



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

**Prova 01**

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

- 2 **In base al d.lgs. 34/2018, gli "interventi e le opere di carattere intensivo ed estensivo attuati, anche congiuntamente, sul territorio, al fine di stabilizzare, consolidare e difendere i terreni dal dissesto idrogeologico e di migliorare l'efficienza funzionale dei bacini idrografici e dei sistemi forestali" sono:**
- A** sistemazioni idraulico-forestali
  - B** pratiche selvicolturali
  - C** attività di gestione forestale

- 3 **In base al d.lgs. 34/2018, la Strategia forestale nazionale è adottata:**
- A** con decreto ministeriale
  - B** con legge
  - C** con decreto della Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province autonome di Trento e di Bolzano

- 4 **In base alla legge 28/2001 e s.m.i. della Regione Umbria, l'approvazione e l'aggiornamento del Programma forestale regionale (PFR) 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, l'elenco degli operatori forestali è istituito presso:**
- A** l'Ente competente per territorio
  - B** la Provincia
  - C** il Comune

- 6 **In base al Regolamento 17 dicembre 2002 n. 7 di attuazione della legge regionale della Regione Umbria 28/2001, per "abbattimento delle piante" si intende:**
- A** la recisione dei fusti alla base e il loro atterramento
  - B** la recisione dei fusti a qualsiasi altezza
  - C** la recisione dei fusti e l'asportazione dei rami

- 
- FA0007
- 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** Elaborare relazioni, pareri e progetti attinenti le materie di competenza
  - C** Dirigere la struttura organizzativa cui sono preposti
- 
- FA0008
- 8 In base alla legge 18/2011 della Regione Umbria, ai dipendenti pubblici facenti parte del personale dell'Agenzia forestale regionale si applica lo stato giuridico:
- A** dei dipendenti di Regioni e autonomie locali
  - B** dei dipendenti dello Stato
  - C** dei dipendenti del settore privato
- 
- FA0009
- 9 In base al Regolamento di organizzazione e funzionamento dell'Afor Umbria, il Sistema organizzativo comprende le "Posizioni", che possono essere:
- A** organizzative professionali e organizzative di supporto
  - B** organizzative tecniche e organizzative di supporto
  - C** organizzative tecniche e organizzative operative
- 
- FA0010
- 10 In base alla legge 18/2011 della Regione Umbria, l'Agenzia forestale regionale opera quale:
- A** ente tecnico-operativo
  - B** ente istituzionale
  - C** ente strumentale
- 
- FA0011
- 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:
- A** salvaguardare la biodiversità
  - B** incrementare la biodiversità
  - C** introdurre specie alloctone
- 
- FA0012
- 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 materia prima sono escluse dall'accesso ai contributi erogati dalla Regione?
- A** Sì, sono escluse
  - B** Solo se la materia prima è prodotta nel territorio regionale
  - C** No, non sono escluse

- 
- FA0013
- 13 In base all'art. 62 della legge 12/2015 e s.m.i. della Regione Umbria, al fine di tutelare la qualità dei suoli agricoli, nell'attività agricola la Regione promuove l'adozione di:
- A** pratiche di gestione e l'impiego degli ammendanti compostati
  - B** forme di coltura
  - C** forme di allevamento
- 
- FA0014
- 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** Semplificazione e informatizzazione delle procedure amministrative
  - B** Studio, ricerca, sperimentazione e collaudo dell'innovazione, di interesse regionale
  - C** Aggiornamento dei tecnici
- 
- FA0015
- 15 Quale delle seguenti sigle **NON** identifica siti o aree che compongono Rete Natura 2000?
- A** C
  - B** SIC
  - C** ZSC
- 
- FA0016
- 16 In base al d.lgs. 152/2006, le "acque interne, ad eccezione delle sole acque sotterranee, le acque di transizione e le acque costiere, tranne per quanto riguarda lo stato chimico, in relazione al quale sono incluse anche le acque territoriali", sono:
- A** acque superficiali
  - B** acque sotterranee
  - C** acque interne
- 
- FA0017
- 17 In base al d.lgs. 42/2004, sono "beni paesaggistici" determinati immobili e aree costituenti espressione di valori:
- A** storici del territorio
  - B** civici del territorio
  - C** sociali
- 
- FA0018
- 18 In base al d.P.R. 31/2017 e s.m.i., quale dei seguenti interventi in aree vincolate è soggetto all'autorizzazione paesaggistica (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** Sostituzione di alberi in aree pubbliche con alberi adulti di altra specie
  - B** Sostituzione di alberi in aree pubbliche con alberi adulti della stessa specie
  - C** Sostituzione di alberi in aree pubbliche con alberi adulti di specie autoctone
-

- 
- FA0019
- 19 **Ai sensi dell'art. 31 del d.lgs. 50/2016, per ogni singola procedura per l'affidamento di un appalto o di una concessione le stazioni appaltanti nominano:**
- A** un Responsabile Unico del Procedimento
  - B** un direttore dei lavori
  - C** un responsabile del cantiere

- 
- FA0020
- 20 **In base al d.m. 49/2018, il direttore dei lavori impartisce all'esecutore tutte le disposizioni e le istruzioni operative necessarie, tramite:**
- A** ordini di servizio
  - B** contatti informali
  - C** raccomandata A/R

- 
- FA0021
- 21 **In base al d.m. 49/2018, il direttore dei lavori deve predisporre e tenere determinati documenti contabili. NON è/sono uno di essi:**
- A** il programma di esecuzione dei lavori
  - B** il giornale dei lavori
  - C** i libretti di misura delle lavorazioni e delle provviste

- 
- FA0022
- 22 **Le procedure negoziate sono:**
- A** le procedure in cui le stazioni appaltanti consultano gli operatori economici da loro scelti e negoziano con uno o più di essi le condizioni dell'appalto
  - B** le procedure ristrette a un numero di operatori economici non superiori a cinque con i quali negoziano le condizioni dell'appalto
  - C** le procedure aperte a qualsiasi operatore economico, ma negoziano con uno solo di essi le condizioni dell'appalto

- 
- FA0023
- 23 **In base al d.lgs. 50/2016, in quanti livelli di successivi approfondimenti tecnici si articola la progettazione in materia di lavori pubblici?**
- A** Tre
  - B** Cinque
  - C** Sei

- 
- FA0024
- 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 cause determinanti e i fattori predisponenti l'incendio
  - C** i periodi a rischio di incendio boschivo

- 25 **Ai sensi della legge 353/2000 (Legge Quadro in materia di incendi boschivi), le zone boscate e i pascoli i cui soprassuoli siano stati percorsi dal fuoco:**
- A** non possono avere una destinazione diversa da quella preesistente per almeno 15 anni
  - B** non possono essere venduti per almeno 10 anni
  - C** devono ospitare opere pubbliche necessarie alla salvaguardia della pubblica incolumità e dell'ambiente

- 26 **Ai sensi della legge 353/2000 (Legge Quadro in materia di incendi boschivi), il personale addetto alla sala operativa del COAU è integrato da:**
- A** un rappresentante del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco
  - B** un rappresentante di ogni Regione
  - C** un rappresentante delle Forze Armate

- 27 **Secondo il d.lgs. 81/2008, tra i dispositivi di protezione individuale (DPI) è possibile annoverare:**
- A** strumenti di prevenzione quali cuffie, scarpe, occhiali, previsti per i singoli rischi
  - B** gli apparecchi portatili per individuare e segnalare rischi e fattori nocivi
  - C** strumenti per la difesa personale quali armi di ordinanza

- 28 **Ai fini e agli effetti del d.lgs. 81/2008 in materia di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, si intende per lavoratore:**
- A** chi, indipendentemente dalla tipologia contrattuale, svolge un'attività lavorativa anche al solo fine di apprendere un mestiere
  - B** solo colui che svolge attività lavorativa a tempo indeterminato
  - C** l'addetto ai servizi familiari

- 29 **In base alle disposizioni del d.lgs. 81/2008, e successive modifiche, in materia di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, i lavoratori:**
- A** devono osservare le disposizioni e le istruzioni impartite dal datore di lavoro, dai dirigenti e dai preposti, ai fini della protezione collettiva e individuale
  - B** devono redigere il documento di valutazione dei rischi
  - C** devono nominare il medico competente per l'effettuazione della sorveglianza sanitaria

- 30 **Ai sensi del d.lgs. 81/2008, il piano di sicurezza e di coordinamento:**
- A** è costituito da una relazione tecnica e prescrizioni correlate alla complessità dell'opera da realizzare e alle eventuali fasi critiche del processo di costruzione
  - B** deve contenere la documentazione in merito all'informazione e alla formazione fornite ai lavoratori occupati in cantiere
  - C** non fa parte del contratto di appalto

- 
- 31 FA0031  
**Nel sistema dei Piani anticorruzione, l'A.N.A.C. adotta:**  
**A** il Piano nazionale anticorruzione  
**B** il Programma nazionale per la trasparenza e l'integrità della Pubblica Amministrazione  
**C** il Piano triennale di prevenzione della corruzione
- 
- 32 FA0032  
**Ai sensi dell'articolo 5 del d.lgs. 33/2013, l'istituto dell'accesso civico consente di richiedere documenti, informazioni e dati delle P.A., nei casi in cui sia stata omessa la pubblicazione:**  
**A** a chiunque, senza limiti di legittimazione soggettiva  
**B** ai soli interessati  
**C** ai soli controinteressati
- 
- 33 FA0033  
**Secondo quanto riportato nella legge 241/1990, come deve essere concluso il procedimento amministrativo?**  
**A** Mediante adozione di un provvedimento espresso  
**B** Mediante adozione di un provvedimento di condanna  
**C** Mediante adozione di una legge
- 
- 34 FA0034  
**L'articolo 4 del Regolamento UE 2016/679 (GdPR) sulla protezione dei dati personali definisce come "dati personali" qualunque informazione:**  
**A** relativa a una persona fisica identificata o identificabile  
**B** atta a rilevare lo stato di salute di un individuo  
**C** atta a rilevare l'orientamento sessuale di un individuo
- 
- 35 FA0035  
**In base al d.P.R. 445/2000, l'atto di notorietà concernente stati, qualità personali o fatti che siano a diretta conoscenza dell'interessato:**  
**A** è sostituito da dichiarazione resa e sottoscritta dal medesimo con l'osservanza delle modalità di legge  
**B** non può essere sostituito da dichiarazione dell'interessato medesimo  
**C** non deve essere prodotto in nessuna circostanza
- 
- 36 FA0036  
**Ai sensi dell'art. 21-septies della legge 241/1990, un atto amministrativo privo di un suo elemento essenziale è:**  
**A** nullo  
**B** efficace  
**C** revocabile
- 
- 37 FA0037  
**Ai sensi dell'articolo 52, comma 1, del d.lgs. 165/2001, il prestatore di lavoro pubblico deve essere adibito:**  
**A** alle mansioni per le quali è stato assunto o alle mansioni equivalenti nell'ambito dell'area di inquadramento, ovvero a quelle corrispondenti alla qualifica superiore che abbia successivamente acquisito per effetto delle procedure selettive previste dal decreto stesso  
**B** alle mansioni per le quali è stato assunto ovvero, per motivate esigenze di servizio, a mansioni inferiori  
**C** solo ed esclusivamente alle mansioni per le quali è stato assunto
-

- 38 Secondo l'art. 6 del d.lgs. 165/2001, se un'Amministrazione Pubblica NON provvede agli adempimenti in materia di organizzazione degli uffici e a ridefinire le proprie dotazioni organiche, può assumere nuovo personale?
- A** No, non può
  - B** Sì, previa autorizzazione specifica del dirigente dell'ufficio dirigenziale generale competente
  - C** Sì, può assumere sempre nuovo personale a tempo determinato

- 39 Ai sensi dell'art. 4 del d.P.R. 62/2013 (Codice di comportamento dei dipendenti pubblici):
- A** il dipendente non chiede, per sé o per altri, regali o altre utilità, neanche di modico valore a titolo di corrispettivo per compiere o per aver compiuto un atto del proprio ufficio
  - B** il dipendente può chiedere, per sé o per altri, regali o altre utilità, a titolo di corrispettivo per compiere o per aver compiuto un atto del proprio ufficio
  - C** il dipendente può chiedere, per sé o per altri, regali o altre utilità, purché di modico valore a titolo di corrispettivo per compiere o per aver compiuto un atto del proprio ufficio

- 40 Ai sensi dell'art. 11 del Codice di comportamento dei dipendenti pubblici (d.P.R. 62/2013), il dipendente:
- A** utilizza i mezzi di trasporto dell'Amministrazione a sua disposizione soltanto per lo svolgimento dei compiti d'ufficio
  - B** può utilizzare i mezzi di trasporto dell'Amministrazione a sua disposizione per lo svolgimento di servizi familiari urgenti
  - C** non può utilizzare i mezzi di trasporto dell'Amministrazione a sua disposizione per trasportare terzi, anche se per motivi d'ufficio

- 41 Tra Fabio, Massimo, Daniele, Katia e Valeria vi sono i seguenti vincoli di parentela: Katia è la nipote di Massimo; Valeria è la mamma di Fabio e di Katia; Daniele è il nonno materno di Fabio. In base alle precedenti informazioni è plausibile che Massimo sia:
- A** il fratello di Valeria
  - B** il papà di Valeria
  - C** il figlio di Daniele

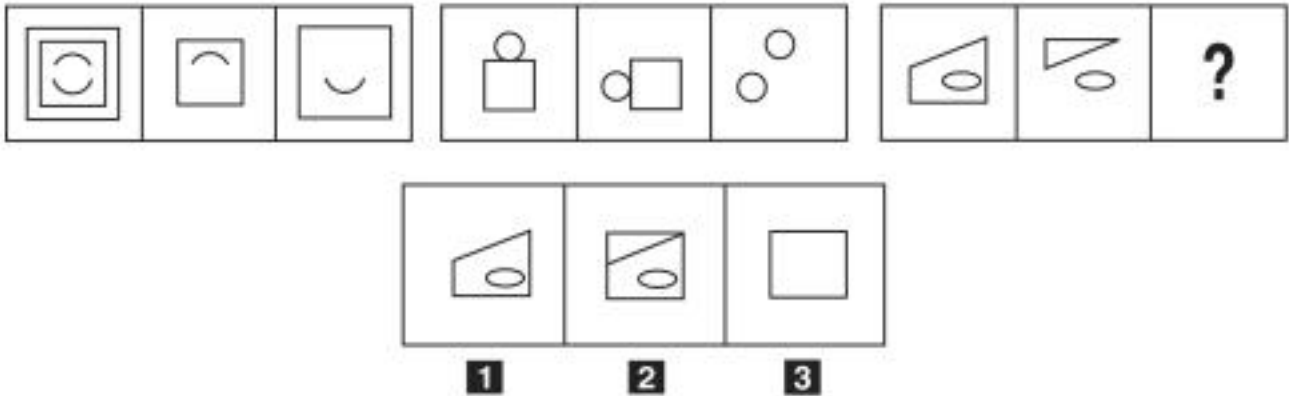
- 42 In base all'informazione "tutte le sculture neoclassiche sono molto apprezzate", quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?
- A** Non esistono sculture neoclassiche non apprezzate
  - B** È impossibile negare che esista almeno una scultura neoclassica poco apprezzata
  - C** Non esistono sculture più apprezzate di quelle neoclassiche

- 43 "Tutti i cittadini milanesi usano l'auto. Max è un cittadino milanese. Tutti i cittadini amano andare in bicicletta". Quale delle seguenti conclusioni NON può essere vera, se sono vere le precedenti affermazioni?
- A** Max non utilizza l'auto, ma solo la bicicletta
  - B** È possibile che anche chi non usa l'auto ami andare in bicicletta
  - C** È impossibile che Max non utilizzi l'auto



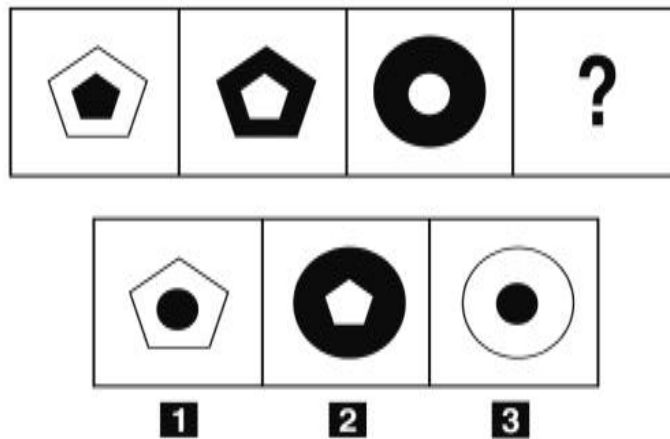
- 44 Quali, tra i termini proposti, completano correttamente la seguente proporzione verbale? Colonne : architrave = X : Y
- A** X = gambe; Y = tavolo
  - B** X = torrente; Y = ruscello
  - C** X = tetto; Y = muro

FIGURA SU 50



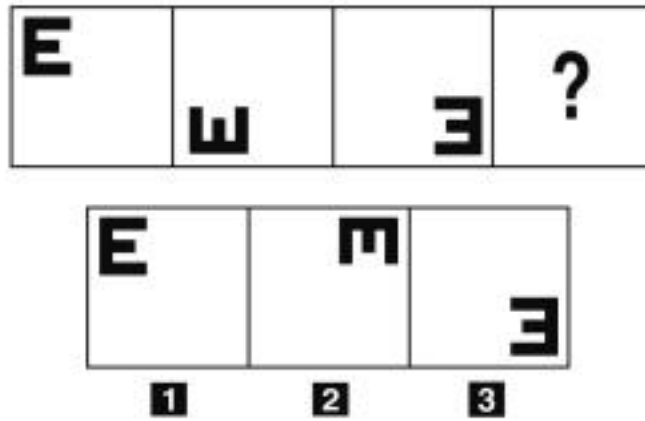
- 45 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SU 50  
Individuare la figura che completa la serie.
- A** Figura 3
  - B** Figura 1
  - C** Figura 2

FIGURA SS 23



- 46 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SS 23  
Individuare la figura che completa la serie.
- A** Figura 3
  - B** Figura 1
  - C** Figura 2

FIGURA SZ 96

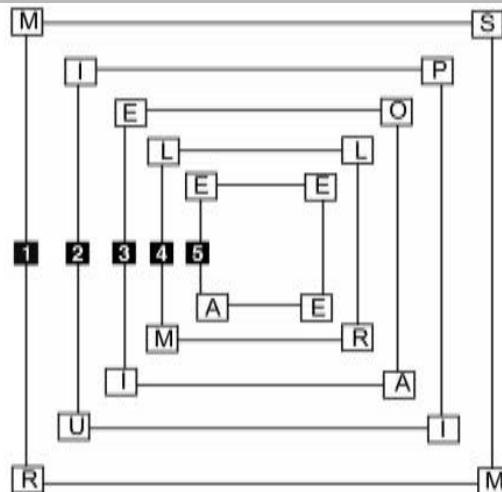


47 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SZ 96  
Individuare la figura che completa la serie.

FA0047

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

FIGURA SX 72

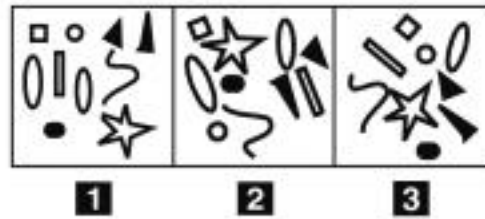


48 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SX 72  
Quale quadrato deve essere eliminato per formare in ciascuna diagonale due parole di senso compiuto?

FA0048

- A** Il quadrato 2
- B** Il quadrato 3
- C** Il quadrato 1

FIGURA SZ 56



- 49 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SZ 56  
 Individuare la figura da scartare.
- A** Figura 3
  - B** Figura 2
  - C** Figura 1

FA0049

DIAGRAMMA RY 00

Individuare la relazione insiemistica esistente tra i termini dati.



DIAGRAMMA 1



DIAGRAMMA 2



DIAGRAMMA 3



DIAGRAMMA 4

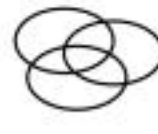


DIAGRAMMA 5



DIAGRAMMA 6

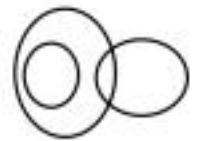


DIAGRAMMA 7

- 50 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA RY 00  
 Commercianti, Negozi, Articoli in vendita
- A** Diagramma 6
  - B** Diagramma 2
  - C** Diagramma 5

FA0050

- 51 Un sito che offre corsi online ha 390 iscritti, di cui  $\frac{2}{3}$  sono femmine. Si sa inoltre che il 60% degli iscritti ha scelto di frequentare il corso di giapponese. Prendendo a caso un iscritto a questo sito, qual è la probabilità che sia una studentessa che NON studia giapponese?
- A**  $\frac{4}{15}$
  - B**  $\frac{3}{8}$
  - C**  $\frac{5}{12}$

FA0051

FA0052

52 Il consorzio Aranciabella è composto da 1.500 frutticoltori che producono 300.000 litri di succo di arancia in 4 anni. Supponendo che la produttività del consorzio resti costante, quale sarebbe la produzione annua se i frutticoltori fossero 950?

- A** 47.500
- B** 75.000
- C** 33.750

FA0053

53 Gianmaria investe 40.000 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** 16.000 euro
- B** 22.400 euro
- C** A un importo identico a quello del secondo anno

FA0054

54 Se un autocarro percorre 160 km in 120 minuti, la sua velocità media sarà:

- A** 80 km/h
- B** 120 km/h
- C** 160 km/h

FA0055

55 L'orafo Carlo dispone di una bilancia a due piatti con il braccio sinistro che misura un terzo del braccio destro. Se nel piatto sinistro vengono poste 30 pepite d'oro uguali fra loro, quante pepite d'oro dello stesso tipo devono essere posizionate nel piatto destro affinché la bilancia risulti in equilibrio?

- A** 10
- B** 90
- C** 120

FA0056

56 Se le lancette di un orologio segnano le 3.30 di martedì, tra 56 ore e 45 minuti saranno:

- A** le 12.15 di giovedì
- B** le 8.15 di mercoledì
- C** le 0.15 di venerdì

FA0057

57 Indicare in quale delle seguenti alternative la lettera K è presente un numero maggiore di volte rispetto alla lettera J.

- A** KJKJKJJKKJKJJK
- B** JJKJJKJKJJKJJK
- C** JKJKJKJJKJJKK

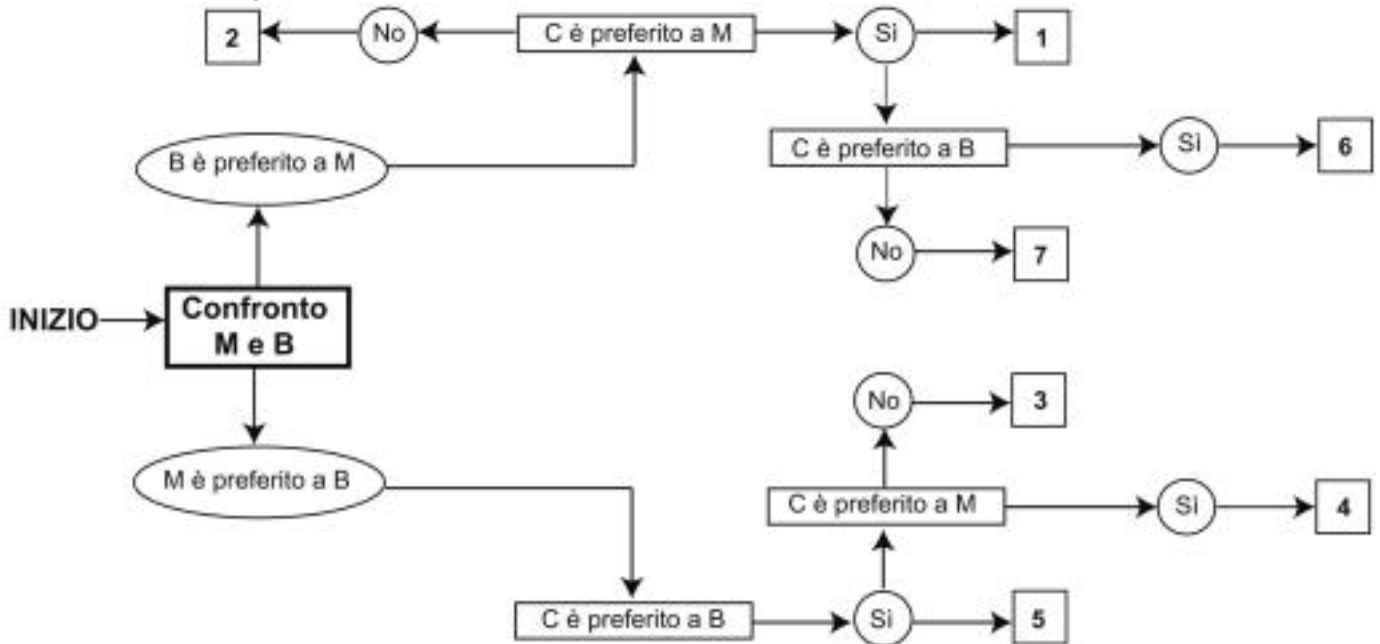
- 58 Un gioco ha le seguenti regole: se un numero è divisibile per 2 vale 8 punti; se è divisibile per 7 vale 7 punti. In base a tali regole, quale dei seguenti numeri vale di più?  
**A** 58  
**B** 49  
**C** 63

- 59 Completare correttamente la seguente successione numerica: ?; ?; 38; 63; 43; 66; 48; 69  
**A** 33; 60  
**B** 35; 58  
**C** 60; 33

**DIAGRAMMA SZ 08**

Un'indagine di mercato indaga sulla meta vacanziera preferita dagli italiani. Il confronto avviene valutando a due a due tre destinazioni, giudicandone sempre una come preferita all'altra e mai due come ugualmente preferite. L'obiettivo quindi è di stabilire un ordine di preferenza.

M = località di montagna, B = località balneari, C = città d'arte



- 60 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA SZ 08  
 Indicare l'ordine di preferenza risultante alla casella "1" del diagramma.  
**A** È possibile più di un ordine  
**B** CMB  
**C** BMC

- 61 In base al d.lgs. 34/2018, quale dei seguenti NON è un'attività di gestione forestale?  
**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 culturali di difesa fitosanitaria  
**C** I rimboschimenti

- 62 **Ai sensi della legge 18/2011 della regione Umbria, l'Agenzia forestale regionale è dotata, tra le altre, di autonomia:**
- A** amministrativa e patrimoniale
  - B** tecnica e giurisdizionale
  - C** organizzativa e disciplinare

- 63 **Ai sensi dell'articolo 3 del Codice di comportamento dei dipendenti pubblici (d.P.R. 62/2013), la gestione di risorse pubbliche ai fini dello svolgimento delle attività amministrative deve seguire una logica di:**
- A** contenimento dei costi, che non pregiudichi la qualità dei risultati
  - B** contenimento dei costi, anche se pregiudica la qualità dei risultati
  - C** costi commisurati al raggiungimento della qualità, anche se pregiudica il principio dell'economicità

- 64 **Se è falso negare che è da escludere che non ci sono dolci buoni in pasticceria, allora sicuramente in pasticceria:**
- A** c'è almeno un dolce buono
  - B** non possono esserci dolci buoni
  - C** almeno un quarto dei dolci è buono

- 65 **Una confezione per uova vuota pesa 50 g. Se al suo interno vengono inserite 6 uova del peso di 60 g ciascuna, quale sarà il peso lordo della confezione?**
- A** 410 g
  - B** 360 g
  - C** 110 g

