

## Regione Piemonte

Concorso pubblico, per titoli ed esami,  
a n. 10 posti di qualifica dirigenziale a tempo indeterminato per il  
profilo professionale di "Esperto tecnico della viabilità, trasporti,  
opere pubbliche, assetto idrogeologico, estrattivo,  
ambientale ed energetico" (Bando n. 185)

# QUESTIONARIO A

### ISTRUZIONE IMPORTANTE

Nel riquadro in alto sul MODULO RISPOSTE,  
in corrispondenza della riga "INDICARE QUI LA VERSIONE DEL QUESTIONARIO",  
apporre una marcatura sulla casella corrispondente alla lettera **A**,  
come indicato nella figura seguente:

A  B

### NON STRAPPARE

l'involucro di plastica prima che venga dato il  
segnale di inizio della prova

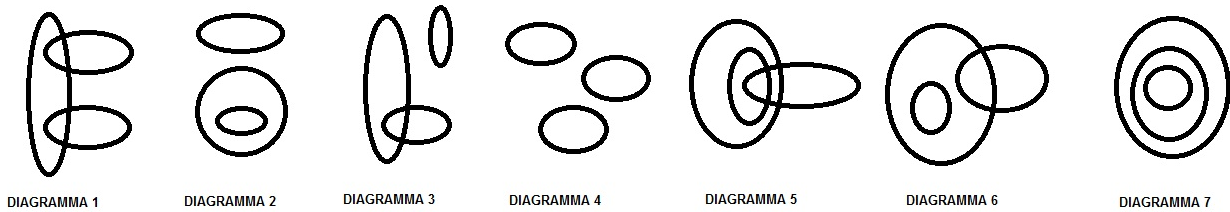
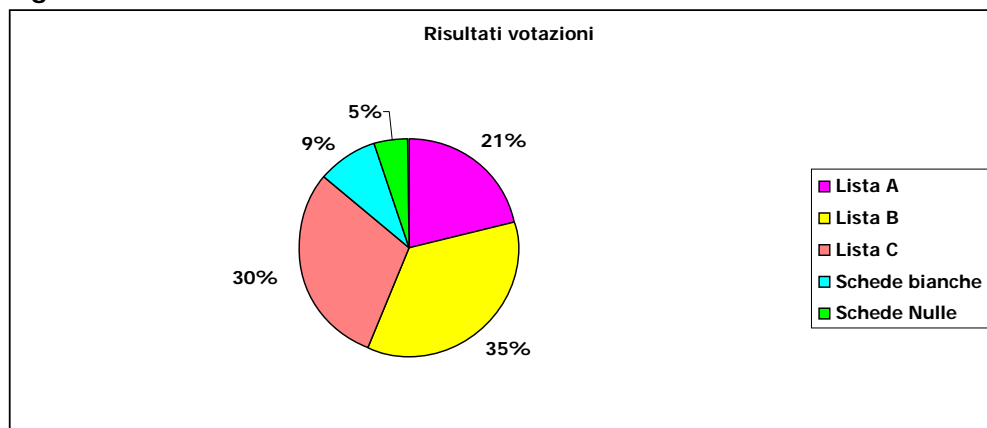


FIGURA 1

1. Con riferimento alla FIGURA 1, indicare il diagramma che soddisfa la relazione insiemistica tra i termini: greci, tedeschi, filosofi
  - A. Diagramma 2
  - B. **Diagramma 1**
  - C. Diagramma 3
  - D. Diagramma 6
  
2. Quando devono essere adottati il riesame e l'eventuale modifica del modello organizzativo?
  - A. A seguito di infortuni che hanno causato inabilità temporanea del lavoratore
  - B. A seguito di infortuni che hanno causato inabilità permanente del lavoratore
  - C. **Quando siano scoperte violazioni significative delle norme relative alla prevenzione degli infortuni e all'igiene sul lavoro**
  - D. Nessuna delle precedenti
  
3. Quale delle seguenti affermazioni è possibile attribuire ad un uomo, se ogni sua affermazione vera è seguita da una falsa, e viceversa?
  - A. La mia precedente affermazione è vera
  - B. Quanto sto affermando è falso
  - C. La mia prossima affermazione sarà vera
  - D. **La mia precedente affermazione è falsa**
  
4. Qualora da un provvedimento possa derivare un pregiudizio a soggetti individuati o facilmente individuabili, diversi dai suoi diretti destinatari, l'amministrazione:
  - A. **è tenuta a fornire loro notizia dell'inizio del procedimento**
  - B. non è tenuta a fornire loro notizia dell'inizio del procedimento
  - C. ha discrezionalità sulla scelta dei soggetti da informare
  - D. nessuna delle precedenti
  
5. "Non nego che non amo la musica e che non studio pianoforte". Se l'affermazione precedente è corretta, quale delle seguenti è certamente vera?
  - A. Amo la musica e studio pianoforte
  - B. Amo la musica e non studio pianoforte
  - C. **Non amo la musica e non studio pianoforte**
  - D. Non amo la musica e studio pianoforte
  
6. Previo parere obbligatorio della Commissione consiliare competente, da chi sono approvati i regolamenti di attuazione e di esecuzione degli accordi internazionali e degli atti dell'Unione europea?
  - A. Dal consiglio regionale
  - B. **Dalla giunta regionale**
  - C. Dal presidente della regione
  - D. Da un assessore

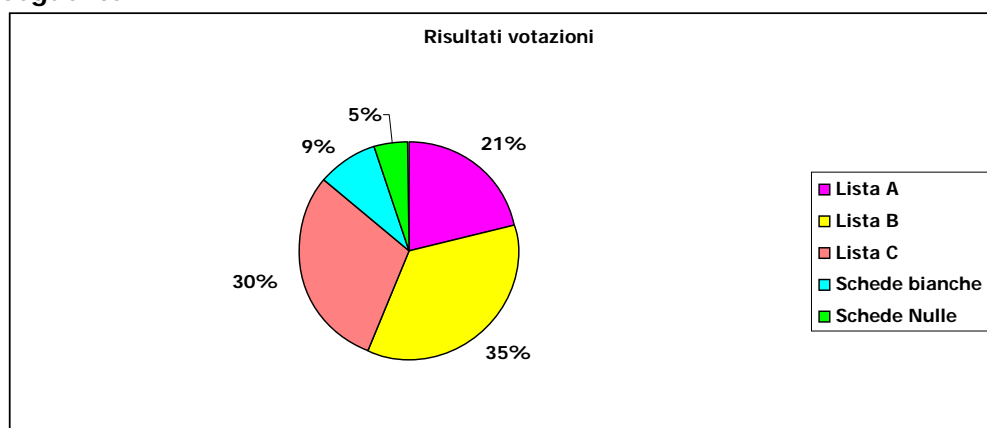
Facendo riferimento al grafico sottostante che riporta i risultati delle votazioni svoltesi in un piccolo Comune, dove in due giorni hanno votato 600 elettori su 750 aventi diritto, rispondere alla domanda seguente.



7. Quante schede sono state considerate nulle?

- A. 50
- B. 25
- C. 30
- D. 40

Facendo riferimento al grafico sottostante che riporta i risultati delle votazioni svoltesi in un piccolo Comune, dove in due giorni hanno votato 600 elettori su 750 aventi diritto, rispondere alla domanda seguente.



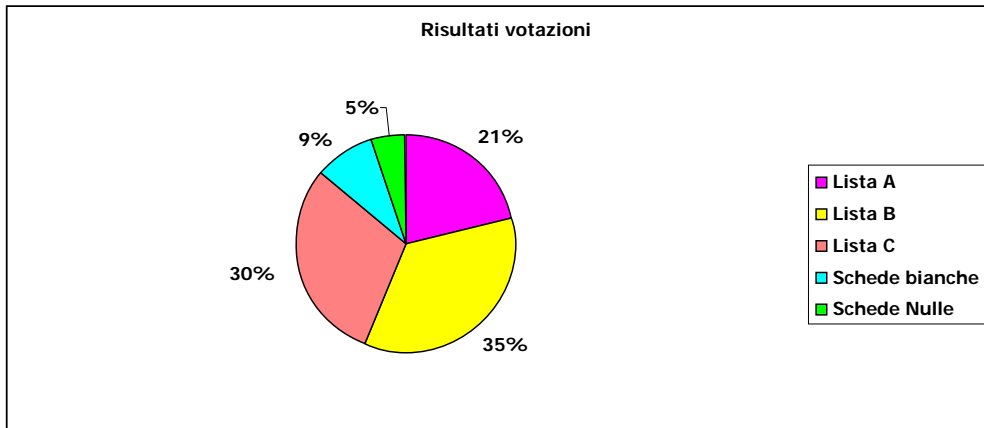
8. Quanti voti ha riportato la lista A?

- A. 126
- B. 130
- C. 115
- D. 181

9. Ai sensi del DLGS 118 del 2011 cosa si intende/serve per ROR:

- A. solo il Responsabile della struttura organizzativa competente in materia di bilanci e finanze ha facoltà di accertare le entrate con le modalità previste all'art. 3 dello stesso Regolamento
- B. le sole entrate accertate e non riscosse costituiscono residui attivi
- C. le sole entrate riscosse e non versate costituiscono residui attivi
- D. le somme iscritte tra le entrate di competenza e non accertate entro il termine dell'esercizio costituiscono minori accertamenti rispetto alle previsioni e quindi concorrono a determinare i risultati finali della gestione

Facendo riferimento al grafico sottostante che riporta i risultati delle votazioni svoltesi in un piccolo Comune, dove in due giorni hanno votato 600 elettori su 750 aventi diritto, rispondere alla domanda seguente.



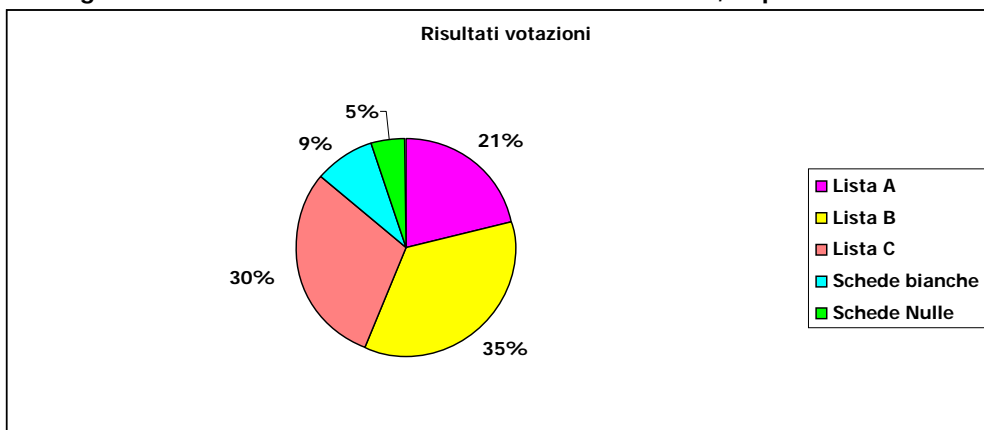
10. Quanti elettori hanno votato in totale rispetto agli aventi diritto?

- A. 75%
- B. 80%
- C. 77,5%
- D. 72%

11. Dalla data dell'aggiudicazione, e fatto salvo l'esercizio dei poteri di autotutela nei casi consentiti dalle norme vigenti, la stipulazione del contratto di appalto o di concessione deve avere luogo entro i successivi

- A. sessanta giorni
- B. trenta giorni
- C. novanta giorni
- D. diverso termine previsto dal Codice

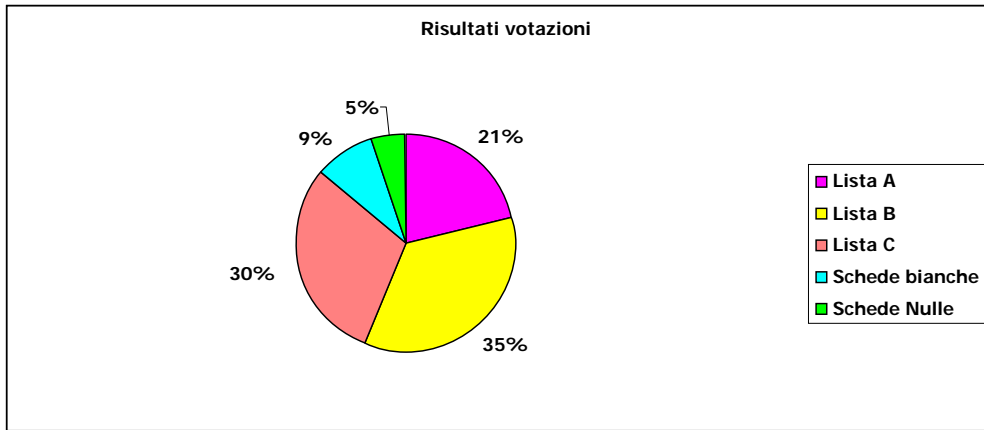
Facendo riferimento al grafico sottostante che riporta i risultati delle votazioni svoltesi in un piccolo Comune, dove in due giorni hanno votato 600 elettori su 750 aventi diritto, rispondere alla domanda seguente.



12. Se nella prima giornata si sono presentati a votare 255 elettori, quale numero frazionario rappresenta l'affluenza alle urne della giornata?

- A.  $\frac{16}{49}$
- B.  $\frac{21}{50}$
- C.  $\frac{17}{50}$
- D.  $\frac{37}{51}$

Facendo riferimento al grafico sottostante che riporta i risultati delle votazioni svoltesi in un piccolo Comune, dove in due giorni hanno votato 600 elettori su 750 aventi diritto, rispondere alla domanda seguente.



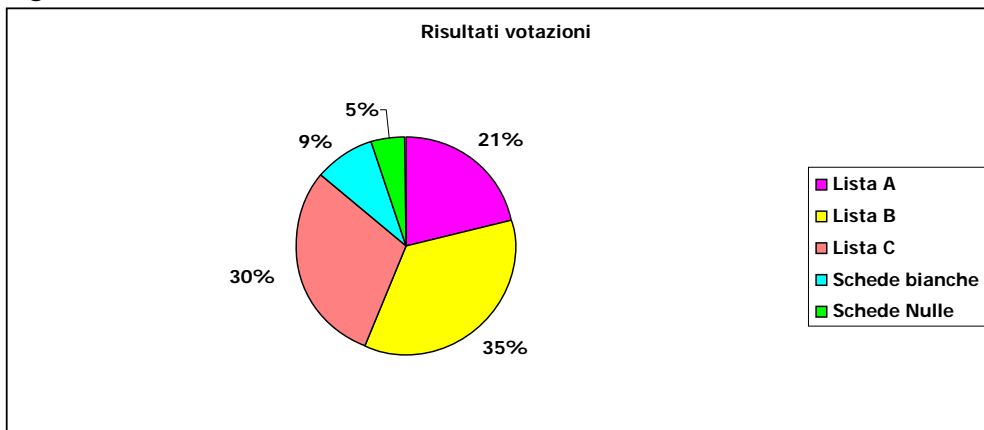
13. Rispetto al totale dei votanti, il numero di elettori che ha votato nella seconda giornata è stato pari al:

- A. 57,5%
- B. 65%
- C. 74,5%
- D. 48%

14. Tra le varie, per indagini geologiche, geotecniche e sismiche, sondaggi, rilievi, misurazioni e picchettazioni, predisposizione di elaborati specialistici e di dettaglio, con esclusione delle relazioni geologiche, nonché per la sola redazione grafica degli elaborati progettuali, l'affidatario

- A. non può avvalersi del subappalto
- B. deve avvalersi del subappalto
- C. può avvalersi del subappalto
- D. il codice non indica questa specifica

Facendo riferimento al grafico sottostante che riporta i risultati delle votazioni svoltesi in un piccolo Comune, dove in due giorni hanno votato 600 elettori su 750 aventi diritto, rispondere alla domanda seguente.



15. Qual è, in percentuale, la differenza tra gli elettori che hanno votato nella prima e nella seconda giornata?

- A. 21%
- B. 12%
- C. 15%
- D. 18%

16. Un fiorista ha a disposizione 108 rose rosse, 135 rose bianche e 72 rose gialle e vuole preparare dei bouquet, ognuno dei quali contenga il maggior numero possibile di rose di ciascun colore. Quanti bouquet potrà preparare?

- A. 9
- B. 72
- C. 36
- D. 52

**17. Nel caso di procedimento amministrativo ad istanza di parte il responsabile del procedimento o l'autorità competente, prima della formale adozione di un provvedimento negativo, comunica tempestivamente agli istanti i motivi che ostano all'accoglimento della domanda. In tal caso:**

- A. Entro il termine di venti giorni dal ricevimento della comunicazione, gli istanti devono presentare per iscritto le loro osservazioni, eventualmente corredate da documenti.
- B. Entro il termine di trenta giorni dalla comunicazione, gli istanti devono presentare per iscritto le loro osservazioni, obbligatoriamente corredate da documenti.
- C. Qualora gli istanti abbiano presentato nei termini di legge le proprie osservazioni, anche corredate da documenti, il responsabile del procedimento o l'autorità competente possono decidere se indicare nel provvedimento di diniego gli ulteriori motivi ostativi, ovvero confermare a prescindere il diniego stesso.
- D. La comunicazione interrompe i termini per concludere il procedimento che iniziano a decorrere nuovamente dalla data di presentazione delle osservazioni o, in mancanza, dalla scadenza del termine di dieci giorni dal ricevimento della comunicazione da parte degli istanti.**

**18. Dispone l'art. 21-quater della legge 241/1990 che i provvedimenti amministrativi efficaci sono eseguiti immediatamente. Può l'efficacia o l'esecuzione essere sospesa?**

- A. Sì, per gravi ragioni e per il tempo strettamente necessario**
- B. No, in nessun caso
- C. Sì, ma la sospensione può essere disposta solo dallo stesso organo che ha emanato il provvedimento.
- D. Sì, ed il termine della sospensione è esplicitamente indicato nell'atto che la dispone e può essere prorogato o differito fino ad un massimo di tre volte, nonché ridotto per sopravvenute esigenze

**19. In un'azienda agricola, quattro agricoltori lavorando insieme impiegano 2 giorni per seminare un campo di segale. Il primo agricoltore da solo potrebbe seminarlo in 8 giorni, il secondo in 6 e il terzo in 12. Quanti giorni impiegherebbe il quarto agricoltore per seminare il campo da solo?**

- A. 6 giorni
- B. 8 giorni**
- C. 12 giorni
- D. 16 giorni

**20. A norma di quanto dispone l'art. 6 del Reg. (CE) n. 2016/679/UE è lecito il trattamento di dati personali qualora il trattamento è necessario per l'esecuzione di un compito di interesse pubblico o connesso all'esercizio di pubblici poteri di cui è investito il titolare del trattamento?**

- A. No, il trattamento è lecito solo quando l'interessato ha espresso il consenso al trattamento dei propri dati personali per una o più specifiche finalità
- B. Sì, per espressa previsione del citato articolo**
- C. No, per espressa previsione del citato articolo
- D. No, poiché le condizioni espresse in domanda devono coesistere con le ulteriori condizioni espresse dall'art. 6, c. 1, lettere dalla a) alla f) del Regolamento

**21. In una fabbrica 20 operai assemblano 150 pezzi in 1 h 15 min. Quanti operai che lavorano alla stessa velocità occorrono per assemblare 180 pezzi in 40 min?**

- A. 30
- B. 40
- C. 75
- D. 45**

**22. La disciplina dell'accesso civico generalizzato:**

- A. è applicabile anche agli atti delle procedure di gara e all'esecuzione dei contratti pubblici
- B. non è applicabile agli atti delle procedure di gara e all'esecuzione dei contratti pubblici se non raccordata con la disciplina speciale di cui all'articolo 53 del Codice dei contratti**
- C. è soggetta alla valutazione discrezionale del responsabile del procedimento
- D. è applicabile con l'avallo espresso dei controinteressati

**23. L'obbligo di motivazione dei provvedimenti amministrativi introdotto dall'art. 3 della L. n. 241/1990 in quale caso è espressamente previsto?**

- A. Per gli atti a contenuto generale
- B. Per gli atti concernenti l'organizzazione amministrativa**
- C. Per gli atti normativi
- D. Per tutte le tipologie di atti amministrativi ed in ogni atto notificato al destinatario devono essere indicati il termine e l'autorità cui è possibile ricorrere

Facendo riferimento alle informazioni riportate risponda alle due domande seguenti.  
Cinque aziende agricole americane hanno rispettivamente sede in Dakota, Indiana, Texas, Alabama, Florida ed hanno un volume d'affari pari a 7, 11, 23, 28 e 45 milioni di dollari, non necessariamente in quest'ordine. Ciascuna di esse coltiva unicamente un prodotto.

Sapendo che:

- l'azienda che produce granoturco ha sede in Indiana
- l'azienda che produce tabacco ha un volume d'affari pari a 11 milioni di dollari
- l'azienda della Florida ha un volume d'affari pari a 7 milioni di dollari e produce noci
- l'azienda che ha un volume d'affari pari a 28 milioni di dollari produce grano ed ha sede in Dakota
- l'azienda del Texas ha un volume d'affari pari a 23 milioni di dollari
- un'azienda produce cotone

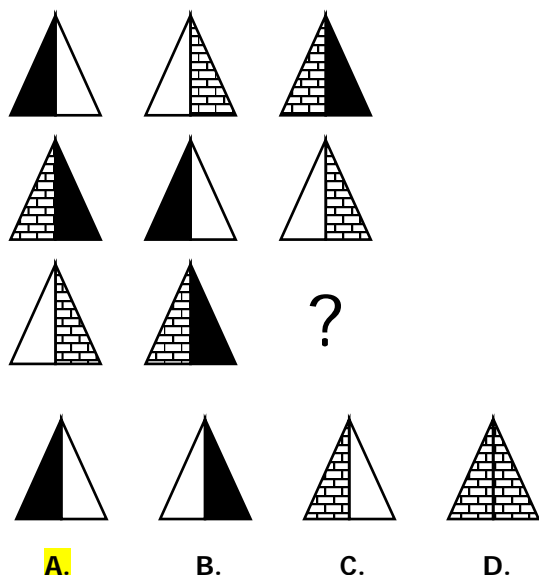
24. Quale delle seguenti affermazioni è errata?

- A. L'azienda dell'Alabama ha un volume d'affari pari a 11 milioni di dollari
- B. L'azienda che produce cotone ha un volume d'affari maggiore di 28 milioni di dollari
- C. L'azienda che ha un volume d'affari pari a 11 milioni di dollari non ha sede in Indiana
- D. L'azienda dell'Indiana ha un volume d'affari pari a 45 milioni di dollari

25. Quale delle seguenti affermazioni è corretta?

- A. L'azienda dell'Alabama produce cotone
- B. L'azienda dell'Alabama ha un volume d'affari pari a 45 milioni di dollari
- C. L'azienda dell'Indiana ha un volume d'affari pari a 45 milioni di dollari
- D. L'azienda che produce tabacco ha sede in Texas

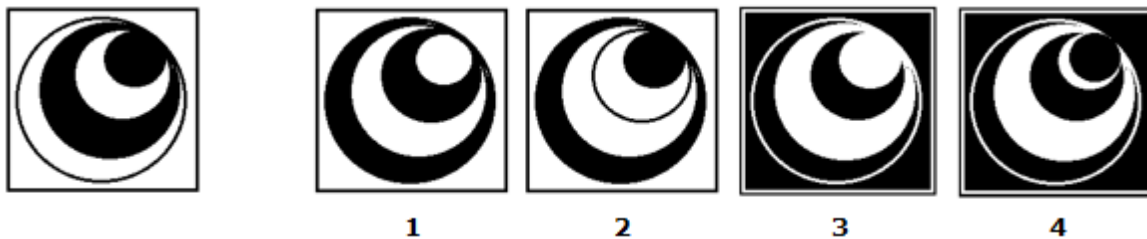
26. Individuare la figura che completa correttamente la serie.



27. A norma del disposto di cui al co. 3, art. 59, D.Lgs. n. 50/2016, fermo restando quanto previsto all'art. 83, co. 9, sono considerate irregolari le offerte:

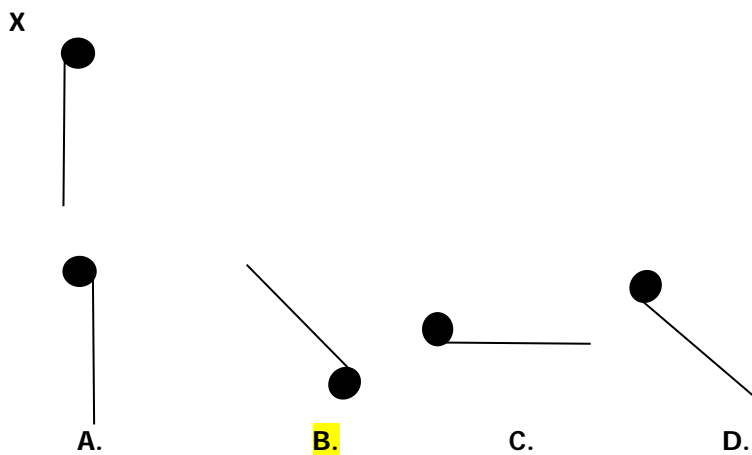
- A. Che non hanno la qualificazione necessaria
- B. In relazione alle quali la commissione giudicatrice ritenga sussistenti gli estremi per informativa alla Procura della Repubblica per reati di corruzione o fenomeni collusivi
- C. Che non rispettano i documenti di gara
- D. Il cui prezzo supera l'importo posto dall'amministrazione aggiudicatrice a base di gara

28. Quale tra le seguenti immagini rappresenta l'originale al negativo?



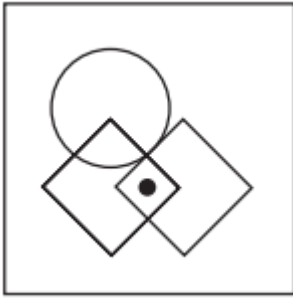
- A. Figura 2
- B. Figura 4
- C. **Figura 3**
- D. Figura 1

29. Si osservi la figura X. Quale tra le quattro figure (A, B, C, D) è la figura X ruotata di 135°?

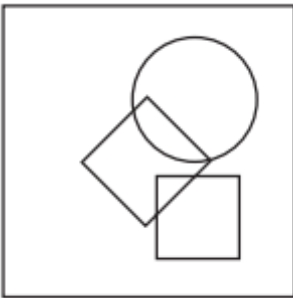




30. Nella figura di sinistra è disegnato un pallino. Scegliere tra le 4 alternative di risposta la sola figura nella quale è possibile disegnare il pallino nello stesso punto (ad esempio, dentro il quadrato e fuori dal cerchio). Bisogna dunque prima osservare bene la posizione del pallino e poi identificare tra le 4 figure, a seguire, quella in cui il pallino potrebbe essere inserito nella stessa posizione.



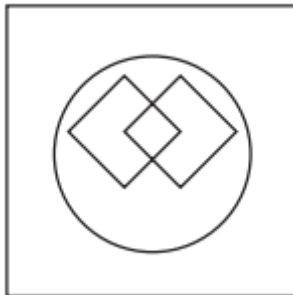
●A.



B.



C.



D.



