

Concorso

# AGENZIA DOGANE e MONOPOLI 2024

**564** Funzionari

**487** Funzionari  
Amministrativo Tributari  
(cod. ADM/FAMM)

---

**5** Funzionari Amministrativo Tributari,  
esperti in comunicazione  
(cod. ADM/COM)

 **QUIZ COMMENTATI**  
**BATTERIE** di **SIMULAZIONI**

**SUDDIVISI**  
per  
**ARGOMENTI**

per la **Prova Preselettiva**

**NLD**  
CONCORSI

## Capitolo 1 Capacità logico deduttive

### Sezione I - Quiz Ragionamento logico - deduttivo

1. **Se Chiara è sorella di Maria e Luvi è figlia di Maria e Gianni quale tra le seguenti affermazioni è corretta?**
  - A. Chiara è zia di Luvi
  - B. Chiara e Luvi sono cugini
  - C. Luvi è figlia unica
  - D. Gianni è figlio unico.
2. **Patrizio è suocero di Gianni e Guglielmo. Guglielmo è fratello di Vanessa, moglie di Gianni. Ciò detto che rapporto c'è tra Gianni e Guglielmo?**
  - A. Gianni e Guglielmo sono coetanei
  - B. Patrizio e Guglielmo sono fratelli
  - C. Patrizio è suocero di Vanessa
  - D. Gianni e Guglielmo sono cognati
3. **Chi è la sorella del figlio del nonno materno della figlia di Gianna, quest'ultima però non ha sorelle:**
  - A. La zia di Gianna
  - B. La nonna di Gianna
  - C. Gianna
  - D. La mamma di Gianna
4. **Sara è sorella di Fabio, che è figlio di Elisa. Quest'ultima è madre di Luigi. Patrizio è figlio di Fabio. Ciò detto che relazione c'è tra Luigi e Patrizio?**
  - A. Patrizio e Luigi sono fratelli
  - B. Patrizio e Luigi sono cugini
  - C. Luigi è lo zio di Patrizio
  - D. nessuna relazione
5. **Se la sorella di Giulia è la madre del fratello di Manola, che rapporto intercorre tra Manola e il figlio di Giulia?**
  - A. Sono zia e nipote
  - B. Sono fratello e sorella
  - C. Sono cugini
  - D. nessuna relazione
6. **Emanuela è la sorella di Luigi, Fabio è figlio di Aldo, Luigi è figlio di Fabio. Ciò premesso Fabio è:**
  - A. Figlio di Emanuela
  - B. Fratello di Luigi
  - C. Il fratello di Emanuela
  - D. Il padre di Emanuela
7. **Il padre di Saverio è il fratello della madre di Giosuè. Alla luce del precedente dato, che relazione di parentela vi è tra Giosuè e la madre di Saverio?**
  - A. Fratello
  - B. Zio
  - C. Cognato
  - D. Nipote
8. **"L'Inter non vince il Campionato dal 2010. Per questo motivo quest'anno il suo budget acquisti è stato aumentato". Tutto ciò premesso**
  - A. l'Inter ha sempre risparmiato sugli acquisti
  - B. un incremento di fondi aumenta la probabilità di vittoria del Campionato
  - C. le altre squadre hanno budget più elevate
  - D. nessuna delle affermazioni è corretta
9. **"Tutti i medici sono aggiornati. Anna è un Cardiologo. Tutti i cardiologi sono aggiornati." Ciò premesso, quale delle seguenti è necessariamente vera?**
  - A. Anna è un medico
  - B. Tutti i cardiologi sono aggiornati
  - C. Anna è aggiornata
  - D. Anna non è aggiornata
10. **"Se ho voglia di vedere un film, noleggio un dvd". In base alla precedente informazione, quale delle seguenti affermazioni è vera?**
  - A. Ogni tanto noleggio un dvd
  - B. Se noleggio un dvd significa che ho voglia di vedere un film
  - C. Noleggio un dvd solo quando ho tempo per vedere un film
  - D. Nessuna delle precedenti affermazioni è vera

11. **“Tutti i grattacieli sono molto alti”, pertanto:**
- A. È impossibile negare che esista almeno un grattacielo basso.
  - B. I grattacieli sono più alti dei palazzi.
  - C. Non esistono grattacieli bassi.
  - D. nessuna delle affermazioni precedenti è corretta
12. **“Se avanza della farina, preparo una torta”. Quale delle seguenti affermazioni è vera?**
- A. Anche se avanza della farina, non preparo una torta.
  - B. Quando faccio una torta non è detto che sia avanzato della farina.
  - C. Se preparo una torta significa che avanza della farina.
  - D. Nessuna delle affermazioni è vera.
13. **“Tutte le montagne italiane sono state scalate”, quale delle seguenti proposizioni è vera?**
- A. Almeno una montagna italiana è stata scalata
  - B. Almeno una montagna italiana non è stata scalata
  - C. Nessuna montagna italiana è stata scalata
  - D. Nessuna è vera.
14. **“Tutti i palazzi hanno il portiere. Questo palazzo si trova a Roma”. In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti affermazioni è certamente vera?**
- A. Questo palazzo ha il portiere
  - B. Questo palazzo non ha il portiere
  - C. Gli unici palazzi con il portiere si trovano a Roma
  - D. Nessuna risposta è vera.
15. **“Tutte le zuppe sono dietetiche”, quale delle seguenti affermazioni è vera?**
- A. Almeno una zuppa non è dietetica
  - B. Almeno una zuppa è dietetica
  - C. Nessuna zuppa è dietetica
  - D. Nessuna delle affermazioni è corretta.
16. **“Tutte le bambine amano le bambole. Miriam è una bambina”. In base alle precedenti informazioni, quale è certamente vera?**
- A. Le bambole è un gioco che piace solo alle bambine
  - B. Miriam ama le bambole
  - C. Alle bambine piacciono tutte le bambole
  - D. nessuna delle affermazioni è vera.
17. **Negare la frase “Almeno uno dei libri di Luigi ha una pagina strappata” significa che:**
- A. I libri di Luigi sono gli unici a non essere strappati
  - B. I libri di Luigi sono quasi tutti strappati
  - C. Luigi non ha libri
  - D. Nessuno dei libri di Luigi ha una pagina strappata
18. **Negare la frase “ogni cane abbaia” significa:**
- A. c'è almeno un cane che non abbaia
  - B. alcuni cani abbaiano
  - C. nessun cane abbaia
  - D. nessuna delle affermazioni precedenti è corretta.
19. **Negare la frase “Passerotto che non becca non vola” significa affermare che:**
- A. esiste almeno un passerotto che non becca e vola
  - B. tutti i passerotti che non beccano non volano
  - C. esiste almeno un passerotto che becca e vola
  - D. tutti i passerotti che beccano volano
20. **“Non posso affermare di non aver letto quel libro”. Pertanto:**
- A. Non ho mai letto quel libro
  - B. Leggo sempre quel libro
  - C. Potrei non aver letto quel libro
  - D. Ho letto quel libro
21. **Sulla scrivania c'è il pc che si trova tra il porta penne e il telefono. Il porta penne si trova tra il telefono ed il tablet, da ciò si può dedurre che:**
- A. Telefono e tablet sono sicuramente equidistanti dal porta penne
  - B. il telefono è più vicino al tablet che al pc
  - C. il pc è più vicino al portapenne che al tablet

## Risposte commentate

**1. Risposta corretta: a)**

Chiara e Maria sono sorelle e Luvi è figlia di Maria, da ciò Chiara è la zia di Luvi nonché cognata di Gianni.

**2. Risposta corretta: d)**

Patrizio è padre di Vanessa, che è sorella di Guglielmo. Ciò detto Gianni e Guglielmo sono cognati.

**3. Risposta corretta: c)**

Si parte dalla figlia di Gianna; il nonno materno è il papà di Gianna. Suo figlio è il fratello di Gianna, da ciò quindi la sorella del figlio del nonno materno della figlia di Gianna, sarà proprio Gianna.

**4. Risposta corretta: c)**

Elisa non è la zia di Patrizio ma la nonna; dato che Sara, Luigi e Fabio sono fratelli, da ciò quindi Luigi è zio di Patrizio.

**5. Risposta corretta: c)**

La sorella di Giulia è la madre di Manola, perciò Giulia è la zia di Manola. Di conseguenza il figlio di Giulia è il cugino di Manola.

**6. Risposta corretta: d)**

Fabio è il padre di Luigi e Emanuela, nonché figlio di Aldo.

**7. Risposta corretta: d)**

Il padre di Saverio e la madre di Giosuè sono fratello e sorella, quindi la madre di Saverio sarà anche cognata della madre di Giosuè. Quest'ultimo sarà pertanto nipote dei genitori di Saverio.

**8. Risposta corretta: b)**

Si deduce che aumentando i fondi ci siano maggiori possibilità di vittoria.

**9. Risposta corretta: c)**

Si deduce che Anna sia sicuramente aggiornato.

**10. Risposta corretta: d)**

Nessuna delle risposte è vera.

**11. Risposta corretta: c)**

Si deduce che non esistano grattacieli bassi essendo tutti molto alti.

**12. Risposta corretta: b)**

Si deduce che se faccio una torta non è detto che sia avanzata della farina.

**13. Risposta corretta: a)**

Si deduce che almeno una montagna italiana è stata scalata

**14. Risposta corretta: a)**

Si deduce che questo palazzo ha il portiere

**15. Risposta corretta: b)**

Si deduce che almeno una zuppa è dietetica

**16. Risposta corretta: b)**

Si deduce che Miriam ama le bambole

**17. Risposta corretta: d)**

La negazione è un universale negativa, pertanto, la risposta corretta è la D "nessuno dei libri di Luigi ha una pagina strappata"

**18. Risposta corretta: a)**

La frase è un universale affermativa mentre la negazione è una particolare negativa, pertanto, la soluzione è "c'è almeno un cane che non abbaia".

**19. Risposta corretta: c)**

La frase è un universale negativa sicché la sua affermazione è una particolare affermativa "esiste almeno un passerotto che becca e vola".

**20. Risposta corretta: d)**

Nella domanda vi è una doppia negazione si può quindi affermare che "ho letto quel libro".

**21. Risposta corretta: c)**

Mettendo in ordine gli oggetti risulta che la risposta corretta è la C "il pc è più vicino al portapenne che al tablet"

**22. Risposta corretta: a)**

Mettendo in ordine gli oggetti risulta che la risposta corretta è la A "il lavabo è più vicina alla vasca che al bidet"

**23. Risposta corretta: b)**

Si deduce che la nave è comunque affondata.

**24. Risposta corretta: a)**

Si deduce che anche questo albergo ha la televisione.

**25. Risposta corretta: c)**

Si deduce che il fiume è in piena

**26. Risposta corretta: a)**

Si deduce che Luigi in un giorno legge 2 libri, pertanto, in 5 giorni ne leggerà 10, la risposta corretta è la A.

**27. Risposta corretta: b)**

Si deduce che alcuni docenti sono noiosi

**28. Risposta corretta: c)**

Si deduce dal fatto che un fornaio prepara 3 ciambelle in un'ora e mezza, quindi nello stesso lasso di tempo 4 fornai ne prepareranno 12.

**29. Risposta corretta: d)**

Bisogna impostare la proporzione  $36:200=x:100$  da cui appunto 18