

Pag. 224 – il testo corretto della risposta commentata al quesito n. 14 è:

14) E. La spiegazione formale per la risoluzione del quesito è la seguente: poiché 20 bambini su 114 hanno i capelli neri, il numero x incognito di bambini su 57 si ricava dalla seguente proporzione

$$20 : 114 = x : 57$$

da cui

$$x = \frac{20 \cdot 57}{114} = \mathbf{10}$$

Il quesito può essere risolto anche con il seguente ragionamento intuitivo: 57 è $1/2$ di 114, per cui se 20 bambini su 114 hanno i capelli neri, $20/2 = 10$ bambini su 57 hanno i capelli neri.

Pag. 225 – il testo corretto della risposta commentata al quesito n. 16, relativo al questionario abilità di calcolo, è:

1) D. Per individuare il numero di vassoi in cui Alessandra distribuirà i 3 tipi di dolci è necessario, quindi, calcolare il Massimo Comun Divisore dei 3 numeri: 24, 60, 84.

Poiché

$$24 = 2^3 \times 3$$

$$60 = 2^2 \times 3 \times 5$$

$$84 = 2^2 \times 3 \times 7$$

Alessandra distribuirà i dolci in:

$$\text{MCD}(24; 60; 84) = 2^2 \times 3 = \mathbf{12} \text{ vassoi}$$

Pag. 285 – la conversione corretta della serie alfabetica riportata nella risposta commentata al quesito n. 48, relativo al questionario serie numeriche, serie alfabetiche e serie alfanumeriche, è:

A B D ? M

1 2 4 ? 11

Pag. 354 – Il testo corretto dell'opzione E del quesito 3 (la cui figura è riportata a pag. 353) è:

E. La figura D

Pag. 369 – Il testo corretto dell'ultima parte della risposta del quesito 3 è:

Nella seconda riga, nella prima cella c'è l'immagine picche in nero, nella terza cella ci sono le due immagini delle picche in nero e in bianco sovrapposte. La figura mancante è l'immagine picche in bianco, rappresentata nella figura D.

Pag. 391 – Il testo corretto dei quiz 46, 47, 48, 49 è il seguente:

46) Individuare tra le alternative quella che contiene un'inesattezza rispetto a:

Arcari Francesca, Via Verdi 13, Cecina (LI)

Marroni Raffaele, Via Tronconi 1, Salerno (SA)

Scarciero Concetta, Via Botteghelle 76, San Giorgio a Cremano (NA)

A. Arcari Francesca, Via Verdi 13, Cecina (LI)

B. Scarciero Concetta, Via Botteghelle 76, San Giorgio a Cremano (NA)

C. Arcari Francesca, Via Verdi 13, Cecina (LT)

D. Scarciero Concetta, Via Botteghelle 76, San Giorgio a Cremano (NA)

E. Marroni Raffaele, Via Tronconi 1, Salerno (SA)

47) Individuare tra le alternative quella che contiene un'inesattezza rispetto a:

Colucci Maria, Via Orazio 37, Miggiano (LE)

Adami Carla, Via Cavour 42, Marina Di Nocera Terinese (CZ)

Pavon Rosa, Via Roma 20, Verona (VR)

A. Adami Carla, Via Cavour 42, Marina Di Nocera Terinese (CZ)

B. Pavon Massimo, Via Roma 20, Verona (VR)

C. nessuna alternativa risponde correttamente al quesito

D. Colucci Maria, Via Orazio 37, Miggiano (LE)

E. Pavon Rosa, Via Roma 20, Verona (VR)

48) Individuare tra le alternative quella che contiene un'inesattezza rispetto a:

Milona Stefania, Via Apollo 26, Milano (MI).

Batrico Michele, Via Karl Marx 102, Merano (BZ)

Quaresi Stefano, Via Firenze 8, Castelfranco Veneto (TV)

A. Quaresi Stefano, Via Firenze 8, Castelfranco Veneto (TV)

B. Batrico Michele, Via Karl Marx 102, Merano (BZ)

C. Milona Stefania, Via Apollo 26, Milano (MI)

D. Quaresi Stefano, Via Firenze 8, Castelfranco Veneto (TV)

E. Milona Stefania, Via Apollo 26, Milano (NA)

49) Individuare tra le alternative quella che contiene un'inesattezza rispetto a:

Andrea Bellona, Via Roma 65, Cardano al Campo (VA)

Beatrice Mantella, Via Giovanni Boccaccio 16, Milano

Francesco Morlocchio, Via della Pace 38, Ceriano Laghetto (MB)

A. Andrea Bellona, Via Roma 65, Cardano al Campo (VA)

B. Andrea Bellona, Via Roma 65, Cardano al Campo (VA)

C. Beatrice Mantella, Via Giovanni Boccaccio 16, Milano

D. Francesco Morlocchio, Via della Pace 38, Ceriale Laghetto (MB)

E. Francesco Morlocchio, Via della Pace 38, Ceriano Laghetto (MB)

Pag. 392 – Il testo corretto del quiz 50 è il seguente:

50) Individuare tra le alternative quella che contiene un'inesattezza rispetto a:

Stambecchi Carla, Via Enrico Martini 18/A, Crema (CR)

Carbone Daniela, Via C.L. Prisco 22, Castellammare Di Stabia (NA)

Oppido Luigi, Via Stendhal 17, Crotone (KR)

A. Carbone Daniela, Via C.L. Prisco 22, Castellammare Di Stabia (MA)

B. Carbone Daniela, Via C.L. Prisco 22, Castellammare Di Stabia (NA)

C. Stambecchi Carla, Via Enrico Martini 18/A, Crema (CR)

D. Oppido Luigi, Via Stendhal 17, Crotone (KR)

E. nessuna alternativa risponde correttamente al quesito

Pag. 408 – Il commento corretto ai quiz 46, 47, 48, 49, 50 è il seguente:

46) C. La risposta al quesito è: “Arcari Francesca, Via Verdi 13, Cecina (LT)”. In quest’alternativa di risposta, infatti, la sigla della provincia indicata è ‘LT’, cioè Latina, mentre nel corrispettivo indirizzo della traccia la sigla è ‘LI’, cioè Livorno.

47) B. Confrontare:

Pavon Rosa, Via Roma 20, Verona (VR);

Pavon Massimo, Via Roma 20, Verona (VR).

Dunque, la seconda affermazione contiene un’inesattezza rispetto alla prima.

48) E. Per vedere se ogni alternativa riporta fedelmente quella del testo o contiene un’inesattezza basta analizzarle con attenzione, paragonando cognome, nome, indirizzo, numero civico, città e provincia. Si vede allora immediatamente che tutte le alternative riproducono esattamente quelle del testo, tranne la E, in cui la provincia di “Milona Stefania” non è “(MI)” ma “(NA)”.

49) D. La risposta al quesito è: “Francesco Morlocchio, Via della Pace 38, Ceriano Laghetto (MB)”. In quest’alternativa di risposta, infatti, il nome del comune di residenza è “Ceriala Laghetto”, mentre nel corrispettivo indirizzo della traccia il nome è “Ceriano Laghetto”.

50) A. L’alternativa che contiene l’inesattezza è:

Carbone Daniela, Via C.L. Prisco 22, Castellammare Di Stabia (MA)

in quanto la sigla MA dovrebbe essere scritta con la N, cioè NA.