QUIZ
RAGIONAMENTO MECCANICO

Ing. Giovanni Galeone

QUIZ
RAGIONAMENTO MECCANICO

Ing. Giovanni Galeone

RAGIONAMENTO MECCANICO

QUIZ RAGIONAMENTO MECCANICO
Prima Edizione
Finito di scrivere nel mese di Maggio 2015

Autore: Ing. Giovanni Galeone
Sito web: LOGICA-MATEMATICA.it

Copyright 2015 – Tutti i diritti riservati - LOGICA-MATEMATICA.it

RAGIONAMENTO MECCANICO

INDICE

1. INTRODUZIONE pag. 4

2. QUIZ RAGIONAMENTO MECCANICO pag. 5

3. RISPOSTE ESATTE pag. 28

Copyright - Tutti i diritti riservati - LOGICA-MATEMATICA.it

RAGIONAMENTO MECCANICO

INTRODUZIONE

L'E-book contiene **45 Quiz di Ragionamento Meccanico** ideati e realizzati direttamente dall'Ing. Giovanni Galeone che, mettendo in campo tutta la sua pluriennale esperienza di insegnante per concorsi e test d'accesso all'università, intende illustrare al lettore numerose tipologie di test di Ragionamento Meccanico (ingranaggi, leve, carrucole, etc.) che vengono spesso utilizzati nelle fasi selettive di alcuni concorsi.

Autore:

L'**Ing. Giovanni Galeone** è insegnante specializzato nella preparazione ai **Test** ed alle **Prove Orali** nei **Concorsi Pubblici** e **Militari** ed ai **Test di Ammissione alla Facoltà di Medicina** o ad altre **Facoltà Universitarie**, in particolar modo per la parte della Logica, della Matematica e della Fisica.

Collabora presso **Centri di Formazione** e, inoltre, svolge la sua attività privatamente sia presso **il proprio studio sito in Taranto**, che on-line, tramite lezioni individuali e altamente personalizzate **via Skype**.

E' autore di numerosi **Libri sui Test Logico-Matematici** e del **sito LOGICA-MATEMATICA.it**, dove quasi quotidianamente pubblica **news** e **suggerimenti** rivolti a coloro che si stanno preparando per i concorsi in atto.

Per **informazioni, suggerimenti e/o segnalazioni** è possibile contattare l'Ing. Galeone al seguente indirizzo:

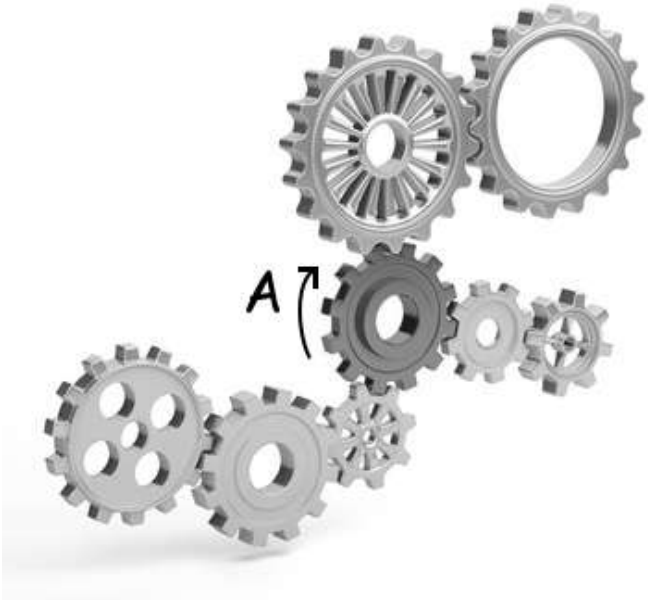
prof@logica-matematica.it

Copyright - Tutti i diritti riservati - LOGICA-MATEMATICA.it

RAGIONAMENTO MECCANICO

Quiz n. 1

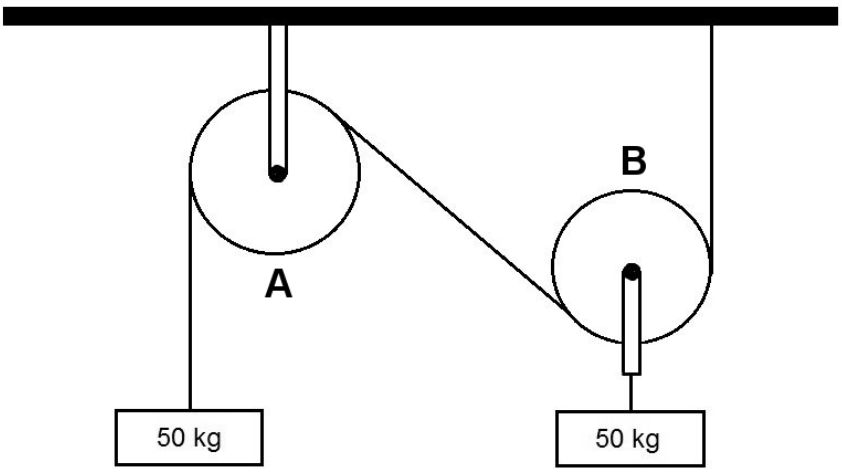
Osservando attentamente la figura sottostante, quante ruote girano in senso inverso rispetto ad A?



a) 3; *b) 4;* *c) Tutte;* *d) 5;* *e) 2.*

Quiz n. 2

Il sistema in figura, costituito da due carrucole identiche, risulta essere stabile?



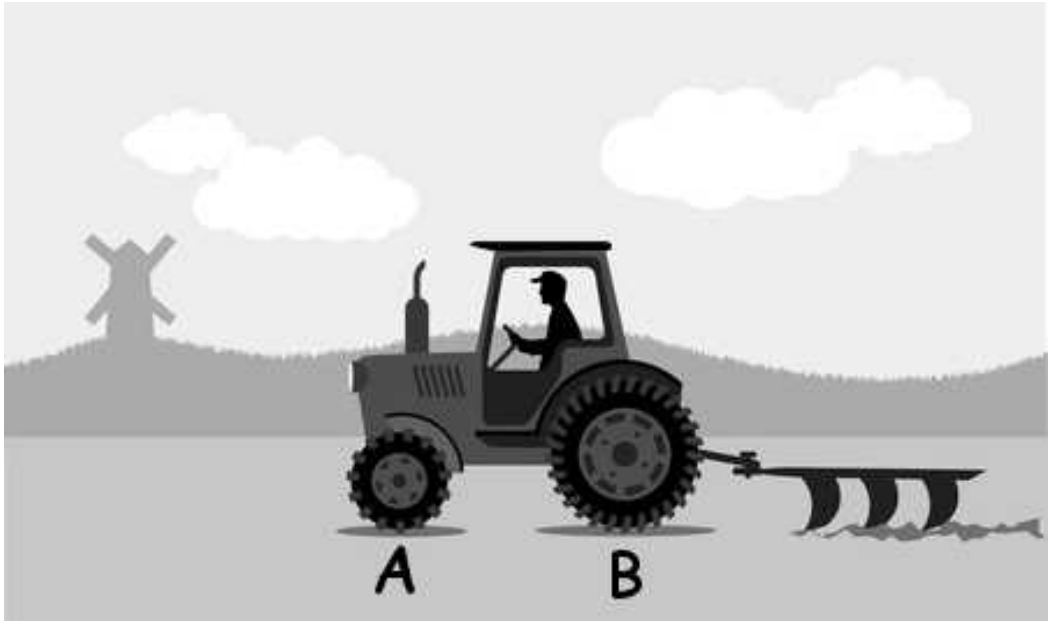
a) No, basterebbe applicare solo un peso da 25 kg alla carrucola A;
b) Sì, ma solo se alla carrucola B si aggiungesse un ulteriore peso di 100 kg;
c) Sì;
d) Sì, ma solo se alla carrucola A si aggiungesse un ulteriore peso di 50 kg;
e) No, basterebbe applicare solo un peso da 75 kg alla carrucola B;

Copyright - Tutti i diritti riservati - LOGICA-MATEMATICA.it

RAGIONAMENTO MECCANICO

Quiz n. 9

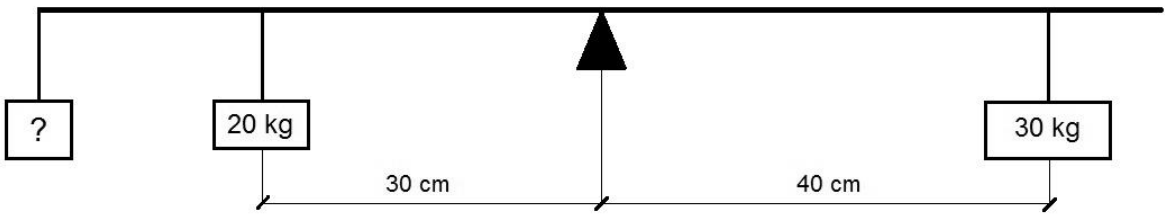
Quale ruota del trattore rappresentato in figura si muove con maggiore velocità?



a) B;
b) Girano alla stessa velocità;
c) Non è possibile stabilirlo con assoluta certezza;
d) A;
e) La ruota B gira con velocità doppia rispetto alla ruota A.

Quiz n. 10

Un'asta di metallo lunga 1 metro e di peso trascurabile è sospesa per il suo centro. Quale peso è necessario applicare all'estremità di sinistra per equilibrare l'asta e mantenerla in posizione orizzontale?



a) 10 kg; b) 12 kg; c) 5 kg; d) 1 kg; e) 15 kg.

Copyright - Tutti i diritti riservati - LOGICA-MATEMATICA.it

RAGIONAMENTO MECCANICO

RISPOSTE ESATTE

1. **b**.
2. **a**.
3. **c**.
4. **d**.
5. **c**.
6. **e**.
7. **b**.
8. **c.**
9. **d**.
10. **b**.
11. **d**.
12. **e**.
13. **c.**
14. **b**.
15. **c**.
16. **d**.
17. **c**.
18. **a**.
19. **d**.
20. **e**.
21. **b**.
22. **d**.
23. **a**.
24. **a**.
25. **d**.
26. **d**.
27. **b**.
28. **d**.
29. **c**.
30. **c**.
31. **e**.
32. **a**.
33. **e**.
34. **c**.
35. **d**.
36. **e**.
37. **e**.
38. **a**.
39. **a**.
40. **e**.
41. **c**.
42. **b**.
43. **a**.
44. **e**.
45. **b**.

Copyright - Tutti i diritti riservati - LOGICA-MATEMATICA.it

Per acquistare quest’ebook
in PDF clicca:
acquista QUI

o vai su store.logica-matematica.it