



PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR

Convocatoria de 5 de junio (*Resolución nº 324, de 13 de febrero de 2013, BOR de 22 de febrero*)

OPCIÓN D: Tecnología de la Información y de la comunicación

DATOS DEL ASPIRANTE	CALIFICACIÓN
Apellidos: _____	
Nombre: _____	
D.N.I.: _____	
Instituto de Educación Secundaria: _____	

INSTRUCCIONES GENERALES

- Mantenga su D.N.I. en lugar visible durante la realización del ejercicio.
- Lea detenidamente los enunciados antes de responder.
- Realice primero aquellos ejercicios que tenga seguridad en su resolución. Deje para el final aquellos que tenga dudas.
- Cuide la presentación y escriba el proceso de forma ordenada.
- Puede utilizar calculadora no programable.
- Entregue esta hoja cuando finalice el ejercicio.
- Al finalizar el ejercicio enumerar las hojas y firmar en la última.

Realización:

- La duración del ejercicio es de de dos horas: 18,30 a las 20,30 horas.

FAMILIAS PROFESIONALES A LAS QUE DA ACCESO

- Informática y Comunicaciones

Criterios de calificación:

El examen consta de un único test con cuarenta preguntas. Cada pregunta **vale 0,25 puntos**. No se penalizarán las respuestas incorrectas, simplemente no se puntuarán.



Gobierno de La Rioja

1. ¿Qué nombre recibe, en inglés, un conmutador para red informática?
 - a) Connectador
 - b) Switch
 - c) Conmutador
 - d) Ninguna de las anteriores

2. La red informática más sencilla está formada por ...
 - a) Diez ordenadores conectados a un conmutador
 - b) Un portátil conectado a la red internet
 - c) Un ordenador conectado a la red internet
 - d) Dos ordenadores conectados directamente mediante un cable de red

3. La configuración más utilizada en pequeñas redes se llama:
 - a) Configuración en anillo
 - b) Configuración en bus
 - c) Configuración en estrella
 - d) Ninguna de las anteriores

4. Internet puede definirse como:
 - a) Una Red de Área Metropolitana a nivel mundial .
 - b) Una red de redes.
 - c) La red que conecta a todas las redes.
 - d) Una red de información mediante páginas web.

5. En la dirección <http://www.aulapc.es/index.php> la parte www.aulapc.es:
 - a) El dominio
 - b) El protocolo de la dirección
 - c) La página inicial a la se accede
 - d) La carpeta donde se guarda la página

6. Un navegador o browser es:
 - a) El programa que nos conecta a Internet
 - b) El programa que nos permite utilizar los servicios de Internet
 - c) El programa que nos conecta al proveedor de servicios
 - d) Ninguna es cierta

7. El IP de un ordenador es:
 - a) Un número como 86.125.34.60
 - b) Un número como 86.125.260.60
 - c) Un número como 86.259.34.60
 - d) Todas son ciertas



Gobierno de La Rioja

8. Host quiere decir:
- a) Ordenador que envía y recibe información
 - b) Lugar donde se almacenan las pgs. Web
 - c) Ordenador que interpreta información
 - d) Un programa de gestión de páginas Web
9. Las direcciones de correo ana@aulapc.es y juan@aulapc.es:
- a) Pueden tener la misma contraseña si ambos usuarios son la misma persona
 - b) Pueden tener la misma contraseña siempre que los dominios sean @aulapc.es y @aulapc.com
 - c) Pueden tener la misma contraseña
 - d) No pueden tener la misma contraseña
10. Google es:
- a) Un buscador genérico.
 - b) Un buscador temático.
 - c) Un buscador territorial.
 - d) Un buscador específico.
11. El término Spam refiere:
- a) Correo infectado de virus.
 - b) Correo enviado de forma masiva e indiscriminada con publicidad engañosa solicitado por el usuario.
 - c) Correo publicitario enviado de forma masiva e indiscriminada no solicitado por el usuario.
 - d) Correo publicitario.
12. Webmail es un tipo de correo que:
- a) Necesita un cliente de correo como Outlook Express.
 - b) Es gratuito.
 - c) Se basa en un servidor web.
 - d) Descarga los mensajes en el ordenador del usuario.
13. Entre los siguientes lenguajes del lado del cliente hay uno que no lo es:
- a) HTML.
 - b) Perl.
 - c) Java Script.
 - d) Java.
14. ¿Qué tamaño de papel está configurado en los documentos Word que nosotros trabajamos?
- a) 21 x 29,7
 - b) 14,8 x 21
 - c) A3
 - d) B5



Gobierno de La Rioja

15. Si yo quiero trasladar una parte del documento a otro lugar, ¿Qué opción será la más rápida?
- a) Edición -- Copiar - Pegar
 - b) Edición -- Seleccionar -- Pegar
 - c) Edición -- Pegado especial -- cortar
 - d) Edición -- Cortar -- Pegar
16. Estamos trabajando con un documento en los portátiles. En la calle hay una tormenta y se va la luz, pero necesitamos, en este momento, imprimir el documento en la impresora que está en la sala del profesorado.
- a) No puedo imprimir
 - b) Si puedo imprimir ya que los portátiles tienen batería
 - c) Espero a que venga la luz
 - d) Si puedo imprimir, ya que la impresora tiene memoria
17. ¿Con qué tipo de campo podemos relacionar un campo Autonumérico?
- a) Número
 - b) Número, Entero corto
 - c) Número, Entero largo
 - d) Número, Entero
18. ¿Qué es una base de datos?
- a) Una base de datos es un conjunto de información relacionada entre sí
 - b) El conjunto de valores que puede tomar un atributo
 - c) Uno o varios que sirvan para distinguir cada entidad en la relación
 - d) Ninguna de las anteriores
19. ¿Qué es una relación?
- a) Son vínculos entre tablas
 - b) Especifica si es necesario que exista un valor en un campo
 - c) Ninguna es correcta
 - d) Ambas son ciertas
20. ¿Qué es una clave principal?
- a) Una clave principal identifica exclusivamente cada registro almacenado en la tabla
 - b) Una clave principal no permite duplicar valores en una tabla
 - c) Las dos anteriores son correctas
 - d) Ninguna de las anteriores es cierta



Gobierno de La Rioja

21. Para seleccionar varias celdas o rangos que no se tocan entre sí, usted _____ mientras selecciona.
- a) Mantiene apretada la tecla CTRL
 - b) Mantiene apretada la tecla MAYÚSCULAS
 - c) Mantiene apretada la tecla ALT
 - d) Mantiene apretada CTRL+MAYÚSCULAS
22. Cómo se nombra un rango en Excel:
- a) 3B/7C
 - b) B3:C7
 - c) B3;C7
 - d) 3B:7C
23. ¿Qué hace la expresión "=SUMA(C2;D3:E4)" ?
- a) Suma el contenido de la celda C2 con el contenido del rango D3:E4.
 - b) Suma el contenido de las 3 celdas mencionadas
 - c) Suma el contenido de C2 con el resultado de dividir D3 entre E4
 - d) Ninguna de las anteriores
24. Si en una celda introducimos la expresión " $=3+5*2^2$ ", ¿qué valor aparecerá?
- a) 32
 - b) 256
 - c) 16E2
 - d) 23
25. ¿Cómo puedo insertar una fila vacía entre la 5ª y la 6ª?
- a) Seleccionando toda la fila 6 y en el menú insertar, seleccionar la opción Fila.
 - b) Seleccionando toda la fila 5 y en el menú insertar, seleccionar la opción Fila.
 - c) Seleccionando las filas 5 y 6 y en el menú insertar, seleccionar la opción Fila.
 - d) Ninguna de las otras.
26. Si en C2 introduzco " $=SI(B2 >= 5, aprobado, suspenso)$ ", ¿qué consigo?
- a) Que en C2 aparezca el texto aprobado, si en B2 hay un valor numérico ≥ 5 ó suspenso si hay un valor < 5 .
 - b) Ninguna de las otras.
 - c) No sabrá que poner en C2 y aparecerá un mensaje de error.
 - d) Que en B2 aparezca el texto aprobado ó suspenso según que su contenido sea mayor ó menor que 5.



Gobierno de La Rioja

27. Si en la esquina superior izquierda de una celda aparece un triangulito rojo, ¿cuáles es su significado?

- a) Ninguna de las otras.
- b) Que hay un comentario.
- c) Que seguramente el dato que hay en esa celda está fuera de lugar.
- d) Que hay una información restringida y para verla tengo que introducir una contraseña.

28. La resolución en fotografía digital se mide:

- a) Multiplicando el alto por la diagonal de las fotografías
- b) Multiplicando el alto por el ancho de las fotografías
- c) Multiplicando el ancho por la diagonal de las fotografías
- d) Multiplicando las dos diagonales de las fotografías

29. Es una conexión inalámbrica:

- a) DVI
- b) USB
- c) Bluetooth
- d) HDMI

30. Los medios que usan los virus para propagarse son:

- a) Memorias extraíbles
- b) Internet
- c) Correo electrónico
- d) Todas las anteriores

31. Un Byte es una agrupación de:

- a) 6 bits
- b) 8 bits
- c) 7 bits
- d) 10 bits

32.Cuál de las siguientes extensiones de archivo no hace referencia a un formato de imagen:

- a) .gif
- b) .bmp
- c) .doc
- d) .jpg

33. El modo de color CMYK utiliza los colores:

- a) Rojo, verde, azul y negro.
- b) Rojo, verde y amarillo.
- c) Rojo, verde y azul.
- d) Ninguna de las anteriores.



Gobierno de La Rioja

34. Un Sistema Operativo de un ordenador es:
- a) Es un software exclusivo de Windows para instalar aplicaciones de usuario.
 - b) Es el software que nos permite instalar aplicaciones en Windows.
 - c) El software básico que da soporte a la gestión de los recursos del ordenador.
 - d) Este software no es necesario en algunos PC clónicos.
35. ¿Cuál de los siguientes NO se corresponde con un formato de archivo de imágenes digitales?
- a) PCX.
 - b) JPG.
 - c) GIF.
 - d) XML.
36. El formato de imagen digital formado por la agregación de figuras geométricas que, al cambiar de tamaño, no pierde definición (Ejemplos: imágenes Flash o mapas de Google Maps) se denomina:
- a) bitmap.
 - b) imagen vectorial.
 - c) jpeg.
 - d) mapa de vectores.
37. ¿Cuál no es un lenguaje de programación?
- a) Cobol
 - b) Proc
 - c) Basic
 - d) C++
38. ¿Cuál de estos es un lenguaje de programación?
- a) List
 - b) Manpower
 - c) Perl
 - d) Ninguna de las anteriores
39. Con qué lenguaje se pueden obtener los programas más rápidos?
- a) Perl
 - b) Ensamblador
 - c) Basic
 - d) C+
40. El tipo de una variable
- a) La pregunta está mal formulada
 - b) Puede variar
 - c) No puede variar
 - d) Depende