



**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 02

-
- 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:** E00001
- 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:** E00002
- 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?** E00003
- 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:** E00004
- 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:** E00005
- A nullo
 - B revocabile
 - C annullabile
-
- 6 **Il rendiconto di gestione comprende:** E00006
- 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):** E00007
- 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
-

-
- E00008
- 8 **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

-
- E00009
- 9 **Nelle Pubbliche Amministrazioni, il Piano per la prevenzione della corruzione, a norma della legge 190/2012, è:**
- A triennale
 - B quinquennale
 - C biennale

-
- E00010
- 10 **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

-
- E00011
- 11 **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

-
- E00012
- 12 **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

-
- E00013
- 13 **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

-
- E00014
- 14 **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

-
- E00015
- 15 **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
-
- E00016
- 16 **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
-
- E00017
- 17 **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
-
- E00018
- 18 **In base al Codice dell'Amministrazione Digitale, le comunicazioni che provengono da o sono inviate a domicilia 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 domicilia digitali
-
- E00019
- 19 **Il livello di attuazione minimo delle misure minime di sicurezza ICT emanate dall'AgID, è quello al quale ogni Pubblica Amministrazione:**
- A indipendentemente dalla sua natura e dimensione, deve necessariamente essere o rendersi conforme
 - B può discrezionalmente conformarsi
 - C deve necessariamente essere o rendersi conforme, solo a seguito del superamento di una determinata dimensione
-
- E00020
- 20 **Il livello di attuazione standard delle misure minime di sicurezza ICT emanate dall'AgID, è il livello:**
- A superiore al livello di attuazione minimo
 - B equivalente al livello di attuazione avanzato
 - C inferiore al livello di attuazione minimo
-
- E00021
- 21 **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 E00022
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 E00023
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 E00024
Con il termine LAN si intende una rete:
A locale privata che collega più computer, per esempio in un'azienda
B metropolitana senza fili, a banda larga, che collega insieme più connessioni private geograficamente vicine
C che si estende su una vasta area geografica e può arrivare a coprire un'intera nazione

25 E00025
Che cos'è una rete WAN?
A Una rete che copre una vasta area geografica
B Una rete che copre una piccola area locale
C Una rete senza fili locale

26 E00026
I codici di stato HTTP tra 500 e 599 indicano:
A un errore del server
B un errore del client
C un reindirizzamento

27 E00027
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 E00028
Il comando "ls" in una shell di Linux:
A elenca informazioni su file e il contenuto delle directory
B rimuove una directory e tutti i file presenti all'interno
C sposta i file presenti da una directory a un'altra

-
- 29 **In ambito informatico, quale dei seguenti è un esempio di client?** E00029
- A Il browser
 - B Il firewall
 - C Il server
-
- 30 **Un client, nell'effettuare una connessione TLS, deve:** E00030
- 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 **Che cosa significa in informatica "sistema client-server"?** E00031
- A Architettura di rete nella quale un computer client si connette a un server per la fruizione di un certo servizio
 - B Architettura di rete nella quale un computer client si può connettere esclusivamente a una stampante
 - C Architettura di rete nella quale un computer client installa un programma server specifico per il proprio sistema operativo
-
- 32 **In informatica, un server è:** E00032
- A una componente che fornisce servizi ad altre componenti attraverso una rete
 - B l'apparato che permette l'immagazzinamento sicuro delle informazioni sulla LAN
 - C una componente che accede ai servizi o alle risorse di un'altra componente detta peer
-
- 33 **Quale fra i seguenti NON è un modello di servizio di Cloud Computing?** E00033
- 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:** E00034
- 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 **In un database relazionale, un "record" è un:** E00035
- A insieme di informazioni organizzate logicamente
 - B file di testo
 - C dispositivo hardware

-
- 36** **Quale tra i seguenti NON è un database relazionale?** E00036
- A MongoDB
 - B MySQL
 - C Microsoft Office Access
-
- 37** **Quale, tra le seguenti alternative, NON è una piattaforma abilitante della Pubblica Amministrazione?** E00037
- 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:** E00038
- 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.** E00039
- 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?** E00040
- 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?** E00041
- A riduzione delle infrastrutture presenti su tutto il territorio
 - B Identità e domicilio digitale
 - C Interoperabilità dei dati per i servizi online ai cittadini

E00042

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

E00043

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

E00044

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

E00045

- 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?
- 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

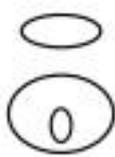


DIAGRAMMA 2



DIAGRAMMA 3



DIAGRAMMA 4

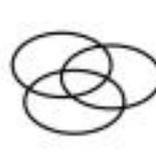


DIAGRAMMA 5

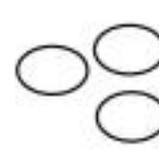


DIAGRAMMA 6

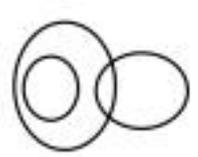


DIAGRAMMA 7

E00046

- 46 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA RY 00
Pittori, Pianisti, Musicisti
- A Diagramma 2
 - B Diagramma 6
 - C Diagramma 3

BRANO DB 30

Leggere il testo del seguente problema.

Quattro amici (Marco, Andrea, Davide e Giovanni) posseggono quattro auto di diverso colore (rossa, nera, verde e gialla) e praticano quattro sport diversi (basket, sci, calcio e tennis). Si sa che:

- 1) Marco possiede l'auto rossa;
- 2) colui che possiede l'auto gialla pratica il basket;
- 3) Andrea è colui che pratica lo sci;
- 4) colui che gioca a calcio possiede l'auto verde;
- 5) Giovanni non possiede l'auto gialla.

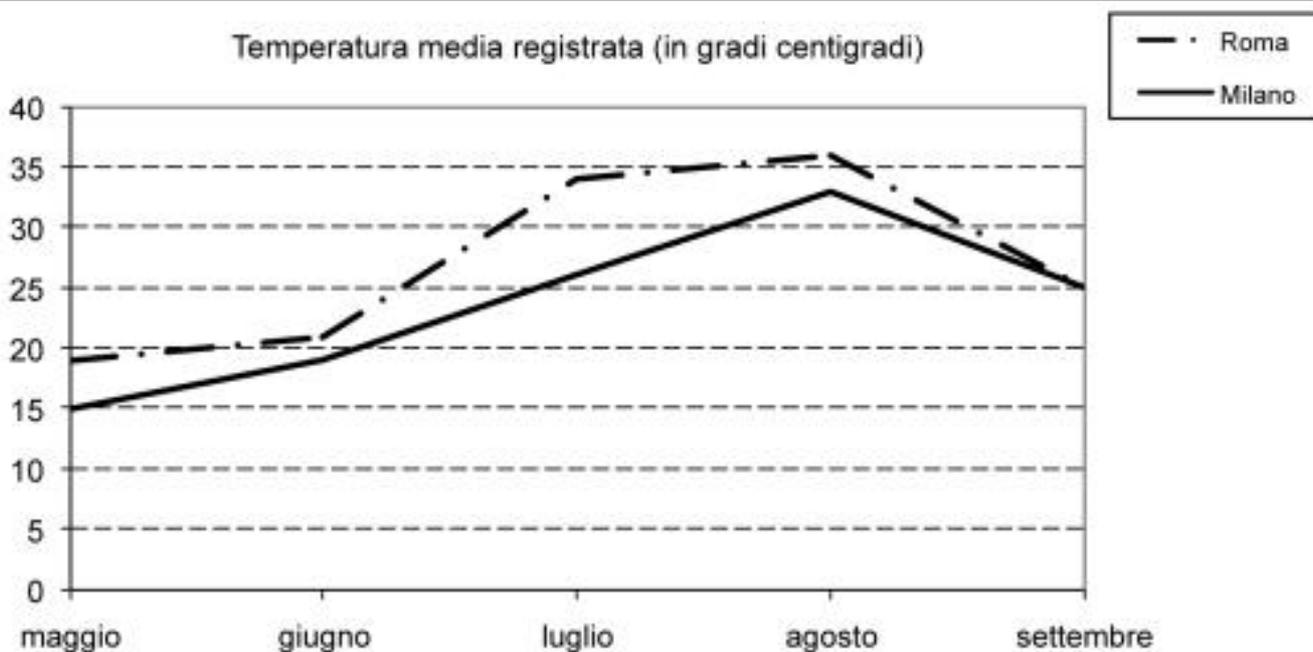
47 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO DB 30
Che sport pratica Davide?

E00047

- A Il basket
- B Il basket oppure il calcio
- C Il calcio

GRAFICO SZ 79

Temperatura media registrata (in gradi centigradi)



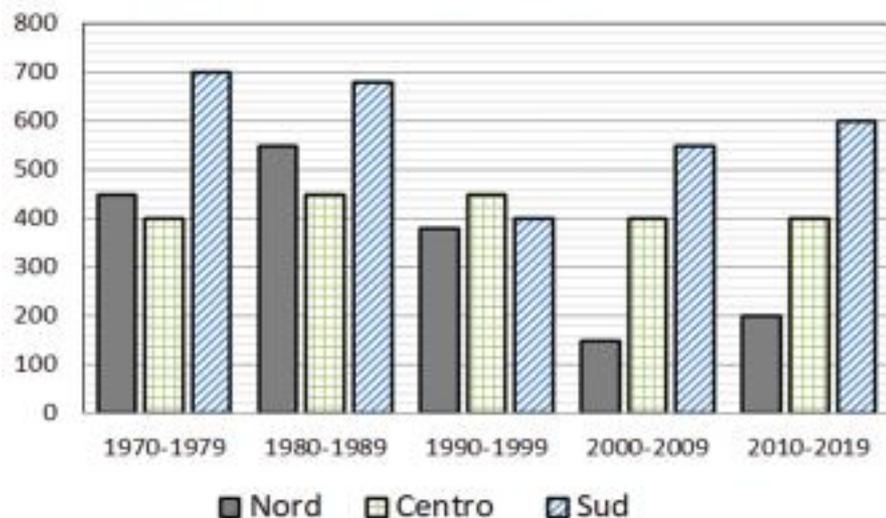
48 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al GRAFICO SZ 79
In quale mese si è avuta a Roma una temperatura media di circa 35 °C?

E00048

- A Luglio
- B Giugno
- C Maggio

GRAFICO SS 15

Media procapite di caffè consumati al bar

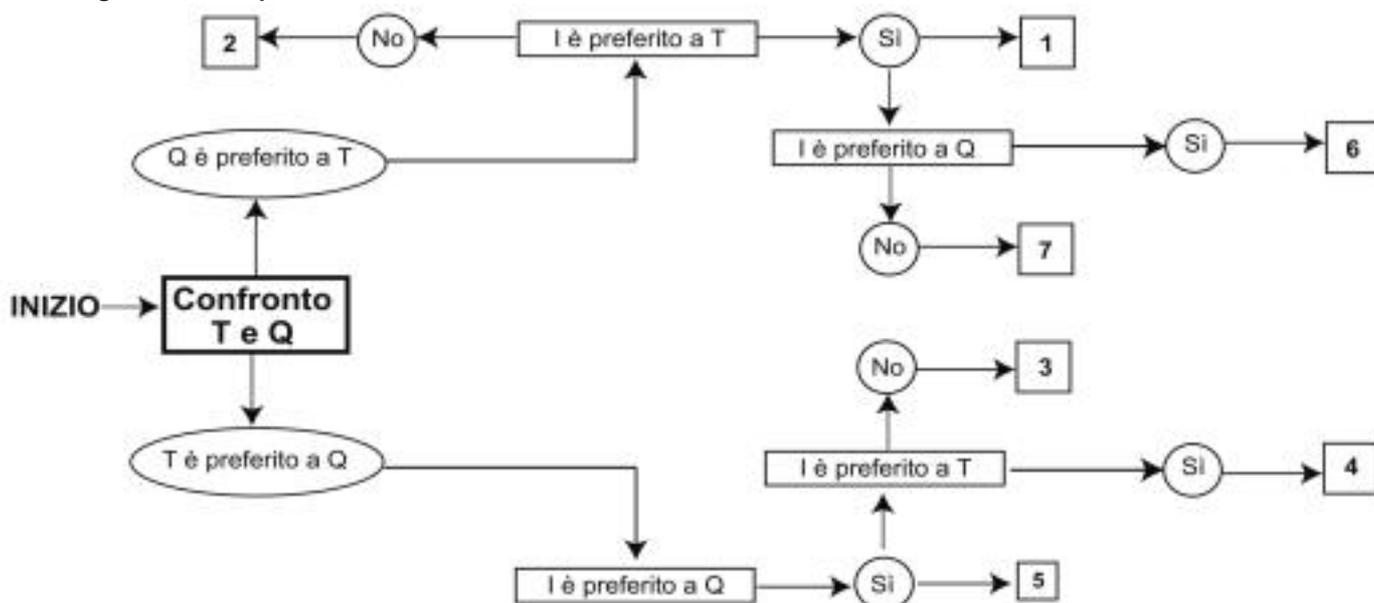


	Nord	Centro	Sud
1970-1979	450	400	700
1980-1989	550	450	680
1990-1999	380	450	400
2000-2009	150	400	550
2010-2019	200	400	600

- 49 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al GRAFICO SS 15 E00049
Quanti caffè sono stati consumati mediamente al bar in Italia nel decennio 1980-1989?
 A Circa 550
 B Circa 400
 C Circa 500

DIAGRAMMA SZ 14

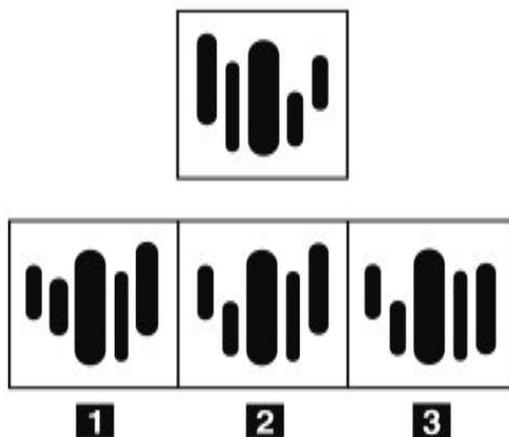
Una società sottopone ai propri dipendenti un test per conoscere le loro abitudini. Una domanda verte su quale sia il canale seguito per conoscere le notizie. La classifica avviene valutando a due a due tre mezzi di comunicazione, giudicandone sempre uno come preferito all'altro e mai due come ugualmente preferiti. L'obiettivo quindi è stabilire un ordine di preferenza generale tra i dipendenti.
 T = telegiornale, Q = quotidiano, I = Internet.



- 50 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA SZ 14 E00050
Indicare l'ordine di preferenza risultante alla casella "4" del diagramma.
 A ITQ
 B Non è possibile stabilire alcun ordine
 C IQT

-
- E00051
- 51 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
-
- E00052
- 52 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 $\frac{11}{15}$
-
- E00053
- 53 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
-
- E00054
- 54 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
-
- E00055
- 55 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
-
- E00056
- 56 In base all'informazione "tutti i palazzi americani sono molto alti", quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?
- A Non esistono palazzi americani bassi
 - B È impossibile negare che esista almeno un palazzo americano basso
 - C I palazzi americani non sono sicuramente i più alti del mondo

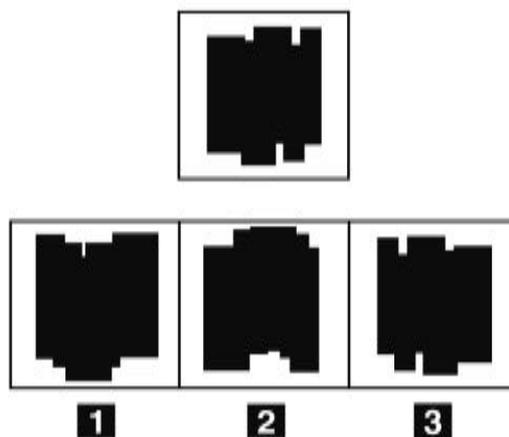
FIGURA SP 05



- 57 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SP 05
Individuare la figura che corrisponde alla prima composizione vista allo specchio.
- A Figura 2
 - B Figura 1
 - C Figura 3

E00057

FIGURA SP 19

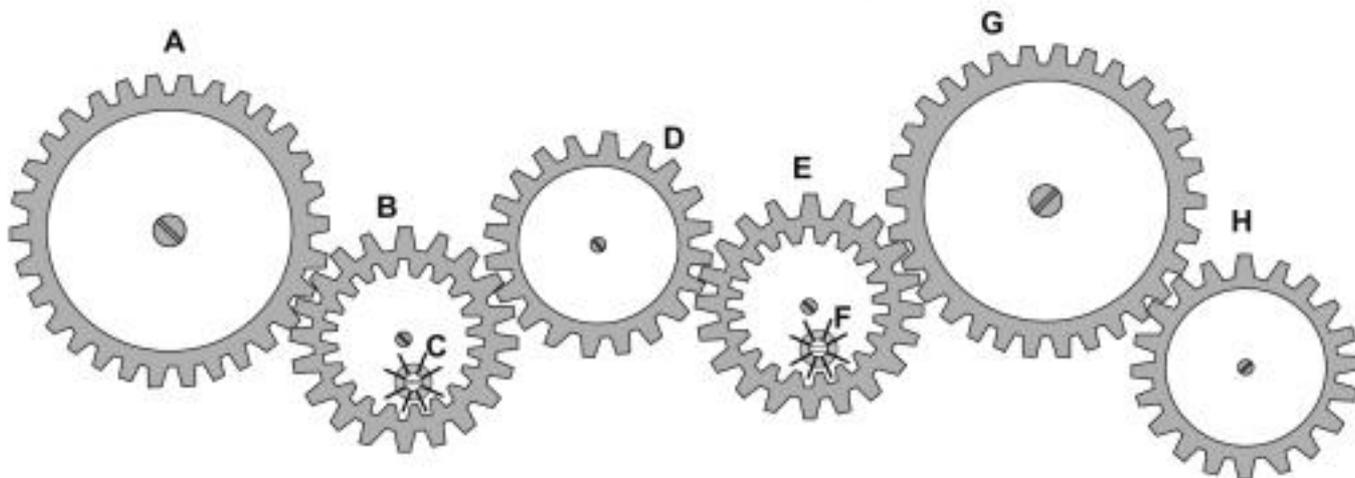


- 58 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SP 19
Individuare la figura che corrisponde alla prima composizione vista allo specchio.
- A Figura 3
 - B Figura 2
 - C Figura 1

E00058

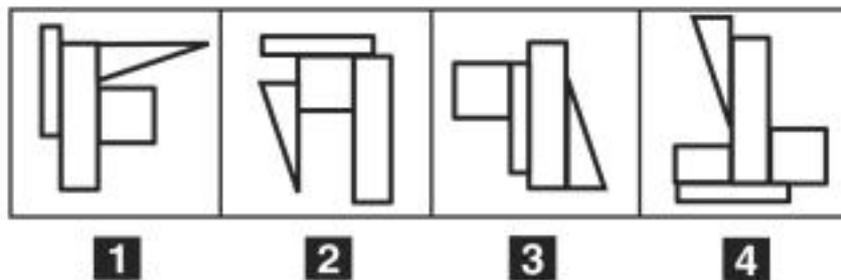
FIGURA UY 27

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



- 59 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA UY 27 E00059
Se la ruota dentata D ruota in senso orario, in quale senso gira la ruota dentata F?
- A In senso inverso rispetto alla ruota dentata G
 - B In senso orario
 - C Nello stesso senso della ruota dentata G

FIGURA TS 28



- 60 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA TS 28 E00060
Individuare la figura da scartare tra quelle proposte.
- A Figura 4
 - B Figura 3
 - C Figura 2

