



AFOR Umbria

Agenzia Forestale Regionale

**Bando di concorso pubblico per titoli ed esami
per la copertura di complessivi n. 5 posti
Cat. D a tempo pieno e indeterminato
di profili tecnici e amministrativi da impiegare
presso l'Agenda Forestale Regionale dell'Umbria**

**Istruttore direttivo tecnico-ingegnere idraulico
Cat. D del CCNL Funzioni Locali**

Prova 03

- 1 In base all'art. 8 della legge 30/2004 e s.m.i. della Regione Umbria, quale dei seguenti è un obiettivo del Programma regionale pluriennale per la bonifica?
- A** Difendere il suolo
 - B** Assicurare l'equilibrio tra risorse idriche e fabbisogni
 - C** Dettare i criteri e gli indirizzi per la programmazione dei trasferimenti di acqua per il consumo umano

- 2 In base alla legge 30/2004 e s.m.i. della Regione Umbria, chi può proporre la modifica degli ambiti territoriali dei comprensori di bonifica?
- A** La Giunta regionale
 - B** Il Consiglio regionale
 - C** L'Afor

- 3 In base alla legge 30/2004 e s.m.i. della Regione Umbria, quale delle seguenti alternative NON coincide con un intervento di bonifica?
- A** La deforestazione
 - B** Gli interventi di riordino fondiario
 - C** Le opere di sistemazione e regolazione dei corsi d'acqua di bonifica

- 4 In base alla legge 30/2004 e s.m.i. della Regione Umbria, le opere di competenza privata previste nei piani di bonifica:
- A** sono obbligatorie per i proprietari
 - B** sono facoltative per i proprietari
 - C** possono essere dichiarate obbligatorie

- 5 In base all'Allegato B della legge 10/2015 della Regione Umbria, nei territori ove non operano consorzi di bonifica sono di competenza dell'Agenzia forestale regionale tutte le seguenti funzioni, TRANNE una. Quale?
- A** La destinazione delle aree a usi alternativi a quello agricolo
 - B** Gli impianti di sollevamento e di derivazione delle acque
 - C** Le opere di approvvigionamento, utilizzazione e distribuzione di acqua ad uso irriguo

- 6 In base all'Allegato B della legge 10/2015 della Regione Umbria, competono all'Agenzia forestale regionale:
- A** anche le opere idrauliche sulle quali sono stati eseguiti interventi ai sensi del regio decreto 215/1933
 - B** le opere idrauliche, escluse quelle sulle quali sono stati eseguiti interventi ai sensi del regio decreto 215/1933
 - C** le sole opere idrauliche sulle quali sono stati eseguiti interventi ai sensi del regio decreto 215/1933

- 7 In base alla legge 10/2015 della Regione Umbria, le risorse destinate al finanziamento delle funzioni di cui all'Allegato B della stessa legge, esercitate dall'Agenzia forestale regionale, trovano copertura alla Missione:
- A** Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca
 - B** Sviluppo economico e competitività
 - C** Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente

- 8 In base all'Allegato B della legge 10/2015 della Regione Umbria, la gestione degli impianti irrigui già in carico all'Agenzia regionale umbra per lo sviluppo e l'innovazione (ARUSIA) in agricoltura compete:
- A** all'Agenzia forestale regionale
 - B** ai Comuni
 - C** alle Province

- 9 In base all'Allegato B della legge 10/2015 della Regione Umbria, scegliere il completamento ERRATO: nei territori ove non operano consorzi di bonifica competono all'Afor le opere di ... delle reti irrigue.
- A** dismissione
 - B** completamento
 - C** ammodernamento

- 10 In base alla legge 30/2004 e s.m.i. della Regione Umbria, le opere di utilizzazione di acqua ad uso irriguo sono interventi:
- A** di bonifica
 - B** di trasformazione
 - C** di messa in sicurezza

- 11 In base al d.lgs. 42/2004 (Codice dei beni culturali e del paesaggio), se un fiume è assoggettato a vincolo paesaggistico, lo sono anche le relative sponde o piedi degli argini per una fascia di:
- A** 150 metri ciascuna
 - B** 250 metri ciascuna
 - C** 50 metri ciascuna

- 12 Quale dei seguenti è uno degli obiettivi del Piano per la tutela e la conservazione della fauna ittica e per la pesca sportiva della Regione Umbria?
- A** Favorire un uso consapevole dei corpi idrici
 - B** Favorire la diffusione di specie esotiche della flora e della fauna
 - C** Diminuire il numero di pescatori sportivi

AC0013

- 13 In base alla Direttiva Habitat (Direttiva 92/43/CEE del Consiglio del 21 maggio 1992), "zone terrestri o acquatiche che si distinguono grazie alle loro caratteristiche geografiche, abiotiche e biotiche, interamente naturali o seminaturali" sono:
- A** habitat naturali
 - B** siti naturali
 - C** compartimenti

AC0014

- 14 In base alla legge 10/2013, una "formazione boschiva naturale o artificiale ovunque ubicata che per età, forme o dimensioni, ovvero per ragioni storiche, letterarie, toponomastiche o paesaggistiche, culturali e spirituali presenti caratteri di preminente interesse, tali da richiedere il riconoscimento ad una speciale azione di conservazione" è:
- A** un bosco vetusto
 - B** un bosco storico
 - C** un bosco culturale

AC0015

- 15 In base alla legge 18/2011 della Regione Umbria, quale dei seguenti compiti NON spetta all'Amministratore unico dell'Agenzia forestale regionale?
- A** Esplicare il controllo sulla gestione economica e finanziaria dell'Agenzia
 - B** Adottare il conto consuntivo dell'Agenzia
 - C** Verificare i livelli ottimali nella qualità delle attività svolte dall'Agenzia

AC0016

- 16 In base alla legge 18/2011 della Regione Umbria, l'Agenzia forestale regionale può svolgere compiti operativi in tutti i seguenti ambiti, TRANNE uno. Quale?
- A** Predisposizione di orti urbani
 - B** Sistemazioni idraulico-forestali e idraulicoagrarie
 - C** Supporto tecnico e operativo in materia di protezione civile

AC0017

- 17 In base alla legge 18/2011 della Regione Umbria, la Giunta regionale verifica l'efficacia delle azioni poste in essere dall'Agenzia forestale regionale con cadenza:
- A** annuale
 - B** triennale
 - C** quinquennale

AC0018

- 18 In base alla legge 18/2011 della Regione Umbria, è consentita l'utilizzazione temporanea del personale dell'Agenzia forestale regionale in tutti i seguenti Enti, TRANNE:
- A** l'Agenzia delle entrate
 - B** la Regione
 - C** i Comuni del territorio regionale

-
- AC0019
- 19 **Ai sensi della normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro, i dispositivi di protezione individuale devono, tra le altre cose:**
- A** essere conformi a uno specifico regolamento europeo
 - B** essere usati solo quando il lavoratore ritiene di essere esposto a un rischio
 - C** essere in linea con gli standard aziendali (devono ad esempio riportare obbligatoriamente il logo dell'azienda per la quale si lavora)

-
- AC0020
- 20 **La normativa in tema di sicurezza sui luoghi di lavoro prevede che tra le misure di prevenzione dell'esposizione al rumore ci siano opportuni programmi di manutenzione delle attrezzature di lavoro?**
- A** Sì, per ridurre il rischio "alla fonte"
 - B** No, in nessun caso
 - C** Sì, ma solamente se i lavoratori sono impossibilitati a utilizzare i dispositivi individuali

-
- AC0021
- 21 **Secondo il d.lgs. 81/2008, che cosa si intende per "lavoro in quota"?**
- A** Attività lavorativa che espone il lavoratore al rischio di caduta da una quota posta ad altezza superiore a 2 m rispetto a un piano stabile
 - B** Attività lavorativa in un cantiere la cui ubicazione ha un'altitudine superiore ai 200 metri sul livello del mare
 - C** Attività lavorativa che espone il lavoratore al rischio di caduta di oggetti da una quota posta ad altezza superiore ai 6 m

-
- AC0022
- 22 **Ai sensi dell'art. 18, comma 1, del d.lgs. 81/2008, al datore di lavoro e ai dirigenti spetta l'obbligo di:**
- A** fornire ai lavoratori i necessari e idonei dispositivi di protezione individuale, sentito il responsabile del servizio di prevenzione e protezione e il medico competente, ove presente
 - B** indicare ai lavoratori i necessari e idonei dispositivi di protezione individuale e accertarsi del fatto che ne siano in possesso, sentito il responsabile del servizio di prevenzione e protezione e il medico competente, ove presente
 - C** verificare che il responsabile del servizio di prevenzione e protezione e il medico competente, ove presente, forniscano ai lavoratori i necessari e idonei dispositivi di protezione individuale

-
- AC0023
- 23 **Le stazioni appaltanti, ai sensi dell'art. 108 del d.lgs. 50/2016, possono risolvere un contratto pubblico durante il periodo di sua efficacia?**
- A** Sì, nei modi e nei tempi previsti dallo stesso decreto
 - B** No, mai
 - C** Sì, nei soli casi previsti dal bando di gara

-
- AC0024
- 24 **Ai sensi dell'articolo 31, comma 8, del d.lgs. 50/2016, in tema di ruolo e funzioni del responsabile del procedimento negli appalti e nelle concessioni, possono essere affidati in via diretta gli incarichi che la stazione appaltante ritenga indispensabili a supporto dell'attività del responsabile unico del procedimento?**
- A** Sì, in caso di importo inferiore alla soglia di 40.000 euro
 - B** Sì, sempre
 - C** No, mai

-
- 25 **Ai sensi del d.lgs. 50/2016, quali documenti devono essere contenuti in un progetto definitivo?** AC0025
- A** Progetto di fattibilità (ove presente), elementi per il rilascio delle autorizzazioni, cronoprogramma, quantificazione definitiva del limite di spesa, prezziari
 - B** Progetto di fattibilità (ove presente), elementi per il rilascio delle autorizzazioni, cronoprogramma, quantificazione definitiva del limite di spesa, piano di manutenzione
 - C** Progetto di fattibilità (ove presente), elementi per il rilascio delle autorizzazioni, cronoprogramma, quantificazione definitiva del limite di spesa, piano di sicurezza e coordinamento
-
- 26 **Ai sensi del d.lgs. 50/2016, nei lavori pubblici, il collaudo finale deve avere luogo:** AC0026
- A** non oltre sei mesi dalla data di ultimazione dei lavori, salvi i casi individuati con decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
 - B** non oltre sessanta giorni dalla data di ultimazione dei lavori
 - C** non oltre trenta giorni dalla data di ultimazione dei lavori
-
- 27 **Quali, tra i seguenti contratti, sono sottratti all'applicazione del Codice dei contratti pubblici (d.lgs. 50/2016)?** AC0027
- A** I contratti di lavoro
 - B** Tutti i contratti nei settori del gas e dell'energia termica
 - C** I contratti di appalto, forniture o servizi
-
- 28 **Ai sensi del d.lgs. 50/2016, le procedure di scelta del contraente in cui una stazione appaltante negozia con gli operatori economici prescelti le condizioni dell'appalto sono definite:** AC0028
- A** procedure negoziate
 - B** procedure aperte
 - C** clausole sociali
-
- 29 **Ai sensi dell'art. 11 legge 241/1990, la Pubblica Amministrazione può concludere accordi con i privati:** AC0029
- A** ma senza pregiudizio per i diritti dei terzi e nel perseguimento del pubblico interesse
 - B** solo previa apposita autorizzazione ministeriale
 - C** solo in materia edilizia
-
- 30 **Ai sensi della legge 241/1990 la motivazione del provvedimento amministrativo è obbligatoria:** AC0030
- A** per tutti i provvedimenti, salvo le eccezioni ammesse dalla legge
 - B** per gli atti normativi
 - C** per gli atti a contenuto generale
-
- 31 **Ai sensi della legge 241/1990, che cosa si intende per diritto di accesso?** AC0031
- A** Il diritto degli interessati di prendere visione e di estrarre copia di documenti amministrativi
 - B** Il diritto di chiunque di prendere visione dei documenti amministrativi
 - C** Il diritto di accedere ai servizi della Pubblica Amministrazione
-

-
- AC0032
- 32 **Ai sensi dell'art. 1, comma 7, della legge 190/2012, negli Enti locali, di norma, il Responsabile della prevenzione della corruzione e della trasparenza è individuato:**
- A** nel Segretario o nel Dirigente apicale
 - B** solo nel Segretario
 - C** in qualsiasi dipendente comunale
-
- AC0033
- 33 **Il procedimento di accesso civico deve concludersi con provvedimento espresso e motivato entro:**
- A** 30 giorni dalla presentazione dell'istanza
 - B** 45 giorni dalla presentazione dell'istanza
 - C** 20 giorni dalla presentazione dell'istanza
-
- AC0034
- 34 **In base al Regolamento UE 2016/679 (GdPR), quale dei seguenti soggetti NON rientra nella definizione di "terzo"?**
- A** Il servizio o altro organismo che sia l'interessato
 - B** L'autorità pubblica
 - C** Il responsabile del trattamento
-
- AC0035
- 35 **In base al d.P.R. 445/2000, ai fini della legalizzazione di una firma deve essere data indicazione di tutti i seguenti elementi, TRANNE:**
- A** l'età di colui la cui firma si legalizza
 - B** la data della legalizzazione
 - C** il luogo della legalizzazione
-
- AC0036
- 36 **Per i dirigenti, il mancato raggiungimento degli obiettivi assegnati e l'inosservanza delle direttive impartite sono classificati, dal d.lgs. 165/2001, come responsabilità:**
- A** dirigenziale
 - B** civile
 - C** contravvenzionale
-
- AC0037
- 37 **In base al d.lgs. 165/2001, se in un'Amministrazione Pubblica vengono rilevate eccedenze di personale pari o superiori alle dieci unità, occorre informare preventivamente:**
- A** le organizzazioni sindacali
 - B** le RSU, ma solo se l'eccedenza riguarda almeno cinquanta persone
 - C** il Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, ma solo se si tratta di personale di Enti pubblici territoriali
-
- AC0038
- 38 **La violazione dei doveri previsti dal Codice di comportamento dei dipendenti pubblici:**
- A** è fonte di responsabilità disciplinare
 - B** incide esclusivamente sulla valutazione della performance individuale
 - C** deve essere tempestivamente segnalata all'ANAC
-

39

Con riferimento ai rapporti con il pubblico, ai sensi dell'art. 12 del d.P.R. 62/2013, il dipendente:

- A** nella trattazione delle pratiche rispetta, salvo specifiche eccezioni, l'ordine cronologico e non rifiuta prestazioni a cui sia tenuto con motivazioni generiche
- B** nella redazione dei testi scritti e in tutte le altre comunicazioni adotta un linguaggio quanto più forbito e formale
- C** non può esprimere valutazioni o diffondere informazioni a tutela dei diritti sindacali

40

Ai sensi dell'art. 4 del d.P.R. 62/2013, il dipendente delle Pubbliche Amministrazioni può accettare regali nell'ambito delle normali relazioni di cortesia?

- A** Sì, ma solo se si tratti di regali d'uso di modico valore
- B** Sì, senza limitazioni
- C** No, mai

41

"Non si può escludere che, se Bruno non avesse perso il biglietto, l'addetto alla sicurezza l'avrebbe fatto entrare nel cinema". In base alla precedente affermazione, quale delle seguenti è certamente vera?

- A** È possibile che l'addetto alla sicurezza avrebbe fatto entrare Bruno nel cinema qualora quest'ultimo non avesse perso il biglietto
- B** È possibile che l'addetto alla sicurezza avrebbe fatto entrare Bruno nel cinema, qualora quest'ultimo avesse perso il biglietto
- C** Se l'addetto alla sicurezza avesse fatto entrare Bruno nel cinema, è possibile che quest'ultimo non avrebbe perso il biglietto

42

"Solo se aumenta la nuvolosità, scoppiano i temporali". In base alla precedente affermazione, è necessariamente vero che:

- A** se non aumenta la nuvolosità, non scoppiano i temporali
- B** se non scoppiano i temporali, significa che non è aumentata la nuvolosità
- C** se scoppiano i temporali, la nuvolosità aumenterà

43

"Tutti i maligni sono in malafede. Gianni è in malafede. Chi è in malafede è sospettoso". Se le precedenti affermazioni sono vere, quale delle seguenti è necessariamente vera?

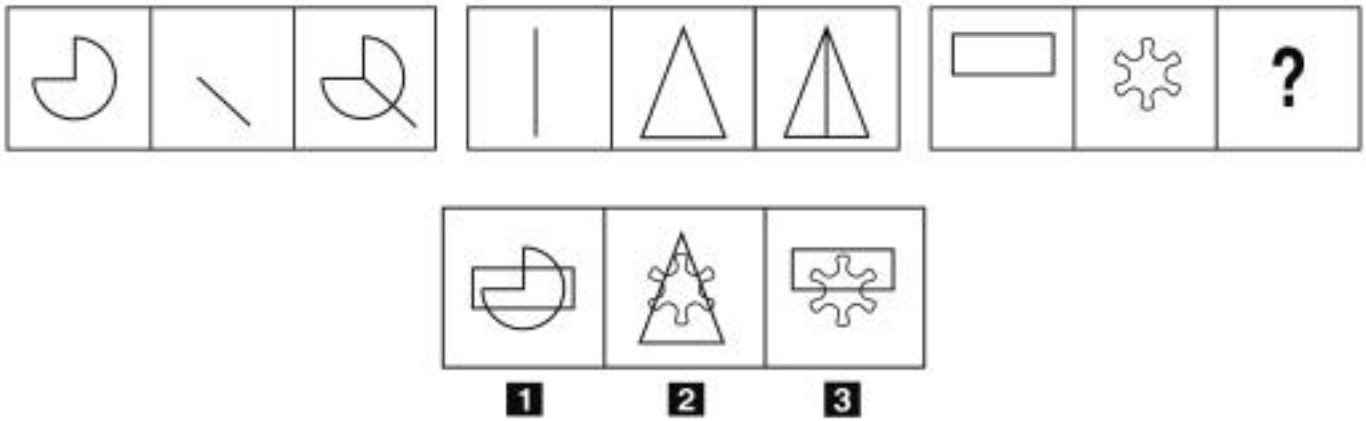
- A** Gianni è sospettoso
- B** Chi è in malafede è maligno
- C** Tutti i sospettosi sono in malafede

44

Quale, tra i termini proposti, completa correttamente la seguente proporzione verbale? Ape : insetti = X : pesci

- A** X = sogliola
- B** X = capricorno
- C** X = motociclo

FIGURA TT 66

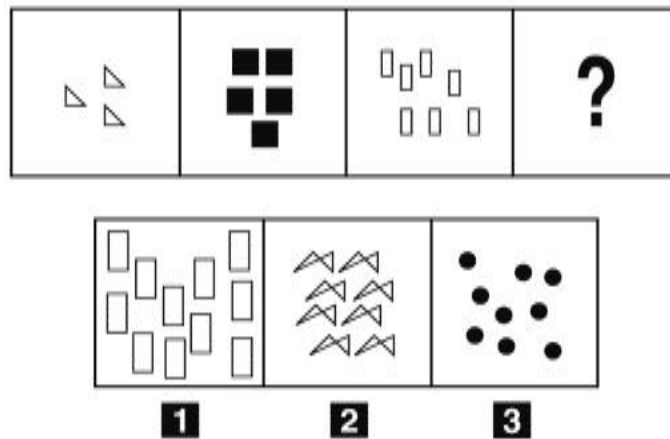


45 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA TT 66
Individuare la figura che completa correttamente la serie.

AC0045

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

FIGURA SN 97

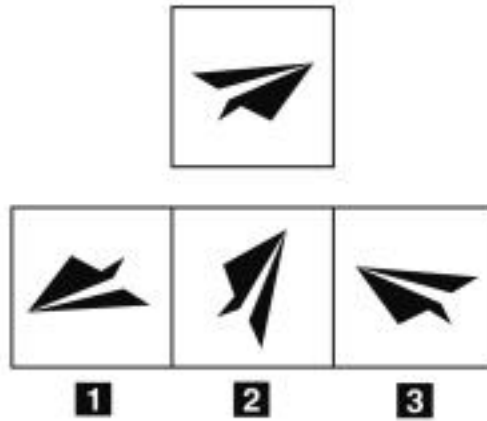


46 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SN 97
Individuare la figura che completa la serie.

AC0046

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

FIGURA SR 55



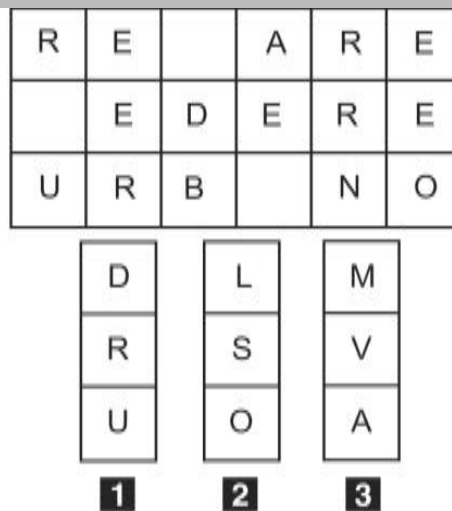
47

Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SR 55
 Individuare la figura che corrisponde alla prima composizione vista allo specchio.

AC0047

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

FIGURA TZ 85



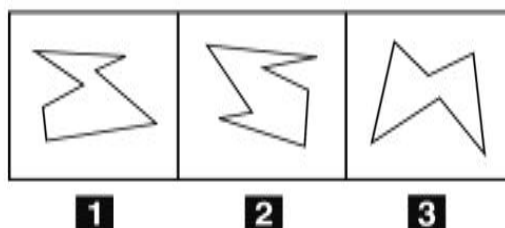
48

Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA TZ 85
 In quale dei tre tasselli proposti sono contenute le lettere mancanti che permettono di formare parole di senso compiuto?

AC0048

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

FIGURA SS 40



49 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SS 40
Individuare la figura da scartare.

AC0049

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

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
Fiori, Frutta, Rose

AC0050

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

51 Nell'estrarre una carta da un mazzo di carte napoletane (40 carte) che probabilità c'è che esca un re o un asso?

AC0051

- A** 1/5
- B** 1/18
- C** 1/15

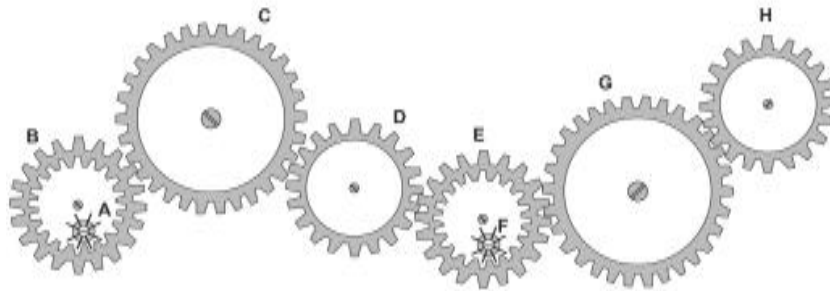
- 52 Una panetteria ha venduto 500 chili di pane a marzo e 625 ad aprile. A quanto ammonta l'incremento percentuale delle vendite da un mese all'altro?
- A** 25%
- B** 30%
- C** 11,25%

- 53 Una latteria utilizza dei vasetti in vetro per confezionare speciali formaggi spalmabili. Se il peso lordo di un barattolo è pari a 400 g e il vasetto pesa 100 g, calcolare il peso netto del formaggio in grammi.
- A** 300
- B** 500
- C** 320

- 54 Un'automobile impiega 4 ore per fare 180 km. Quante ore impiegherà, per compiere lo stesso tragitto, un'automobile che procede a una velocità doppia?
- A** 2
- B** 3
- C** 6

FIGURA ST 86

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



- 55 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA ST 86
- Se la ruota dentata G gira in senso orario, in quale senso gira la ruota dentata E?
- A** In senso inverso rispetto alla ruota dentata B
- B** Nello stesso senso della ruota A
- C** In senso orario

- 56 Il mio computer ieri a quest'ora indicava che erano le 17.15 di venerdì, che ore saranno tra 14 ore e 30 minuti?
- A** Le 7.45 di domenica
- B** Le 9.15 di domenica
- C** Le 5.45 di sabato

57 AC0057
In un ipotetico linguaggio in codice, al codice 2NTR1T1 corrisponde la parola ENTRATA e al codice D3SCR3M3N1T4R32 corrisponde la parola DISCRIMINATORIE. Quale sarà la parola corrispondente al codice T1L3?

- A TALI
- B TALE
- C TALO

58 AC0058
La somma delle cifre di quale numero è uguale a 25?

- A 988
- B 887
- C 596

59 AC0059
Utilizzando l'alfabeto italiano, completare correttamente la seguente successione di lettere: B; C; E; H; ?

- A N
- B H
- C L

60 AC0060
Se:

© – 12 = § + § + @
§ = -13
@ = 10
allora © è uguale a:

- A -4
- B 14
- C 13

61 AC0061
In base all'art. 8 della legge 30/2004 e s.m.i. della Regione Umbria, quale dei seguenti è un obiettivo del Programma regionale pluriennale per la bonifica?

- A Promuovere la manutenzione ordinaria e straordinaria di opere e territorio
- B Redigere il piano degli acquedotti
- C Fornire il quadro di riferimento e le strategie per lo sviluppo della comunità regionale

62 AC0062
In base alla legge 18/2011 della Regione Umbria, quale dei seguenti NON è un organo dell'Agenzia forestale regionale?

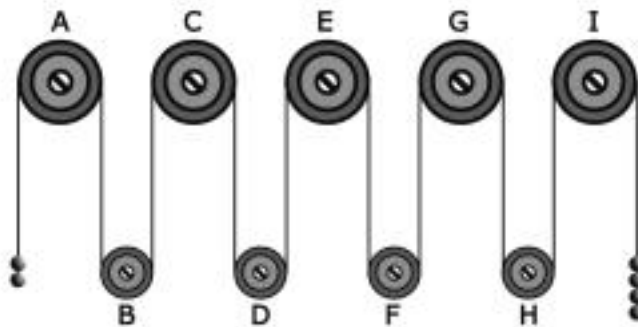
- A Consiglio
- B Amministratore unico
- C Collegio dei revisori legali

- 63 Oltre al criterio di efficacia, quali sono gli altri quattro criteri che reggono l'attività amministrativa?
- A** Economicità, imparzialità, pubblicità e trasparenza
 - B** Economicità, imparzialità, pubblicità e logica
 - C** Economicità, imparzialità, pubblicità e giusto procedimento

- 64 Ambra acquista a rate un'utilitaria nuova a tasso zero. Se paga in 50 rate, ogni rata è di 220 euro. Se decidesse di pagare in 110 rate, a quanto ammonterebbe ogni rata?
- A** 100 euro
 - B** 25 euro
 - C** 75 euro

FIGURA SU 14

Il sistema indicato in figura si presenta nella sua fase iniziale con sfere di metallo tutte della stessa massa e fune di massa trascurabile.



- 65 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SU 14
- Se il sistema è sottoposto soltanto al campo gravitazionale con assenza di attrito, allora si può concludere che:
- A** la carrucola E gira in senso orario
 - B** la carrucola F gira in senso orario
 - C** la carrucola E gira in senso antiorario

