una plantilla de Word, debemos:**

a. 1) Hacer clic en el menú Archivo > Nuevo. 2) En la pestaña Páginas web, elegir la plantilla deseada.

b. 1) Hacer clic en el menú Archivo > Nuevo. 2) En la pestaña General, elegir la plantilla deseada.

c. 1) Hacer clic en el menú Edición > Nueva página web. 2) En la pestaña Páginas web, elegir la plantilla deseada.

**6. Indica cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta:**

a. El Asistente para páginas web de Word permite crear sitios web con marcos o sin marcos.

b. Si creamos un sitio web con el Asistente para páginas web de Word, después tendremos que crear los enlaces entre las páginas.

c. Las páginas web creadas con el asistente para páginas web de Word pueden ser páginas en blanco o plantillas.

**7. Indica cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta:**

a. Para crear un enlace que nos lleve a otro lugar de una misma página web primero debemos crear un marcador.

b. El nombre de un marcador no puede contener espacios en blanco.

c. Para crear un enlace de correo electrónico no basta con escribir la dirección de correo y pulsar la tecla Intro.

**8. Indica cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta:**

a. Las imágenes de formato JPG pueden tener un fondo transparente.

b. El formato de imagen JPG admite millones de colores.

c. El formato de imagen GIF no es adecuado para imágenes fotográficas.

**9. Para publicar las páginas web podemos utilizar un programa del tipo:**

a. Cliente HTTP.

b. Cliente FTP.

c. Cliente HTML.

**10. Para insertar una imagen que tengamos almacenada en el disco duro debemos hacer clic en el menú:**

a. Archivo > Insertar > Imagen.

b. Edición > Insertar imagen > Desde archivo.

c. Insertar > Imagen > Desde archivo.