

Test sull'implicazione materiale

1 “Soltanto se prendo un sonnifero, riesco a dormire”. In base alla precedente affermazione, è necessariamente vero che:

- A) se prendo un sonnifero, sicuramente riesco a dormire
- B) è sufficiente che prenda un sonnifero per riuscire a dormire
- C) riesco a dormire anche se non prendo un sonnifero
- D) se non prendo un sonnifero, non riesco a dormire•
- E) se non riesco a dormire, significa che non ho preso un sonnifero

2 “Se fa caldo non indosso i calzini” Se la precedente affermazione è vera, allora è anche vero che:

- A) se non indosso i calzini, allora fa caldo
- B) non indosso i calzini solo quando fa caldo
- C) non è sufficiente che faccia caldo perché non indossi i calzini
- D) se non fa caldo, allora indosso i calzini
- E) se indosso i calzini, allora non fa caldo•

3 “Solo se il gatto miagola, il padrone gli dà da mangiare”. In base alla precedente affermazione, è necessariamente vero che:

- A) il padrone non si prende cura del gatto
- B) se il gatto miagola, sicuramente il padrone non gli dà da mangiare
- C) il padrone vizia il gatto
- D) se il gatto non miagola, il padrone non gli dà da mangiare•
- E) se il padrone non dà da mangiare al gatto, vuol dire che il gatto non ha miagolato

4 “Se Eduardo continua a bere, si ammalerà”. Se l'affermazione precedente è vera, allora è vero anche che:

- A) se Eduardo si ammalerà, sarà a causa degli alcolici
- B) se Eduardo non si ammalerà, significa che non ha smesso di bere
- C) se Eduardo si ammalerà, sarà a causa di una cirrosi epatica
- D) se Eduardo non si ammalerà, vuol dire che ha smesso di bere•
- E) se Eduardo smette di bere, vivrà a lungo e in buona salute

5 “Solo se il mio cane scodinzola vuole giocare”. In base alla precedente affermazione, è necessariamente vero che:

- A) il mio cane scodinzola solo quando vuole giocare
- B) se il mio cane scodinzola sicuramente vuole giocare
- C) se il mio cane vuole giocare allora non scodinzola
- D) se il mio cane non scodinzola allora non vuole giocare•
- E) se il mio cane non vuole giocare allora non scodinzola

6 “Se grandina non prendiamo la moto”. Se l'affermazione precedente è vera, allora è vero anche che:

- A) se prendiamo la moto, allora non grandina•
- B) non è sufficiente che grandini perché non prendiamo la moto
- C) se non prendiamo la moto, allora grandina
- D) se non grandina, allora prendiamo la moto
- E) non prendiamo la moto solo quando grandina

7 “Se cammino velocemente mi viene il fiatone”. Se l’affermazione precedente è vera, allora è vero anche che:

- A) Se ho il fiatone significa che ho camminato velocemente
- B) non ho il fiatone anche se ho camminato velocemente
- C) se non mi viene il fiatone allora non ho camminato velocemente•
- D) A volte capita che non ho il fiatone pur avendo camminato velocemente
- E) O cammino velocemente o mi viene il fiatone

8 “Se e solo se mangio cibi piccanti, mi viene mal di stomaco”. In base alla precedente affermazione, quale delle seguenti informazioni è certamente vera?

- A) Mi viene mal di stomaco solo quando sono nervosa
- B) Se mi viene mal di stomaco, non ho mangiato cibi piccanti
- C) Se mi viene mal di stomaco, è perché ho mangiato cibi piccanti•
- D) Quando mi viene mal di stomaco, non è detto che io abbia mangiato cibi piccanti
- E) Talvolta, anche se mangio cibi piccanti, non mi viene mal di stomaco

9 “Se Fabiana guarda la TV, allora Livia va a lavare i piatti”. Se l’affermazione precedente è vera, quale delle seguenti deve essere vera?

- A) Se Livia non va a lavare i piatti, allora Fabiana non guarda la TV•
- B) Se Fabiana non guarda la TV, allora Livia va a lavare i piatti
- C) Se Livia va a lavare i piatti, allora Fabiana guarda la TV
- D) Se Fabiana non guarda la TV, allora Livia non va a lavare i piatti
- E) Se Livia non va a lavare i piatti, allora Fabiana guarda la TV

10 “Dario avrà il motorino nuovo se verrà promosso con la media del 9”.

Se la precedente affermazione è vera, allora è certamente vero che:

- A) Se Dario non avrà il motorino nuovo, non potrà uscire con gli amici
- B) Se Dario non avrà il motorino nuovo, significa che non è stato promosso con la media del 9•
- C) Se Dario prenderà solo un 5, allora avrà il motorino nuovo
- D) Se Dario prenderà solo qualche 5, allora avrà il motorino nuovo
- E) Se Dario verrà promosso con la media del 9, non avrà il motorino nuovo

11 “Se e solo se il paziente viene trasportato in ambulanza, la sua vita sarà salva”. In base alla precedente affermazione, è necessariamente vero che:

- A) Se il paziente non viene trasportato in ambulanza, la sua vita non sarà salva•
- B) Anche se il malato viene trasportato in ambulanza, la sua vita potrebbe non essere salva
- C) Perché la vita del paziente sia salva, occorre che questi venga visitato frequentemente dal medico di famiglia
- D) Condizione necessaria, ma non sufficiente, perché la vita del paziente sia salva, è che questi venga trasportato in ambulanza
- E) La vita del paziente potrebbe essere salva, anche se questi non viene trasportato in ambulanza

12 “Se Luca andrà la prossima domenica sera in discoteca con gli amici, Giulia andrà con le sorelle a teatro a vedere la prima dello Schiaccianoci”. Quale delle seguenti affermazioni è incompatibile con la precedente?

- A) Luca andrà in discoteca con gli amici, quindi Giulia assisterà alla prima dello Schiaccianoci
- B) Giulia non assisterà alla prima dello Schiaccianoci, quindi Luca non andrà in discoteca con gli amici
- C) Luca non andrà in discoteca con gli amici, quindi Giulia non assisterà alla prima dello Schiaccianoci
- D) Giulia non assisterà alla prima dello Schiaccianoci, quindi Luca andrà in discoteca con gli amici•
- E) Giulia assisterà alla prima dello Schiaccianoci, quindi Luca andrà in discoteca con gli amici

13 “Solo se nevica, indosso sciarpa e cappello”. In base alla precedente affermazione, è necessariamente vero che:

- A) se nevica, sicuramente non indosso sciarpa e cappello
- B) se non indosso sciarpa e cappello, vuol dire che non sta nevicando
- C) non mi piace l'inverno
- D) se non nevica, non indosso sciarpa e cappello•
- E) mi piace seguire la moda

14 “È sufficiente che Alessia mantenga basso il suo indice pressorio perché il cardiologo non le prescriva un ipotensivo”.

Se l'affermazione precedente è vera, quale delle seguenti è certamente vera?

- A) Alessia mantiene basso il suo indice pressorio solamente se il cardiologo le prescrive un ipotensivo
- B) Se il cardiologo prescrive ad Alessia un ipotensivo significa che lei non mantiene basso il suo indice pressorio•
- C) Se Alessia non mantiene basso il suo indice pressorio allora il cardiologo le prescrive un ipotensivo
- D) Se il cardiologo non prescrive ad Alessia un ipotensivo, significa che lei non mantiene basso il suo indice pressorio
- E) Se il cardiologo non prescrive ad Alessia un ipotensivo significa che lei mantiene basso il suo indice pressorio

15 “Soltanto se arrivo in tempo, riesco a prendere il treno”. In base alla precedente affermazione, è necessariamente vero che:

- A) se arrivo in tempo, sicuramente riesco a prendere il treno
- B) riesco a prendere il treno anche se non arrivo in tempo
- C) se non riesco prendere il treno, significa che non sono arrivato in tempo
- D) è sufficiente che arrivi in tempo per riuscire a prendere il treno
- E) se non arrivo in tempo, non riesco a prendere il treno•

16 “Se c'è lo sciopero degli assistenti di volo, rinvio la partenza per il ponte”. In base alla precedente affermazione, è necessariamente vero che:

- A) se non c'è lo sciopero degli assistenti di volo, non rinvio la partenza per il ponte
- B) se non ho rinvio la partenza, significa che non c'è stato lo sciopero degli assistenti di volo•
- C) se rinvio la partenza per il ponte, vuol dire che c'è lo sciopero degli assistenti di volo
- D) l'unica possibilità che io rinvii la partenza per il ponte è che ci sia lo sciopero degli assistenti di volo
- E) rinvio la partenza per il ponte solo se c'è lo sciopero degli assistenti di volo

17 “Se Ezio torna a casa stanco, allora Michela prepara subito la cena”.

Se l'affermazione precedente è vera, quale delle seguenti è certamente vera?

- A) Se Michela prepara subito la cena, allora Ezio è tornato a casa stanco
- B) Se Ezio non torna a casa stanco, allora Michela non prepara subito la cena
- C) Michela prepara subito la cena solo se Ezio torna a casa stanco
- D) Se Ezio torna a casa stanco, allora Michela non prepara la cena
- E) Se Michela non prepara subito la cena, vuol dire che Ezio non è stanco•

18 “Se mi lascerò convincere a entrare nel primo negozio di borse, comprerò la borsa sbagliata”. Se la precedente affermazione è vera, quale delle seguenti alternative è necessariamente vera?

- A) Se non ho comprato la borsa sbagliata, allora non mi sono lasciata convincere a entrare nel primo negozio di borse•
- B) Se non ho comprato la borsa sbagliata, allora non è detto che io non mi sia lasciata convincere a entrare nel primo negozio di borse
- C) Se non mi lascerò convincere a entrare nel primo negozio di borse, non comprerò la borsa sbagliata
- D) Se ho comprato la borsa sbagliata, significa che mi sono lasciata convincere a entrare nel primo negozio di borse
- E) Se ho comprato la borsa sbagliata, allora non mi sono lasciata convincere a entrare nel primo negozio di borse

19 “Solo se conservata in frigorifero, la ricotta si mantiene fresca”. Quale delle seguenti è incompatibile con la precedente affermazione?

- A) Condizione necessaria perché la ricotta si mantenga fresca è che sia conservata in frigorifero
- B) È sufficiente che la ricotta si sia mantenuta fresca per dire che sia stata conservata in frigorifero
- C) La ricotta si mantiene fresca anche se non conservata in frigorifero•
- D) La ricotta non conservata in frigorifero non si mantiene fresca
- E) È possibile che la ricotta conservata in frigorifero non si mantenga fresca

20 “Se Roberta è in ufficio, allora Rita è all’asilo”. Se l'affermazione precedente è vera, quale delle seguenti è certamente vera?

- A) Se Rita non è all’asilo, allora Roberta non è in ufficio•
- B) Se Roberta non è in ufficio, allora Rita non è all’asilo
- C) Roberta e Rita non possono mai essere all’asilo insieme
- D) Se Roberta è in ufficio, allora Rita non è all’asilo
- E) Se Rita è all’asilo, allora Roberta è in ufficio

21 Vladimir racconta di essere fuggito da un lager siberiano attraversando l’intera tundra di corsa e di volta in volta era riuscito a non farsi raggiungere da branchi di lupi famelici battendoli in velocità. Gli amici di Vladimir non credono al suo racconto. Allora si dica quale fra le seguenti deduzioni è quella logicamente corretta.

- A) Vladimir aveva attraversato la tundra di corsa ma non era riuscito a distanziare i lupi
- B) Vladimir temeva i lupi
- C) Vladimir non aveva attraversato di corsa la tundra ma era riuscito a distanziare i lupi
- D) se Vladimir riusciva a distanziare i lupi allora non aveva attraversato di corsa l’intera tundra•
- E) Vladimir non aveva attraversato la tundra di corsa e non era riuscito a distanziare i lupi

22 “Prima di trasferirsi a Milano, Nicoletta deve trovare un alloggio”. Se l’affermazione precedente è vera, quale delle seguenti deve essere necessariamente vera?

- A) Se Nicoletta trova un alloggio, allora andrà a Milano
- B) Se Nicoletta va a Milano, allora ha trovato un alloggio•
- C) Se Nicoletta non va a Milano, allora non ha trovato un alloggio
- D) Se Nicoletta va a Milano, allora non ha trovato un alloggio
- E) Se Nicoletta si trasferisce a Milano, non è detto che abbia trovato un alloggio.

23 Si consideri la frase: *In un dato campione di pazienti, chi ha fatto uso di droghe pesanti ha utilizzato anche droghe leggere*. Quale delle seguenti affermazioni relative ai pazienti del campione si può dedurre da essa?

- A) Chi ha fatto uso di droghe leggere ha utilizzato anche droghe pesanti
- B) Chi non ha fatto uso di droghe leggere non ha utilizzato droghe pesanti•
- C) Chi non ha fatto uso di droghe pesanti non ha utilizzato droghe leggere
- D) Chi non ha fatto uso di droghe leggere ha utilizzato droghe pesanti
- A) Chi ha fatto uso di droghe leggere non ha utilizzato anche droghe pesanti

24 Un accogliente cartello all’ingresso del ristorante L’Oca giuliva recita: *Se si è pochi, si mangia bene, se si è in tanti, si spende poco*. Il signor Aquilotto, con la sua mente acuta, ne deduce logicamente che:

- A) se si è in pochi, si spende tanto
- B) per mangiare bene è necessario andarci in pochi
- C) se si mangia male non si è pochi•
- D) per spendere poco bisogna essere in tanti
- E) se si è in tanti, si mangia male

25 “Se Lorenzo sa sciare, allora è nato in un paese montano”. Da quale delle seguenti affermazioni può essere logicamente dedotta l’argomentazione precedente?

- A) Chi è nato in un paese montano non sa nuotare
- B) Chi non sa sciare non è nato in un paese montano
- C) Solo chi è nato in un paese montano sa sciare•
- D) Chi è nato in un paese montano sa sciare
- E) Chi è nato in un paese montano, può non saper sciare