

## *Cultura generale*

- 1) La FAO è un'agenzia dell'ONU che si occupa di agricoltura. Ha sede a:
  - A. Brasilia
  - B. Ginevra
  - C. Roma
  - D. Vienna
  
- 2) La superficie di Marte al telescopio appare rossa. Perché?
  - A. Per effetto di cumuli di lava frutto di antiche eruzioni
  - B. Non è vero che al telescopio quella superficie appare rossa
  - C. Per un effetto di diffrazione della luce del sole riflessa
  - D. Per effetto dell'ossidazione dei minerali di ferro in superficie
  
- 3) Una di queste coppie si è disputata la paternità del calcolo infinitesimale:
  - A. Vattimo/Cacciari
  - B. Descartes/Pascal
  - C. Leibniz/Newton
  - D. Viète/Tartaglia
  
- 4) Nella Francia medioevale i parlamenti erano:
  - A. organi giudiziari
  - B. organi legislativi come attualmente
  - C. organi meramente consultivi dei sovrani
  - D. non esistevano
  
- 5) La data del 25 aprile 1945 è stata scelta in Italia per celebrare la Resistenza. In quella stessa data occorre un altro evento che si celebra a livello mondiale
  - A. la resa delle forze armate giapponesi e la fine della guerra nel Pacifico
  - B. la scoperta casuale della penicillina
  - C. la riunione di 50 nazioni a San Francisco per dare vita all'ONU
  - D. la prima trasmissione televisiva sperimentale

- 6) Una costituzione si dice flessibile se:
- A. non stabilisce norme, ma solo principi
  - B. può essere modificata con una legge ordinaria
  - C. può essere modificata da un referendum
  - D. può essere modificata da una corte costituzionale o organo simile.
- 7) Una *holding* è:
- A. una banca che tiene in deposito i titoli dei clienti
  - B. una società che ha la sede legale in un paradiso fiscale
  - C. una società che detiene la maggioranza delle azioni di altre società
  - D. una compagnia di assicurazioni i cui clienti sono banche e altri istituti pubblici
- 8) “L'avvocato” era il soprannome con il quale era chiamato:
- A. Gianni Agnelli
  - B. Enzo Ferrari
  - C. Adriano Olivetti
  - D. Giovanni Battista Pirelli

## *Lingua italiana*

- 9) Qual è la frase corretta fra le seguenti?
- A. direi che su per giù si va a mettere in un vicolo cieco
  - B. direi che sù per giù si va a mettere in un vicolo cieco
  - C. direi che su per giù si v`a a mettere in un vicolo cieco
  - D. direi che su per giu si va a mettere in un vicolo cieco
- 10) Quale delle seguenti definizioni è errata?
- A. anglofilo è chi ama gli inglesi
  - B. bibliofilo è chi ama i libri
  - C. cinofilo è chi ama il cinema
  - D. georgofilo è chi ama l'agricoltura
- 11) L'indulto è:
- A. l'appello che uno studente fa al professore perché sia indulgente
  - B. il comportamento tenuto da chi indugia
  - C. un paramento che indossa il prete quando dice la messa
  - D. un provvedimento di clemenza nei confronti dei detenuti
- 12) Per 'totalitarismo' s'intende
- A. la concezione di uno stilista che progetta in modo coordinato abbigliamento, calzature, accessori
  - B. una filosofia che tenta descrivere con il minor numero di concetti l'intera esperienza umana
  - C. un regime politico in cui chi detiene il potere controlla ogni aspetto dell'esistenza dei sudditi
  - D. un sistema di scommesse, in base al quale il totalizzatore viene ripartito equamente fra i vincitori
- 13) Cos'è uno stereotipo?
- A. qualunque solido che se immerso nell'acqua galleggia
  - B. un giudizio generalizzato su particolari categorie di persone
  - C. un solido di forma particolare che serve come modello in architettura
  - D. un tipo di persona particolarmente rigido e chiuso

- 14) Quale di queste frasi è scorretta dal punto di vista grammaticale?
- A. Ti presto questo libro a condizione che tu me lo renda
  - B. Ti presto questo libro che me lo rendi fra un mese al massimo
  - C. Ti ho prestato questo libro a condizione che tu me lo rendessi
  - D. Ti presto questo libro che mi renderai al più tardi fra un mese
- 15) Quale di queste frasi è corretta dal punto di vista grammaticale
- A. Se Piero si accorgesse che Luca fosse debole, lo aggredirebbe subito
  - B. Se Piero si accorgesse che Luca sia debole, lo aggredirebbe subito
  - C. Se Piero si accorgesse che Luca è debole, lo aggredirebbe subito
  - D. Se Piero si fosse accorto che Luca fosse debole, lo aggredirebbe subito
- 16) Su una bolletta si legge la frase: “Il possesso del presente tagliando, costituisce prova dell’avvenuto pagamento della Vostra bolletta”. Come la riscrivereste in un linguaggio corretto e non burocratico?
- A. Il possesso di questo tagliando, costituisce prova dell’avvenuto pagamento della Vostra bolletta
  - B. Il possesso di questo tagliando è la prova dell’avvenuto pagamento della bolletta
  - C. Il possesso di questo tagliando, costituisce prova dell’avvenuto pagamento della vostra bolletta
  - D. Esibendo questo tagliando, proverete il fatto di aver pagato la vostra bolletta

### *Logica e matematica*

- 17) La frase “Tutte le volte che gioco a briscola perdo” è falsa. Allora è sicuramente vero che:
- A. almeno una volta giocando a briscola ho vinto
  - B. il più delle volte che gioco a briscola perdo
  - C. il più delle volte che gioco a briscola vinco
  - D. tutte le volte che gioco a briscola vinco
- 18) Uno spot pubblicitario dichiara: “sondaggi condotti in tutto il paese confermano che il dentifricio Brill è il più usato in Italia. Ciò dimostra che è il più efficace”. Come commentereste questo spot?
- A. Nessuno fa più caso a quello che dice la televisione
  - B. Bisognerebbe sapere chi ha commissionato e condotto quei sondaggi
  - C. La gente non è fessa. Se tutti lo usano vuol dire che funziona
  - D. Il fatto che un prodotto sia il più usato non dimostra che è il più efficace
- 19) Qual è il massimo comun divisore di 36 e 891?
- A. non c'è
  - B. 3
  - C. 9
  - D. 18
- 20) A quale percentuale corrisponde la frazione  $18/200$ ?
- A. 3%
  - B. 9%
  - C. 18%
  - D. 90%
- 21) In un vasetto c'è una coltura di microbi che raddoppia di volume ogni minuto. Dopo 14 minuti la coltura riempie esattamente il vaso. Dopo quanti minuti il volume della coltura era pari a metà vaso?
- A. i microbi sono impercettibili: non si può calcolare
  - B. dopo 7 minuti
  - C. dopo 10 minuti
  - D. dopo 13 minuti

- 22) Una lumaca si arrampica lungo la parete di un pozzo umido, buio e profondo 5 m. Parte dal fondo e ogni giorno sale di 3 m: ma ogni notte, mentre dorme, scivola verso il basso di 2 m. Dopo quanti giorni potrà uscire dal pozzo?
- A. dopo 3 gg.
  - B. dopo 4 gg.
  - C. dopo 5 gg.
  - D. non uscirà mai dal pozzo.
- 23) In una classe di 25 alunni tutti studiano almeno inglese o francese. Visto che 12 alunni studiano francese e 20 inglese, quanti studiano entrambe le lingue?
- A. nessuno
  - B. 5
  - C. 7
  - D. 12
- 24) In un cassetto ci sono 5 calze bianche e 6 calze nere. Quante calze dobbiamo estrarre (ad occhi bendati) per esser sicuri di averne estratte tre dello stesso colore?
- A. Basta estrarne tre
  - B. Bisogna estrarne quattro
  - C. Bisogna estrarne cinque
  - D. Bisogna estrarne sei

*Lingua inglese*

- 25) Choose the correct sentence:
- A. Children under five must be accompanied by an adult
  - B. Children under five years of age must be accompanied by an adult
  - C. Children aged less than five are not allowed into the elevator
  - D. Children below five may not enter this elevator
- 26) Choose the correct sentence:
- A. The Greece has been doomed to serfdom
  - B. Greece has been saved from disaster
  - C. Greek banks have made a default
  - D. The Greeks have shown a feeling of national pride
- 27) Choose the correct sentence:
- A. I caught him while he was stealing
  - B. I caught him stealing
  - C. I caught him to steal
  - D. I caught him to steal
- 28) Choose the correct question among the following:
- A. Which platform does the London train leave from?
  - B. Where is the London train leaving?
  - C. Where leaves the London train?
  - D. Where starts the London train?
- 29) Fill in the right word(s): "My new car is ... than yours"
- A. as quick
  - B. more quick
  - C. quickly
  - D. quicker
- 30) Fill in the right word: "... I phone them or do you prefer to do it yourself?"
- A. Do
  - B. Shall
  - C. Will
  - D. Would