

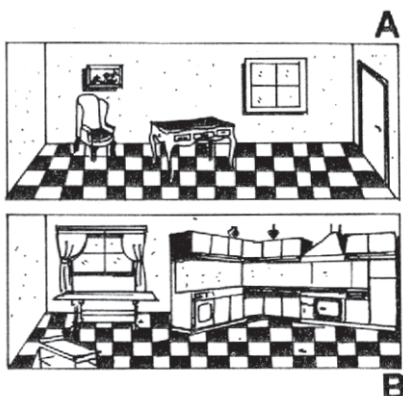
TEST SULLE ATTITUDINI PRATICHE

Si definiscono attitudini pratiche quelle abilità e competenze necessarie ad attuare un determinato lavoro e a organizzarsi in modo concreto ed efficace per la soluzione dei problemi. Tra le attitudini pratiche che potrai verificare con i test ci sono:

- attitudine meccanica
- attitudine all'attività fisica
- capacità di imitazione

Attitudine meccanica

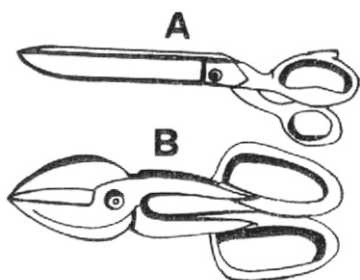
La comprensione meccanica è la capacità di ragionamento spaziale e di ingegnosità nell'individuare le forze, nel conoscere l'uso degli strumenti e nell'utilizzarli in modo funzionale e creativo.



1. Quale delle due stanze presenta un'eco maggiore?

A

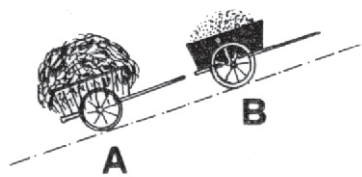
B



2. Qual è lo strumento più adatto per tagliare i metalli?

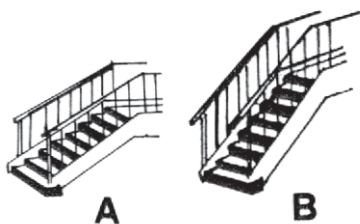
A

B



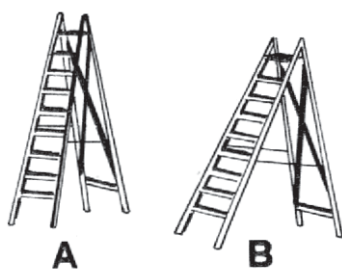
3. Il carro A ha un carico di 200 kg di fieno. Il carro B trasporta 200 kg di sabbia. Quale carro rischia maggiormente di rovesciarsi?

- A B



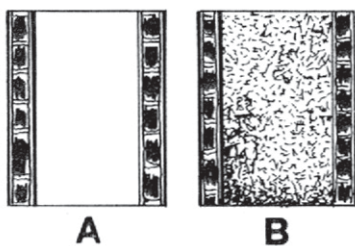
4. Quale scala occuperà meno spazio?

- A B



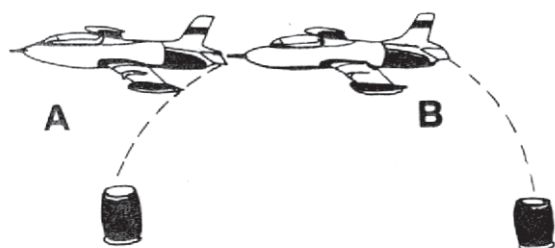
5. Quale scala è più sicura?

- A B



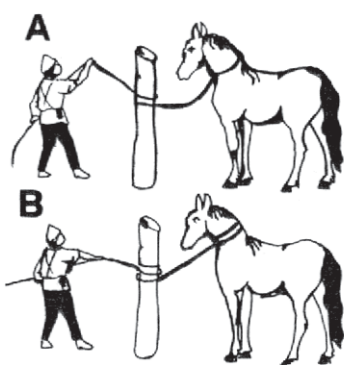
6. L'intercapedine del muro A è vuota. L'intercapedine del muro B è stata riempita con segatura. Quale dei due muri manterrà più calda la casa d'inverno?

- A B



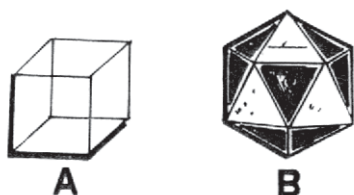
7. Quale disegno mostra esattamente la traiettoria del lancio di un bidone da un aeroplano in assenza di vento?

- A B



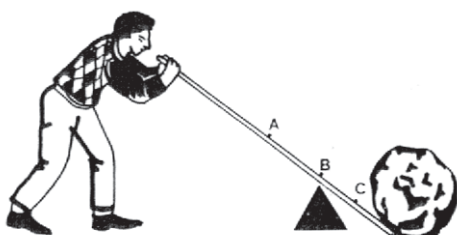
8. Quale cavallo è tenuto con maggiore fatica?

- A B



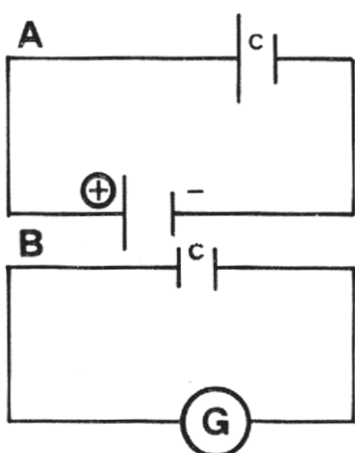
9. Quale pezzo di ghiaccio, immerso in un liquido, si scioglie più facilmente?

- A B



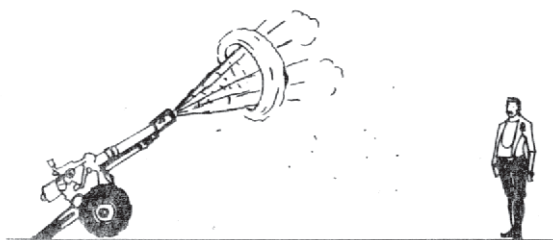
10. Se un uomo solleva un peso con una leva (vedi il disegno), in quale dei tre punti è più probabile che si rompa l'asta?

- A B C



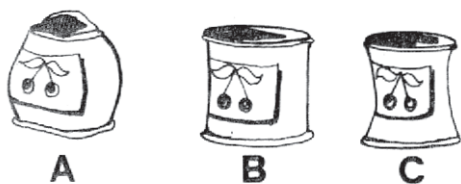
11. In quale dei circuiti indicati in figura è possibile la circolazione di una corrente elettrica?

- A B



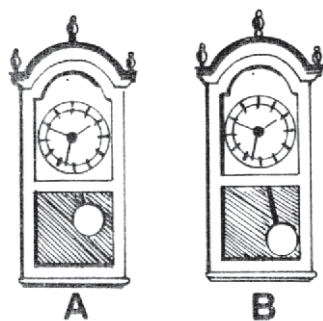
12. L'uomo sentirà il colpo:
 a) prima di vedere il lampo
 b) nello stesso momento in cui vede il lampo
 c) dopo aver visto il lampo

A B C



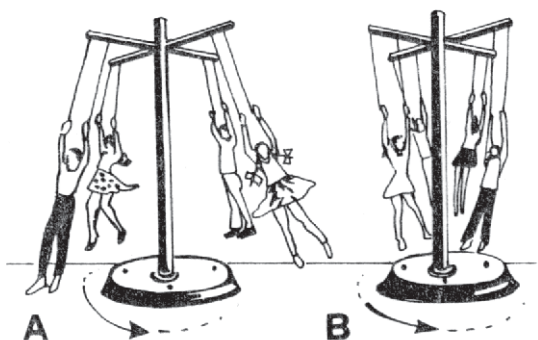
13. Se un barattolo di latta viene riscaldato, a quale dei tre è probabile che somigli?

A B C



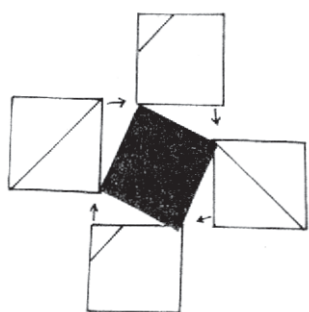
14. Quale pendolo andrà più veloce?

A B



15. In quale delle due figure i bambini girano più velocemente?

A B



16. Immagina che dei quadrati esterni, ruotando nel senso indicato dalle frecce, ricoprono perfettamente il quadrato centrale. In quante parti verrà diviso il quadrato centrale a seguito della sovrapposizione delle singole linee esistenti nei quadrati esterni?

A = in 6 parti

B = in 8 parti

C = in 4 parti

Nella prova delle relazioni spaziali si chiede di indicare quale delle figure si può ottenere piegando il modello dato. Tenere presenti le superfici disegnate.

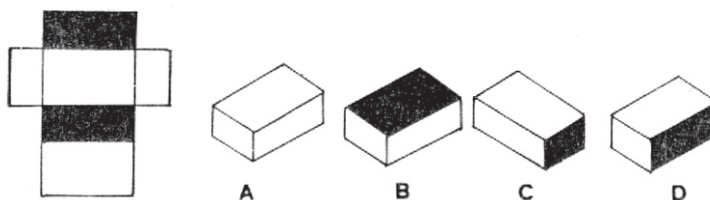
17.

A

B

C

D



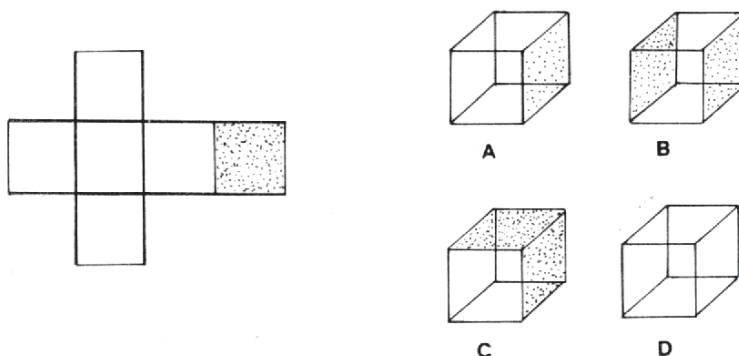
18.

A

B

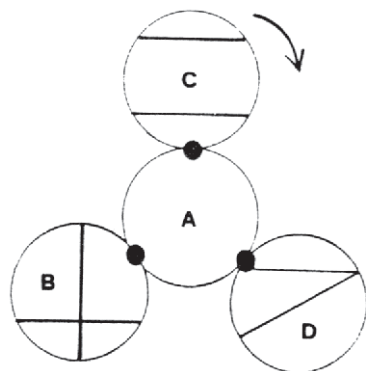
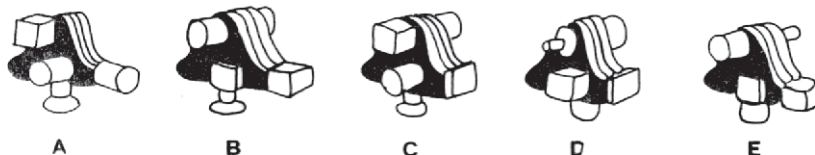
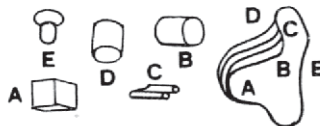
C

D



19. In questa prova di montaggio le parti devono essere montate in modo che i posti contrassegnati dalla medesima lettera coincidano. Quali dei cinque montaggi mostra le parti unite nel modo giusto?

A **B** **C** **D** **E**



20. Sono dati quattro congegni meccanici dentellati A, B, C, D. Facendo ruotare, nel senso indicato dalla freccia, il congegno C indicare il movimento degli altri tre.

- a) girano tutti nello stesso verso
- b) B e D girano in senso orario, A in senso antiorario
- c) B gira in senso antiorario, A e D in senso orario
- d) A gira in senso orario, B e D in senso antiorario

A **B** **C** **D**

