

# Domande

## B005

LABORATORIO DI LOGISTICA

Prova OR22\_B005

*La risposta corretta è sempre la [a]*

---

---

## Quesito 1

Vogliamo trasportare 36 tablet il cui imballaggio primario ha dimensioni 19,5x14,5x3 cm all'interno di scatole di dimensioni 40x30x10 cm. Quale sarà il numero di imballaggi secondari?

- [a] 3
  - [b] 2
  - [c] 4
  - [d] 5
- 

## Quesito 2

Dovendo spedire un pacco che pesa 31Kg e le cui dimensioni sono quelle di un cubo di lato 1m, il peso tassabile sarà di:

- [a] 31 Kg
  - [b] 88 Kg
  - [c] 250 Kg
  - [d] 505 Kg
- 

## Quesito 3

L'utilizzo di un carrello trilaterale richiede che i corridoi del magazzino abbiano una larghezza di:

- [a] 1,78 m
  - [b] 2,2 m
  - [c] 3,2 m
  - [d] 4 m
- 

## Quesito 4

Vogliamo dimensionare un magazzino con porta di ingresso/uscita posta in un vertice dell'area di stoccaggio con dimensioni U e V. Le dimensioni ottimali dell'area sono:

- [a]  $U/V=1$
  - [b]  $U/V=2$
  - [c]  $U/V=1,5$
  - [d]  $U/V=3$
- 

## Quesito 5

Il Piano Urbano di Mobilità è

- [a] uno strumento di pianificazione strategica che contiene obiettivi di sostenibilità ambientale, sociale ed economica
  - [b] uno strumento di analisi tattica che consente di risolvere congestioni del traffico urbano in tempo reale
  - [c] uno strumento tattico per organizzare la circolazione dei mezzi pubblici all'interno delle grandi città
  - [d] uno strumento per stimare i mezzi circolanti all'interno delle città
- 

## Quesito 6

Il peso volumetrico di un imballaggio è:

- [a] il peso che avrebbe il prodotto imballato se fosse costituito solo da materiale omogeneo con peso specifico dato
  - [b] il peso reale del prodotto aumentato del peso dell'imballaggio
  - [c] il peso del prodotto imballato tenuto conto del volume non occupato dallo stesso
  - [d] il peso reale del prodotto
- 

## Quesito 7

Un alto rendimento globale di un imballaggio ci consente di:

- [a] aumentare l'efficienza del trasporto e dello stoccaggio della merce
  - [b] ridurre il peso volumetrico dell'imballaggio
  - [c] ridurre il peso reale dell'imballaggio
  - [d] aumentare il peso specifico convenzionale
- 

## Quesito 8

Il check digit presente nel codice a barre GS1 (EAN-13) serve:

- [a] per verificare l'esattezza del codice letto dal sistema di acquisizione
  - [b] per determinare la giusta sequenza di codifica da parte del software di controllo
  - [c] per verificare l'esattezza della prima cifra del codice
  - [d] per verificare l'esattezza del prefisso aziendale
- 

## Quesito 9

L'indice di selettività di un magazzino è:

- [a] il rapporto fra il numero di unità di carico direttamente accessibili (in prima fila)

ed il numero totale di unità di carico stoccate al suo interno

- [b] il numero di ripiani della scaffalatura
  - [c] il rapporto tra il numero di celle disponibili nella scaffalatura e il numero totale di unità di carico stoccate all'interno del magazzino
  - [d] il rapporto fra il numero di unità di carico direttamente accessibili ed il numero di unità di carico stoccate in seconda fila
- 

## Quesito 10

Se utilizziamo un carrello retrattile, la larghezza dei corridoi interni tra le scaffalature dovrà essere:

- [a] maggiore di quella richiesta dai carrelli trilaterali ma minore di quella necessaria utilizzando dei carrelli frontali
  - [b] minore di quella richiesta dai carrelli trilaterali ma maggiore di quella necessaria utilizzando dei carrelli frontali
  - [c] identica a quella richiesta dai carrelli trilaterali
  - [d] identica a quella richiesta dai carrelli frontali
- 

## Quesito 11

In un magazzino, il modulo unitario rappresenta:

- [a] il più piccolo elemento d'area che replicato, permette di ottenere l'intera area di stoccaggio
  - [b] il più piccolo elemento che replicato, permette di determinare l'intera area occupata dal magazzino
  - [c] l'area occupata da una coppia di pallet
  - [d] l'area occupata da un corridoio
- 

## Quesito 12

La potenzialità ricettiva dell'area di stoccaggio è data:

- [a] dal numero massimo di pallet stoccabili all'interno del magazzino
  - [b] dal numero di pallet conservati in prima fila
  - [c] dal volume disponibile per la movimentazione dei pallet
  - [d] dal volume disponibile per la preparazione degli ordini
- 

## Quesito 13

Una scaffalatura compattabile è:

- [a] una scaffalature scorrevole installata su rotaie, in grado di aprire un corridoi per volta
  - [b] una scaffalature di ridotte dimensioni, in grado di aumentare la portata in caso di necessità
  - [c] una scaffalatura a gravità, in grado di movimentare il carico in assenza di dispositivi elettrici
  - [d] una scaffalatura di tipo drive-in
- 

## Quesito 14

Nel modello EOQ (Economic Order Quantity), il costo di mantenimento della scorta dipende:

- [a] dal tasso di mantenimento, dal prezzo di acquisto e dalla giacenza media del prodotto
  - [b] dal tasso di mantenimento, dal prezzo di acquisto e dalla potenzialità ricettiva del magazzino
  - [c] dalla scorta di sicurezza
  - [d] dalla scorta funzionale
- 

## Quesito 15

La scorta speculativa viene creata per:

- [a] trarre vantaggio da una variazione del prezzo di acquisto e/o di vendita del prodotto oggetto della scorta
  - [b] fronteggiare situazioni di incertezza come possibili variazioni della domanda di mercato o problemi di approvvigionamento
  - [c] aumentare la capacità di stoccaggio dei prodotti all'interno del magazzino
  - [d] aumentare la potenzialità di movimentazione del magazzino
- 

## Quesito 16

Nello studio della domanda commerciale, l'errore puntuale di previsione si calcola:

- [a] sottraendo al dato storico la previsione
  - [b] sottraendo alla previsione il dato storico
  - [c] facendo la somma fra la previsione e il dato storico
  - [d] dividendo il dato storico per 2
- 

## Quesito 17

Nello studio della domanda commerciale, il metodo della scomposizione moltiplicativa prevede la domanda futura tenendo conto:

- [a] della stagionalità e del trend della domanda nel biennio passato
  - [b] del trend della domanda nell'anno precedente
  - [c] della stagionalità della domanda nel biennio passato
  - [d] della media mobile della domanda
- 

## Quesito 18

Definendo l'errore globale di previsione, la FA (forecast accuracy) è:

- [a] il complemento a 1 dell'errore medio assoluto percentuale
- [b] pari all'errore medio assoluto percentuale

[c] il complemento a 1 dell'errore totale cumulato

[d] pari all'errore medio assoluto

---

## Quesito 19

Per efficienza, in logistica, si intende:

[a] la capacità di soddisfare le richieste del cliente al minimo costo

[b] la capacità di soddisfare l'esigenza del cliente consegnandogli il prodotto richiesto nel minor tempo possibile

[c] la capacità di consegnare puntualmente le merci

[d] la capacità di produrre quanti più prodotti nel più breve tempo possibile

---

## Quesito 20

Dovendo definire i KPI (Key Performance Indicator), l'analisi esterna all'azienda si focalizza:

[a] sul grado di soddisfazione dei clienti

[b] sul tempo che passa dal momento dell'ordine alla consegna dei prodotti

[c] sulla percentuale di consegne effettuate in ritardo

[d] sul numero di consegne errate

---

## Quesito 21

La scorta di sicurezza presente in un magazzino dipende:

[a] dalla variabilità della domanda commerciale dei prodotti

[b] dal valore della domanda commerciale dei prodotti

[c] dal costo dei prodotti

[d] dalla posizione del magazzino

---

## Quesito 22

Il lotto economico di acquisto dipende:

- [a] dal costo di invio dell'ordine
  - [b] dal costo di setup
  - [c] dall'intervallo di riordino
  - [d] dalla politica di riordino
- 

## Quesito 23

Il lotto economico di produzione dipende:

- [a] dal tasso di produzione giornaliero del prodotto
  - [b] dal costo di invio di un ordine
  - [c] dalla politica di riordino
  - [d] dalle dimensioni del magazzino
- 

## Quesito 24

La politica di riordino a tempo costante e quantità variabile mi permette di:

- [a] evitare l'over stock del prodotto
  - [b] evitare lo stock out del prodotto
  - [c] mantenere il magazzino sempre al 90% della Potenzialità Ricettiva
  - [d] mantenere il magazzino sempre al 50% della Potenzialità Ricettiva
- 

## Quesito 25

Il trasporto combinato è:

- [a] un trasporto intermodale le cui percorrenze si effettuano principalmente per ferrovia, vie navigabili o per mare mentre i percorsi terminali e iniziali, i più corti possibili, sono realizzati su strada
  - [b] un trasporto multimodale i cui percorsi terminali o iniziali, i più corti possibili, sono realizzati su strada
  - [c] un trasporto solo su gomma
  - [d] un trasporto intermodale realizzato da due o più vettori
- 

## Quesito 26

Nella gestione delle scorte a fabbisogno:

- [a] il riordino della merce avviene in funzione della previsione della domanda futura
  - [b] il riordino della merce avviene quando le quantità immagazzinate si assottigliano fino a raggiungere il livello di guardia
  - [c] il riordino della merce avviene ad intervalli di tempo costante
  - [d] il riordino della merce avviene a quantità costante
- 

## Quesito 27

La disposizione longitudinale della scaffalatura all'interno di un magazzino consente di:

- [a] ridurre l'interferenza tra i diversi mezzi di trasporto che si muovono al proprio interno
  - [b] ridurre il numero di corridoi all'interno del magazzino
  - [c] ridurre la potenzialità ricettiva del magazzino
  - [d] aumentare la selettività della scaffalatura utilizzata
- 

## Quesito 28

Il risk pooling legato alla variabilità della domanda...

- [a] si riduce all'aumentare dell'aggregazione delle scorte
  - [b] aumenta all'aumentare dell'aggregazione delle scorte
  - [c] rimane inalterato al variare del numero dei punti vendita
  - [d] dipende dal coefficiente di utilizzazione superficiale
- 

## Quesito 29

Per determinare la posizione del baricentro di un aeroplano dobbiamo...

- [a] calcolare l'equazione di equilibrio dei momenti delle forze applicate
  - [b] calcolare l'equazione di equilibrio delle forze applicate
  - [c] conoscere la freccia massima dell'ala utilizzata
  - [d] conoscere l'apertura alare dell'aeroplano
- 

## Quesito 30

La scorta di sicurezza, se intaccata frequentemente, è:

- [a] sottodimensionata
  - [b] sovradimensionata
  - [c] non definita
  - [d] ben dimensionata
- 

## Quesito 31

Il "car pooling" consiste:

- [a] nell'uso di veicoli privati condiviso tra due o più utenti per ridurre i costi di spostamento e il traffico cittadino.
- [b] nell'uso di auto che vengono noleggiate alternativamente da utenti diversi

[c] nel noleggio a lungo termine di veicoli

[d] nel noleggio di auto con conducente

---

## Quesito 32

Di cosa si occupa la logistica di ritorno?

[a] di gestire il recupero dei prodotto invenduti o scaduti

[b] della distribuzione di beni e servizi dal luogo di produzione al punto di consumo

[c] di garantire la trasmissione delle informazioni di ritorno relative alla distribuzione dei prodotti

[d] di garantire la tutela ambientale

---

## Quesito 33

Nello studio della domanda commerciale, il metodo della media mobile:

[a] è in grado di prevedere la domanda solo in un breve periodo futuro

[b] è in grado di prevedere variazioni della domanda determinate dalla stagionalità del mercato

[c] è in grado di prevedere la domanda per numerosi periodi futuri

[d] è in grado di stimare la domanda in funzione del trend determinato dalla vendite passate

---

## Quesito 34

Il Documento di Trasporto:

[a] può accompagnare la merce o essere inviato al cliente non oltre il giorno della spedizione

[b] deve sempre accompagnare la merce durante il trasporto

[c] non deve mai accompagnare la merce durante il trasporto

[d] deve essere inviato al cliente entro 3 giorni dalla spedizione della merce

---

## Quesito 35

La capacità di movimentazione di un carrello dipende:

- [a] dalla lunghezza media del percorso che deve compiere, dall'altezza media alla quale deve sollevare le unità di carico, dalla velocità orizzontale del mezzo e dalla velocità di sollevamento delle forche.
  - [b] dalla tipologia del carrello utilizzato (è un dato fornito dal costruttore)
  - [c] dalla lunghezza media del percorso che deve compiere, dalla velocità di movimento del mezzo e dalla velocità di sollevamento delle forche.
  - [d] dal numero di corridoi del magazzino
- 

## Quesito 36

Il metodo Delphi è:

- [a] un metodo qualitativo asincrono di previsione della domanda commerciale
  - [b] un metodo quantitativo asincrono di previsione della domanda commerciale
  - [c] un metodo qualitativo sincrono di previsione della domanda commerciale
  - [d] un metodo per valutare solo la domanda storica di un prodotto
- 

## Quesito 37

Volendo determinare i KPI (Key Performance Indicator) di un'azienda, la flessibilità in fase di consegna può tener conto:

- [a] della variazione della quantità di merce richiesta, della variazione della tipologia degli articoli richiesti e della variazione della data di consegna.
- [b] solo della variazione della data di consegna
- [c] della variazione del luogo di consegna o della variazione della quantità di merce richiesta

[d] del numero di consegne puntuali effettuate

---

## Quesito 38

Per limitare l'effetto Forrester è necessario realizzare :

- [a] delle supply chain di tipo collaborativo
  - [b] delle supply chain tradizionali
  - [c] ridurre i quantitativi delle merci ordinate
  - [d] diversificare le merci ordinate
- 

## Quesito 39

I pallet possono essere costituiti da:

- [a] cartone pressato, legno, plastica o metallo
  - [b] legno, plastica o metallo
  - [c] solo legno
  - [d] solo metallo
- 

## Quesito 40

Il coefficiente di utilizzazione superficiale (CUS) ci consente:

- [a] di calcolare l'area di stoccaggio a partire dalla potenzialità ricettiva
  - [b] di calcolare l'area di stoccaggio a partire dalla potenzialità di movimentazione
  - [c] di calcolare l'ingombro della scaffalatura
  - [d] di determinare l'area di carico/scarico della merce
-

# Quesito 41

## Content comprehension

The school closures in the spring of 2020 were hard enough for students. But this winter, as the Omicron variant caused a peak in coronavirus case numbers, it seemed as if the problems would never end. Some school districts extended winter break or returned temporarily to remote learning. And some schools, already struggling with a nationwide labor shortage, were forced to cancel classes when teachers communicated they were sick. Many students are still trying to catch up with their studies after months of struggling to learn online, and some have changed schools or left school altogether. (Adapted from *The New York Times*, Jan 30 2022)

According to the text, the impact of the Omicron variant

- [a] caused schools to reorganize their teaching and demotivated students.
  - [b] caused all students to extend their winter break and work remotely.
  - [c] created a labor shortage among teachers nationwide.
  - [d] caused teachers to struggle to teach online or change school.
- 

# Quesito 42

## Lexis in context

For many years, dyslexia was viewed simply as a reading disorder, rather than a multi-faceted neurological condition that combines auditory, visual and memory-based language processing difficulties. Therefore, many of the programmes for dyslexic children were fixated on phonics and distinguishing between the smallest sounds that go to make up words. However, phonics is only one side of a very complex story. It has become increasingly apparent that dyslexia can manifest as a range of symptoms. These intersect with other disorders such as dyspraxia and dysgraphia because many of the same brain areas are involved. (Adpated from *The Guardian*, 22 September 2014)

In this context, "apparent" means

- [a] clear
  - [b] probable
  - [c] illusory
  - [d] simplified
- 

## Quesito 43

### Content comprehension

The “Political Impartiality in Schools” guidance, published by the Department for Education on Thursday, asks schools to think carefully when planning lessons and choosing class materials. It aims to help teachers cover complex topics, such as the history of the British Empire or the Israeli-Palestinian conflict, without pushing one political view over another. This means that where teachers present controversial political views in a lesson, they must offer a balanced overview of opposing views. There is also a warning against teachers expressing their own views. Education Secretary Nadhim Zahawi says no subject should be off limits, but teaching must be impartial. (Adapted from *BBC News*, 17 Feb 2022)

The “Political Impartiality in Schools” guidance

- [a] asks British schools to cover controversial issues neutrally.
  - [b] helps teachers choose the topics to be dealt with in class.
  - [c] encourages teachers to express their opinion on controversial issues.
  - [d] limits the topics that should be dealt with in British classes.
- 

## Quesito 44

### Grammar

I look forward to \_\_\_\_\_ from you shortly and I thank you in advance.

- [a] hearing

- [b] hear
  - [c] hears
  - [d] heard
- 

## Quesito 45

### Lexis

Children are \_\_\_\_\_ everything around them and want to know how things work.

- [a] curious about
  - [b] tired of
  - [c] addicted to
  - [d] invited by
- 

## Quesito 46

Quale componente è considerato il cervello del computer?

- [a] La CPU o processore
  - [b] Il clock
  - [c] L'hard disk
  - [d] La RAM
- 

## Quesito 47

Un tipo di collegamento per la trasmissione di dati in una direzione e nell'altra contemporaneamente, si dice:

- [a] Full-duplex
  - [b] Half-duplex
  - [c] Sincrono
  - [d] Asincrono
- 

## Quesito 48

Quali delle seguenti attività non è possibile creando un modulo con Microsoft Forms di Office 365?

- [a] Un Disegno a tre dimensioni
  - [b] Un test di verifica
  - [c] Un questionario di indagine
  - [d] Una attività di Escape Room
- 

## Quesito 49

Per progettare degli arredi in 3D quale delle seguenti applicazioni è più funzionale?

- [a] Sketchup
  - [b] Canva
  - [c] Gimp
  - [d] MyPaint
- 

## Quesito 50

Nel PNSD si afferma che tra le piattaforme didattiche possono farsi rientrare...

- [a] sia quelle univocamente dedicate alla didattica (Learning Management System, Learning Content Management System) sia quelle nate per altri scopi e utilizzate poi in modalità "mista" (Social network, Piattaforme editoriali)
- [b]

esclusivamente i Learning Management System e i Learning Content Management System perché offrono contenuti strutturati in un percorso con attività organizzate ed è, di norma, garantito il tracciamento degli utenti

[c] esclusivamente i Learning Management System e i Learning Content Management System se è garantito il tracciamento degli utenti

[d] i Learning Management System, i Learning Content Management System, i Social network, le Piattaforme editoriali a patto che sia garantita una valutazione oggettiva del livello di conoscenze in uscita degli utenti

---