



AFOR Umbria

Agenzia Forestale Regionale

**Bando di concorso pubblico per titoli ed esami
per la copertura di complessivi n. 18 posti
Cat. C posizione economica C1
a tempo pieno e indeterminato
di profili tecnici e amministrativi da impiegare
presso l'Agencia Forestale Regionale dell'Umbria**

**Istruttore tecnico geometra Cat. C
del CCNL Funzioni Locali**

Prova 03

HC0001

- 1 **A norma del d.P.R. 445/2000, qualora le dichiarazioni sostitutive di certificazioni presentino irregolarità rilevabili d'ufficio, non costituenti falsità, il funzionario competente a ricevere la documentazione:**
- A** dà notizia all'interessato di tale irregolarità
 - B** non sospende il procedimento, ma trasmette direttamente gli atti alla Procura della Repubblica
 - C** non sospende il procedimento in nessun caso

HC0002

- 2 **In base all'art. 24 della legge 7 agosto 1990, n. 241, l'accesso ai documenti amministrativi:**
- A** non può essere negato ove sia sufficiente fare ricorso al potere di differimento
 - B** può essere negato se ricorrono i presupposti per poterlo differire
 - C** può essere negato in base al potere di discernimento

HC0003

- 3 **Ai sensi dell'art. 5 del d.P.R. 184/2006 (regolamento sull'accesso ai documenti amministrativi), il richiedente deve comprovare l'interesse connesso all'oggetto dell'istanza di accesso informale?**
- A** Sì, ove occorra
 - B** No, in nessun caso
 - C** Solo se gli atti non sono soggetti alla legislazione sulla privacy

HC0004

- 4 **In base al d.lgs. 33/2013, la trasparenza dei dati e documenti detenuti dalle Pubbliche Amministrazioni concorre ad attuare il principio:**
- A** democratico
 - B** rappresentativo
 - C** lavorista

HC0005

- 5 **La legge 190/2012 prevede che si possa aggiornare il Piano nazionale anticorruzione?**
- A** Sì, deve esserlo, ogni anno
 - B** Sì, deve esserlo, ogni biennio
 - C** Sì, può esserlo quando se ne ravvisa la necessità

HC0006

- 6 **Ai sensi del d.lgs. 81/2008 e s.m.i., titolo I, quali sono i soggetti penalmente responsabili in materia di Salute e Sicurezza nei Luoghi di Lavoro?**
- A** Il Datore di Lavoro; i Dirigenti; i Preposti; il Medico Competente; il Lavoratore; i Progettisti; i Fabbrianti; i Fornitori; gli Installatori
 - B** Il Datore di Lavoro; i Dirigenti; il Medico Competente; il RSPP; i Progettisti; i Fabbrianti
 - C** Il Datore di Lavoro; i Preposti; il Medico Competente; il RSPP; Il RLS; i Progettisti; i Fabbrianti; i Fornitori; gli Installatori

-
- 7 HC0007
Ai sensi dell'articolo 36 del d.lgs. 165/2001, le Amministrazioni Pubbliche possono avvalersi delle forme contrattuali flessibili di assunzione e impiego previste dal Codice Civile e dalla legge, sui rapporti di lavoro subordinato nell'impresa:
- A** per rispondere a esigenze temporanee o eccezionali
 - B** per esigenze connesse al proprio fabbisogno ordinario
 - C** entro un limite percentuale del proprio organico, stabilito dalla contrattazione collettiva integrativa
-
- 8 HC0008
Dispone l'art. 46 del d.lgs. 165 del 2001 che, agli effetti della contrattazione collettiva nazionale, le Pubbliche Amministrazioni:
- A** sono legalmente rappresentate dall'Agenzia per la rappresentanza negoziale delle Pubbliche Amministrazioni (ARAN)
 - B** sono legalmente rappresentate dai dirigenti di livello dirigenziale generale preposti alla gestione del personale e/o delle risorse umane, assistiti dall'ARAN
 - C** sono legalmente rappresentate dai rispettivi organi di indirizzo politico-amministrativo, che si avvalgono dell'apporto consulenziale dell'ARAN
-
- 9 HC0009
Secondo il d.lgs. 81/2008, un lavoratore tenuto a utilizzare i DPI può apportarvi modifiche di propria iniziativa?
- A** No, mai
 - B** Sì, ma solo quando la persona è in possesso delle specifiche conoscenze tecniche
 - C** Sì, nei casi in cui ne semplifica l'utilizzo
-
- 10 HC0010
Ai sensi del GDPR, che cosa si intende per trattamento dei dati personali?
- A** Qualsiasi operazione di raccolta e gestione dei dati personali compiuta con qualsiasi modalità
 - B** Qualsiasi operazione di raccolta e gestione dei dati personali compiuta senza l'ausilio di strumenti elettronici
 - C** Qualsiasi operazione di raccolta e gestione dei dati personali compiuta solo con strumenti elettronici
-
- 11 HC0011
In base al d.lgs. 81/2008, cosa si intende per "PSS"?
- A** Piano di sicurezza sostitutivo del piano di sicurezza e di coordinamento
 - B** Piano di sicurezza statale
 - C** Programma di sicurezza sussidiario
-
- 12 HC0012
A norma del GDPR che cosa si intende per "autorità di controllo"?
- A** L'autorità pubblica indipendente istituita da uno Stato membro
 - B** L'autorità istituita da uno Stato membro
 - C** L'autorità pubblica o privata, istituita da uno Stato membro
-

-
- HC0013
- 13 **Ai sensi dell'articolo 35, comma 7, del d.lgs. 50/2016, in tema di soglie di rilevanza comunitaria e metodi di calcolo del valore stimato degli appalti, quando è quantificato il valore stimato dell'appalto?**
- A** Al momento dell'invio dell'avviso di indizione di gara o del bando di gara ovvero al momento in cui l'Amministrazione aggiudicatrice o l'Ente aggiudicatore avvia la procedura di affidamento del contratto
 - B** Al momento in cui l'aggiudicazione del contratto diventa efficace
 - C** Al momento in cui viene delineato il progetto di fattibilità tecnica ed economica
-
- HC0014
- 14 **Le disposizioni della legge 353/2000 (Legge Quadro in materia di incendi boschivi) sono dalla legge stessa qualificate come:**
- A** principi fondamentali dell'ordinamento ai sensi dell'art. 117 della Costituzione
 - B** norme di secondo grado
 - C** norme transitorie
-
- HC0015
- 15 **Ai sensi della legge 353/2000, il piano di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi per i parchi naturali dello Stato:**
- A** è predisposto dal Ministero dell'Ambiente di intesa con le Regioni interessate
 - B** è redatto dalle Regioni interessate
 - C** è predisposto e redatto dagli Enti gestori
-
- HC0016
- 16 **Tutti i documenti, le informazioni e i dati oggetto di accesso civico, ivi compresi quelli oggetto di pubblicazione obbligatoria ai sensi della normativa vigente:**
- A** sono pubblici
 - B** sono a disposizione dei cittadini, a fronte di motivata richiesta
 - C** non sono fruibili gratuitamente
-
- HC0017
- 17 **Il d.lgs. 165/2001 individua tra le fonti di disciplina del rapporto di lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche:**
- A** il Codice Civile
 - B** il Codice di Procedura Civile
 - C** il Codice Penale
-
- HC0018
- 18 **Ai sensi del d.lgs. 165/2001, il dipendente pubblico può svolgere un'attività professionale esterna?**
- A** Sì, ma solo se ha richiesto e ottenuto l'autorizzazione allo svolgimento dell'attività dall'Amministrazione di appartenenza
 - B** Mai, per l'esclusività del rapporto di lavoro pubblico
 - C** Sì, ma solo se l'attività viene svolta al di fuori dell'orario di lavoro
-

-
- HC0019
- 19 L'art. 1 della legge regionale dell'Umbria 21/01/2015, n. 1 riferisce la seguente definizione “complesso coordinato, organico e sinergico, delle attività conoscitive, regolative, valutative, attuative, di vigilanza e controllo, nonché di programmazione, anche della spesa, riguardanti gli interventi di tutela, valorizzazione ed uso del territorio nelle materie attinenti l'urbanistica e l'edilizia”:
- A** al governo del territorio
 - B** all'amministrazione del territorio
 - C** alla tutela del territorio
-
- HC0020
- 20 In base all'art. 2 della legge regionale dell'Umbria 21/01/2015, n. 1 ai fini della pianificazione urbanistica comunale la Regione privilegia il metodo:
- A** della copianificazione
 - B** gerarchico
 - C** della sussidiarietà
-
- HC0021
- 21 In base all'art. 3 della legge regionale dell'Umbria 21/01/2015, n. 1, la pianificazione caratterizzata dalla definizione di obiettivi e scelte di medio e lungo termine è detta:
- A** strategica e programmatica
 - B** regolativa
 - C** conformativa
-
- HC0022
- 22 In base all'art. 6 della legge regionale dell'Umbria 21/01/2015, n. 1 quali delle seguenti funzioni amministrative sono conferite alle Province?
- A** Le funzioni in materia di pianificazione di area vasta
 - B** Le funzioni relative all'identificazione, individuazione e perimetrazione delle aree sensibili all'esposizione ai campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici
 - C** Le funzioni in materia paesaggistica
-
- HC0023
- 23 Rete Natura 2000 è stata istituita:
- A** dalla direttiva 92/43/CEE del Consiglio del 21 maggio 1992
 - B** dal d.lgs. 152/2006
 - C** dal d.P.R. 357/1997
-
- HC0024
- 24 In base alla legge 9/1995 e s.m.i. della Regione Umbria, il Piano regionale delle Aree naturali protette è approvato:
- A** dal Consiglio regionale
 - B** dalla Giunta regionale
 - C** dall'Agenzia forestale regionale

-
- 25 HC0025
In base al d.lgs. 152/2006 “Norme in materia ambientale”, l'attività della Pubblica Amministrazione deve essere finalizzata a consentire la migliore attuazione possibile del principio:
- A** dello sviluppo sostenibile
 - B** dell'intangibilità dell'ambiente
 - C** del minor sacrificio possibile delle risorse naturali

-
- 26 HC0026
In base al d.lgs. 42/2004 “Codice dei beni culturali e del paesaggio”, i beni del patrimonio culturale di appartenenza pubblica sono destinati alla fruizione della collettività, sempre che non vi ostino ragioni di:
- A** tutela
 - B** ordine pubblico
 - C** economia

-
- 27 HC0027
In base al d.P.R. 31/2017, quale dei seguenti è un intervento di lieve entità, in aree sottoposte a tutela paesaggistica, per il quale è previsto un procedimento autorizzatorio semplificato?
- A** Incrementi di volume non superiori al 10 per cento della volumetria della costruzione originaria e comunque non superiori a 100 mc, eseguiti nel rispetto delle caratteristiche architettoniche, morfo-tipologiche, dei materiali e delle finiture esistenti
 - B** interventi che abbiano finalità di consolidamento statico degli edifici, purché non comportanti modifiche alle caratteristiche morfotipologiche, ai materiali di finitura o di rivestimento, o alla volumetria e all'altezza dell'edificio
 - C** Interventi indispensabili per l'eliminazione di barriere architettoniche, quali la realizzazione di rampe esterne per il superamento di dislivelli non superiori a 60 cm

-
- 28 HC0028
La legge regionale della Regione Umbria istitutiva dell'Agenzia forestale regionale è:
- A** l.r. 18/2011
 - B** l.r. 03/1999
 - C** l.r. 01/2015

-
- 29 HC0029
In base alla legge 18/2011 della Regione Umbria, quale dei seguenti è un compito dell'Agenzia forestale regionale?
- A** Miglioramento dei boschi esistenti
 - B** Governo della spesa ambientale
 - C** Dialogo e interazione con le associazioni ambientaliste

-
- 30 HC0030
In base alla legge 18/2011 della Regione Umbria, la gestione finanziaria dell'Agenzia forestale regionale è improntata a quale dei seguenti criteri?
- A** Efficacia, trasparenza ed economicità
 - B** Efficacia, trasparenza e redditività
 - C** Efficacia, trasparenza ed equilibrio

- 31 In base alla legge 18/2011 della Regione Umbria, la durata della carica dell'Amministratore unico dell'Agenzia forestale regionale è di:
- A** tre anni
 - B** cinque anni
 - C** quattro anni

- 32 In base alle Linee guida dell'ANAC attuative del nuovo Codice degli Appalti, il RUP può svolgere anche le funzioni di progettista o di direttore dei lavori?
- A** Sì, in taluni casi
 - B** Solo il direttore dei lavori, in taluni casi
 - C** No, mai

- 33 Le Linee guida dell'ANAC attuative del nuovo Codice degli Appalti chiariscono che l'Autorità, per quanto riguarda il RUP:
- A** individua ulteriori requisiti di professionalità rispetto a quanto previsto dal Codice
 - B** definisce i requisiti di professionalità, non enunciati nel Codice
 - C** può derogare i requisiti di professionalità previsti dal Codice

- 34 In base al d.m. 49/2018, se i materiali o i componenti sono deperiti dopo l'introduzione in cantiere, il direttore dei lavori:
- A** li rifiuta in qualunque tempo
 - B** non li può rifiutare
 - C** ha discrezione nel rifiutarli

- 35 In base al d.m. 49/2018, in ordine al controllo tecnico, il direttore dei lavori:
- A** opera in autonomia
 - B** esegue le disposizioni del RUP
 - C** impartisce disposizioni al RUP

- 36 In base alla legge 353/2000, un fuoco con suscettività a espandersi su terreni coltivati o incolti, limitrofi ad aree boscate è detto incendio:
- A** boschivo
 - B** agricolo
 - C** coltivato

HC0037

37

A quale definizione corrisponde, in base al d.lgs. 34/2018, la seguente descrizione: “superficie boscata costituita da specie autoctone spontanee coerenti con il contesto biogeografico, con una biodiversità caratteristica conseguente all'assenza di disturbi da almeno sessanta anni e con la presenza di stadi seriali legati alla rigenerazione ed alla senescenza spontanee”?

- A Bosco vetusto
- B Bosco di protezione diretta
- C Bosco da pascolo

HC0038

38

In base al d.lgs 34/2018, ogni intervento che comporti l'eliminazione della vegetazione arborea e arbustiva esistente, finalizzato ad attività diverse dalla gestione forestale, costituisce:

- A trasformazione del bosco
- B eradicazione del bosco
- C gestione del bosco

HC0039

39

In base alla legge regionale 28/2001 della Regione Umbria, la formazione e l'aggiornamento del Sistema informativo forestale (SIFOR) è di competenza:

- A regionale
- B statale
- C comunitaria

HC0040

40

In base alla legge regionale 28/2001 della Regione Umbria, ai fini della ricomprensione nel concetto di “bosco”, le superfici dovranno essere coperte da vegetazione forestale arborea di origine:

- A naturale o artificiale
- B esclusivamente naturale
- C esclusivamente artificiale

HC0041

41

Un gioco ha le seguenti regole: se un numero è divisibile per 5 vale 4 punti; se è divisibile per 8 vale 3 punti. In base a tali regole, quale dei seguenti numeri vale di più?

- A 40
- B 24
- C 48

HC0042

42

Completare correttamente la seguente successione numerica: 46; 69; 100; ?; ?; 132; 110; 133

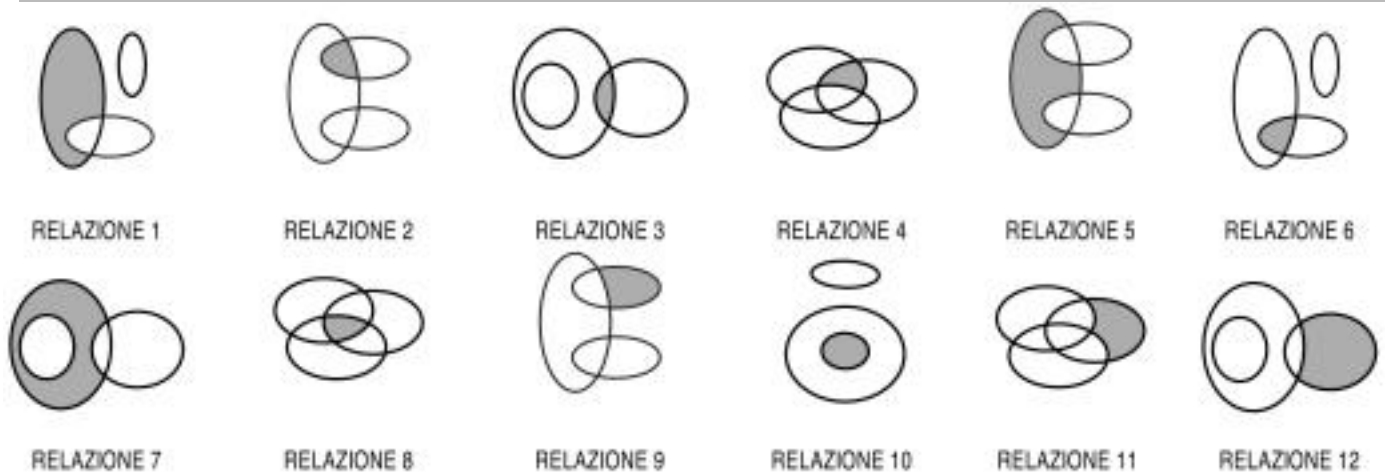
- A 78; 101
- B 74; 99
- C 69; 79

- 43 "Chi legge romanzi o ascolta musica pop ama l'arte. Chi ama l'arte ama la natura". Se le precedenti affermazioni sono vere, allora è vero che:
- A** chi legge romanzi ama la natura
 - B** chi ama l'arte ascolta musica pop
 - C** chi ama la natura legge romanzi

- 44 Se è vero che "non tutti i prodotti naturali fanno dimagrire", allora è vero che:
- A** esiste almeno un prodotto naturale che non fa dimagrire
 - B** nessun prodotto naturale fa dimagrire
 - C** i prodotti non naturali fanno dimagrire

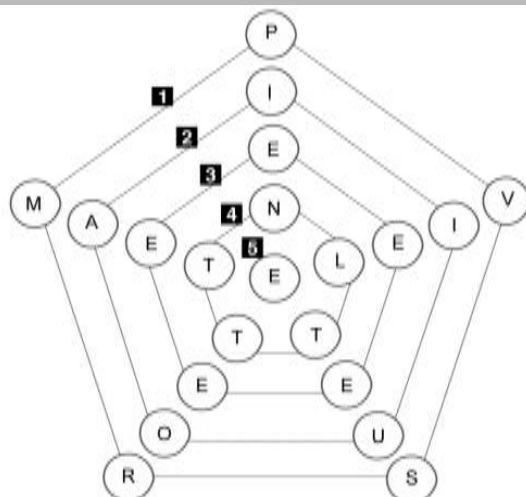
- 45 Quattro cantanti, Mauro, Walter, Luigi e Fabrizio, hanno scritto ognuno una canzone dedicata alla propria Regione: Lombardia, Toscana, Veneto e Puglia (non necessariamente in quest'ordine). Ognuno dei quattro cantanti, inoltre, suona un solo strumento musicale: chitarra, piano, violino, tromba (non necessariamente in quest'ordine). Si sa che: I) Walter suona la tromba; II) Fabrizio, originario della Lombardia, non suona il piano; III) Mauro non suona la chitarra. In base alle informazioni precedenti è certamente vero che Luigi:
- A** suona la chitarra, se Mauro suona il piano e Fabrizio suona il violino
 - B** è pugliese
 - C** suona il piano solo se Fabrizio suona il violino

DIAGRAMMA RY 02



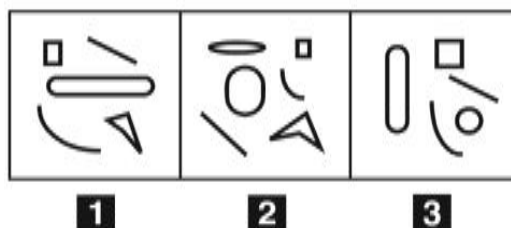
- 46 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA RY 02
- I tre termini "Neonati, Piloti, Tedeschi" sono legati da una relazione insiemistica. All'interno di questa relazione, "Neonate tedesche" si trova nella parte annerita della:
- A** relazione 2
 - B** relazione 6
 - C** relazione 12

FIGURA TZ 64



- 47 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA TZ 64 HC0047
 Quale pentagono è necessario eliminare affinché si formino in ogni linea parole di senso compiuto?
A Il numero 2
B Il numero 1
C Il numero 4
-
- 48 Mirella investe 40.000 euro in un fondo che garantisce un rendimento annuo del 20% per 3 anni. A quanto ammonta l'incremento di valore registrato dalla sua partecipazione solamente nel primo anno? HC0048
A 8.000 euro
B 11.520 euro
C A un importo identico a quello del secondo anno
-
- 49 Se un orologio digitale segna le 4.45 di lunedì, tra 47 ore e 30 minuti saranno: HC0049
A le 4.15 di mercoledì
B le 0.15 di martedì
C le 4.15 di giovedì
-
- 50 Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione? Cronometro : tempo = X : Y HC0050
A X = termometro; Y = temperatura
B X = orologio; Y = chilometri
C X = barometro; Y = gradi
-
- 51 Indicare in quale delle seguenti alternative la lettera V è presente un numero maggiore di volte rispetto alla lettera A. HC0051
A VAAVAVAVVAAVVV
B AVAAVAVAAVAVAV
C VAAVVAVAVAVAA

FIGURA SR 53

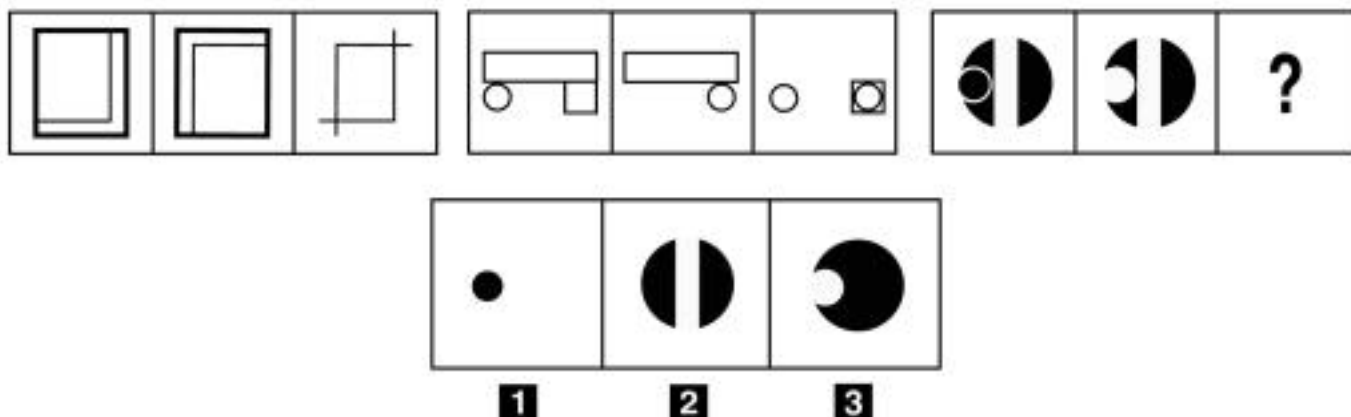


52 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SR 53
Individuare la figura da scartare.

HC0052

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

FIGURA SR 91

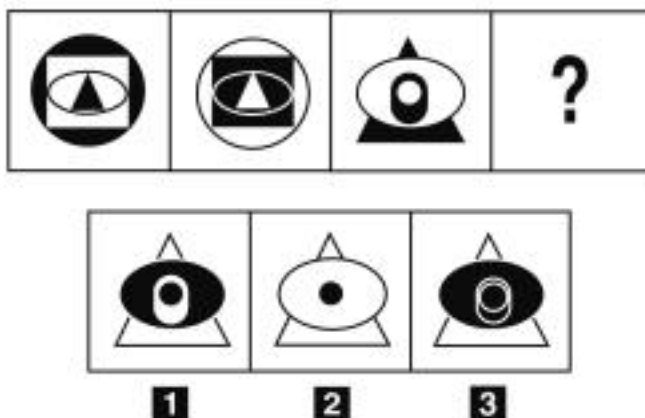


53 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SR 91
Individuare la figura che completa la serie.

HC0053

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

FIGURA SN 35

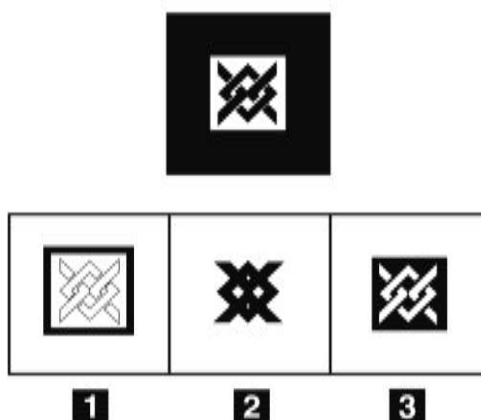


54 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SN 35
Individuare la figura che completa la serie.

HC0054

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

FIGURA SP 03



55 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SP 03
Individuare, tra le alternative proposte, la versione in negativo della figura data.

HC0055

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

56 Un'impresa con 1.200 operai produce 360.000 pezzi in tre anni. Quale sarebbe la produzione annua dell'impresa se gli operai fossero 500?

HC0056

- A** 50.000
- B** 150.000
- C** 44.000

57 Un sito che offre corsi online ha 455 iscritti, di cui 3/7 sono femmine. Si sa inoltre che il 40% degli iscritti ha scelto di frequentare il corso di coreano. Prendendo a caso un iscritto a questo sito, qual è la probabilità che sia una studentessa che NON studia coreano?

- A 9/35
- B 3/5
- C 6/35

58 Si dispone di una bilancia a due piatti con il braccio sinistro che misura un terzo del braccio destro. Se nel piatto sinistro vengono posti 29 pesi uguali fra loro, quanti pesi dello stesso tipo devono essere posizionati nel piatto destro affinché la bilancia risulti in equilibrio?

- A Non è possibile equilibrare la bilancia con un numero intero di pesi
- B 87
- C 116

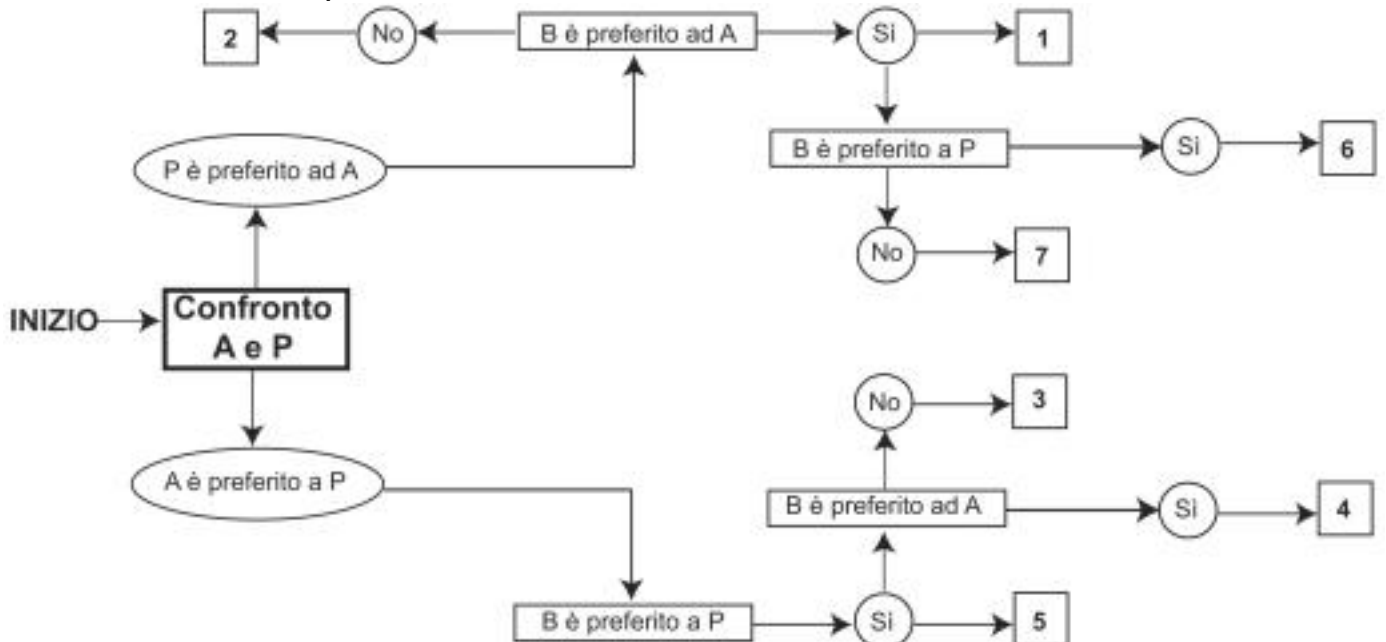
59 Se un delfino nuota a una velocità media di 18 km/h, dopo 3 ore avrà percorso:

- A 54 km
- B 36 km
- C 49 km

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.



60 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA SZ 13
Indicare l'ordine di preferenza risultante alla casella "3" del diagramma.

- A ABP
- B BAP
- C Non è possibile stabilire alcun ordine

-
- 61 HC0061
A norma dell'articolo 27 della legge 241/1990, la Commissione per l'accesso ai documenti amministrativi è istituita presso:
- A** la Presidenza del Consiglio dei Ministri
 - B** ogni Ente pubblico regionale
 - C** ogni Ente pubblico non economico

-
- 62 HC0062
Ai sensi della legge 353/2000, il piano regionale per la programmazione delle attività di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi:
- A** è sottoposto a revisione annuale
 - B** non è sottoposto a revisione
 - C** è sottoposto a revisione semestrale

-
- 63 HC0063
La legge 18/2011 della Regione Umbria stabilisce che l'Agenzia forestale regionale sia dotata di personale:
- A** tecnico, amministrativo e operaio
 - B** tecnico, amministrativo e di ricerca
 - C** tecnico, amministrativo e di pubblica sicurezza

-
- 64 HC0064
"Solamente dopo aver lavato la macchina la si può lucidare". In base alla precedente affermazione, quale delle seguenti NON è necessariamente vera?
- A** Se la macchina non è stata lucidata allora non è stata lavata
 - B** Se la macchina non è stata lavata allora non può essere lucidata
 - C** Se la macchina è stata lucidata significa che è stata lavata

-
- 65 HC0065
Se:
 $@ + § = 32$
 $@ - § = 2$
allora @ è uguale a:
- A** 17
 - B** 16
 - C** 18

