Verifica del 26/10 (sez. ACT) – Parte teoria A

Domanda 1. A cosa serve la barra "lunga e orizzontale" posta in alto subito sopra le celle del foglio?

A) A modificare unicamente il colore dello sfondo della tabella
B) A digitare o visualizzare il valore o la formula della cella selezionata
C) A salvare una copia locale del file sul computer
D) A condividere automaticamente il documento via email con altri utenti
E) Nessuna delle altre risposte

Domanda 2. Dato l'intervallo con i valori A1: 5, A2: 10, A3: 15, quale valore numerico restituisce l'esecuzione della formula =SOMMA(A1:A3)?

A) 15
B) 20
C) 30
D) 50
E) Nessuna delle altre risposte

Domanda 3. Qual è la differenza principale tra la funzione =CONTA.SE() e la funzione =SOMMA.SE()?

A) =CONTA.SE() somma i numeri, mentre =SOMMA.SE() verifica se una stringa è vera o falsa
B) =CONTA.SE() calcola il numero di celle che rispettano una regola, mentre =SOMMA.SE() somma i valori delle righe che rispettano la regola
C) =SOMMA.SE() accetta solo valori booleani (vero / falso), mentre =CONTA.SE() gestisce esclusivamente percentuali
D) Nessuna differenza, sono due nomi alternativi per la stessa operazione aritmetica
E) Nessuna delle altre risposte

Domanda 4. Quale vantaggio operativo offre Fogli Google rispetto a Microsoft Excel per un uso a scuola?

A) Non necessita di alcuna connessione di rete o browser per funzionare
B) È un'applicazione cloud-native fruibile via browser e gratuita con account Google
C) Supporta esclusivamente il linguaggio VBA e non i linguaggi web come JavaScript
D) Ha un limite massimo di sole 100 celle per cartella di lavoro
E) Nessuna delle altre risposte

Domanda 5. Quale formula esprime correttamente l'assegnazione: "se il voto in C4 è maggiore o uguale a 6 stampa 'Sufficiente', altrimenti stampa 'Non sufficiente'"?

A) =SE(C4 => 6: "Sufficiente"; "Non sufficiente")
B) =SE(C4>=6; "Sufficiente"; "Non sufficiente")
C) =CONTA.SE(C4>=6; "Sufficiente"; "Non sufficiente")
D) =SE(C4==6; "Non sufficiente"; "Sufficiente")
E) Nessuna delle altre risposte

Domanda 6. Si dica, anche (e non solo) tramite un esempio, qual è la differenza tra valore arbitrario e valore derivato.

Un valore arbitario è un valore inserito direttamente e liberamente dall'utente (ad esempio: il punteggio di un esercizio, il totale di uno scontrino, il prezzo della benzina, ecc.). Un valore derivato invece è il risultato di una formula/espressione (es. il numero di celle contato con la funzione CONTA.SE).

Domanda 7. Uno studente sbadato della classe 1 ACT ha provato a inserire più di una condizione all'interno della funzione SOMMA.SE. Dire perché (anche e non solo tramite un esempio) è sbagliato fare così.

È sbagliato perché la funzione SOMMA.SE ammette solamente una coppia di intervallo e condizione. In caso di condizioni multiple, si usa la funzione SOMMA.PIÙ.SE.