1)Importando i dati tramite direct query è consigliato utilizzare “Time Intelligence Function”? **(2)**

SI, SEMPRE NO MAI DIPENDE DAL DATASET

2)Dammi il risultato della media tramite funzione Averagea() della colonna valori data da: **(3)**

|  |
| --- |
| 18 |
| 5 |
| 3 |
| 2 |
| FALSE |
| xX |
|  |
| TRUE |

3) Scrivere una funzione DAX che data una colonna valori, crei un’altra colonna che restituisca accanto ad ogni valore se è pari o dispari (senza usare la funzione ISEVEN). **(3)**

4) La creazione di una colonna comporta un maggiore uso di memoria RAM rispetto alla creazione di una misura? **(1)**

SI,SEMPRE DIPENDE DALLA GRANDEZZA DELLA TABELLA; NO,MAI

5)Per cosa sta l’acronimo DAX? **(1)**

6) Scrivere la funzione che calcoli il valore Risultato per questa tabella **(2)**

Foglio 1

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 28 |
| 2 | 28 |
| 3 | 28 |
| 4 | 28 |
| 5 | 28 |
| 6 | 28 |
| 7 | 28 |

7) Qual è il procedimento per creare un nuovo ruolo? **(1)**

8) Come creare una Cartella su PowerBi? **(2)**

9)La funzione Related esamina tutti i valori nella tabella specifica? **(2)**

10) Qual è il procedimento più rapido per togliere tutte le Gerarchie Temporali in un Data Model utilizzando PBI? **(2)**

11) Il linguaggio M e DAX comunicano perfettamente tra di loro? **(1)**

Vero/Falso

12) Power BI è il nuovo sistema fornito da Microsoft per produrre Dashboard interattive e report statici da diverse fonti di dati **(1)**Vero/Falso

13) Elenca le 4 modalità per la creazione di una DATA TABLES. **(3)**

14)Dopo la creazione di Colonne tramite la funzione “Aggiungi Colonna” nella sezione Dati, è possibile visualizzare su Power Query la nuova colonna? **(1)**

NO SI,SEMPRE SOLO SE CHIUDI ED APPLICHI

15) Tramite la funzione Recupera Dati è possibile estrarre tabelle da più sorgenti. Identificare tra le seguenti quali sono possibili sorgenti di PowerBi: **(3)**

Dremio Software Delta Sharing Eniro Data Source Intercraft Data Solution (beta)

16) Come Gestisce PowerBi le relazioni M-M? **(1)**

17)La funzione Concatena in DAX è uguale alla Funzione Concatena di Excel? **(2)**

Sì No Cambia il numero di argomenti accettati

18) Quali tra queste funzionalità non vengono garantite da PowerBI Online ma vengono garantite da PowerBI Desktop? **(3)**

1)Phyton; 2) Creazione di flussi e di lavori; 3) Filtri; 4) Creazione sicurezza a livello di riga