



Società Trasporti Provinciale

Selezione per Operatore di Manutenzione Par. 130 del C.C.N.L. Autoferrotranvieri.

Bari 17 aprile 2013

QUESTIONARIO DI PRESELEZIONE

Per ognuna delle seguenti domande solo una delle tre risposte è esatta. Si chiede al candidato di barrare la casella della risposta esatta. Sarà assegnato un punteggio pari a:

- 2 per ogni risposta corretta
- 0 per ogni risposta non data
- 1 per ogni risposta errata

1 Tra le seguenti parole trovare quella che abbia lo stesso significato di "campo" e "fase"

- | | |
|--|------------------------------------|
| a <input type="checkbox"/> arena | c <input type="checkbox"/> momento |
| b <input checked="" type="checkbox"/> stadio | d <input type="checkbox"/> orto |

2 Individuare la figura da scartare:



- | | | |
|---|------------------------------|------------------------------|
| a <input type="checkbox"/> A | c <input type="checkbox"/> C | e <input type="checkbox"/> E |
| b <input checked="" type="checkbox"/> B | d <input type="checkbox"/> D | |

3 Completare la successione: 56, 54, 57, 53, 58, 52, 59, ?

- | | |
|--|-------------------------------|
| a <input checked="" type="checkbox"/> 51 | c <input type="checkbox"/> 65 |
| b <input type="checkbox"/> 56 | d <input type="checkbox"/> 70 |

4 Quale tra i termini proposti completa correttamente la seguente proporzione?
"giorno : settimana = mese : x"

- | | |
|---|--|
| a <input type="checkbox"/> X = tempo | c <input type="checkbox"/> X = decennio |
| b <input type="checkbox"/> X = calendario | d <input checked="" type="checkbox"/> X = anno |

5 In un gruppo di 10 amici, 3 ragazzi hanno 24 anni ciascuno, 4 ragazzi hanno 27 anni ciascuno e 3 ragazzi hanno 30 anni ciascuno. Qual è l'età media del gruppo?

- | | |
|-------------------------------|--|
| a <input type="checkbox"/> 25 | c <input checked="" type="checkbox"/> 27 |
| b <input type="checkbox"/> 28 | d <input type="checkbox"/> 27,5 |

6 Individuare la figura da scartare:



- a A c C e E
 b B d D

7 Se quattro topi mangiano una forma di formaggio in 20 giorni, cinque topi in quanti giorni mangeranno la stessa forma di formaggio?

- a 18 c 15
 b 16 d 12

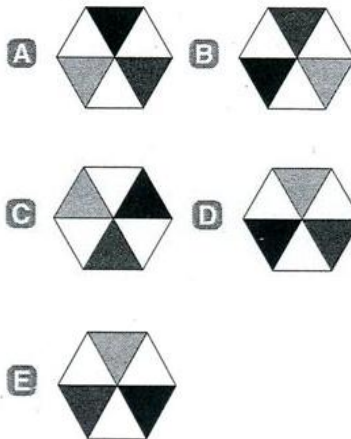
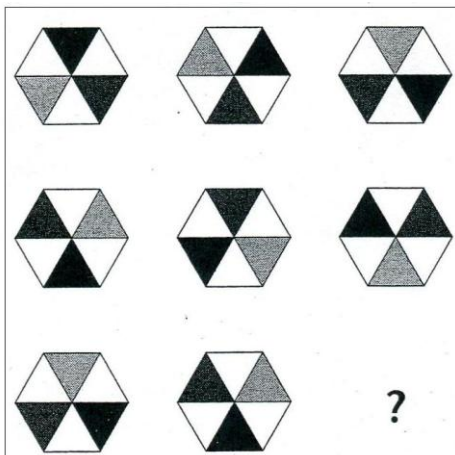
8 Un barista dispone di 5 liquori diversi. Mescolandone in parti uguali tre alla volta, quanti aperitivi diversi può preparare?

- a 18 c 15
 b 24 d 10

9 Quale probabilità si ha di estrarre un asso da un mazzo di 52 carte?

- a 1/13 c 3/10
 b 1/4 d 1/12

10 Individuare la figura mancante:



- a A c C e E
 b B d D

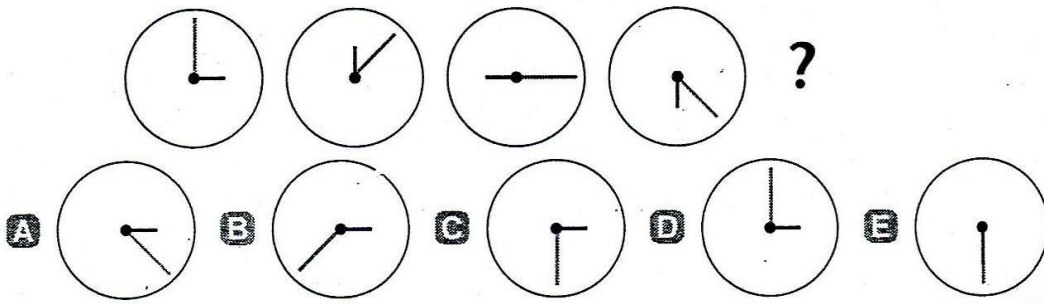
11 La somma di due numeri è 5. La loro differenza è 11. I due numeri sono...

- a 4 e -7 c 8 e -3
 b -4 e 7 d -3 e 8

12 Indicare la soluzione che contiene una sequenza di lettere identica a quella data.
 SEQUENZA: J L J J L L J L J J L L

- a J L J J L L J J L L c J L J J L L J L J L L L
 b J L J J L L J L J J L L d J L J J L L J L J L L L

13 Individuare la figura che completa esattamente la seguente serie:



- a A c C e E
 b B d D

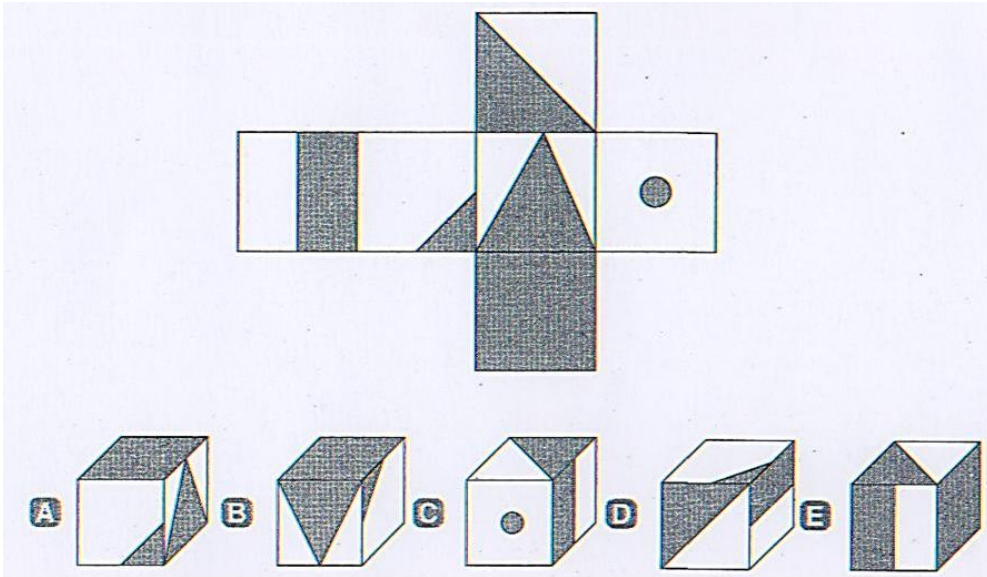
14 Michele è un tipo strano. Si affida sempre al caso. Dovendo sposarsi sceglie a caso anche la data della cerimonia. Secondo voi in quale di questi mesi è più probabile che si celebri il matrimonio?

- a giugno c dicembre
 b aprile d febbraio

15 Completare la successione: 2, 5, 10, ?

- a 25 c 200
 b 250 d 500

16 Quale dei cinque cubi corrisponde alla composizione volumetrica della figura piana sotto riportata?:



- a A c C e E
 b B d D

17 Se una ruota compie 12000 giri all'ora, quanti ne compie in 3 minuti e mezzo?

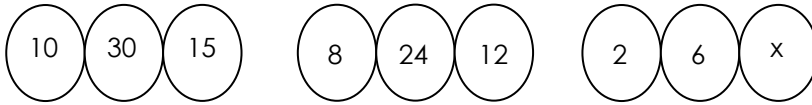
- a 550 c 800
 b 700 d 620

18 Tra le seguenti parole trovare quella che abbia lo stesso significato di "monotono" e "portata".

- a uniforme
b posto

- c carica
d piatto

19 Individuare il numero mancante.



- a $X = 11$
b $X = 9$

- c $X = 3$
d $X = 6$

20 Estrahendo una pallina da un'urna contenente 12 palline verdi, 18 rosse e 6 nere, calcolare la probabilità che essa sia o rossa o nera.

- a $3/5$
b $4/5$

- c $2/3$
d $5/6$

21 Individuare la coppia dei termini mancante:

albero	manubrio	?	ala	ruota
triciclo	barca	?	auto	aereo

- a treno - timone
b bicicletta - cerchione

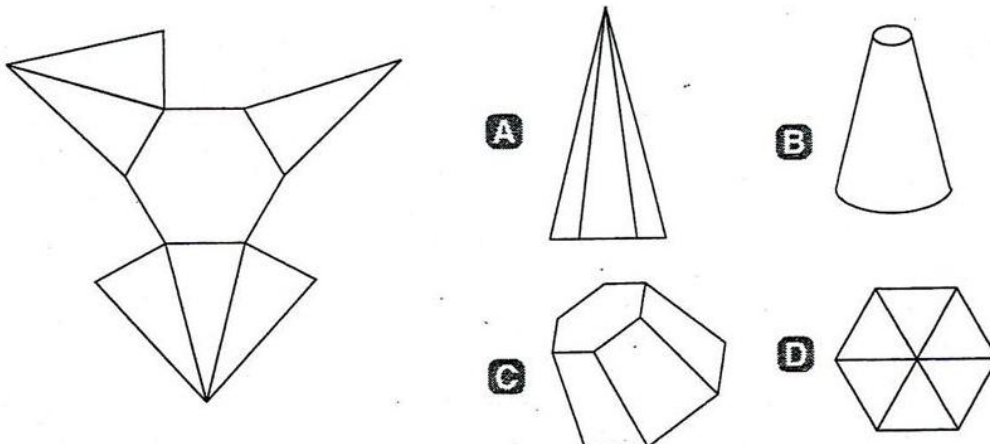
- c pullman - tandem
d moto - casco

22 Indicare la soluzione che contiene una sequenza di lettere identica a quella data.
SEQUENZA: §§§§§§§§§§§§§§

- a §§§§§§§§§§§§§§
b §§§§§§§§§§§§§§

- c §§§§§§§§§§§§§§
d §§§§§§§§§§§§§§

23 Quale delle quattro figure corrisponde alla composizione volumetrica della figura piana sotto riportata?:



- a A
b B

- c C
d D

