

Prova area economico-giuridica

Cultura generale e ragionamento logico

1. Risposta: C

La condizione sufficiente ma non necessaria implica la conseguenza **B**; tuttavia quest'ultima si può avverare anche con ipotesi meno "forti" della **A**.

2. Risposta: B

L'atollo di Mururoa dal 1962 viene ufficialmente indicato sito per test nucleari dallo Stato francese. Nel trentennio dal 1966 al 1996, sono stati realizzati 193 esperimenti nucleari nei suoi territori polinesiani. Con il primo esperimento nel luglio 1966 viene fatta esplodere una bomba più potente di quella di Hiroshima e nel 1968 è la volta della bomba H, con una potenza centuplicata. La Francia viene costretta dalle pressioni internazionali a sospendere, nel 1974, gli esperimenti atmosferici e inizia a praticare test sotterranei. Anche questa soluzione però creava forti polemiche per il timore della contaminazione non solo del sottosuolo degli atolli confinanti, ma sulle ripercussioni sulla fauna oceanica. È con il Presidente François Mitterrand nel 1992 che viene dato un primo stop ai test ma con Jacques Chirac nel 1995 ricomincia il periodo di esperimenti fino all'anno seguente, quando il nuovo presidente appone la firma sul trattato internazionale che vieta i test nucleari.

3. Risposta: B

Con l'espressione *bicameralismo perfetto* si intende sottolineare che i due rami del Parlamento, essendo uguali e paritari tra loro, esercitano i medesimi poteri.

4. Risposta: A

Sulle tre righe si alternano gli omini con tipi di teste e braccia differenti; testa scura (una per serie) e braccia alte, orizzontali e basse. L'omino mancante deve avere la testa chiara e le braccia in alto ovvero è il numero 2.

5. Risposta: B

Bruges, è una città del Belgio, nonché capoluogo delle Fiandre occidentali che a loro volta sono una provincia delle Fiandre, una delle tre regioni del Belgio, tra cui vi è anche la Vallonia.

6. Risposta: A

La **B** è scorretta, infatti Guido Gozzano muore a Torino nel 1916, mentre a morire a Cesenatico nel 1979 è Marino Moretti. La **C** è scorretta in quanto *La zingara* e *Addio giovinezza!* sono due commedie scritte da Nino Oxilia in collaborazione con Sandro Camasio. La **D** è scorretta perché ad alternare la residenza a Firenze con quella in Francia è Aldo Palazzeschi.

Comprensione brani

7. Risposta: E

Riassumendo la frase abbiamo "non crediamo che la crisi abbia fermato la globalizzazione".

Diritto ed economia

8. Risposta: E

Le imprese pagano il prezzo di tutte le risorse che utilizzano e incassano denaro derivante dalla vendita dei propri prodotti, per cui si hanno in entrata e uscita dalle imprese flussi monetari e flussi di beni e servizi o reali, ossia quelli che non tengono conto della componente monetaria.

9. Risposta: C

Nel 1780 Filangieri inizia a pubblicare *La Scienza della legislazione*, una trattazione in cui l'autore affronta i nodi che impediscono lo sviluppo civile ed economico dell'Italia.

10. Risposta: A

Le grandezze flusso sono misurate in riferimento a due distinti istanti di tempo e le grandezze stock, invece, sono misurate in riferimento a un singolo istante di tempo.

11. Risposta: D

François Quesnay, nato a Méré il 4 giugno 1694 e morto a Versailles il 16 dicembre 1774, fu un economista, medico e naturalista francese. Egli fu profondo sostenitore della dottrina che considerava la terra come la fonte unica e primaria di ricchezza, poiché la sola in grado di fornire “prodotto netto” se ben coltivata e la sola in grado di creare la ricchezza invece di trasformarla semplicemente. A questa dottrina viene dato il nome di fisiocrazia. Egli considerava gli agricoltori gli unici lavoratori produttivi, mentre artigiani e mercanti erano visti come una classe caratterizzata dalla sterilità.

12. Risposta: D

Partendo da alcune osservazioni sulla realtà britannica, l'economista Phillips evidenziò una relazione tra tasso di disoccupazione e tasso di crescita del salario monetario. L'andamento della curva mostra come la crescita di quest'ultimo sia molto elevata per valori bassi della disoccupazione e addirittura negativa nel caso opposto. Il salario, dunque, tende a crescere rapidamente quando il tasso di disoccupazione risulta basso, quando cioè è alta la domanda di beni e di lavoro. Analoghe relazioni vennero presto osservate in altri paesi, tanto che altri economisti proposero una esplicita relazione tra inflazione e disoccupazione, partendo dalle considerazioni di Phillips: quando l'inflazione era elevata la disoccupazione era modesta, e viceversa.

13. Risposta: A

L'IVA si applica sui beni e servizi venduti, per cui non è altro che un'imposta indiretta.

Matematica**14. Risposta: A**

Il discriminante è negativo, quindi l'equazione ammette due radici complesse coniugate.

15. Risposta: A

$$\sin(a + 180^\circ) = -\sin a$$

16. Risposta: A

Si risolve un'equazione di secondo grado $x^2 - 9x = 10$ e si ottengono due soluzioni $x = 10$ e $x = -1$; si considera solo $x = 10$, poiché l'altra rende negativi alcuni argomenti.

17. Risposta: E

È un sistema simmetrico: si risolve l'equazione $t^2 + at + b = 0$, dove $a = -(x + y) = -(-7)$ e $b = xy = 12$; le soluzioni dell'equazione $t^2 + 7t + 12 = 0$ corrispondono alle soluzioni del sistema.

18. Risposta: C

La somma degli angoli interni di un quadrilatero, è sempre uguale a 360° .

Lingua inglese**19. Risposta: D**

Wife al plurale fa *wives*, seguendo la regola dei nomi che terminano in *-fe*.

20. Risposta: B

La forma interrogativa al passato si costruisce con l'ausiliare *did* anteposto al soggetto seguito dal verbo in base formale.