

CUESTIONARIO DE RESPUESTAS ALTERNATIVAS

**CUERPO: EJECUTIVO
ESCALA: ADMINISTRATIVA DE INFORMATICA
SISTEMA: DISCAPACITADOS**

**RESOLUCIÓN DE CONVOCATORIA: 2 DE NOVIEMBRE DE 2005
(D.O.C.M. nº 225, de 9 de noviembre)**

Toledo a 22, de abril de 2006.

- 1 Los actos del Rey serán refrendados por:**
 - a) Por el Presidente del Gobierno y, en su caso, por los Ministros competentes
 - b) Por el Presidente del Senado
 - c) Por el Presidente del Consejo General del Poder Judicial
 - d) Por las Cortes Generales

- 2 Que número binario representa el número hexadecimal 2BC.**
 - a) 0010 1011 1100
 - b) 0101 0001 0011
 - c) 0111 0011 0010
 - d) 1010 0010 0001

- 3 En el entorno de sistemas operativos ¿Qué función cumple el shell?**
 - a) Gestionar los recursos hardware del sistema
 - b) Suministrar la funcionalidad básica del sistema operativo
 - c) Interpretar y si puede ejecutar las ordenes del usuario
 - d) Proporcionar una interface de programación

- 4 En lenguaje C ¿Cuál es la finalidad de un prototipo de función?**
 - a) Informar al compilador de que no habrá main()
 - b) Informar al compilador de que la función a acceder se definirá más adelante en el programa
 - c) Informar al compilador de que no se utilizará la función identificada en el prototipo
 - d) Informar al compilador de que el programa no utilizará funciones

- 5 La metodología Métrica en su versión 3 se estructura en:**
 - a) Fases, módulos, actividades y tareas.
 - b) Fases, procesos, tareas e interfaces.
 - c) Procesos, actividades y tareas.
 - d) Procesos, fases y tareas

- 6 En SQL SERVER, la tabla donde se registra la información de las bases de datos, usuarios, permisos y parámetros de configuración es:**
 - a) Msdb
 - b) Tmpdb
 - c) Master
 - d) Model

- 7 En lenguaje JAVA una variable final definida en una clase es aquella que:**
 - a) No cambia su valor cada vez que se crea un objeto de esa clase.
 - b) Su valor no puede ser modificado.
 - c) Se comporta como una constante.
 - d) Todas las anteriores son ciertas.

- 8 ¿Para qué se utilizan las secciones CDATA en un documento XML?**
- a) Para enlazar con una base de datos vía jdbc
 - b) Para escribir texto en un documento XML y que no sea analizado por el parser
 - c) Para enlazar con una base de datos vía odbc
 - d) Para pedir al usuario que introduzca datos
- 9 ¿La prueba que se realiza a medida que los diferentes módulos del sistema se unen en el mismo se denomina?**
- a) De sistema
 - b) De módulo
 - c) De caso
 - d) De Integración
- 10 Una aplicación Cliente Servidor en la que los datos se encuentran en el servidor y la funcionalidad en el cliente es:**
- a) Fat client
 - b) Thin client
 - c) Distribuida
 - d) Genérica
- 11 ¿La operación inserción de datos en una base de datos relacional es una operación perteneciente al lenguaje?**
- a) DDL
 - b) DML
 - c) XML
 - d) DCL
- 12 En servidores Microsoft Windows, MMC hace referencia a:**
- a) Una herramienta de administración de programas de ofimática.
 - b) Un editor de gráficos basado en coordenadas vectoriales.
 - c) Una calculadora científica basada en método matricial.
 - d) Una consola de administración de Microsoft.
- 13 ¿Cuál de estos comandos de UNIX utilizaría para borrar un directorio?**
- a) chdir
 - b) rmdir
 - c) rdir
 - d) ddir

14 En una red, ¿cómo se denomina la forma geométrica en que están distribuidas las estaciones de trabajo y sus conexiones?

- a) Topología
- b) Configuración
- c) Formatos de TCP/IP
- d) Sistema de comunicaciones.

15 Un acceso básico RDSI está formado por:

- a) 2 Canales B y 1 Canal D
- b) 3 Canales B y 1 Canal D
- c) 4 Canales B y 1 Canal D
- d) 5 Canales B y 1 Canal D

16 ¿Cuál es la finalidad del protocolo ARP en TCP/IP?

- a) Se utiliza para obtener la dirección ethernet de una tarjeta de red a partir de una dirección IP.
- b) Se utiliza para controlar el enrutamiento de los datagramas IP.
- c) Se utiliza para encapsular paquetes TCP.
- d) Se utiliza para obtener la dirección IP de una tarjeta de red a partir de la dirección ethernet.

17 Es un derecho fundamental:

- a) El derecho a disfrutar de una vivienda digna y adecuada
- b) El derecho al trabajo
- c) El derecho a participar en los asuntos públicos
- d) El derecho a la negociación colectiva

18 Un multiplexor es:

- a) El cable que une el ordenador con el MODEM
- b) Un equipo que permite mantener más de una comunicación simultánea por una sola línea
- c) Un equipo que permite compartir el uso de una línea entre varios ordenadores.
- d) Un equipo que se sitúa entre el MODEM y los ordenadores para conectarse entre sí.

19 ¿Qué es un Cluster?

- a) Conjunto de información que puede recuperarse con una acción de Rollback.
- b) Conjunto de servidores de almacenamiento basado en fibre channel
- c) Conjunto de dispositivos en red y configurados para funcionar como un único sistema.
- d) Conjunto de tablas de un sistema de gestión de bases de datos relacionales.

- 20 El diccionario de datos de una base de datos Oracle se almacena en el tablespace**
- a) SYSTEM
 - b) SCOTT
 - c) PL-SQL
 - d) Data-dictionary
- 21 En Métrica versión 3 "Gestión de Proyectos" es:**
- a) Un interface
 - b) Un proceso
 - c) Una actividad
 - d) Una tarea
- 22 ¿Para qué se utiliza una clase abstract en java?**
- a) Para que la clase sea accesible desde otra clase
 - b) Para indicar que todos los métodos de la clase son sincronizados
 - c) Como clase final de la herencia
 - d) Como clase base para la herencia
- 23 ¿Qué instrucción PL-SQL extrae datos de un cursor?**
- a) READ
 - b) FETCH
 - c) LOAD
 - d) OPEN
- 24 ¿Cuál de los siguientes tipos NO pertenece a los 4 tipos "básicos" en el lenguaje C (ANSI)?**
- a) int
 - b) char
 - c) float
 - d) long
- 25 En un sistema Windows XP Profesional, ¿Donde se configura, a través del interface gráfico, el Servidor DNS preferido?**
- a) Administrador de dispositivos.
 - b) Propiedades del protocolo TCP/IP.
 - c) Propiedades del sistema.
 - d) Propiedades de carpeta.

26 ¿Cuál es la diferencia entre transmisión duplex y transmisión semiduplex?

- a) Una transmisión semiduplex permite transmitir en ambos sentidos de la comunicación, pero alternativamente; mientras que en la transmisión dúplex permite transmitir en ambos sentidos simultáneamente.
- b) Con transmisión dúplex la red puede funcionar a 100 Mbps y en semiduplex funciona a 10 Mbps.
- c) Una transmisión semiduplex es la que se utiliza en el estándar Ethernet; mientras que la transmisión dúplex es la que se utiliza en el estándar Fast Ethernet.
- d) La transmisión semiduplex se utiliza en redes de difusión; mientras que la transmisión dúplex es la utilizada en redes de conmutación.

27 ¿Qué protocolo se utiliza para enviar correos?

- a) POP3
- b) SNMP
- c) PGP
- d) SMTP

28 ¿Cómo se denomina al protocolo del IETF, organismo encargado de la estandarización de Internet, para transmisión segura de información en Internet?

- a) SSL
- b) TLS
- c) IP
- d) SSH

29 ¿Cuál es la función de un servidor Proxy?

- a) Permite la creación de firmas electrónicas a través de Internet.
- b) Permite la autenticación de usuarios a través de Internet.
- c) Permite a diversos usuarios de una red acceder a Internet a través de un solo equipo.
- d) Ofrece a los usuarios de Internet una Base de Datos de ficheros para que se los puedan descargar en su ordenador.

30 Cuando un elemento de almacenamiento consta de dos partes una la información propiamente dicha y otra la dirección del siguiente elemento de la lista; a esta segunda parte del elemento ¿Cómo se le denomina?

- a) Posición
- b) Puntero
- c) Secuencia
- d) Dirección

- 31 En el Gobierno de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, los Consejeros serán nombrados y cesados:**
- a) Por las Cortes Regionales.
 - b) Por el Tribunal Superior de Justicia de Castilla-La Mancha.
 - c) El Presidente del Consejo de Gobierno.
 - d) El Consejo de Gobierno.
- 32 El almacenamiento de datos en RAID de nivel 0 implica:**
- a) No es tolerante a fallos, si falla un disco se pierden los datos
 - b) La mitad más uno de los discos solo se utiliza para respaldo.
 - c) Exige gran cantidad de discos de paridad.
 - d) Permite recuperar los datos en caso de fallo de algún disco.
- 33 Con qué instrucción borraríamos una vista de una base de datos Oracle**
- a) DEL VIEW
 - b) DROP VIEW
 - c) DELETE VIEW
 - d) ERASE VIEW
- 34Cuál es la técnica de Métrica versión 3 que permite representar la estructura jerárquica de un dominio concreto**
- a) Diagrama de interacción
 - b) Diagrama de descomposición
 - c) Diagrama de clases
 - d) Diagrama de transición de estados
- 35 El conjunto de operaciones de inserción, borrado y actualización que se realizan entre dos operaciones de grabado (commit) se denomina:**
- a) Secuencia
 - b) Ejecución
 - c) Transacción
 - d) Evento
- 36 La función main() en un programa c++:**
- a) Es obligatoria y sirve de enlace con el sistema operativo
 - b) Puede no utilizarse, el compilador devuelve un mensaje de aviso
 - c) No admite argumentos de entrada.
 - d) No admite argumentos de salida.
- 37Cuál es el lenguaje extensible de marcas**
- a) XML
 - b) HTML
 - c) DHTML
 - d) CSS

38 El estándar IEEE 802.11 se corresponde con:

- a) Protocolo CSMA/CD.
- b) Redes inalámbricas.
- c) LAN o redes de área local.
- d) Subnivel MAC (control de acceso al medio).

39 ¿A qué pertenecen las siglas TDM?

- a) Multiplexación por división en el tiempo.
- b) Multiplexación por división de frecuencia
- c) Transmisión dedicada y multiplexada.
- d) Transmisión por distribución multiplexada.

40 ¿Cuál de estas direcciones IP se corresponde con una clase C del protocolo TCP/IP?

- a) 210.20.40.20
- b) 182.168.10.200
- c) 20.34.87.129
- d) 224.0.0.0

41 Los ciudadanos en sus relaciones con las Administraciones Públicas tienen los siguientes derechos:

- a) A conocer el estado de la tramitación de los procedimientos de otros ciudadanos.
- b) A obtener documentos contenidos en los procedimientos, sin que puedan exigirse su devolución.
- c) A no presentar documentos exigidos por las normas aplicables al procedimiento.
- d) A identificar a las autoridades y al personal al servicio de las Administraciones Públicas bajo cuya responsabilidad se tramiten los procedimientos

42 En el entorno de computación, ¿cuál de las siguientes expresiones describe el concepto de paridad par en una codificación binaria?

- a) El número total de dígitos uno debe ser par
- b) Los dígitos uno deben estar en una posición par
- c) El número total de dígitos cero debe ser par
- d) Los dígitos cero deben estar en una posición par

43 De los siguientes tipos de datos ¿cuál se utiliza para almacenar datos binarios en una base de datos Oracle?

- a) CLOB
- b) ROWID
- c) CHAR
- d) RAW

- 44 ¿Cuál es la marca HTML, para mostrar un aviso a los navegadores que no soportan Javascript?**
- a) <nojs>texto</nojs>
 - b) <noscript>texto</noscript>
 - c) <njscript>texto</njscript>
 - d) <!--texto-->
- 45 ¿Cómo se denomina a la posibilidad de ejecutar el mismo método con diferentes implementaciones dentro una jerarquía de clases?**
- a) Polimorfimo
 - b) Sobrecarga de operadores
 - c) Herencia
 - d) Resolución
- 46 Cual de los siguientes elementos de red presenta una mayor inteligencia a la hora de retransmitir la información**
- a) Puente (Bridge)
 - b) Concentrador (Hub)
 - c) MODEM
 - d) Enrutador (Router)
- 47 Al instalar una base de datos ORACLE se crean dos usuarios administradores que son:**
- a) admin y System
 - b) admin y DataUser
 - c) System y Sys
 - d) admin y Sys
- 48 El protocolo IMAP:**
- a) Es un cliente que proporciona el acceso a los mensajes de los servidores SMTP.
 - b) Permite que los usuarios accedan a su correo desde diversos terminales, y los mensajes continúan siempre almacenados en el servidor.
 - c) Proporciona facilidades para las funciones de transferencia de ficheros
 - d) Permite el envío de datagramas a través de la red sin que se haya establecido previamente una conexión.
- 49 Las Administraciones públicas, en sus relaciones, se rigen por el principio de:**
- a) Cooperación y colaboración.
 - b) Jerarquía.
 - c) Servicio a los ciudadanos
 - d) Dependencia.

- 50 El diagrama de clases representa:**
- a) La organización de los componentes de software y las dependencias entre ellos
 - b) Los aspectos estáticos del sistema, utilizando diversos mecanismos de abstracción
 - c) La estructura jerárquica de un dominio concreto
 - d) El comportamiento dinámico del sistema de información, a través de sus entradas y salidas
- 51 ¿Qué instrucción PL-SQL se utiliza para crear puntos de salvaguarda de transacciones?**
- a) TRANSACTION
 - b) ROOLBACK
 - c) SAVEPOINT
 - d) COMMIT
- 52 ¿Para qué se utiliza el API JDBC?**
- a) Es una forma de conectar con bases de datos relacionales desde un programa C++
 - b) Es una forma de conectar con bases de datos relacionales desde un programa .Net
 - c) Es una forma de conectar con bases de datos relacionales desde un programa Java
 - d) Es una forma de conectar con bases de datos a través de ODBC
- 53 Una hoja html estática pertenecerá a la capa de:**
- a) Presentación
 - b) Datos
 - c) Aplicación
 - d) Impresión
- 54 ¿Cuántas capas comprende el modelo de referencia OSI de interconexión de sistemas abiertos?**
- a) 4
 - b) 6
 - c) 5
 - d) 7
- 55 El código Javascript, ¿Se puede introducir en un documento externo a mi página?**
- a) No, no se puede.
 - b) Si, en un fichero con extensión .class
 - c) Si, pero solo la lee Netscape.
 - d) Si, en un fichero con extensión .js

- 56** **¿Respecto al protocolo TCP, cuál de estas afirmaciones es incorrecta?**
- a) Los datos que entrega están correctos y libres de errores.
 - b) Se entregan en distinto orden en el que se enviaron.
 - c) Todos los datos están completos.
 - d) No existe duplicidad de información.
- 57** **¿Qué órgano aprueba la oferta de empleo público de la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha?:**
- a) La Comisión de Coordinación de la Función Pública
 - b) El Consejero de Economía y Hacienda.
 - c) El Consejero de Administraciones Públicas.
 - d) El Consejo de Gobierno.
- 58** **El lenguaje de manipulación de datos de SQL SERVER es:**
- a) TRANSACT-SQL
 - b) SQL PLUS
 - c) MYSQL
 - d) PL SQL
- 59** **Respecto a la tecnología ADSL es falso que...**
- a) Es una tecnología asimétrica, es decir sus velocidades en el canal ascendente y en el descendente son distintas.
 - b) Ofrece integración de los servicios de voz y datos.
 - c) Necesita una red de fibra óptica.
 - d) Separa las señales de telefonía de las de datos a través de un splitter.
- 60** **Según la Ley de Hacienda de Castilla-La Mancha, los créditos contenidos en los estados de gastos de los Presupuestos Generales son objeto de una clasificación:**
- a) Analítica, orgánica y funcional
 - b) Funcional, Analítica y económica.
 - c) Analítica, orgánica y económica
 - d) Orgánica, funcional y económica.
- 61** **¿Qué hace el Administrador de Servicios de Terminal Server?**
- a) Muestra los servidores de terminal de los dominios en que se confía
 - b) Gestiona el almacenamiento de los archivos a los que no se acceden con frecuencia
 - c) Gestiona la configuración de clústeres y nodos
 - d) Gestiona los servicios de DNS

- 62 El grado personal de los funcionarios públicos se adquiere por el desempeño de uno o más puestos del nivel correspondiente:**
- a) Durante dos años continuados o durante 3 con interrupciones
 - b) Durante 1 año.
 - c) Durante 4 años continuados o 5 con interrupciones.
 - d) Durante 18 meses continuados
- 63 En el lenguaje JAVA las variables miembro static definidas en una clase se caracterizan por:**
- a) Ser variables no inicializadas
 - b) No cambiar su valor; es decir, su valor no puede ser modificado.
 - c) Ser propias de la clase y no de cada objeto.
 - d) Ser variables creadas en tiempo de compilación y no en tiempo de ejecución.
- 64 En una base de datos Oracle un segmento está formado por:**
- a) Áreas
 - b) Bloques
 - c) Extensiones
 - d) Espacios de tabla
- 65 Las clases de equivalencia están comprendidas dentro de los métodos de:**
- a) Caja Blanca
 - b) Caja Negra
 - c) Revisiones
 - d) Walkthrough

TRIBUNAL CALIFICADOR PARA LAS PRUEBAS SELECTIVAS CONVOCADAS POR RESOLUCIÓN DE LA CONSEJERÍA DE ADMINISTRACIONES PÚBLICAS DE 2 DE NOVIEMBRE DE 2005 (DOCM nº 225, DE 9 DE NOVIEMBRE).

CUERPO:	EJECUTIVO
ESCALA:	INFORMATICA
SISTEMA:	DISCAPACITADOS

**PLANTILLA CORRECTORA DEFINITIVA DEL EJERCICIO
DE RESPUESTAS ALTERNATIVAS**

Una vez estudiadas las reclamaciones y alegaciones realizadas al cuestionario de la prueba y a la plantilla provisional ya publicada por este Tribunal, por el presente escrito se hace pública la plantilla correctora definitiva aprobada por el Tribunal Calificador en sesión celebrada el día 11 de mayo de 2006.

Conforme a lo dispuesto en la base 6.5 de la convocatoria, mediante la presente plantilla se entienden resueltas todas las alegaciones presentadas sin que contra la misma quepa interponer recurso alguno de forma independiente, a salvo de los recursos que puedan interponer los interesados contra los actos definitivos y de trámite cualificado del proceso selectivo.

PLANTILLA CORRECTORA DEL CUESTIONARIO					
1- A	16- A	31- C	46- D		
2- A	17- C	32- A	47- C		
3- C	18- B	33- B	48- B		
4- B	19- C	34- B	49- A		
5- C	20- A	35- C	50- B		
6- C	21- A	36- A	51- C		
7- D	22- D	37- A	52- C		
8- B	23- B	38- B	53- A		
9- D	24- D	39- A	54- D		
10- A	25- B	40- A	55- D		
11- B	26- A	41- D	56- B		
12- D	27- D	42- A	57- D		
13- B	28- B	43- D	58- A		
14- A	29- C	44- B	59- C		
15- A	30- B	45- A	60- D		

En Toledo, a 12 de mayo de 2006.

LA PRESIDENTA DEL TRIBUNAL

Fdo. ANA PASCUAL NOBAJAS.