



**PROVINCIA
DI PARMA**

PROVINCIA DI PARMA

Selezione pubblica per il 1°aggiornamento
dell'elenco di idonei da assumere con il profilo di
Istruttore informatico (area istruttori)
nella Provincia di Parma
e negli Enti locali aderenti allo specifico accordo

PROVA SCRITTA 03

-
- 1 **Ai sensi dell'art. 50 del TUEL, il Sindaco in caso di emergenze sanitarie o di igiene pubblica a carattere esclusivamente locale può adottare:** F00001
- A un'ordinanza contingibile e urgente
 - B un decreto sindacale
 - C una deliberazione urgente
-
- 2 **In base al d.lgs. 267/2000 e s.m.i., il Comune gestisce i servizi di competenza statale:** F00002
- A di stato civile
 - B di difesa militare
 - C di vigilanza finanziaria
-
- 3 **In base alla legge 241/1990, la Pubblica Amministrazione come provvede a dare notizia dell'avvio del procedimento?** F00003
- A Mediante comunicazione personale ovvero mediante forme di pubblicità idonee di volta in volta stabilite qualora la comunicazione personale non sia possibile o risulti particolarmente gravosa per il numero dei destinatari
 - B Unicamente mediante comunicazione personale
 - C Esclusivamente via PEC
-
- 4 **In base alla legge 241/1990, il provvedimento limitativo della sfera giuridica dei privati acquista efficacia nei confronti di ciascun destinatario:** F00004
- A con la comunicazione allo stesso effettuata
 - B non appena viene emanato
 - C solo se allo stesso comunicato nelle forme stabilite per la notifica agli irreperibili nei casi previsti dal Codice di Procedura Civile
-
- 5 **Un provvedimento amministrativo a cui mancano degli elementi essenziali è:** F00005
- A nullo
 - B revocabile
 - C annullabile
-
- 6 **Il rendiconto di gestione comprende:** F00006
- A il conto del bilancio, il conto economico e lo stato patrimoniale
 - B solo il conto del bilancio e lo stato patrimoniale
 - C il conto del bilancio e la nota integrativa
-
- 7 **Il DUP (Documento Unico di Programmazione):** F00007
- A deve essere presentato al Consiglio comunale per le conseguenti deliberazioni
 - B può essere approvato dal Sindaco e poi trasmesso per conoscenza al Consiglio comunale
 - C è di esclusiva competenza della Giunta comunale
-

-
- 8 F00008
In base alla legge 190/2012, nelle Pubbliche Amministrazioni il Responsabile della prevenzione della corruzione e della trasparenza deve essere individuato tra i Dirigenti di ruolo in servizio?
A Di norma sì, ma non è obbligatorio
B Sì, obbligatoriamente
C No, ve ne è divieto
-
- 9 F00009
Nelle Pubbliche Amministrazioni, il Piano per la prevenzione della corruzione, a norma della legge 190/2012, è:
A triennale
B quinquennale
C biennale
-
- 10 F00010
Ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR), per "interessato" si intende:
A la persona fisica identificata o identificabile a cui si riferiscono i dati personali
B la persona fisica o giuridica che ha interesse esclusivamente ad accedere ai dati
C l'organo di controllo sulla privacy
-
- 11 F00011
Il Regolamento UE 2016/679 (GDPR) definisce quale "pseudonimizzazione":
A il trattamento dei dati personali in modo tale che i dati personali non possano più essere attribuiti a un interessato specifico senza l'utilizzo di informazioni aggiuntive
B qualsiasi forma di trattamento automatizzato di dati personali consistente nell'utilizzo di tali dati personali per valutare determinati aspetti personali relativi a una persona fisica
C il contrassegno dei dati personali conservati con l'obiettivo di limitarne il trattamento in futuro
-
- 12 F00012
Quali dei seguenti principi devono essere applicati al trattamento dei dati personali?
A Liceità, correttezza, trasparenza
B Liceità e correttezza ma non trasparenza
C Liceità e trasparenza ma non correttezza
-
- 13 F00013
Ai sensi del d.lgs. 33/2013, quale, tra i seguenti, NON è un interesse pubblico il cui pregiudizio può giustificare il diniego del diritto di accesso?
A Il regolare svolgimento di attività sportive
B La sicurezza pubblica e l'ordine pubblico
C Le relazioni internazionali
-
- 14 F00014
In base al d.lgs. 33/2013, l'istanza di accesso civico semplice e quella di accesso civico generalizzato richiedono una motivazione?
A No, non la richiedono
B Sì, la richiedono
C Solo l'istanza di accesso civico semplice
-

-
- 15 **F00015**
Ai sensi dell'art. 1 del d.lgs. 36/2023, le stazioni appaltanti e gli Enti concedenti perseguono il risultato dell'affidamento del contratto e della sua esecuzione:
A con la massima tempestività e il miglior rapporto possibile tra qualità e prezzo
B esclusivamente con la massima tempestività
C esclusivamente con il miglior rapporto possibile tra qualità e prezzo
-
- 16 **F00016**
Ai sensi del d.lgs. 36/2023, la parte svantaggiata ha diritto alla rinegoziazione delle condizioni contrattuali?
A Sì, in caso di circostanze straordinarie e imprevedibili
B Sì, in caso di circostanze ordinarie e prevedibili
C Sì, ma solo con l'autorizzazione del Ministero delle Infrastrutture
-
- 17 **F00017**
A norma dell'art. 3-bis del d.lgs. 82/2005, i gestori di pubblici servizi, in relazione ai servizi di pubblico interesse, hanno l'obbligo di:
A dotarsi di un domicilio digitale iscritto in un particolare elenco
B fornire agli utenti i mezzi per dotarsi di SPID sui propri canali digitali
C erogare i loro servizi in modalità digitale
-
- 18 **F00018**
In base al Codice dell'Amministrazione Digitale, le comunicazioni che provengono da o sono inviate a domicili digitali eletti a norma di legge formano oggetto di registrazione di protocollo?
A Sì, formano oggetto
B No, non formano oggetto
C Solo quelle che provengono dai domicili digitali
-
- 19 **F00019**
Quali sono i livelli di attuazione previsti per le Misure minime di sicurezza ICT emanate dall'AgID per le Pubbliche Amministrazioni?
A Minimo, Standard, Alto
B Base, Intermedio, Evoluto
C Minimo, Intermedio, Massimo
-
- 20 **F00020**
Le misure minime di sicurezza ICT emanate dall'AgID possono essere implementate in modo graduale seguendo:
A tre livelli di attuazione
B cinque livelli di attuazione
C solo un livello di attuazione
-
- 21 **F00021**
Quale/i tecnologia/e è/sono individuata/e dalla Linea guida sul Modello di Interoperabilità per la PA per l'implementazione delle API?
A SOAP e REST
B Solo SOAP
C Solo REST
-

22 F00022
Quale dei seguenti NON è uno degli elementi chiave a supporto della QoS (Quality of Service) di una API, secondo le Linee Guida sull'interoperabilità tecnica delle Pubbliche Amministrazioni?
A Replicabilità
B Disponibilità
C Accessibilità

23 F00023
Quali interventi dovrà pianificare e attuare un gestore di LAN per garantire la sicurezza della rete?
A Difesa dei singoli dispositivi connessi alla LAN, protezione della rete nel suo complesso e protezione dei dati memorizzati nei database
B Monitoraggio delle attività tra gli utenti dei dispositivi
C Controllo delle attività degli utenti connessi e periodiche scansioni antivirus

24 F00024
Qual è la caratteristica principale di una rete LAN?
A È una rete informatica contraddistinta da un'estensione territoriale non superiore a qualche km
B È una rete informatica funzionante tramite mirroring satellitare
C È una rete informatica funzionante tramite protocolli bluetooth

25 F00025
In informatica, per WAN si intende una rete:
A geografica
B in fibra ottica
C locale

26 F00026
I codici di stato HTTP tra 500 e 599 indicano:
A un errore del server
B un errore del client
C un reindirizzamento

27 F00027
Che cosa indica la sigla "http" in internet?
A Un protocollo usato per trasmettere e ricevere informazioni
B Un motore di ricerca
C Un linguaggio di programmazione usato per creare pagine web dinamiche

28 F00028
Nel sistema operativo Unix/Linux, quale comando da shell permette di modificare i diritti di accesso ai file?
A chmod
B chattrib
C attrib

-
- 29 In ambito informatico, quale dei seguenti è un esempio di client? F00029
- A Il browser
 - B Il firewall
 - C Il server
-
- 30 Un client, nell'effettuare una connessione TLS, deve: F00030
- A verificare che il certificato sia autentico
 - B ottenere il certificato del server da una terza parte
 - C assicurarsi che la connessione alla rete sia sicura
-
- 31 Il sistema client-server è: F00031
- A un'architettura di rete
 - B un'interfaccia grafica
 - C un tipo di computer
-
- 32 Che cos'è un server? F00032
- A Un software/computer che gestisce un servizio accessibile attraverso la rete
 - B Un software/computer che si limita a trasmettere informazioni
 - C Un software/computer che comunica unicamente con altri server
-
- 33 Quale fra i seguenti NON è un modello di servizio di Cloud Computing? F00033
- A Architecture as a Service (AaaS)
 - B Software as a Service (SaaS)
 - C Infrastructure as a Service (IaaS)
-
- 34 Secondo la definizione del NIST (National Institute for Standards and Technology), il Cloud Computing è: F00034
- A un insieme di servizi ICT accessibili on-demand e in modalità self-service tramite tecnologie Internet, basati su risorse condivise
 - B un insieme di linee guida atte alla riduzione dei costi, grazie alla condivisione di risorse e al pagamento dei consumi effettivi e dei rischi, in quanto si passa da un investimento in capitale fisso a spese operative correnti e variabili
 - C un insieme di servizi ICT accessibili dalla propria rete aziendale: le risorse sono in utilizzo esclusivo dei membri della comunità aziendale a garanzia del massimo livello di sicurezza sui dati aziendali
-
- 35 Nell'inserire una riga in un database relazionale: F00035
- A si possono inserire righe senza compilare tutti i campi, a patto che le colonne abbiano dei default
 - B non è possibile inserire una riga con valori NULL
 - C il comando INSERT INTO consente di aggiungere una sola nuova riga alla tabella
-

-
- 36 **Quale tra i seguenti è un database relazionale?** F00036
- A MySQL
 - B Lotus Notes
 - C OrientDB
-
- 37 **Quale, tra le seguenti alternative, NON è una piattaforma abilitante della Pubblica Amministrazione?** F00037
- A APP PA 2.0
 - B App IO
 - C PagoPA
-
- 38 **In tema di infrastrutture digitali nella Pubblica Amministrazione, la trasformazione digitale della P.A. mira a garantire:** F00038
- A l'interoperabilità tra gli Enti pubblici, snellendo le procedure secondo il principio secondo il quale le P.A. devono evitare di chiedere a cittadini informazioni già fornite in precedenza
 - B la sinergia tra gli Enti pubblici, snellendo le procedure secondo il principio secondo il quale le P.A. devono chiedere a cittadini ogni informazione anche se già fornita in precedenza
 - C l'interoperabilità tra gli Enti pubblici, snellendo le procedure secondo il principio secondo il quale le P.A. non possono mai chiedere a cittadini informazioni già fornite in precedenza
-
- 39 **Il ... definisce le modalità preferenziali che i sistemi informativi delle Pubbliche Amministrazioni devono adottare per essere tra loro interoperabili.** F00039
- A Sistema Pubblico di Connettività (SPC)
 - B Sistema Primario di Connettività (SPC)
 - C Sistema Automatico di Connettività (SAC)
-
- 40 **Quale tra le seguenti affermazioni relative al Responsabile per la transizione al digitale NON è vera?** F00040
- A Monitora il funzionamento complessivo del sistema della valutazione della performance, della trasparenza e integrità dei controlli interni
 - B Deve essere nominato presso tutte le Pubbliche Amministrazioni
 - C Si occupa anche del coordinamento strategico dello sviluppo di sistemi informativi, di telecomunicazione e fonia
-
- 41 **In tema di strategie della transizione digitale della P.A., quale tra le seguenti alternative NON è annoverabile tra le iniziative previste a tal fine?** F00041
- A riduzione delle infrastrutture presenti su tutto il territorio
 - B Identità e domicilio digitale
 - C Interoperabilità dei dati per i servizi online ai cittadini
-

42 In base ai Piani Triennali per l'informatica nella Pubblica Amministrazione vigenti e precedenti, le Pubbliche Amministrazioni devono realizzare servizi primariamente digitali. Ciò si esprime nel principio cosiddetto:

F00042

- A digital & mobile first
- B digital identity only
- C cloud first

43 In base ai Piani Triennali per l'informatica nella Pubblica Amministrazione vigenti e precedenti, la piattaforma che gestisce l'Indice nazionale dei domicili digitali delle persone fisiche e degli altri Enti di diritto privato non tenuti all'iscrizione in albi professionali o nel Registro Imprese è:

F00043

- A Piattaforma INAD
- B Piattaforma Notifiche Digitali
- C PDND

44 In base ai Piani Triennali per l'informatica nella Pubblica Amministrazione vigenti e precedenti, la piattaforma che permette di autorizzare e autenticare le P.A. alla comunicazione tra i loro sistemi e alla condivisione dei dati a loro disposizione si chiama:

F00044

- A PDND
- B Piattaforma Notifiche Digitali
- C INAD

45 In base ai Piani Triennali per l'informatica nella Pubblica Amministrazione vigenti e precedenti, le amministrazioni proprietarie di software devono mettere quest'ultimo a disposizione delle altre amministrazioni interessate?

F00045

- A Sì, attraverso l'utilizzo delle licenze aperte
- B No, non devono
- C Sì, utilizzando gli strumenti del diritto privato

DIAGRAMMA RY 00

Individuare la relazione insiemistica esistente tra i termini dati.



DIAGRAMMA 1



DIAGRAMMA 2



DIAGRAMMA 3



DIAGRAMMA 4



DIAGRAMMA 5

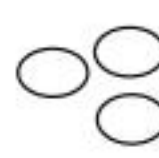


DIAGRAMMA 6

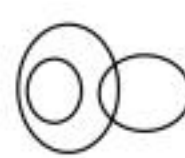


DIAGRAMMA 7

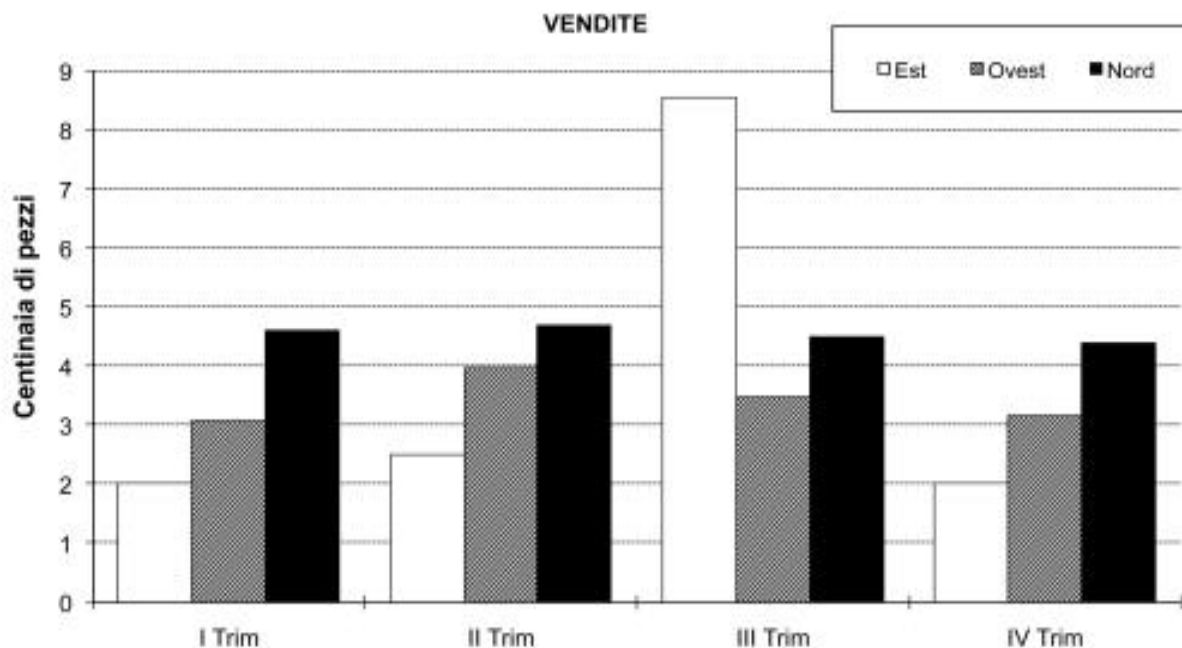
46 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA RY 00
Fiori, Frutta, Rose

F00046

- A Diagramma 2
- B Diagramma 1
- C Diagramma 6

GRAFICO SP 07

Il grafico riporta i dati di vendita di un prodotto da parte dei tre settori di un'azienda (Est, Ovest e Nord), nei quattro trimestri di uno stesso anno.



- 47 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al GRAFICO SP 07
In quale trimestre i tre settori hanno globalmente venduto di più?

F00047

- A Nel terzo trimestre
- B Nel secondo trimestre
- C Non è possibile calcolarlo sulla base dei dati riportati nel grafico

BRANO MB 01

Leggere il testo del seguente problema.

Quattro amici (Matteo, Gabriele, Luca e Filippo) sono collezionisti in quattro diversi ambiti; due di loro lavorano, mentre gli altri due studiano. Si sa che:

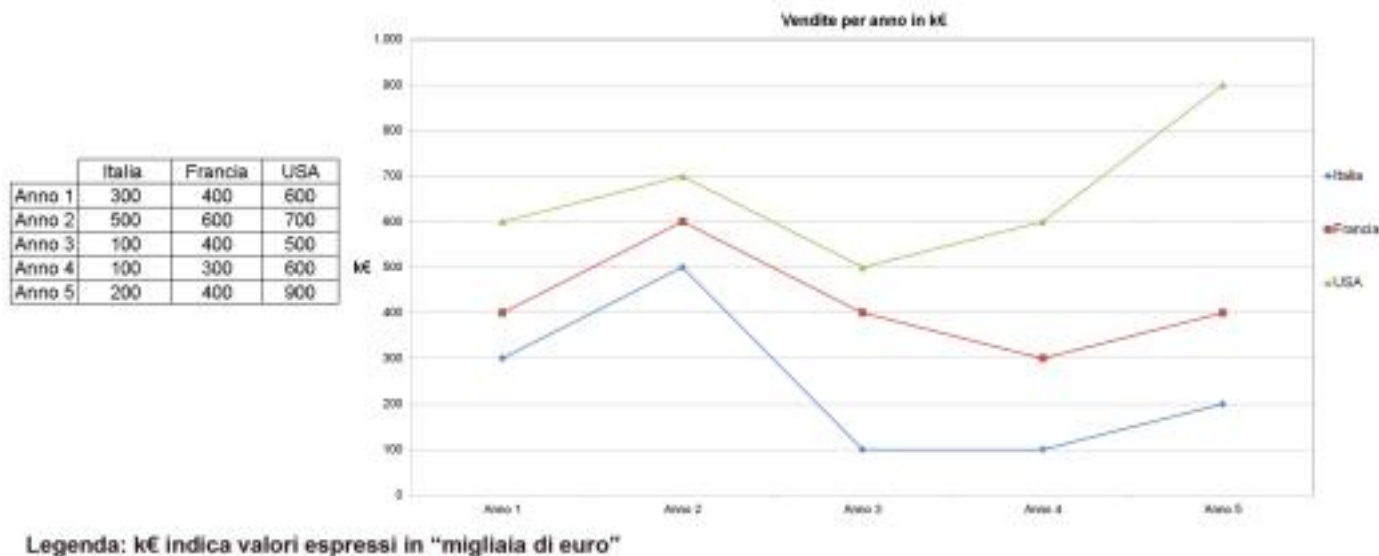
- 1) Matteo colleziona monete e non è più uno studente;
- 2) Luca frequenta il liceo scientifico e Gabriele fa l'operaio;
- 3) uno degli studenti colleziona tessere telefoniche;
- 4) Luca è collezionista di figurine.

- 48 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO MB 01
Quale delle seguenti affermazioni è FALSA?

F00048

- A Filippo colleziona francobolli
- B Gabriele lavora
- C Luca colleziona figurine

GRAFICO SS 13

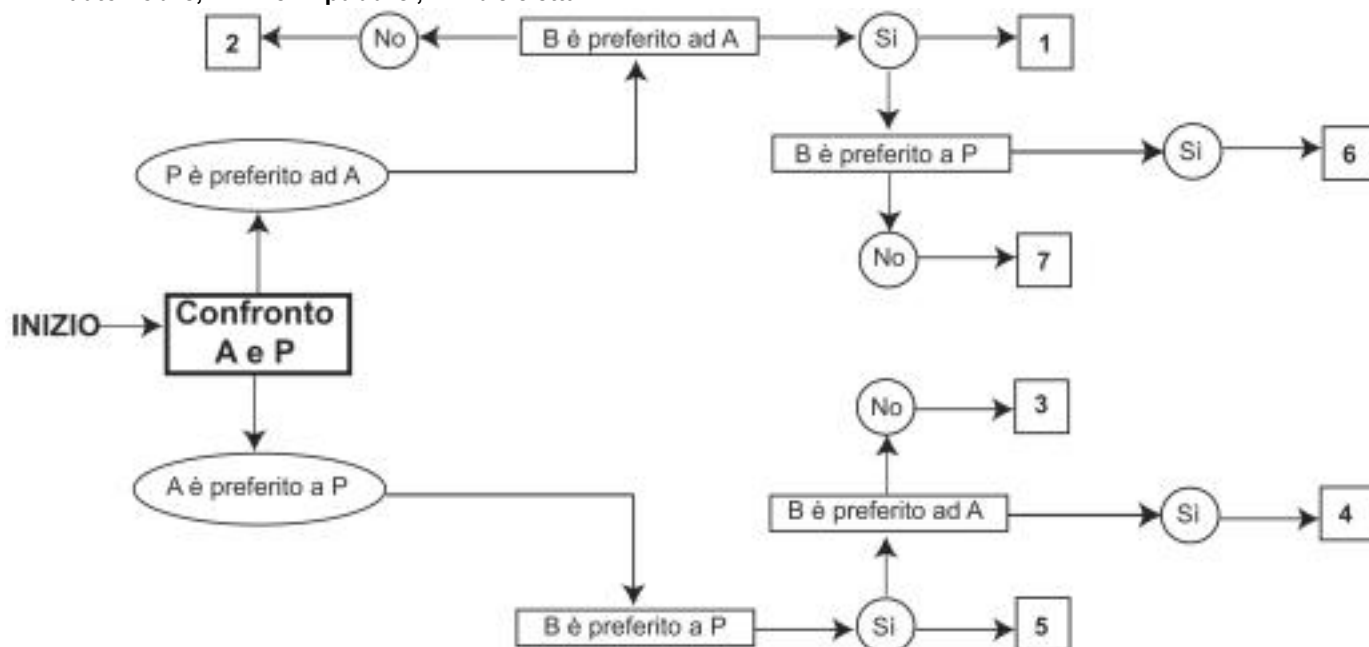


- 49 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al GRAFICO SS 13 F00049
- Quale delle seguenti affermazioni è corretta?
- A Il record assoluto nelle vendite è stato registrato negli USA, durante il quinto anno
 - B Il record negativo nelle vendite è stato registrato in Italia negli anni 3 e 4 e ammonta a 500 €
 - C Durante l'anno 5, le vendite degli USA sono state il doppio di quelle della Francia

DIAGRAMMA SZ 13

Un'indagine di mercato indaga sulle abitudini degli italiani per raggiungere il posto di lavoro. Il confronto avviene valutando a due a due tre mezzi di trasporto, giudicandone sempre uno come preferito all'altro e mai due come ugualmente preferiti. L'obiettivo quindi è stabilire un ordine di preferenza.

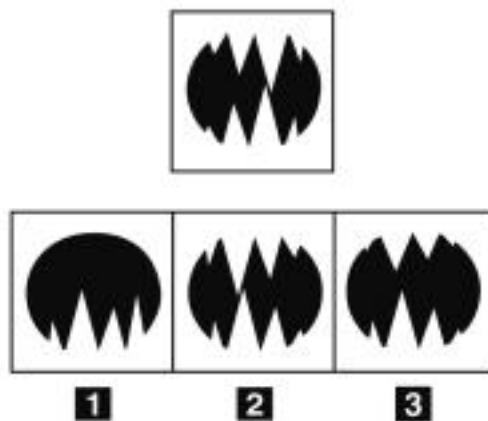
A = automobile, P = mezzi pubblici, B = bicicletta.



- 50 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA SZ 13 F00050
- Indicare l'ordine di preferenza risultante alla casella "3" del diagramma.
- A ABP
 - B BAP
 - C Non è possibile stabilire alcun ordine

-
- 51 F00051
Il consorzio Belcedro è composto da 2.000 frutticoltori che producono 600.000 litri di succo di cedro in 5 anni. Supponendo che la produttività dei frutticoltori resti costante, quale sarebbe la produzione annua se questi fossero 1.600?
A 96.000
B 120.000
C 68.000
-
- 52 F00052
In una scatola ci sono 3 palline rosse, 4 palline nere e 8 palline gialle. Qual è la probabilità di estrarre a caso una pallina nera o una gialla?
A $\frac{4}{5}$
B $\frac{7}{15}$
C $\frac{11}{15}$
-
- 53 F00053
Se la sveglia di Luca segna sul display le 20.30 di lunedì, tra 44 ore e 45 minuti saranno:
A le 17.15 di mercoledì
B le 13.15 di mercoledì
C le 5.15 di giovedì
-
- 54 F00054
Giorgio ha 8 anni e sua cugina Camilla ha il triplo della sua età. Quando lui avrà 16 anni, quanti anni avrà sua cugina?
A 32
B 34
C 30
-
- 55 F00055
Si dispone di una bilancia a due piatti con il braccio sinistro che misura la metà del braccio destro. Se nel piatto sinistro vengono posti 4 pesi uguali fra loro, quanti pesi dello stesso tipo devono essere posizionati nel piatto destro affinché la bilancia risulti in equilibrio?
A 2
B 8
C 12
-
- 56 F00056
"Il professore è molto preparato: se riceve una domanda, risponde sempre. Se nessuno pone domande al professore, il preside si arrabbia. Ieri il professore non ha dato risposte". Se le precedenti affermazioni sono vere, è possibile dedurre che ieri:
A il professore era molto preparato e il preside si è arrabbiato
B il professore ha ricevuto domande e il preside non si è arrabbiato
C il professore non era preparato
-

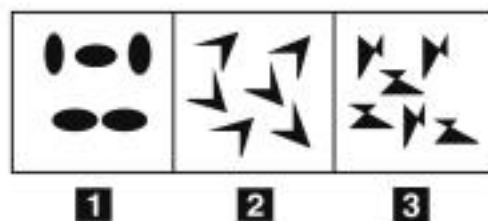
FIGURA SN 16



- 57 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SN 16
Individuare quale delle figure proposte corrisponde alla figura data vista allo specchio.
- A Figura 2
 - B Figura 1
 - C Figura 3

F00057

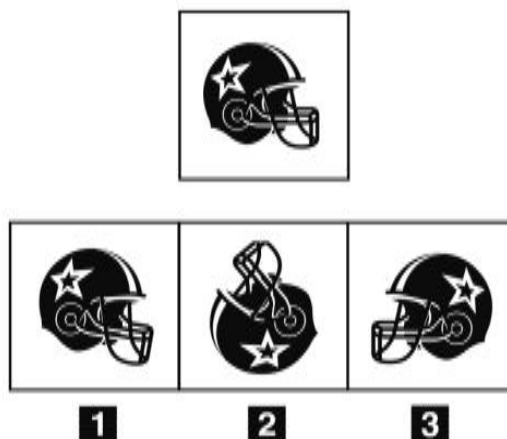
FIGURA SN 74



- 58 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SN 74
Individuare la figura da scartare
- A Figura 1
 - B Figura 2
 - C Figura 3

F00058

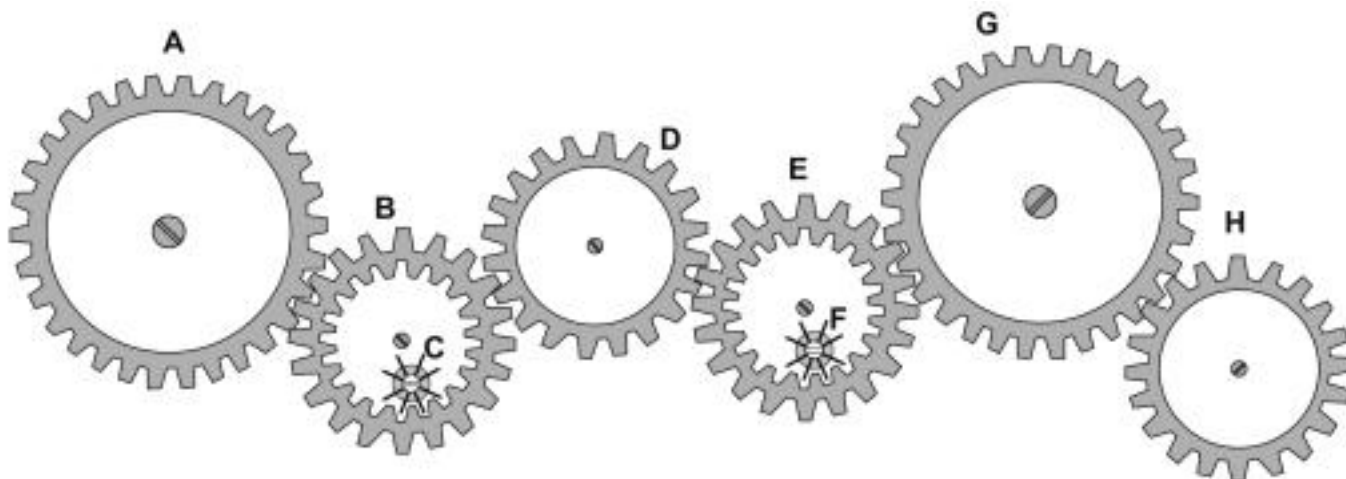
FIGURA SV 39



- 59 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SV 39 F00059
- Quale, tra le figure proposte, è uguale a quella data ruotata in senso antiorario di 130° ?
- A Figura 2
 - B Figura 3
 - C Figura 1

FIGURA UY 27

Nel sistema raffigurato, le ruote dentate sono libere di ruotare attorno a un perno fisso.



- 60 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA UY 27 F00060
- Se la ruota dentata E ruota in senso orario, in quale senso gira la ruota dentata G?
- A In senso inverso rispetto alla ruota dentata H
 - B In senso orario
 - C Nello stesso senso della ruota dentata H

