

Cultura generale

1. Da tempo si parla di “responsabilità sociale dell’impresa”. Cosa si intende dire?:

- A. Che una parte delle azioni dell’impresa è detenuta da un ente pubblico locale
- B. Che l’impresa è responsabile per i danni economici che può provocare ai suoi clienti
- C. Che una impresa deve cercare di coniugare obiettivi economici con obiettivi etici, sociali e ambientali
- D. Che una parte delle azioni dell’impresa è detenuta dai dipendenti

2. Quale di queste opere è stata scritta da Luigi Pirandello?

- A. Sei personaggi in cerca d’autore
- B. La critica del giudizio
- C. La ricchezza delle nazioni
- D. Lo spirito delle leggi

3. Quale dei seguenti Presidenti della Repubblica Italiana è stato a lungo detenuto per motivi politici?

- A. Enrico De Nicola
- B. Sandro Pertini
- C. Luigi Einaudi
- D. Carlo Azeglio Ciampi

4. La spedizione dei Mille si è svolta nel:

- A. 1848
- B. 1860
- C. 1861
- D. 1870

5. Il 14 luglio i francesi festeggiano:

- A. la presa della Bastiglia
- B. la dichiarazione d’indipendenza
- C. la vittoria nella prima Guerra Mondiale
- D. la proclamazione della Quinta repubblica

6. Quali tra i seguenti scienziati utilizzò per i suoi esperimenti la Torre di Pisa?

- A. Claudio Tolomeo
- B. Galileo Galilei
- C. Isaac Newton
- D. Albert Einstein

7. Quali delle seguenti quattro donne non è stata Presidente della Camera dei Deputati?

- A. Nilde Iotti
- B. Rosy Bindi
- C. Tina Anselmi
- D. Maria Elena Boschi

8. Cosa decise la conferenza di Yalta ?

- A. la fine della guerra fredda fra Stati Uniti e Unione Sovietica
- B. la riduzione degli arsenali atomici
- C. la spartizione del mondo in zone d’influenza fra i vincitori della 2° guerra mondiale
- D. le sanzioni internazionali agli Stati colpevoli di genocidio

Lingua italiana

9. Uno solo dei periodi che seguono è corretto. Quale?

- A. Non sapevo quale fosse la strada giusta
- B. Non saprei quale fosse stata la strada giusta
- C. Non saprei qual'era la strada giusta
- D. Non sapevo qual'era la strada giusta

10. Uno solo dei periodi che seguono è sintatticamente corretto. Quale?

- A. ho creduto che era da furbo studiare il meno possibile
- B. avessi studiato quando ero giovane!
- C. sebbene avevo studiato tanto, avevo paura dell'esame
- D. se ero furbo da piccolo avrei studiato

11. Quale delle seguenti frasi è corretta:

- A. il generale si auspicava che la guerra finisse
- B. il generale auspicava che la guerra finiva
- C. il generale auspicava che la guerra finisse
- D. il generale si auspicava che la guerra finiva

12. Scegliete il termine giusto per completare la frase "Il comune garantisce il servizio di assistenza _____ agli anziani":

- A. giuridica
- B. digitale
- C. domiciliare
- D. matrimoniale

13. paleo-, in quanto parte iniziale di parole composte, significa:

- A. antico
- B. medio
- C. nuovo
- D. simile a

14. Un planisfero è:

- A. una palestra in cui si gioca a palla
- B. la metà superiore della sfera terrestre
- C. uno sport aereo
- D. la carta geografica che rappresenta tutta la superficie terrestre

15. Col termine 'bullismo' si intende:

- A. un atteggiamento aggressivo verso l'altro sesso
- B. la cattiva condotta a scuola
- C. la tendenza a intimidire, infastidire e sopraffare individui più deboli
- D. la tendenza a fare scherzi pesanti fra compagni di scuola

16. Da un racconto: "Maria sentì che la crescente esigenza di riflettere gli provocava mal di testa." Cosa avrebbe dovuto scrivere l'autore?

- A. Maria sentì che la crescente esigenza di riflettere le dava il mal di testa
- B. Maria sentì che la crescente esigenza di riflettere gli dava il mal di testa
- C. Maria sentì che la crescente esigenza di riflettere gli dava il mal di testa
- D. Maria sentì che la crescente esigenza di riflettere le dava il mal di testa

Logica e matematica

17. Su che base i matematici hanno stabilito che $n^0 = 1$?

- A) per pura convenzione
- B) perché $n^3 = 1.000$, $n^2 = 100$, $n^1 = 10$
- C) perché tutti i numeri elevati alla potenza 0 danno 1

D) è falso che $n^0 = 1$

18. Dato che la somma dei primi n numeri interi positivi è $[n(n+1)]/2$, la somma dei primi 100 numeri positivi è:

- A. 1010
- B. 5050
- C. 5555
- D. 10100

19. Uno studioso americano pubblica e impone rapidamente sul mercato un test psicologico di sua invenzione. Dopo qualche settimana dichiara alla tv: "Tutti usano il mio test. Ciò dimostra la sua alta qualità scientifica". Come commentereste questa dichiarazione?

- A. Poche settimane non sono sufficienti per stabilire la qualità scientifica di un test
- B. L'episodio mostra quanto cade in basso la scienza quando si fa dominare dal mercato
- C. Una caratteristica degli scienziati è l'umiltà. Costui non si dimostra proprio uno scienziato!
- D. Il fatto che tutti usino un test non dimostra la sua qualità scientifica

20. In un quartiere di periferia, una signora arriva alla fermata dell'autobus n. 36. Un giovane è già in attesa sulla pensilina, e lei gli chiede: "E' da molto che aspetta?" Lui risponde: "No. Sono appena arrivato". Lei chiede ancora: "Ogni quanto passa il 36?" Lui risponde: "Più o meno ogni mezz'ora". Allora lei esclama: "O Dio: allora c'è da aspettare mezz'ora!"

Che errore logico commette la signora?

- A. Fa male a fidarsi di uno appena arrivato
- B. Non è detto che il 36 sia appena passato
- C. Può darsi che l'autobus arrivi in anticipo sull'orario
- D. I giovani d'oggi sono inattendibili

21. X sta ad arte come epistemologia sta ad Y.

Scegliete la coppia di termini corrispondenti a X e a Y nella frase precedente in modo che la relazione tra la prima e la seconda parola sia analoga a quella tra la terza e la quarta.

- A. X= ispirazione, Y= scienza
- B. X= talento, Y= scienza
- C. X= talento, Y= ragionamento
- D. X= estetica, Y= scienza

22. Gigi mi riferì (A) che lui e Piero erano stati a vedere il circo (B) tre giorni prima che il circo levasse le tende (C). In che ordine cronologico si sono svolti i tre eventi designati con A, B e C?

- A. prima A, poi B, poi C
- B. prima B, poi C, poi A
- C. prima C, poi B, poi A
- D. prima A, poi C, poi B

23. La mamma ha detto a Pierino: "Se vai a nuotare sugli scogli, non fare tuffi se non c'è anche tuo fratello." In quale di questi quattro casi Pierino le disobbedisce?

- A. Pierino va senza suo fratello sugli scogli e si tuffa da sei metri
- B. Pierino va in piscina e si tuffa da un trampolino di dieci metri
- C. Pierino e suo fratello vanno sugli scogli e si tuffano da otto metri
- D. Pierino va a giocare a bocchette

24. Date per scontata la seguente frase: "L'uomo coraggioso è sicuramente amato dalle donne". Stabilite quale delle seguenti frasi ne consegue necessariamente.

- A. ogni uomo che ama le donne è coraggioso.
- B. per essere amato dalle donne è necessario essere coraggiosi.
- C. tutti gli uomini amati dalle donne sono coraggiosi.
- D. per essere amato dalle donne è sufficiente essere coraggiosi.

Lingua inglese

25. Choose the correct sentence:

- A The voters express one's preference among competing candidates
- B Voters express their preferences among two competing candidates
- C. The voters express their preferences between competing candidates
- D Voters express their preferences between two competing candidates

26. Completate la frase che segue: "Jane believes...."

- A. to be more intelligent than the other girls of her age
- B. that she is more intelligent than the other girls of her age
- C. being more intelligent than the other girls of her age
- D. that is more intelligent than the other girls of her age

27. Choose the correct sentence:

- A. Ons you are started you can't sit down
- B. Once you get started you can't seat down
- C. Once you get started you can't sit down
- D. Ons you are started you can't seat down

28. Choose the correct sentence:

- A. Something in the way she smiles
- B. Some thing in the way she smile
- C. Some thing in the way she smils
- D. Something in the way she smile

29. Choose the correct sentence:

- A. She was afrade to come out in the oven
- B. She was afraid to come out in the open
- C. She was afrade to come out in the open
- D. She was afraid to come out in the often

30. Choose the correct sentence:

- A. The time has comed to have some fun
- B. The time has come to have some fan
- C. The times has come to have some fan
- D. The time has come to have some fun