

- 001 Trovare nella seguente successione numerica il numero mancante: 49, 56, 64, 73, 83, ...
A) 94
B) 102
C) 96
- 002 Scegliere il numero che moltiplicato per 4 va sottratto a 44 per ottenere 20:
A) 6
B) 5
C) 4
- 003 Qual è la differenza tra i due risultati: $208 \times 6 =$; $168 \times 6 =$
A) 240
B) 140
C) 180
- 004 Trovare nella seguente successione numerica il numero mancante: 144, 36, 12, 3, ...
A) 1
B) 0
C) 6
- 005 Quante vocali e quante consonanti sono presenti rispettivamente nel termine: "GHIAIAIUOLO"
A) 8 vocali e 3 consonanti
B) 6 vocali e 5 consonanti
C) 8 vocali e 4 consonanti
- 006 Quale dei seguenti è un numero primo?
A) 137
B) 112
C) 104
- 007 Trovare la soluzione della seguente addizione con più addendi: $(+5)+(-7)+(+3)+(-2)+(+1)$
A) 0
B) -1
C) 1
- 008 Un fotocopiatore stampa 100 pagine in 1 minuto. Quanto impiegherà a stampare 2 libri di 350 pagine cadauno?
A) 7 minuti
B) 35 minuti
C) 6 minuti
- 009 Qual è il sinonimo di subitaneo?
A) improvviso
B) avventuroso
C) discreto
- 010 Esprimere in metri la lunghezza di 1523 centimetri:
A) 15,23mt
B) 1,523mt
C) 152,3mt
- 011 Si attribuiscono i seguenti codici di identificazione: D=4, X=3, Q=7, F=2. Individuare la sequenza di lettere la cui somma, corrisponde al numero più piccolo:
A) DQXXFQDX
B) DQXQFDQD
C) DQQFXDFQ
- 012 "Tutti i medici sono laconici, Marco ama pescare, chi ama pescare è laconico" allora:
A) Marco è laconico
B) I medici amano pescare
C) Marco è un medico
- 013 La somma delle cifre di quale dei seguenti gruppi numerici è uguale a 53?
A) 1-9-9-4-8-7-8-7
B) 9-6-3-2-5-7-4-9
C) 4-5-9-8-7-8-6-3
- 014 Quale gruppo alfanumerico completa la serie? FR616 – GQ715 – HP814 – ..?..
A) IO913
B) LM919
C) IO1012
- 015 Se Filippo guadagna il doppio di Gianpaolo, ed insieme guadagnano 3600 euro, quanto guadagna Filippo?
A) 2400 euro
B) 1800 euro
C) 1200 euro
- 016 In quale, tra le seguenti sequenze di cifre, è presente, almeno una volta, la seguente stringa numerica "74152036"?
A) 12369874741520367410259896357
B) 12369874741520382365740852036
C) 12369874741520064741023501223
- 017 Se un bambino mangia dapprima $\frac{1}{3}$ di un barattolo di marmellata da 600 grammi e poi $\frac{3}{4}$ del rimanente, quanta marmellata rimane alla fine?
A) 100 grammi
B) 200 grammi
C) 160 grammi
- 018 Quale dei seguenti non è un numero primo?
A) 104
B) 211
C) 61

019 Choose the correct word to complete the sentence. "My hair is an awful mess. Have you got a ?"

- A) comb
- B) pillow
- C) toothpaste

020 La somma delle cifre di quale dei seguenti gruppi numerici è uguale a 24?

- A) 5-2-3-2-0-5-0-7
- B) 2-3-6-9-8-2-0-1
- C) 1-5-3-6-9-2-0-3

021 In quale sequenza di lettere le "J" sono più numerose delle "H"?

- A) OJFMOJMJHFOH
- B) JKJGMHKHKGKHM
- C) GJAJLJGHAHGH

022 Quale tra i seguenti è un numero primo?

- A) 67
- B) 22
- C) 55

023 Trovare la soluzione della seguente addizione con più addendi: $(+22)+(-34)+(-23)+(+17)$

- A) -18
- B) 96
- C) 18

024 Qual è la differenza tra i due risultati: $462/7 =$; $427/7 =$

- A) 5
- B) 4
- C) 7

025 Qual è il numero il cui quintuplo, aumentato di 82, è uguale a 597?

- A) 103
- B) 109
- C) 117

026 Un abito viene venduto con il 10% di sconto sul prezzo di listino che equivale ad un risparmio di 50 euro. Qual è il prezzo di listino dell'abito?

- A) 500 euro
- B) 400 euro
- C) 600 euro

027 In ambiente Windows, a cosa serve la sequenza di tasti "ALT + F4"?

- A) Si usa per chiudere la finestra corrente
- B) Si usa per spegnere il computer
- C) Si usa per mettere il computer in standby

028 Che cos'è l'ora legale?

- A) Una convenzione che consiste nello spostare le lancette dell'orologio in avanti di un'ora
- B) Una convenzione che consiste nello spostare le lancette dell'orologio indietro di un'ora
- C) Quando l'ora civile convenzionale corrisponde a quella del meridiano che attraversa lo Stato, lasciandolo nel proprio fuso orario naturale

029 Il numero X è di tanto superiore a 38 quanto inferiore a 86. Quale numero rappresenta X?

- A) 62
- B) 56
- C) 46

030 Quale delle seguenti terne di numeri contiene solo elementi divisibili per 7?

- A) 175, 413, 294
- B) 189, 210, 228
- C) 182, 196, 205

031 Un lavoratore dipendente in regime part-time ha diritto agli assegni familiari?

- A) Sì
- B) Sì, ma ridotti del 15%
- C) Solo se ha più di due figli

032 Scegliere il numero che moltiplicato per 2 va sottratto a 52 per ottenere 30:

- A) 11
- B) 9
- C) 6

033 posillipo sta a "i i l l o o p p s" come "caltanissetta" sta a:

- A) a a a c e i l n s s t t t
- B) a a a c e i l l s s t t t
- C) a a a c e i l n s s t t t

034 Qual è la probabilità che nel lancio di due dadi la somma dei numeri sia pari a 10?

- A) 3/36
- B) 5/36
- C) 2/36

035 Quale, tra le seguenti, presenta il minor numero di errori rispetto alla base? ELX JTD GLXI RANCH SLX GHIA OTIS ETSI NSA.

- A) ETSI NSA ELX JTD GLXI RENCH SLX GHIA OTIS
- B) ELX JTD GLXI RANCH PLX GHIA OTIS ESTI NSO
- C) RANCH GLXI SFX PHIA OTIS MSA ELX YTD ETSI

- 036 Qual è il numero composto da quindici decine di migliaia, più quattro decine di migliaia, più quindici migliaia, più sedici centinaia?**
A) 206.600
B) 156.600
C) 205.150
- 037 Qual è il sinonimo di procrastinare?**
A) rimandare
B) discutere
C) eccepire
- 038 Dati 3 mazzi di 40 carte ciascuno, qual è la probabilità di estrarre da ciascuno di essi contemporaneamente l'asso di picche o l'asso di cuori?**
A) 1/8000
B) 3/20
C) 1/40
- 039 Una moto consuma 5lt di benzina per percorrere 35km. Quanti litri occorreranno per percorrere 280km?**
A) 40lt
B) 15lt
C) 20lt
- 040 Se nel numero 212 la cifra delle decine venisse scambiata con la cifra delle centinaia, il numero....**
A) diminuirebbe di 90
B) diminuirebbe di 89
C) aumenterebbe di 64
- 041 Quale delle seguenti terne di numeri contiene solo elementi divisibili per 7?**
A) 98, 112, 133
B) 140, 154, 162
C) 175, 188, 203
- 042 Le Dolomiti lucane fanno parte...:**
A) dell'Appennino lucano
B) delle Alpi lucane
C) delle Alpi Sud-Occidentali
- 043 Date le "sequenze-chiave": BTC-DGL individua il gruppo che le contiene entrambe**
A) XBXXDXTXGXCCXLX
B) BXXTXGXVYXXCL
C) LXBXXTGXXDXKJ
- 044 Mario ha costruito un parallelepipedo lungo 9 dadi, largo 3 dadi e alto 5 dadi. Quanti dadi ha dovuto usare in tutto?**
A) 135 dadi
B) 155 dadi
C) 145 dadi
- 045 Completare la seguente successione utilizzando l'alfabeto italiano: D, L, R, A, G, ...**
A) O
B) Q
C) H
- 046 Un uomo di 30 anni sposò la sua donna di 25 anni. Lui morì all'età di 75 anni, lei all'età di 85. Per quanti anni rimase vedova la donna?**
A) 15
B) 13
C) 10
- 047 Quale, tra le serie di codici, presenta il maggior numero di errori rispetto alla base? BASE: 987457623KLX8797SE5H548CZ8654354S.**
A) 987457623KLX8697TE5H545CZ8654354S
B) 987457623KLX0797SE5H548CZ8654354S
C) 897457623KLX8797SE5H548CZ8654354S
- 048 Tra gli altri, quale tra questi paesi non fa parte dell'Unione Europea?**
A) Svizzera
B) Austria
C) Grecia
- 049 Determinare quale dei seguenti numeri è tanto inferiore a 194 quanto superiore a 88.**
A) 141
B) 150
C) 135
- 050 Complete the sentence with a verb phrase from the list. "Don't break it! I can't buy a new one".**
A) afford to
B) hard to
C) slow to
- 051 Se una conduttura versa 368lt di acqua in 8 minuti, quanta ne verserà in 23 minuti?**
A) 1058lt
B) 1085lt
C) 1012lt
- 052 Individua la deduzione logica corretta: le figure geometriche solide sono caratterizzate da larghezza, lunghezza, e profondità; la grandezza, larghezza e profondità sono caratteristiche del cubo. Quindi:**
A) il cubo è una figura geometrica solida
B) il cubo non ha la profondità
C) il cubo non è una figura geometrica solida

COMUNE DI SAN SEVERO

- 053 Piero acquista quattro pacchetti di fazzoletti, ciascuno dei quali ne contiene 10. Ne usa immediatamente 6 e ne offre 3 alla nonna. Quanti fazzoletti restano a Piero, sapendo che altri 2 vengono presi dalla mamma per pulire la panchina del parco dove sono seduti?
- A) 29
B) 21
C) 23
- 054 La somma delle cifre di quale dei seguenti gruppi numerici è uguale a 35?
- A) 7-4-1-4-5-1-6-7
B) 4-7-4-1-6-2-7-9
C) 1-9-3-2-5-8-7-4
- 055 Individua la deduzione logica corretta: il Presidente della Repubblica è il capo delle forze armate; il capo delle forze armate è Mattarella. Quindi:
- A) Mattarella è il Presidente della Repubblica
B) Mattarella non è il capo delle forze armate
C) Mattarella non è il Presidente della Repubblica
- 056 "Se non indossi il casco quando vai in moto, i vigili non mancheranno di multarti". Se quanto detto è vero, allora è certamente vero che:
- A) se i vigili non ti hanno multato è perché hai indossato il casco
B) se i vigili non mancano di multarti è perché non hai indossato il casco
C) è necessario indossare il casco per far sì che i vigili non ti multino
- 057 Trovare nella seguente successione numerica il numero mancante: 140, 263, 386, ...
- A) 509
B) 522
C) 542
- 058 Scegliere il numero che moltiplicato per 4 va sottratto a 94 per ottenere 50:
- A) 11
B) 15
C) 18
- 059 Un albero di banane cresce in altezza del 50% ogni mese. Dopo quanti mesi l'altezza dell'albero sarà raddoppiata?
- A) 2
B) 1
C) 1,5
- 060 Silvia compra una torta che pesa 645 grammi e ne mangia $\frac{1}{3}$ una sera e $\frac{1}{5}$ la sera successiva. Quanti grammi di torta le restano?
- A) 301
B) 268
C) 274
- 061 Un'urna contiene 50 gettoni, bianchi e neri. Sapendo che la probabilità di estrarre un gettone bianco è il 40%, il numero di gettoni neri contenuti nell'urna è:
- A) 30
B) 25
C) 15
- 062 Un operaio impiega tre giorni per costruire un muro di mattoni. Con l'aiuto di quanti operai, che lavorano allo stesso ritmo, potrebbe completare lo stesso lavoro in mezza giornata?
- A) 5
B) 1
C) 2
- 063 In una biblioteca per bambini ogni settimana vengono dati in prestito 114 libri di favole, che rappresentano i $\frac{3}{23}$ di tutti i libri della biblioteca. Di quanti libri è costituita la biblioteca?
- A) 874
B) 1786
C) 150
- 064 Un Padre e 4 figli devono dividersi una sontuosa eredità. Se il padre dovesse rifiutare la sua parte in favore dei quattro figli, ciascuno riceverebbe 40.000 euro in più. A quanto ammonta la somma dell'eredità?
- A) 800.000 euro
B) 1 milione di euro
C) 640.000 euro
- 065 Una t-shirt scontata del 25% costa 67,5 euro. Qual è il suo prezzo d'acquisto senza lo sconto?
- A) 90 euro
B) 22,5 euro
C) 85 euro
- 066 Scegliere il numero che moltiplicato per 5 va sottratto a 590 per ottenere 190:
- A) 80
B) 95
C) 75
- 067 La somma delle cifre di quale dei seguenti gruppi numerici è uguale a 34?
- A) 1-1-1-6-1-9-8-7
B) 6-1-1-1-1-9-8-6
C) 1-1-1-1-9-9-7-4
- 068 Quale, tra le seguenti, presenta il minor numero di errori rispetto alla base? USL NSR THS MPLR PMSO MPI SNR CHFT.
- A) NSR TKS MPLR PMSO SNR CHFT MPI USL
B) THS MPNR PNSO MBI NTR NSR CKFT USL
C) MPI SNR CHFP PMSU MPLR THS SNR OSL

086 Se quiz = 1, germana = 4, palpassero = 7, allora fabbricassero = ?

- A) 10
- B) 12
- C) 8

087 Quale delle seguenti terne di numeri contiene solo elementi divisibili per 7?

- A) 49, 161, 203
- B) 196, 91, 102
- C) 112, 185, 189

088 Quale delle seguenti figure non presenta il modello 730 utilizzato per la dichiarazione dei redditi?

- A) I liberi professionisti
- B) I pensionati
- C) I lavoratori dipendenti

089 Che cos'è un backup?

- A) è un salvataggio di dati che si effettua periodicamente su supporti di memoria esterni per poter essere conservati
- B) è un salvataggio di dati che si effettua periodicamente solo su supporti di memoria interni
- C) è l'aggiornamento automatico dei programmi del PC

090 Quale delle seguenti terne di numeri contiene solo elementi divisibili per 7?

- A) 105, 84, 91
- B) 77, 81, 84
- C) 119, 126, 135

091 Si attribuiscono i seguenti codici di identificazione: F=6, D=4, S=8, E=7. Individuare la sequenza di lettere la cui somma corrisponde al numero più piccolo.

- A) FDDSFDDD
- B) SFFDSFES
- C) SDSEDEFD

092 Il 2 Giugno di ogni anno si festeggia :

- A) La festa della Repubblica
- B) La festa delle Forze Armate
- C) La liberazione d'Italia

093 Qual è il numero composto da undici decine di migliaia, più dodici migliaia, più undici decine, più dodici unità?

- A) 122.122
- B) 121.212
- C) 112.112

094 Possono essere eletti nella Camera dei Deputati tutti coloro che non hanno un'età inferiore a:

- A) 25 anni
- B) 40 anni
- C) 18 anni

095 Se cacciassero=3, ebanista=1, qualificassero=7, allora economizzaste=?

- A) 8
- B) 9
- C) 4

096 Qual è il numero il cui quintuplo, aumentato di 62, è uguale a 247?

- A) 37
- B) 48
- C) 52

097 Quale tra i seguenti Presidenti della Repubblica Italiana è stato il primo ad essere rieletto per un secondo mandato Presidente della Repubblica Italiana?

- A) Giorgio Napolitano
- B) Carlo Azeglio Ciampi
- C) Francesco Cossiga

098 In un cassetto vi sono delle cartoline in numero compreso tra 9 e 81. Contandole a gruppi di 11 non ne resta alcuna, mentre a gruppi di 9 ne restano 5. Quante sono le cartoline?

- A) 77
- B) 71
- C) 65

099 Un ragazzo in scooter insegue un ladro in risciò. Sapendo che le velocità dei due mezzi sono rispettivamente di 40km/h e di 20 km/h e che, nell'istante di partenza distano 500 mt l'uno dall'altro, dopo quanto tempo il ragazzo in scooter raggiunge il ladro in risciò?

- A) 90 secondi
- B) 5 minuti
- C) 40 secondi

100 Se nel numero 5827 si invertissero la cifra delle decine con quella delle centinaia, e quella delle unità con quella delle migliaia, il numero:

- A) aumenterebbe di 1458
- B) aumenterebbe di 1998
- C) aumenterebbe di 2025

101 400 confezioni di tè sono acquistate a 7 euro cadauna per poi essere rivendute a 9 euro cadauna. Nel magazzino ne deperiscono 72. A quanto ammonterà il guadagno?

- A) 152 euro
- B) 180 euro
- C) 160 euro

102 Scegliere il numero che moltiplicato per 7 va sottratto a 64 per ottenere 22:

- A) 6
- B) 8
- C) 2

103 Quale dei seguenti è un numero primo?

- A) 43
- B) 38
- C) 33

104 Quale dei seguenti è un numero primo?

- A) 173
- B) 152
- C) 110

105 Individuare la sequenza letterale che, opportunamente anagrammata, possa completare le parole indicate: at....; zig....; gn....; sint...

- A) oom
- B) oar
- C) iot

106 Determinare tre numeri naturali consecutivi sapendo che la loro somma è 444:

- A) 147, 148, 149
- B) 151, 152, 153
- C) 137, 138, 139

107 In quale, tra le seguenti sequenze di cifre, è presente, almeno una volta, la seguente stringa numerica "12365740"?

- A) 12549631236574012549631122667
- B) 12549631236574947410235778855
- C) 47410235123675401263574011003

108 Se 17 uomini su 100 hanno i capelli neri, quanti uomini su 300 non hanno i capelli neri?

- A) 249
- B) 251
- C) 236

109 Quale tra i seguenti, è uno dei casi in cui il Parlamento si riunisce congiuntamente (in seduta comune)?

- A) Per l'elezione del Presidente della Repubblica
- B) Per l'approvazione della legge di Bilancio
- C) Per la votazione della fiducia al governo

110 In quale dei seguenti Paesi europei scorre il fiume Tamigi?

- A) Gran Bretagna
- B) Francia
- C) Germania

111 Roberto deve raggiungere in moto la località delle proprie vacanze. Sapendo che effettua una sosta dopo 2h e 35' e quindi guida per altre 3h e 50', per quanti minuti complessivamente viaggia in sella alla propria moto?

- A) 385
- B) 390
- C) 405

112 "Quel ramo del lago di Como, che volge a mezzogiorno, tra due catene non interrotte di monti, ..." è l'inizio di quale romanzo storico?

- A) I promessi sposi
- B) Guerra e Pace
- C) La divina commedia

113 Quale delle seguenti terne di numeri contiene solo elementi divisibili per 7?

- A) 252, 266, 280
- B) 287, 295, 315
- C) 329, 367, 385

114 Completare la seguente proporzione $9 : x = x : 64$

- A) $x = 24$
- B) $x = 36$
- C) $x = 18$

115 Dov'è situata la sede dell'Organizzazione Mondiale della sanità?

- A) Ginevra
- B) Bruxelles
- C) Washington

116 maestro sta a "a e m o r s t" come "accampamento" sta a:

- A) a a a c c e m m n o p t
- B) a a a c c e m n n o p t
- C) a a c c c e m m n o p t

117 Quale dei seguenti non è un numero primo?

- A) 75
- B) 19
- C) 59

118 Si attribuiscono i seguenti codici di identificazione: Y=5, M=3, A=6, F=2. Individuare la sequenza di lettere la cui somma, corrisponde al numero più piccolo:

- A) YMYMAFMM
- B) YMYFMAYA
- C) YMAMMFMA

119 Si attribuiscono i seguenti codici di identificazione: H=5, E=8, M=3, T=4. Individuare la sequenza di lettere la cui somma, corrisponde al numero più grande:

- A) MEEHMETH
- B) MEHTTEMH
- C) METMEHTM

120 Qual è il numero che moltiplicato per 2 va sottratto a 947 per ottenere 379?

- A) 284
- B) 301
- C) 268

121 Cinque auto A, B, C, D, E partono dallo stesso casello autostradale per cinque città differenti. Sappiamo però che C è più veloce di B ma arriva dopo di questa che è, invece, la prima ad arrivare; A è l'ultima ad arrivare anche se è più veloce di D e meno veloce di B; E la seconda auto ad arrivare a destinazione, è più veloce di D, ma meno veloce di A. Qual è l'auto più veloce?

- A) C
- B) A
- C) B

122 Trovare nella seguente successione numerica il numero mancante: 9, 14, 23, 37, 60, 97, 157, ...

- A) 254
- B) 314
- C) 268

123 Trovare nella seguente successione numerica il numero mancante: 150, 188, 227, 267, 308, ...

- A) 350
- B) 363
- C) 347

124 Quale dei seguenti non è un numero primo?

- A) 16
- B) 41
- C) 59

125 Giovanni paga un totale di 4600 euro nelle prime quattro rate. Poiché gli mancano ancora sei rate da pagare, a quanto ammontava il debito iniziale?

- A) 11500 euro
- B) 16900 euro
- C) 12700 euro

126 Il 2% di 3200 è uguale a:

- A) 64
- B) 264
- C) 300

127 Quale delle seguenti opere non è di Luigi Pirandello?

- A) Ossi di seppia
- B) Uno, nessuno, centomila
- C) Il fu Mattia Pascal

128 Trovare nella seguente successione numerica il numero mancante: 8, 24, 16, 48, 7, ...

- A) 21
- B) 49
- C) 10

129 In un'urna ci sono 50 bigliettini contenenti i numeri da 1 a 50. Qual è la probabilità di estrarre un biglietto inferiore a 26?

- A) 1/2
- B) 26/50
- C) 1/4

130 Se al triplo di 13 si toglie il doppio di 8 e poi si aggiunge il quadruplo di 6 si otterrà:

- A) 47
- B) 36
- C) 45

131 In ambiente Windows, com'è possibile modificare la risoluzione dello schermo del computer?

- A) Clic sul tasto destro del mouse posizionato sul desktop, appare una finestra, scegliere Risoluzione dello schermo
- B) La risoluzione è imm modificabile
- C) Solo accedendo dal Pannello di controllo

132 In quale, tra le seguenti sequenze di cifre, è presente, almeno una volta, la seguente stringa numerica "78512364"?

- A) 20598722405719720278512364025701908137987259019735798042275125798
- B) 98765432178785113646985214745875247898532565245212598565485274195
- C) 78512336469857898532382598565487654322565248527414521287654322593

133 Se A-B-C-....-U-V-Z = 1-2-3-....-19-20-21, quanto vale RISPOSTA?

- A) 16-9-17-14-13-17-18-1
- B) 16-9-7-14-13-17-18-1
- C) 16-19-17-14-13-17-18-1

134 Individuare il gruppo di numeri che risulti esattamente il contrario della seguente base: 92031974060119411931.

- A) 13911491106047913029
- B) 13911491100647913029
- C) 13911419106074913029

135 Esprimere in metri la lunghezza di 12,35 centimetri:

- A) 0,1235mt
- B) 1,235mt
- C) 12,35mt

136 accademica sta a "a a a e i c c d m" come "sovraabbondantemente" sta a:

- A) a a e e e o o b b d m n n n r s t t v
- B) a a b b e e e o o d m n n n r s t t v
- C) a a d e e e e o o b b m n n n r s t t v

155 Completare la seguente proporzione $96 : x = x : 6$

- A) $x = 24$
- B) $x = 32$
- C) $x = 18$

156 Quale delle seguenti terne di numeri contiene solo elementi divisibili per 11?

- A) 132, 176, 209
- B) 99, 253, 299
- C) 308, 330, 353

157 Mario percorre in moto un circuito in 55 secondi, quanto tempo impiega per percorrere 4 giri dello stesso circuito?

- A) 3 minuti e 40 secondi
- B) 4 minuti e 20 secondi
- C) 3 minuti e 20 secondi

158 Quale tra i seguenti non è un numero primo?

- A) 18
- B) 3
- C) 7

159 Alessandro ha ricevuto in regalo per il compleanno 525 euro; spende subito $\frac{1}{5}$ di tale somma e successivamente $\frac{1}{4}$ e $\frac{1}{3}$ delle cifre che di volta in volta gli rimangono. Quale somma resta ad Alessandro?

- A) 210 euro
- B) 180 euro
- C) 90 euro

160 A quanti giorni, corrispondono 10080 minuti?

- A) 7
- B) 5
- C) 6

161 In Italia l'istruzione è obbligatoria...

- A) fino a 16 anni
- B) fino a 18 anni
- C) fino a 14 anni

162 Utilizzando l'alfabeto italiano, se $B = 2$, $P = 14$ allora:

- A) $T = 18$
- B) $R = 18$
- C) $Q = 16$

163 In una fabbrica di elmetti 1 operaio completa 8 caschi in 20 minuti. Lavorando allo stesso ritmo, quante ore occorreranno a 3 operai per completare 72 caschi?

- A) 1 ora
- B) 1 ora e mezza
- C) 1 ora e 50 min

164 In ambiente Windows, a cosa serve a il comando "AVVIO" (start)?

- A) Richiamare le applicazioni presenti in quell'ambiente
- B) Formattare un documento
- C) Accendere il PC

165 Due treni si incrociano procedendo in direzione opposta rispettivamente a 70 e 90 km/h. Dopo 45 minuti i due treni sono distanziati tra loro di circa:

- A) 120km
- B) 25 km
- C) 100km

166 Gli elettroni hanno:

- A) carica negativa
- B) nessuna carica
- C) carica positiva

167 Si attribuiscono i seguenti codici di identificazione: $P=1$, $B=3$, $G=7$, $E=2$. Individuare la sequenza di lettere la cui somma corrisponde al numero più piccolo:

- A) GPEBBBG
- B) GEPGPGBG
- C) GPPBGGGBG

168 Se "recettrice" vale "c c r r t t" allora "monumentalizzazione" vale:

- A) l m m n n n t z z z
- B) l m m m n n t z z z
- C) l m m n n n n z z z

169 Se nebulizzazione = 28, elasticizzato = 26, lavorai = 14, allora led = ?

- A) 6
- B) 9
- C) 3

170 Quale dei seguenti è un numero primo?

- A) 17
- B) 21
- C) 26

171 Non ha diritto alle detrazioni d'imposta...:

- A) il convivente
- B) il coniuge a carico
- C) il lavoratore dipendente

172 Quale tra i seguenti è un numero primo?

- A) 71
- B) 21
- C) 121

173 Quale tra le coppie dei termini proposti completa logicamente la seguente proporzione verbale: X : imporre = evincere : Y

- A) X = intimare, Y = arguire
- B) X = rafforzare, Y = ammettere
- C) X = arrivare, Y = ipotizzare

174 Trovare nella seguente successione numerica il numero mancante: 100, 10, 20, 2, 350, ...

- A) 35
- B) 75
- C) 50

175 Esprimere in chilometri la lunghezza di 105 metri:

- A) 0,105km
- B) 1,05km
- C) 0,0105km

176 Un ciclista percorre tre volte un anello di 10 km, migliorando ogni volta il suo tempo del 10% sul giro precedente. Sapendo che la velocità media nel primo giro è stata 60km/h, in quanto tempo ha percorso l'ultimo giro?

- A) 8 minuti e 6 secondi
- B) 8 minuti e 12 secondi
- C) 8 minuti

177 Si attribuiscono i seguenti codici di identificazione: C=6, U=4, P=3, T=8. Individuare la sequenza di lettere la cui somma, corrisponde al numero più piccolo.

- A) UCPUCPUT
- B) UCPTUTPT
- C) TUCPUTCP

178 fanciulla sta a "a a i u c f l l n" come "ultramicrofotografia" sta a:

- A) a a a i i o o o u c f f g l m r r r t t
- B) a a a i i o o o u c f f m g l r r r t t
- C) a a a c i i o o o u f f g l m r r r t t

179 Quale delle seguenti terne di numeri contiene solo elementi divisibili per 11?

- A) 198, 275, 341
- B) 110, 143, 208
- C) 33, 88, 265

180 Lanciando una moneta per quattro volte consecutivamente calcolare la probabilità che esca quattro volte testa oppure quattro volte croce.

- A) $1/16 + 1/16$
- B) $1/2 * 1/32$
- C) $1/32 + 1/32$

181 Quante sono le stelle della bandiera dell'Unione Europea?

- A) 12
- B) 11
- C) 15

182 Quale dei seguenti non è un numero primo?

- A) 110
- B) 89
- C) 37

183 Se "SMINEREI" corrisponde a "61329793" allora "RIMINESE" corrisponde a:

- A) 73132969
- B) 73132699
- C) 73123969

184 In un documento di Word, che cosa sono le tabulazioni?

- A) Posizioni predefinite all'interno del foglio
- B) Le distanze dal bordo di intestazioni e piè di pagina
- C) Spazi di interlinea predefiniti tra le righe

185 In un viale ogni 9 metri è piantato un albero di betulla. In totale ci sono 42 alberi, quanto è lungo il viale ?

- A) 378 metri
- B) 382 metri
- C) 368 metri

186 Completare la seguente proporzione $16 : x = x : 64$

- A) $x = 32$
- B) $x = 18$
- C) $x = 27$

187 Se 31 uomini su 100 bevono alcolici, quanti uomini su 400 bevono alcolici?

- A) 124
- B) 135
- C) 119

188 Fill in the blank. "When her team lost the final cup, Sue felt very".

- A) disappointed
- B) happy
- C) glad

189 Quale tra le seguenti è un'imposta diretta?

- A) Imposta municipale propria
- B) Imposta ipotecaria
- C) Imposta di registro

190 Esprimere in millimetri la lunghezza di 43 metri:

- A) 43000mm
- B) 4300mm
- C) 430mm

191 Quale delle seguenti terne di numeri contiene solo elementi divisibili per 9?

- A) 117, 135, 153
- B) 162, 171, 190
- C) 225, 252, 266

192 Il 20% di 300 è uguale a:

- A) 60
- B) 80
- C) 30

193 Se si lanciano contemporaneamente 3 monete, qual è la probabilità che esca almeno una "testa"?

- A) 7/8
- B) 3/4
- C) 1/2

194 Il 30% di 330 è uguale a:

- A) 99
- B) 89
- C) 49

195 Se boicotterebbero = 30, gemellini = 18, notai = ?

- A) 10
- B) 12
- C) 15

196 In quale riga è presente la seguente sequenza: XAXXXAXXXXXA?

- A) XAXXXAXXXXXAXAXXXAXXXXXAXAXXXAAAXXXXXAXAX
- B) XAXXAAAXXXXXAXAXXAXXXAXXXAXXXXXAXXXXXAX
- C) XAXXXAXXXXXAXAXXXAXXXXXAXAXXXAXXXAXXXXXAXA

197 Choose the correct answer. "We return all library books by the end of the month".

- A) have to
- B) need
- C) forcing

198 Trovare nella seguente successione numerica il numero mancante: 107, 109, 113, 121, 137, ...

- A) 169
- B) 174
- C) 196

199 Se "NESTORIANO" corrisponde a "2964173521" allora "ONORANTESI" corrisponde a:

- A) 1217524963
- B) 1217254963
- C) 1217529463

200 Dove si trova la sede del parlamento europeo?

- A) Bruxelles
- B) Parigi
- C) Amsterdam

201 Utilizzando l'alfabeto italiano, se C = 3, L = 10 allora:

- A) O = 13
- B) P = 15
- C) S = 18

202 Qual è il nome dell'attuale Presidente della Commissione Europea?

- A) Ursula von der Leyen
- B) José Barroso
- C) Mario Draghi

203 Esprimere in metri la lunghezza di 12 chilometri:

- A) 12000mt
- B) 1,2mt
- C) 120mt

204 Se alpi=11, damerino=15, fabbisogno=17, allora nanoparticella=?

- A) 21
- B) 26
- C) 24

205 Completare la seguente successione utilizzando l'alfabeto italiano: D, N, V, G, ...

- A) Q
- B) P
- C) T

206 Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione verbale; " Reno : X = Y : Molise"

- A) X= Toscana; Y= Volturno
- B) X= Piemonte; Y= Arno
- C) X= Basilicata; Y= Panaro

207 Qual è il numero composto da una decina di migliaia, più dodici migliaia, più una decina, più una unità?

- A) 22011
- B) 12011
- C) 22111

208 Chi era il presidente degli Stati Uniti durante il primo conflitto con l'Iraq, nel 1991?

- A) George H. W. Bush
- B) Ronald Reagan
- C) Bill Clinton

209 Qual è il sinonimo di pleonastico?

- A) ridondante
- B) ambizioso
- C) sintetico

210 Cosa collega il canale di Panama?

- A) L'oceano Atlantico con l'oceano Pacifico
- B) L'oceano Indiano con l'oceano Pacifico
- C) L'oceano Atlantico con l'oceano Indiano

211 Qual è il sinonimo di "alterco"?

- A) diverbio
- B) controllo
- C) riappacificazione

212 Nel 2020 ricorre il centenario della nascita di quale dei seguenti famosi registi italiani?

- A) Federico Fellini
- B) Vittorio De Sica
- C) Michelangelo Antonioni

213 Se per "radice quadrata" si intende "quadrato", e viceversa, quanto vale il quadrato di 144

- A) 12
- B) 6
- C) 1728

214 Completare la seguente successione utilizzando l'alfabeto inglese: P, R, U, Y, D, ...

- A) J
- B) K
- C) L

215 Individua la deduzione logica corretta: i colori secondari si creano dalla mescolanza di due colori primari; il verde è un colore secondario creato dal giallo mescolato al blu. Quindi:

- A) il giallo e blu sono due colori primari
- B) il giallo è colore primario, il blu secondario
- C) il giallo e blu non sono colori primari

216 Qual è il sinonimo di "badilante"?

- A) sterratore
- B) agricoltore
- C) giocatore

217 ufficio sta a "f f i o u z" come "ortoflorofrutticoltura" sta a:

- A) a c f f i l l o o o o r r r r t t t t u u
- B) a c f f i l l o o o o r r r r t t t t u t u
- C) a c f f i l l o o o o t t t t r r r r u u

218 Quali dei seguenti stati non confina con la Francia?

- A) Austria
- B) Andorra
- C) Principato di Monaco

219 Da chi è nominato il Presidente del Consiglio dei Ministri?

- A) Dal Presidente della Repubblica
- B) Dal Presidente del Senato e dal Presidente della Camera dopo le consultazioni con i gruppi parlamentari
- C) Dai cittadini

220 Scegliere il numero che moltiplicato per 5 va sottratto a 300 per ottenere 100:

- A) 40
- B) 35
- C) 20

221 In un concessionario ci sono moto e scooter a tre ruote, per un totale di 40 manubri e 100 ruote. Quante sono le moto e gli scooter a tre ruote?

- A) 20 moto e 20 scooter
- B) 10 moto e 30 scooter
- C) 15 moto e 25 scooter

222 Se salvaguardati=9, babbomorto=6, cabala=2, allora blog=?

- A) 0
- B) -1
- C) -2

223 Andrea acquista 54 bottiglie di vino a 6 euro l'una, per poi rivenderle a 9 euro l'una. Durante il trasporto se ne rompono 8; a quanto ammonta il guadagno di Andrea?

- A) 90 euro
- B) 162 euro
- C) 252 euro

- 224 Quale tra le coppie dei termini proposti completa logicamente la seguente proporzione verbale: X : momentaneo = persistente : Y
- A) X = fuggevole, Y = rinviato
 B) X = affrettato, Y = posticipato
 C) X = superfluo, Y = dilazionato
-
- 225 uggioso sta a "g g i o o s u" come "polidessossiribonucleotide" sta a:
- A) b c d d e e e i i i i l l n o o o o p r s s s t u
 B) b c d d e e e i i i i l l o o o o n p r s s s t u
 C) b c d d e e e l l i i i i n o o o o p r s s s t u
-
- 226 Anna acquista sei confezioni di biscotti, ciascuna delle quali ne contiene 12. Offre subito 20 biscotti agli amici e ne mangia 4. Quanti biscotti restano ad Anna, sapendo che altri 5 vengono messi da parte per il fratello?
- A) 43
 B) 45
 C) 52
-
- 227 L'età minima richiesta per eleggere la Camera dei Senatori è:
- A) 25 anni
 B) 18 anni
 C) 30 anni
-
- 228 Una moto ha percorso i 7/9 di un certo tragitto. Sapendo che ha percorso 56 chilometri, quanto è lungo l'intero tragitto?
- A) 72
 B) 88
 C) 69
-
- 229 Completare la seguente serie numerica: 144, 72, 36, ..., 9
- A) 18
 B) 24
 C) 32
-
- 230 Qual è il sinonimo di tracotante?
- A) prepotente
 B) semplice
 C) laconico
-
- 231 Firenze è più a nord di Caserta, Potenza è più a sud di Firenze, anche Reggio Calabria è più a sud di Firenze pertanto in base a quanto affermato possiamo stabilire che:
- A) Potenza è sicuramente più a sud di Firenze, ma potrebbe essere più a nord di Reggio Calabria
 B) Potenza è sicuramente la città più a sud di quelle citate
 C) non è possibile stabilire quale città sia più a nord
-
- 232 Per pranzare in un ristorante si impiegano 12 minuti; quanti secondi si impiegano per 4 pranzi nello stesso ristorante?
- A) 2880
 B) 3640
 C) 4620
-
- 233 Il presidente del Consiglio in Italia è :
- A) nominato dal Presidente della Repubblica
 B) eletto dal popolo
 C) eletto a maggioranza qualificata dal Parlamento
-
- 234 Quale dei seguenti numeri rappresenta 14 dozzine?
- A) 168
 B) 156
 C) 144
-
- 235 Completare la seguente proporzione $12 : x = x : 300$
- A) $x = 60$
 B) $x = 45$
 C) $x = 15$
-
- 236 L'imposta di bollo è un'imposta:
- A) indiretta
 B) diretta
 C) secondaria
-
- 237 Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione verbale; "X : otorino = specchio : Y"
- A) X= otoscopio; Y= dentista
 B) X= stetoscopio; Y= insegnante
 C) X= martelletto; Y= impiegato
-
- 238 Una giacca da uomo costava 312 euro e con i saldi il suo prezzo viene diminuito dei 7/13. A quanto ammonta lo sconto applicato?
- A) 168 euro
 B) 177 euro
 C) 158 euro
-
- 239 In quale sequenza di lettere le "N" sono più numerose delle "A"?
- A) NQXNQLNAQLAX
 B) AQXAQLNAQLAX
 C) LNBQNABAQLAQ
-
- 240 In quale sequenza di lettere le "E" sono più numerose delle "P"?
- A) EAGBEAEPBPGA
 B) OAGBBAEPBPGA
 C) EAGBPAEPBPGA

241 Se polarizzatrice = 8, massaggiavo = 5, sabbaico = 3, allora eclisse = ?

- A) 1
- B) 2
- C) 0

242 Carlotta ha 5 braccialetti apparentemente identici, uno dei quali è però più pesante degli altri. Avendo a disposizione una bilancia a due piatti, quante pesate saranno sufficienti per essere certi di individuarlo?

- A) 2
- B) 3
- C) 4

243 Se nel numero 691 la cifra delle unità venisse scambiata con la cifra delle decine, il numero:

- A) diminuirebbe di 72
- B) diminuirebbe di 88
- C) diminuirebbe di 82

244 Luca acquista tre pacchetti di caramelle, ciascuno dei quali ne contiene 15. Per strada mangia 7 caramelle e, tornato a casa, regala metà delle caramelle rimaste a suo fratello Matteo. Quante caramelle restano a Luca?

- A) 19
- B) 21
- C) 25

245 Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione verbale; "Verga : X = Y : Milano"

- A) X= Catania; Y= Manzoni
- B) X= Palermo; Y= Ungaretti
- C) X= Catania; Y= Foscolo

246 Individuare la sequenza letterale che, opportunamente anagrammata, possa completare le parole indicate: inf...; ill...; recl...; dis...

- A) ius
- B) iis
- C) oit

247 A quanto corrisponde l'aliquota ordinaria dell'IVA (imposta sul valore aggiunto)?

- A) 22%
- B) 21%
- C) 19%

248 Choose the correct answer. "Don't panic. I'm sure your keys are in this room".

- A) somewhere
- B) anywhere
- C) nowhere

249 festaiolo sta a "a e f i l o o s t" come "sottoproletarizzarono" sta a:

- A) a a e i l n o o o o p r r r s t t t z z
- B) a a e i l n o o o o p s r r r t t t z z
- C) a a e l i n o o o o p r r r s t t t z z

250 Dove deve essere scritta in Excel una formula?

- A) Nella cella dove deve apparire il risultato
- B) Nella cella che contiene l'ultimo numero da inserire nella formula
- C) Nella cella che contiene il primo numero da inserire nella formula

251 Se "RILODASSIMO" corrisponde a "73218566301" allora "SOLIDARISMO" corrisponde a:

- A) 61238573601
- B) 61238576301
- C) 61284573601

252 Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione verbale; "attore : X = calciatore : Y"

- A) X= teatro; Y= stadio
- B) X= pubblico; Y= stadio
- C) X= partita; Y= tifoso

253 Qual è la differenza tra i due risultati: $243 \times 9 =$; $171 \times 9 =$

- A) 648
- B) 489
- C) 651

254 Michele compra una maglietta a 50 euro ma la rivende a 55 euro. Se la ricompra a 60 euro per poi rivenderla a 65 euro, quanto ha guadagnato Michele?

- A) 10 euro
- B) 15 euro
- C) 0 euro

255 Qual è il numero il cui quintuplo, aumentato di 12, è uguale a 382?

- A) 74
- B) 88
- C) 63

256 Con "guerra fredda" si indica...:

- A) la contrapposizione politica, ideologica e militare tra gli Stati Uniti d'America e l'Unione Sovietica
- B) la contrapposizione tra due grandi ideologie politico-economiche (Alaska e URSS) per il controllo dello stretto di Bering
- C) il conflitto militare tra gli stati dell'America del Nord e il Giappone

257 Si attribuiscono i seguenti codici di identificazione: H=8, L=3, P=1, F=2. Individuare la sequenza di lettere la cui somma, corrisponde al numero più piccolo:

- A) HLPPHFLF
- B) HLPFHFPF
- C) HLFHFPFH

258 Utilizzando l'alfabeto italiano se D = 4, H = 8, allora:

- A) I = 9
- B) I = 10
- C) O = 12

259 Una stufa accesa per 2 ore e 30 minuti consuma energia elettrica per un totale di 18 euro, quale sarà la spesa se la si tiene accesa per 5 ore e 50 minuti?

- A) 42 euro
- B) 36 euro
- C) 41,40 euro

260 In Excel, che cos'è una tabella pivot?

- A) Uno strumento analitico e di reporting necessario alla creazione di tabelle riassuntive
- B) Un documento di calcolo necessario per creare grafici
- C) Un grafico che riassume statistiche e formule matematiche

261 Trovare nella seguente successione numerica il numero mancante: 900, 852, 804, 756, 708, ...

- A) 660
- B) 612
- C) 687

262 Correndo anche il Sabato e la Domenica, Francesco riesce a percorrere 70 km in una settimana; quanto tempo impiega per percorrere 100 km?

- A) 10 giorni
- B) più di due settimane
- C) 8 giorni

263 Quale, tra le serie di codici, presenta il maggior numero di errori rispetto alla base? BASE: 987542461564FDS24534H54K5431X677943A.

- A) 987542463564FPS24534H45K5431X677943A
- B) 987542661564FDS24534H54K5431X677943S
- C) 887542461564FDS24535H54K5431X677943A

264 Se nel numero 345 la cifra delle decine venisse scambiata con la cifra delle centinaia, il numero....

- A) aumenterebbe di 90
- B) diminuirebbe di 71
- C) aumenterebbe di 30

265 Due auto partono contemporaneamente una verso nord alla velocità di 80km/h e una verso sud alla velocità di 100km/h. Dopo quanto tempo distano una dall'altra di 540 km?

- A) 3 ore
- B) 2 ore e 50 min
- C) 2 ore e 30 min

266 In una fabbrica di elmetti 32 operai completano 256 caschi in 20 minuti. Lavorando allo stesso ritmo, quante ore occorreranno a 4 operai per completare 128 caschi?

- A) 1 ora e 20 min
- B) 1 ora e mezza
- C) 1 ora e 50 min

267 Le Isole Canarie, sono un arcipelago al largo della costa nord-occidentale dell'Africa di nazionalità:

- A) spagnola
- B) portoghese
- C) marocchina

268 Qual è il numero il cui quadruplo, aumentato di 27, è uguale a 219?

- A) 48
- B) 52
- C) 61

269 Se decorre = 1, cacciatore = 4, percorrevano = 6, allora regolamenteremo = ?

- A) 9
- B) 12
- C) 6

270 Quale delle seguenti terne di numeri contiene solo elementi divisibili per 13?

- A) 52, 78, 117
- B) 156, 182, 209
- C) 221, 247, 274

271 Individua la parola da scartare:

- A) settembre
- B) luglio
- C) giugno

272 Completare la seguente successione utilizzando l'alfabeto inglese: P, N, J, D, V, ...

- A) L
- B) P
- C) W

273 Un autobus viaggia alla velocità di 90 chilometri orari. Quanti chilometri percorre in 240 minuti?

- A) 360 chilometri
- B) 390 chilometri
- C) 120 chilometri

274 Due ciclisti percorrono una strada rettilinea lunga 3600 metri che collega lo stadio con il porto. Si sa che il primo ciclista parte dallo stadio e mantiene la velocità costante di 2 m/s e che il secondo ciclista parte, contemporaneamente al primo, dal porto e mantiene una velocità costante doppia. Dopo quanti minuti si incontreranno?

- A) 10 minuti
- B) 7 minuti
- C) 18 minuti

275 Quale dei seguenti non è un numero primo?

- A) 10
- B) 71
- C) 47

276 Se 26 bambini su 100 sanno nuotare, quanti bambini su 250 NON sanno nuotare?

- A) 185
- B) 155
- C) 165

277 Trovare nella seguente successione numerica il numero mancante: 12, 14, 18, 24, 32, ...

- A) 42
- B) 48
- C) 38

278 Giuseppe Mazzini, nel 1831, fondò una società segreta che prese il nome di:

- A) La Giovine Italia
- B) La Nuova Carboneria
- C) L'Italia Monarchica

279 Prima di una vendita di soli canarini maschi, il numero totale dei canarini era 24 e i maschi erano il doppio delle femmine; ora il numero delle femmine è doppio rispetto ai maschi quindi quanti canarini sono stati venduti?

- A) 12
- B) 8
- C) 16

280 Alessio cugino di Giulia nacque nel 1926 e morì a 70 anni, Giulia nacque nel 1935. Quanti anni aveva Giulia quando morì Alessio?

- A) 61
- B) 71
- C) 66

281 Ci sono due soccorritori, un autista ed un infermiere, uno è di Foggia e l'altro è di Cerignola. L'autista dice di essere di Foggia mentre l'infermiere dice di essere di Cerignola. Se almeno uno dei due mente, che cosa possiamo affermare?

- A) L'infermiere è di Foggia mentre l'autista è di Cerignola
- B) L'autista è quello che mente
- C) Non è possibile stabilire nulla

282 Determinare quale dei seguenti numeri è tanto inferiore a 278 quanto superiore a 216.

- A) 247
- B) 236
- C) 254

283 Esprimere in metri la lunghezza di 651 centimetri

- A) 6,51mt
- B) 0,651mt
- C) 65,1mt

284 La somma delle cifre di quale dei seguenti gruppi numerici determina il risultato maggiore?

- A) 4-9-8-1-1-4-5-2-8
- B) 4-4-8-9-1-2-4-5-3
- C) 2-6-7-3-6-1-2-5-1

285 Un'auto percorre 120 chilometri in 1 ora, quanti giorni, senza soste, impiegherà per compiere 3360 chilometri?

- A) 1 giorno e 4 ore
- B) 1 giorno e 6 ore
- C) 2 giorni

286 Sei amici comprano quattro dozzine di uova sode, nel trasportarle se ne rompono sei; quante uova hanno a testa se le uova sono equamente divise?

- A) sette
- B) sei
- C) cinque

287 Scegliere il numero che moltiplicato per 3 va sottratto a 36 per ottenere 27:

- A) 3
- B) 2
- C) 1

288 In un cassetto ci sono tre tipi di penne: nere, blu e rosse. Quante penne bisognerà prendere se la stanza è buia, affinché si sia certi di averne almeno due dello stesso colore?

- A) 4
- B) 3
- C) 5

289 Uggioso sta a "g g i o s u" come "polidessossiribonucleotide" sta a:

- A) b c d d e e e i i i i l l n o o o o p r s s s t u
- B) b c d d e e e i i i i l l o o o o n p r s s t u
- C) b c d d e e e l l i i i i n o o o o p r s s s t u

290 Si attribuiscono i seguenti codici di identificazione: C=5, P=3, A=7, F=2. Individuare la sequenza di lettere la cui somma corrisponde al numero più piccolo:

- A) FACPPFFA
- B) FAAPPCAC
- C) FACCPFFA

291 Qual è la differenza tra i due risultati: $357 \times 7 =$; $294 \times 7 =$

- A) 441
- B) 452
- C) 433

292 Completare la seguente proporzione $12 : x = x : 27$

- A) $x = 18$
- B) $x = 9$
- C) $x = 6$

293 Quale tra i seguenti presidenti degli Stati Uniti ha subito un processo di impeachment?

- A) Bill Clinton
- B) Barack Obama
- C) Ronald Regan

294 Michela in una settimana ha speso 915 euro e cioè i $\frac{3}{4}$ del suo stipendio. Calcolare a quanto ammonta lo stipendio di Michela.

- A) 1220 euro
- B) 1350 euro
- C) 1654 euro

295 Quale tra i seguenti è un numero primo?

- A) 53
- B) 85
- C) 68

296 Qual è il nome dell'attuale primo ministro del Regno Unito?

- A) Boris Johnson
- B) Theresa May
- C) Jeremy Corbyn

297 L'IRPEF (imposta sul reddito delle persone fisiche) è un'imposta:

- A) diretta, personale, progressiva e generale
- B) indiretta, personale, progressiva e generale
- C) indiretta, impersonale, fissa, generale

298 Determinare tre numeri naturali consecutivi sapendo che la loro somma è 636

- A) 211, 212, 213
- B) 207, 208, 209
- C) 215, 216, 217

299 Trovare nella seguente successione numerica il numero mancante: 15, 103, 191, 279, ...

- A) 367
- B) 352
- C) 379

300 Qual è il numero composto da cinque decine di migliaia, più sei migliaia, più sei centinaia, più quattro unità?

- A) 56604
- B) 56614
- C) 56064

301 Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione verbale; "alberi : X = alunni : Y"

- A) X= foresta; Y= scolaresca
- B) X= bosco; Y= didattica
- C) X= foglie; Y= coro

302 ungersi sta a "e i u g n r s" come "intercompartimentale" sta a:

- A) a a e e e i i o c l m m n n p r r t t t
- B) a a i i e e e o c l m m n n p r r t t t
- C) a a e e e o i i c l m m n n p r r t t t

303 Individua la deduzione logica corretta: il solstizio d'inverno è il giorno più corto dell'anno; il giorno più corto dell'anno è il 21 Dicembre. Quindi:

- A) il solstizio d'inverno è il 21 Dicembre
- B) il 21 Dicembre non è il solstizio d'inverno
- C) il solstizio d'inverno non è a Dicembre

304 Trovare la soluzione della seguente addizione con più addendi: $(+21)+(-7)+(-3)+(+9)+(+1)$

- A) 21
- B) 20
- C) 27

305 Sapendo che Gianni guadagna 800 euro al mese, Michele 1200 e Giuseppe 2500, quanto guadagnano l'anno complessivamente Gianni e Giuseppe?

- A) 39600 euro
- B) 58400 euro
- C) 36900 euro

306 Fill in the blank. "Do you mind if I ask you a questions?"

- A) few
- B) a few
- C) some

307 A quanti giorni, corrispondono 8640 minuti?

- A) 6
- B) 3
- C) 2

308 Se caos=28, cactus=42, baffetto=56, allora kartodromo=?

- A) 70
- B) 82
- C) 64

309 Se windsurfista=7, abatterà=4, bacillo=2, allora box=?

- A) -2
- B) 0
- C) -1

310 15 cappelli sono acquistati a 14€ cadauno, rivenduti poi a 35€ cadauno. Tenuto conto che le spese di spedizione, a carico del venditore, ammontano complessivamente ad euro 230, quanto sarà il guadagno finale?

- A) 85
- B) 315
- C) 295

311 Se 33 uomini su 100 bevono la birra, quanti uomini su 500 berranno la birra?

- A) 165
- B) 330
- C) 110

312 Quale tra i seguenti è un numero primo?

- A) 41
- B) 15
- C) 48

313 Utilizzando l'alfabeto italiano, se B = 6, L = 14, allora:

- A) R = 20
- B) S = 20
- C) T = 23

314 Giovanni sistema 396 francobolli in un album. Considerando che ogni pagina può contenere 24 francobolli. Quante pagine utilizzerà?

- A) 17 pagine
- B) 18 pagine
- C) 16 pagine

315 Individua la parola da scartare:

- A) preposizione
- B) antitesi
- C) enjambement

316 Quale dei seguenti è un poema epico?

- A) Paradiso perduto
- B) Orlando furioso
- C) Don Chisciotte della Mancia

317 A quale anno risale la Dichiarazione d'indipendenza degli Stati Uniti?

- A) 1776
- B) 1935
- C) 1848

318 Individua la deduzione logica corretta: il supermercato è aperto solo i giorno feriali; oggi il supermercato è chiuso. Quindi:

- A) oggi è un giorno festivo
- B) oggi è un giorno feriale
- C) oggi non è un giorno festivo

319 Quale dei seguenti non è un numero primo?

- A) 35
- B) 251
- C) 227

320 Quale tra le coppie dei termini proposti completa logicamente la seguente proporzione verbale: X : loquace = attuale : Y

- A) X = prolisso, Y = odierno
- B) X = sintetico, Y = recente
- C) X = quieto, Y = presente

321 In un ufficio il capo percepisce 160€ al giorno, mentre il suo collaboratore ne guadagna i 3/6 di tale somma. Qual è la media dello stipendio giornaliero in quell'ufficio?

- A) 120
- B) 80
- C) 60

322 Quando è entrata in vigore la Costituzione Italiana?

- A) giovedì, gennaio 01, 1948
- B) mercoledì, gennaio 01, 1947
- C) venerdì, gennaio 01, 1954

323 Aron Hector Schmitz è stato uno scrittore e drammaturgo italiano, conosciuto con lo pseudonimo di...:

- A) Italo Svevo
- B) Italo Calvino
- C) Cesare Pavese

324 Qual è la differenza tra i due risultati: $975/5 =$; $925/5 =$

- A) 10
- B) 15
- C) 5

325 In una scatola vi è un numero di bulloni superiore a 30 e inferiore a 70. Contandoli a gruppi di 6 e a gruppi di 5 non ne resta alcuno. Quanti sono i bulloni?

- A) 60
- B) 66
- C) 55

343 In quale sequenza di lettere le "R" sono più numerose delle "X"?

- A) LRVLBRXLXBV
- B) BARLARXABAXL
- C) RLRARXLXAXLX

344 Se nel numero 993 la cifra delle decine venisse scambiata con la cifra delle centinaia, come varierebbe il numero?

- A) il numero non varierebbe
- B) il numero aumenterebbe di 140
- C) il numero diminuirebbe di 180

345 Scegliere il numero che moltiplicato per 9 va sottratto a 152 per ottenere 89:

- A) 7
- B) 8
- C) 9

346 Quale tra i seguenti personaggi insigni ha vinto il premio Nobel per la letteratura?

- A) Eugenio Montale
- B) Enrico Fermi
- C) Guglielmo Marconi

347 Calcolare il numero il cui triplo, diminuito di 87 è uguale a 282?

- A) 123
- B) 114
- C) 108

348 Quale dei seguenti è un numero primo?

- A) 53
- B) 12
- C) 30

349 La somma delle cifre di quale dei seguenti gruppi numerici è uguale a 52?

- A) 8-7-6-5-3-5-6-5-4-3
- B) 7-8-5-6-5-4-5-6-3-1
- C) 8-9-6-7-5-3-0-7-5-6

350 Un vaso contiene un numero di rose superiore a 30 e inferiore a 90. Se si contano a gruppi di 9 non resta alcuna rosa, mentre a gruppi di 8 ne restano 5. Quante sono le rose?

- A) 45
- B) 55
- C) 39

351 Quale tra le seguenti righe presenta una discrepanza di almeno 4 errori di battitura tra la colonna di sinistra e quella di destra?

- A) ZmVlwh3iiss - SnVlvk3ijzs
- B) Bun89y5R6ws - Bun88y5r6ws
- C) AsgzzhkyJbd - AzgsshkyJbd

352 Cosa si intende per TFR (trattamento di fine rapporto)?

- A) Un'indennità rapportata agli anni di servizio spettante al dipendente alla cessazione del rapporto di lavoro
- B) Un'indennità spettante al dipendente solo nel momento in cui presenta le dimissioni al datore di lavoro
- C) Un elemento aggiuntivo alla retribuzione annuale

353 Quale delle seguenti terne di numeri contiene solo elementi divisibili per 4?

- A) 52, 80, 96
- B) 136, 148, 154
- C) 98, 104, 116

354 Quale tra le seguenti frasi è la forma passiva di "Marco pulisce la sala operatoria"?

- A) la sala operatoria è pulita da Marco
- B) Marco ha pulito la sala operatoria
- C) Marco potrebbe pulire la sala operatoria

355 Correndo anche il Sabato e la Domenica, Francesco riesce a percorrere 4 km in una settimana; quanto tempo impiega per percorrere 34 km?

- A) più di 50 giorni
- B) 38 giorni
- C) 45 giorni

356 Date le "sequenze-chiave": BGH-VLN individua il gruppo che le contiene entrambe

- A) KBKVKKKKGKKKLKHN
- B) KGKKBKKVKLKHKKHK
- C) KBKKVKKKGLKKKKNK

357 Antonella compra una borsa. Dopo averla abbellita di perline decide di rivenderla e di realizzare un guadagno del 30% sul prezzo pagato. Riesce nel suo intento ricavando 221 euro. Qual era il costo sostenuto da Antonella per l'acquisto della borsa?

- A) 170 euro
- B) 200 euro
- C) 182 euro

358 Qual è il sinonimo di livore?

- A) odio
- B) ricco
- C) produttivo

359 Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione verbale; "Abruzzo : L'Aquila = X : Y"

- A) X= Umbria; Y= Perugia
- B) X= Trentino Alto Adige; Y= Venezia
- C) X= Marche; Y= Campobasso

- 360 Un motoscafo con un prezzo di listino pari a 90.000 euro viene venduto con uno sconto del 40%. A quanto è ammontato lo sconto?
- A) 36.000 euro
B) 40.000 euro
C) 25.000 euro
-
- 361 Se job=18, cacao=20, halloween=24, allora zigzagheremo=?
- A) 27
B) 36
C) 44
-
- 362 Quale tra i seguenti è un romanzo epistolare?
- A) Ultime lettere di Jacopo Ortis
B) L'Orlando furioso
C) Così è se vi pare
-
- 363 In quale riga è presente la seguente sequenza: RURRRURRRRU?
- A) RURRRUURRRRRURURRRURRRRRURUURRRURRRRRURURRRURR
B) RURRRURRRRRURURRRURRRRRURURRRURRRRRURURRRURRR
C) RURUURRRRRURURRRURRRRRURURRRURURURRRURURRRUR
-
- 364 Se in un minuto riesco a percorrere 60 metri, quante ore mi occorrono per percorrere 7,2 chilometri?
- A) 2
B) 1
C) 3
-
- 365 Se vas = 10, veloce = 13, varicella = 16, allora vaccinazione = ?
- A) 19
B) 15
C) 21
-
- 366 Qual è l'età minima per essere elettori della Camera dei Deputati?
- A) 18 anni
B) 25 anni
C) 21 anni
-
- 367 Quale delle seguenti terne di numeri contiene solo elementi divisibili per 4?
- A) 88, 104, 120
B) 152, 160, 182
C) 100, 116, 126
-
- 368 Se ex=8, bagno=20, laconico=32, allora rabboccavano=?
- A) 48
B) 53
C) 62
-
- 369 Date le "sequenze-chiave": YTP-DJL individua il gruppo che le contiene entrambe
- A) KYKKKDKTKKJKKPLK
B) KYTKKKJKKKKPKKKL
C) YKKKKDKKKTKKPKLK
-
- 370 Utilizzando l'alfabeto italiano se B = 2, L = 10, allora:
- A) P = 14
B) T = 17
C) V = 21
-
- 371 Quante vocali e quante consonanti sono presenti rispettivamente nel termine: "FABBRICASSIMO"
- A) 5 vocali e 8 consonanti
B) 6 vocali e 7 consonanti
C) 4 vocali e 9 consonanti
-
- 372 In quale, tra le seguenti sequenze di cifre, è presente, almeno una volta, la seguente stringa numerica "9658741"?
- A) 14852369965874132147856985230
B) 36985214965875132101478503697
C) 32014859965874332101478520369
-
- 373 Completare la seguente successione utilizzando l'alfabeto italiano: C, U, D, T, ...
- A) E
B) F
C) T
-
- 374 Nella mitologia greca il "Cerbero" è:
- A) un mostruoso cane mastino gigantesco dotato di tre teste, guardiano dell'inferno
B) un essere mostruoso e feroce, con il corpo di un uomo e la testa di un toro
C) un animale mitologico con il corpo di un cavallo e la testa di un uomo
-
- 375 Qual è il sinonimo di "bislacco"?
- A) stravagante
B) esemplare
C) austero
-
- 376 I giudici sono soggetti...:
- A) soltanto alla legge
B) al Consiglio superiore della Magistratura
C) sono totalmente indipendenti
-
- 377 Qual è il numero che moltiplicato per 5 va sottratto a 4167 per ottenere 722?
- A) 689
B) 1141
C) 1175

378 Dati due mazzi di 40 carte qual è la probabilità di estrarre da ognuno di essi una carta a denari?

- A) 1/16
- B) 1/8
- C) 1/10

379 Quando è stato assassinato Aldo Moro, politico, accademico e giurista italiano?

- A) 9 maggio 1978
- B) 16 marzo 1978
- C) 8 marzo 1976

380 Qual è il numero composto da quattro centinaia di migliaia, più ventuno decine di migliaia, più diciotto migliaia, più un centinaio?

- A) 628.100
- B) 618.100
- C) 518.000

381 Qual è il numero il cui quadruplo, aumentato di 2, è uguale a 238?

- A) 59
- B) 53
- C) 49

382 La somma delle cifre di quale dei seguenti gruppi numerici determina il risultato maggiore?

- A) 4-9-8-3-2-1-1-4-7
- B) 1-7-4-2-9-3-1-5-4
- C) 5-4-9-1-1-4-6-3-2

383 Si attribuiscono i seguenti codici di identificazione: D=5, P=2, R=4, L=3. Individuare la sequenza di lettere la cui somma, corrisponde al numero più grande:

- A) PRLDDPRL
- B) PRLDRPLP
- C) PPLDLPDR

384 In un lancio contemporaneo di due dadi la probabilità che la loro somma sia sette rispetto alla probabilità che sia dieci è:

- A) doppia
- B) tripla
- C) uguale

385 Il giuramento di Ippocrate...:

- A) viene prestato dai medici-chirurghi e odontoiatri prima di iniziare la professione
- B) viene prestato da tutti gli operatori sanitari prima di iniziare la professione
- C) viene prestato da tutti coloro che prestano attività lavorativa negli ospedali prima di iniziare la professione

386 Individuare il gruppo di numeri che risulti esattamente il contrario della seguente base: 0002372007192026121290.

- A) 0921216202917002732000
- B) 0921216202917002730200
- C) 0921216202197002732000

387 Se fanciulla sta a "a a i u c f l l n" allora "ultramicrofotografia" sta a:

- A) a a a i i o o o u c f f g l m r r r t t
- B) a a a i i o o o u c f f m g l r r r t t
- C) a a a c i i o o o u f f g l m r r r t t

388 Qual è la differenza tra i due risultati: $816 \times 3 =$; $798 \times 3 =$

- A) 54
- B) 45
- C) 52

389 Individuare il gruppo di numeri che risulti esattamente il contrario della seguente base: 0201197102091992120490.

- A) 0940212991902017911020
- B) 0940212991902071911020
- C) 0940212919902017911020

390 L'età minima richiesta per essere eletti al Senato è:

- A) 40 anni
- B) 45 anni
- C) 25 anni

391 Quale delle seguenti terne di numeri contiene solo elementi divisibili per 13?

- A) 65, 104, 143
- B) 169, 195, 222
- C) 234, 260, 288

392 Choose the correct answer. "I'm not afraid a snake".

- A) to touch
- B) to touching
- C) about

393 Si attribuiscono i seguenti codici di identificazione: V=6, B=4, F=7, C=5. Individuare la sequenza di lettere la cui somma, corrisponde al numero più grande:

- A) VBCCFVFB
- B) VBCCVFCB
- C) VBCBCVFB

394 Quale dei seguenti è un numero primo?

- A) 3
- B) 6
- C) 16

395 Trovare la soluzione della seguente addizione con più addendi: $(+31)+(-13)+(-45)+(+12)$

- A) -15
- B) 101
- C) -39

396 Completare la seguente successione utilizzando l'alfabeto italiano: E, T, L, B, ...

- A) Q
- B) M
- C) A

397 In quale riga è presente la seguente sequenza: EGGEEGGGGEEG?

- A) EGGEEGGGEEGEGGEEGGGGGEEGEGGEEEGGGGEEGEGGGGEEGGGEEG
- B) EGEEEGGGGGGEEGEGGEEEGGGGGEEGEGGEEGGGGGGEEGEGEEGGG
- C) EGGGEGGEEGGGEEGEGGEEGEGGEEEGGGGEEGEGGGEEGGGEEG

398 Qual è la durata di validità della patente B per chi ha un'età compresa dai 50 anni al compimento dei 70 anni?

- A) 5 anni
- B) 3 anni
- C) 10 anni

399 riaccolto sta a "a i o o c c l r t" come "psicosomatizzazione" sta a:

- A) a a e i i i o o o c m n p s s t z z z
- B) a a e i i i o o o c m n p s t s z z z
- C) a a c e i i i o o o m n p s s t z z z

400 Guidando ad una media di 140km/h, quanto tempo occorre per percorrere 840km?

- A) 360 minuti
- B) 240 minuti
- C) 350 minuti

401 Trovare nella seguente successione numerica il numero mancante: 79, 61, 43, 25, ...

- A) 7
- B) 9
- C) 10

402 In quali Paesi è vigente l'Imposta sul Valore Aggiunto (IVA)?

- A) In tutti i Paesi dell'Unione Europea
- B) Solo in Italia
- C) Nei Paesi industrializzati

403 In informatica, cosa indica il termine open source?

- A) Un software il cui codice sorgente è lasciato alla disponibilità di eventuali sviluppatori
- B) Un software rilasciato con una sola licenza
- C) Un software la cui licenza si deve retribuire ad un gruppo di sviluppatori liberi

404 Qual è il nome del generale iraniano ucciso di recente dal raid degli Usa?

- A) Soleimani
- B) Khamenei
- C) Haftar

405 Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione verbale; "decagono : icosagono = X : Y"

- A) X= dieci; Y= venti
- B) X= dodici; Y= sedici
- C) X= quattordici; Y= sei

406 Quale dei seguenti non è un numero primo?

- A) 26
- B) 307
- C) 31

407 In una carta topografica la distanza tra due città è di 25 cm. Sapendo che la scala è di 1:100000, la distanza delle due città nella realtà è:

- A) 25km
- B) 0,25km
- C) 2,5km

408 Individua la deduzione logica corretta: Luigi è Cinese; la Cina si trova in Asia. Quindi:

- A) Luigi è asiatico
- B) L'Asia si trova in Cina
- C) Luigi non è asiatico

409 La somma delle cifre di quale dei seguenti gruppi numerici determina il risultato maggiore?

- A) 6-1-4-9-9-8-3-1-1
- B) 7-5-9-9-1-4-3-2-1
- C) 7-4-1-1-2-5-6-3-2

410 Completare la seguente serie numerica: 11, 13, 17, ..., 23

- A) 19
- B) 21
- C) 20

411 Il 40% di 800 è uguale a:

- A) 320
- B) 400
- C) 200

412 In che anno è stata creata l'Onu (Organizzazione delle Nazioni Unite)?

- A) 1945
- B) 1989
- C) 1918

413 Quante vocali e quante consonanti sono presenti rispettivamente nel termine: "SCRIGNO"

- A) 2 vocali e 5 consonanti
- B) 3 vocali e 4 consonanti
- C) 4 vocali e 4 consonanti

414 Choose the correct answer. "They collaborated well because they talk to a lot".

- A) each other
- B) itself
- C) themselves

415 Scegliere il numero che moltiplicato per 2 va sottratto a 14 per ottenere 2:

- A) 6
- B) 8
- C) 4

416 Quale ricorrenza internazionale viene celebrata il 27 gennaio di ogni anno?

- A) Il Giorno della Memoria
- B) La Giornata Mondiale dell'Ambiente
- C) La Giornata Mondiale per la pace

417 Trovare nella seguente successione numerica il numero mancante: 108, 133, 158, 183, ...

- A) 208
- B) 214
- C) 198

418 Luca e Giovanni partono nello stesso momento sulla stessa strada di 300 km che collega Firenze a Milano. Luca parte da Firenze a 60 km/h, Giovanni parte da Milano e viaggia a 90km/h. Dove e quando si incontreranno?

- A) dopo due ore, a 120 km da Firenze
- B) dopo quattro ore, a 120km da Milano
- C) dopo tre ore, a 120 km da Milano

419 Quale dei seguenti è un numero primo?

- A) 19
- B) 30
- C) 35

420 Quale istituto gestisce le assicurazioni contro gli infortuni e le malattie professionali?

- A) INAIL
- B) INPS
- C) ASL

421 Quale dei seguenti non è un numero primo?

- A) 33
- B) 89
- C) 59

422 Sei persone si scambiano un SMS. Ciascuno invia un SMS a tutti gli altri. Quanti sono gli SMS in totale?

- A) 30
- B) 42
- C) 24

423 Se "DOMASTI" corrisponde a "8275643" allora "MODISTA" corrisponde a:

- A) 7283645
- B) 7283465
- C) 7238645

424 In quale anno in Italia, le donne votarono per la prima volta?

- A) 1946
- B) 1960
- C) 1954

425 Individuare la sequenza letterale che, opportunamente anagrammata, possa completare le parole indicate: con...; sal...; scott...; cogn...; re...

- A) oat
- B) iac
- C) uos

426 In Word com'è definito, lo spazio predefinito nella parte superiore del documento che si utilizza per inserire elementi standard del documento?

- A) Intestazione
- B) Piè di pagina
- C) Bordo

427 Se manomettessero = 12, lamentarono = 9, ufficiosi = 7, allora body = ?

- A) 2
- B) 1
- C) 0

428 Una motozappa in un minuto percorre 5 mt, ogni minuto successivo raddoppia i metri percorsi. Quanti metri percorrerà in 4 minuti?

- A) 75mt
- B) 40mt
- C) 60mt

429 Lo stretto di Gibilterra mette in comunicazione...:

- A) l'Oceano Atlantico e il Mar Mediterraneo
- B) il Mar Glaciale Artico e l'Oceano Pacifico
- C) l'Oceano Pacifico e l'Oceano Atlantico

- 430 Un muratore completa 4/11 di un muro utilizzando 420 mattonelle. Quante mattonelle verranno utilizzate per completare la restante parte del muro?
 A) 240
 B) 120
 C) 60
- 431 Uno studente percorre tutte le mattine 20 minuti a piedi alla velocità di 3 km/h, poi fa un tragitto lungo venti volte tanto in treno alla velocità di 120km/h ed infine un tratto in autobus di 10 km alla velocità di 60 km/h. Quanto impiega complessivamente per andare a scuola?
 A) 40 minuti
 B) 30 minuti
 C) 1 ora
- 432 Da chi vengono versati i contributi previdenziali del lavoratore dipendente?
 A) Dal datore di lavoro
 B) Dal dipendente attraverso il modello F24
 C) Dall'INPS
- 433 Quale dei seguenti è un numero primo?
 A) 103
 B) 106
 C) 99
- 434 Quale dei seguenti non è un numero primo?
 A) 99
 B) 173
 C) 107
- 435 Individuare la sequenza letterale che, opportunamente anagrammata, possa completare le parole indicate: ul....; noc...; mot...; vis...
 A) iiv
 B) air
 C) aot
- 436 Quale tra i seguenti gruppi sanguigni è ritenuto essere donatore universale?
 A) 0 negativo
 B) 0 positivo
 C) AB positivo
- 437 immemorabile sta a "a b e i i l m m o r" come "elettroencefalografica" sta a:
 A) a a a c c e e e e f f g i l l n o o r r t t
 B) a a a c c e e e e f f g l l i n o o r r t t
 C) a a a c c e e e e g f f i l l n o o r r t t
- 438 Quale delle seguenti terne di numeri contiene solo elementi divisibili per 7?
 A) 483, 511, 133
 B) 133, 406, 332
 C) 238, 252, 290
- 439 Qual è il numero composto da un centinaio di migliaia, più dodici decine di migliaia, più quindici migliaia, più undici centinaia, più una decina?
 A) 236.110
 B) 121.160
 C) 226.150
- 440 Qual è la velocità di un camion che percorre un tragitto di 91 km in 1h e 10 minuti?
 A) 78km/h
 B) 88km/h
 C) 90km/h
- 441 Il numero X è di tanto superiore a 31 quanto inferiore a 97. Quale numero rappresenta X?
 A) 64
 B) 75
 C) 43
- 442 Quale, tra le serie di codici, presenta il maggior numero di errori rispetto alla base? BASE: 257413MB88765432RY57431CBR8734XZF.
 A) 257413NB88765431RY57231CBR8734XZF
 B) 257413MB88765432RT57431CBR8734XZF
 C) 757413MB88765432RY57431CBR8734XZF
- 443 Determinare tre numeri naturali consecutivi sapendo che la loro somma è 591
 A) 196, 197, 198
 B) 199, 200, 201
 C) 189, 190, 191
- 444 L'insieme dei programmi di base che permettono il funzionamento del computer è detto
 A) Sistema Operativo
 B) Hardware
 C) Organizzazione dei dati
- 445 Quale tra le coppie dei termini proposti completa logicamente la seguente proporzione verbale: X : insulto = lusinga : Y
 A) X = oltraggio, Y = plauso
 B) X = adulazione, Y = sviolinata
 C) X = encomio, Y = svago
- 446 Qual è il numero il cui quintuplo, aumentato di 23, è uguale a 528?
 A) 101
 B) 104
 C) 98

447 Quale delle seguenti terne di numeri contiene solo elementi divisibili per 7?

- A) 140, 154, 168
- B) 98, 112, 127
- C) 168, 175, 188

448 Se cava=-1, abbattevi=4, pachiderma=5, allora raccapricciato=?

- A) 9
- B) 10
- C) 8

449 Qual è il numero composto da ventuno decine di migliaia, più dodici migliaia, più sedici decine, più sei unità?

- A) 222166
- B) 222616
- C) 211616

450 Nella frase "La Divina Commedia è stata scritta da Dante Alighieri", il verbo essere è:

- A) ausiliario
- B) predicato verbale
- C) copula

451 Se "abraso" vale "aao" allora "elettroencefalografia" vale "...?".

- A) a a a e e e e i o o
- B) a a e e e e e i o o
- C) a a a e e e i i o o

452 Qual è la differenza tra i due risultati: $832 \times 4 =$; $824 \times 4 =$

- A) 32
- B) 34
- C) 33

453 Date le "sequenze-chiave": QMR-WSC individua il gruppo che le contiene entrambe

- A) QYYYYWYMSYYRYCY
- B) YQYYRYYYWYMYYSK
- C) YYYQMYYSYYRYCY

454 Quale tra le seguenti righe presenta una discrepanza di almeno 4 errori di battitura tra la colonna di sinistra e quella di destra?

- A) 71208953465881 - 72298954465888
- B) 98768754326576 - 98788764326536
- C) 22214500988763 - 22214500988763

455 Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione verbale; "Bruxelles : Belgio = X : Turchia"

- A) X= Ankara
- B) X= Istanbul
- C) X= Tbilisi

456 Qual è il sinonimo di "atavico"?

- A) primitivo
- B) insensibile
- C) inerte

457 Quale delle seguenti terne di numeri contiene solo elementi divisibili per 7?

- A) 105, 119, 133
- B) 63, 84, 92
- C) 135, 147, 162

458 La Certificazione Unica è:

- A) la certificazione dei redditi da lavoro dipendente, da pensione, da lavoro autonomo o da redditi diversi nella Repubblica Italiana
- B) il modello presentato dal cittadino della Repubblica Italiana per dichiarare tutti redditi percepiti durante l'anno
- C) una certificazione per dichiarare solo i redditi da lavoro autonomo o da redditi diversi nella Repubblica Italiana

459 Quante sono le regioni Italiane?

- A) 20
- B) 21
- C) 18

460 Giulio e Davide partono nello stesso istante ma in versi opposti con le loro biciclette; l'uno ad una velocità di 30 km/h l'altro a 50km/h. Dopo quanto tempo disteranno uno dall'altro di 200km?

- A) 2 ore e 30 min
- B) 2 ore e 50 min
- C) 1 ora e 50 min

461 Un'urna contiene 100 bottoni, bianchi e rossi. Sapendo che la probabilità di estrarre un bottone bianco è il 25%, quale sarà il numero dei bottoni neri contenuti nell'urna?

- A) 75
- B) 35
- C) 25

462 Il cuore batte circa 67 volte al minuto. Quante volte batte in un'ora?

- A) 4020
- B) 3960
- C) 4087

463 Gli atomi sono formati da:

- A) elettroni, protoni, neutroni
- B) solo elettroni e protoni
- C) molecole

464 In una scatola vi sono biglie in numero compreso tra 25 e 75. Contandole a gruppi di 8 non ne resta alcuna, mentre a gruppi di 7 ne resta 1. Quante sono le biglie?

- A) 64
- B) 66
- C) 72

465 Se mediamente = 5, raschi = 1, telediffusioni = 9, allora lobo = ?

- A) -1
- B) 0
- C) 2

466 Gianni e Luigi sono in grado di leggere insieme 9 pagine in 20 secondi. Gianni ne legge il doppio di Luigi che, a sua volta, ne legge la metà di Franco. Quante pagine riuscirebbero a leggere i tre lavorando insieme per 1 minuto?

- A) 45
- B) 60
- C) 75

467 Quale gruppo alfanumerico completa la serie? BV220 – CU319 – ..?.. – ES517.

- A) DT418
- B) DT414
- C) CV418

468 Qual è il nome del canale artificiale che collega il mar Egeo al mar Ionio?

- A) Canale di Corinto
- B) Canale di Panama
- C) Canale di Suez

469 Individuare il gruppo di numeri che risulti esattamente il contrario della seguente base: 020219071302193129041910.

- A) 019140921391203170912020
- B) 019140921391201370912020
- C) 011940921391203170910220

470 Il "cinque Maggio" è una poesia scritta in occasione della morte di Napoleone Bonaparte da...:

- A) Alessandro Manzoni
- B) Giovanni Verga
- C) Dante Alighieri

471 L'Organizzazione mondiale della sanità (OMS) è:

- A) un'agenzia speciale dell'ONU per la salute
- B) un'agenzia speciale dell'Unione Europea per la salute
- C) un'agenzia speciale della NATO per la salute

472 Trovare nella seguente successione numerica il numero mancante: 88, 137, 186, 235, ...

- A) 284
- B) 253
- C) 271

473 Individuare il gruppo di numeri che risulti esattamente il contrario della seguente base: 7525693145872501475698.

- A) 8965741052785413965257
- B) 8965471052785413965257
- C) 8965741052785419365257

474 Scegliere il numero che moltiplicato per 8 va sottratto a 263 per ottenere 167:

- A) 12
- B) 15
- C) 9

475 Quale tra le coppie dei termini proposti completa logicamente la seguente proporzione verbale: raro : X = Y : fiacco

- A) X = comune, Y = veloce
- B) X = elastico, Y = veloce
- C) X = esperto, Y = solito

476 Individuare il gruppo di numeri che risulti esattamente il contrario della seguente base: 7525693145872501475698.

- A) 8965741052785413965257
- B) 8965471052785413965257
- C) 8965741052785419365257

477 In che anno è scoppiata la seconda guerra mondiale?

- A) 1939
- B) 1945
- C) 1940

478 Se nel numero 271 la cifra delle unità venisse scambiata con la cifra delle decine, il numero....

- A) diminuirebbe di 54
- B) diminuirebbe di 65
- C) diminuirebbe di 56

479 In quale riga è presente la seguente sequenza: SVSSSVSSSSSV?

- A) SVSSSVSSSSSVSVSSSVSSSSSVSVSSSVSVSSSSSVVVVSSSV
- B) SVSSSVSSSSSVSVSSSSSSSSSVSVSSSVSVSSSSSVVVVSSSV
- C) SVSSSVSSSSSVSVSSSVVVVSSSVSVSSSVSVSSSSSVVVVSSSV

480 Quale dei seguenti è un numero primo?

- A) 5
- B) 8
- C) 10

- 481 Cristina ha percorso 12/25 di una strada e Eleonora ha percorso 23/31 della stessa strada. Chi ha percorso il tragitto maggiore?
 A) Eleonora
 B) Cristian
 C) Hanno percorso lo stesso tragitto
-
- 482 Completare la seguente successione utilizzando l'alfabeto italiano: C, O, C, Q, G, ...
 A) Z
 B) H
 C) U
-
- 483 Qual è il numero composto da undici decine di migliaia, più dodici migliaia, più undici decine, più dodici unità?
 A) 122122
 B) 121212
 C) 112112
-
- 484 Nella nuova riforma del mondo del lavoro (Jobs act), è stato introdotto il CATUC con il quale si indica...:
 A) il contratto a tempo indeterminato a tutele crescenti
 B) il contratto a tempo parasubordinato a tutele crescenti
 C) il contratto a tempo determinato a tutele crescenti
-
- 485 Qual è il numero composto da quattordici decine di migliaia, più undici migliaia, più quindici decine, più nove unità?
 A) 151159
 B) 141159
 C) 141169
-
- 486 Una macchina produce 675 pezzi di ricambio in 5 ore. Quanti pezzi di ricambio produce in 9 ore?
 A) 1215
 B) 1220
 C) 1248
-
- 487 Maria Elisabetta Alberti, coniugata Casellati è:
 A) la seconda carica dello Stato
 B) il presidente della Camera dei deputati
 C) il Guardasigilli del governo
-
- 488 ruzzolare sta a "a e o u l r r z z" come "rivascolarizzazione" sta a:
 A) a a a e i i i o o c l n r r s v z z z
 B) a a a c e i i i o o l n r r s v z z z
 C) a a a e i i i o o n c l r r s v z z z
-
- 489 In Excel, a che cosa servono le parentesi in una formula?
 A) A stabilire le priorità fra le operazioni
 B) A identificare le operazioni che il programma non è obbligato a svolgere
 C) A segnalare dei dati che potranno essere modificati
-
- 490 Individua la parola da scartare:
 A) nove
 B) tre
 C) cinque
-
- 491 Se "AMO=12", "APPELLO=28" e "MORIGERATO=40" allora
 A) APOSTROFARE=44
 B) APOSTROFARE=34
 C) APOSTROFARE=48
-
- 492 In quale, tra le seguenti sequenze di cifre, è presente, almeno una volta, la seguente stringa numerica "74102598"?
 A) 32014787410259847410235741023
 B) 26578937410258844710235745301
 C) 12396874741025084741023574102
-
- 493 In quale parte del computer si trova la tabella dei processi?
 A) Nella RAM
 B) Nella ROM
 C) Nel disco rigido
-
- 494 Quale dei seguenti è stato uno dei Presidenti della Repubblica Italiana?
 A) Sandro Pertini
 B) Silvio Berlusconi
 C) Aldo Moro
-
- 495 Mario è più grasso di Franco. Gianni e Vito sono entrambi più magri di Andrea. Franco è più grasso di Gianni ma più magro di Vito. Se le precedenti affermazioni sono vere, Michele è più grasso di Franco se è vero che:
 A) Michele è più grasso di Mario
 B) Andrea è più grasso di Michele
 C) Michele è più grasso di Gianni
-
- 496 Quanto dura in Italia, la legislatura del Governo?
 A) 5 anni
 B) 3 anni
 C) 7 anni
-
- 497 In caso di dimissioni volontarie, il lavoratore dipendente ha diritto alla disoccupazione?
 A) No, non ha diritto
 B) Sì, ha diritto
 C) Solo se ha lavorato per un anno consecutivo
-
- 498 In un numero a due cifre le decine sono pari a 5 e le unità sono inferiori a 4. Qual è la probabilità che il numero sia pari?
 A) 1/2
 B) 3/4
 C) 3/2

499 Trovare nella seguente successione numerica il numero mancante: 48, 61, 75, 90, 106, 123, ...

- A) 141
 - B) 144
 - C) 138
-

500 Quali tra le seguenti società non è una società di persone?

- A) Società Per Azioni (S.p.A.)
- B) Società semplice (S.S.)
- C) Società in nome collettivo (S.n.c.)