

CONVOCATORIA para la provisión, mediante oposición, de una plaza del puesto de trabajo de Arquitecto Técnico al servicio de la Administración de la Comunidad Foral de Navarra y sus Organismos Autónomos (Resolución 33/2008, de 7 de abril, del Director Gerente del Instituto Navarro de Administración Pública).B.O.N. número 51 de fecha 23 de abril de 2008.

PRIMER EJERCICIO- PRIMERA PARTE (4 de octubre de 2008).

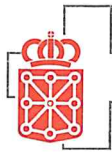
INSTRUCCIONES.

- El ejercicio se realizará por el sistema de plicas, por lo que no debe de indicar su nombre ni hacer ningún tipo de marca o señal en este formulario.
- El tiempo para la presente prueba es de 30 minutos para contestar las 50 preguntas planteadas, teniendo cada una de ellas una sola contestación correcta.
- Las contestaciones se realizarán en bolígrafo, no pudiendo rellenarse con lápiz teniendo la consideración de contestación en blanco.
- Marque con un círculo la respuesta correcta en cada una de las preguntas, no admitiéndose ningún tipo de rectificación o tachaduras. Si se confunden, o quieren cambiar una respuesta, pueden solicitar otro formulario que les será facilitado. Tengan en cuenta que, en ningún caso, se dará más tiempo que el señalado inicialmente. En el momento en que se les entregue el nuevo formulario, el anterior quedará anulado y deberán pasar al nuevo las respuestas que consideren válidas.
- Al terminar el ejercicio introduzca el formulario en el sobre grande, ciérrelo y entréguelo a la Mesa del Tribunal junto con el sobre pequeño, en el cual habrá introducido la cuartilla con su nombre. Los formularios anulados se entregarán al Tribunal.
- Las respuestas en blanco no puntuarán negativamente, las incorrectas tendrán una penalización, realizándose la puntuación del siguiente modo:

$$\text{Puntuación} = \text{Respuestas correctas} - (\text{Incorrectas} / 3)$$

- La nota de este ejercicio (máximo 10 puntos) se obtendrá con las siguiente fórmula:

$$\text{NOTA} = (\text{Puntuación} / 50) \times 10$$



1.- Queremos recuperar un archivo de una carpeta del disco duro que acabamos de borrar.

- A.- Es imposible recuperarlo
- B.- Solo puede recuperarlo un informático con permiso de acceso especial
- C.- Intentamos recuperarlo de la “Papelera de reciclaje”**

2.- Al encender un ordenador con Windows XP ¿Qué combinación de teclas pulsaremos para conectarnos en un dominio Windows?

- A.- Pulsaremos Ctrl.+Alt+Supr.**
- B.- Pulsaremos “Inicio”
- C.- Pulsaremos ctrl.+Botón izquierdo del ratón

3.- En Windows XP, Word, Excel, etc., al menú cuyas opciones están relacionadas con la tarea que se realiza en cada momento y/o con el lugar en donde se hace clic con el botón secundario del ratón se le llama

- A.- Principal
- B.- Intuitivo
- C.- Contextual**

4.- Cuando en una aplicación que funciona bajo Windows XP utilizamos el comando “Cortar” como paso previo a “Pegar”, ¿Dónde se almacena transitoriamente aquello que se ha cortado?

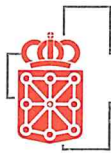
- A.- En ningún sitio
- B.- En el Clipboard o Portapapeles**
- C.- En el Escritorio o en el Bloc de Notas, dependiendo de la configuración del ordenador.

5.- En Windows XP, la combinación de teclas Ctrl + Esc sirve para

- A.- Desplegar el menú de inicio**
- B.- Salirse del programa
- C.- Deshacer la última acción.

6.- Un doble clic sobre el icono de un programa en el escritorio Windows

- A.- Elimina ese icono
- B.- Actualiza el programa y cierra Windows
- C.- Abre el programa**



7.- La acción “arrastrar” es

- A.- Situar el puntero del ratón sobre un elemento y hacer clic
- B.- Hacer clic repetidas veces
- C.- Pulsar el botón izquierdo del ratón sobre un elemento y, sin soltarlo, moverlo a otra posición.**

8.- La fuente, o tipo de letra, está compuesta por:

- A.- Las letras, con los números, símbolos y signos**
- B.- El conjunto de todas las letras de abecedario
- C.- Las letras con los números

9.- Dentro de los derechos que posee un usuario de XP:

- A.- Un usuario puede cambiar su nombre de usuario y su contraseña
- B.- Un usuario no puede cambiar ni su nombre de usuario ni su contraseña
- C.- Un usuario no puede cambiar su nombre de usuario pero sí su contraseña**

10.- En Word la combinación de las teclas Ctrl + C sirve para

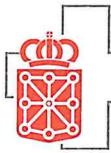
- A.- Seleccionar todo el contenido del documento en el que estamos trabajando
- B.- Pegar en el documento en el que estamos trabajando el contenido del portapapeles
- C.- Copiar en el portapapeles el texto o los datos que hayamos seleccionado**

11.- En Word podemos distinguir entre formatos de carácter y formatos de párrafo. Son formatos de carácter:

- A.- La fuente, el tamaño y el estilo**
- B.- La fuente, el tamaño y la alineación del texto
- C.- El estilo, el interlineado y el espacio entre párrafos

12.- En el documento de Word ¿Qué elemento muestra la posición en la que aparecerá el texto que se escriba?

- A.- El puntero del Mouse
- B.- Una flecha
- C.- El punto de intersección**



13.- Word posee Barra de Herramientas de Dibujo:

- A.- Si
- B.- No
- C.- Solamente cuando se trabaja con Tablas

14.- ¿El usuario de Office, puede personalizar sus barras de herramientas?

- A.- Sí, desde el menú Herramientas /Personalizar
- B.- Sí, desde el menú Ver/Personalizar
- C.- No

15.- ¿La memoria RAM es una memoria de acceso secuencial?

- A.- Si
- B.- No
- C.- Depende de la configuración del ordenador

16.- La cantidad mínima de información que podemos representar en un ordenador se denomina:

- A.- Binario
- B.- Bit
- C.- Megabyte

17.- El acrónimo RAM

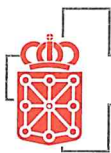
- A.- Significa Read Access Morning
- B.- Proviene del inglés Random Access Memory
- C.- Es la abreviatura de Rama Mecánica

18.- La CPU

- A.- Es un acrónimo que significa Central Processing Unit
- B.- Es un conglomerado de circuitos electrónicos integrados en un chip denominado periférico
- C.- Coordina y supervisa el funcionamiento del sistema y procesa las instrucciones de los programas

19.- En informática, la información se convierte a sistema:

- A.- Decimal
- B.- Binario
- C.- Eléctrico



20.- Si en vez de 128 Mb, usamos 256 Mbytes de memoria RAM en nuestro ordenador:

- A.- El ordenador trabaja al doble de velocidad
- B.- Podemos ejecutar más programas a la vez**
- C.- Podemos almacenar más programas en el ordenador

21.- En Excel queremos insertar en una fila el nombre de cada uno de los meses del año

- A.- Escribimos “enero”, lo seleccionamos y elegimos “Insertar”, “Serie”
- B.- Escribimos “enero” y arrastramos con el ratón el controlador de relleno sobre las celdas necesarias**
- C.- Escribimos “enero” y manteniendo pulsada la tecla Ctrl arrastramos con el ratón sobre las celdas necesarias.

22.- En Excel, por defecto, al pulsar la tecla TAB

- A.- Nos pasa a la siguiente celda de la derecha**
- B.- Nos pasa a la celda inferior
- C.- Nos pasa a la celda superior

23.- Un archivo con extensión XLS

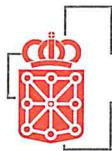
- A.- En una plantilla de Excel
- B.- Es un libro de hoja de cálculo de Excel**
- C.- Es un archivo de macros de Excel

24.- Si en una fórmula de una hoja de Excel encontramos la expresión C1:C8 podemos decir que nos estamos refiriendo

- A.- Es una referencia errónea
- B.- A una operación de división de la celda C1 por la celda C8
- C.- A un rango de celdas**

25.- En una hoja de cálculo de un libro de Excel desea insertar 6 filas justo por delante de la fila 10. Si ello es posible ¿Cómo la haría?

- A.- Si existe información en la fila 9 y en la fila 10, Excel la protegerá y no permitirá insertar nuevas filas.
- B.- Seleccionando la fila 10 y ejecutando el comando “Insertar-→Fila”; en el cuadro de diálogo que aparece, se escribe 6 y se hace “click” en “Aceptar”
- C.- Seleccionando las filas 10 a 15 ejecutando el comando Insertar-→Filas**



26.- En una hoja de cálculo Excel queremos hacer referencia de forma absoluta a una celda de una hoja de cálculo activa, celda que está en la primera columna y tercera fila. Lo haremos de la siguiente forma:

- A.- A3
- B.- A\$3
- C.- \$A\$3**

27.- Supongamos que tenemos seleccionado un rango de celdas de una hoja de cálculo Excel, rango que comprende más de una celda. En ese momento escribimos un texto. ¿Qué sucederá?

- A.- En cada celda del rango se escribirá dicho texto
- B.- La aplicación nos da un error al intentar escribir teniendo seleccionada más de una celda
- C.- Se escribirá ese texto sólo en la celda activa**

28.- En una hoja de cálculo Excel, la unidad básica donde se puede introducir información se llama:

- A.- Celda**
- B.- Rango
- C.-Coordenada

29.- En Excel, ¿con que símbolo convertimos referencias relativas en absolutas?

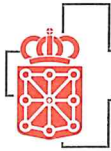
- A.- @
- B.- \$**
- C.-%

30.- Las fórmulas de Excel permiten

- A.- Trabajar con el contenido de otras celdas y números**
- B.- Únicamente trabajar con número
- C.- Únicamente sumas, diferencias, productos y cocientes

31.- 1.100 bytes corresponden aproximadamente a

- A.- Un Octeto
- B.- Un Kilobyte**
- C.- Un Megabyte



32.- La capacidad de un dispositivo de almacenamiento informático, se mide normalmente en

- A.- Megahertzios
- B.- Megabytes**
- C.- Nanosegundos

33.- En Autocad, para activar la opción “orto” usando el teclado:

- A.- Hay que pulsar “Alt” y la tecla del teclado numérico número “8”
- B.- Hay que pulsar la tecla “F8”**
- C.- Hay que pulsar la tecla “F7”

34.- En Autocad, los elementos incluidos en una capa bloqueada:

- A.- No se pueden modificar ni borrar**
- B.- Solo se pueden copiar y pegar
- C.- Quedan ocultos en el dibujo

35.- En el programa “Presto” los conceptos se identifican:

- A.- Por su código de barras y un icono
- B.- Por el nombre del material catalogado
- C.- Mediante un código o conjunto de caracteres alfanuméricos**

36.-La extensión por defecto de los archivos de “Autocad” es

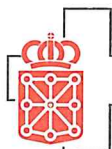
- A.- “.dbj”
- B.- “.dwg”**
- C.- “.gdw”

37.- El método de mercado para la valoración de inmuebles:

- A.- Se basa en el cálculo del coste actual de construcción o coste de reposición.
- B.- Implica una elaboración directa del valor a partir del análisis de la oferta, la demanda, y, en consecuencia, los precios inmobiliarios**
- C.- Implica una elaboración indirecta del valor teniendo en cuenta el análisis del valor bursátil.

38.- El protocolo básico de Internet es:

- A.- TCP/IP**
- B.- IPX
- C.- HTTP



39.- El coeficiente de participación en los elementos comunes se calcula habitualmente:

A.- En función del precio que establece el promotor para cada elemento privativo

B.- No se calcula, se establece siempre por el Notario que otorga la Escritura de División Horizontal del edificio.

C.- Relacionado las superficies construidas privativas de los distintos elementos del edificio con la superficie total construida privativa

40.- El método de capitalización para la valoración de inmuebles:

A.- Se basa en la aplicación de coeficientes reductores debidos a la depreciación contable en función de la edad del inquilino que produce la renta.

B.- Tiene como objetivo producir una estimación del valor de mercado de una propiedad inmobiliaria en función de sus capacidades de obtención de renta.

C.- Se obtiene aplicando una semisuma a la aplicación del método de mercado y el de determinación del coste de reposición.

41.- Atendiendo únicamente al valor de repercusión cifrado en 500 € metro cuadrado construido. ¿Cuál sería el valor hipotético de un suelo con una edificabilidad de 2 m²/m² y 1.000 metros cuadrados de superficie?

A.- 2.000.000 €

B.- 1.000.000 €

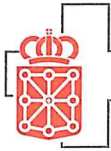
C.- 500.000 €

42.- En un cuadrado de 2 metros de lado rodeado completamente por un muro con un ancho constante de 0,50 metros:

A.- La superficie útil es de 4 metros cuadrados y la construida de 6,25 metros cuadrados.

B.- La superficie útil es de 4 metros cuadrados y la construida de 6 metros cuadrados.

C.- La superficie útil es de 4 metros cuadrados y la construida de 9 metros cuadrados.



43.- El menú “Ir a” del programa “Presto” incluye, entre otras opciones:

- A.- Opciones de movimiento dentro de cada pantalla**
- B.- Opciones de transferencia de información vía Internet
- C.- Opciones de traslado de bases de datos alfanuméricas

44.- En Access:

- A.- Las tablas organizan datos “en línea” o en “batería de datos”
- B.- Las tablas vienen siempre creadas por defecto
- C.- Las tablas organizan datos en columnas (denominadas campos) y filas (denominadas registros)**

45.- Para Access, una base de datos es:

- A.- Una especie de diccionario etimológico
- B.- Un listado de textos ordenados alfabéticamente
- C.- Una recopilación de información relativa a un asunto o propósito particular**

46.- El servicio Archie sirve para

- A.- Buscador de archivos
- B.- Chatear con voz**
- C.- Hacer telnet desde web.

47.- El lenguaje utilizado en plataformas NT para consultas a bases de datos es...

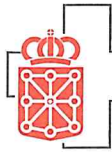
- A.- PHP
- B.- ASP**
- C.- Visual Scripts

48.- ¿En cual de los siguientes puertos suele ir con más frecuencia conectada una impresora?

- A.- USB
- B.- COM 2
- C.- LPT1**

49.- ¿Qué significa 16M RAM EDO 60ns?

- A.- 16 megas de RAM con una velocidad de acceso de 60 nanosegundos**
- B.- 16 megas de RAM con una tasa de transferencia de 60 Megas por segundo
- C.- Una RAM que es capaz de transferir 16 Megas en 60 nanosegundos



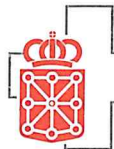
Servicio Navarro de Salud
Osasunbidea

Irulanrea, 39
31008 Pamplona - Iruña

Tel-a.: 848 42 88 00
Fax-a: 848 42 88 10

50.- En Access, ¿Qué tipo de consulta se realizará cuando se requieran realizar muchos cambios en los registros de una sola vez?

- A.- Consulta de acción**
- B.- Consulta de parámetro
- C.- Consulta de referencias cruzadas



Servicio Navarro de Salud
Osasunbidea

Irulanarrea, 39
31008 Pamplona - Iruña

Tel-a.: 848 42 88 00
Fax-a: 848 42 88 10

OPOSICION ARQUITECTO TECNICO (Rs. 33/2008, de 7 de abril)
(BON 51 de 23-04-08)

Pregunta	Solución	Pregunta	Solución
1	C	26	C
2	A	27	C
3	C	28	A
4	B	29	B
5	A	30	A
6	C	31	B
7	C	32	B
8	A	33	B
9	C	34	A
10	C	35	C
11	A	36	B
12	C	37	B
13	A	38	A
14	A	39	C
15	B	40	B
16	B	41	B
17	B	42	C
18	C	43	A
19	B	44	C
20	B	45	C
21	B	46	B
22	A	47	B
23	B	48	C
24	C	49	A
25	C	50	A