

# INFORMÁTICA GENERAL

## Selección única

- 1) Lea el siguiente texto acerca de fundamentos de la computación.

La principal característica de la segunda generación de computadoras es la incorporación de\_\_\_\_\_.

¿Cuál de las siguientes opciones completa el texto anterior?

- A) transistores.
- B) tubos al vacío.
- C) microprocesadores.
- D) circuitos integrados.

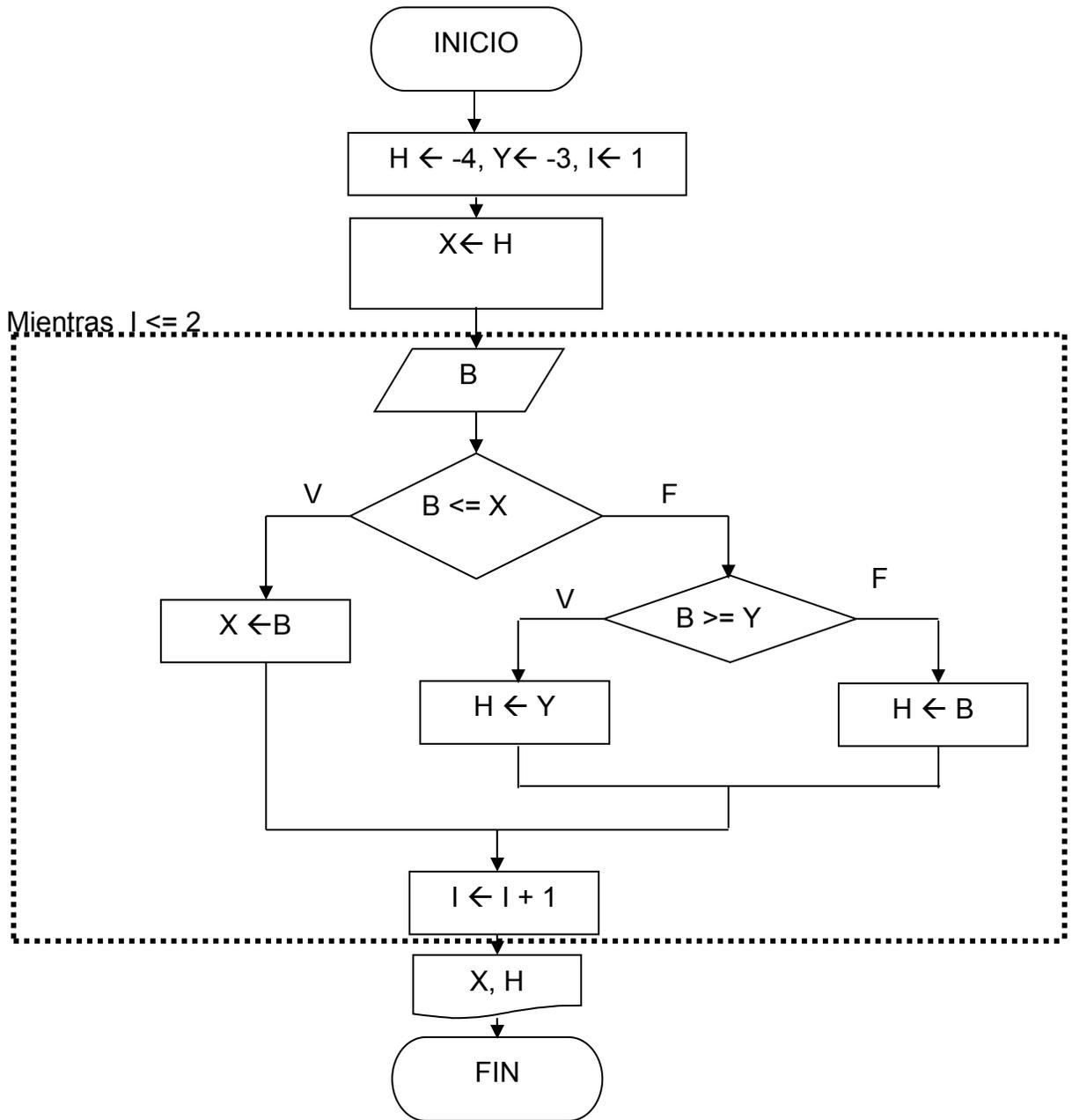
- 2) A continuación se presentan dos columnas A y B. En la columna A se listan los nombres de diferentes tipos de virus y en la columna B algunas de sus características.

COLUMNA A	COLUMNA B
I. Bombas lógicas. II. Caballo de Troya. III. Virus polimórficos. IV. Virus de entretenimiento.	J. Utilizan un disfraz. K. No afectan la información de un sistema. L. Son los que van evolucionando por si mismos. M. Pueden permanecer inactivos por largo tiempo.

¿Cuál es la relación correcta entre ambas columnas?

- A) IK, IIM, IIIJ, IVL
- B) IL, IIK, IIIM, IVJ
- C) IM, IIJ, IIIL, IVK
- D) IJ, IIL, IIK, IVM

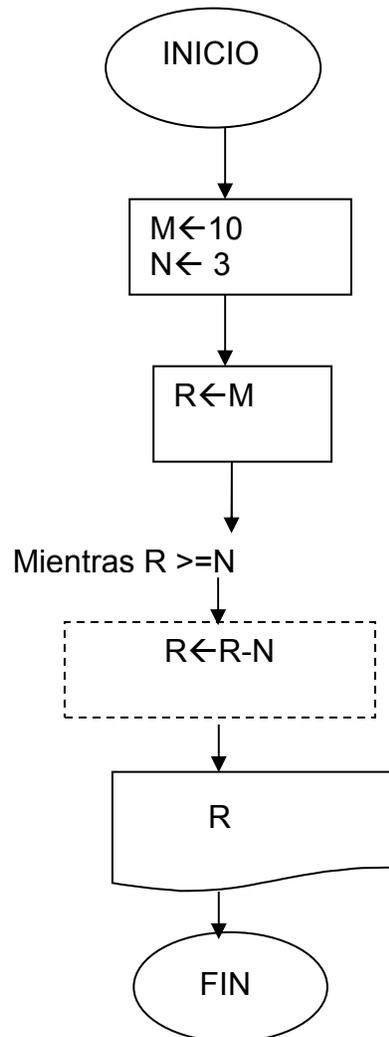
3) Considere el siguiente diagrama de flujo.



¿Cuáles son los valores de salida, si los valores de lectura son -3, -2, 8, -4, 5?

- A) -4, -3
- B) -3, 8
- C) 8, -3
- D) -2, -4

4) Considere el siguiente diagrama de flujo.



¿Cuál de los siguientes valores es almacenado por la variable denominada C?

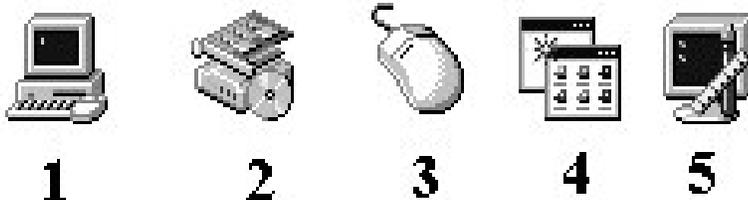
- A) 1
- B) 3
- C) 5
- D) 7

- 5) En el sistema operativo MS-DOS, el mandato que permite desplegar archivos y directorios se le denomina
- A) md.
  - B) cls.
  - C) del.
  - D) dir.
- 6) Considere las siguientes características sobre sistemas operativos.

No ofrece portabilidad.  
Emplea un sistema no jerárquico de archivos.  
Tiene capacidad de interconexión de procesos.  
Tienen facilidad para redireccionamiento de entrada/salida.

¿Cuáles características pertenecen al sistema operativo Unix?

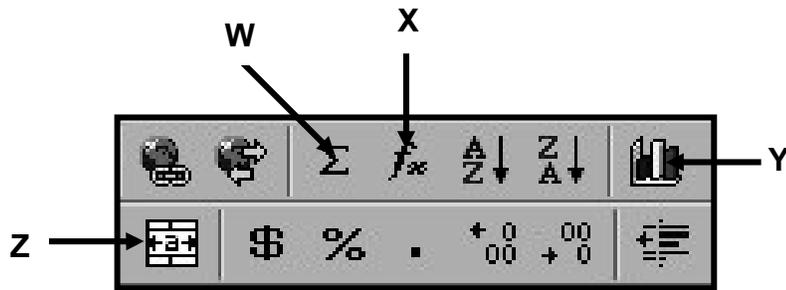
- A) I y II
  - B) I y IV
  - C) II y IV
  - D) III y IV
- 7) Considere los siguientes dibujos sobre componentes del Panel de Control del sistema operativo Windows 9x.



¿Cuáles son los nombres de los íconos señalados con los números 1, 2, 3, 4 y 5 respectivamente?

- A) Sistema, agregar nuevo hardware, mouse, pantalla e impresoras.
- B) Pantalla, dispositivos, mouse, configuración regional e impresoras.
- C) Configuración, red, mouse, impresoras y agregar o quitar programas.
- D) Sistema, agregar nuevo hardware, mouse, agregar o quitar programas y pantalla.

8) Considere el siguiente dibujo de la barra de herramientas estándar de Microsoft Excel.



¿Qué nombre reciben los iconos señalados con las letras W, X, Y, Z respectivamente?

- A) Autosuma, fórmula, exportar tabla y centrar.
- B) Justificar, fórmula, exportar gráficos y combinar.
- C) Autosuma, agregar función matemática, asistente para gráficos e insertar tabla.
- D) Autosuma, agregar función matemática, asistente para gráficos, combinar & centrar.

9) ¿Cuál de las siguientes opciones corresponde a una fuente primaria de datos?

- A) Publicaciones censales.
- B) Planidatos.
- C) Anuarios.
- D) Revistas.

10) ¿Cuál de las siguientes opciones se refiere a un componente del cuadro estadístico?

- A) Porcentajes.
- B) Leyendas.
- C) Frecuencias.
- D) Encabezados.

- 11) En un laboratorio de Informática ubicado en Guanacaste, el registro de la temperatura durante los últimos quince días, se detalla a continuación.

17, 19, 18, 21, 23, 21, 22, 18, 15, 16, 15, 14, 15, 18
--

¿Cuál es la temperatura media aritmética simple del laboratorio de Informática?

- A) 15
  - B) 18
  - C) 21
  - D) 22
- 12) La siguiente información corresponde a la compañía Monteverde S.A. al cierre fiscal del 30 de setiembre del 2003.

Activo circulante	₡ 690 000
Pasivo a corto plazo	₡ 380 000
Pasivo a largo plazo	₡ 475 000
Utilidades del periodo	₡ 520 000

Si en esta empresa solo existen dos clasificaciones de activo, ¿cuál es el monto del activo fijo, utilizando la formula de la ecuación contable?

- A) ₡ 100 000
- B) ₡ 170 000
- C) ₡ 690 000
- D) ₡ 1 275 000

13) Lea el siguiente caso sobre registro de transacciones.

El 20 de Julio del 2005, la empresa BOS vende mercancías bajo condiciones de crédito 2/10, n/30 por ₡ 200 000. Cancelan en efectivo la mercancía vendida el día 28 de setiembre del mismo año.

¿Cuál es el asiento que debe realizar la empresa BOS el 28 de setiembre del 2005?

- A) Cuentas por cobrar ₡ 200 000  
Ingresos por ventas ₡ 200 000
- B) Ingresos por ventas ₡ 200 000  
Cuentas por cobrar ₡ 200 000
- C) Efectivo ₡ 196 000  
Descuento sobre ventas ₡ 4 000  
Cuentas por cobrar ₡ 200 000
- D) Efectivo ₡ 200 000  
Descuento sobre ventas ₡ 4 000  
Cuentas por cobrar ₡ 196 000

- 14) A continuación se muestran los saldos extraídos del libro mayor de la compañía El Buen Precio, S.A. al 30 de Octubre del 2005.

<b>Detalle de las cuentas</b>	<b>Monto ¢</b>
Ventas	1 850 000
Compras	1 139 000
Gastos de ventas	320 000
Gastos de administración	310 000
Mobiliario y equipo	371 000
Depreciación acum. mobiliario y equipo	87 100
Bancos	1 050 000
Cuentas por Cobrar	262 100
Cuentas por Pagar	155 000
Utilidades acumuladas	245 000
Capital social	1 115 000

¿Cuál es el monto de las sumas iguales La Balanza de Comprobación ?

- A) ¢ 2 230 000
- B) ¢ 3 452 100
- C) ¢ 4 520 000
- D) ¢ 6 904 200

- 15) Lea cuidadosamente la siguiente información sobre Internet.

Protocolo utilizado para transferir a través de Internet los datos de los documentos hipermedia contenidos en los servidores www.

¿A cuál de los siguientes protocolos de comunicación hace referencia la información anterior?

- A) Html.
- B) Http.
- C) Url.
- D) Ftp.

16) Lea el siguiente concepto sobre servicios de comunicación proporcionados por Internet.

Conjunto de usuarios que forman un grupo de discusión para intercambiar ideas, opiniones y comentarios sobre un campo específico de interés.

El concepto anterior hace referencia a la definición del servicio de comunicación denominado

- A) irc.
- B) telnet.
- C) usenet.
- D) foros de discusión.

17) Lea cuidadosamente la siguiente información sobre Internet.

Intercambio de mensajes entre usuarios separados por la distancia.

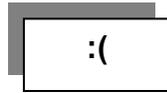
¿A cuál de los siguientes servicios proporcionados por Internet hace referencia la información anterior?

- A) E-mail.
- B) Wais.
- C) Talk.
- D) Tcp.

18) ¿Cuál de los siguientes protocolos permite navegar por Internet?

- A) Spx.
- B) Http.
- C) Sp/ipv.
- D) Tcp/iva4.

19) Considere el siguiente smiley utilizado en los mensajes electrónicos.



¿Cuál es el significado del smiley del recuadro anterior?

- A) Tristeza.
- B) Alegría.
- C) Humor.
- D) Enojo.

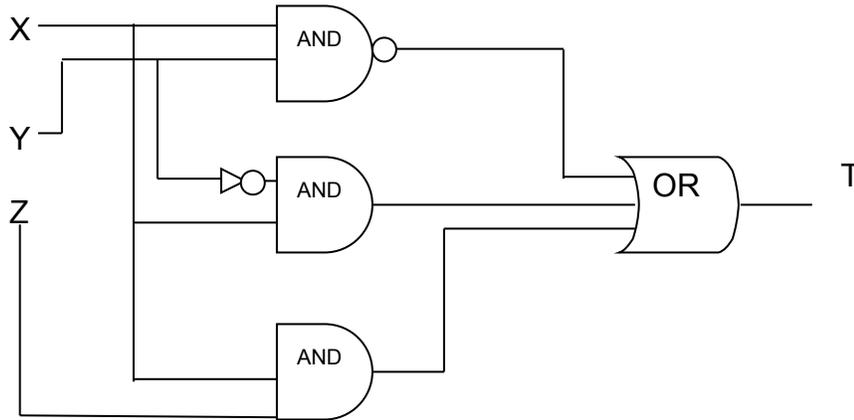
20) Lea la siguiente información sobre un servicio que brinda Internet.

Protocolo que permite transferir ficheros de textos, programas, imágenes y sonidos, entre computadoras.

¿A cuál de los siguientes servicios proporcionados por Internet hace referencia la información anterior?

- A) FTP.
- B) NPS.
- C) PPP.
- D) POP3.

21) Considere el siguiente circuito lógico.



¿Cuál es la función lógica representada por la variable denominada T?

- A)  $(X'Y') + (XY') + (XZ)$
- B)  $(X'Y') + (X'Y) + (XZ)$
- C)  $(XY) + (XY) + (XZ)$
- D)  $(X'Y') + \overline{(XY)} + (XZ)$

22) ¿Cuál es el resultado de pasar el número octal  $774_8$  al sistema binario?

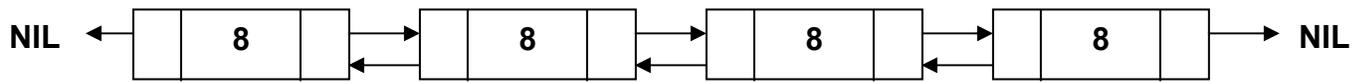
- A) 101110111
- B) 111111100
- C) 111100011
- D) 101010101

23) En un programa escrito en lenguaje de programación Pascal, la instrucción que permite desplegar datos por pantalla se denomina

- A) Write.
- B) Cout.
- C) Print.
- D) Draw.

- 24) ¿Cuál(es) de las siguientes palabras reservadas se utiliza para declarar funciones en un programa escrito en lenguaje de programación Pascal?
- A) function.
  - B) set function.
  - C) uses function.
  - D) packed function.
- 25) ¿Cuál de las siguientes opciones contienen la palabra reservada que se utiliza en la sintaxis del lenguaje de programación Pascal para declarar un estructura de datos de tipo registro?
- A) type.
  - B) struct.
  - C) record.
  - D) enumerated.
- 26) Una estructura de datos que se clasifica como de tipo lineal, es denominada
- A) real.
  - B) grafo.
  - C) árbol.
  - D) lista enlazada.

27) Observe la siguiente figura sobre un tipo de estructura de datos.



¿Qué tipo de estructura de datos representa la figura anterior?

- A) Pila.
- B) Cola.
- C) Árbol.
- D) Lista doblemente enlazada.

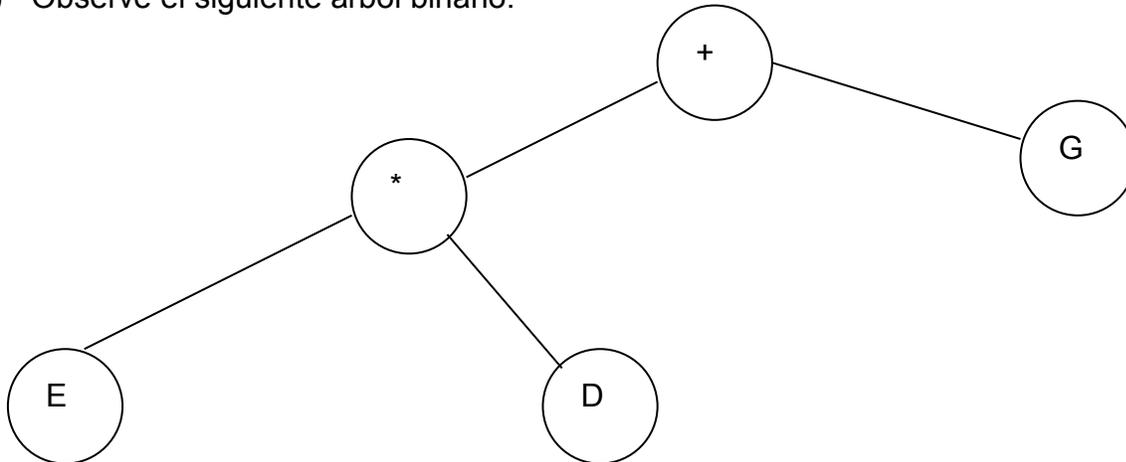
28) Lea cuidadosamente la siguiente información relacionada con un tipo de estructura de dato.

Representa una lista de tipo FIFO, un claro ejemplo de ella en la vida cotidiana es una fila de personas en un cajero automático.

¿A cuál de los siguientes conceptos hace referencia la información anterior?

- A) Pila.
- B) Cola.
- C) Arreglo.
- D) Registro.

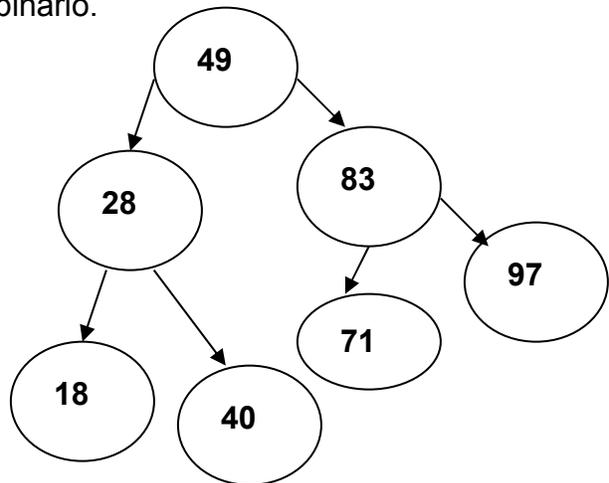
29) Observe el siguiente árbol binario.



¿Cuál es el resultado de recorrer el árbol en orden?

- A) E\*D+G
- B) \*E D+G
- C) ED\*C+
- D) +\*EDG

30) Considere la siguiente figura de un árbol binario.



¿Cuál es el resultado de un recorrido postorden del árbol binario anterior?

- A) 49 28 18 40 83 71 97
- B) 49 28 18 49 83 97 71
- C) 18 28 40 49 71 83 97
- D) 18 40 28 71 97 83 49

31) Considere los siguientes enunciados.

- Formada por varias clases de conjuntos.
- No puede tener relaciones duplicadas.
- El cuerpo de cada relación es un conjunto de tuplas.
- Conjunto de atributos que de manera no ambigua identifica una tupla.

¿A qué tipo de modelo de datos hace referencia los enunciados anteriores?

- A) Red.
- B) Lógico.
- C) Objetos.
- D) Relacional.

32) Los lenguajes de tercera generación se caracterizan por ser

- A) de máquina.
- B) estructurados.
- C) ensamblados y de alto nivel.
- D) de paquetes de uso específico.

33) El nombre del operador en Fox Pro que permite negar un valor booleano recibe el nombre de

- A) .or.
- B) .not.
- C) .and.
- D) .eof.

- 34) El nombre del mandato en Fox Pro que permite visualizar en forma de tabla los registros de un fichero de bases de datos recibe el nombre de
- A) Get.
  - B) Say.
  - C) Browse.
  - D) Display.
- 35) Considere el siguiente fragmento de código escrito en el lenguaje de programación Fox Pro.

```

use ventas INDEX IXCED
REINDEX
GO TOP
SEEK "LOP-75"
IF .NOT. FOUND()
    @4,5 SAY POBLACIO
ELSE
    SKIP
    @4,5 SAY POBLACIO
ENDIF

```

¿Cuál es la salida del anterior fragmento de programa?, si se tiene como datos de entrada los siguientes

Ventas					
	Codigo	Poblacio	Unidades	Costo	Fecha
	EDL-89	SAN SALVADOR	15	2500	04/04/05 12:00:00 AM
	FOR-25	TORONTO	20	3000	03/03/05 12:00:00 AM
	JOL-49	PARIS	8	3000	06/06/92 12:00:00 AM
	LOP-75	LONDRES	10	3000	01/01/05 12:00:00 AM
▶	NOP-6	TEXAS	17	3000	05/05/05 12:00:00 AM
	WOL-66	BRAZIL	7	2500	02/02/05 12:00:00 AM

- A) PARIS
- B) TEXAS
- C) BRAZIL
- D) LONDRES

36) El mandato que permite la salida de una aplicación escrita en el lenguaje de programación Fox Pro se denomina

- A) quit.
- B) exit.
- C) halt.
- D) return.

37) Considere la siguiente sentencia escrita en el lenguaje de programación Fox Pro.

```
Cmonth(ctod("23/9/92"))
```

La anterior sentencia permite

- A) convertir la fecha del sistema en una cadena de caracteres.
- B) desplegar por pantalla la fecha que corresponde del sistema.
- C) obtener el nombre de mes correspondiente a la fecha indicada.
- D) devolver la cadena de caracteres que contienen el nombre del día correspondiente a la fecha indicada.

38) ¿Cuál de los siguientes mandatos de Fox Pro permite mover el puntero de registros hacia delante o hacia atrás en tabla de datos?

- A) Go.
- B) Top.
- C) Skip.
- D) Bottom.

39) Considere el siguiente programa escrito en el lenguaje de programación Fox Pro.

```
dimension vector (4)
suma=0
=funcion(@vector)
  for i=1 to 3
    suma=suma+vector(i)
  endfor
@4, 5 say suma pict '99'
return

function funcion
  parameters vector
  for i=1 to 4
    vector(i)=i * 2
  endfor
return
```

¿Qué valor de salida tienen el anterior programa?

- A) 8
- B) 12
- C) 16
- D) 20

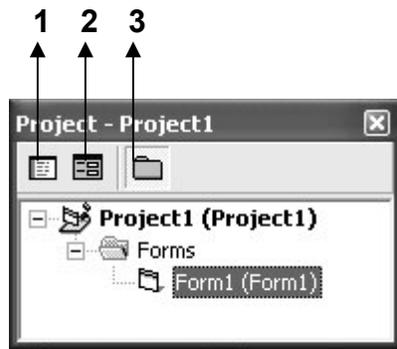
40) En un programa de computadora escrito en el lenguaje de programación Fox Pro, el mandato que se utiliza para acceder a los registros de una tabla de forma indexada recibe el nombre de

- A) skip.
- B) index.
- C) found.
- D) locate.

41) ¿Cuál de los siguientes mandatos de Fox Pro permite desplegar valores en la pantalla del monitor de una computadora?

- A) Get.
- B) Say.
- C) Print.
- D) Display.

42) Considere el siguiente dibujo sobre la ventana del Explorador de Proyectos de Visual Basic.



¿Qué nombres reciben los iconos señalados con los números 1, 2, y 3 respectivamente?

- A) Ver código, ver objeto, alternar carpetas.
- B) Ver código, caja de herramientas, carpetas únicas.
- C) Ventana de propiedades, ventana de código, ver objeto.
- D) Ventana de procedimientos, área de formularios, carpetas alternas.

43) Considere el siguiente evento escrito en el lenguaje de Visual Basic.

```
Private Sub Command1_Click()  
    For contador=10 to 1 step -1  
        List1.AddItem Formula(contador)  
    Next contador  
End Sub  
  
Function formula(By x As Byte) As integer  
    Formula=3*x  
End Function
```

¿Cuál es el valor del último elemento de la lista?, después de haber terminado el evento anterior.

- A) 3
- B) 6
- C) 27
- D) 30

44) Considere el siguiente programa escrito en lenguaje de programación C++.

```
#include <stdio.h>
#include <iostream.h>
#include <conio.h>
#include <dos.h>
#include <string.h>
#include <math.h>

void main()

{ clrscr();
for(int k=1;k<=10;k++)
    k*=k;

getch();
}
```

¿Cuántas veces el programa anterior se ejecuta?

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5

45) Analice el siguiente programa escrito en lenguaje de programación C++.

```
#include <stdio.h>
#include<iostream.h>
#include <conio.h>
#include <dos.h>
#include <string.h>
#include <math.h>

void main()
{
int p,hh;
char t='P';
hh=9;
clrscr();
if (t != 'Z')
    p=hh*800;
else
    p=hh*500;
cout<<p;
getch();
}
```

¿Cuál es la salida del programa anterior?

- A) 5200
- B) 6200
- C) 7200
- D) 8200

46) Considere el siguiente fragmento de un programa escrito en lenguaje de programación C++.

```
class sam{
    int x;
    public:
        sam(int n){x=n;}
        int xxx(){return(x);}
};
void main(){
    sam a[10] = {2,4,6,8,10,12,14,16,18,20};
    int i;
    clrscr();
    for(i=0;i<10;i+=2)
        cout<<a[i].xxx()<<" ";
    getch();
}
```

¿Cuál es la salida del anterior programa?

- A) 2 6 10 14 18
- B) 8 12 16 20 2
- C) 20 18 10 4 2
- D) 4 8 10 12 20

47) Considere el siguiente fragmento programa escrito en lenguaje de programación C++.

```
class a{
public:
    double h,w;
};

class box:public a{
public:
    box(double h, double w);
    double ar();
};

class isos:public a{
public:
    isos(double he, double we);
    double ar();
}

box::box(double he, double we){
    h=he;
    w=we;
}

double box::ar(){return(w*h);}

isos::isos(double he, double we){
    h=he;
    w=we;
}

double isos::ar(){ return(0.5*w*h);}

void main(){
    box b(10.0,5.0);
    isos i(4.0,6.0);
    cout<<b.ar()<<endl;
    cout<<i.ar();
}
```

¿Cuál es la salida del anterior programa?

- |       |       |      |      |
|-------|-------|------|------|
| A) 50 | B) 10 | C) 5 | D) 6 |
| 12    | 25    | 12   | 5    |

- 48) Considere las siguientes características sobre una categoría de los sistemas de información.

Trata con procesos de rutina bien estructurados.  
Incluye aplicaciones para el mantenimiento de registros.  
Sustituye los procedimientos manuales por otros basados en computadora.

¿A qué tipo de sistema de información hace referencia las anteriores características?

- A) Administrativa.
- B) Transacciones.
- C) Prueba de resultados.
- D) Soporte de decisiones.

- 49) Lea cuidadosamente la siguiente definición sobre análisis y diseño de sistemas.

Conjunto de componentes que se interaccionan entre sí para lograr un objetivo común. Una organización es un claro ejemplo de este conjunto.

¿A cuál de los siguientes conceptos hace referencia la definición anterior?

- A) Datos.
- B) Sistema.
- C) Ciclo de vida.
- D) Flujo de datos.

50) Lea la siguiente información sobre análisis y diseño de sistemas.

Conjunto de sistemas que los analistas, diseñadores y usuarios realizan para desarrollar e implantar un sistema de información. Entre las actividades que lo conforman están el desarrollo del software y prueba de los sistemas.

La información anterior hace referencia al concepto denominado

- A) modelo de sistemas basado en objetos.
- B) diseño de prototipos para la creación de un sistema.
- C) método del ciclo de vida para el desarrollo de sistema.
- D) diseño de aplicaciones convencionales para sistemas de información.

51) Considere la siguiente información sobre una de las etapas del ciclo de vida de un sistema.

Comprende las etapas primordiales de la organización que se encuentra bajo estudio. Razón por la cual el proceso de adquirir información es denominada investigación detallada.

¿A cual de las siguientes etapas hace referencia la información anterior?

- A) Prueba de los sistemas.
- B) Investigación preliminar.
- C) Implantación y evaluación.
- D) Determinación de los requerimientos de un sistema.

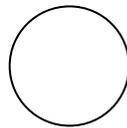
- 52) Considere la siguiente información que se relaciona con estrategias básicas del análisis y diseño de sistemas.

Movimiento de datos en determinada dirección desde un origen hacia un destino en forma de documentos.

¿A qué tipo de estrategia hace referencia la información anterior?

- A) Proceso.
- B) Flujo de datos.
- C) Destino de datos.
- D) Almacenaje de datos.

- 53) Observe el siguiente símbolo para el diagrama de flujo de datos en notación Yourdon.



El anterior símbolo se utiliza para representar

- A) datos.
- B) procesos.
- C) flujo de información.
- D) destino de la información.

- 54) En un diagrama de flujo de datos que utiliza la notación Yourdon, el flujo de datos está representado por

- A) flechas.
- B) rombos.
- C) triángulos.
- D) cuadrados.

55) Lea la siguiente definición sobre estrategias básicas del análisis y desarrollo de sistemas.

Representa un depósito de elementos en un sistema. Estos elementos se centran alrededor de los datos y la forma en que están estructurados para satisfacer los requerimientos de los usuarios.

¿A cuál de los siguientes conceptos hace referencia la definición anterior?

- A) Diccionario de datos.
- B) Independencia de datos.
- C) Registro de transacciones.
- D) Registro de valores de datos.

56) Considere las siguientes afirmaciones.

- ✓ Se crean con rapidez.
- ✓ Tienen un bajo costo de desarrollo.
- ✓ Representa una aplicación que funciona.
- ✓ Evolucionan a través de un proceso iterativo.

Las anteriores afirmaciones hacen referencia al concepto de

- A) modelo.
- B) sistema.
- C) prototipo.
- D) información.

57) Lea cuidadosamente la siguiente información sobre bases de datos.

Representa un de los principales medios usados en los modelos semánticos, y otros modelos para reunir y caracterizar objetos y sirve para representar ciertas características genéricas.

¿A cuál de los siguientes conceptos hace referencia la información anterior?

- A) Atributo.
- B) Entidad.
- C) Herencia.
- D) Asociación.

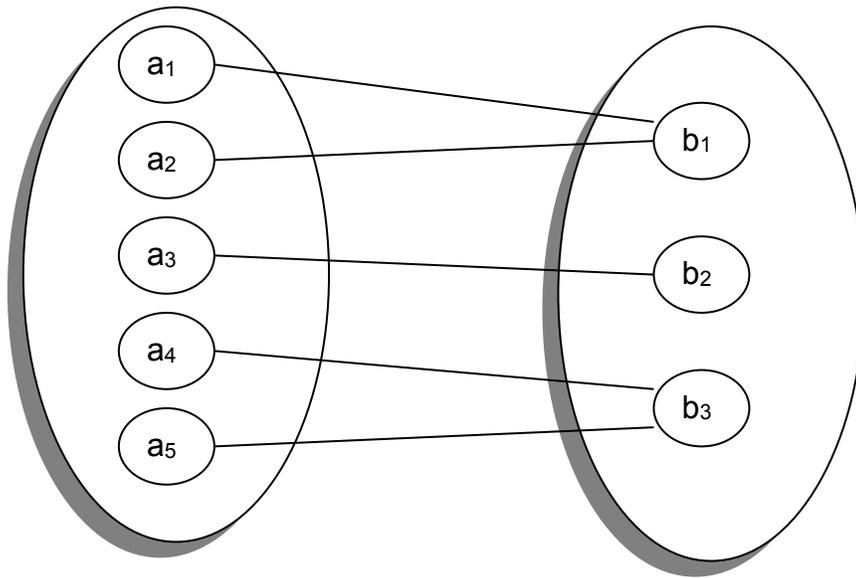
58) La siguiente información se refiere a modelos de datos.

Se basa en una percepción del mundo real que consiste en una colección de objetos básicos llamados entidades y sus relaciones entre estos objetos.

¿A qué tipo de modelo de datos hace referencia la información anterior?

- A) Red.
- B) Relacional.
- C) Entidad – relación.
- D) Funcional de datos.

59) Observe el siguiente diagrama sobre relaciones en bases de datos.



¿Qué tipo de relación representa el diagrama anterior?

- A) uno a uno.
- B) uno a varios.
- C) varios a uno.
- D) varios a varios.

60) Lea la siguiente información acerca de bases de datos.

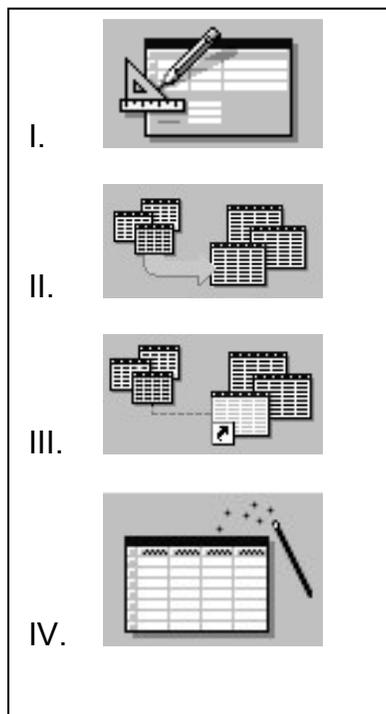
El SABD debe proveer mecanismos que permitan la confiabilidad de la información por medio de la técnica del encriptamiento.

¿A cuál de las funciones del SABD hace referencia la información anterior?

- A) Integridad.
- B) Seguridad.
- C) Concurrencia.
- D) Recuperación.

61) A continuación se presentan dos columnas, en la izquierda (A) los cuadros de dialogo para crear consultas en Access y en la derecha (B) su definición.

A



B

- P. Este asistente crea en la base de datos actual tablas que están vinculadas a tablas de un archivo externo.
- Q. Asistente que importa tablas y objetos de archivos externos a la base de datos actual.
- R. Este asistente crea una nueva tabla para almacenar datos.
- S. Crea una nueva tabla en vista diseño.

¿Cuál es la relación correcta entre los componentes de ambas columnas?

- A) IS, IIQ, IIIP, IVR
- B) IR, IIS, IIIQ, IVP
- C) IP, IIQ, IIIR, IVS
- D) IS, IIP, IIIQ, IVR

62) Lea cuidadosamente la siguiente información sobre Microsoft Access.

Agrega un grupo de registros de una o más tablas al final de una o más de éstas.

¿A qué tipo de consulta hace referencia la información anterior?

- A) Filtro.
- B) Eliminación.
- C) Datos anexados.
- D) Creación de tabla.

63) Lea el siguiente texto sobre principios de comunicación de datos.

Transmisiones alternativas; cada computadora de la red puede transmitir o recibir paquetes de datos, pero no ambas a la vez. En terminales describe el hecho de que un terminal muestre sus propias transmisiones en lugar de un eco remoto.

¿A qué tipo de transmisión hace referencia el texto anterior?

- A) Duplex.
- B) Síncronico.
- C) Semiduplex.
- D) Asíncronico.

64) Lea la siguiente información sobre redes de computadoras.

Método de conexión de red que engancha todos los enlaces a un nodo central.

¿A qué tipo de topología se refiere la información anterior?

- A) Estrella.
- B) Anillo.
- C) Árbol.
- D) Bus.

65) Lea la siguiente información sobre un dispositivo de expansión de una red.

Se emplea para traducir información de una red a otra. La información se intercambia mediante direcciones lógicas. Este dispositivo funciona en la capa de red del modelo de referencia OSI. Solo puede intercambiar información lógica.

¿A qué dispositivo hace referencia la información anterior?

- A) Puente.
- B) Pasarela.
- C) Ruteador.
- D) Repetidor.

66) El sistema operativo de red Netware 4.x considera la colección de directorios, subdirectorios y archivos como

- A) carpeta.
- B) volumen.
- C) unidad lógica.
- D) espacio físico.

67) ¿Cuál de los siguientes servicios de impresión es proporcionado por el sistema operativo de red Netware 4.x?

- A) A un puerto de impresora de red local.
- B) A un servidor de archivos de la red.
- C) A una tarjeta de expansión de red.
- D) A un puente conector de red.

68) El mandato del sistema operativo de red Novell 4.x que permite desplegar la información de los objetos del árbol tales como volúmenes y servidores recibe el nombre de

- A) ndir.
- B) nlist.
- C) nset.
- D) never.

69) En el sistema operativo de red Novell 4.x el comando que se debe ejecutar para el ingreso a la red recibe el nombre de

- A) login.exe.
- B) logout.exe.
- C) lotoup.exe.
- D) lockout.exe.

70) Lea cuidadosamente la siguiente información sobre el sistema operativo de red Netware 4.x.

- ✓ Utilizado para cambiar los atributos de los archivos y directorios.
- ✓ Se puede utilizar el carácter comodín para especificar una acción determinada.
- ✓ Indica los atributos que determinan la forma como pueden ser manipulados en una posible migración.

¿A cuál de los siguientes mandatos hace referencia la información anterior?

- A) Flag.
- B) Grant.
- C) Netadmin.
- D) Track on.

71) En el sistema operativo de red Netware 4.x, el mandato que permite ver o cambiar los atributos de los archivos se denomina

- A) Flag.
- B) Flagdir.
- C) Netbios.
- D) Salvage.

72) Lea cuidadosamente la siguiente información sobre el sistema operativo de red Netware 4.x.

Define la unidades de mapeo generales necesarias para todos los usuarios. Es responsabilidad del supervisor crearlo.

¿A qué tipo de login script hace referencia la información anterior?

- A) Grupo.
- B) Usuario.
- C) Sistema.
- D) Dominio.

73) Lea el siguiente texto sobre gestión empresarial.

Conduce el funcionamiento de la organización, su objetivo es alcanzar el máximo rendimiento de todos los empleados en el interés de los aspectos globales.

¿A qué concepto hace referencia el texto anterior?

- A) Control.
- B) Dirección.
- C) Planeación.
- D) Organización.

74) Considere las siguientes afirmaciones sobre cultura de la calidad.

- I. Genera una actitud de conformismo.
- II. Establece un ambiente de confianza.
- III. Impide la existencia de un compromiso con las metas establecidas.
- IV. Utiliza el conflicto como una oportunidad para obtener nuevas ideas y fomentar la creatividad.

¿Cuáles afirmaciones se refieren a características del trabajo en equipo?

- A) I y III
- B) II y III
- C) II y IV
- D) II y IV

75) Lea el siguiente texto sobre salud ocupacional.

Es el resultado de una exposición repetida a concentraciones bajas que no son suficientes para un efecto agudo, pero que se acumulan en el organismo. Algunas manifestaciones de este tipo de efecto químico es úlceras, enfermedades respiratorias.

¿A qué tipo de efecto químico hace referencia el texto anterior?

- A) Agudo.
- B) Crónico.
- C) Narcótico.
- D) Respiratoria.

# SOLUCIONARIO

Item	Respuesta	Item	Respuesta	Item	Respuesta	Item	Respuesta
1	A	21	A	41	B	61	A
2	C	22	B	42	A	62	C
3	A	23	A	43	A	63	C
4	A	24	A	44	C	64	A
5	D	25	C	45	C	65	C
6	D	26	D	46	A	66	B
7	D	27	D	47	A	67	A
8	D	28	B	48	A	68	B
9	A	29	A	49	B	69	A
10	D	30	C	50	C	70	A
11	B	31	D	51	D	71	A
12	D	32	B	52	B	72	C
13	C	33	B	53	B	73	B
14	B	34	C	54	A	74	C
15	D	35	B	55	A	75	B
16	D	36	A	56	C		
17	A	37	C	57	A		
18	B	38	C	58	C		
19	A	39	B	59	A		
20	A	40	C	60	B		