

## Gospodarka Zapasami i Magazynem (Roz.4)

1. Uzupełnij brakujące miejsca (wszystko dotyczy jednego typu urządzeń)

Sprzęt do odczytywania kodów kreskowych potocznie nazywamy **skanerami**

**Skanery przenośne dotykowe**.to np. pióra świetlne

**Przenośne odległościowe lub zdalne** .np skanery .laserowe

**Stacjonarne odległościowe z ruchomym promieniem** .np. wielokierunkowe  
oraz **terminale** przenośne (wsadowe i **radiowe**.) (max 7p)

2. Możliwość wymiany danych z innymi systemami pozwala na:

-Przyspieszenie obiegu informacji

-wymianę dokumentów elektronicznych

-eliminowanie dokumentów papierowych (max 4p)

-redukowanie błędów związanych z wprowadzaniem danych do systemu

3 **Funkcjonalność magazynowego systemu informatycznego**.to dobre spełnianie roli informatycznego wsparcia poszczególnych procesów magazynowych i odpowiadające systemom wspomaganie zarządzania tymi procesami. (max 1)

4. Wymień sposoby definiowania miejsc magazynowych:

-współrzędne

-wielkość (max 4)

-nośność

-typ

5. Przypisz prawą stronę tabeli do odpowiednich stwierdzeń z lewej strony

a) prowadzenie stanów magazynowych dla każdego miejsca	1. jest niezbędna przy kontrolowaniu poprawności wykonania czynności
b) definiowanie nośności miejsc magazynowych	2. pozwala na wykorzystanie zamówienia istniejącego w systemie
c) kontrolowanie ilościowe przyjmowanego i wydawanego towaru	3. porządkuje proces przeładunku
d) możliwość przyjęcia towaru w połączeniu z zamówieniem	4. jest wymagane gdy w magazynie występują różne lokalizacje
e) automatyczny wybór miejsca składowania	5. jest wykorzystywane przy stosowaniu różnych urządzeń do składowania
f) współpraca z urządzeniami automatycznej identyfikacji	6. pozwala na efektywne wykorzystanie pojemności lokalizacji
g) definiowanie typu miejsc magazynowych	7. jest kluczowe przy zmianie postaci jednostek ładunkowych
h) prowadzenie hierarchicznej struktury opakowań dla każdego towaru	8. pozwala na uzyskanie z systemu informacji o prawidłowej ilości i jej potwierdzeniu
i) przydzielenie konkretnej bramy przeładunkowej	9. jest bardzo ważną funkcją MSI
j) rozróżnianie dostaw i wydań zewnętrznych oraz wewnętrznych	10. wymaga wcześniejszego zdefiniowania współrzędnych miejsc magazynowych

k)definiowanie wielkości miejsc magazynowych	11.decyduje o stosowaniu odpowiedniego algorytmu postępowania
--	---

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
10	4	8	2	9	1	5	7	3	11	6

6. MSI-magazynowy system informatyczny- program komputerowy wspomagający zarządzanie procesami które zachodzą w magazynie od chwili dostarczenia materiału do magazynu aż do jego wydania (max2)

7. Raportami najczęściej wykorzystywanymi w magazynie są: (wymień)

- raport stanów magazynowych
- raport obrotów (max4)
- raport terminów przydatności
- raport błędów

8.Jednym z najważniejszych efektów wdrożenia systemów informatycznych w magazynie jest usprawnienie procesów magazynowania. Dzięki czemu można to osiągnąć?

- rozmieszczenie towarów z uwzględnieniem częstości pobrań
- wykorzystanie automatycznej identyfikacji opartej na systemie GS1 (max2)

9. Wymień czynniki które zmuszają przedsiębiorstwa do zmian technologii oraz organizacji

- obniżenie kosztów
- przyspieszenie procesów
- eliminowanie błędów (max4)
- podwyższenie poziomu obsługi klienta

10. Jakie kody kreskowe stosowane są do danych opakowań? (uzupełnij tabelę)\

Opakowania jednostkowe	Opakowania zbiorcze	Opakowania logistyczne
Ean 13	GTIN 13, EAN 13 GTIN 14, ITF 14	18 znakowy SSCC GS1 128 (max3)

11. Wymień zasady pobierania i wydawania towarów w magazynie

- LIFO
- FIFO
- FEFO (max3)

12. Jakie są najczęściej spotykane kierunki zmian wprowadzane przez przedsiębiorstwa w celu poprawienia funkcjonalności firmy? ( wymień tylko 4)

- zwiększenie liczby asortymentów
- wzrost liczby zamówień
- wprowadzenie kilku opakowań
- zmniejszenie liczby zamawianego asortymentu
- wymaganie krótszych terminów realizacjo
- przesunięcie kosztów logistycznych na dostawcę (max4)
- podnoszenie poziomu obsługi klienta