

# **CUESTIONARIO DE RESPUESTAS ALTERNATIVAS**

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

**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 La elaboración de los Presupuestos Generales del Estado corresponde:**
  - a) Al Gobierno la elaboración y a las Cortes Generales su examen, enmienda y aprobación
  - b) Al Presidente del Gobierno.
  - c) Al Tribunal de Cuentas
  - d) Al Senado.
  
- 2 La definición "Es la cantidad máxima de información que puede almacenarse o recuperarse de la memoria cuando se especifica una dirección a partir de la posición asociada a dicha dirección." ¿A qué concepto se aplica?**
  - a) Palabra
  - b) Bit
  - c) Fichero
  - d) Registro
  
- 3 Un acceso básico RDSI esta 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
  
- 4 Con qué instrucción borraríamos una vista de una base de datos Oracle**
  - a) DEL VIEW
  - b) DROP VIEW
  - c) DELETE VIEW
  - d) ERASE VIEW
  
- 5 En Métrica versión 3 "Gestión de Proyectos" es:**
  - a) Un interface
  - b) Un proceso
  - c) Una actividad
  - d) Una tarea
  
- 6 ¿Qué instrucción PL-SQL extrae datos de un cursor?**
  - a) READ
  - b) FETCH
  - c) LOAD
  - d) OPEN

- 7      ¿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
- 8      Un EJB (Enterprise Java Bean) pertenecería a la capa de:**
- a) Presentación
  - b) Datos
  - c) Aplicación
  - d) Base de Datos
- 9      ¿Cuál de estos comandos de UNIX utilizaría para borrar un directorio?**
- a) chdir
  - b) rmdir
  - c) rdir
  - d) ddir
- 10     ¿Qué es WEP?**
- a) Un protocolo de transmisión para redes inalámbricas
  - b) Un protocolo de seguridad incluido en el estándar 802.11
  - c) Un protocolo para acceso a la información y servicios Web desde teléfonos móviles
  - d) Ninguna de las anteriores es correcta
- 11     ¿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.
- 12     Cuando un servidor HTTP devuelve un código de error 404, ¿Qué significa?**
- a) Que el objeto que se está intentando descargar no se encuentra.
  - b) Que el objeto que se está intentando descargar tiene protegido el acceso mediante autenticación por usuario y contraseña.
  - c) Que hay un error interno en el servidor.
  - d) Que el servidor web está saturado.

- 13 Que número binario representa el número hexadecimal 2BC.**
- a) 0010 1011 1100
  - b) 0101 0001 0011
  - c) 0111 0011 0010
  - d) 1010 0010 0001
- 14 Según el artículo 86 de la Constitución Española, el Gobierno podrá dictar disposiciones legislativas provisionales que tomarán la forma de:**
- a) Decretos-legislativos.
  - b) Decretos-leyes.
  - c) Decretos.
  - d) Leyes.
- 15 En los PC a partir del modelo 486 y superiores ¿Dónde se sitúa la memoria caché?**
- a) Entre el microprocesador y la memoria principal
  - b) En la memoria principal.
  - c) Da igual donde esté situada
  - d) En el propio procesador
- 16 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
- 17 Según Métrica versión 3, ¿qué se pretende conseguir con la Normalización de un modelo de datos?**
- a) La eliminación de dependencias entre atributos que originen anomalías en la actualización de los datos.
  - b) Proporcionar una estructura regular para la representación de las tablas
  - c) Proporcionar una serie de normas, técnicas y prácticas para conseguir una estructura única, formal, compatible e idéntica para todas las tablas que constituyen el esquema de la base de datos.
  - d) a y b son ciertas
- 18 Un applet de java, donde se ejecuta:**
- a) En el proxy
  - b) En el browser del cliente
  - c) En el router
  - d) En el servidor web

- 19** ¿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
- 20** ¿Cuándo es válido un documento XML?
- a) Cuando cumple las restricciones indicadas en su DTD
  - b) Cuando está mal formado
  - c) Cuando está bien formado
  - d) Cuando tiene más de un elemento en la raíz
- 21** 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.
- 22** ¿Qué protocolo se utiliza para enviar correos?
- a) POP3
  - b) SNMP
  - c) PGP
  - d) SMTP
- 23** ¿Una comunicación TCP que se puede enviar simultáneamente en ambas direcciones es?
- a) Half duplex
  - b) Full duplex
  - c) Complex
  - d) Symetrix
- 24** 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

**25 La reforma del Estatuto de Autonomía exige:**

- a) La aprobación por la mayoría simple del Senado mediante Ley Orgánica.
- b) La aprobación por el Gobierno de la Nación.
- c) La aprobación de las Cortes de Castilla-La Mancha por mayoría absoluta y la aprobación de las Cortes Generales mediante ley orgánica.
- d) La aprobación exclusivamente de las Cortes Generales.

**26 ¿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.

**27 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

**28 La Tarea “Especificación de Casos de Uso” del ASI en Métrica versión 3 se realiza:**

- a) Sólo en el análisis estructurado.
- b) Obligatoriamente en análisis orientado a objetos, y opcionalmente en análisis estructurado.
- c) Obligatoriamente en análisis estructurado, y opcionalmente en análisis orientado a objetos.
- d) Sólo en análisis orientado a objetos.

**29 En el lenguaje JAVA, si A es una clase que deriva por herencia de B y B deriva de C, un objeto de la clase A:**

- a) Hereda todas las propiedades y métodos de B y C
- b) Hereda todas las variables y funciones de C y aquellas añadidas por B.
- c) Hereda todas las propiedades y métodos de B pero no los de C.
- d) No hereda ninguna propiedad ni método porque en JAVA no se permite herencia múltiple

- 30 Si un elemento HTML tiene el atributo dir con el valor LTR (dir=LTR) ¿Qué significa?**
- a) Que el texto se direccionará de derecha a izquierda
  - b) Que el texto se direccionará de izquierda a derecha
  - c) Que el texto se direccionará de arriba hacia abajo
  - d) Que el texto se direccionará de abajo hacia arriba
- 31 En la arquitectura cliente/servidor, el cliente del que se ha extraído la lógica de negocio es:**
- a) Cliente de base de datos
  - b) Cliente web
  - c) Cliente pesado
  - d) Cliente delgado
- 32 En una base de datos Oracle un segmento está formado por:**
- a) Áreas
  - b) Bloques
  - c) Extensiones
  - d) Espacios de tabla
- 33 ¿Cuál de los siguientes medios soporta un mayor ancho de banda?**
- a) Una fibra óptica multimodo
  - b) Una fibra óptica monomodo
  - c) Un cable coaxial
  - d) Un par trenzado
- 34 ¿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
- 35 ¿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.

**36 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.

**37 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

**38 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

**39 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.

**40 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

- 41 Los órganos de las diferentes Administraciones públicas podrán delegar el ejercicio de las competencias que tengan atribuidas en:**
- a) Sólo en otros órganos de la misma Administración jerárquicamente dependientes.
  - b) Sólo en órganos de otras Administraciones.
  - c) En otros órganos de la misma Administración, jerárquicamente dependiente o no.
  - d) No se podrán delegar en ningún caso las competencias.
- 42 Dónde se configura, a través del interface grafico, el Servidor DNS preferido en un sistema Windows XP Profesional.**
- a) Administrador de dispositivos.
  - b) Propiedades del protocolo TCP/IP.
  - c) Propiedades del sistema.
  - d) Propiedades de carpeta.
- 43 ¿Cuál de los siguientes conceptos no está relacionado con la programación orientada a objetos?**
- a) Polimorfismo.
  - b) Encapsulamiento.
  - c) Herencia.
  - d) Descomposición funcional.
- 44 El lenguaje de manipulación de datos de SQL SERVER es:**
- a) TRANSACT-SQL
  - b) SQL PLUS
  - c) MYSQL
  - d) PL SQL
- 45 ¿Cual de estas afirmaciones respecto del protocolo TCP 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.
- 46 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.

- 47 ¿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.
- 48 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
- 49 ¿Qué esquema de Base de Datos Oracle aloja las vistas y tablas base que forman el diccionario de datos?**
- a) MASTER
  - b) SYS
  - c) SYSTEM
  - d) DBSYS
- 50 ¿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
- 51 ¿Qué tipo de partición debe tener un servidor para alojar el Active Directory?**
- a) FAT
  - b) NTFS
  - c) FAT32
  - d) Es indiferente.
- 52 ¿Cuál de estas aplicaciones NO es un servidor Web?**
- a) Apache.
  - b) Postfix.
  - c) Cherokee.
  - d) IIS.

**53 El servicio Telnet**

- a) Permite el acceso a un ordenador sólo para leer el correo electrónico
- b) Permite la conexión a un ordenador y acceder a todos los recursos que tenga autorizados el usuario
- c) Permite acceder a los grupos de noticias de un ordenador
- d) Sólo permite descargar páginas HTML

**54 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.

**55 ¿La operación creación de una tabla en bases de datos relacionales es una operación perteneciente al lenguaje?**

- a) DDL
- b) XML
- c) DCL
- d) DML

**56 Cuál es el lenguaje extensible de marcas**

- a) XML
- b) HTML
- c) DHTML
- d) CSS

**57 ¿Qué estándares de Web Services soporta la tecnología .NET?**

- a) XML y WSDL exclusivamente
- b) XML y SOAP exclusivamente
- c) XML exclusivamente
- d) XML, WSDL y SOAP

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

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

- 59 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) Manipulación
- 60 ¿Qué instrucción PL-SQL se utiliza para crear puntos de salvaguarda de transacciones?**
- a) TRANSACTION
  - b) ROLLBACK
  - c) SAVEPOINT
  - d) COMMIT
- 61 Los convenios de colaboración:**
- a) Pueden celebrarse entre la Administración de las CC.AA y órganos de la Administración General del Estado, pero no con sus organismos Públicos dependientes
  - b) Se denominan, sea cual sea su contenido, Protocolos Generales.
  - c) Deben ser comunicados al Senado y publicados en el Boletín Oficial del Estado y en el Diario Oficial de la Comunidad Autónoma respectiva.
  - d) Deben determinar su plazo de vigencia, no admitiéndose prórrogas.
- 62 ¿Qué son los PRAGMAS en PL-SQL?**
- a) Tipos de datos
  - b) Tipos de cursores
  - c) Instrucciones para lanzar errores DDL
  - d) Directivas del compilador
- 63 Dentro de los siguientes métodos de Caja Blanca. ¿Cuál representa un mayor grado de cobertura?**
- a) Cobertura de condiciones
  - b) Cobertura de decisiones
  - c) Cobertura de condiciones múltiples
  - d) Cobertura de caminos
- 64 ¿Cuál es la topología lógica de una Red IEEE 802.5?**
- a) En Estrella
  - b) En Anillo
  - c) En Bus
  - d) El 805.2 no es un estándar de red

**65 En entornos Microsoft Windows, “Microsoft Baseline Security Analyzer” realiza la siguiente función:**

- a) Búsqueda de virus activos y descarga de la red de Microsoft los componentes infectados para reparar el sistema.
- b) Búsquedas de errores comunes de configuración de la seguridad en equipos basados en Windows 2000, Windows NT 4.0 y Windows XP.
- c) Descarga desde la red de Microsoft las últimas actualizaciones de seguridad.
- d) Configura el cortafuegos de Windows XP en función de las vulnerabilidades encontradas.

**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).**

<b>CUERPO:</b>	<b>EJECUTIVO</b>
<b>ESCALA:</b>	<b>INFORMATICA</b>
<b>SISTEMA:</b>	<b>LIBRE</b>

**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. dando así respuestas a las mismas. Se informa a los aspirantes que las preguntas nº 15 y 31 han sido anuladas, siendo sustituidas por la nº 61 y 62. Asimismo, se corrige la opción asignada inicialmente a la pregunta 33.

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..

<b>PLANTILLA CORRECTORA DEL CUESTIONARIO</b>					
1- A	16- C	31 -----	46- B	61- C	
2- A	17- D	32- C	47- D	62- D	
3- A	18- B	33- B	48- C		
4- B	19- D	34- A	49- B		
5- A	20- A	35- C	50- C		
6- B	21- D	36- A	51- B		
7- D	22- D	37- D	52- B		
8- C	23- B	38- C	53- B		
9- B	24- B	39- A	54- D		
10- B	25- C	40- B	55- A		
11- A	26- C	41- C	56- A		
12- A	27- B	42- B	57- D		
13- A	28- B	43- D	58- A		
14- B	29- A	44- A	59- C		
15 -----	30- B	45- B	60- C	-	

En Toledo, a 12 de mayo de 2006.

**LA PRESIDENTA DEL TRIBUNAL**