

Business Intelligence Professional Certificate – BIPC

Sample Exam V092022

1. Power Query procesa los datos y los pasa a Power BI
 - a) Verdadero
 - b) Falso
2. ¿Si presiono "Get Data" en Power BI, los datos de todas formas los procesa Power Query?
 - a) Verdadero
 - b) Falso
3. ¿Cuándo me conecto a un Excel puedo previsualizar las hojas del libro?
 - a) Verdadero
 - b) Falso
4. En "Power Query" tengo las consultas o queries en:
 - a) La parte izquierda de la pantalla
 - b) La parte central de la pantalla
 - c) La parte derecha de la pantalla
5. En "Power Query" tengo la previsualización de datos en:
 - a) La parte izquierda de la pantalla
 - b) La parte central de la pantalla
 - c) La parte derecha de la pantalla
6. En "Power Query" tengo los steps en:
 - a) La parte izquierda de la pantalla
 - b) La parte central de la pantalla
 - c) La parte derecha de la pantalla
7. La barra de "formulas" que se visualiza en Power Query, tiene escrito el step en lenguaje M
 - a) Verdadero
 - b) Falso
8. Power Query usa lenguaje
 - a) M
 - b) Dax
 - c) QlikSense

9. Power BI usa lenguaje
 - a) M
 - b) Dax
 - c) QlikSense

10. Power Query muestra los primeros 1000 registros de la data extraída
 - a) Verdadero
 - b) Falso

11. En Power Query existen botones que eliminan filas
 - a) Verdadero
 - b) Falso

12. En Power Query existen botones que eliminan filas superiores
 - a) Verdadero
 - b) Falso

13. En Power Query existe un botón que permite agrupar los datos por un campo específico
 - a) Verdadero
 - b) Falso

14. Un Join da como resultado una tabla única
 - a) Verdadero
 - b) Falso

15. Power Query puede realizar Joins con más de una llave
 - a) Verdadero
 - b) Falso

16. Operación que permite concatenar tablas
 - a) Merge
 - b) Append
 - c) Group By

17. Cuando concatenamos tablas podemos elegir el orden de las mismas
 - a) Verdadero
 - b) Falso

18. Menú en Power Query que añade una nueva columna
 - a) Transform
 - b) Add Column
 - c) Tools
19. Menú en Power Query que transforma la misma columna
 - a) Transform
 - b) Add Column
 - c) Tools
20. El formato de una columna se lo puede cambiar
 - a) Verdadero
 - b) Falso
21. Problemas que podemos tener si cambiamos el formato de una columna a numero
 - a) No hay problemas, siempre lo podemos hacer
 - b) Puede dar error si un campo no se puede cambiar a número
 - c) Siempre da problemas
22. Formatos posibles de una columna
 - a) Numero
 - b) Fecha
 - c) Texto
 - d) Decimal
 - e) Todas las anteriores
23. Es posible dar formato solo a una celda
 - a) Verdadero
 - b) Falso
24. Si deseo obtener un query que sea igual que otro, pero manteniendo todos los steps
 - a) Reference
 - b) Duplicate
 - c) Merge
25. Funcion de Power Query para no cargar esa tabla en Power BI
 - a) Enable Load
 - b) Duplicate
 - c) Reference

26. Puedo crear una relación para dos campos con nombres distintos
- a) Verdadero
 - b) Falso
27. Para procesar los datos en Power Query y pasar a Power BI
- a) Close and Apply
 - b) Refresh
 - c) Enable Load
28. Una formula DAX aplica a
- a) Una celda
 - b) Una fila
 - c) Una columna
29. Función DAX que permite crear un Calendario
- a) CALENDAR
 - b) DATE
 - c) DATENUM
30. Función DAX que permite analizar condiciones
- a) IF
 - b) DATE
 - c) DATENUM
31. Columna Calculada: Son las operaciones que hacemos por cada fila. Es decir, tenemos una columna de resultados.
- a) Verdadero
 - b) Falso
32. Una app de Power Bi puede tener múltiples Hojas
- a) Verdadero
 - b) Falso
33. Power Bi se puede usar sin una licencia PRO
- a) Verdadero
 - b) Falso

34. En una tabla es posible cambiar el formato de las celdas en base a una regla condicional

- a) Verdadero
- b) Falso

35. Función de Power Query que permite separar un campo en columnas

- a) Split Colum
- b) Merge
- c) Append

36. Puedo crear medidas en

- a) Data View
- b) Relationships
- c) Merge

37. Fuentes de datos para Power BI

- a) Base de datos SQL
- b) Excel
- c) Share Point
- d) Todas las anteriores

38. La función "Append" se encuentra en

- a) Power Query
- b) Data View
- c) Report View
- d) Relationships

39. La función "Keep Rows" se encuentra en

- a) Power Query
- b) Data View
- c) Report View
- d) Relationships

40. La sección "Queries" se encuentra en

- a) Power Query
- b) Data View
- c) Report View
- d) Relationships

41. Un archivo .qvd es tipo
- a) Qlik Sense
 - b) Tableau Excel
 - c) Power BI
42. Un archivo .qvf es tipo
- a) Qlik Sense
 - b) Tableau Excel
 - c) Power BI
43. Un archivo .pbix es tipo
- a) Qlik Sense
 - b) Tableau Excel
 - c) Power BI
44. En Qlik Sense, las llaves se realizan
- a) Manualmente
 - b) Automáticamente
45. En Qlik Sense para que se cree una llave, los campos deben tener el mismo nombre
- a) Verdadero
 - b) Falso
46. En Qlik Sense, los nombres de los campos están en color:
- a) Morado
 - b) Naranja
 - c) Azul
 - d) Negro
47. En Qlik Sense, un comando Left Join se ejecuta con las llaves o campos comunes entre las dos tablas
- a) Verdadero
 - b) Falso
48. Comando en qlik para realizar un left join
- a) LOAD
 - b) FROM
 - c) Concatenate
 - d) Left Join

49. Comando en qlik para realizar un right join
- a) LOAD
 - b) FROM
 - c) Right Join
 - d) Left Join
50. Comando en qlik para poner formato fecha
- a) No Concatenate
 - b) AS
 - c) Date
 - d) Distinct
51. Comando en qlik para no concatenar dos tablas
- a) No Concatenate
 - b) AS
 - c) Date
 - d) Distinct
52. Comando en qlik para no ejecutar el resto del script
- a) Exit script
 - b) STORE
 - c) Drop Table
 - d) Resident
53. Comando en Qlik para eliminar una tabla del modelo de datos
- a) Exit script
 - b) STORE
 - c) Drop Table
 - d) Resident
54. El Gráfico de Barras puede mostrarse únicamente de forma horizontal
- a) Verdadero
 - b) Falso
55. las siguientes son funciones de Fecha y hora
- a) Day()
 - b) GMT()
 - c) today()
 - d) Todas las anteriores

56. El comando para renombrar un campo es:
- a) WHERE
 - b) AS
 - c) LOAD
 - d) JOIN
57. Para comentar un parte del código y que estas líneas no se ejecuten puedo poner al inicio el siguiente símbolo: #
- a) Verdadero
 - b) Falso
58. Puedo crear una visualización simplemente arrastrándola desde el panel de objetos hacia la hoja
- a) Verdadero
 - b) Falso
59. Insertar una imagen corporativa en formato.JPG en la hoja de datos no es posible
- a) Verdadero
 - b) Falso
60. La función que permite obtener el promedio de unos valores es:
- a) AVG()
 - b) COUNT ()
 - c) PROMEDIO()
 - d) DISTINCT()
61. Qlik Sense genera automáticamente en la sección "MAIN" del Editor de Carga de Datos algunas configuraciones como formato Fecha, Valores de Tiempo, Numeración.
- a) Verdadero
 - b) Falso
62. Si no genero una conexión de datos, al dar clic en el botón de Cargar Datos, Qlik Sense automáticamente buscará en las carpetas de mi PC archivos correlacionados
- a) Verdadero
 - b) Falso
63. desde el Modelo de relación de datos, la línea conectada entre Tablas me muestra la el campo llave, si quiero eliminar la relación puedo dar clic derecho sobre la línea y eliminar
- a) Verdadero
 - b) Falso

64. Crear una nueva hoja en el reporte se hace desde la sección:
- a) Analizar
 - b) Editor de carga de Datos
 - c) Narración
 - d) Todas las anteriores
65. Crear una nueva sección para el Script de Datos se hace desde la sección:
- a) Analizar
 - b) Editor de carga de Datos
 - c) Narración
 - d) Todas las anteriores
66. una selección con el panel de filtrado se indica en color:
- a) Verde
 - b) Blanco
 - c) Gris Claro
 - d) Gris Oscuro
67. Si no distribuyo bien el área de trabajo en la hoja, pueden quedarse algunas graficas ocultas bajo otras
- a) Verdadero
 - b) Falso
68. Luego de poner por primera vez el nombre a una hoja del reporte, este no se puede cambiar
- a) Verdadero
 - b) Falso
69. Exportar los datos de una visualización es posible:
- a) Como Imagen
 - b) Como PDF
 - c) Como Datos en un EXCEL
 - d) Todas las Anteriores
70. las líneas de referencia en un Gráfico de Barras
- a) Se puede poner solo una
 - b) Solo dos líneas de referencia
 - c) Varias Líneas de referencia
 - d) Ninguna línea de referencia

71. En las propiedades de una visualización se permite especificarle
- a) Un título a la visualización
 - b) Un subtítulo a la visualización
 - c) Una Nota de pie de página
 - d) Todas las anteriores
72. En cada aplicación de Qlik Sense se puede crear únicamente hasta 5 Tipos de conexiones
- a) Verdadero
 - b) Falso
73. En las Fases del BI contempladas como: Extracción, transformación y Visualización, Qlik Sense solo permite la visualización
- a) Verdadero
 - b) Falso
74. Con los elementos de Filtro se puede seleccionar solo de uno en uno
- a) Verdadero
 - b) Falso
75. AVG() expresión de medida que muestra el promedio de los valores, es una función de script y de gráfico
- a) Verdadero
 - b) Falso
76. Las hojas del reporte pueden incluir Imágenes y textos
- a) Verdadero
 - b) Falso
77. Una buena opción para ver la proporción entre valores y el total sería una gráfica de Tarta/Torta/Pie
- a) Verdadero
 - b) Falso
78. Cambiar el color de fondo de los títulos de hoja, es una posibilidad en los reportes de Qlik Sense
- a) Verdadero
 - b) Falso

79. Business Intelligence es la habilidad para transformar los datos en información, y la información en conocimiento
- a) Verdadero
 - b) Falso
80. Durante el año 1989 surge el concepto de Business Intelligence, acuñado por Howard Dresner
- a) Verdadero
 - b) Falso

Respuestas

- | | | |
|-------|-------|-------|
| 1. a | 28. c | 55. d |
| 2. a | 29. a | 56. b |
| 3. a | 30. a | 57. b |
| 4. a | 31. a | 58. a |
| 5. b | 32. a | 59. b |
| 6. c | 33. a | 60. a |
| 7. a | 34. a | 61. a |
| 8. a | 35. a | 62. b |
| 9. b | 36. a | 63. b |
| 10. a | 37. d | 64. a |
| 11. a | 38. a | 65. b |
| 12. a | 39. a | 66. a |
| 13. a | 40. a | 67. b |
| 14. a | 41. a | 68. b |
| 15. a | 42. a | 69. d |
| 16. b | 43. d | 70. c |
| 17. a | 44. b | 71. d |
| 18. b | 45. a | 72. b |
| 19. a | 46. b | 73. b |
| 20. a | 47. a | 74. b |
| 21. b | 48. d | 75. a |
| 22. e | 49. c | 76. a |
| 23. b | 50. c | 77. a |
| 24. b | 51. a | 78. a |
| 25. a | 52. a | 79. a |
| 26. a | 53. c | 80. a |
| 27. a | 54. b | |