AGENZIA DELLE ENTRATE
510 UNITÀ PROFILO PROFESSIONALE FUNZIONARIO, PER ATTIVITÀ AMMINISTRATIVO-TRIBUTARIA
QUESTIONARIO - 49

001. Quali numeri devono essere inseriti al posto dei puntini? 154 - 163 - … - 181 - … - 199 - 208.
A) 172 e 190. **B)** 172 e 191. **C)** 173 e 190.

002. Due atleti partono nello stesso istante da due punti opposti di una pista rettilinea distanti fra loro 1.200 m. Se uno corre a una velocità di 5 metri il secondo e l'altro a una velocità di 7 metri il secondo, dopo quanti secondi s'incontreranno?
A) 100.
B) 110.
C) 90.

003. Con quali di questi numeri deve continuare la serie? 14 - 99 - 31 - 86 - 48 - 73 - 65 - 60 - … - ….
A) 82 e 46. **B)** 82 e 47. **C)** 83 e 47.

004. Quale dei seguenti numeri eliminerebbe? 168 - 280 - 175 - 42 - 337.
A) 280.
B) 337.
C) 168.

005. Se si sottrae a un numero la sua radice quadrata si ottiene 132. Il numero è:
A) 144. **B)** 145. **C)** 143.

006. ! uguale +; / uguale x; " uguale - e ? uguale : Svolgere la seguente espressione: (2 / 5) ! (7 / 8) " (3 / 9) ! (1 / 4) " (2 / 2) =.
A) 42.
B) 39.
C) 38.

007. Quali numeri completano la serie? 235 - 246 - 240 - 251 - 245 - 256 - … - … - 255 - 266.
A) 250 e 262.
B) 251 e 261.
C) 250 e 261.

008. Si vuole rivestire un pavimento con un parquet di rovere. Per 1 mq occorrono 24 listoncini di rovere. Ogni listoncino costa 17,50 Euro. Quanto costerà rivestire interamente un pavimento di 51 mq?
A) 22.875 Euro. **B)** 23.693 Euro. **C)** 21.420 Euro.

009. Il mio appartamento misura 161 metri quadrati. Sapendo che la zona notte misura i sei diciassettesimi della zona giorno calcolare quanto misurano rispettivamente la zona giorno e la zona notte.
A) Rispettivamente 120 mq e 41 mq.
B) Rispettivamente 119 mq e 42 mq.
C) Rispettivamente 118 mq e 43 mq.

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

298 ... 236 ... 43 ... 2.361 ... 143 = 3.081

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

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

Una signora ha deciso di acquistare una parure di biancheria di alta qualità per il suo letto tra quattro possibili: 1) Jasmine, 2) Alyssa, 3) Noa, 4) Zahra. Le parure sono realizzate in: organza, crepe, mussola e seta, non necessariamente in questo ordine; i prezzi delle parure sono euro: 420, 510, 750 e 820 non necessariamente in questo ordine. I colori delle parure sono: grigio, bianco, indaco e violetto, non necessariamente in questo ordine.
È inoltre noto che: - la parure che costa 420 euro è in seta; - la parure Alyssa è di colore bianco ed è in crepe; - il prezzo della parure Zahra è 750 euro e non è di colore violetto; - la parure Noa è in mussola, costa 820 euro ed è di colore grigio.

011. Quale parure costa 750 euro?
A) Quella in organza. **B)** Quella in crepe. **C)** Quella di colore violetto.

012. Quale/quali parure potrebbe scegliere la signora se avesse a disposizione non più di 700 euro?
A) Bianco o grigio. **B)** Violetto o bianco. **C)** Violetto o grigio.

013. Qual è il colore della parure Jasmine?
A) Indaco. **B)** Bianco. **C)** Violetto.

014. Quale parure sceglierebbe la signora se decidesse per quella che, in base al prezzo, è terza in ordine decrescente?
A) La parure Jasmine. **B)** La parure violetta. **C)** La parure in crepe.

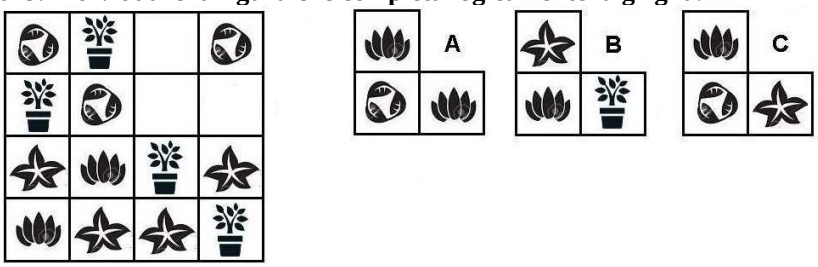
015. La parure di colore indaco è realizzata in:
A) Crepe. **B)** Seta. **C)** Organza.

016. Quale parure è in seta?
A) La parure Jasmine. **B)** Quella che costa 750 euro. **C)** La parure Noa.

017. Quale gruppo di termini ha analogia con il seguente gruppo? dadolino - tamtam - gola - ni.
A) Badessa - lego - calme - lui.
B) Facoceri - rapace - lato - si.
C) Logo - vaglia - cacce - nì.

018. Se .?. sta a .?. allora è logico che Nuotare stia a Spinarolo.
A) Volare - Beccafico.
B) Aereo - Aerodromo.
C) Scalandrone - Mare.

019. Individuare la figura che completa logicamente la griglia.



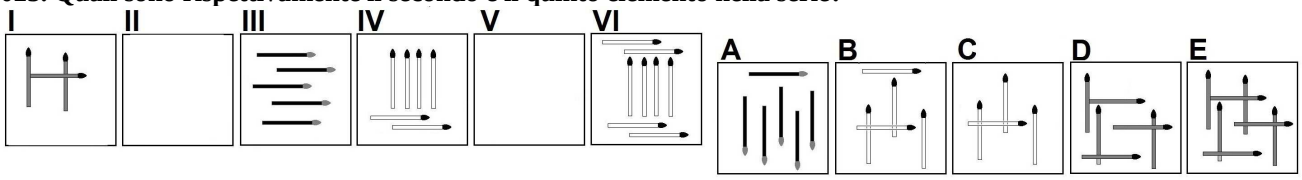
A) Figura C. **B)** Figura A. **C)** Figura B.

020. 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) Non è possibile stabilire se K sia più vicino a B che a X.
B) Y è più vicino a B che a A.
C) C è più vicino a X che a D.

021. Individuare la coppia che completa correttamente la proporzione. Vulcano : Sicilia = (X) : Sardegna = Procida : (Y).
A) (X) Stromboli; (Y) Napoli.
B) (X) Isola; (Y) Campania.
C) (X) Tavolara; (Y) Campania.

022. Nell'ambito di incontri sulle autonomie un ligure (1), un campano (2), un siciliano (3), un veneto (4), un toscano (5) e un pugliese (6) siedono ad una tavola rettangolare (2 da un lato, 2 dall'altro e 2 capotavola). Sapendo che né il veneto, né il campano siedono a capotavola, che il veneto è di fronte al ligure e il siciliano è di fronte al campano, posso concludere che a capotavola:
A) Non siede il toscano. **B)** Siede il toscano. **C)** Forse vi è il siciliano.

023. Quali sono rispettivamente il secondo e il quinto elemento nella serie?



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

024. Individuare il termine che completa logicamente la proporzione. "mollare" sta a "mollone" come "vestale" sta a ..?..
A) Vertere. **B)** Vettore. **C)** Vestire.

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

Nel 2016, la quantità raccolta di rifiuti urbani è di 496,7 kg per abitante (+2,2% rispetto al 2015); la percentuale di raccolta differenziata sul totale dei rifiuti è del 52,5% (+5 punti percentuali sull'anno precedente). I livelli più alti di produzione di rifiuti urbani si rilevano in Emilia-Romagna (653,0 kg per abitante) e Toscana (616,2). Il Molise (387,0) e la Basilicata (353,0), invece, sono le regioni in cui se ne producono di meno. La frequenza della raccolta differenziata dei rifiuti urbani varia sul territorio: livelli molto elevati si registrano nella provincia autonoma di Trento (74,3%), in Veneto (72,9%), in Lombardia (68,1%), in Friuli-Venezia Giulia (67,1%) e nella provincia autonoma di Bolzano (66,4%). In queste stesse zone la quantità pro capite di rifiuti urbani è al di sotto della media.

025. Dalle informazioni fornite dal brano a partire dai dati 2016 si evince che nel 2015:
A) La percentuale di raccolta differenziata sul totale di rifiuti è stata del 57,5%.
B) La quantità raccolta di rifiuti urbani è stata pari a 494,5 kg per abitante.
C) La percentuale di raccolta differenziata sul totale dei rifiuti è stata del 47,5%.

026. Si pongano le seguenti regioni in ordine crescente per livello di produzione di rifiuti urbani per abitante in kg nel 2016:
A) Molise - Toscana - Emilia Romagna. **B)** Emilia Romagna - Toscana - Molise. **C)** Molise - Emilia Romagna - Toscana.

027. In quale delle seguenti province/regioni la frequenza della raccolta differenziata dei rifiuti urbani registra un livello maggiore rispetto al Veneto:
A) In Friuli Venezia Giulia. **B)** Nella provincia autonoma di Bolzano. **C)** Nella provincia autonoma di Trento.

028. 653 e 353 sono rispettivamente le quantità in kg di rifiuti urbani prodotti nel 2016 per abitante rispettivamente in:
A) Toscana e Basilicata.
B) Emilia Romagna e Basilicata.
C) Emilia Romagna e Molise.

029. La quantità pro capite di rifiuti urbani è al di sotto della media:
A) In Emilia Romagna e in Toscana.
B) Nelle regioni in cui la frequenza della raccolta differenziata dei rifiuti registra livelli molto bassi.
C) Nelle regioni in cui la frequenza della raccolta differenziata dei rifiuti registra livelli molto elevati.

030. Data la parola "orologio", quale tra quelle proposte è la meno attinente/collegabile?
A) Taschino. **B)** Tibia. **C)** Quarzo.

031. Cosa significa negare la frase "tutti i genitori sono permissivi"?
A) Devono esistere almeno due genitori severi.
B) Esiste almeno un genitore severo.
C) Nessun genitore è severo.

032. Trovare il termine intruso tra quelli proposti.
A) Astragalo. **B)** Metatarso. **C)** Vomere.

033. Quale dei seguenti termini può sostituire la parola "copista" senza modificare il significato della frase ove essa è inserita?
A) Curatore.
B) Cultore.
C) Amanuense.

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

035. In quali dei seguenti punti i termini sono proposti nell'ordine NOME/VERBO/AGGETTIVO/AVVERBIO?
A) Probo/Perfezionare/Pieno/Puramente.
B) Stranezza/Semplificare/Reciso/Profondamente.
C) Recisione/Sconciare/Pinguedine/Segretamente.

036. Quale termine è il più adatto per indicare un "uomo piccolo di statura, che si rende ridicolo per l'atteggiamento saccente"?
A) Salapuzio.
B) Smargiasso.
C) Pitocco.

037. Seguire le seguenti istruzioni: dopo aver aperto la porta N.2, chiudere la porta N.18. Prima di chiudere la porta N.18 e di aprire la porta N.2, ricordarsi però di aprire la porta N.23, la quale può essere aperta solo dopo aver chiuso la porta N.13. In quale sequenza vanno eseguite le istruzioni?
A) Aprire la porta N.23, chiudere la porta N.13, aprire la porta N.2, chiudere la porta N.18.
B) Chiudere la porta N.13, aprire la porta N.2, aprire la porta N.23, chiudere la porta N.18.
C) Chiudere la porta N.13, aprire la porta N.23, aprire la porta N.2, chiudere la porta N.18.

038. Individuare tra i seguenti il sillogismo che conduce ad una falsa conclusione.
A) Se sei nato in Marocco, parli Arabo. Naima parla Arabo, quindi è nata in Marocco.
B) Se sei nato in Cina, parli Cinese. Xiu-Ling è nata in Cina, quindi parla Cinese.
C) Se sei nato in Canada, parli Francese. Stephanie è nata in Canada, quindi parla Francese.

039. In quale coppia, tra quelle proposte, i due vocaboli sono collegati da un rapporto di inclusione?
A) Mamma, parente.
B) Vacanza, spiaggia.
C) Cane, canarino.

040. In quale, tra le seguenti sequenze di cifre, è presente, almeno una volta, la seguente stringa numerica "90210"?
A) 221925902105197290720598 7.
B) 65242972273545701972273 97.
C) 195720202700197228705195 7.

041. Qual è il totale di "cuori" presenti nelle due tabelle? Quanti "ombrelli" sono contenuti rispettivamente nella prima e nella seconda tabella?

Tabella 1					♥	♥	★	♥	★
♥	☀	♥	★	☂	☂	☀	☂	♥	♥
★	♥	☂	☀	♥	♥	☂	☀	♥	★

Tabella 2					☂	☀	★	☂	☀
☀	♥	☂	☂	♥	★	☂	♥	★	☂
★	☂	♥	☀	☂	♥	☂	☀	★	☂

A) 15. Nella tabella 1 sono contenuti 5 "ombrelli", nella tabella 2 sono contenuti 10 "ombrelli".
B) 16. Nella tabella 1 sono contenuti 5 "ombrelli", nella tabella 2 sono contenuti 10 "ombrelli".
C) 16. Nella tabella 1 sono contenuti 4 "ombrelli", nella tabella 2 sono contenuti 9 "ombrelli".

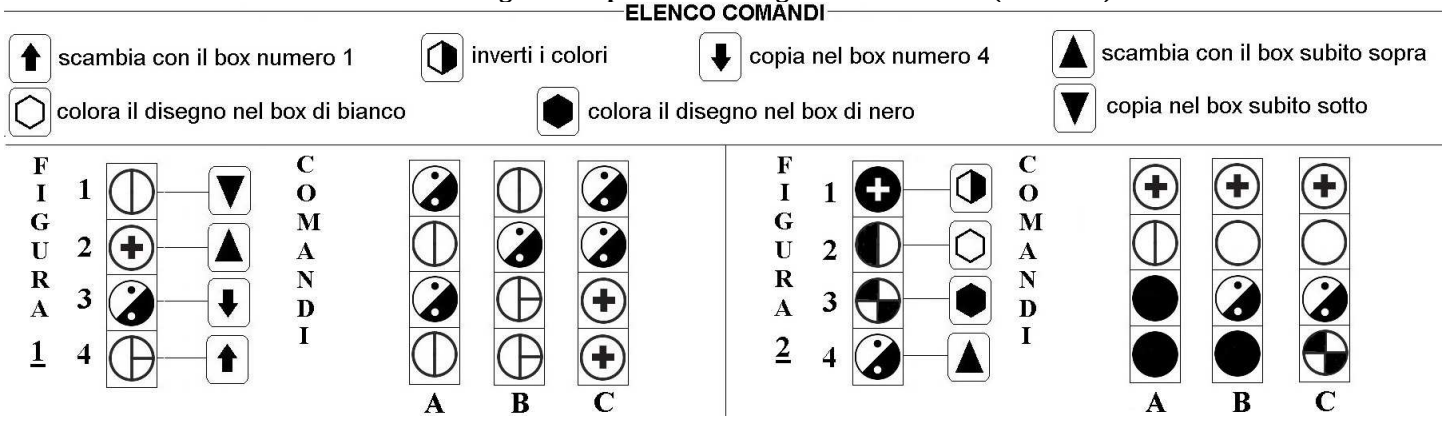
042. In quale dei seguenti gruppi la lettera O non precede immediatamente la P e la lettera Q non segue immediatamente la R?
A) QPORPOQPRRPORORPRROQ.
B) OQPOQPOPRRPORORPRRQO.
C) QPORPOQPRROPRORPRROQ.

043. In quale sequenza di lettere le "S" sono a pari numero delle "A"?
A) SSSISVSAAAIPSAIAPAI.
B) ARESORSESORSAEAOAAA.
C) ESIESVSAESIESVSAAEA.

044. Se la sequenza è "maiuscolo-maiuscolo-minuscolo-maiuscolo", quale stringa è scritta in modo corretto?
A) "PSuBUBcMUBbNDDcdFOcX".
B) "GSbSUGcSDSuSDUbEBApF".
C) "GGsGDPsfGNhBEPbPLPoL".

045. Quale, tra le seguenti serie di numeri, presenta meno errori di battitura rispetto alla seguente sequenza?
487441, 021; 481187; 3133317/ 06.
A) 486441, 021; 481177; 3133217/ 60.
B) 486441, 021; 381177; 3133217/ 60.
C) 486441, 021; 481177; 3133317/ 06.

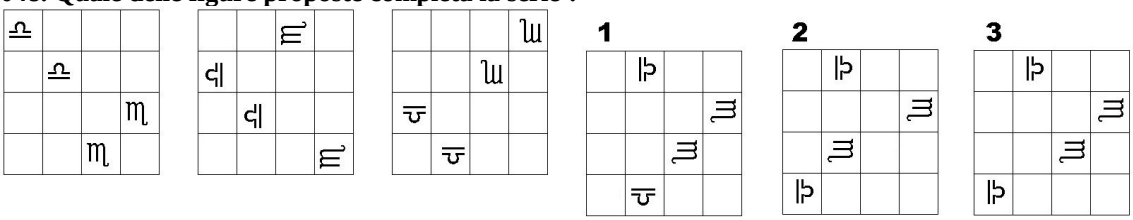
Osservare la figura e rispondere alle seguenti 2 domande. (046 - 047)



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

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

048. Quale delle figure proposte completa la serie ?

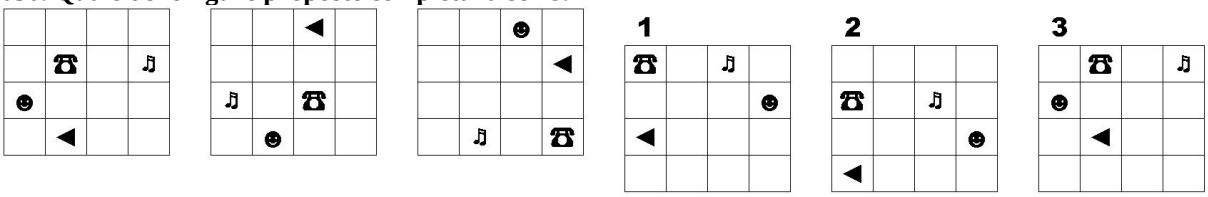


A) La figura 3. **B)** La figura 2. **C)** La figura 1.

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

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

050. Quale delle figure proposte completa la serie?



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