**AGENZIA DELLE ENTRATE**
**510 UNITÀ PROFILO PROFESSIONALE FUNZIONARIO, PER ATTIVITÀ AMMINISTRATIVO-TRIBUTARIA**
**QUESTIONARIO - 47**

**001. Sono indecisa se pranzare fuori, cenare fuori o consumare fuori casa entrambi i pasti. Se pranzassi fuori spenderei sei ventitreesimi di quello che spenderei cenando. Se mangiassi fuori sia a pranzo che a cena spenderei Euro 87. Quanto mi viene a costare la cena?**
**A)** Euro 69.
**B)** Euro 45.
**C)** Euro 58.

**002. Quali numeri completano la serie? 101 - 104 - 97 - 100 - 93 - 96 - … - … - 85 - 88.**
**A)** 90 e 92. **B)** 89 e 93. **C)** 89 e 92.

**003. Quale dei seguenti numeri eliminerebbe? 154 - 67 - 187 - 242 - 495.**
**A)** 67.
**B)** 242.
**C)** 154.

**004. Quali numeri devono essere inseriti al posto dei puntini? 53 - 64 - … - 86 - … - 108 - 119.**
**A)** 75 e 97. **B)** 75 e 98. **C)** 76 e 97.

**005. ! uguale +; / uguale x; " uguale - e ? uguale : Svolgere la seguente espressione: (8 / 3) ! (9 / 9) " (3 / 2) ! (8 / 4) " (5 / 2) =.**
**A)** 100.
**B)** 121.
**C)** 112.

**006. Nel gennaio '18 Maia pesava 57 kg. Nel marzo '18 pesava 3 kg in meno rispetto al gennaio '18. Nel maggio '18 pesava 2 kg in più rispetto al marzo '18. Nel luglio '18 pesava 4 kg in più rispetto al maggio '18. Nell'ottobre '18 pesava 1 kg in meno rispetto al luglio '18. Nel dicembre '18 pesava mezzo chilo in più rispetto all'ottobre '18. Quanto pesava Maia nel dicembre '18?**
**A)** 60,5 kg. **B)** 58,5 kg. **C)** 59,5 kg.

**007. Il quadruplo di quale numero, diminuito di 11 è uguale a 101?**
**A)** 27.
**B)** 28.
**C)** 29.

**008. Davanti ad un grande magazzino che apre alle 10:00, ci sono già in coda 9 clienti alle ore 8:00. Alle ore 9:00 i clienti sono diventati 12. Alle ore 10:00 i clienti sono ormai 18. Di quanto aumentano, in media, i clienti ogni ora?**
**A)** 4 l'ora. **B)** 4,5 l'ora. **C)** 3 l'ora.

**009. Quali segni matematici devono essere inseriti nell'ordine al posto dei punti affinché:**

**347 ... 714 ... 32 ... 7.142 ... 232 = 8.467**

**A)** + + - - +.
**B)** + - - + +.
**C)** + + + + +.

**010. Con quali di questi numeri deve continuare la serie? 40 - 45 - 37 - 52 - 34 - 59 - 31 - 66 - … - ….**
**A)** 28 e 73. **B)** 28 e 74. **C)** 27 e 73.

**Leggere il brano e rispondere alle seguenti 6 domande. (011 - 016)**

*Cecilia ha deciso di acquistare un pouf per la sua sala tra quattro possibili: Easy, Linear, Kara, Glow-in. Le coperture dei pouf sono in: pelle, broccato, ciniglia e alcantara, non necessariamente in questo ordine; i prezzi dei pouf sono euro: 120, 150, 170 e 210 non necessariamente in questo ordine mentre le dimensioni, proposte in ordine sparso, sono: 45x45x30, 50x50x30, 60x60x30, 65x65x30 cm. È inoltre noto che: il pouf che costa 120 euro è in pelle; il Linear misura 50x50x30 ed è alcantara; il Kara è in ciniglia, costa 210 euro e misura 45x45x30 cm; il prezzo del Glow-in è 170 euro e misura meno di 65x65x30 cm.*

**011. Quale pouf ha dimensioni 60x60x30 cm?**
**A)** Quello in alcantara. **B)** Quello in pelle. **C)** Glow-in.

**012. Quale pouf sceglierebbe Cecilia se decidesse per quello che, in base al prezzo, è secondo in ordine decrescente?**
**A)** Quello in broccato. **B)** Quello che misura 65x65x30 cm. **C)** Linear.

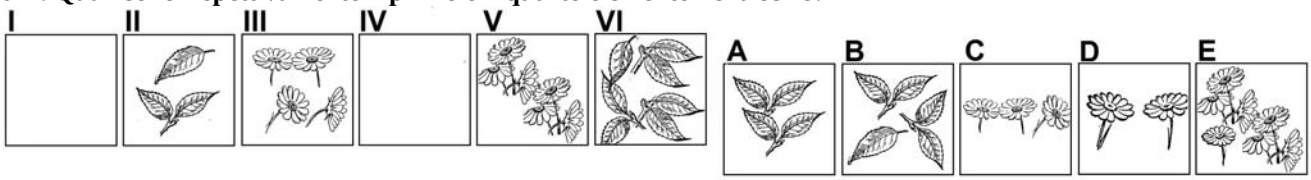
**013. Quale pouf ha dimensioni maggiori?**
**A)** Easy. **B)** Quello in broccato. **C)** Linear.

**014. Quale pouf sceglierebbe Cecilia se decidesse per quello che, in base alle dimensioni, è terzo in ordine crescente?**
**A)** Quello che costa 170 euro. **B)** Quello in alcantara. **C)** Quello in pelle.

**015. Quale pouf costa 150 euro?**
**A)** Quello che misura 60x60x30 cm. **B)** Quello che misura 65x65x30 cm. **C)** Quello in alcantara.

**016. Sulla base delle informazioni fornite, indicare l'affermazione corretta.**
**A)** Linear costa 170 euro. **B)** Easy costa 120 euro. **C)** Glow-in è in alcantara.

**017. Quali sono rispettivamente il primo e il quarto elemento nella serie?**

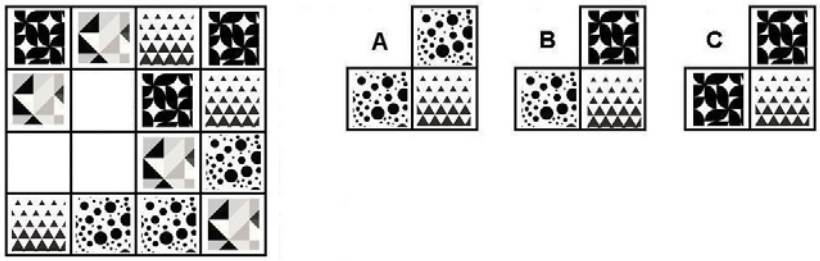



**A)** Elementi D - A. **B)** Elementi D - B. **C)** Elementi C - E.

**018. Individuare la coppia che completa correttamente la proporzione. Monte Bianco : Valle d'Aosta = (X) : Molise = Monti Prenestini : (Y).**
**A)** (X) Maiella; (Y) Abruzzo.
**B)** (X) Monti della Meta ; (Y) Lazio.
**C)** (X) Monti Lepini ; (Y) Toscana.

**019. Se X si trova tra A e B; A si trova tra Y e X; B si trova tra X e K; Y si trova tra C e A; K si trova tra B e D è sicuramente vero che:**
**A)** A è più vicino a D che a X.
**B)** C è più vicino a A che a B.
**C)** Non è possibile stabilire se Y sia più vicino a A che a K.

**020. Individuare la figura che completa logicamente la griglia.**




**A)** Figura C. **B)** Figura B. **C)** Figura A.

**021. Si elimini dal gruppo il termine logicamente "disomogeneo": Calicò, Piquet, Dévoré, Tartan, Connecticut.**
**A)** Connecticut. **B)** Piquet. **C)** Tartan.

**022. Ad un tavolo tondo siedono: Alan, Bruna, Ciro, Dafne e Raul. Se Alan non è accanto a Dafne e Bruna è tra Ciro e Alan, di conseguenza Raul:**
**A)** Siede vicino ad Alan.
**B)** Siede subito a sinistra di Bruna.
**C)** Siede tra Bruna e Ciro.

**023. Quale dei seguenti termini integra correttamente la serie? barbe - balordi - baciamani.**
**A)** Baciucchiare. **B)** Bacchettine. **C)** Bacucche.

**024. Individuare il termine che completa logicamente la proporzione. «bacando» sta a «badando» come «dorremo» sta a ..?..**
**A)** Dormito.
**B)** Dovremo.
**C)** Dorsale.

**Leggere il brano e rispondere alle seguenti 5 domande. (025 - 029)**

*Nel 2017 si stima che l'85,0% delle famiglie effettui con regolarità la raccolta differenziata della plastica (39,7% nel 1998), il 74,6% dell'alluminio (27,8%), l'84,8% della carta (46,9%) e l'84,1% del vetro (52,6%). Le famiglie residenti nel Nord differenziano maggiormente i rifiuti rispetto alle altre zone del Paese. Il primato spetta alle famiglie del Nord-ovest: vetro 91,8%; contenitori in alluminio 81,0%, quelli in plastica 91,1% e la carta 91,4%. Sempre nel 2017, il 69,9% delle famiglie ritiene di sostenere un costo elevato per la raccolta dei rifiuti, il 25,6% lo giudica adeguato. Si stima che le famiglie residenti nelle Isole siano le più insoddisfatte: giudicano elevato il costo nell'83,4% dei casi, quota che scende al 61,1% nelle regioni del Nord-est. Sul servizio di raccolta porta a porta dei rifiuti si definisce molto soddisfatto il 26,3% delle famiglie italiane (il 35,2% nel Nord-ovest e il 31,9% nel Nord-est). Al di sotto della media nazionale le altre ripartizioni geografiche: 17,6% al Sud, 19,9% al Centro e 20,6% nelle Isole.*

**025. A chi spetta il primato della raccolta differenziata di contenitori in alluminio?**
**A)** Alle famiglie del Nord-ovest con l'81%.
**B)** Alle famiglie del Nord-ovest con il 91,8%.
**C)** Alle famiglie del Nord-est con l'81%.

**026. Nel Nord-est quale percentuale di famiglie si definisce molto soddisfatta del servizio di raccolta porta a porta dei rifiuti?**
**A)** 31,9%. **B)** 19,9%. **C)** 69,9%.

**027. É corretto affermare che la percentuale delle famiglie che, nel 2017, giudica adeguato il costo sostenuto per la raccolta rifiuti è del 46,9%?**
**A)** No, è inferiore. **B)** No, è superiore. **C)** Si, è corretto.

**028. Si pongano i materiali oggetto di raccolta differenziata in ordine decrescente di percentuale di famiglie che nel 2017 la effettuano con regolarità.**
**A)** Plastica, alluminio, carta, vetro. **B)** Plastica, carta, vetro, alluminio. **C)** Plastica, vetro, carta, alluminio.

**029. La percentuale dell'83,4% rappresenta:**
**A)** La percentuale delle famiglie residenti nelle isole che giudicano elevato il costo della raccolta rifiuti.
**B)** La quota riferita alla raccolta differenziata di carta nel nord ovest.
**C)** La percentuale di famiglie che effettua con regolarità la raccolta differenziata della carta.

**030. In quali dei seguenti punti i termini sono proposti nell'ordine NOME/VERBO/AGGETTIVO/AVVERBIO?**
**A)** Solito/Sincerarsi/Pietà/Perversamente.
**B)** Recisione/Irrigidire/Quieto/Tondamente.
**C)** Solido/Saldare/Storia/Sicuramente.

**031. Seguire le seguenti istruzioni: dopo aver aperto la porta N.38, chiudere la porta N.22. Prima di chiudere la porta N.22 e di aprire la porta N.38, ricordarsi però di aprire la porta N.11, la quale può essere aperta solo dopo aver chiuso la porta N.7. In quale sequenza vanno eseguite le istruzioni?**
**A)** Aprire la porta N.11, chiudere la porta N.7, aprire la porta N.38, chiudere la porta N.22.
**B)** Chiudere la porta N.7, aprire la porta N.38, aprire la porta N.11, chiudere la porta N.22.
**C)** Chiudere la porta N.7, aprire la porta N.11, aprire la porta N.38, chiudere la porta N.22.

**032. Trovare il termine intruso tra quelli proposti.**
**A)** Surf. **B)** Squash. **C)** Volano.

**033. In quale coppia, tra quelle proposte, i due vocaboli sono collegati da un rapporto di inclusione?**
**A)** Pesce, carne.
**B)** Branzino, Fiorentina.
**C)** Orata, pesce.

**034. Quali lettere non inserirebbe al posto degli spazi per ottenere una parola di senso compiuto ed uso corrente? S_L_.**
**A)** U - I. **B)** O - O. **C)** A - E.

**035. Cosa significa negare la frase "tutti i cibi sono calorici"?**
**A)** Nessun cibo è dietetico.
**B)** Devono esistere almeno due cibi dietetici.
**C)** Esiste almeno un cibo dietetico.

**036. Quale dei seguenti termini può sostituire la parola "ambàscia" senza modificare il significato della frase ove essa è inserita?**
**A)** Diplomatico.
**B)** Affanno.
**C)** Quiete.

**037. Quale termine è il più adatto per indicare "malvagità, scelleratezza"?**
**A)** Pervicacia. **B)** Flagizio. **C)** Asperità.

**038. Individuare tra i seguenti il sillogismo che conduce ad una falsa conclusione.**
**A)** Se sei un agricoltore, possiedi un trattore. Michele è un agricoltore, quindi possiede un trattore.
**B)** Se sei un sub, possiedi delle pinne. Sandro è un sub, quindi possiede delle pinne.
**C)** Se sei un motociclista, possiedi un casco. Vito possiede un casco, quindi è un motociclista.

**039. Data la parola "erba", quale tra quelle proposte è la meno attinente/collegabile?**
**A)** Sintetica. **B)** Compagna. **C)** Medica.

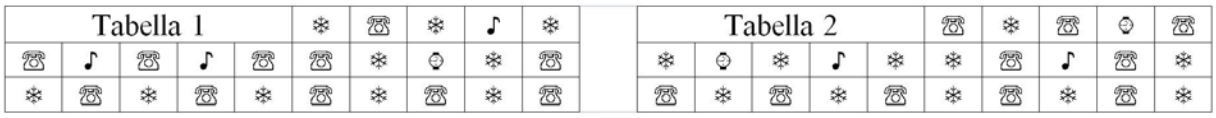
**040. In quale riga è presente la seguente sequenza: SSSRRRRS?**
**A)** RSRRRRSSSRRRRRRSRSRRSSS.
**B)** SRSRRRRRSSSRRRRSRSRRRSS.
**C)** SRRRRSSRSRRSRRRRRSSSRSR.

**041. Se la sequenza è "lettera-lettera-numero-lettera", quale stringa è scritta in modo errato?**
**A)** Ds6dDc8fAi9gMr2hNm5hCb8b.
**B)** Bg6àTb5ùAb8uFi9sFb3qAb2g.
**C)** Bp2Ao3Ed6Lv2Nb5Nfob9fuio.

**042. In quale dei seguenti gruppi la lettera D non precede immediatamente la V e la lettera G non segue immediatamente la C?**
**A)** VDGVDGDVCVCGVCCVDCD.
**B)** VDGVDGVDCVDGVCCVDCD.
**C)** VDCGDGVDCVDGVCCDVCD.

**043. Quale, tra le seguenti serie di numeri, non presenta errori di battitura rispetto alla seguente sequenza? 01553449 - 21586440703 - 350034,36.**
**A)** 01553449 - 21586440703 - 350034,36.
**B)** 01653449 - 21586440773 - 350034,36.
**C)** 01553449 - 21586440703 - 350034,63.

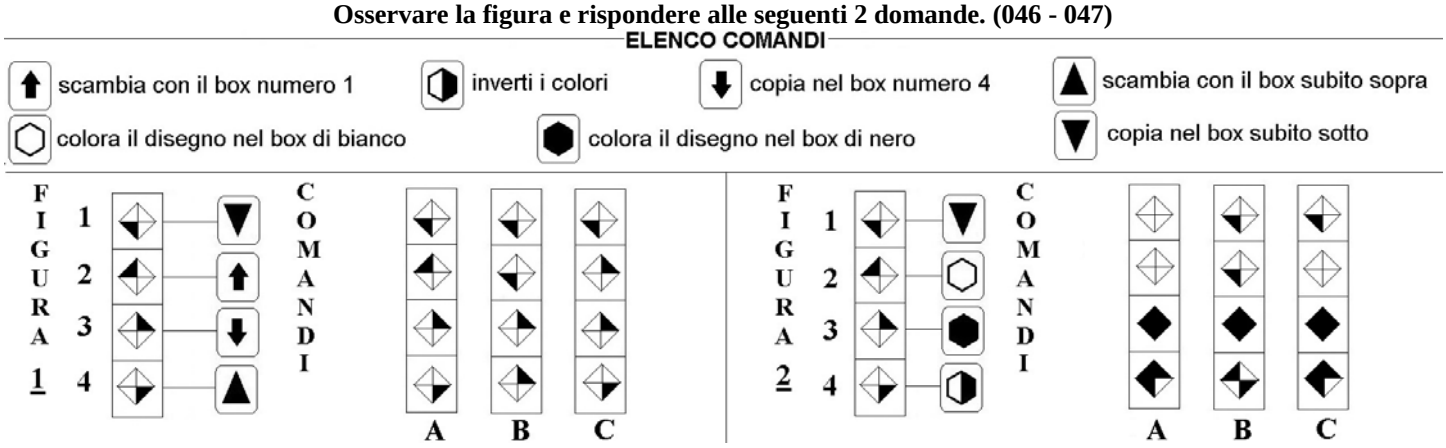
**044. Qual è il totale di "orologi" presenti nelle due tabelle? Quante "note" sono contenute rispettivamente nella prima e nella seconda tabella?**




**A)** 2. Nella tabella 1 sono contenute 3 "note", nella tabella 2 sono contenute 2 "note".
**B)** 3. In entrambe le tabelle sono contenute 2 "note".
**C)** 3. Nella tabella 1 sono contenute 3 "note", nella tabella 2 sono contenute 2 "note".

**045. In quale sequenza di lettere le "G" sono più numerose delle "T"?**
**A)** JJGWJGGWTJTBGWJGGTT.
**B)** KJGWJGGWTJTBWVGTVTT.
**C)** VJGWJGGWTJTBGKGTTVT.

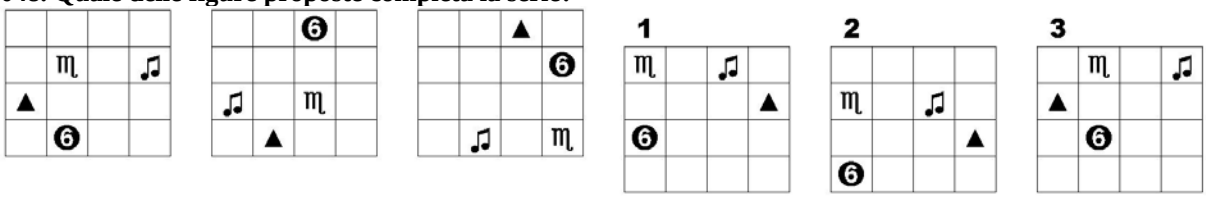
**Osservare la figura e rispondere alle seguenti 2 domande. (046 - 047)**




**046. Quale figura si ottiene applicando alla FIGURA 2 i COMANDI a lato?**
**A)** La figura C. **B)** La figura B. **C)** La figura A.

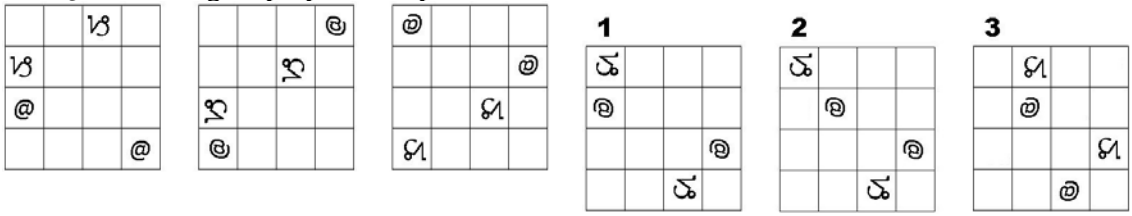
**047. Quale figura si ottiene applicando alla FIGURA 1 i COMANDI a lato?**
**A)** La figura C. **B)** La figura B. **C)** La figura A.

**048. Quale delle figure proposte completa la serie?**



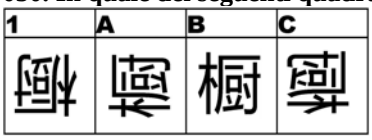

**A)** La figura 3. **B)** La figura 1. **C)** La figura 2.

**049. Quale delle figure proposte completa la serie ?**




**A)** La figura 2. **B)** La figura 3. **C)** La figura 1.

**050. In quale dei seguenti quadrati è proposto il disegno 1, dopo essere stato ruotato e ribaltato?**




**A)** Nel quadrato C.
**B)** Nel quadrato B.
**C)** Nel quadrato A.