



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'Agenzia Forestale Regionale dell'Umbria**

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

Prova 01

- 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 prevenzione della desertificazione
 - B** Le opere di difesa idrogeologica
 - C** La sistemazione e l'adeguamento della rete scolante

- 6 In base all'Allegato B della legge 10/2015 della Regione Umbria, competono all'Agenzia forestale regionale le opere di adeguamento ... degli impianti di scolo.
- A** funzionale e normativo
 - B** funzionale, economico e normativo
 - C** esclusivamente funzionale

- 7 In base alla legge 10/2015 della Regione Umbria, le entrate e i proventi connessi allo svolgimento delle funzioni di cui all'Allegato B della stessa legge spettano:
- A** all'Agenzia forestale regionale
 - B** all'Osservatorio per la qualità del paesaggio
 - C** al Servizio foreste, montagna, sistemi naturalistici

- 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), le eventuali trasformazioni territoriali relative ai corsi d'acqua rientranti negli elenchi previsti dal regio decreto 1775/1933:
- A** sono subordinate all'applicazione della procedura di rilascio dell'autorizzazione paesaggistica
 - B** non sono subordinate all'applicazione della procedura di rilascio dell'autorizzazione paesaggistica
 - C** sono subordinate all'applicazione di una procedura semplificata di rilascio dell'autorizzazione paesaggistica

- 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** Garantire la conservazione, il ripristino e il potenziamento delle specie ittiche autoctone
 - B** Favorire la redditività della pesca professionale
 - C** Favorire la diffusione di specie esotiche della flora e della fauna

- 13 In base alla Direttiva Habitat (Direttiva 92/43/CEE del Consiglio del 21 maggio 1992), il "complesso di misure necessarie per mantenere o ripristinare gli habitat naturali e le popolazioni di specie di fauna e flora selvatiche in uno stato soddisfacente" è definito:
- A** conservazione
 - B** salvaguardia
 - C** ripristino

- 14 In base alla legge 10/2013, "l'albero ad alto fusto isolato o facente parte di formazioni boschive naturali o artificiali ovunque ubicate ovvero l'albero secolare tipico, che possono essere considerati come rari esempi di maestosità e longevità, per età o dimensioni, o di particolare pregio naturalistico, per rarità botanica e peculiarità della specie, ovvero che recano un preciso riferimento ad eventi o memorie rilevanti dal punto di vista storico, culturale, documentario o delle tradizioni locali" sono:
- A** alberi monumentali
 - B** alberi storici
 - C** alberi antichi

- 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

- 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

- 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

- 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

- 19 Secondo l'art. 74 del d.lgs. 81/2008, quali delle seguenti attrezzature NON rientrano nei dispositivi di protezione individuale?
- A Le attrezzature dei servizi di soccorso e di salvataggio
 - B Le mascherine antipolvere monouso
 - C Le visiere

- 20 La legge prevede che tra le misure di prevenzione dell'esposizione al rumore ci sia la scelta di attrezzature lavorative adeguate?
- A Sì, per ridurre il rischio "alla fonte"
 - B No, in nessun caso
 - C Nessuna delle altre alternative è corretta

- 21 La legge in materia di salute e sicurezza sul lavoro si applica ai cantieri temporanei e quindi ove si effettuano:
- A lavori edili
 - B lavori di prospezione delle sostanze minerali
 - C attività di prospezione degli idrocarburi liquidi

- 22 Ai sensi dell'art. 17, comma 1, del d.lgs. 81/2008, relativamente alle misure generali di tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro, il datore di lavoro NON può delegare:
- A la designazione del responsabile del servizio di prevenzione e protezione dai rischi
 - B la redazione del documento di valutazione dei rischi, pur potendo delegare il processo valutativo in sé
 - C la nomina del medico competente per l'effettuazione della sorveglianza sanitaria

- 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

- 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 AA0025
Ai sensi del d.lgs. 50/2016, quali documenti devono essere contenuti in un progetto definitivo?
- 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 AA0026
Ai sensi del d.lgs. 50/2016, nei lavori pubblici, il collaudo finale deve avere luogo:
- 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 AA0027
Quali, tra i seguenti contratti, sono sottratti all'applicazione del Codice dei contratti pubblici (d.lgs. 50/2016)?
- 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 AA0028
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:
- A** procedure negoziate
 - B** procedure aperte
 - C** clausole sociali
-
- 29 AA0029
Ai sensi dell'articolo 11 della legge 241/1990, è ammessa la conclusione di accordi fra Pubblica Amministrazione e privati in vista dell'adozione di un provvedimento amministrativo. Il recesso unilaterale è consentito:
- A** da parte della Pubblica Amministrazione, salvo l'obbligo di provvedere alla liquidazione di un indennizzo, per sopravvenuti motivi di pubblico interesse
 - B** da parte della Pubblica Amministrazione, dopo motivato parere della Conferenza di Servizi
 - C** da parte della Pubblica Amministrazione per motivi di interesse pubblico e da parte del privato liberamente entro 30 giorni dalla stipulazione dell'accordo
-
- 30 AA0030
La motivazione dei provvedimenti amministrativi deve indicare:
- A** i presupposti di fatto e le ragioni giuridiche che hanno determinato la decisione dell'Amministrazione
 - B** solo gli elementi essenziali dell'atto
 - C** solo gli elementi precettivi dell'atto, consistenti nella dichiarazione di volontà vera e propria della Pubblica Amministrazione
-

-
- 31 **Ai sensi della legge 241/1990, il diritto di accesso ai documenti amministrativi si esercita:** AA0031
- A** mediante la visione e l'estrazione di copia dei documenti amministrativi
 - B** mediante la visione dei documenti amministrativi ma non l'estrazione di copia
 - C** esclusivamente mediante estrazione di copia dei documenti
-
- 32 **La formazione in materia di anticorruzione in un Ente locale è prevista:** AA0032
- A** obbligatoriamente ogni anno
 - B** obbligatoriamente quando ci sono stati precedenti relativamente a comportamenti corruttori previsti dal PTPC
 - C** obbligatoriamente qualora il Responsabile della prevenzione della corruzione lo ritenga necessario
-
- 33 **Ai sensi dell'art. 5 del d.lgs. 33/2013, i controinteressati cui viene comunicata da parte di una Pubblica Amministrazione la richiesta di accesso civico da parte di terzi:** AA0033
- A** possono presentare, entro dieci giorni dalla ricezione della comunicazione da parte della Pubblica Amministrazione, una motivata opposizione alla richiesta di accesso
 - B** possono presentare, entro venti giorni dalla ricezione della comunicazione da parte della Pubblica Amministrazione, una motivata opposizione alla richiesta di accesso
 - C** possono presentare, entro sessanta giorni dalla ricezione della comunicazione da parte della Pubblica Amministrazione, una motivata opposizione alla richiesta di accesso
-
- 34 **Ai sensi dell'art. 4 del Regolamento UE 2016/679 (GDPR), il Titolare del trattamento è il soggetto che:** AA0034
- A** determina le finalità e i mezzi di trattamento dei dati personali
 - B** è nominato dal Garante della Privacy
 - C** riceve il permesso per effettuare ogni singolo trattamento da parte del Garante della Privacy
-
- 35 **Ai sensi del d.P.R. 445/2000, nelle legalizzazioni di firma:** AA0035
- A** devono essere indicati il nome e il cognome di colui la cui firma si legalizza
 - B** deve specificarsi il motivo eccezionale per il quale si procede a tale operazione
 - C** il pubblico ufficiale legalizzante deve indicare esclusivamente i seguenti elementi: data e luogo, il proprio nome e cognome, la qualifica rivestita e, infine, deve apporre il timbro dell'ufficio
-
- 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:** AA0036
- A** dirigenziale
 - B** civile
 - C** contravvenzionale
-

- 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

- 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

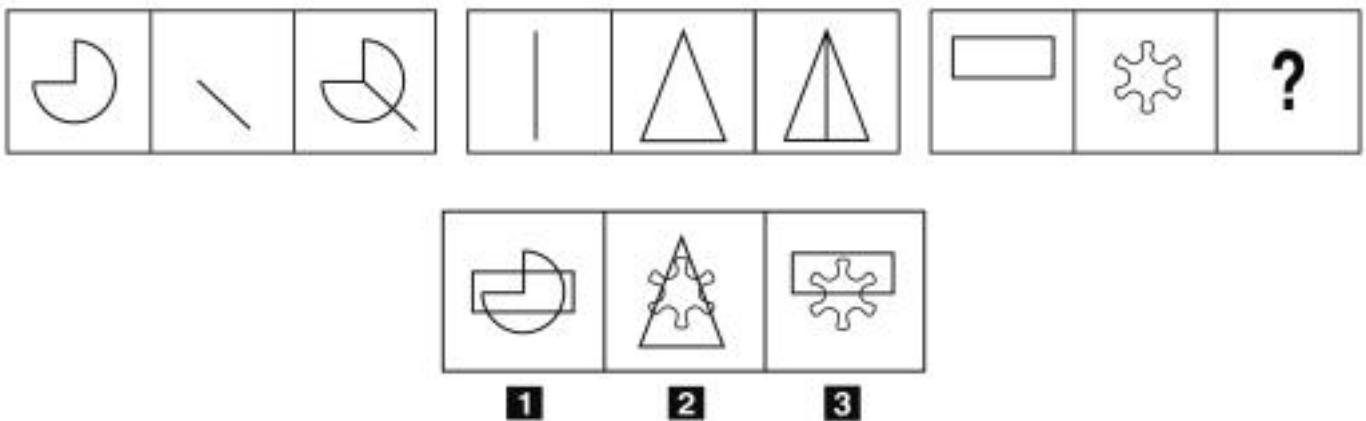
43 "Tutti i maligni sono in malafede. Gianni è in malafede. Chi è in malafede è sospettoso". Se le precedenti affermazioni sono vere, quale delle seguenti è necessariamente vera?

- 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

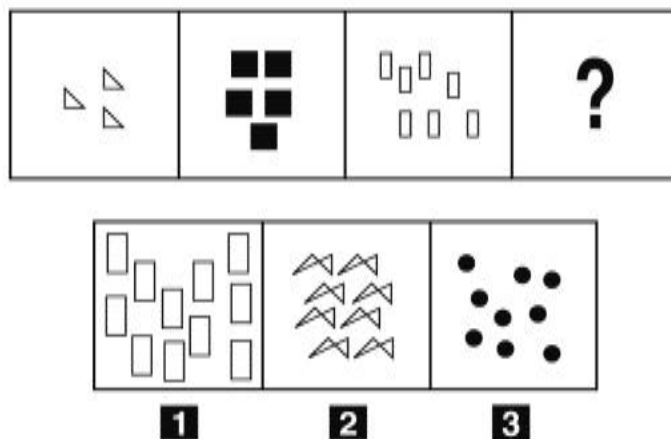
FIGURA TT 66



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

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

FIGURA SN 97

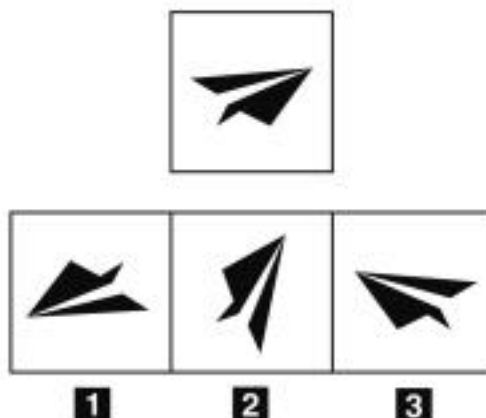


46 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SN 97
 Individuare la figura che completa la serie.

AA0046

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

FIGURA SR 55

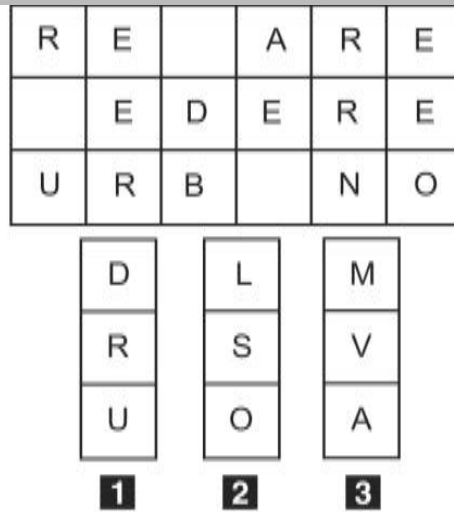


47 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SR 55
 Individuare la figura che corrisponde alla prima composizione vista allo specchio.

AA0047

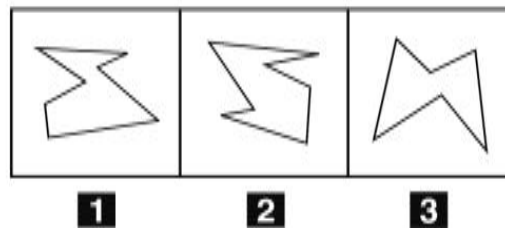
- A** Figura 3
- B** Figura 2
- C** Figura 1

FIGURA TZ 85



- 48 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA TZ 85 AA0048
- 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 1
 - C** Il tassello 2

FIGURA SS 40



- 49 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SS 40 AA0049
- Individuare la figura da scartare.
- 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

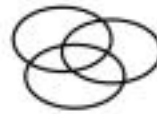


DIAGRAMMA 5



DIAGRAMMA 6

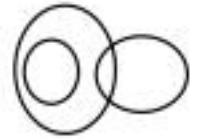
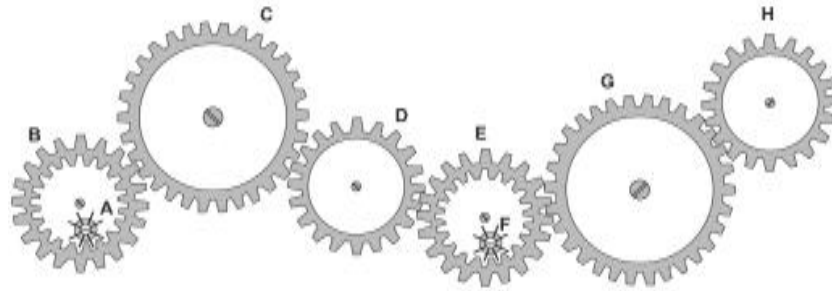


DIAGRAMMA 7

-
- 50 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA RY 00 AA0050
Fiori, Frutta, Rose
A Diagramma 2
B Diagramma 1
C Diagramma 6
-
- 51 AA0051
Nel suo astuccio Mara ha 1 penna azzurra, 2 penne rosse e 3 penne verdi. Se ne estrae una a caso, qual è la probabilità di ottenere una penna rossa?
A $1/3$
B $1/12$
C 1
-
- 52 AA0052
Una gioielleria ha venduto 400 anelli in dicembre e 580 in gennaio. A quanto ammonta l'incremento percentuale delle vendite da un mese all'altro?
A 45%
B 50%
C 18%
-
- 53 AA0053
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 80 g, calcolare il peso netto del formaggio in grammi.
A 320
B 480
C 400
-
- 54 AA0054
Giovanni parte alle 10:00 e viaggia a 50 km/h. Se io parto alle 10:30 e viaggio a 100 km/h a che ora lo raggiungo?
A 11:00
B 12:00
C 12:30

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 AA0055
Se la ruota dentata C gira in senso antiorario, in quale senso gira la ruota dentata G?
A In senso inverso rispetto alla ruota dentata H
B In senso antiorario
C Nello stesso senso della ruota piccola F
-
- 56 AA0056
Se le lancette di un orologio segnano le 18.30 di lunedì, tra 40 ore e 45 minuti saranno le:
A 11.15 di mercoledì
B 7.15 di martedì
C 23.15 di giovedì
-
- 57 AA0057
In un ipotetico linguaggio in codice, al codice DISIRISITTOSSO corrisponde la parola DIRITTO e al codice ASASSISICUSURASATOSO corrisponde la parola ASSICURATO. Quale sarà la parola corrispondente al codice SISICUSURASAMESENTESE?
A SICURAMENTE
B SUSURRAMENTE
C SINCERAMENTE
-
- 58 AA0058
La somma delle cifre di quale numero è uguale a 19?
A 586
B 896
C 576
-
- 59 AA0059
Completare correttamente la seguente successione di lettere, utilizzando l'alfabeto italiano: S; R; P; M; ?; B
A G
B H
C I

60

Se:

$$AJ - 8 + BW = KL - BW$$

$$AJ = -10$$

$$BW = 6$$

allora KL è uguale a:

A -6

B 6

C -10

61

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

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?

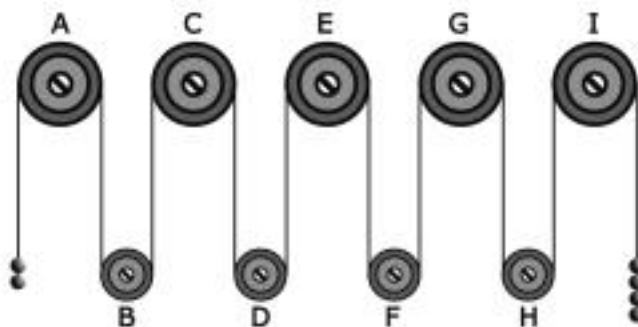
A 100 euro

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

AA0065

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

