SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Parma

SELEZIONE PUBBLICA PER PROVA D'ESAME AD UN POSTO DICOLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE – SETTORE TECNICO CAT.D PER IL SERVIZIO IGIENE PUBBLICA

Prova 1

Quesito 1

Definire il concetto di screening, in base alle "Raccomandazioni del Ministero della Salute per la pianificazione e l'esecuzione degli screening di popolazione per la prevenzione del cancro della mammella, del cancro della cervice uterina e del cancro del colon retto".

Elencare le diverse fasi che costituiscono uno screening di popolazione descrivendo con particolare attenzione gli aspetti comunicativi e la fase di gestione dei flussi informativi verso la popolazione

Quesito 2

Il candidato descriva le misure di frequenza degli eventi in epidemiologia: prevalenza e incidenza.

Quesito 3

Il candidato selezioni la risposta giusta fra quelle elencate

- Si inserisca all'interno della cella B2 il valore 50. Selezionare il numero che comparirà nella cella in cui risulta impostata la seguente funzione:
  =SE(B2>=50;B2+10;B2-10)

  1. 0
  2. 50
  3. 40
  4. 60

- Dove è possibile trovare il comando Regole Primi/Ultimi?
  1. Dalla voce di Menù "Revisione" nell'elenco Formattazione Condizionale
  2. Dalla voce di Menù "Home" nell'elenco Formatta come Tabella
  3. Dalla voce di Menù "Home" nell'elenco Formattazione Condizionale
  4. Dalla voce di Menù "Dati" nell'elenco Consolida

- In un Database Access, le maschere consentono di:
  1. Aggiungere, modificare, eliminare dati nelle corrispondenti tabelle.
  2. Aggiungere, modificare, eliminare query nelle corrispondenti tabelle.
  3. Aggiungere, modificare, eliminare report nelle corrispondenti tabelle.
  4. Aggiungere, modificare, eliminare informazioni nelle corrispondenti tabelle.

- Cos’è una “tabella pivot”?
    1. Uno strumento di calcolo, riepilogo e analisi dei dati che consente di visualizzarne confronti, schemi e tendenze
    2. Una serie di scambi tra le righe di una matrice
    3. Una funzione di Access per l’elaborazione dei dati
    4. Una funzione di Excel con menu a tendina

- A cosa serve inserire il simbolo "$" all'interno di una funzione?
    1. A creare un riferimento assoluto.
    2. A formattare la valuta con formato americano
    3. Per Formattazione Valuta.
    4. Per creare riferimenti a celle presenti in un altro foglio di lavoro

- La risposta immunitaria innata
    1. Agisce in maniera specifica contro qualsiasi agente esterno
    2. Non è presente fin dalla nascita
    3. Rappresenta la seconda risposta dell’organismo in grado di prevenire le infezioni
    4. Comprende barriere fisiche, chimiche e biologiche che intervengono come prima linea di difesa

- Il virus esiste sotto forma di virione o particella virale:
    1. Durante la fase extracellulare
    2. Durante la fase intracellulare
    3. In entrambe le fasi
    4. Solo durante gli stati febbrili

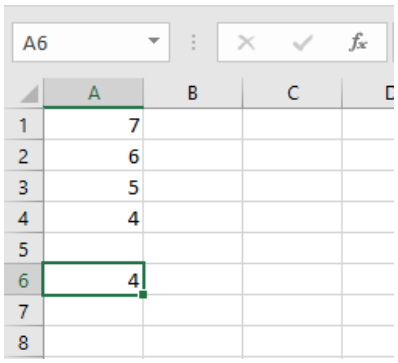
PROVA 2

Quesito 1
Il candidato definisca il concetto di "prevenzione" alla luce delle indicazioni del Piano Nazionale della Prevenzione e specifichi in cosa consistono i livelli di prevenzione primaria, secondaria e terziaria.

Quesito 2
Il candidato descriva in cosa consiste il test chi-quadrato (χ^2) ed il suo utilizzo in un esempio pratico

Quesito 3
Il candidato selezioni la risposta giusta fra quelle elencate

- Quali formule potrebbero essere state inserite nella cella A6, per dare il risultato mostrato nella seguente immagine?



1. =MAX.VALORI(A1:A5)
2. =SOMMA(A1:A5)
3. =MAX(A1:A5)
4. =CONTA.NUMERI(A1:A5)

- Nella cella A1 è inserito: Luca. Nella cella B1: Rossi. Se volessi visualizzare nella cella C1 Luca Rossi, quale funzione dovrebbe essere utilizzata
    1. CONCATENA
    2. UNISCI
    3. E
    4. UNISCI.TESTO

- Cos'è una macro?
    1. Un calcolo all'interno di una Matrice dati
    2. Una Funzione avanzata di Excel
    3. Uno script in VBA che effettua una procedura ricorrente
    4. Un'area di memoria di tipo booleano

- Indica quale delle seguenti frasi descrive meglio una Tabella di Access:
    1. É un insieme di query in cui vengono inseriti i dati divisi per specifici argomenti
    2. É un archivio in cui vengono inseriti i dati divisi per specifici argomenti.
    3. É un modulo in cui vengono inseriti i dati divisi per specifici argomenti

4. É un insieme di fogli di calcolo

- In un Database, la Chiave primaria viene attribuita a:
    1. Un campo
    2. Una tabella
    3. Una query
    4. Un report

- I batteri
    1. Sono microrganismi unicellulari, procarioti
    2. Sono microrganismi pluricellulari, eucarioti
    3. Sono microrganismi pluricellulari appartenenti al regno dei funghi
    4. Non contengono materiale genetico

- I virus sono caratterizzati da
    1. Incapacità di riprodursi indipendentemente
    2. Una coda che permette movimenti rotatori
    3. La capacità di riprodursi per meiosi
    4. Genoma esclusivamente a DNA a singolo filamento

PROVA 3

Quesito 1

Definire il concetto di screening, in base alle Raccomandazioni del Ministero della Salute per la pianificazione e l'esecuzione degli screening di popolazione per la prevenzione del cancro della mammella, del cancro della cervice uterina e del cancro del colon retto.

Elencare le diverse fasi che costituiscono uno screening di popolazione descrivendo con particolare attenzione gli aspetti comunicativi e la fase di gestione dei flussi informativi verso la popolazione

Quesito 2

Il candidato descriva in cosa consiste il test chi-quadrato (χ^2) ed il suo utilizzo in un esempio pratico

Quesito 3

Il candidato selezioni la risposta giusta fra quelle elencate

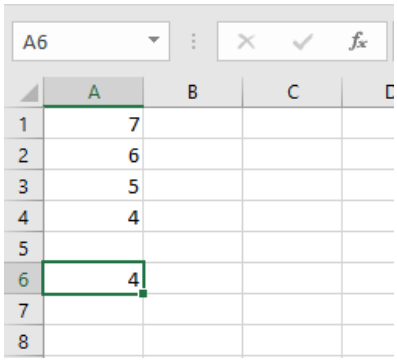
- In un Database Access, la Chiave primaria viene attribuita a:
  1. Un campo
  2. Una tabella
  3. Una query
  4. Un report

- Nella cella A1 è inserito: Luca. Nella cella B1: Rossi. Se volessi visualizzare nella cella C1 Luca Rossi, quale funzione dovrebbe essere utilizzata
  1. CONCATENA
  2. UNISCI
  3. E
  4. UNISCI.TESTO

- Cos'è una macro?
  1. Un calcolo all'interno di una Matrice dati
  2. Una Funzione avanzata di Excel
  3. Uno script in VBA che effettua una procedura ricorrente
  4. Un'area di memoria di tipo booleano

- Dove è possibile trovare il comando Regole Primi/Ultimi?
  1. Dalla voce di Menù "Revisione" nell'elenco Formattazione Condizionale
  2. Dalla voce di Menù "Home" nell'elenco Formatta come Tabella
  3. Dalla voce di Menù "Home" nell'elenco Formattazione Condizionale
  4. Dalla voce di Menù "Dati" nell'elenco Consolida

- **Quali formule potrebbero essere state inserite nella cella A6, per dare il risultato mostrato nella seguente immagine?**



1. =MAX.VALORI(A1:A5)
2. =SOMMA(A1:A5)
3. =MAX(A1:A5)
4. =CONTA.NUMERI(A1:A5)

- La risposta immunitaria innata
  1. Agisce in maniera specifica contro qualsiasi agente esterno
  2. Non è presente fin dalla nascita
  3. Rappresenta la seconda risposta dell'organismo in grado di prevenire le infezioni
  4. Comprende barriere fisiche, chimiche e biologiche che intervengono come prima linea di difesa

- I virus sono caratterizzati da

  1. Incapacità di riprodursi indipendentemente
  2. Una coda che permette movimenti rotatori
  3. La capacità di riprodursi per meiosi
  4. Genoma esclusivamente a DNA a singolo filamento