

Prova A

1

Il secolo in cui nacque Dante Alighieri

- a) XI
- b) XII
- c) XIII
- d) XIV

2

L'articolo 21 della costituzione italiana dice:

- a)-che l'Italia è una repubblica fondata sul lavoro
- b)-che la libertà di stampa e di pensiero è garantita
- c)-che i diritti dei minori sono sacri
- d)-che la repubblica è eterna

3

Animale sacro per i longobardi

- a) Vipera
- b) Trota
- c) Mammuth
- d) Bue

4

Sempre caro mi fu quest' Colle

- a) Alto

- b) Ermo
- c) Irto
- d) Almo

5

“Di che reggimento siete fratelli”

Poesia di

- a) Pasolini
- b) Ungaretti
- c) Montale
- d) Quasimodo

6

Quale di queste asserzioni è sbagliata

- a) Cesare apparteneva alla Gens Iulia
- b) Adriano conquista la Dacia nel 305 d.c
- c) Nerone è imperatore a 17 anni
- d) Gesù morì sotto Tiberio

7

Quale presidente americano ordinò lo sganciamento dell'atomica

- a) Roosevelt
- b) Truman
- c) Nixon
- d) Kennedy

8

Connetti date e battaglie

- a) Sedan 1870 - Austerlitz 1866 Solferino 1859 Lissa 1805
- b) Sedan 1870 Austerlitz 1805 Solferino 1859 Lissa 1866
- c) Sedan 1870 Austerlitz 1805 Solferino 1848 Lissa 1866
- d) Sedan 1866 Austerlitz 1805 Solferino 1859 Lissa 1870

9

Metti i nomi nella giusta relazione

Inuit
Ghiaccio
I.Diomede
Galassia
Latte
Ammasso
Corsica
Russia
Austerlitz

- A) Galassia,ghiaccio, Russia--- Inuit, Austelitz,ammasso ---- Corsica, I. Diomede,latte
- B) Inuit, Ghiaccio, galassia ---- ammasso, Austerlitz,Corsica---I.Diomede,latte,Russia
- C) Ammasso,Ghiaccio,Russia----I.Diomede,Austerlitz,latte ---Corsica,galassia ,Inuit
- D) inuit-ghiaccio-I.diomede --- galassia, latte.ammasso --- Corsica Russia Austerlitz

10

Mandela è stato un grande presidente... di quale stato?

- a) Angola
- b) Sudafrica
- c) Mozambico
- d) Kenia

11

Le nazioni

- a) Hanno un'origine storica
- b) Hanno un'origine divina
- c) Hanno un'origine africana
- d) Hanno un'origine etnico-razziale

12

Copernico Aristarco Galileo, Aristarco, Tolomeneo Aristotele, Dante

Quali sono, tra questi personaggi, coloro che avevano teorizzato la mobilità della terra

- a) Tolomeo-Galileo- Copernico
- b) Tolomeo –Aristarco-Copernico
- c) Aristarco, Copernico, Galileo
- d) Aristarco, Copernico Dante

13

Metti nella corretta relazione storica

- a) Bergamo,mille,Calatafimi
Turchia,Cavour, Crimea
- b) Turchia, Cavour, Bergamo
Mille, Calatafimi, Crimea
- c) Turchia,Mille, Bergamo
Calatafimi,Cavour, Crimea
- d) Mille,Calatafimi, Turchia
Cavour,Bergamo,Crimea

14

Le stelle sono in prevalenza ammassi

- a) di idrogeno ed elio
- b) di carbonio esplosivo
- c) di uranio e idrogeno
- d) di elio e carbonio

15

Gli Usa sono:

- a) Uno stato federale
- b) Un insieme di stati indipendenti
- c) Uno stato unitario
- d) Una confederazione di stati liberi

16

L'ospite è:

- a) Colui che viene ricevuto
- b) Colui che riceve
- c) Colui che riceve e anche chi è ricevuto
- d) Colui che riceve purché non venga pagato.

17

Quale frase è sbagliata

- a) Piante e animali discendono da un antenato comune
- b) Le piante hanno nei loro cromosomi alcuni geni in comune con gli animali
- c) Le cellule nervose delle piante sono molto poche
- d) La sintesi clorofilliana è una grande invenzione della natura

18 Quale città non c'entra

Mosca--Catania--Dublino--Sassari

- a) Catania
- b) Dublino
- c) S.Pietroburgo
- d) Sassari

19

Il Conero è

- a) Un'isola della Puglia
- b) Un cono di carbone
- c) Una penisola del Lazio meridionale
- d) Un parco delle Marche

20

Lo statuto albertino è

- a) una costituzione
- b) un accordo internazionale
- c) una convenzione feudale
- d) un trattato scritto da Carlo Alberto

21

What's a blog?

- a) a social network
- b) a personal web-site

- c) a cyber diary daily
- d) a miscellany composition

22

E' un organo delle Nazioni Unite

- a) G20
- b) Nato
- c) Consiglio di sicurezza
- d) Consiglio atlantico

23

Il PIL di India e Cina come si rapporta a quello italiano

- a) Cina e India hanno un Pil superiore a quello italiano
- b) La Cina ha un Pil superiore, l'India inferiore a quello italiano
- c) Il Pil italiano è superiore a entrambe
- d) Il Pil non si può calcolare perché i paesi sono troppo diversi

24

Chi ha scritto la Bibbia

- a) Mosè
- b) Molti autori
- c) I profeti ebrei
- d) Gli scribi egiziani

25

Pirandello, Verga, Sciascia, Manzoni
Quale autore è fuori luogo

- a) Manzoni
- b) Pirandello
- c) Verga
- d) Sciascia

26

Quale personaggio è fuori luogo

Levi-Montalcini-Quasimodo, Rubbia, Ungaretti

- a) Levi Montalcini
- b) Quasimodo
- c) Rubbia
- d) Ungaretti

27

In un periodo molto lontano ci fu “un’esplosione” di nuove forme di vita che ancora oggi sorprende e meraviglia gli scienziati. Qual è questo periodo

- a) Il triassico
- b) Il neolitico
- c) Il quaternario
- d) Il cambriano

28

Nel primo decennio del XX secolo un uomo politico italiano dominò la scena guidando molte volte il governo.

- a) Francesco Crispi
- b) Urbano Rattazzi
- c) Benito Mussolini
- d) Giovanni Giolitti

29

Chi ha scritto l’Innocente

- a) Pascoli
- b) Carducci
- c) Leopardi
- d) D’annunzio

30 Metti i seguenti paesi in ordine crescente relativamente alla superficie

- a) Canada-Brasile-Usa-Messico
- b) Canada-Messico-Brasile-Usa
- c) Usa-Canada-Brasile Messico
- d) Canada, Usa ,Brasile, Messico

Prova n. 2

31

Cosa significa inopinato

- a) Imprevisto
- b) Impopolare
- c) Impiantato
- d) Impervio

32

Riconsidera i segni

$$5 + 1 = 3$$

$$5 + 7 =$$

- a) 8
- b) 9
- c) 10
- d) 11

33 Il numero successivo

$$2 \quad 5 \quad 11 \quad 23 \quad \text{-----}$$

- a) 32
- b) 42
- c) 47

d) 49

34 Il numero successivo

200 1001 501 251 ----

13,51

12,51

13,00

126,1

35

Individua la risposta esatta in ciascuno dei seguenti quesiti

A-Un aereo che viaggia alla velocità media di 792 km/h m/s. Quanti km percorre in 10 secondi?

a- 9 km

b- 1600 m

c- 2200 m

d- 132 km

36

-In un trapezio rettangolo il lato obliquo forma con la base maggiore un angolo di 28° . L'angolo che il lato obliquo forma con la base minore misura:

a- 72°

b- 102°

c- 152°

d- 128°

37

Testo:

Ti racconto adesso di mio nonno ma aspetta: la tua famiglia è forse originaria della Caledonia? Questo mi interesserebbe, comunque mio nonno era davvero un mito.

Nella frase c'è un\

- a) Digressione
- b) Fraintendimento
- c) Spostamento
- d) Matrimonio

38

La Caledonia è l'antico nome della

- a) Spagna
- b) Scozia
- c) California
- d) Galles

39

Il termine concettualmente più vicino a "Reazionario" è

- a) rivoluzionario
- b) seguace
- c) impostore
- d) conservatore

40

Individua, tra le seguenti affermazioni, quella errata:

- a- Tutti gli organismi eucarioti sono pluricellulari
- b- Tutti gli organismi pluricellulari sono eucarioti
- c- La riproduzione gamica crea variabilità
- d- I linfociti sono prodotti nel midollo osseo

41

Individua il completamento corretto della seguente frase:

A-I ribosomi:

- a- sono organuli presenti solo nelle cellule dei procarioti
- b- si trovano nel nucleo di tutte le cellule
- c- sono presenti solo nei funghi
- d- servono alla sintesi delle proteine

42

C- Individua il completamento corretto della seguente frase:

Il dinamometro è uno strumento che serve a misurare:

- a- la massa di un oggetto
- b- la velocità di un corpo che si sposta lentamente
- c- il volume di un certo liquido
- d- la forza di gravità che agisce su un corpo

43

“Se faceste del vostro meglio, soddisfazione nel lavoro che vi ho assegnato”, completa usando il verbo idoneo:

- 1. troverete
- 2. troviate
- 3. trovaste
- 4. trovereste

44

Scegli un sinonimo per il termine “pacato”

- 1. falso
- 2. tranquillo
- 3. imbrattato
- 4. ricoperto

45

Maria in numero

- a) 1.111.691
- b) 1.120.442
- c) 1.345.807
- d) 1.112.823

46

Sono in Argentina e guardo il Polo Sud, il Sole sorge:

- a) Alla mia sinistra;
- b) Di fronte a me;
- c) Alle mie spalle;
- d) Alla mia destra.

47 Qual è il successivo?

2C 5F 8I

- a) 11 H
- b) 11N
- c) 10 P
- d) 12R

48

E' luglio, fa freddo, piove e tira vento; è più probabile che io sia:

- a) In Calabria;
- b) In Nuova Zelanda
- c) A Marrakech;
- d) In Portogallo.

49

Il triplo di 8 con aggiunta di 14 una diminuzione di 67 più il numero dei giorni di febbraio nell'anno bisestile

- a) 1
- b) 2
- c) 0
- d) 3

50

Nel 1694 il re di Francia prese delle decisioni che determinarono gli eventi nel secolo successivo

Parliamo:

- a) della prima metà del XVII secolo e del XIX secolo
- b) del primo quarto del XVII secolo e del XVIII secolo
- c) dell'ultimo quarto del XVII secolo e del XVIII secolo
- d) della seconda metà del XVII secolo e del XIX secolo

Leggi:

“A partire dagli anni Ottanta del Novecento, il Congo, come già gli altri paesi dell’Africa occidentale, ha concesso a compagnie, soprattutto europee, il diritto di tagliare e trasportare legname.” Se da un lato questo offre opportunità di lavoro alle popolazioni locali, dall’altro diventa concreto il rischio di una deforestazione selvaggia. Per esempio, il fiume Sangha, ai confini del parco nazionale congolese, Ndoki, le cui acque erano purissime, è diventato limaccioso, in seguito al taglio delle foreste in due paesi confinanti, il Camerun e la Repubblica centroafricana. Con questi sistemi ogni anno nel mondo vengono distrutte centinaia di migliaia di chilometri quadrati di foresta. Solo il 5 per cento della superficie del pianeta è coperto da foreste tropicali, ma è qui che vive la metà delle specie vegetali e animali; le foreste tropicali sono cioè il regno della biodiversità. Inoltre la loro distruzione provoca gravi alterazioni climatiche. Infine la creazione di strade per trasportare il legname favorisce la caccia. La carne di elefanti, scimmie, antilopi è considerata prelibata dai locali, che hanno nella caccia il loro principale mezzo di sostentamento. Ma il danno più grave proviene dal mercato dell’avorio. Nonostante nell’anno 1990 105 paesi su 110 abbiano firmato la convenzione sul commercio internazionale di specie a rischio per proibire la caccia all’elefante, il bracconaggio continua per rispondere alle richieste del mercato internazionale. Si calcola che il 50 per cento degli elefanti africani siano stati uccisi per questo.

Rispondi:**51**

1. Qual è l’argomento principale del testo?
- La distruzione delle foreste tropicali in Congo.
 - La distruzione delle foreste tropicali e le sue conseguenze.
 - La caccia agli elefanti e ad altre specie a rischio.
 - L’inquinamento del fiume Sangha .

52 Nelle foreste tropicali vive:

- La metà delle specie animali e vegetali
- In prevalenza elefanti e scimmie
- L’elefante africano
- Le specie vegetali rare

53

4. Oggi le foreste tropicali ricoprono:
- Gran parte del pianeta.
 - Solo una minima parte del pianeta.
 - Una parte consistente del pianeta.
 - Una parte consistente dell’Africa.

54

6. Secondo te, chi subisce le conseguenze della distruzione delle foreste tropicali?
- Soprattutto l’Africa.
 - Tutte le aree tropicali del mondo.
 - Tutto il pianeta.
 - I Paesi equatoriali.

55

12. Che cosa significa il termine limaccioso?
- b) Inquinato.
 - c) Trasparente.
 - d) Intossicato.
 - e) Torbido.

56

13. Che cosa si intende per bracconaggio?
- a) La caccia all'elefante.
 - b) La caccia abusiva.
 - c) Il maltrattamento agli animali.
 - d) La caccia con armi primitive.

Leggi con attenzione il seguente brano:

“Era bagnato fradicio e coperto di fango e aveva fame e freddo ed era lontano cinquantamila anni-luce da casa.

Un sole straniero dava una gelida luce azzurra e la gravità, doppia di quella a cui era abituato, faceva d'ogni movimento un'agonia di fatica.

Ma dopo decine di migliaia d'anni quest'angolo di guerra non era cambiato. Era comodo per quelli dell'aviazione, con le loro astronavi tirate a lucido e le loro superarmi; ma quando si arrivava al dunque, toccava ancora al soldato di terra, alla fanteria, prendere la posizione e tenerla, col sangue, palmo a palmo. Come questo maledetto pianeta di una stella mai sentita nominare finché non ce lo avevano sbarcato. E adesso era suolo sacro perché c'era arrivato anche il nemico. Il nemico, l'unica altra razza intelligente della Galassia, ...crudeli, schifosi, ripugnanti mostri. Il primo contatto era avvenuto vicino al centro della Galassia, dopo la lenta e difficile colonizzazione di qualche migliaio di pianeti; ed era stata la guerra, subito; quelli avevano cominciato a sparare senza nemmeno tentare un accordo, una soluzione pacifica.

E adesso, pianeta per pianeta, bisognava combattere, coi denti e con le unghie. Era bagnato fradicio e coperto di fango e aveva fame e freddo, e il giorno era livido e spazzato da un vento violento che gli faceva male agli occhi. Ma i nemici tentavano d'infiltrarsi e ogni avamposto era vitale.

Stava all'erta, il fucile pronto. Lontano cinquantamila anni-luce dalla patria, a combattere su un mondo straniero e a chiedersi se ce l'avrebbe mai fatta a riportare a casa la pelle.

E allora vide uno di loro strisciare verso di lui. Prese la mira e fece fuoco. Il nemico emise quel verso strano, agghiacciante, che tutti loro facevano, poi non si mosse più. Il verso e la vista del cadavere lo fecero rabbrivire. Molti, col passare del tempo, s'erano abituati, non ci facevano più caso, ma lui no. Erano creature troppo schifose, con solo due braccia e due gambe, quella pelle d'un bianco nauseante, e senza squame”.

(F. Brown, *Sentinella*, in *Le meraviglie del possibile. Antologia della fantascienza*, Einaudi)

Ora rispondi alle successive domande di analisi:

57

Nel racconto l'azione è immaginata:

- a) Nell'epoca attuale
- b) In un momento storico preciso
- c) In un futuro imprecisato
- d) Nel 2050

58

Il racconto è ambientato:

- a) Su un pianeta vicino alla Terra
- b) Su un pianeta lontano dalla Terra
- c) Sulla Terra
- d) Su una nebulosa

59

All'inizio si dice che il protagonista è lontano da casa. Con quale altro termine viene in seguito designata la casa?

- a) Suolo sacro
- b) Pianeta
- c) Patria
- d) Casa mia**

60

Chi parla è:

- a) un uomo terrorizzato
- b) un'intelligenza non umana**
- c) un ectoplasma
- d) un militare terrestre del futuro

