



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'Agenda Forestale Regionale dell'Umbria**

**Istruttore tecnico perito agrario/forestale
Cat. C del CCNL Funzioni Locali**

Prova 04

- 1 **Le disposizioni del d.lgs. 34/2018 sono finalizzate a garantire la salvaguardia delle foreste:**
- A** nella loro diversità ecologica
 - B** nella loro redditività
 - C** nel loro impiego

- 2 **In base al d.lgs. 34/2018, la "coltivazione di impianti arborei in terreni non boscati o soggetti ad ordinaria lavorazione agricola, finalizzata prevalentemente alla produzione di legno a uso industriale o energetico e che è liberamente reversibile al termine del ciclo colturale" è:**
- A** arboricoltura da legno
 - B** filiera del legno
 - C** pratica selvicolturale

- 3 **In base al d.lgs. 34/2018, la Strategia forestale nazionale definisce ... per la tutela, la valorizzazione e la gestione attiva del patrimonio forestale nazionale.**
- A** gli indirizzi
 - B** le norme di legge
 - C** le norme di regolamento

- 4 **In base alla legge 28/2001 e s.m.i. della Regione Umbria, l'approvazione del Piano regionale di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi è di competenza:**
- A** della Regione
 - B** della Conferenza unificata Stato-Regioni
 - C** del Ministero dell'Agricoltura, della Sovranità alimentare e delle Foreste

- 5 **In base alla legge 28/2001 e s.m.i. della Regione Umbria, il patentino rilasciato agli operatori forestali iscritti nell'apposito elenco è valido:**
- A** su tutto il territorio regionale
 - B** sul territorio di tutte le Regioni
 - C** unicamente all'interno della Provincia

- 6 **In base al Regolamento 17 dicembre 2002, n. 7 di attuazione della legge regionale della Regione Umbria 28/2001, in caso di abbattimento di piante di boschi cedui, la superficie del taglio deve presentarsi:**
- A** con inclinazione unica o convessa
 - B** con inclinazione unica o concava
 - C** con inclinazione concava o convessa

- 7 In base al Regolamento di organizzazione e funzionamento dell'Afor Umbria, quale dei seguenti NON è un compito dei Dirigenti dei Servizi?
- A** Autorizzare la contrazione di mutui
 - B** Proporre all'Amministratore Unico l'avvio di eventuali procedimenti disciplinari nei confronti del personale assegnato
 - C** Svolgere tutte le funzioni delegate dall'Amministratore Unico

- 8 In base alla legge 18/2011 della Regione Umbria, al personale inquadrato come operaio dell'Agenzia forestale regionale si applica:
- A** il contratto collettivo nazionale per gli addetti ai lavori di sistemazione idraulico-forestale e idraulico-agraria
 - B** il contratto collettivo nazionale enti locali
 - C** un contratto di diritto privato

- 9 In base al Regolamento di organizzazione e funzionamento dell'Afor Umbria, la struttura semplice, preposta alla gestione di specifici compiti è:
- A** la Posizione organizzativa professionale o di supporto
 - B** la Sezione
 - C** il Servizio

- 10 In base alla legge 18/2011 della Regione Umbria, l'Agenzia forestale regionale opera quale:
- A** ente tecnico-operativo
 - B** ente assistenziale
 - C** ente statale

- 11 In base alla legge 12/2015 e s.m.i. della Regione Umbria, la Regione promuove e sostiene la ricerca e la sperimentazione nel settore agricolo, con l'obiettivo di salvaguardare sistemi agricoli diversificati, nella direzione ... dell'alto valore del paesaggio agrario regionale.
- A** del mantenimento
 - B** del cambiamento
 - C** dello sfruttamento

- 12 In base alla legge 12/2015 e s.m.i. della Regione Umbria, le industrie agroalimentari che utilizzano organismi geneticamente modificati presenti nel ciclo produttivo come ingredienti sono escluse dall'accesso ai contributi erogati dalla Regione?
- A** Sì, sono escluse
 - B** Solo se l'ingrediente è prodotto nel territorio regionale
 - C** No, non sono escluse

-
- FD0013
- 13 In base alla legge 12/2015 e s.m.i. della Regione Umbria, l'utilizzo dei prodotti originati dalla raccolta differenziata dei rifiuti:
- A** è incentivato dalla Regione, tramite la promozione dell'adozione di pratiche di gestione e dell'impiego degli ammendanti nell'attività agricola
 - B** è vietato nell'attività agricola
 - C** è ammesso nell'attività agricola solo in casi eccezionali
-
- FD0014
- 14 In base alla legge 12/2015 e s.m.i. della Regione Umbria, il sistema delle conoscenze in agricoltura comprende tutte le seguenti attività, **TRANNE** una. Quale?
- A** Commercializzazione dei prodotti agricoli
 - B** Studio, ricerca, sperimentazione e collaudo dell'innovazione, di interesse regionale
 - C** Animazione socio-economica per lo sviluppo agricolo e rurale
-
- FD0015
- 15 Quale delle seguenti sigle **NON** identifica siti o aree che compongono Rete Natura 2000?
- A** C
 - B** ZSC
 - C** SIC
-
- FD0016
- 16 In base al d.lgs. 152/2006, "i corpi idrici superficiali in prossimità della foce di un fiume, che sono parzialmente di natura salina a causa della loro vicinanza alle acque costiere, ma sostanzialmente influenzati dai flussi di acqua dolce", sono:
- A** acque di transizione
 - B** acque superficiali
 - C** acque sotterranee
-
- FD0017
- 17 In base al d.lgs. 42/2004, sono "beni paesaggistici" determinati immobili e aree costituenti espressione di valori:
- A** naturali del territorio
 - B** economici del territorio
 - C** sociali
-
- FD0018
- 18 In base al d.P.R. 31/2017 e s.m.i., richiede l'autorizzazione paesaggistica la sostituzione di arbusti in aree pubbliche o private con esemplari adulti della stessa specie (escludendo gli interventi che interessano i beni di cui all'art. 136, comma 1, lettere a) e b) del Codice dei beni culturali e del paesaggio)?
- A** No, non la richiede
 - B** Sì, la richiede
 - C** La richiede solo in aree pubbliche
-

- 19 **Dispone il d.lgs. 50/2016 che per ogni singola procedura per l'affidamento di un appalto o di una concessione le stazioni appaltanti individuano un responsabile unico del procedimento, il quale, tra l'altro:**
- A** cura, in ciascuna fase di attuazione degli interventi, il controllo sui livelli di prestazione, di qualità e di prezzo determinati in coerenza alla copertura finanziaria e ai tempi di realizzazione dei programmi
 - B** garantisce l'accesso generalizzato, solo per via informatica, ai dati statistici raccolti e alle relative elaborazioni concernenti i contratti pubblici
 - C** predisporre e invia al Governo e al Parlamento una relazione annuale nella quale si evidenziano le disfunzioni riscontrate nel settore dei contratti pubblici con particolare riferimento alla frequenza del ricorso a procedure non concorsuali

- 20 **In base al d.m. 49/2018, riguardo le disposizioni e le istruzioni operative impartite dal direttore dei lavori all'esecutore tramite ordini di servizio, quest'ultimo ha la facoltà:**
- A** di iscrivere le proprie riserve nel giornale dei lavori
 - B** di non conformarsi
 - C** di appellarsi al RUP

- 21 **In base al d.m. 49/2018, il direttore dei lavori deve predisporre e tenere determinati documenti contabili. NON è uno di essi:**
- A** il programma di esecuzione dei lavori
 - B** il conto finale dei lavori
 - C** il giornale dei lavori

- 22 **Ai sensi dell'art. 3 del d.lgs. 50/2016, uno strumento di acquisto e di negoziazione che consente acquisti telematici per importi inferiori alla soglia di rilievo europeo basati su un sistema che attua procedure di scelta del contraente interamente gestite per via telematica, è definito:**
- A** mercato elettronico
 - B** acquisto istantaneo
 - C** just in time purchase process

- 23 **In accordo all'art. 23 del d.lgs. 50/2016, il progetto di fattibilità (ex progetto preliminare):**
- A** indica le caratteristiche prestazionali, le specifiche funzionali, le esigenze di compensazione e di mitigazione dell'impatto ambientale, nonché i limiti di spesa dell'infrastruttura da realizzare
 - B** non deve assicurare il soddisfacimento dei bisogni della collettività
 - C** indica esclusivamente i lavori da realizzare

- 24 **In base al legge 353/2000, il piano regionale per la programmazione delle attività di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi deve individuare tutti i seguenti, TRANNE:**
- A** la definizione di incendio boschivo
 - B** le aree trattate con la tecnica del fuoco prescritto
 - C** le esigenze formative e la relativa programmazione

-
- FD0025
- 25 **Ai sensi della legge 353/2000, con quale cadenza deve essere aggiornato il catasto dei soprassuoli percorsi dal fuoco?**
- A** Ogni anno
 - B** Ogni tre anni
 - C** Dopo ogni incendio
-
- FD0026
- 26 **Ai sensi della legge 353/2000 (Legge Quadro in materia di incendi boschivi), che cosa sono le SOUP?**
- A** Sale Operative Unificate Permanenti
 - B** Società Obbligatorie Uniche Provinciali
 - C** Strutture Organizzative Unificate Pubbliche
-
- FD0027
- 27 **Quando, secondo il d.lgs. 81/2008, è imposto l'utilizzo dei dispositivi di protezione individuale?**
- A** Soltanto dopo aver verificato che non vi siano altri modi per eliminare il rischio
 - B** Soltanto quando ci sia rischio per l'apparato respiratorio
 - C** Sempre
-
- FD0028
- 28 **Il d.lgs. 81/2008, in merito agli obblighi del datore di lavoro sull'uso delle attrezzature di lavoro, prevede che:**
- A** all'atto della scelta delle attrezzature di lavoro, il datore di lavoro prenda in considerazione i rischi presenti nell'ambiente di lavoro
 - B** tutte le attrezzature usate al di fuori della sede dell'unità produttiva siano accompagnate da un documento attestante l'esecuzione dell'ultimo controllo con esito positivo
 - C** la prima verifica delle attrezzature debba essere effettuata dall'INAIL e il datore di lavoro non possa avvalersi di altri soggetti pubblici o privati
-
- FD0029
- 29 **Le forme di accesso civico previste dal d.lgs. 33/2013 sono:**
- A** accesso civico semplice e accesso civico generalizzato
 - B** accesso civico ordinario e accesso civico speciale
 - C** accesso civico semplice e accesso civico di secondo grado
-
- FD0030
- 30 **Nella ricezione di un'istanza, qualora le Pubbliche Amministrazioni ravvisino la manifesta irricevibilità, inammissibilità, improcedibilità o infondatezza della domanda, ai sensi dell'articolo 2 della legge 241/1990 concludono il procedimento:**
- A** con un provvedimento espresso redatto in forma semplificata
 - B** con un silenzio-diniego
 - C** entro un termine di trenta giorni

31 FD0031
In base all'art. 1, comma 3, della legge 190/2012, in relazione alla vigilanza e al controllo sull'effettiva applicazione e sull'efficacia delle misure adottate dalle Pubbliche Amministrazioni centrali in conformità al loro piano di prevenzione della corruzione, l'Autorità nazionale anticorruzione esercita poteri:

- A ispettivi
- B coercitivi
- C giurisdizionali

32 FD0032
Per "trattamento dei dati personali" si intende qualsiasi operazione di raccolta e di gestione dei dati personali:

- A con o senza ausilio di strumenti elettronici
- B solo con ausilio di strumenti elettronici
- C senza ausilio di strumenti elettronici

33 FD0033
A norma dell'articolo 7, comma 2, del d.P.R. 445/2000, qualora risulti necessario apportare variazioni al testo di atti pubblici, si provvede in modo che:

- A la precedente stesura resti leggibile
- B l'atto corretto sia corredato da apposito atto allegato, da cui risulti l'elenco delle correzioni effettuate
- C la precedente stesura risulti illeggibile

34 FD0034
Ai sensi dell'art. 21-septies della l. 241/1990, è nullo il provvedimento amministrativo:

- A che manca degli elementi essenziali, che è viziato da difetto assoluto di attribuzione, che è stato adottato in violazione o elusione del giudicato, nonché negli altri casi previsti espressamente dalla legge
- B che manca degli elementi essenziali, che è viziato da difetto assoluto di attribuzione, che è stato adottato prima dello scadere del termine dell'istruttoria
- C adottato in violazione o elusione del giudicato, nonché negli altri casi previsti dai regolamenti dello Stato

35 FD0035
Secondo il d.lgs. 165/2001, prima di adottare un provvedimento disciplinare, l'Amministrazione deve di norma procedere alla contestazione scritta dell'addebito e sentire il dipendente. Ciò NON avviene quando:

- A la sanzione prevista è il rimprovero verbale
- B il dipendente indica testi a propria difesa
- C alla base dell'addebito vi è una trasgressione frutto di colpa grave

36 FD0036
Ai sensi dell'art. 7 del d.lgs. 165/2001, per esigenze cui NON possono far fronte con personale in servizio, le Amministrazioni Pubbliche possono conferire incarichi individuali:

- A con contratti di lavoro autonomo a esperti di particolare e comprovata specializzazione anche universitaria, in presenza di precisi presupposti di legittimità individuati dal decreto legislativo stesso
- B con contratti di lavoro autonomo, di natura occasionale o coordinata e continuativa, a soggetti aventi comprovata esperienza lavorativa di almeno tre anni nel settore
- C con contratto a tempo determinato, a personale proveniente da altra Pubblica Amministrazione

37

Ai sensi dell'art. 6 del d.P.R. 62/2013 (Codice di comportamento dei dipendenti pubblici):

- A** il dipendente si astiene dal prendere decisioni o svolgere attività inerenti alle sue mansioni in situazioni di conflitto, anche potenziale, di interessi
- B** il dipendente non ha l'obbligo di astenersi in situazioni di conflitto, anche potenziale, di interessi
- C** il dipendente si astiene dal prendere decisioni o svolgere attività inerenti alle sue mansioni in situazioni di conflitto, di interessi solo se riguardano interessi patrimoniali

38

Ai sensi del d.P.R. 62/2013, in merito al comportamento del dipendente pubblico:

- A** ai fini della determinazione del tipo e dell'entità della sanzione disciplinare concretamente applicabile, la violazione è valutata in ogni singolo caso con riguardo alla gravità del comportamento e all'entità del pregiudizio derivato dal decoro o al prestigio dell'Amministrazione di appartenenza del dipendente
- B** ai fini della determinazione del tipo e dell'entità della sanzione disciplinare concretamente applicabile, la violazione è valutata in ogni singolo caso con riguardo alla gravità del comportamento e all'anzianità di servizio del dipendente responsabile
- C** in assenza di pregiudizio per l'Amministrazione di appartenenza, non può essere prevista alcuna sanzione per il dipendente che violi norme disciplinari

39

Alla finale di una gara di sci di fondo la classifica dal 1° al 7° posto è la seguente: Aldo, Fausto, Ilaria, Beatrice, Claudio, Enrico, Gaia. Cinque di questi sette ragazzi usano la tecnica classica e si sa che a usare la tecnica classica sono tre tra i primi quattro classificati e tre tra gli ultimi quattro classificati. Si può essere certi che a usare la tecnica classica è:

- A** Beatrice
- B** Enrico
- C** Claudio

40

In base all'informazione "tutti gli alberi dei parchi statunitensi sono molto alti", quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?

- A** Non esistono alberi bassi nei parchi statunitensi
- B** È impossibile negare che esista almeno un albero dei parchi statunitensi poco alto
- C** Non esistono alberi più alti di quelli dei parchi statunitensi

41

"Tutti i giocatori di Risiko amano il Monopoli; chi ama il Monopoli è una persona divertente; Lorenzo è una persona divertente". Se le precedenti affermazioni sono vere, quale delle seguenti affermazioni NON è necessariamente vera?

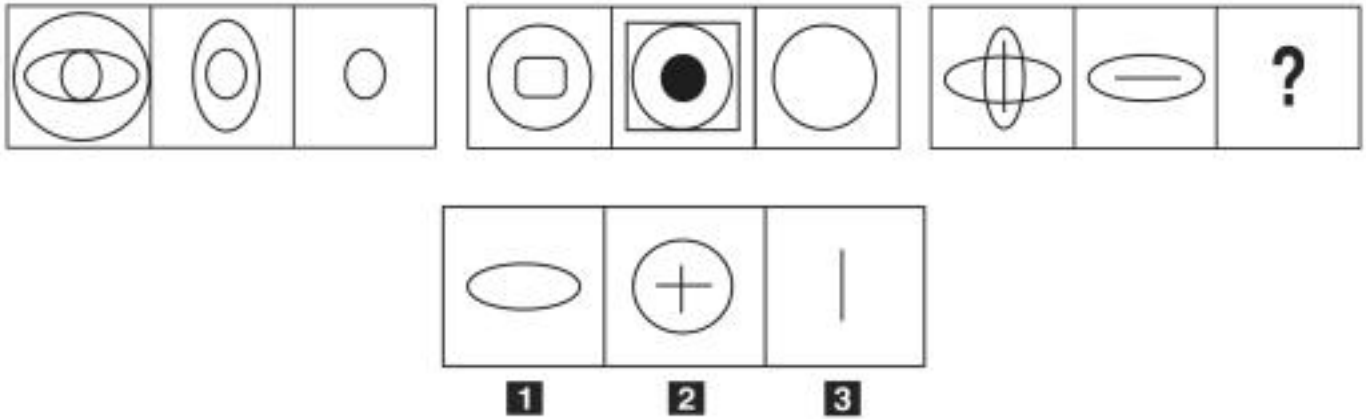
- A** Lorenzo ama il Monopoli
- B** Chi gioca a Risiko è una persona divertente
- C** Non è detto che tutte le persone divertenti amino il Monopoli

42

Individuare la coppia di termini che completa correttamente la proporzione. Fugace : duraturo = X : Y

- A** X = sterile; Y = produttivo
- B** X = fertile; Y = fecondo
- C** X = consumato; Y = logoro

FIGURA SU 91

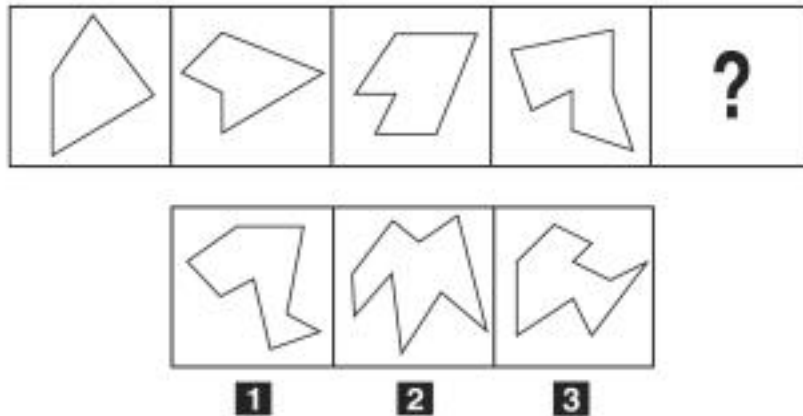


43 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SU 91
Individuare la figura che completa la serie.

FD0043

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

FIGURA TS 51

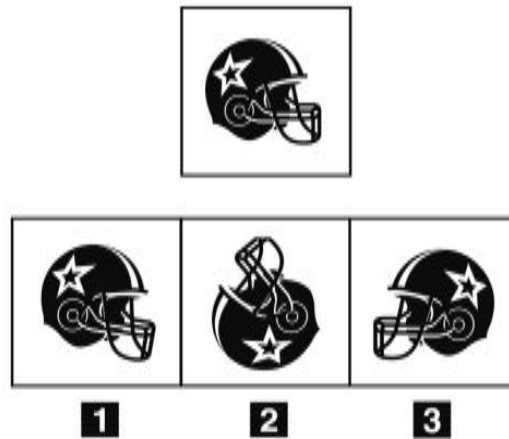


44 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA TS 51
Quale tra le figure proposte completa la serie?

FD0044

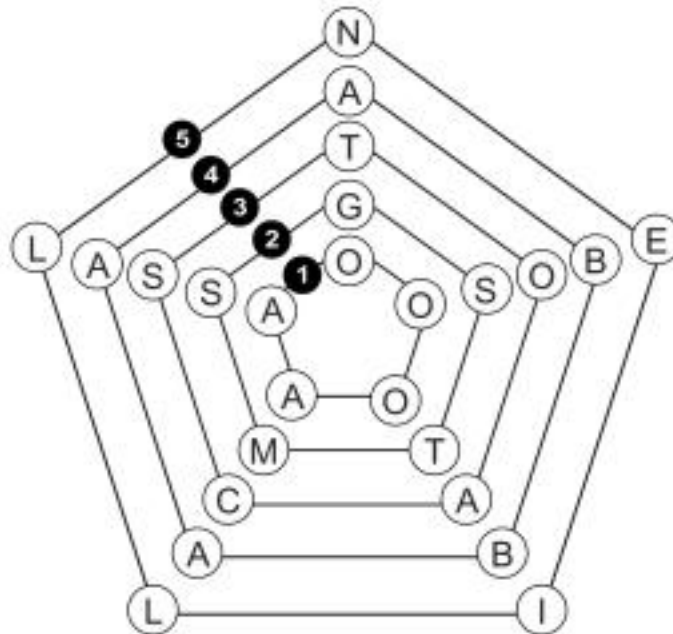
- A** Figura 1
- B** Figura 2
- C** Figura 3

FIGURA SV 39



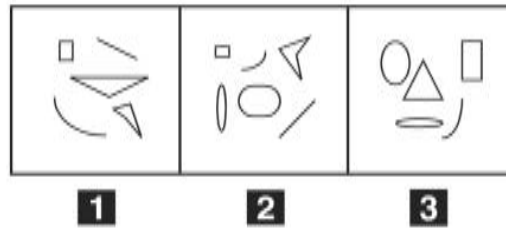
- 45 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SV 39 FD0045
 Quale, tra le figure proposte, è uguale a quella data ruotata in senso antiorario di 130°?
A Figura 2
B Figura 3
C Figura 1

FIGURA UT 52



- 46 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA UT 52 FD0046
 Affinché in ciascuno dei raggi si formino parole di senso compiuto:
A il pentagono 3 deve essere scambiato con il pentagono 5
B il pentagono 4 deve essere scambiato con il pentagono 1
C il pentagono 5 deve essere scambiato con il pentagono 4

FIGURA SU 23



47 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SU 23
Individuare la figura da scartare.

FD0047

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

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

48 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA RY 00
Telefoni, Televisori, Telecomandi

FD0048

- A** Diagramma 6
- B** Diagramma 3
- C** Diagramma 1

49 Un sito che offre corsi online ha 420 iscritti, di cui $\frac{1}{3}$ sono femmine. Si sa inoltre che il 20% degli iscritti ha scelto di frequentare il corso di portoghese. Prendendo a caso un iscritto a questo sito, qual è la probabilità che sia una studentessa che NON studia portoghese?

FD0049

- A** $\frac{4}{15}$
- B** $\frac{4}{5}$
- C** $\frac{1}{15}$

- 50 Il consorzio Limonebello è composto da 1.700 frutticoltori che producono 680.000 litri di succo di limone in 5 anni. Supponendo che la produttività del consorzio resti costante, quale sarebbe la produzione annua se i frutticoltori fossero 450?
- A** 36.000
 - B** 13.600
 - C** 40.650

- 51 Leonida investe 30.000 euro in un fondo che garantisce un rendimento annuo del 40% per 2 anni. A quanto ammonta l'incremento di valore registrato dalla sua partecipazione solamente nel primo anno?
- A** 12.000 euro
 - B** 16.800 euro
 - C** A un importo identico a quello del secondo anno

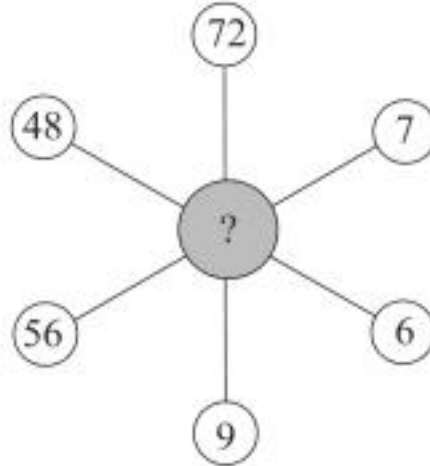
- 52 Se un traghetto percorre 200 km in 240 minuti, la sua velocità media sarà:
- A** 50 km/h
 - B** 200 km/h
 - C** 40 km/h

- 53 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 6 pesi uguali fra loro, quanti pesi dello stesso tipo devono essere posizionati nel piatto destro affinché la bilancia risulti in equilibrio?
- A** 3
 - B** 12
 - C** 18

- 54 Se le lancette di un orologio segnano le 1.45 di lunedì, tra 41 ore e 30 minuti saranno:
- A** le 19.15 di martedì
 - B** le 7.15 di mercoledì
 - C** le 18.15 di martedì

- 55 Indicare in quale delle seguenti alternative la lettera O è presente un numero maggiore di volte rispetto alla lettera Q.
- A** OOQQOQOOOQOOQQ
 - B** OOQQQQOQOQOOQQ
 - C** OOQQOQOQOOQOQQ

- 56 Un gioco ha le seguenti regole: se un numero è divisibile per 9 vale 3 punti; se è divisibile per 6 vale 2 punti. In base a tali regole, quale dei seguenti numeri vale di più?
- A** 36
 - B** 42
 - C** 28

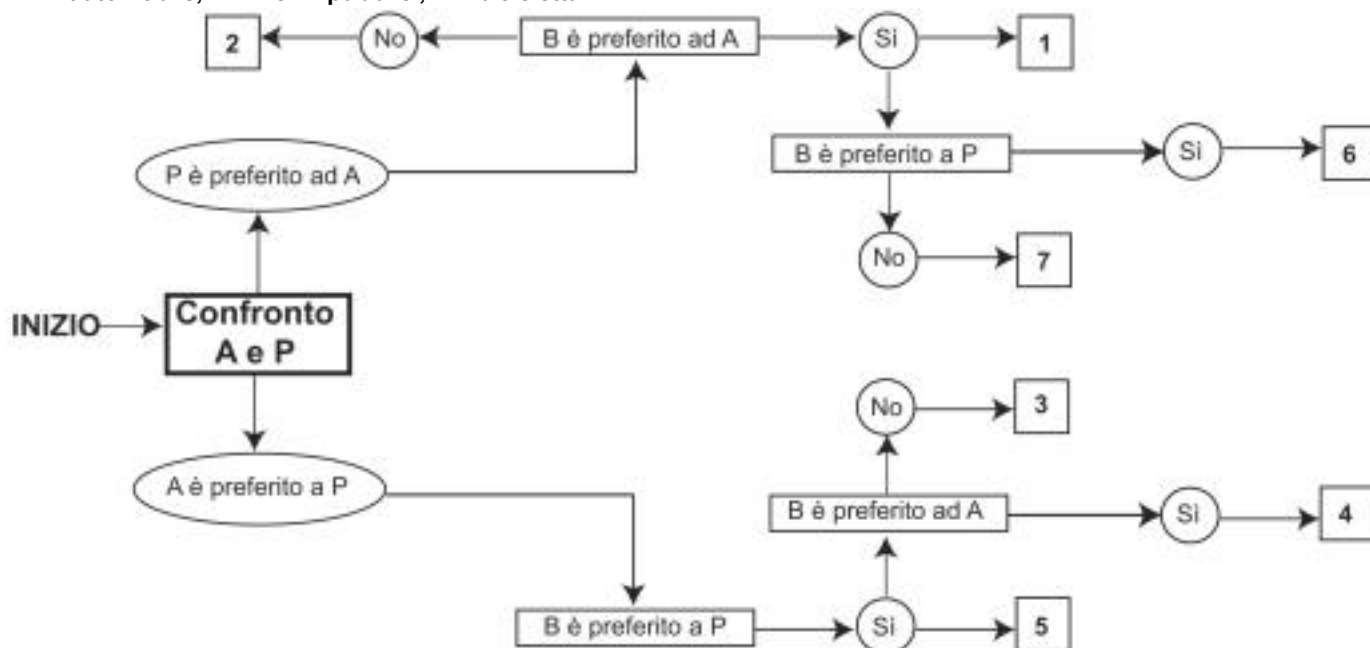
SUCCESSIONE SN 57

- 57 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla **SUCCESSIONE SN 57**
- Qual è il numero che completa lo schema proposto?
- A** 8
 - B** 5
 - C** 54

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.



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

FD0058

- A** ABP
- B** Non è possibile stabilire alcun ordine
- C** BPA

- 59 Nella valutazione del rischio relativo all'esposizione al rumore deve/devono essere considerato/i:

FD0059

- A** il livello, il tipo e la durata dell'esposizione
- B** solamente il livello di esposizione
- C** nessuna delle altre alternative è corretta

- 60 Secondo il d.lgs. 81/2008, la segnaletica presente sui luoghi di lavoro deve essere in generale:

FD0060

- A** di facile e immediata comprensione
- B** chiara per gli addetti al lavoro
- C** interpretabile dopo attenta lettura

- 61 In base al d.lgs. 34/2018, quale dei seguenti NON è un'attività di gestione forestale?

FD0061

- A** Gli interventi e le opere di carattere intensivo ed estensivo attuati sul territorio, al fine di migliorare l'efficienza funzionale dei bacini idrografici e dei sistemi forestali
- B** Gli interventi di realizzazione, adeguamento e manutenzione della viabilità forestale al servizio delle attività agro-silvo-pastorali
- C** Gli imboschimenti

62

Ai sensi della legge 18/2011 della regione Umbria, quale organo svolge funzioni di indirizzo, vigilanza e controllo sull'operato dell'Agenzia forestale regionale?

- A La Giunta regionale
- B L'Amministratore unico
- C Il Consiglio regionale

63

Ai sensi dell'articolo 3 del d.P.R. 62/2013, il dipendente pubblico esercita prerogative e poteri pubblici:

- A per le finalità di interesse generale per le quali sono stati conferiti
- B per il bene della Nazione e della corretta Amministrazione
- C per le finalità di interesse generale e speciale, anche se non conferiti in via ufficiale

64

Non è sbagliato non affermare che l'orologio non sia certamente funzionante. Se la precedente affermazione è vera, allora è vero che l'orologio:

- A è funzionante
- B non è funzionante
- C non può che essere non funzionante

65

Una cassetta per la frutta vuota pesa 230 g. Se al suo interno vengono inserite 8 arance del peso di 200 g ciascuna, quale sarà il peso lordo della cassetta?

- A 1.830 g
- B 1.600 g
- C 1.840 g

