

І. Найбільш точно характеризує логістику в економічній сфері таке визначення:

- а) організація перевезень;
- б) матеріально-технічне постачання;
- в) управління матеріальними і супутніми потоками;
- г) мистецтво комерції;
- д) підприємницька діяльність.

ІІ. За характером зон управління логістика поділяється на:

- а) макро- і мікрологістику;
- б) зовнішню і внутрішню;
- в) закупівельну, виробничу і розподільчу;
- г) комерційну і некомерційну.

ІІІ. Разові постачання матеріальних ресурсів складають:

- а) неперервні матеріальні потоки;
- б) дискретні матеріальні потоки;
- в) постійні матеріальні потоки;
- г) бліщ-потоки.

ІV. Макрологістична система:

- а) є великою логістичною системою управління потоковим і процесним за участю декількох і більше незалежних суб'єктів господарювання, не обмежених у територіальному розташуванні;
- б) створюється для забезпечення взаємодії різногалузевих структур на глобальному рівні;
- в) є високим інтегрованим інфраструктурою економіки регіону, країни або групи країн;
- г) усе перераховане вірно.

У. Якщо підприємство закуповує товар, дефіцит якого є недопустимим, то серед критеріїв вибору постачальника на перше місце буде поставлено критерій:

- а) ціна;
- б) якість;
- в) надійність;
- г) умови платежу.

УІ. Розподільча логістика — це управління матеріальними потоками:

- а) у процесі створення матеріальних благ або надання матеріальних послуг;
- б) у процесі забезпечення підприємства матеріальними ресурсами;
- в) у процесі доведення готової продукції до споживача;
- г) на транспортних ділянках.

УІІ. Недоліком повітряного транспорту є:

- а) невисока швидкість доставки;
- б) висока собівартість перевезень;
- в) низьке збереження вантажів;
- г) низька надійність доставки.

УІІІ. Параметром, який постійно обчислюється, і характеризує систему управління запасами з встановленою періодичністю поповнення запасів до постійного рівня є:

- а) точка замовлення;
- б) розмір замовлення;
- в) інтервал між замовленнями;
- г) всі перераховані.

101. Забезпечує ефективне внутрішньоскладське транспортування:

- а) мінімальний час транспортування;
- б) використання наскрізних «прямоточних» маршрутів;
- в) мінімальна кількість перевалок з одного обладнання на інше;
- г) все вищеперераховане.

111. До логістичних послуг, які надаються в процесі реалізації, можна зарахувати:

- а) підбір та комплектацію партій поставчань;
- б) послуги з гарантійного обслуговування;
- в) забезпечення зворотних потоків;
- г) зобов'язання щодо розгляду претензій покупців.

Задача 1. Вартість подання одного замовлення складає 25 грн., річна потреба у виробі — 2000 шт., ціна одиниці виробу — 50 грн., вартість утримання виробу на складі становить 20% його ціни. Визначити оптимальний розмір замовлення

Задача 2. Для оцінки постачальників А, Б, В, Г використано критерії ціна (0,3), якість (0,4), надійність постачання (0,2), форма оплати (0,1). У дужках вказано вагомість критерію. Оцінка постачальника за результатами роботи в розрізі зазначених критеріїв за десятибальною шкалою наведено у таблиці.

Кому із постачальників варто надати перевагу під час продовження договірних відносин?

Критерій	Оцінка постачальника, бали		
	А	Б	Г
Ціна	5	4	6
Якість	3	6	5
Надійність постачання	9	1	6
Форма оплати	6	4	5
			7

Задача 3. На території району розташовано п магазинів, які торгують продовольчими товарами. Їх координати (у прямокутній системі координат), а також місячний товарообіг наведено в табл. На основі вихідних даних знайти координати крапки (X_{склад}, Y_{склад}), в околі якої рекомендовано організувати роботу розподільчого складу. Результати розрахунку відобразити в прямокутній системі координат

№ магазину	Координата X, км	Координата Y, км	Вантажообіг, т/міс.
1	15	15	20
2	28	46	15
3	53	64	25
4	41	32	10
5	65	39	15
6	72	25	25
7	86	34	50
8	111	50	35