

## CONCURSO-OPOSICIÓN: OFICIAL 1ª GESTOR DE SISTEMAS

### PRIMER EJERCICIO. SOLUCIONES

1. Señale el personal que no tiene legislación específica propia en base a lo indicado en el artículo 4. Personal con legislación específica propia, del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público:
  - a. Personal retribuido por arancel.
  - b. Jueces, Magistrados, Fiscales y demás personal funcionario al servicio de la Administración de Justicia.
  - c. **Las Universidades Públicas.**
  
2. Según se indica en el artículo 54 de la Constitución Española de 1.978, “*Una ley orgánica regulará la institución del Defensor del Pueblo, como alto comisionado de las Cortes Generales, designado por éstas para la defensa de los derechos comprendidos en este Título, a cuyo efecto podrá supervisar la actividad de la Administración, dando cuenta a, ...*”
  - a. Las Cortes Generales.
  - b. El Congreso de los Diputados y el Senado.
  - c. **Las dos anteriores son correctas.**
  
3. Según lo establecido en el artículo 3 del convenio colectivo, la comisión paritaria podrá recabar por vía de ampliación, cuanta información o documentación estime pertinente para una mejor y más completa información del asunto, a cuyo efecto concederá un plazo a la parte proponente que no podrá exceder de:
  - a. 10 días hábiles
  - b. 3 días hábiles
  - c. **5 días hábiles**
  
4. En el SMTU se podrá conceder anticipos, si lo solicita, al personal fijo con una antigüedad mínima de :
  - a. 1 año
  - b. **2 años**
  - c. 3 años
  
5. ¿Qué función utilizarías en una sentencia SQL en Oracle para extraer un trozo de texto de una cadena?
  - a. INSTR
  - b. **SUBSTR**
  - c. EXTRACT

6. ¿Cómo se denomina la tabla donde Oracle almacena el resultado de una sentencia EXPLAIN PLAN, sino se especifica la clausula INTO?
- PLAN\_TABLE
  - EXPLAIN\_TABLE
  - COMPUTE\_TABLE
7. En el modelo entidad-relación un atributo se representa gráficamente:
- Mediante un rectángulo etiquetado con el nombre del atributo conectado por una línea al tipo de entidad o relación
  - Mediante un rombo etiquetado con el nombre del atributo conectado por una línea al tipo de entidad o relación
  - Mediante una elipse etiquetada con su nombre conectada por una línea al tipo de entidad o relación
8. En una base de datos donde se almacena información sobre personas en una tabla denominada PERSONAS existen, entre otras, las siguientes columnas: "ID","NOMBRE","APELLIDO1","APELLIDO2"  
¿Cuál de las siguientes sentencias SQL nos devuelve el número de nombres (sólo NOMBRE,sin apellidos) diferentes que hay en la tabla?
- SELECT SUM(DISTINCT(NOMBRE)) FROM PERSONAS GROUP BY NOMBRE
  - SELECT COUNT(DISTINCT(NOMBRE)) FROM PERSONAS
  - SELECT DISTINCT NOMBRE FROM PERSONAS
9. En BBDD una sentencia SELECT se considera una sentencia de tipo:
- DLL
  - DDL
  - DML
10. ¿Cuál de los siguientes principios de Arquitectura SOA NO es soportado por la aplicación del principio de Composición de Servicios?
- Autonomía de Servicio
  - Integración de Servicio
  - Contrato de servicio estandarizado