



**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'Agencia Forestale Regionale dell'Umbria**

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

**Prova 02**

---

AB0001

- 1 In base alla legge 30/2004 e s.m.i. della Regione Umbria, sotto il profilo idrografico i comprensori di bonifica costituiscono unità territoriali:
- A** omogenee
  - B** contigue
  - C** affini

---

AB0002

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

---

AB0003

- 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** Il disboscamento
  - B** Le opere di difesa idrogeologica
  - C** Le opere per la sistemazione idraulico-agraia

---

AB0004

- 4 In base alla legge 30/2004 e s.m.i. della Regione Umbria, le spese per le opere di competenza privata previste nei piani di bonifica:
- A** sono a carico dei proprietari
  - B** sono a carico della Regione
  - C** sono ripartite tra Regione e proprietari secondo determinati criteri

---

AB0005

- 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

---

AB0006

- 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

- 
- AB0007
- 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
- 
- AB0008
- 8 In base all'Allegato B della legge 10/2015 della Regione Umbria, l'emissione di ruoli per il pagamento dell'acqua da parte dell'utenza ai sensi della legge regionale 23 dicembre 2004, n. 30 in relazione alla gestione degli impianti irrigui compete:
- A** all'Agenzia forestale regionale
  - B** ai Comuni
  - C** alle Province
- 
- AB0009
- 9 In base all'Allegato B della legge 10/2015 della Regione Umbria, le opere di distribuzione di acqua ad uso irriguo competono all'Afor:
- A** nei territori ove non operano consorzi di bonifica
  - B** nei territori ove operano consorzi di bonifica
  - C** in ogni caso
- 
- AB0010
- 10 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 adeguamento ... delle reti irrigue.
- A** legislativo
  - B** funzionale
  - C** normativo
- 
- AB0011
- 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
- 
- AB0012
- 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
-

- 
- AB0013
- 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
- 
- AB0014
- 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
- 
- AB0015
- 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 bilancio di previsione dell'Agenzia
  - C** Adottare il regolamento di contabilità dell'Agenzia
- 
- AB0016
- 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** Raccolta differenziata e corretta gestione dei rifiuti
  - B** Gestione dei beni appartenenti al demanio e al patrimonio dei comuni e di altri Enti pubblici
  - C** Attività per l'ottimale gestione degli ambiti silvo-pastorali e montani e del verde pubblico
- 
- AB0017
- 17 In base alla legge 18/2011 della Regione Umbria, la Giunta regionale verifica l'equilibrio finanziario dell'Agenzia forestale regionale con cadenza:
- A** annuale
  - B** triennale
  - C** quinquennale
- 
- AB0018
- 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'ANAS
  - B** gli Enti regionali
  - C** i Comuni del territorio regionale
-

- 
- AB0019
- 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)

- 
- AB0020
- 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

- 
- AB0021
- 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

- 
- AB0022
- 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

- 
- AB0023
- 23 **In base al Codice dei contratti pubblici (d.lgs. 50/2016), quando le stazioni appaltanti riservano la partecipazione alle procedure di appalto a operatori economici il cui scopo principale sia l'integrazione di persone con disabilità, si parla di:**
- A** appalti riservati
  - B** appalti a procedura negoziata
  - C** appalti etici

- 
- AB0024
- 24 **Ai sensi dell'articolo 31, comma 12, del d.lgs. 50/2016, in tema di ruolo e funzioni del responsabile del procedimento negli appalti e nelle concessioni, chi individua preventivamente le modalità organizzative e gestionali attraverso le quali garantire il controllo effettivo da parte delle stazione appaltante sull'esecuzione delle prestazioni?**
- A** Il soggetto responsabile dell'unità organizzativa competente per l'intervento
  - B** Il RUP
  - C** Il direttore dei lavori

- 
- 25 AB0025  
**In accordo al d.lgs. 50/2016, Parte I, Titolo III, articolo 23, il progetto esecutivo:**
- A** deve essere sviluppato a un livello di definizione tale che ogni elemento sia identificato in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo
  - B** è redatto prima del progetto definitivo e individua, tra più soluzioni, quella che presenta il miglior rapporto tra costi e benefici per la collettività
  - C** non prevede il piano di manutenzione in quanto già presente nel progetto definitivo
- 
- 26 AB0026  
**In base alla normativa vigente sugli appalti di lavori pubblici, l'appaltatore, per la sottoscrizione del contratto, è tenuto a costituire:**
- A** una garanzia definitiva del 10 per cento dell'importo contrattuale
  - B** un finanziamento per l'acquisto dei materiali
  - C** una garanzia definitiva del 2 per cento dell'importo contrattuale, ma solo nel caso di aggiudicazione con ribasso d'asta
- 
- 27 AB0027  
**Quali, tra i seguenti contratti, sono sottratti all'applicazione del d.lgs. 50/2016?**
- A** I contratti di lavoro nella Pubblica Amministrazione
  - B** Tutti i contratti nei settori di gestione delle reti ferroviarie
  - C** I contratti di appalto, forniture o servizi
- 
- 28 AB0028  
**Secondo il d.lgs. 50/2016, i "concorsi di progettazione" sono le procedure intese a fornire alla stazione appaltante, in settori specifici (come la pianificazione territoriale e urbanistica, l'architettura, l'ingegneria o dell'elaborazione di dati), un piano o un progetto:**
- A** selezionato da una commissione giudicatrice in base a una gara, con o senza assegnazione di premi
  - B** non necessariamente selezionato da una commissione giudicatrice in base a una gara
  - C** selezionato da una commissione giudicatrice senza l'obbligo di procedere a una gara
- 
- 29 AB0029  
**Ai sensi dell'art. 11 legge 241/1990, la Pubblica Amministrazione può concludere accordi con i privati:**
- 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 AB0030  
**Ai sensi della legge 241/1990 la motivazione del provvedimento amministrativo è obbligatoria:**
- A** per tutti i provvedimenti, salvo le eccezioni ammesse dalla legge
  - B** per gli atti normativi
  - C** per gli atti a contenuto generale
- 
- 31 AB0031  
**Ai sensi della legge 241/1990, che cosa si intende per diritto di accesso?**
- 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
-

- 
- AB0032
- 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
- 
- AB0033
- 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
- 
- AB0034
- 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
- 
- AB0035
- 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
- 
- AB0036
- 36 **Secondo l'art. 17 del d.lgs. 165/2001, il controllo e il coordinamento degli uffici pubblici spetta:**
- A** ai Dirigenti da cui dipendono
  - B** alle rappresentanze sindacali dei lavoratori
  - C** a organi di controllo esterno
- 
- AB0037
- 37 **Secondo il d.lgs. 165/2001, le Pubbliche Amministrazioni che hanno eccedenze di personale:**
- A** sono tenute ad attivare le procedure che prevedono la messa in disponibilità del personale eccedente
  - B** devono riorganizzare e/o aumentare i servizi erogati, al fine di impiegare proficuamente tutto il personale
  - C** hanno novanta giorni dalla data di rilevazione del personale eccedente per provvedere ai licenziamenti
- 
- AB0038
- 38 **In base a quanto viene stabilito dal d.lgs. 165/2001, la violazione dei doveri contenuti nel "Codice di comportamento" è fonte di:**
- A** responsabilità disciplinare
  - B** sanzione penale per comportamento doloso
  - C** interdizione retroattiva
-

- 39 In base al d.P.R. 62/2013, il dipendente pubblico può anticipare l'esito di decisioni o azioni proprie o altrui inerenti all'ufficio?
- A** Solo nei casi consentiti
  - B** Sì, può in ogni caso
  - C** No, in nessun caso

- 40 Ai sensi dell'articolo 4 del d.P.R. 62/2013, il dipendente della Pubblica Amministrazione:
- A** non offre regali a un proprio sovraordinato, salvo quelli d'uso di modico valore
  - B** può offrire, direttamente o indirettamente, regali o altre utilità a un proprio sovraordinato, anche di elevato valore, ma solo se occasionalmente
  - C** può offrire indirettamente regali o altre utilità a un proprio sovraordinato, anche di elevato valore

- 41 "È sbagliato non ammettere che la competenza del medico non è bastata per impedire che la prognosi risultasse errata". Basandosi sulla precedente affermazione, individuare quale delle seguenti alternative è esatta.
- A** La prognosi è risultata errata nonostante la competenza del medico
  - B** Bisogna ammettere che il medico non è stato competente
  - C** Solo un medico competente può fare una diagnosi corretta

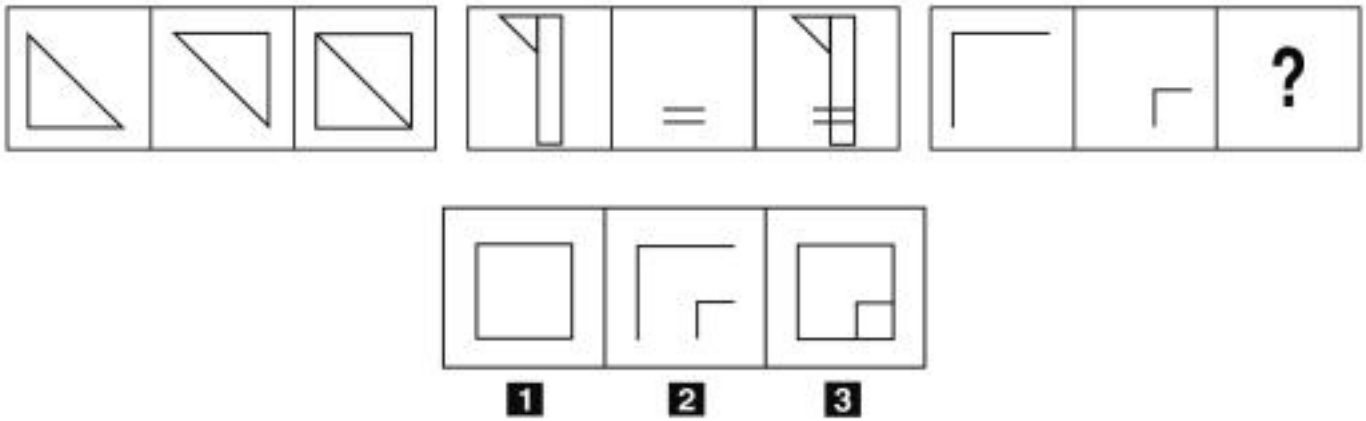
- 42 "Domani Gianni andrà al mare se e solo se quando si sveglia ci sarà il sole". Se la precedente affermazione è vera, quale delle seguenti NON è necessariamente vera?
- A** Gianni potrebbe decidere di andare al mare anche se al suo risveglio non ci fosse il sole
  - B** Se Gianni non è andato al mare, al suo risveglio non c'era il sole
  - C** Perché Gianni vada al mare è sufficiente che quando si sveglia ci sia il sole

- 43 "Tutti i notai sono precisi; Luigi ama la pesca; tutte le persone che amano la pesca sono precise". Se le precedenti affermazioni sono vere, quale delle seguenti è necessariamente vera?
- A** Luigi è una persona precisa
  - B** Tutti i notai amano la pesca
  - C** Luigi è un notaio

- 44 Quale, tra i termini proposti, completa correttamente la seguente proporzione verbale? Abete : alberi = X : stoviglie
- A** X = tazza
  - B** X = cocci
  - C** X = lavastoviglie



FIGURA TT 68

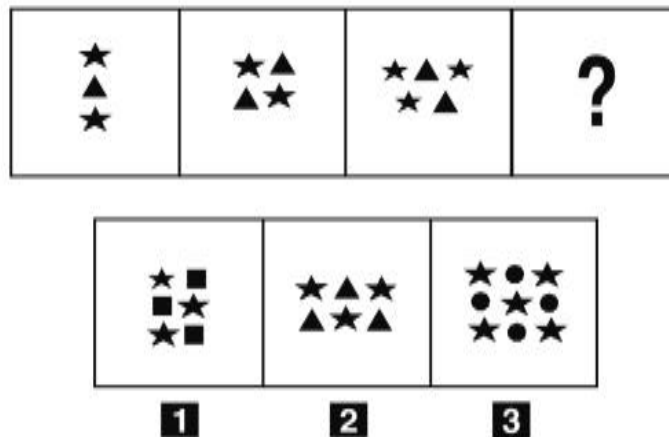


45 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA TT 68  
Individuare la figura che completa correttamente la serie.

AB0045

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

FIGURA SR 33

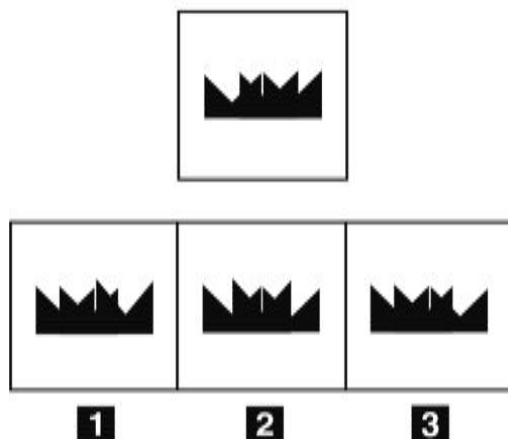


46 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SR 33  
Individuare la figura che completa correttamente la serie.

AB0046

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

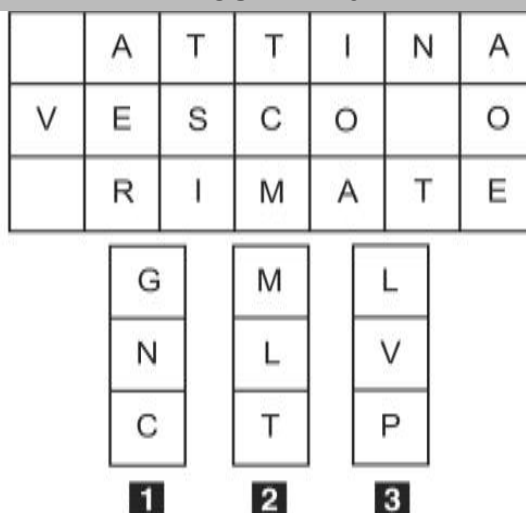
FIGURA SP 22



47 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SP 22 AB0047  
 Quale delle figure proposte corrisponde alla prima composizione vista allo specchio?

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

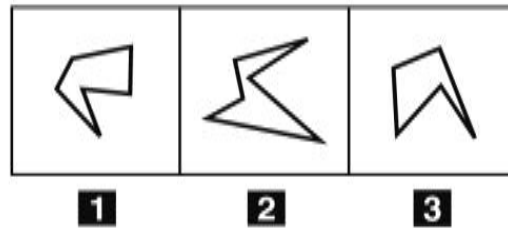
FIGURA TZ 82



48 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA TZ 82 AB0048  
 In quale dei tre tasselli proposti sono contenute le lettere mancanti che permettono di formare parole di senso compiuto?

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

FIGURA ST 49



49 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA ST 49  
Individuare la figura da scartare

AB0049

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

DIAGRAMMA RY 00

Individuare la relazione insiemistica esistente tra i termini dati.



50 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA RY 00  
Pittori, Pianisti, Musicisti

AB0050

- A** Diagramma 2
- B** Diagramma 6
- C** Diagramma 3

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

AB0051

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

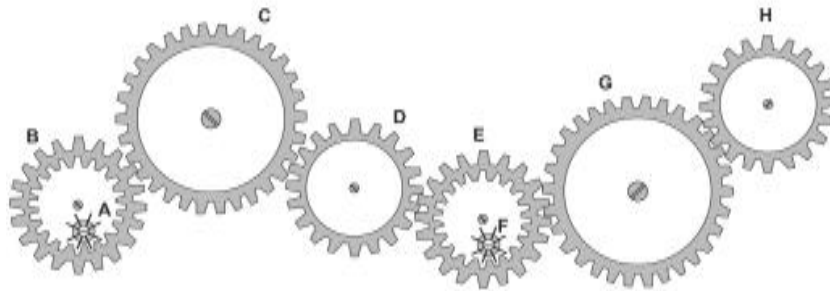
- 52 Una panetteria ha venduto 500 chili di pane a marzo e 625 ad aprile. A quanto ammonta l'incremento percentuale delle vendite da un mese all'altro?
- A** 25%
- B** 30%
- C** 11,25%

- 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 AB0057  
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 AB0058  
La somma delle cifre di quale numero è uguale a 25?

- A 988
- B 887
- C 596

---

59 AB0059  
Utilizzando l'alfabeto italiano, completare correttamente la seguente successione di lettere: B; C; E; H; ?

- A N
- B H
- C L

---

60 AB0060  
Se:

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

- A -4
- B 14
- C 13

---

61 AB0061  
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 AB0062  
In base alla legge 18/2011 della Regione Umbria, quale dei seguenti NON è un organo dell'Agenzia forestale regionale?

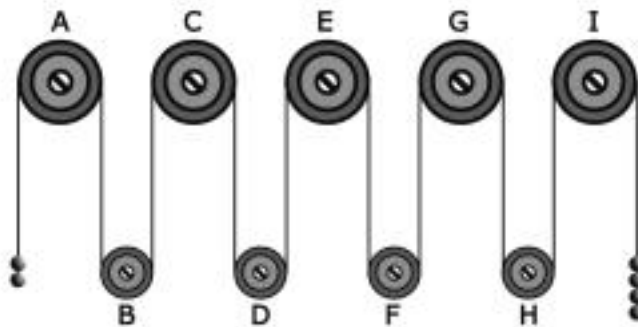
- A Consiglio
- B Amministratore unico
- C Collegio dei revisori legali

- 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

