

## BRANO GC 99

**Leggere il brano e rispondere a ogni quesito solo in base alle informazioni contenute (esplicitamente o implicitamente) nel brano e non in base a quanto il candidato eventualmente conosca sull'argomento.**

La drammatizzazione televisiva non ha alcun motivo di occuparsi della realtà. Se quel che attrae l'attenzione è distorcere la realtà, vi sarà distorsione. Scopo primario della televisione, anche di quella sua parte che si definisce istruttiva, è conquistare l'audience. [...] La televisione vive nel presente; non ha rispetto per il passato e ha scarso interesse per il futuro. Guardare la televisione incoraggia atteggiamenti che per i bambini possono essere disastrosi. Una delle funzioni primarie dell'istruzione, sia a casa sia a scuola, è di collegare il passato con il futuro, di mostrare in che modo il presente discenda da ciò che lo ha preceduto, e in che modo il futuro è legato a entrambi.

La televisione è governata dall'orologio. Qualsiasi elemento drammatico e qualsiasi incertezza che vengano introdotti debbono essere risolti e soddisfatti entro la fine del programma. Ci sono i prodotti da vendere. È il tempo che detta il passaggio a un altro programma, ad altri prodotti. Almeno sotto questo profilo, la televisione rassomiglia alla scuola. Se un allievo si interessa a uno specifico argomento, se una discussione rivelatrice e coinvolgente inizia appena prima della campanella, non c'è scampo alla tirannide dell'orologio. La campanella suona: è ora di cambiare argomento. Atteggiamenti del genere banalizzano l'interesse e ostacolano l'apprendimento; dicono ai bambini di non lasciarsi coinvolgere troppo da nulla. [...] Né la televisione né la scuola promuovono l'interesse verso le materie di studio al di là di quel che consente l'orologio; questo banalizza la ricerca del sapere.

(Da: John Condry, "Ladra di tempo, serva infedele", in *Cattiva maestra televisione*, ed. Reset)

- 
- 1** **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO GC 99**  
**Quale delle seguenti affermazioni è coerente con quanto riportato nelle prime righe del brano?**
- A** La televisione si occupa unicamente della realtà
  - B** La distorsione cui viene sottoposta la realtà nei programmi televisivi è funzionale alla ricerca del sapere
  - C** La televisione può essere istruttiva purché non sia focalizzata sull'audience
  - D** Nei programmi televisivi, la descrizione della realtà non è un fatto imprescindibile
- 
- 2** **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO GC 99**  
**Secondo il brano presentato, cosa accomuna scuola e televisione?**
- A** La mancanza di attenzione verso il passato
  - B** Le frequenti interruzioni all'interno di una discussione
  - C** Il fatto che entrambe siano di scarso interesse per i bambini
  - D** Il dover sottostare alle necessità della scansione temporale dei temi trattati
- 
- 3** **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO GC 99**  
**Volendo sintetizzare il senso generale del brano, quale fra le seguenti opzioni è corretta?**
- A** La televisione incoraggia atteggiamenti che favoriscono l'apprendimento
  - B** La televisione è una compagna insostituibile per le nuove generazioni
  - C** I programmi televisivi svolgono un pessimo ruolo nelle vesti di educatori
  - D** La televisione è ancella della scuola
- 
- 4** **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO GC 99**  
**L'autore del brano afferma che una delle funzioni principali dell'istruzione è:**
- A** tenere i bambini lontani dalla televisione
  - B** spiegare i collegamenti tra passato, presente e futuro
  - C** insegnare ai bambini a rispettare tempi prestabiliti per le singole cose
  - D** insegnare ai bambini a vivere nel presente

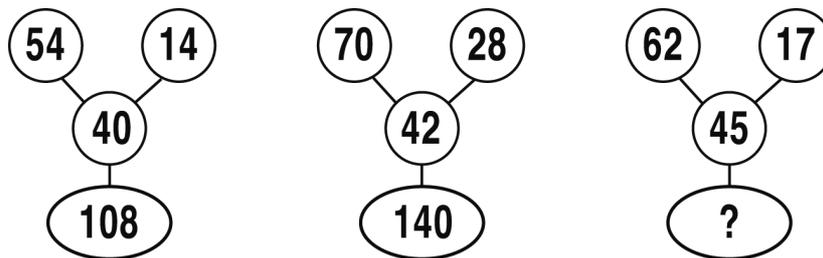
- 5 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO GC 99  
Secondo l'autore del brano, quali sono gli effetti sulle persone dell'esposizione alla "dittatura del tempo" cui soggiacciono le istituzioni di cui parla nel brano?
- A Un distacco generalizzato verso ciò che li circonda
  - B Un aumento dell'audience
  - C Un'eccessiva riverenza verso il passato
  - D L'aumento della drammatizzazione della realtà

- 6 Completare correttamente la seguente frase: "Nessun ingenuo è cattivo. Qualche cattivo è adulto, dunque ... non è un ingenuo".
- A qualche cattivo
  - B qualche ingenuo
  - C qualche adulto
  - D ogni adulto

- 7 Indicare nella seguente serie l'elemento da scartare.
- A Con
  - B Gli
  - C Tra
  - D Per

- 8 Individuare la frase NON corretta tra le seguenti.
- A Nonostante lo conoscessi da anni, Gerardo riuscì ugualmente a stupirmi
  - B Anche se avevo terminato la verifica, rimasi in aula insieme ai miei compagni
  - C Benché non eravamo per niente stanchi, ci addormentammo immediatamente
  - D Sebbene Fabio sia più giovane di te, ti supera di gran lunga in serietà e affidabilità

**SUCCESSIONE SZ 09**



- 9 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla SUCCESSIONE SZ 09  
Individuare il numero mancante.
- A 124
  - B 84
  - C 100
  - D 60

## BRANO LH 86

**Leggere il brano e rispondere a ogni quesito solo in base alle informazioni contenute (esplicitamente o implicitamente) nel brano e non in base a quanto il candidato eventualmente conosca sull'argomento.**

A oltre ottant'anni dalla nascita delle prime emittenti, e dopo l'affermazione di alcuni media che sembravano destinati a ridimensionarne il ruolo, la radio si conferma tra i mezzi più seguiti in tutti i Paesi del mondo, grazie anche all'estrema capacità di adattamento dimostrata nei differenti contesti e nei vari momenti storici. Straordinario strumento di informazione in tempo reale, di divulgazione, di intrattenimento, di promozione della musica e delle culture, anche minoritarie, come pure della socialità nel senso più ampio, la radio è passata attraverso l'era della televisione e quella di Internet, ridefinendo di volta in volta il proprio ruolo e affinando la propria offerta, senza mai subire il declino che in molti si attendevano. Il percorso di adattamento vissuto dal mezzo è di per sé una testimonianza tra le più ricche e articolate sulle realtà politiche, sociali, economiche e culturali, a cui le emittenti radiofoniche appartengono e sono dirette, traducendo in suono i vari gusti musicali, gli orientamenti politici, i valori etici, i problemi di vita quotidiana, la richiesta di conoscenza e la voglia di condivisione. Le oltre 50.000 emittenti attive nel mondo ci restituiscono una varietà impressionante di tipologie di emittenza e di esperienze di produzione, di trasmissione, di ascolto. La maggior parte di esse opera in contesti economicamente sviluppati, e svolge con relativa tranquillità il proprio ruolo, fornendo compagnia agli ascoltatori, informandoli, intrattenendoli, stimolandoli. Ben diversa la situazione nella quale si muovono altre emittenti, le cui sorti si intersecano drammaticamente con le vicende storico-politiche dei propri Paesi di appartenenza: dalle radio che difendono la libertà di parola contro i governi autoritari, come Radio Haiti inter, chiusa nel 2002, due anni dopo l'assassinio di Jean Dominique, oppositore del regime e storica voce dell'emittente, ai "media dell'odio" come la Radio télévision libre des Mille collines, i cui principali animatori sono stati condannati nel 2003 dal Tribunale penale internazionale per il Ruanda per genocidio e crimini contro l'umanità. In generale, è possibile suddividere la radiofonica in tre diversi comparti: pubblico, commerciale e comunitario, dove il primo rappresenta l'area di attività delle emittenti statali, il secondo quella delle private a scopo di lucro, il terzo, infine, quella delle non-profit.

(da: Giovanni Cordoni, "La radio nel mondo", Enciclopedia Treccani)

- 
- 10** Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al **BRANO LH 86**  
**Secondo il brano, la radiofonica comprende diversi campi. Individuare le associazioni corrette:**
- A** pubblico – non profit; commerciale – privato; comunitario – statale
  - B** pubblico – privato; commerciale – non profit; statale – comunitario
  - C** pubblico – statale; privato – commerciale; comunitario – non profit
  - D** pubblico – statale; commerciale – comunitario; privato – non profit
- 
- 11** Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al **BRANO LH 86**  
**Secondo il brano, quale delle seguenti affermazioni NON è corretta?**
- A** Esistono più di 50.000 emittenti operative nel mondo
  - B** Ogni emittente radiofonica è costretta a sottostare alle imposizioni dello Stato in cui si trova
  - C** Attraverso la radio anche le culture minoritarie trovano un canale per esprimersi
  - D** La radio è un mezzo di comunicazione in grado di adattarsi a tempi e luoghi diversi
- 
- 12** Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al **BRANO LH 86**  
**Secondo il brano, Radio Haiti inter fu chiusa nel 2002 perché:**
- A** aveva un numero di ascoltatori inferiore alle aspettative
  - B** diffuse la notizia dell'assassinio di Jean Dominique
  - C** apparteneva alla tipologia di emittenti definite "media dell'odio"
  - D** difendeva la libertà di parola e quindi era scomoda per il regime
- 
- 13** Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al **BRANO LH 86**  
**Quale delle seguenti affermazioni NON si deduce dalla lettura del brano?**
- A** La maggior parte delle emittenti radiofoniche opera in Paesi sottosviluppati
  - B** Nei Paesi più sviluppati la radio fa compagnia agli ascoltatori con l'informazione e l'intrattenimento
  - C** Vi sono radio che difendono la libertà di parola contro regimi autoritari
  - D** Alcuni importanti collaboratori di una radio ruandese sono stati condannati per crimini contro l'umanità

- 14 **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO LH 86**  
**Quale delle seguenti affermazioni è deducibile dalla lettura del brano?**
- A** La radio ha subito negativamente l'avvento della televisione
  - B** Le emittenti radiofoniche rimangono tra i media più seguiti nel mondo
  - C** L'espansione mondiale di Internet ha relegato in spazi minimi le comunicazioni radiofoniche
  - D** Lo sviluppo di nuovi media più tecnologici ha ridotto, soprattutto nei Paesi più sviluppati, il numero di ascoltatori della radio

- 15 **Individuare, fra le seguenti alternative, la frase che contiene una forma verbale passiva.**
- A** Nonostante il debole calcio, la palla è rotolata lontano
  - B** A dispetto delle apparenze, i personaggi sono immaginari
  - C** I vicini di casa sono stati difesi dal vostro cane
  - D** Tutti se ne sono andati via appena in tempo

- 16 **"Questo modo di fare non ci piace affatto". Nella frase precedente "ci" ha funzione:**
- A** pronominale, con valore di complemento di termine
  - B** avverbiale
  - C** pronominale, con valore di complemento oggetto
  - D** rafforzativa

- 17 **Quale delle seguenti frasi contiene un errore ortografico?**
- A** La casa è ben arredata, ma il tappeto del salotto non centra veramente niente con lo stile che hanno scelto
  - B** Se non ci riesci, riprovaci con calma: vedrai che, un po' alla volta, riuscirai a farlo
  - C** Il quadro qui a fianco è di Chagall, ma ci soffermeremo su questa tela in un secondo momento
  - D** La sua spiegazione è stata tutt'altro che chiara ed esauriente

### DIAGRAMMA RY 00

Individuare il diagramma che soddisfa la relazione insiemistica esistente tra i termini dati.

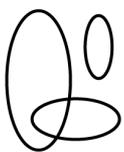


DIAGRAMMA 1

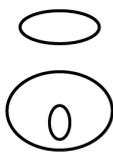


DIAGRAMMA 2

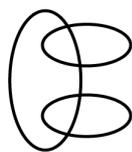


DIAGRAMMA 3



DIAGRAMMA 4

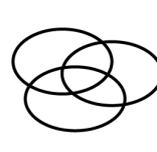


DIAGRAMMA 5

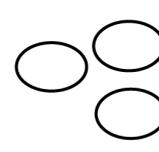


DIAGRAMMA 6

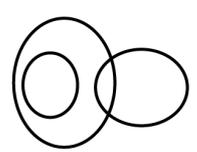


DIAGRAMMA 7

- 18 **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA RY 00**  
**Città di mare, Città francesi, Baguettes**
- A** Diagramma 3
  - B** Diagramma 4
  - C** Diagramma 2
  - D** Diagramma 1

---

19 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al **DIAGRAMMA RY 00**

**Residenti a Londra, Residenti in America, Residenti a Singapore**

- A** Diagramma 1
- B** Diagramma 2
- C** Diagramma 3
- D** Diagramma 6

### BRANO AE 09

**Leggere il brano e rispondere a ogni quesito solo in base alle informazioni contenute (esplicitamente o implicitamente) nel brano e non in base a quanto il candidato eventualmente conosca sull'argomento.**

"È vero che sono così tante le persone che arrivano in Italia? Perché hanno tutti lo smartphone?": sono le domande che i bambini pongono più spesso durante i laboratori sull'immigrazione che Daniele Biella, un giornalista e operatore sociale originario della Brianza, tiene nelle scuole dal 2016 per il progetto "Con altri occhi" insieme alla cooperativa sociale Aeris e ad alcuni richiedenti asilo che vanno con lui nelle scuole. [...] La domanda sulle motivazioni che spingono le persone a partire è una delle più frequenti, insieme alla curiosità dei rapporti che si riescono a tenere con le famiglie e con il Paese di origine, ma spesso nelle conversazioni emergono anche le notizie false che in questi anni sono state diffuse sull'immigrazione: "È vero che guadagnano 35 euro al mese? Vivono in hotel? Rubano il lavoro dei genitori?". Per Biella raramente i bambini hanno mostrato paura parlando d'immigrazione, spesso però hanno sollevato delle questioni, hanno espresso dei dubbi e hanno citato luoghi comuni e stereotipi. [...] Infine, spesso i bambini si dimostrano preoccupati quando si tocca il tema del razzismo: "Mi sorprende in positivo la reazione di rifiuto che molti di loro hanno di fronte a racconti di discriminazione di qualsiasi tipo". La questione che li turba di più però è la scelta di lasciare il proprio Paese di origine. "Non lascerei casa mia a meno di essere obbligato", è una considerazione che spesso fanno i bambini dopo aver ascoltato le molte ragioni che spingono le persone a partire. Domandano molto anche dei rapporti che riescono a tenere con le famiglie, una volta arrivati in Europa. "Chiedono spesso se sentono nostalgia di casa e dei loro familiari".

(da: "Come parlare d'immigrazione con i bambini", Annalisa Camilli, *Internazionale*)

---

20 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al **BRANO AE 09**

**"È vero che guadagnano 35 euro al mese?". Secondo il brano, questa domanda:**

- A** si riferisce a una notizia falsa
- B** è una domanda che turba i bambini
- C** si riferisce a una domanda fatta sporadicamente dai bambini
- D** è una domanda sulle motivazioni per le quali i migranti partono

---

21 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al **BRANO AE 09**

**Secondo il brano, Daniele Biella è:**

- A** un giornalista e operatore sociale
- B** un insegnante della scuola primaria
- C** uno psicologo
- D** un richiedente asilo

---

22 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al **BRANO AE 09**

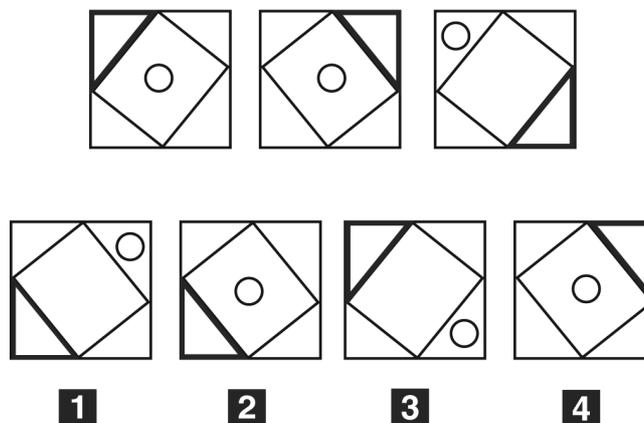
**Secondo il brano, quando durante il laboratorio si propongono racconti di discriminazione, i bambini hanno una reazione di:**

- A** paura
- B** rifiuto
- C** empatia
- D** incredulità

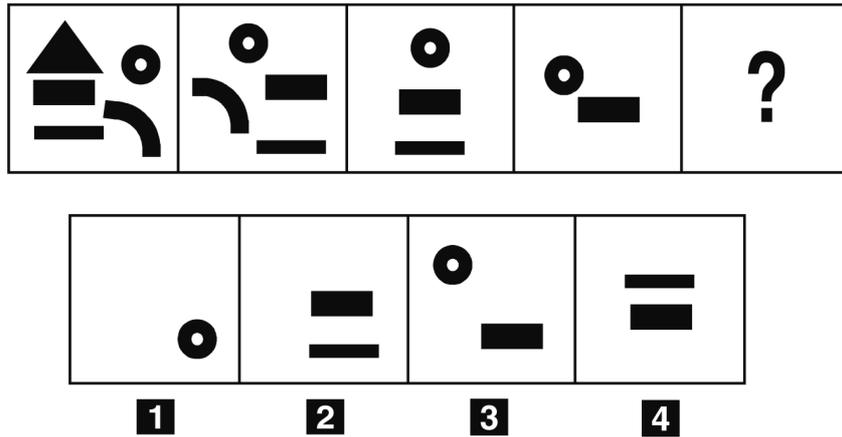
- 23 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO AE 09  
"Non lascerei casa mia a meno di essere obbligato". Secondo il brano, questa frase è pronunciata:
- A** dai bambini
  - B** da Daniele Biella
  - C** dai migranti
  - D** dai rifugiati che partecipano ai laboratori

- 24 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO AE 09  
Secondo il brano, quando si parla di immigrazione i bambini:
- A** non mostrano quasi mai paura
  - B** non conoscono alcun luogo comune
  - C** mostrano sempre paura
  - D** raramente mostrano curiosità

FIGURA TZ 55



- 25 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA TZ 55  
Individuare la figura che completa la serie.
- A** Figura 1
  - B** Figura 5
  - C** Figura 2
  - D** Figura 3



- 26 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA ST 46  
**Individuare la figura che completa correttamente la serie.**
- A** Figura 3
  - B** Figura 1
  - C** Figura 4
  - D** Figura 2
- 
- 27 **Nella proposizione seguente, individuare il complemento oggetto: "Annibale valicò le Alpi, ma non fu questa la sua impresa maggiore".**
- A** la sua impresa maggiore
  - B** questa
  - C** Annibale
  - D** le Alpi
- 
- 28 **Completare correttamente la seguente successione numerica: 8; 15; 29; 57; 113; 225; ?**
- A** 169
  - B** 449
  - C** 337
  - D** 451
- 
- 29 **Completare correttamente il periodo "... mi possa riprendere dall'influenza, resterò in casa tutto il fine settimana".**
- A** Giacché
  - B** Affinché
  - C** Benché
  - D** Poiché
- 
- 30 **"Tutti gli studenti amano i libri. Chi partecipa ad assemblee è sovente un rivoluzionario. Alcuni rivoluzionari sono studenti". Se le precedenti affermazioni sono vere, quale delle seguenti NON è necessariamente vera?**
- A** È possibile che alcuni studenti partecipino ad assemblee
  - B** Chi partecipa alle assemblee può amare i libri
  - C** Alcuni rivoluzionari amano i libri
  - D** Chi ama i libri è un rivoluzionario

---

31 **Quale dei seguenti periodi è una frase semplice?**

- A** Non penserai di essere esonerato dal compito solo perché sei stato malato!
- B** Ogni giorno, dopo colazione, mio nonno dedica un'ora alla lettura del Corriere
- C** È un'ingiustizia il fatto che spesso i parcheggi dei disabili vengano occupati illegittimamente
- D** Chiara ha sempre avuto la passione per la musica: deve averla ereditata dalla madre musicista

---

32 **Individuare la persona, il tempo e il modo corretti della forma verbale "avrebbero individuato".**

- A** Seconda persona plurale, congiuntivo passato
- B** Terza persona plurale, congiuntivo trapassato
- C** Terza persona plurale, condizionale passato
- D** Terza persona plurale, indicativo passato remoto

---

33 **Completare correttamente la seguente frase: "Ti presento la sarta ... ho commissionato il mio vestito da sposa".**

- A** che
- B** di cui
- C** a cui
- D** con cui

---

34 **Individuare quale dei seguenti periodi NON è corretto.**

- A** Saremmo andati al mare se non avesse piovuto
- B** Il professore ha detto che sarebbe passato verso le dieci
- C** Mi piacerebbe mangiare del sushi questa sera a cena
- D** Giulia sarebbe più felice se si lamenterebbe meno

---

35 **Quali, tra i termini proposti, completano correttamente la seguente proporzione verbale? Estraneo : sconosciuto = X : Y**

- A** X = porta; Y = casa
- B** X = ora; Y = orologio
- C** X = affabile; Y = cordiale
- D** X = volo; Y = volare

---

36 **Nel periodo "Chiara non viaggia mai in aereo perché ha paura dei luoghi chiusi", oltre alla principale è presente una proposizione subordinata:**

- A** causale esplicita
- B** causale implicita
- C** dichiarativa implicita
- D** dichiarativa esplicita

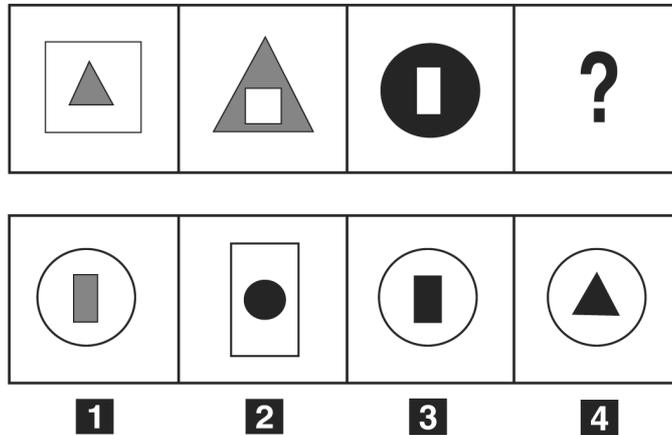
---

37 **Quale delle seguenti frasi è logicamente equivalente a: "i vincenti non mentono mai"?**

- A** Chi dice la verità non vince mai
- B** I perdenti mentono sempre
- C** I vincenti dicono sempre la verità
- D** I perdenti talvolta mentono

- 38 "Se continuiamo a utilizzare le macchine per andare a lavorare, il livello di inquinamento non scenderà di sicuro". Qual è, in questo periodo, la proposizione principale?
- A** per andare
  - B** il livello di inquinamento non scenderà di sicuro
  - C** Se continuiamo
  - D** a utilizzare le macchine

**FIGURA SU 21**



- 39 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SU 21  
Individuare la figura mancante.
- A** Figura 2
  - B** Figura 3
  - C** Figura 1
  - D** Figura 4

- 40 Il congiuntivo presente attivo del verbo "udire", seconda persona plurale, è:
- A** udiste
  - B** udiate
  - C** udireste
  - D** abbiate udito

- 41 In quale Regione italiana si trova la città di Vercelli?
- A** Valle d'Aosta
  - B** Toscana
  - C** Piemonte
  - D** Veneto

- 42 Si indichi quale tra i seguenti eventi della storia italiana è accaduto tra l'invasione italiana dell'Etiopia e lo scoppio della seconda guerra mondiale.
- A** La firma dei Patti Lateranensi
  - B** L'assassinio Matteotti
  - C** La promulgazione delle Leggi razziali
  - D** La Marcia su Roma

---

43 **Quale dei seguenti Paesi confina con la Repubblica Ceca?**

- A** Svizzera
- B** Francia
- C** Germania
- D** Italia

---

44 **Quale tra le seguenti liriche NON è di Giacomo Leopardi?**

- A** Il sabato del villaggio
- B** La ginestra
- C** L'infinito
- D** Pianto antico

---

45 **La Transilvania si trova in:**

- A** Ungheria
- B** Serbia
- C** Romania
- D** Ucraina

---

46 **Quale tra i seguenti è un personaggio della *Divina Commedia*?**

- A** Virgilio
- B** Nestore
- C** Fra' Cristoforo
- D** Clorinda

---

47 **L'"Intifada" è la sollevazione popolare che oppone i Palestinesi:**

- A** ai Siriani
- B** ai Talebani
- C** agli Iraniani
- D** agli Israeliani

---

48 **Quale delle seguenti opere di Pirandello è un romanzo?**

- A** Uno, nessuno e centomila
- B** Così è (se vi pare)
- C** Sei personaggi in cerca d'autore
- D** Il berretto a sonagli

---

49 **La prima guerra mondiale fu immediatamente preceduta:**

- A** dallo sbarco in Normandia
- B** dall'invasione tedesca della Polonia
- C** dalla Guerra civile spagnola
- D** dall'assassinio a Sarajevo dell'arciduca Francesco Ferdinando

---

50 **L'Orlando furioso è stato scritto da:**

- A** Matteo Maria Boiardo
- B** Francesco Petrarca
- C** Ludovico Ariosto
- D** Dante Alighieri

---

51 **Azzecagarbugli è un personaggio del romanzo:**

- A** I Promessi sposi
- B** Il conte di Montecristo
- C** Pinocchio
- D** Cavalleria rusticana

---

52 **In quale secolo è nato Giovanni Verga?**

- A** Tredicesimo
- B** Diciassettesimo
- C** Quindicesimo
- D** Diciannovesimo

---

53 **Cosa si intende con il termine "Futurismo"?**

- A** Un movimento culturale che ha preceduto l'Illuminismo
- B** Un movimento culturale che si è sviluppato all'inizio del Novecento
- C** Un movimento pittorico che si è sviluppato negli anni Duemila
- D** Un genere letterario precursore dell'attuale fantascienza

---

54 **Cosa si intende con l'espressione "guerra fredda"?**

- A** La guerra combattuta all'inizio del secolo XX fra Norvegia e Svezia
- B** La campagna di Napoleone in Russia
- C** L'invasione della Russia da parte dei nazisti durante la seconda guerra mondiale
- D** La tensione senza conflitti aperti fra Stati Uniti e Unione Sovietica nel secondo dopoguerra

---

55 **In quale dei seguenti mari/oceani si trovano le Isole Canarie?**

- A** Mar Mediterraneo
- B** Mar Rosso
- C** Oceano Atlantico
- D** Oceano Pacifico

---

56 **Quale delle seguenti opere è stata scritta da Alessandro Manzoni?**

- A** Romeo e Giulietta
- B** La Certosa di Parma
- C** Il Conte di Carmagnola
- D** I Malavoglia

---

57 **La spedizione dei Mille fu:**

- A** un episodio della prima guerra d'Indipendenza
- B** l'impresa guidata da Garibaldi per abbattere il governo borbonico nell'Italia meridionale e conseguire l'unità
- C** il tentativo di liberare Roma dal potere temporale del Papa
- D** il nome dato dai cristiani alla prima crociata

---

58 **Nel 1924 i deputati dell'opposizione abbandonarono i lavori parlamentari in seguito:**

- A** alla promulgazione delle Leggi razziali
- B** all'approvazione della Legge Acerbo
- C** all'istituzione della milizia volontaria per la sicurezza nazionale
- D** alla scomparsa di Giacomo Matteotti

---

59 **Che cosa sono i "Gulag"?**

- A** Un sistema di campi di sterminio degli ebrei, sorti nella Russia occupata dai nazisti durante la seconda guerra mondiale
- B** Sommosse popolari antisemite avvenute con grande frequenza tra fine Ottocento e inizio Novecento in Russia
- C** Un sistema di campi di lavoro forzato dell'Unione Sovietica, destinati soprattutto agli oppositori del regime
- D** Il nome dei corpi speciali dell'Armata Rossa destinati alla repressione del terrorismo islamico nelle Repubbliche caucasiche

---

60 **Quale delle seguenti Regioni confina con la Calabria?**

- A** Abruzzo
- B** Basilicata
- C** Campania
- D** Puglia

---

61 **Venere è:**

- A** una gigante rossa
- B** un satellite
- C** un asteroide
- D** un pianeta

---

62 **Quanto misura l'area di un quadrato avente perimetro uguale a 36 centimetri?**

- A** 18 centimetri quadrati
- B** 36 centimetri quadrati
- C** 64 centimetri quadrati
- D** 81 centimetri quadrati

---

63 **L'ulna è un osso:**

- A** della spalla
- B** del piede
- C** dell'avambraccio
- D** della gamba

---

64 Quanto vale la somma  $1/3 + 2/5$ ?

- A**  $12/35$
- B**  $4/8$
- C**  $11/15$
- D**  $16/15$

---

65 La corretta scomposizione in fattori primi di 75 è:

- A**  $5 \cdot 5 \cdot 5$
- B**  $5 \cdot 3 \cdot 1$
- C**  $5 \cdot 3 \cdot 3$
- D**  $5 \cdot 5 \cdot 3$

---

66 A quanto equivale la radice quadrata di  $25/36$ ?

- A**  $6/5$
- B**  $5/6$
- C**  $5/36$
- D**  $25/6$

---

67 In un triangolo rettangolo, il lato più lungo misura 15 cm e uno degli altri due lati misura 12 cm. Qual è la lunghezza del terzo lato?

- A** 7 cm
- B** 10 cm
- C** 9 cm
- D** 6 cm

---

68 Quale funzione svolge la bile nell'organismo umano?

- A** Favorisce la digestione dei lipidi
- B** Svolge l'attività di neurotrasmettitore
- C** Controlla il metabolismo degli zuccheri
- D** Lubrifica l'intestino

---

69 Come è definita l'accelerazione?

- A** Una determinata diminuzione di velocità
- B** Una determinata variazione di velocità
- C** Variazione di velocità nell'unità di tempo
- D** Diminuzione di velocità nell'unità di tempo

---

70 L'equazione  $2x + 6 = 4x + 2 + 2x$  ammette come soluzione:

- A**  $x = 1/4$
- B**  $x = 1$
- C**  $x = 6$
- D**  $x = 2$

- 
- 71 **Le strutture delle cellule nelle quali hanno sede le informazioni genetiche di un organismo si chiamano:**
- A** ribosomi
  - B** cromosomi
  - C** filamenti
  - D** organi
- 
- 72 **Un pilota ha percorso 6 chilometri, pari al 30% del suo tragitto. Quanti chilometri misura il tragitto?**
- A** 18
  - B** 1,8
  - C** 200
  - D** 20
- 
- 73 **Il sistema deputato a svolgere la funzione di coordinazione degli altri sistemi nel corpo umano è quello:**
- A** muscolo-scheletrico
  - B** urinario
  - C** tegumentario
  - D** nervoso
- 
- 74 **Individuare l'affermazione corretta relativa alla Terra.**
- A** Il moto di rivoluzione avviene attorno alla Luna
  - B** La superficie è coperta per solo 1/10 dalle terre emerse
  - C** Il moto di rotazione avviene attorno all'asse terrestre
  - D** È il pianeta più grande del sistema solare
- 
- 75 **In fisica, che cosa si misura con il newton (N)?**
- A** Un moto
  - B** Una forza
  - C** Una distanza
  - D** Un'accelerazione
- 
- 76 **Nell'organismo dell'uomo, l'ipofisi è:**
- A** un piccolo osso della gamba
  - B** una ghiandola che si estende nella laringe
  - C** un organo che appartiene all'apparato urinario
  - D** una ghiandola che appartiene al sistema endocrino
- 
- 77 **Se un'auto corre alla velocità media di 30 km/h, in quante ore percorre la distanza di 15 km?**
- A** 2 h
  - B** 1,75 h
  - C** 1 h
  - D** 0,5 h

---

78 Scrivere sotto forma di numero decimale la somma delle seguenti frazioni:  $452/10 + 21/10$

- A** 21,452
- B** 45,41
- C** 66,2
- D** 47,3

---

79 Le corde vocali sono situate:

- A** nella laringe o nella faringe a seconda del sesso
- B** nella laringe
- C** nell'esofago
- D** nella faringe

---

80 Nel corpo umano, quale tra i seguenti è un muscolo involontario?

- A** Il quadricipite
- B** Il bicipite
- C** Il tibiale
- D** Il cuore