



Corsi di Laurea Magistrale

GO MAG DID 1.20

ISTRUZIONI

Nel vostro interesse leggete con molta attenzione le istruzioni che sono contenute in questo libretto. Esse *sono indispensabili per la corretta esecuzione della prova*. Fate attenzione: il tempo che vi è stato assegnato comprende, oltre all'esecuzione della prova, anche la lettura di queste istruzioni.

La prova è costituita da domande di vario tipo e, per ogni domanda, vi verranno proposte quattro risposte. Per ogni domanda dovrete scegliere una soltanto delle risposte previste, quella che ritenete sia la più corretta e completa.

In questo libretto troverete le domande; dovrete segnare le vostre risposte sul *foglio per le risposte* che vi è stato consegnato insieme al libretto.

Segnate le vostre risposte annerendo (■) la casella corrispondente sul *foglio per le risposte*. Fate attenzione: non segnate le risposte su questo libretto, ma utilizzate l'apposito *foglio per le risposte* che vi è stato consegnato.

Sul *foglio per le risposte* segnate solo annerendo (■) le risposte che volete dare; non fate alcun altro segno.

Non è consentito correggere una risposta già data.

Controllate sempre che il numero della domanda del libretto sia uguale a quello posto a fianco alla casella in cui segnate la risposta, sul *foglio per le risposte*.

Verificate prima di iniziare che non vi siano eventuali difetti di stampa nel libretto e nel *foglio per le risposte*. Qualora riscontraste qualsiasi anomalia, richiamate immediatamente l'attenzione degli assistenti che provvederanno a sostituire il libretto stesso.

Vi verranno ora presentati alcuni esempi del tipo di domande che troverete nel libretto e vi verrà spiegato come si fa a rispondere. Leggete con attenzione gli esempi riportati e la spiegazione ad essi relativa. Non scrivete le risposte agli esempi sul *foglio per le risposte*. **Le domande relative alla prova vera e propria iniziano a pagina 5.**

ESEMPI

Per rispondere alla domanda **E1**, leggete il brano seguente:

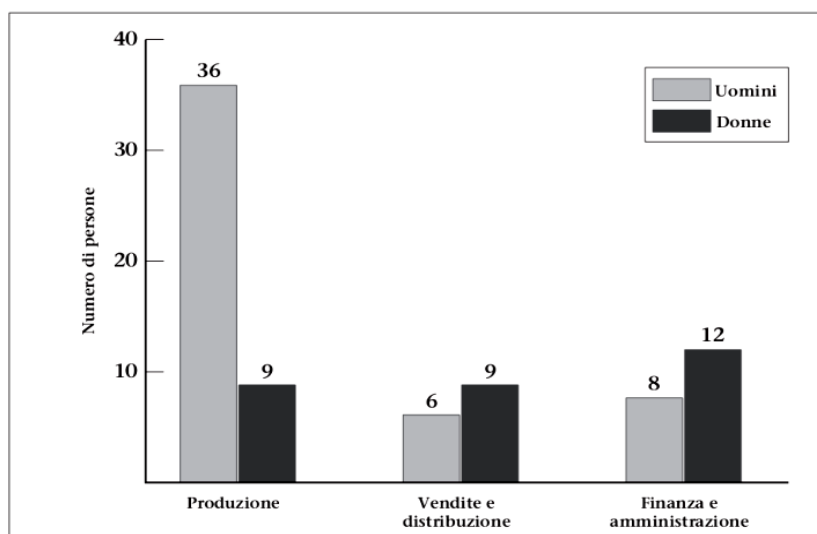
Sul versante economico ci sono ugualmente chiari indizi di veloci mutamenti, uno dei quali è connesso con la ristrutturazione delle aziende, un tempo di media durata, ora frequente, anche per fronteggiare la concorrenza internazionale.

E1. Dalla lettura del brano emerge che:

1. le aziende del nostro Paese non hanno problemi di ristrutturazioni
2. la concorrenza internazionale ha un peso nella necessità per le aziende di ristrutturazioni più frequenti rispetto al passato
3. i nostri prodotti sono competitivi soprattutto all'estero
4. il nostro Paese si regge ancora economicamente sulle piccole e medie imprese

Rispetto all'esempio **E1**, la risposta corretta è quella indicata dal numero **2**. Per rispondere dovrete, quindi, **annerire la casella 2** sul *foglio per le risposte*, in corrispondenza dell'esempio **E1**.

L'esempio E2 presenta un istogramma che mostra il numero di uomini e di donne che lavorano nei tre reparti di un'azienda, la Rossi & C.



E2. Qual è la percentuale di donne che lavorano alla Rossi & C.?

1. 50%
2. 30%
3. 26,5%
4. 37,5%

Per trovare la percentuale di donne che lavorano alla Rossi & C. bisogna calcolare quante persone in totale lavorano nell'azienda ($36 + 9 + 6 + 9 + 8 + 12 = 80$) e poi calcolare quante di queste persone sono donne ($9 + 9 + 12 = 30$); a questo punto con questi dati è possibile calcolare la percentuale $[(30/80) \times 100]$, che risulta pari al 37,5%. La risposta corretta è perciò la numero 4. Per rispondere dovreste, quindi, **annerire la casella 4** sul foglio per le risposte in corrispondenza dell'esempio E2.

Per rispondere alla domanda E3, leggete il brano seguente:

Uno studio su venti uomini sovrappeso ha dimostrato che tutti quanti sono dimagriti in modo significativo aggiungendo quotidianamente alla loro dieta alimentare il Calopeso, un integratore alimentare artificiale. Per quattro mesi, tutte le mattine, ciascun uomo ha preso una bustina di Calopeso dopo aver svolto dell'esercizio fisico, e per il resto della giornata ha seguito la sua normale dieta. Evidentemente, chiunque prenda una bustina di Calopeso ogni giorno per almeno quattro mesi perderà peso e si sentirà meglio.

E3. Quale delle seguenti affermazioni è un'ipotesi sulla quale si basa l'argomentazione presentata nel brano?

1. L'esercizio fisico quotidiano non è responsabile degli effetti emersi nello studio
2. Gli uomini dello studio riprenderanno peso appena interromperanno il programma Calopeso
3. Nessun altro integratore alimentare ha lo stesso effetto sugli uomini sovrappeso
4. Le donne non avranno gli stessi risultati di dimagrimento degli uomini se seguiranno il programma Calopeso per quattro mesi

Leggendo ed analizzando il brano in modo critico, emerge che la risposta corretta è quella presentata nella prima alternativa di risposta, in quanto la conclusione del brano fa chiaramente capire che l'unica causa della perdita di peso è l'assunzione quotidiana dell'integratore alimentare. Per

rispondere dovreste, quindi, **annerire la casella 1** sul *foglio per le risposte* in corrispondenza dell'esempio **E3**.

Nell'ultimo esempio, **E4**, la domanda è composta da due parti. Prima verrà posto **un problema** a cui fanno seguito **due affermazioni** contraddistinte dalle lettere **A** e **B**. Dovete stabilire quale o quali affermazioni sono necessarie, ammesso che lo siano, per rispondere al problema. Per rispondere dovete, sul *foglio per le risposte*, annerire la casella:

1. se solo un'affermazione, o A o B, da sola è sufficiente a rispondere al problema, ma l'altra da sola non lo è;
2. se bisogna combinare le affermazioni A e B per rispondere al problema, sebbene nessuna presa singolarmente sia sufficiente;
3. se entrambe le affermazioni A e B sono da sole sufficienti per rispondere al problema;
4. se, malgrado la combinazione delle affermazioni A e B, non si è in grado di rispondere al problema, essendo necessari ulteriori dati.

Osservate l'esempio seguente:

E4. Se il ristorante di Maria deve avere un incasso giornaliero di almeno 5.000 € per ricoprire i costi di gestione, riesce Maria a trarre profitto dalla sua attività?

Affermazione A. Mediamente al ristorante di Maria si mangia per 15,00 € a testa.

Affermazione B. Giornalmente Maria serve nel suo ristorante all'incirca 400 pasti.

La risposta esatta è la seconda, perché nessuna delle affermazioni presa singolarmente è sufficiente in quanto per la risoluzione del problema l'affermazione **A** non ci dice quanti pasti al giorno vengono serviti, mentre la **B** non ci dice quanto costa un pasto. Solo combinando entrambe le affermazioni si può calcolare l'incasso giornaliero del ristorante ($15,00 \text{ €} \times 400 \text{ pasti} = 6.000 \text{ €}$ incasso medio giornaliero), e quindi stabilire se vi è profitto o meno (6.000 € d'incasso giornaliero $- 5.000 \text{ €}$ di costi di gestione = 1.000 di profitto €). Per rispondere dovreste, quindi, **annerire la casella 2** sul *foglio per le risposte* in corrispondenza dell'esempio **E4**.

All'interno del test troverete domande di conoscenza della lingua inglese, in cui vi saranno presentati dei brani in lingua, in ognuno dei quali mancano alcune parole, segnate con dei punti di sospensione (.....); dovreste scegliere, tra le quattro alternative proposte, quella che secondo voi meglio si adatta a riempire la lacuna e quindi a completare la frase; vi saranno presentate inoltre alcune domande di cultura specifica, e domande di ragionamento e logica. Infine, vi verrà chiesto di risolvere alcuni problemi matematici.

Nel libretto troverete domande simili a quelle degli esempi che avete ora visto. Leggete ogni domanda attentamente e date la vostra risposta sul *foglio per le risposte*.

RICORDATE:

- date le risposte sul *foglio per le risposte* annerendo bene la casella (■) della risposta scelta
- non è ammesso correggere la risposta data
- l'attribuzione del punteggio sarà così effettuata: 1 punto per ogni risposta esatta, $-0,25$ per ogni risposta errata, 0 punti per la risposta non data o multipla (doppia)
- rispondete a domande di ogni tipo

E adesso iniziate e... buon lavoro!

INIZIO TEST

Nel rispondere alle domande dalla n. 1 alla n. 4 si consideri il brano che segue

Davanti alla caverna si stendevano le nere acque del lago circondate da una foresta, e l'antro, il cui ingresso era reso malagevole da rocce aspre e taglienti, ne era come difeso. Ma ancor più era difeso da un fetore pestilenziale che allontanava gli uomini e non consentiva la vita agli animali; gli uccelli avevano abbandonato la zona e i Greci avevano chiamato il luogo "Averno", che nella loro lingua vuol dire "senza uccelli". Durante il giorno Enea e i suoi uomini avevano condotto all'imboccatura della caverna gli animali per gli olocausti. Più tardi, quando la notte era salita a rendere più tetri i luoghi, gli uomini innalzarono gli altari. Terminati i sacrifici, la Sibilla si rivolse ad Enea. "Andiamo" disse. "Entra con me e tieni pronta la spada... Ma ti servirà di più il coraggio". Arditamente penetrò nella caverna, ed Enea le tenne dietro. A mano a mano che procedevano, la luce del sole si attenuava, poi la caverna piombò nell'oscurità più tetra. Lentamente la tenebra attorno a loro si popolò di fantasmi e di ombre spaventose. "Non temere" gli disse la Sibilla "Sono solo fantasmi che rappresentano tutti i mali della terra, ma contro di noi non possono fare nulla".

Rispondete alle domande annerendo sul *foglio per le risposte* la casella:

1. VERO: significa che l'asserzione è inclusa nel brano, o che è implicita, o che si può dedurre logicamente da una o più affermazioni presenti nel brano;
2. FALSO: significa che l'asserzione contraddice un'affermazione che è inclusa o implicita o è una conseguenza logica di quanto detto nel brano;
3. NON SI RICAVA DAL TESTO: significa che non ci sono abbastanza informazioni nel brano per trarre delle conclusioni certe riguardo all'esattezza o alla falsità dell'asserzione.

1. L'antro nella zona dell'Averno era inospitale per gli uccelli, ma anche per gli altri animali.

1. VERO
 2. FALSO
 3. NON SI RICAVA DAL TESTO
-

2. I sacrifici potevano essere fatti solamente di notte.

1. VERO
 2. FALSO
 3. NON SI RICAVA DAL TESTO
-

3. Le acque del lago erano di colore nero per scoraggiare gli uomini ad addentrarsi nella caverna.

1. VERO
 2. FALSO
 3. NON SI RICAVA DAL TESTO
-

4. Secondo quanto riferito dalla Sibilla a Enea, la spada non è necessaria all'interno della caverna.

1. VERO
 2. FALSO
 3. NON SI RICAVA DAL TESTO
-

5. Quale fra i seguenti contratti non richiede, sotto pena di nullità, la forma scritta?

1. Il contratto che trasferisce la proprietà di beni mobili
 2. Il contratto che costituisce l'usufrutto sui beni immobili
 3. Il contratto che costituisce o modifica una servitù prediale
 4. Il contratto che trasferisce la proprietà di beni immobili
-

6. Vittorio possiede una collezione di vecchi dischi in vinile. Ne possiede un numero compreso tra 60 e 80. Se li raggruppa in scatole che ne possono contenere 8, le riempie completamente e non ne avanza neanche uno; se invece li raggruppa in scatole che ne contengono 11, ne riempie completamente alcune e ne restano fuori 6. Quanti vecchi dischi in vinile possiede Vittorio?

1. 72
2. 64
3. 80
4. 77

7. Data la funzione di variabile reale $f(x) = e^{2x} + 1$, qual è l'equazione della retta tangente al suo grafico nel punto di ascissa $x = 0$?

1. $y = 3x + 1$
2. $y = 2ex + 2$
3. $y = 2x + 1$
4. $y = 2x + 2$

8. Read the passage below carefully

The Frankfurt headquarters of Deutsche Bank have been raided by prosecutors in a money laundering investigation. Germany's public prosecutor alleged that two staff members have helped clients launder money from criminal activities. Police cars were seen outside the tower blocks that house the headquarters of Germany's biggest bank. Other Deutsche offices in the city were searched in an operation involving about 170 police officers and officials. Prosecutors are looking into whether Deutsche Bank staff helped clients set up offshore accounts to "transfer money from criminal activities". In 2016 alone, more than 900 customers were served by a Deutsche Bank subsidiary registered in the British Virgin Islands, generating a volume of €311m, the prosecutors allege. The investigation was sparked by revelations in the 2016 "Panama Papers" - an enormous amount of information leaked from a Panamanian law firm called Mossack Fonseca.

Where did prosecutors get information of the money laundering allegations from?

1. Deutsche bank headquarters in Frankfurt
2. A law firm in Panama which leaked confidential documents
3. Germany's public prosecutor
4. A Deutsche Bank subsidiary in the British Virgin Islands

9. In un'economia caratterizzata dalla presenza di due beni e di un consumatore, cosa succede se si dimezzano i prezzi di entrambi i beni e il reddito del consumatore?

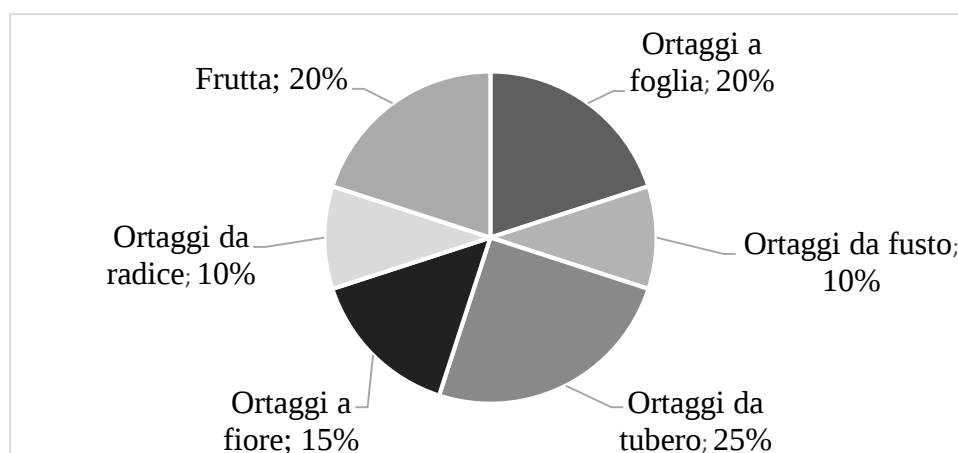
1. L'insieme dei beni che possono essere acquistati dal consumatore diminuisce
2. L'insieme dei beni che possono essere acquistati dal consumatore non subisce alcuna variazione
3. L'insieme dei beni che possono essere acquistati dal consumatore dipende dal rapporto tra i prezzi
4. L'insieme dei beni che possono essere acquistati dal consumatore dipende dal rapporto tra il reddito e i prezzi dei beni

10. Negare la seguente proposizione "non si può dire con certezza se il ristorante non sarà aperto" equivale a dire che:

1. si può dire con certezza se il ristorante non sarà aperto
 2. non si può dire con certezza se il ristorante è aperto
 3. si può dire con certezza se il ristorante sarà aperto
 4. nessuna delle risposte presentate è corretta
-

Nel rispondere alle domande n. 11 e n. 12 si consideri anche il grafico che segue

Distribuzione del fatturato del mercato ortofrutticolo “MondoVerde” (anno 2019)



11. Sapendo che il fatturato che proviene dagli ortaggi nel 2019 equivale a 120.000 euro, a quanto ammonta il fatturato degli ortaggi a fiore?

1. 15.000 euro
2. 22.500 euro
3. 28.000 euro
4. 20.000 euro

12. Sappiamo che il fatturato del mercato ortofrutticolo “MondoVerde” del 2019 equivale a 150.000 euro e che il 50% del fatturato della frutta proviene dal privato Rossi. Il fatturato del privato Rossi si distribuisce tra arance e mandarini in un rapporto rispettivamente di 2:1 per quanto concerne il mercato “MondoVerde”. Per “MondoVerde”, quanto fattura il privato Rossi con le arance?

1. 15.000 euro
2. 20.000 euro
3. 5.000 euro
4. 10.000 euro

13. Secondo il politologo norvegese Stein Rokkan, le fratture sociali cosiddette “cleavage” sono:

1. la causa della nascita dei partiti come li conosciamo noi oggi
2. le conseguenze dell'introduzione del suffragio universale
3. le differenze tra democrazie maggioritarie e democrazie consensuali
4. le conseguenze di ogni rivoluzione economico-industriale

14. A bicycle is _____ than a car.

1. less expensive
 2. cheap
 3. cheap est
 4. more expansive
-

Nel rispondere alle domande dalla n. 15 alla n. 19 si consideri il brano che segue

Le aziende britanniche non riescono a trarre profitto dall'informatizzazione e molte devono biasimare solo loro stesse. Queste infatti persistono nel credere che basti acquistare software e hardware per abbattere in qualche modo i costi, risolvere i problemi di gestione e creare un ricco portafoglio di nuovi clienti. Indubbiamente la tecnologia gioca un ruolo importante nello sviluppo degli affari, ma è solo una tessera di questo complicato puzzle. Una recente indagine dell'Università di Sheffield sottolinea come vada sprecata la maggior parte dell'investimento informatico di un'azienda, se non vengono presi in considerazione gli aspetti umani ed organizzativi. L'indagine ha infatti evidenziato che poco meno del 20% degli investimenti soddisfa le aspettative e l'80% dei sistemi viene consegnato in ritardo e con un costo superiore al budget previsto. Inoltre il 40% degli interventi mirati allo sviluppo fa fiasco o viene abbandonato. Questo fatto risulta essere molto grave se si considera che ogni anno si spendono, solo nel Regno Unito, miliardi di sterline nell'informatizzazione. Il professor Chris Clegg dell'Istituto di Psicologia del Lavoro dell'Università di Sheffield, che ha diretto l'indagine, sostiene che solo raramente si può imputare alla tecnologia la responsabilità dei progetti falliti: il nocciolo del problema risiede nella mancanza di attenzione verso i ruoli cruciali giocati dalle persone e dalle variabili organizzative nel definire gli esiti di uno sviluppo informatico.

15. L'indagine di cui si parla nel brano è stata svolta:

1. presso un istituto di informatica di Sheffield
2. da un gruppo di aziende britanniche
3. dall'Università di Sheffield
4. da un'università londinese

16. Per quanto si desume dal brano, l'acquisto di nuovo software è da considerarsi:

1. l'unico elemento indispensabile per lo sviluppo aziendale
2. l'unico modo per risolvere i problemi di gestione
3. utile solo se abbinato ad altri fattori
4. utile solo se abbinato all'abbattimento dei costi

17. Secondo il brano, la maggior parte dei nuovi programmi:

1. arriva in ritardo e costa troppo
2. arriva in ritardo ma costa poco
3. soddisfa le aspettative
4. pur arrivando puntualmente, costa troppo

18. Secondo Clegg:

1. spesso la tecnologia delude le aspettative
2. spesso la tecnologia provoca il fallimento dei progetti
3. spesso i sistemi operativi sono fallimentari
4. raramente la tecnologia ha la responsabilità del fallimento dei progetti

19. La ricerca riguarda:

1. le aziende europee
 2. le aziende di Paesi anglosassoni
 3. le aziende degli USA
 4. nessuna di queste risposte è corretta
-

20. Le azioni di una società per azioni sono divisibili?

1. No, mai
 2. Sì, sempre
 3. Solo se lo prevede l'atto costitutivo
 4. Sì, a discrezione del socio titolare dell'azione
-

21. Due meccanici riescono a smontare e rimontare in media un motore in 2 ore. Sapendo che tutti i meccanici smontano e rimontano i motori alla stessa velocità, quanti motori in media riescono a smontare e rimontare 6 meccanici in 6 ore?

1. 3
 2. 6
 3. 9
 4. 12
-

22. Leggete attentamente

La quinta generazione di telecomunicazioni, il 5G, si sta diffondendo sempre di più, ma porta con sé alcuni problemi. Sembra infatti che le frequenze su cui lavora il 5G siano vicine a quelle catturate da alcuni satelliti meteo e possono rischiare di confondere i dati. **La tecnologia 5G opera su una banda compresa tra i 24,25 e i 27,50 giga-hertz, mentre i satelliti meteo orbitano attorno ai 23,60-24,00 giga-hertz.** Le previsioni meteo potrebbero risultare molto meno accurate giacché **si rischia di perdere circa il 77% dei dati forniti dai sensori meteo.**

Nel brano presentato, quale ruolo rivestono le due parti di testo evidenziate in grassetto?

1. La prima fornisce dei dati numerici a conferma di quanto sostenuto nel brano; la seconda rappresenta una conseguenza dei dati riportati
 2. La prima introduce l'argomento trattato; la seconda è la conclusione principale del brano
 3. La prima riporta delle evidenze a supporto di una delle due tesi a confronto nel brano; la seconda è la conclusione principale del brano
 4. La prima fornisce dei dati che introducono il problema principale esposto nel brano; la seconda è un'obiezione a quanto riportato precedentemente
-

23. Gli studenti del liceo B. Varchi sono 500 e ognuno di loro può scegliere che sport fare durante l'ora di ginnastica tra i seguenti: calcio, basket, nuoto. Possono scegliere uno, due o tre sport. Sappiamo che gli studenti che praticano solo basket sono 250, quelli che praticano calcio sono 100, quelli che praticano i tre sport sono 50, nessuno pratica solo due sport. Quanti sono gli studenti che praticano nuoto?

1. 200
 2. 150
 3. 100
 4. Nessuna delle risposte presentata è corretta
-

24. Quattro amiche (Lucia, Chiara, Alice e Valentina) decidono di incontrarsi e ognuna di loro arriva con un mezzo di trasporto diverso per tipologia (motorino, utilitaria, bicicletta, jeep) e per colore (blu, rosso, bianco, verde). Sappiamo che: Lucia ha un motorino che non è né bianco né rosso; Chiara non ha né la bicicletta né la jeep e il suo mezzo è di colore rosso; il mezzo di Alice è di colore verde; Valentina ha una bicicletta. Se le informazioni precedenti sono vere, quale delle seguenti affermazioni è vera?

1. Lucia ha un motorino blu e Valentina ha una bicicletta bianca
 2. Valentina ha una bicicletta blu e Chiara ha un'utilitaria rossa
 3. Alice ha un'utilitaria verde e Chiara ha un motorino rosso
 4. Lucia ha un motorino verde e Alice ha una bicicletta bianca
-

25. Read the passage below carefully

Would you like to become a yoga instructor? If so, there is a wide range of yoga teaching courses you can enroll in both in your country and in India. Can you move well without any effort? This can be useful, above all when you decide to adopt certain yoga methods like Power Yoga. In any case, you should keep in mind that doing yoga goes beyond doing asanas, yoga poses. You can be flexible and be able to do difficult asanas, but this cannot be called yoga. Yoga means to develop a healthy lifestyle, both from a physical and an ethical point of view, and a strong motivation.

According to the passage, a good yoga instructor:

1. has a flexible body
2. has a strong motivation and a moral attitude to life
3. is both flexible and can do perfect asanas
4. attended yoga teaching classes

26. Secondo la teoria keynesiana del moltiplicatore, se l'offerta aggregata è minore della domanda aggregata allora il processo di aggiustamento verso il reddito di equilibrio comporterà:

1. un aumento dell'investimento
2. una diminuzione del risparmio
3. un aumento delle importazioni
4. una diminuzione delle esportazioni

27. Simone e Mattia sono due imbianchini che lavorano insieme. Simone è più esperto di Mattia e imbianca più velocemente; quando Mattia finisce 1 parete, Simone ne ha già fatte 2 della stessa misura. La scorsa settimana dovevano imbiancare un appartamento e in totale hanno imbiancato 24 pareti tutte uguali. Il cliente ha stabilito che pagherà ogni operaio 50 euro per ogni parete imbiancata. Quanto dovrà essere pagato Simone per il lavoro svolto?

1. 900 euro
2. 1.200 euro
3. 400 euro
4. 800 euro

28. Secondo la teoria funzionalista dell'integrazione elaborata da David Mitrany una maggiore interdipendenza, sotto forma di legami transnazionali tra i Paesi, dovrebbe condurre a quale effetto?

1. L'integrazione politica e la pace
2. L'omologazione del welfare negli Stati attori
3. Il disgregamento delle contrapposizioni politiche
4. La nascita di regimi

29. In fase di progettazione e realizzazione del condominio X l'architetto ha seguito le seguenti regole:

- avere più di quattro vani è condizione necessaria per avere il balcone
- essere al piano terra è condizione necessaria, ma non sufficiente, per avere il giardino
- essere all'ultimo piano è condizione sufficiente per avere il balcone

Assumendo che le precedenti affermazioni siano vere e sapendo che Chiara abita nel condominio X, quale delle seguenti affermazioni è incompatibile con quanto affermato?

1. Chiara ha un appartamento di cinque vani al penultimo piano e non possiede il balcone
 2. Chiara ha un appartamento di quattro vani all'ultimo piano e non possiede il balcone
 3. Chiara ha un appartamento di quattro vani al piano terra e possiede il giardino
 4. Chiara ha un appartamento di cinque vani al piano terra e non possiede il giardino
-

Nel rispondere alle domande n. 30 e n. 31 si consideri anche la tabella che segue

Costo unitario sostenuto, prezzo unitario di vendita e pezzi venduti per i 4 prodotti dalla marca “N15” nel negozio “ElettroDomus” (anno 2019)

Prodotto	Costo unitario	Prezzo unitario di vendita	Pezzi venduti
Lavatrici	200 €	500 €	1.500
Forni elettrici	150 €	350 €	1.700
Lavastoviglie	250 €	450 €	1.600
Forni a microonde	100 €	250 €	2.500

30. Per quale prodotto della marca “N15” il negozio “ElettroDomus” ha registrato il minor guadagno totale nel 2019?

1. Lavatrici
2. Forni elettrici
3. Lavastoviglie
4. Forni a microonde

31. Sapendo che nel 2018 il guadagno di una singola lavatrice era inferiore del 20% rispetto al 2019 e che le lavatrici vendute sono state 1.000, qual è stato il guadagno totale proveniente dalle lavatrici vendute nel 2018?

1. 240.000 euro
2. 170.000 euro
3. 320.000 euro
4. 280.000 euro

32. I'm in trouble today. Could you me a favour, please?

1. made
2. doing
3. did
4. do

33. Ai sensi dell'art. 19, comma 1 TUE, quale organo dell'Unione europea ha la funzione di assicurare il rispetto del diritto nell'interpretazione e applicazione dei Trattati?

1. La Corte di giustizia dell'Unione europea
2. Il Mediatore europeo
3. Il Consiglio europeo
4. La Commissione europea

34. Ad una gara di pesca di lago svoltasi nel 2017, Mario è riuscito a pescare 12 trote, mentre alla medesima gara nel 2018 ha pescato 8 trote. Nel 2017 le trote pescate durante quella stessa gara da tutti i partecipanti furono in media pari a 15, con deviazione standard 2,84, mentre nel 2018 la media delle trote pescate scese a 6, con deviazione standard 1,56. Sapendo tutto questo, a quale coppia di punti z corrisponde il numero di trote pescate da Mario nelle due annate?

1. +1,92 e -0,28
2. -2,02 e +1,12
3. -1,06 e +1,28
4. Nessuna di queste

Consider the passage below, which must be completed in some parts when replying to questions no. 35 to no. 39

Among the endless questions that engineers must consider when thinking about exploring Mars, one of the most important is, “What **(a)** _____?”

Everyone has seen pictures of astronauts on the space station hanging out in shorts and t-shirts. That’s something you can **(b)** _____ when you’re in stable flight in a big spaceship. Once the astronauts have explored Mars and are back in the Mars Ascent Vehicle (MAV), however, there’s nowhere else to go. If you accidentally punch a hole in it somewhere, you **(c)** _____ have a space suit on. But, which suit? The ones the astronauts **(d)** _____ while on the surface of Mars—the extra-vehicular activity suits—are heavy and bulky. If the astronauts were to wear those aboard the MAV, engineers would have to design a larger cabin size.

And what about the Martian dust that will be clinging to the suits? That’s not anything astronauts should be bringing home without first going through the proper planetary protection protocols.

Scientists believe the best solution is to leave the bulky suits behind on Mars, where future explorers of the Red Planet could salvage them for parts. Departing astronauts could instead don “intra-vehicular activity” (IVA) suits, **(e)** _____ the puffy, orange outfits that other space crew have worn aboard their spacecraft during launch and reentry.

35. Which of the following words correctly completes the blank space marked with the letter (a)?

1. will wear the astronauts
2. will be wearing the astronauts
3. will the astronauts be wearing
4. will the astronauts wear

36. Which of the following words correctly completes the blank space marked with the letter (b)?

1. get away with
2. put up with
3. go away with
4. do away with

37. Which of the following words correctly completes the blank space marked with the letter (c)?

1. would better
2. should
3. ‘d better
4. should better

38. Which of the following words correctly completes the blank space marked with the letter (d)?

1. have worn
2. will have worn
3. will be wearing
4. will have been wearing

39. Which of the following words correctly completes the blank space marked with the letter (e)?

1. similar to
 2. as
 3. similar
 4. likely
-

40. I trattati internazionali producono diritti e obblighi:

1. solo per gli Stati firmatari
 2. fra gli Stati firmatari e gli Stati terzi
 3. solo fra gli Stati terzi
 4. solo fra gli Stati appartenenti all'ONU
-

41. Per tasso interno di rendimento (TIR) si intende:

1. quel tasso che esprime il rendimento di un investimento rapportandolo alla sua durata utile
 2. il tasso di attualizzazione (se esiste ed è maggiore di -100%) che rende pari a zero una serie di flussi di cassa (positivi e/o negativi)
 3. il miglior tasso ottenibile dall'azienda sul mercato a fronte di un progetto di investimento
 4. il tasso applicato a un finanziamento al lordo degli oneri accessori
-

42. Un ristorante decide di indagare se esiste un'associazione fra la scelta di piatti di mare o di terra e il fatto che gli avventori si rechino nel locale per il pranzo oppure per la cena. I dati sono riportati nella tabella sottostante:

	Tipo di piatto		N° totale avventori
Tipo di pasto	Terra	Mare	
Pranzo	57	73	130
Cena	114	146	260

Osservando la tabella di contingenza è possibile concludere che:

1. i piatti di terra vengano scelti in percentuale doppia a cena rispetto che a pranzo
 2. la scelta di piatti di mare o di terra dipende dal tipo di pasto effettuato (pranzo o cena)
 3. la scelta di piatti di mare o di terra è indipendente dal tipo di pasto effettuato (pranzo o cena)
 4. i piatti di mare vengano scelti in percentuale doppia a cena rispetto che a pranzo
-

43. Leggete attentamente

Il Tyrannosaurus Rex, un rettile vissuto 60 milioni di anni fa, è stato oggetto di numerosi studi. I ricercatori, analizzando lo spessore e la lunghezza delle ossa, hanno constatato che di tale rettile ne esistevano diverse tipologie in base alla struttura scheletrica osservata. I Tyrannosaurus Rex che vivevano in regioni climatiche miti avevano delle ossa molto più lunghe e spesse rispetto a quelli che vivevano in regioni climatiche rigide. Sembra che tale differenza sia dovuta alla presenza, nelle regioni miti, di cibo in abbondanza e, viceversa, nelle regioni con clima rigido, alla scarsità di quest'ultimo.

Quale delle seguenti affermazioni rafforzerebbe la conclusione proposta nel brano?

1. È stato trovato un fossile di Tyrannosaurus Rex, dalle cui ossa è stato possibile dedurre che la causa della morte fosse stata la mancanza di sostentamento
 2. Alcuni ricercatori hanno trovato un gruppo di fossili di specie diverse, dalle cui analisi è emerso che hanno avuto ritmi di crescita diversi tra loro
 3. Una recente ricerca ha messo in luce una correlazione positiva, negli animali, tra un'alimentazione abbondante e la crescita delle ossa sia per quanto riguarda lo spessore che la lunghezza
 4. Le analisi sulle ossa di un Tyrannosaurus Rex hanno permesso di dedurre che sia vissuto sempre nello stesso ambiente e che la sua crescita sia stata costante
-

Rispondete alle domande dalla n. 44 alla n. 49 annerendo sul foglio per le risposte la casella come segue:

1. se solo un'affermazione, o A o B, da sola è sufficiente a rispondere al problema, ma l'altra da sola non lo è;
2. se bisogna combinare le affermazioni A e B per rispondere al problema, sebbene nessuna presa singolarmente sia sufficiente;
3. se entrambe le affermazioni A e B sono da sole sufficienti per rispondere al problema;
4. se, malgrado la combinazione delle affermazioni A e B, non si è in grado di rispondere al problema, essendo necessari ulteriori dati.

44. Andrea, Roberto e Leonardo hanno fatto l'esame di statistica. La media dei loro tre voti è 25. Qual è la mediana dei tre voti?

Affermazione A. Andrea ha preso 23.

Affermazione B. Roberto ha preso 25.

45. Il costo del modello A dell'automobile Ryo è 36.000 euro. Qual è il costo del modello A delle automobili Kun e Dak?

Affermazione A. Il costo del modello A dell'automobile Kun e il costo del modello A dell'automobile Ryo sono rispettivamente in un rapporto di 2:3.

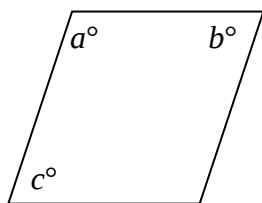
Affermazione B. Il modello A dell'automobile Dak costa il doppio rispetto al modello A dell'automobile Ryo.

46. Mario ha pagato fino a ora 350 euro al mese per l'affitto della sua stanza. Dal prossimo mese, il costo dell'affitto cambierà. Quanto dovrà pagare Mario il prossimo mese per l'affitto della sua stanza?

Affermazione A. Il costo dell'affitto aumenterà raggiungendo una cifra pari al quadruplo di ciò che Mario spende mensilmente per il totale delle bollette.

Affermazione B. La bolletta della luce di Mario ammonta a 25 euro al mese.

47. Qual è il valore di a nel parallelogramma mostrato in figura?



Affermazione A. $a : b = 4 : 1$

Affermazione B. $c = b$

48. In una città tutte le famiglie hanno due automobili. Quante automobili a benzina sono presenti nella città?

Affermazione A. Il 40% delle famiglie ha un'automobile a metano.

Affermazione B. Gli abitanti della città sono in tutto 20.000.

49. Sapendo che x è un numero intero, x è dispari?

Affermazione A. $x^2 + 3$ è un numero intero pari

Affermazione B. $x - 4$ è un numero intero dispari

50. Read the passage below carefully

Every day people die because of car accidents so we are taking steps to reduce the problem of drunk driving and other problems on the road caused by human error. Nowadays the car industry is developing driverless cars (also named 'autonomous cars'). These cars can sense the environment around them without human intervention. This will help avoid crashes and alert drivers to any possible dangers. Apparently, you will be able to ask your car to pick you up wherever you want. But at the moment a human being is still needed to take control of the car if necessary.

According to the passage, driverless cars:

1. are superior to human beings in every way
 2. will help reduce car accidents and problems on the road
 3. will make drivers drink less
 4. are modern taxis
-

51. A una gara di pesca partecipano 3 persone: Mario, Andrea e Luca. Una volta terminata la gara ognuno di loro riferisce un'informazione in merito al risultato. Mario dice di aver vinto; Andrea dice che ha vinto Mario; Luca dice che ha vinto Andrea. Sapendo che solo uno dice la verità e gli altri mentono sempre, qual è l'unico risultato possibile?

1. Luca ha vinto la gara
 2. Andrea ha vinto la gara
 3. Mario ha vinto la gara
 4. Non è possibile rispondere
-

52. All'indomani del secondo dopoguerra anche i partiti che si erano riaffacciati alla vita pubblica durante il conflitto, dopo una lunga clandestinità, erano molto cambiati rispetto al periodo prefascista. A tal proposito è corretto affermare che:

1. nel 1946, dopo lo scioglimento del Comintern, il Partito Comunista d'Italia, diretto da Palmiro Togliatti, si ribattezzò Partito Comunista Italiano
 2. il Partito d'Azione, fondato nel 1942, era nato dalla convergenza tra il movimento liberalsocialista e lo schieramento politico della Democrazia del Lavoro
 3. nel 1943 il Partito Socialista, guidato da Pietro Nenni, aveva preso il nome di Partito Socialista Italiano di Unità Proletaria (PSIUP)
 4. nel 1944 viene costituito il primo sindacato unitario italiano, la Confederazione Generale Italiana del Lavoro (CGIL)
-

53. Mauro dice al suo capo: "se avrò a disposizione un mese di ferie, andrò in crociera". Mauro poi rientra dalle ferie e dice di aver avuto ben due mesi di ferie. Allora:

1. Mauro è andato in crociera
 2. Mauro non è andato in crociera
 3. nessuna delle risposte presentate è corretta
 4. Mauro è andato in ferie al mare ma non si può dire se sia andato in crociera o meno
-

54. In una fabbrica che produce imballaggi ci sono in totale 10 operai che lavorano 4 ore e 20 operai che lavorano 8 ore. Ogni giorno lavorativo (= 8 ore) la fabbrica, con gli operai al completo che lavorano tutti allo stesso ritmo, produce 100 imballaggi. Oggi sono presenti 8 operai che lavorano 4 ore e 17 operai che lavorano 8 ore. Quanti imballaggi sono stati prodotti oggi?

1. 84
 2. 90
 3. 75
 4. 93
-

55. Il mercato della pasta di acciughe in tubetto è composto da una ventina di imprese diverse, che producono beni simili, ma non uguali, e tra loro facilmente sostituibili. Di quale tipo di mercato si tratta?

1. Concorrenza perfetta
 2. Concorrenza monopolistica
 3. Monopolio
 4. Duopolio
-

56. Livia e Maria sono due amiche che abitano a 35 km di distanza. Quando decidono di incontrarsi partono contemporaneamente da casa e utilizzano mezzi diversi. Livia utilizza la macchina e viaggia a una velocità media di 50 km/h mentre Maria utilizza la bicicletta e viaggia a una velocità media di 20 km/h. Dopo quanto tempo si incontreranno le due amiche?

1. 30 minuti
 2. 55 minuti
 3. 45 minuti
 4. 50 minuti
-

57. Next weekend I to London. The flight is already booked!

1. will fly
 2. fly
 3. am flying
 4. flying
-

58. Secondo la dottrina utilitaristica, nella valutazione dell'utilità di un'azione, che valore ha l'*animus* di chi la compie?

1. È rilevante solo in relazione ai risultati che produce
 2. È rilevante solo se espressione della maggioranza
 3. È assolutamente irrilevante
 4. È irrilevante se espressione di una minoranza
-

59. Read the passage below carefully

What was thought to be a stolen artwork by Pablo Picasso recently discovered in Romania has been revealed as a forgery. Experts had hoped that the painting was Harlequin Head, snatched from the Kunsthal museum in Rotterdam in an infamous art heist six years ago.

The theft of the century, as the 2012 heist was dubbed by local media, saw pieces by Picasso, Monet, Matisse and others taken in three minutes. Four Romanian art thieves were jailed for the heist, but the seven artworks - estimated to be worth as much as €200m (£160m) at the time - were never recovered.

Some of the pieces are feared to have been burned by one of the robbers' mothers - who told local media she incinerated the paintings after police began searching her village. She later retracted her confession.

Where were the artworks found?

1. They still have not been found
 2. They were recently discovered in Romania
 3. They were found in a small village outside Rotterdam
 4. They were found in the fireplace of one the robbers' mothers
-

Nel rispondere alle domande dalla n. 60 alla n. 64 si consideri il brano che segue

La tendenza del momento imperversa tra le vie delle grandi città, un trend fatto di skinny jeans, t-shirt basic dai dettagli ridotti all'essenziale, camicie a quadri, scarpe spartane oltremodo usurate e una combinazione radical chic di gadget tecnologici e accessori vintage: sono gli hipster. Si tratta di giovani borghesi interessati alla cultura alternativa dei grandi centri urbani, affascinati da generi musicali particolari e di nicchia come l'indie rock, dal cinema indipendente e con un interesse esasperato verso culture e stili di vita metropolitani emergenti. Il termine hipster però, non è un neologismo coniato ai giorni nostri: questo vocabolo nasce negli Stati Uniti durante gli anni '40 e intendeva descrivere gli appassionati di jazz e bebop; i ragazzi bianchi di classe medio-bassa volevano emulare i grandi jazzisti afroamericani e il loro stile di vita. La sottocultura hipster si sviluppò soprattutto dopo la seconda guerra mondiale, quando al movimento cominciò ad essere associata una fiorente corrente letteraria; la definizione più esatta di hipster è data sicuramente dallo scrittore Norman Mailer, che scrive di un individuo che decide di "divorziare dalla società, vivere senza radici e intraprendere un misterioso viaggio negli eversivi imperativi dell'io". A livello italiano, il tipico hipster è riconoscibile grazie alla combinazione di gusto retrò e accessoristica high-tech: la bicicletta arrugginita e l'iPhone di ultima generazione, la spesa vegetariana nei negozi bio, senza dimenticare il posto fisso nel mondo dell'arte, della moda e della musica. Il Sunday Times ha scelto Bologna come città italiana simbolo degli hipster ma, nonostante la scelta della testata britannica, Milano sembra sfidare apertamente il capoluogo emiliano per la lotta alla supremazia del perfetto hipster!

60. Secondo quanto riportato nel brano tutte le seguenti sono caratteristiche di un hipster, tranne una. Quale?

1. Essere appassionato di cinema indipendente
2. Ascoltare musica metal
3. Seguire la moda radical chic
4. Indossare accessori vintage

61. Qual è la tematica principale del brano?

1. Fare una classifica delle città italiane con maggiore presenza di hipster
2. Pubblicizzare le marche di vestiti maggiormente acquistate dagli hipster
3. Descrivere la tendenza hipster dalle origini ai nostri giorni
4. Presentare Norman Mailer come primo hipster della storia

62. I contenuti e lo stile lasciano ipotizzare che il brano sia tratto da:

1. una rivista di sociologia
2. un trattato di psicologia dello sviluppo
3. un articolo che tratta di politica
4. un quotidiano estero

63. Quale tra le seguenti alternative coglie al meglio il senso complessivo del brano e si presta a farne da titolo?

1. Chi sono gli hipster?
 2. Milano, capitale della moda hipster
 3. Moda vintage e zero tecnologia: i nuovi hipster
 4. Dagli anni Sessanta ai giorni nostri: nessuna differenza tra i due hipster
-

64. In base alle informazioni contenute nel brano quale tra le seguenti affermazioni è falsa?

1. Bologna è la città simbolo degli hipster in Italia secondo il giornale britannico Sunday Times
 2. Il termine hipster è di origine statunitense
 3. Lo stile hipster si basa su una combinazione di elementi moderni ed antichi
 4. Il termine hipster è stato coniato nell'ultimo decennio
-

65. Il VAN è la somma algebrica di tutti i flussi di cassa attualizzati generati da un progetto di investimento. Esso è utilizzato:

1. per calcolare l'ammontare del capitale necessario a effettuare l'investimento
 2. per valutare la convenienza di un progetto di investimento rispetto ad altri ovvero rispetto ad altre forme di impiego del capitale
 3. per definire quale sia la corretta ripartizione fra autofinanziamento e ricorso a fonti esterne per effettuare l'investimento
 4. per iscrivere in modo fiscalmente corretto i cespiti nel bilancio d'esercizio
-

66. Il processo di integrazione europea riprese vigore allargando la sfera di integrazione comunitaria dalle politiche industriali del comparto siderurgico ad altri settori chiave dello sviluppo economico, soprattutto grazie all'idea di:

1. Jean Monnet
 2. Alcide De Gasperi
 3. Robert Schuman
 4. Charles De Gaulle
-

67. Marta riceve per posta un buono sconto presso il ristorante X con specificata la seguente condizione: "è possibile usufruire dello sconto solo se si spende una cifra superiore a 30 euro". Se le precedenti informazioni sono vere, quale delle seguenti è falsa?

1. Se Marta non spende una cifra superiore a 30 euro, allora non può usufruire dello sconto
 2. Se Marta ha usufruito dello sconto, allora ha speso una cifra superiore a 30 euro
 3. Se Marta non ha usufruito dello sconto, allora non ha speso una cifra superiore a 30 euro
 4. Nessuna di queste
-

68. Nella borsa della palestra Luca ha messo 5 paia di scarpe da calcio e 2 paia di guantoni da portiere. Ogni paio di scarpe e ogni paio di guantoni ha un colore diverso rispetto agli altri. In palestra durante il cambio va via la luce e Luca vuole essere sicuro di pescare dalla borsa 2 scarpe da calcio di colore uguale e anche 2 guantoni dello stesso colore. Quante scarpe e quanti guantoni, come minimo, deve estrarre dalla borsa per essere sicuro di farcela?

1. 5 scarpe e 2 guantoni
 2. 6 scarpe e 3 guantoni
 3. 10 scarpe e 2 guantoni
 4. 5 scarpe e 3 guantoni
-

69. "Tutte le insegnanti sono preparate. Anna è una lettrice. Tutte le insegnanti sono lettrici". Quale tra le seguenti informazioni aggiuntive può condurci ad affermare che Anna sia un'insegnante?

1. "Ogni insegnante non è una lettrice"
 2. "Anna è preparata"
 3. "Tutte le lettrici sono insegnanti"
 4. "Non tutte le lettrici sono insegnanti"
-

70. Which of the following sentences is grammatically correct?

1. Labor expenses, limited availability of shells, foreign competition, changes in fashion, zippers, and developing and refining plastics made it impossible for companies to earn a profit from pearl.
 2. The intensity of the response to pain is largely subjective; that is, the severity of the pain can most accurately be defined by the person with the pain, instead by other observers.
 3. The long-running primary source of toy manufacturing is still China, but cost savings in manufacturing and shipping as well as quicker re-supply times are rapidly changing the status quo.
 4. Seeing that James was having difficulty to finish all of his work on time, his boss suggested him to hire an assistant.
-

Nel rispondere alle domande n. 71 e n. 72 si considerino i dati che seguono

In un gioco di biglie, le biglie rosse sono quelle più preziose. Una biglia rossa corrisponde a 25 biglie verdi; una biglia verde corrisponde a 50 biglie blu; una biglia blu corrisponde a 20 biglie bianche o 40 biglie gialle.

71. Giulia ha 1 biglia rossa e 30 biglie verdi. Quale, tra le seguenti combinazioni di biglie, ha un valore superiore alle sue?

1. 1.250 biglie blu e 30.000 biglie bianche
 2. 50.000 biglie gialle e 1.300 biglie blu
 3. 100.000 biglie gialle
 4. 60.000 biglie bianche
-

72. A quante biglie bianche corrispondono 120 biglie verdi?

1. 100.000
 2. 200.000
 3. 120.000
 4. 70.000
-

73. Leggete attentamente

Un quadro, ritrovato nel sud-est della Germania, dove secondo fonti certe è anche stato dipinto, sembra risalire ad un anno compreso tra il 1521 e il 1525, ma non è ancora stato attribuito ad un autore certo. La tecnica con cui è stato dipinto ha permesso di escludere alcuni artisti dell'epoca, tranne due, poiché ha caratteristiche compatibili con G. Flynn e R. Talbot. Si può affermare però che tale quadro sia stato dipinto da R. Talbot, visto che _____.

Quale delle seguenti completa in modo logicamente più corretto l'argomentazione presentata?

1. G. Flynn è morto nel 1523, mentre R. Talbot solamente nel 1535
 2. sappiamo da fonti certe che G. Flynn non si è mai spinto fino al sud della Germania
 3. non ci sono ulteriori dati che lo attribuiscano con certezza a G. Flynn
 4. il quadro rappresenta una donna e R. Talbot era famoso per i suoi ritratti
-

74. Secondo il modello IS-LM, qual è l'effetto di un aumento della spesa pubblica da parte del governo sul tasso di interesse e sul reddito?

1. Si riducono entrambi
 2. Il tasso di interesse aumenta e il reddito diminuisce
 3. Aumentano entrambi
 4. Il tasso di interesse diminuisce e il reddito aumenta
-

75. Read the passage below carefully

The US is a country shaped by immigration - but at many times in its history, there has been controversy over new arrivals. A closer look at those who call the country home reveals the great changes that have taken place and the contribution immigrants make.

Today, nearly 14% of the population of the US was born abroad. This is a sharp rise from the historical low of just under 5% in 1970 but roughly the same as between 1870 and 1910. After a wave of arrivals from Europe in the late 19th century, immigration fell dramatically - from about one million a year in 1910 to only 165,000 by 1924. This was largely the result of limits on the number of immigrants from particular countries, but the economic turmoil of the Great Depression and the two world wars also played a part.

Today, the foreign-born population varies widely across the country, ranging from under 5% in parts of the South East and Midwest, to more than 20% in California, Florida, New Jersey, and New York.

Today in the US:

1. the Great Depression continues to create economic turmoil
 2. immigration accounts for 5% of the population
 3. most people prefer to live in California, Florida, New Jersey, or New York
 4. immigrants constitutes 14% of US residents
-

76. Gli studenti di architettura sono soliti fotocopiare libri o dispense nella tipografia Scarabocchio o nella tipografia Cartapiù. Nella tipografia Scarabocchio il cliente paga obbligatoriamente 5 euro la prima volta per fare la tessera cliente e 0,50 euro ogni pagina fotocopiata. La tipografia Cartapiù non prevede una tessera cliente, ma fa pagare 0,60 euro per ogni pagina fotocopiata, con uno sconto del 10% quando si superano le 50 pagine. Andrea è uno studente di architettura che deve fotocopiare un libro di 100 pagine e per la prima volta si reca nelle due tipografie per scegliere quale sia la più conveniente. Quale sceglierà?

1. Cartapiù con un risparmio inferiore a 10 euro
 2. Scarabocchio con un risparmio inferiore a 5 euro
 3. Cartapiù con un risparmio superiore a 10 euro
 4. Scarabocchio con un risparmio superiore a 5 euro
-

77. Nelle S.p.A. la nomina degli amministratori spetta:

1. all'Assemblea
 2. al Consiglio di amministrazione a maggioranza semplice
 3. al socio che ha acquistato il maggior numero di azioni emesse dalla Società
 4. ai soci titolari di azioni privilegiate
-

78. Which of the following sentences is grammatically correct?

1. Looking back, I made some irresponsible choices about how to pay for my college degree, but hindsight doesn't help pay for those mistakes.
 2. According to one travel expert, there are simply things you can do to enjoy your trip to the fullest, from packing light to eating family-style meals in order to try as many new dishes as possible.
 3. Taking a month-long break from alcohol poses major benefits for your wellbeing, also if you don't plan to stick to your resolution of sobriety when the month is over.
 4. Talking about how she loves decorating her new flat, Beth says you can put your own stamp and style into a rented property without actually have to redecorating.
-

79. Che forma assumono gli isoquanti se siamo in presenza di perfetta complementarietà degli input?

1. Forma lineare
 2. Forma convessa
 3. Forma concava
 4. Forma di L
-

80. Leggete attentamente

In una città la principale fonte di sostentamento della popolazione è rappresentata da una specie di pesci che vivono nel fiume Lynna. Non tanto distante da tale città vi è il mare, in cui si trova una specie di squalo molto pericolosa, soprattutto perché è in grado di risalire i fiumi e mangiare i pesci di cui la popolazione si ciba. Recentemente è stata costruita una diga che impedisce allo squalo di accedere al fiume, affinché i pesci possano rimanere agli abitanti della città. Tuttavia, tali pesci, continuano a diminuire di numero anche se la popolazione non ne pesca una quantità maggiore rispetto a prima della costruzione.

Quale delle seguenti affermazioni potrebbe spiegare il motivo di tale discrepanza?

1. Anche gli squali stanno diminuendo di numero, probabilmente a causa della pesca marittima da parte della popolazione che vive vicino al mare
 2. I pesci sono più liberi di muoversi lungo l'intero fiume ora che la minaccia dello squalo è stata debellata
 3. La pesca di tale pesce nella città attraversata dal fiume Lynna viene praticata anche dalle donne e dai giovani
 4. Lo squalo non è l'unico predatore della specie di pesci che vive nel fiume Lynna
-