



Regione Lombardia

Concorso pubblico, per esami, per la copertura di n. 38 posti,
con contratto di assunzione a tempo pieno e indeterminato,
nella categoria D - parametro tabellare iniziale D1 -
specialista area tecnica (indirizzo agrario-forestale)

NON STRAPPARE

L'INVOLUCRO DI PLASTICA PRIMA CHE VENGA
DATO L'APPOSITO SEGNALE

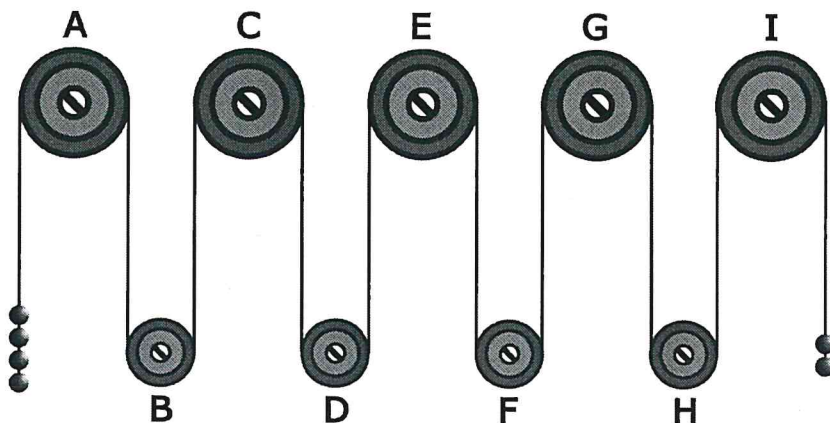


Prodotto con cellulosa certificata
FSC

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
= ISO 9001 =

FIGURA SU 15

Il sistema indicato in figura si presenta nella sua fase iniziale e ha sfere di metallo tutte della stessa massa e fune di massa trascurabile.



- 1 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SU 15
 Se il sistema è sottoposto soltanto al campo gravitazionale con assenza di attrito, allora si può concludere che:
- A** il sistema non può funzionare
 - B** la carrucola B gira in senso orario
 - C** la carrucola A gira in senso orario

SCHEMA ZZ 22

Y	>	§	⊙	⊙	§	?	>	Y	§
>	³	»	>	>	Y	»	?	»	»
»	Y	§	»	⊙	⊙	»	>	Y	³
§	³	>	Y	?	>	⊙	Y	»	⊙
>	?	⊙	³	»	Y	³	§	>	>
Y	§	§	>	⊙	§	»	³	>	»
Y	>	>	»	Y	»	⊙	Y	³	Y
>	³	§	⊙	»	Y	?	»	§	Y
⊙	?	>	»	>	§	§	³	³	>
§	Y	?	§	>	§	Y	Y	?	§

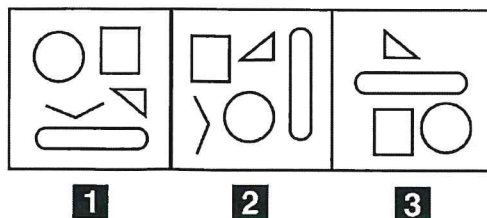
- 2 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento allo SCHEMA ZZ 22
 Il numero di § meno il numero di ? è uguale a:
- A** 7
 - B** 6
 - C** 5
- 3 Un panettiere sforna 480 kg di pane e ne vende 96 kg. Qual è la percentuale di pane venduto?
- A** 30%
 - B** 40%
 - C** 20%

- 4 "Tutti gli insegnanti sono istruiti; Federico è un giocatore di tennis; tutti i giocatori di tennis sono istruiti". In base alle precedenti affermazioni, quale delle seguenti NON è necessariamente vera?
- A** Non esistono giocatori di tennis ignoranti
 - B** Federico è istruito
 - C** Federico è un insegnante

SUCCESSIONE SZ 18

70	58	39
38	21	14
33	38	?

- 5 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla **SUCCESSIONE SZ 18**
Individuare il numero mancante.
- A** 25
 - B** 26
 - C** 53
- 6 Cinque treni, A, B, C, D ed E, partono dalla stessa stazione diretti in cinque città differenti. Si sa che: I) C è più veloce di B ma arriva dopo di questo che è, invece, il primo ad arrivare; II) A è l'ultimo ad arrivare anche se è più veloce di D e meno veloce di B; III) E, il secondo treno ad arrivare a destinazione, è più veloce di D, ma meno veloce di A. In base alle precedenti informazioni, il primo treno più veloce è:
- A** il treno B
 - B** il treno C
 - C** il treno D
- 7 "Per avere la busta paga, è sufficiente richiederla in segreteria". Se l'affermazione precedente è vera, quale delle seguenti è certamente vera?
- A** Per avere la busta paga non è necessario richiederla in segreteria
 - B** Se non si richiede in segreteria non si può avere la busta paga
 - C** In segreteria ha sede la cassaforte con tutte le buste paga
- 8 Un camion parte da un'enoteca con 156 bottiglie di vino. A causa di un incidente 3/13 di queste vengono distrutte; successivamente, mentre il camion viene portato in officina, un meccanico disonesto ruba altre 20 bottiglie. Quante bottiglie intatte rimangono sul camion?
- A** 120
 - B** 136
 - C** 100

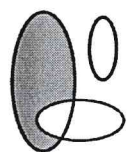


9 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SS 26

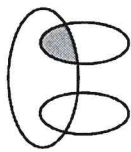
Individuare la figura da scartare.

- A** Figura 1
- B** Figura 3
- C** Figura 2

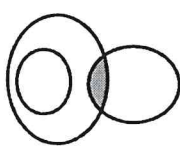
DIAGRAMMA RY 02



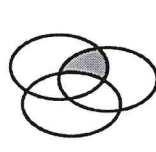
RELAZIONE 1



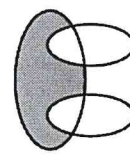
RELAZIONE 2



RELAZIONE 3



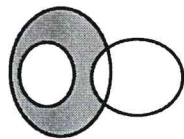
RELAZIONE 4



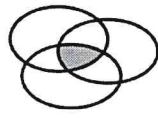
RELAZIONE 5



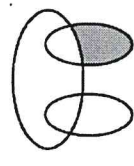
RELAZIONE 6



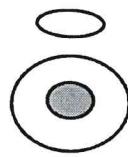
RELAZIONE 7



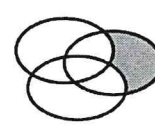
RELAZIONE 8



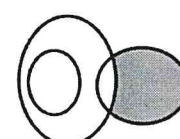
RELAZIONE 9



RELAZIONE 10



RELAZIONE 11

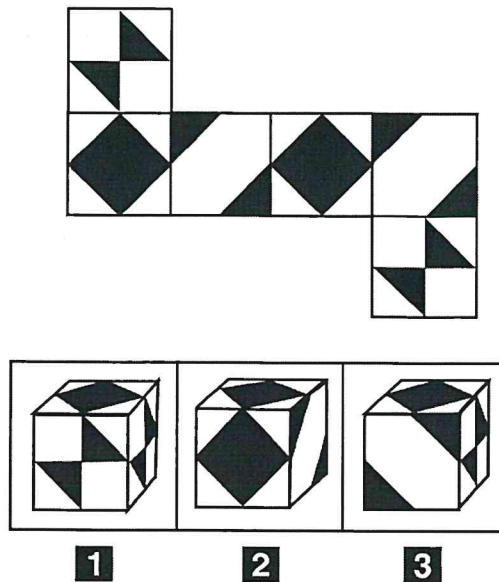


RELAZIONE 12

10 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA RY 02

I tre termini "Numeri compresi tra 5 e 8, Numeri compresi tra 4 e 14, Numeri compresi tra 12 e 22" sono legati da una relazione insiemistica. All'interno di questa relazione, "14" si trova nella parte annerita della:

- A** relazione 3
- B** relazione 4
- C** relazione 12



- 11 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SZ 13
 Quale delle tre figure corrisponde alla composizione volumetrica della figura piana?
A Figura 1
B Figura 3
C Figura 2
-
- 12 In una classe di 25 alunni tutti studiano almeno inglese o francese. Visto che 12 alunni studiano francese e 20 inglese, quanti studiano entrambe le lingue?
A 12
B 7
C 5
-
- 13 La biblioteca del dottor Carmelo contiene 160 libri così suddivisi per materia: biologia 20%; medicina 30%; letteratura 35%; chimica 5%; storia 10%. I libri di quali materie, tra loro sommati, sono 40?
A Quelli di biologia e quelli di storia
B Quelli di medicina e quelli di chimica
C Quelli di biologia e quelli di chimica
-
- 14 Completare correttamente la seguente successione, utilizzando l'alfabeto italiano: O; 124; G; 137; A; 150; ?; ?
A I; 133
B G; 159
C R; 163
-
- 15 Se TAP significa cifra (singola) divisibile per 4, TIP significa cifra (singola) divisibile per 3 e TOP significa cifra (singola) divisibile per 7, allora con quale scrittura può essere espresso il numero 78?
A TOP TAP
B TAP TIP
C TOP TIP

-
- 16 Il RUOP è:**
- A** un registro nel quale un operatore professionale evidenzia i punti critici del processo produttivo
 - B** un registro nel quale un operatore professionale provvede a dare evidenza della tracciabilità relativa alla movimentazione dei vegetali e dei prodotti vegetali
 - C** un registro ufficiale detenuto dall'autorità competente
-
- 17 Ai sensi dell'art. 45 del Reg. UE 1307/2013, in zone definite sensibili sotto il profilo ambientale, è vietato:**
- A** lasciare un terreno a riposo
 - B** sfalciare il prato permanente
 - C** convertire o arare il prato permanente
-
- 18 A seguito di un controllo di condizionalità, quando il beneficiario può essere escluso da tutti i pagamenti, di cui all'articolo 92 del regolamento (UE) n. 1306/2013, nell'anno civile successivo?**
- A** Nei casi di inadempienza intenzionale di portata, gravità o durata estrema
 - B** Qualora sia stato accertato più di un caso di inadempienza per negligenza in relazione a diversi settori della condizionalità
 - C** Qualora si accerti una ripetizione combinata a un'altra inadempienza
-
- 19 Cosa comprende il "Registro boschi da seme" della Regione Lombardia?**
- A** Le aree in cui è possibile raccogliere semi forestali
 - B** L'elenco dei boschi di maggior pregio
 - C** L'elenco delle specie autoctone della Lombardia
-
- 20 Gli impianti per la produzione di biomassa legnosa e gli impianti di arboricoltura da legno, sono bosco?**
- A** Sì, ma solo se hanno un'estensione inferiore a 2.000 mq e non interrompono la continuità del bosco
 - B** No
 - C** Sì, sono "assimilati" a bosco
-
- 21 Ai sensi della norma fitosanitaria, la demarcazione di un'area ha la funzione di:**
- A** applicare misure fitosanitarie
 - B** comunicare agli operatori professionali l'assenza di un organismo nocivo da un territorio
 - C** prevenire e ridurre i rischi di introduzione di un organismo nocivo
-
- 22 Il passaporto delle piante è:**
- A** un'etichetta ufficiale utilizzata per lo spostamento di piante, prodotti vegetali e altri oggetti dal territorio dell'Unione verso Paesi terzi ad eccezione della Svizzera
 - B** un'etichetta ufficiale utilizzata per lo spostamento di piante, prodotti vegetali e altri oggetti nel territorio dell'Unione
 - C** un'etichetta ufficiale utilizzata per introdurre piante, prodotti vegetali e altri oggetti nel territorio dell'Unione
-
- 23 Un erbicida di pre-emergenza viene applicato:**
- A** prima dell'emergenza delle infestanti
 - B** prima della semina
 - C** prima dell'emergenza della coltura
-

-
- 24** L'efficienza dell'azoto (NUE = nitrogen use efficiency) contenuto negli effluenti zootecnici:
- A** è di norma inferiore a quella dell'azoto contenuto nei fertilizzanti minerali
 - B** non è influenzata dall'epoca di distribuzione in campo
 - C** può essere molto variabile ma non dipende dalle modalità di distribuzione in campo
-
- 25** Ai sensi dell'art. 45 del Reg. UE 1307/2013 un agricoltore ha l'obbligo di diversificare le colture se coltiva:
- A** una superficie agricola maggiore di 15 ettari
 - B** una superficie agricola maggiore di 10 ettari
 - C** una superficie a seminativo maggiore di 10 ettari
-
- 26** Quali dei seguenti interventi che determinano la trasformazione del bosco sono esenti dagli oneri compensativi forestali?
- A** Infrastrutture viarie di interesse sovracomunale
 - B** Sistemazioni idraulico forestali
 - C** Piste ciclopedonali
-
- 27** Per trasformazione del bosco s'intende:
- A** taglio della vegetazione arbustiva e arborea
 - B** ogni intervento artificiale che comporta l'eliminazione della vegetazione esistente
 - C** asportazione o modifica del suolo forestale finalizzato ad una utilizzazione diversa da quella forestale oppure l'eliminazione della vegetazione esistente
-
- 28** Ai sensi degli artt. 44 e 46 del Reg. UE 1307/2013, un agricoltore che coltiva 16 ettari di superfici a seminativo, quali impegni deve rispettare?
- A** Coltivare almeno 2 colture diverse e il 5% di superficie a EFA
 - B** Coltivare il 5% di superficie a EFA
 - C** Coltivare almeno 3 colture diverse e il 5% di superficie a EFA
-
- 29** Un prodotto fitosanitario citotropico è caratterizzato dalla capacità:
- A** di penetrare le parti vegetali delle piante ed essere traslocato tramite il sistema linfatico
 - B** di penetrare in modo più o meno superficiale negli organi verdi della pianta, senza tuttavia essere traslocati tramite il sistema linfatico
 - C** di posizionarsi sulle parti vegetali delle piante, senza penetrarle, formando una barriera protettiva
-
- 30** Quale figura propone l'indizione o indice la conferenza dei servizi?
- A** Il legale rappresentante dell'Amministrazione procedente
 - B** Il responsabile del procedimento
 - C** Il Consiglio con propria deliberazione

-
- 31** Qual è, ai sensi della legge 241/1990 s.m.i., il termine entro il quale occorre concludere un procedimento amministrativo, in assenza di altre specifiche disposizioni normative?
- A** Non c'è un termine
 - B** 30 giorni
 - C** 90 giorni
-
- 32** Il Reg. UE 652/2014 è relativo:
- A** alle modalità di esecuzione dei controlli
 - B** al sostegno finanziario ad alcune misure fitosanitarie
 - C** alla definizione e attuazione delle misure fitosanitarie
-
- 33** Per quanto possibile, quando sono eseguiti i controlli in loco per le operazioni ad investimento (art. 49 Reg. UE n. 809/2014)?
- A** Dipende dal tipo di operazione
 - B** Sono eseguiti dopo il versamento del saldo
 - C** Sono eseguiti prima del versamento del saldo
-
- 34** Quale istituzione stabilisce che un organismo nocivo è da quarantena?
- A** FAO
 - B** Commissione Europea
 - C** EPPO
-
- 35** Ai sensi dell'art. 35 del Reg. UE 640/2014, quale delle seguenti affermazioni è FALSA?
- A** Il sostegno richiesto è rifiutato o revocato integralmente se non sono rispettati i criteri di ammissibilità
 - B** Il sostegno richiesto è rifiutato o revocato integralmente in caso di cambio del beneficiario
 - C** Il sostegno richiesto è rifiutato o revocato, integralmente o parzialmente, se non sono rispettati gli impegni o altri obblighi seguenti
-
- 36** In applicazione della Direttiva Nitrati, la distribuzione degli effluenti a quale delle seguenti prescrizioni NON deve obbligatoriamente sottostare?
- A** Rispetto di determinate distanze dai corpi idrici superficiali
 - B** Essere esclusivamente effettuata tramite iniezione superficiale o profonda nel suolo
 - C** Divieti di spandimento nel periodo autunno invernale così come disciplinati dalle autorità competenti
-
- 37** L'anno finanziario FEAGA si chiude:
- A** generalmente il 15 ottobre di ogni anno, salvo proroghe comunicate dalla Commissione UE
 - B** il 31 dicembre di ogni anno
 - C** il 15 ottobre di ogni anno
-
- 38** Un piano di emergenza è obbligatorio per:
- A** gli ON da quarantena e rilevanti per la UE
 - B** gli ON da quarantena rilevanti per la UE
 - C** gli ON da quarantena prioritari
-

39 Che cos'è il PIF?

- A** Uno strumento di analisi e di indirizzo per la gestione dell'intero territorio forestale ad esso assoggettato, di raccordo tra la pianificazione forestale e la pianificazione territoriale, di supporto per la definizione delle priorità nell'erogazione di incentivi e contributi e per l'individuazione delle attività selvicolturali da svolgere
- B** Uno strumento per la salvaguardia, la valorizzazione e lo sviluppo delle pratiche agricole
- C** Un programma di coordinamento del catasto delle aree percorse dal fuoco, del catasto dei piani forestali e del catasto degli alpeggi

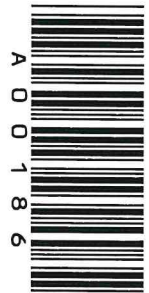
40 Ai sensi del nuovo regime fitosanitario, la designazione di un posto di controllo frontaliero (import) avviene a seguito di un'ispezione condotta:

- A** dalla UE
- B** dallo Stato Membro
- C** dal Servizio fitosanitario regionale in cui il posto di controllo frontaliero ricade per competenza

Risposte alle domande del Questionario

1 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	26 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	51 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	76 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	27 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	52 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	77 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	28 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	53 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	78 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	29 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	54 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	79 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	30 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	55 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	80 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
6 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	31 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	56 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	81 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
7 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	32 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	57 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	82 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
8 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	33 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	58 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	83 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
9 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	34 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	59 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	84 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
10 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	35 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	60 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	85 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
11 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	36 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	61 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	86 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
12 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	37 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	62 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	87 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
13 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	38 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	63 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	88 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
14 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	39 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	64 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	89 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
15 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	40 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	65 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	90 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
16 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	41 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	66 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	91 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
17 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	42 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	67 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	92 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
18 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	43 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	68 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	93 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
19 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	44 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	69 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	94 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
20 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	45 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	70 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	95 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
21 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	46 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	71 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	96 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
22 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	47 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	72 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	97 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
23 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	48 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	73 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	98 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
24 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	49 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	74 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	99 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
25 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	50 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	75 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	100 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Codice
Abbinamento



ISTRUZIONI

Per ogni domanda marcare esclusivamente il rettangolo corrispondente alla risposta ritenuta corretta.

Contrassegnare le risposte in modo conforme all'esempio valido:

A B C
1

Esempi NON conformi:

A B C
1

Non è possibile effettuare correzioni.

NON PIEGARE e NON MACCHIARE questa scheda.

OPZIONE: da compilare solo se richiesto sul Foglio delle Istruzioni

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z