

1 N00001 389757300625939077

cod  
alt

Qual è l'unità di misura della temperatura nel Sistema Internazionale?

- C  A Grado Fahrenheit
- B  B Nessuna: la temperatura è adimensionale
- A \*  C Kelvin
- D  D Ampere
- E  E Grado centigrado

2 N00002 959475632474837365

cod  
altLe rette  $y = 2x + 2$  e  $y = -2x + 2$  si incontrano nel punto:

- E  A (1, 1)
- B  B (1, 0)
- C  C (3, 2)
- D  D (2, -2)
- A \*  E (0, 2)

3 N00003 337373872791559935

cod  
alt

Se il sistema è sottoposto soltanto al campo gravitazionale con assenza di attrito, allora si può concludere che:

- D  A il sistema resta fermo perché in equilibrio
- B  B la carrucola A gira in senso orario
- C  C la carrucola D gira in senso antiorario
- A \*  D la carrucola H gira in senso orario
- E  E nessuna delle altre alternative è corretta

4 N00004 794014361088182237

cod  
alt

Quale Presidente degli Stati Uniti d'America inaugurò un "nuovo corso" (il cosiddetto "New Deal") della storia statunitense negli anni Trenta del XX secolo?

- A \*  A Franklin Delano Roosevelt
- B  B Woodrow Wilson
- C  C Richard Nixon
- D  D Herbert Hoover
- E  E J.F. Kennedy

5 N00005 159376361211737986

cod  
alt

Individuare la figura da scartare.

- C  A Figura 4
- B  B Figura 5
- A \*  C Figura 2
- D  D Figura 3
- E  E Figura 1

6 N00006 296251514372253593

cod  
alt

In base a quanto si legge nel brano, è possibile dedurre che la struttura compositiva di "Guernica" è:

- C  A studiata e classica
- B  B semplice, poiché tutte le figure sono appiattite sullo stesso piano
- A \*  C complessa e molto articolata
- D  D analitica e istintiva
- E  E disarmonica e improvvisata

7 N00007 454722266204373827

cod  
alt

In base a quanto riportato nel brano, si può dedurre che:

- C  A "Guernica" dà vita a un modo documentaristico di concepire l'arte
- B  B "Guernica" è diventato il più celebre dipinto del XX secolo solo nel 1951
- A \*  C nel 1937 i tedeschi erano alleati dei franchisti
- D  D la guerra di Spagna è stata un evento marginale nella storia del XX secolo
- E  E "Guernica" è il dipinto più drammatico del XX secolo

8 N00008 416893620160248922

cod  
alt

Individuare l'alternativa da scartare.

- C  A Giallo
- B  B Indaco
- A \*  C Grigio
- D  D Rosso
- E  E Verde

9 N00009 583230080681449805

cod  
alt

Completare la seguente successione alfanumerica utilizzando l'alfabeto inglese: Q; 15; X; 16; E; 31; L; 47; ?; ?

- D  A T; 43
- B  B Q; 56
- C  C V; 59
- A \*  D S; 78
- E  E W; 78

19 N00019 058645715262413299

cod alt

"È necessario che l'arbitro dia il fischio di inizio perché la partita possa iniziare". Se la precedente affermazione è vera allora è anche vero che:

- A \*  A se la partita è iniziata, significa che l'arbitro ha dato il fischio di inizio
- B  B se la partita non è iniziata, significa che l'arbitro non ha dato il fischio di inizio
- C  C il mancato inizio della partita sicuramente è da addebitare all'arbitro
- D  D quando l'arbitro dà il fischio di inizio, sicuramente la partita inizia
- E  E condizione sufficiente affinché la partita possa iniziare è che l'arbitro dia il fischio di inizio

20 N00020 436093828849920567

cod alt

In base a quanto si legge nel brano, in "Guernica" la scelta di Picasso della monocromia è stata dettata dall'intento di:

- B  A utilizzare il secco e sintetico cubismo
- A \*  B trasmettere un messaggio diretto e asciutto
- C  C uniformarsi alle opere cinematografiche e documentaristiche dell'epoca
- D  D rimanere fedele alle linee guida secche e sintetiche della scuola cubista
- E  E eliminare la seduzione del colore acceso data dalla lampadina

21 N00021 742748436890430678

cod alt

Quale fu il casus belli della prima guerra mondiale?

- C  A La violazione della neutralità del Belgio
- B  B L'invasione della Bosnia
- A \*  C L'assassinio dell'arciduca Francesco Ferdinando
- D  D L'esaltazione nazionalista in Germania
- E  E La rivoluzione in Russia

22 N00022 002171718096092843

cod alt

In quale periodo del XX secolo si colloca la Guerra fredda?

- D  A Negli anni Trenta
- B  B Negli anni Novanta
- C  C Tra la fine degli anni Venti e la metà degli anni Cinquanta
- A \*  D Tra la fine degli anni Quaranta e la fine degli Ottanta
- E  E Tra la prima e la seconda guerra mondiale

23 N00023 429995033530807924

cod alt

L'espressione  $(a^3)^2 \cdot (a^3)^2$  vale:

- E  A  $a^{36}$
- B  B  $a^4$
- C  C  $a^{10}$
- D  D  $a^8$
- A \*  E  $a^{12}$

24 N00024 118396557144379433

cod alt

Come si chiamava la politica di segregazione razziale istituita dal governo del Sudafrica nel secondo dopoguerra e rimasta in vigore fino all'inizio degli anni Novanta?

- A \*  A Apartheid
- B  B Separatismo
- C  C Maccartismo
- D  D Intifada
- E  E Nakba

25 N00025 442211763127340955

cod alt

La "Porta di Brandeburgo" di Berlino è un tipico esempio di architettura:

- D  A eclettica
- B  B liberty
- C  C neogotica
- A \*  D neoclassica
- E  E modernista

26 N00026 217266285223744018

cod alt

In un disegno si rappresenta una lunghezza reale pari a 0,2 m con un segmento pari a 1 mm. La scala sarà:

- B  A 200:1
- A \*  B 1:200
- C  C 1:20
- D  D 1:50
- E  E nessuna delle altre alternative è corretta

27 N00027 997840914571268612

cod alt

Quale formato comune di foglio corrisponde a un rettangolo di dimensioni 297 mm x 420 mm?

- B  A A0
- A \*  B A3
- C  C A2
- D  D A1
- E  E Nessuna delle altre alternative è corretta

38 N00038 391344469869855908

cod  
alt

Chi, tra i seguenti artisti, fu uno tra i massimi esponenti del Futurismo?

- B  A Mario Sironi
- A \*  B Umberto Boccioni
- C  C Lucio Fontana
- D  D Salvador Dali
- E  E Giorgio de Chirico

39 N00039 788899773105074252

cod  
alt

Da fine maggio 2020, negli Stati Uniti ha preso il via una serie di proteste e scontri a seguito della morte dell'afroamericano George Floyd, avvenuta dopo un arresto. In quale città è morto Floyd?

- C  A Atlanta
- B  B New York
- A \*  C Minneapolis
- D  D Detroit
- E  E New Orleans

40 N00040 526445994830851952

cod  
alt

A luglio 2020 è morto il grande compositore Ennio Morricone. La colonna sonora di quale dei seguenti film NON è stata composta da Morricone?

- C  A C'era una volta in America
- B  B Mission
- A \*  C La vita è bella
- D  D Per un pugno di dollari
- E  E Nuovo cinema paradiso

fig4615

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

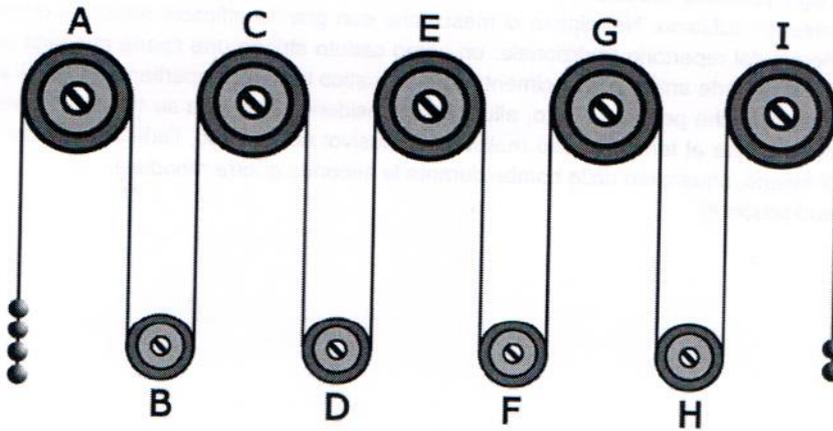


fig4545\_5

