

ZADANIE 36.

Koszt sformowania i zabezpieczenia paletowej jednostki ładunkowej (pił) wynosi 3,00 zł. Jaka będzie cena netto usługi przygotowania pił do transportu, jeżeli przedsiębiorstwo logistyczne zakłada rentowność na poziomie 30%?

- A. 0,90 zł B. 2,10 zł C. 3,00 zł D. 3,90 zł

ZADANIE 37.

Amortyzacja środków transportu wewnętrznego w magazynie należy do kosztów

- A. stałych.
B. zmiennych.
C. całkowitych.
D. jednostkowych.

ZADANIE 38.

Istotą dystrybucji jest podejmowanie decyzji i czynności związanych z dostarczeniem wytworzonych produktów w

- A. miejscu odpowiadającym producentom.
B. czasie odpowiadającym pośrednikom handlowym.
C. miejscu i czasie odpowiadającym potrzebom nabywców.
D. cenie i czasie odpowiadającym dystrybutorom w łańcuchu dostaw.

ZADANIE 39.

Ile wyniesie koszt przewozu 20 t ładunku na odległość 100 km, jeżeli cena 1 tonokilometra (tkm) wynosi 0,80 zł?

- A. 40,00 zł
B. 160,00 zł
C. 800,00 zł
D. 1600,00 zł

ZADANIE 40.

Logistyka wewnętrzna przedsiębiorstwa produkcyjnego obejmuje planowanie

- A. kanałów dystrybucji.
B. potrzeb materiałowych.
C. outsourcingu usług transportowych.
D. wielkości podaży przedsiębiorstw konkurencyjnych.

TEST I – tabela do zaznaczania odpowiedzi

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
A																																										
B																																										
C																																										
D																																										

*Procesy map II TL***ZADANIE 30.**

Miejsce pracy wyposażone w środki i przedmioty pracy, w którym pracownik wykonuje pracę, to

- A. stanowisko robocze.
- B. linia technologiczna.
- C. wydział produkcyjny.
- D. gniazdo produkcyjne.

ZADANIE 31.

Który magazyn osiąga najwyższy współczynnik wykorzystania gniazd regałowych?

Magazyn	Liczba gniazd regałowych	Liczba wykorzystanych gniazd regałowych
A.	600	300
B.	1000	740
C.	1300	1100
D.	2000	1200

ZADANIE 32.

Do określenia stopnia wykorzystania powierzchni użytkowej magazynu na maszyny i urządzenia obliczany jest wskaźnik

- A. eksploatacji przestrzeni składowej magazynu.
- B. wydajności środków transportu magazynowego.
- C. wykorzystania pojemności składowej magazynu.
- D. technicznego uzbrojenia powierzchni magazynowej.

ZADANIE 33.

System informatyczny wykorzystywany do zarządzania procesami magazynowymi jest oznaczany skrótem

- A. MRP.
- B. SCM.
- C. CRM.
- D. WMS.

ZADANIE 34.

Rozdzielanie pełnokontenerowej przesyłki na mniejsze, które następnie są przesyłane do odbiorców, to

- A. konsolidacja.
- B. dekonsolidacja.
- C. gestia transportowa.
- D. kongestia transportowa.

ZADANIE 35.

Metoda kompletacji sterowana głosowo jest nazywana

- A. Pick by Point.
- B. Pick by Light.
- C. Pick by Voice.
- D. Pick by Frame.

Procesy mag II TC

ZADANIE 26:

Zapasy antycypacyjny jest gromadzony w celu

- A. zapewnienia ciągłości działalności.
- B. zapewnienia wzrostu poziomu obsługi klienta.
- C. zwiększenia zysku w wyniku wzrostu cen magazynowanych towarów.
- D. zwiększenia produkcji w związku z planowanym spadkiem sprzedaży.

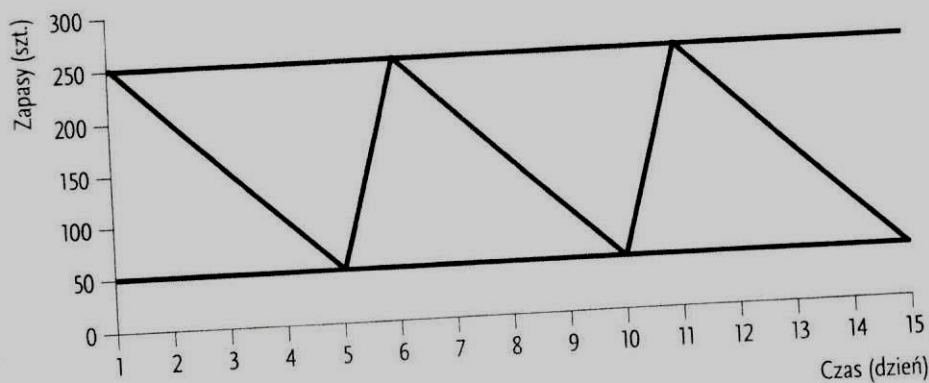
ZADANIE 27:

Ile wynosi pole dwóch modułów magazynowych ułożonych prostopadle, składających się z czterech paletowych jednostek ładunkowych o wymiarach 1,2 m x 0,8 m oraz z drogi transportowej o szerokości 3 m?

- A. 5,04 m²
- B. 6,24 m²
- C. 10,08 m²
- D. 12,48 m²

ZADANIE 28:

Przedstawiony na wykresie zapas rotujący szóstego dnia wynosi



- A. 50 szt.
- B. 200 szt.
- C. 250 szt.
- D. 300 szt.

ZADANIE 29:

Funkcja magazynu polegająca na zestawieniu towarów nadchodzących od różnych dostawców w przesyłki zgodnie z zamówieniami klientów, to

- A. unifikacja.
- B. konsolidacja.
- C. dekonsolidacja.
- D. konfekcjonowanie.

Procesy mag 11 12

ZADANIE 21:

Ustal koszt przewozu 20 paletowych jednostek ładunkowych (pjł) jednym pojazdem na odległość 200 km na podstawie zamieszczonego cennika, jeżeli masa 1 pjł wynosi 800 kg.

Cennik

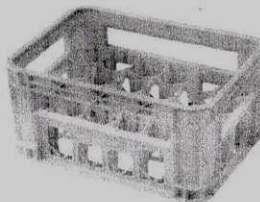
Ładowność pojazdu 1,5 t – do 100 km: 400,00 zł, cena za każdy kilometr ponad 100 km: 2,00 zł.
 Ładowność pojazdu 3,5 t – do 100 km: 450,00 zł, cena za każdy kilometr ponad 100 km: 3,00 zł.
 Ładowność pojazdu 15 t – do 100 km: 500,00 zł, cena za każdy kilometr ponad 100 km: 4,00 zł.
 Ładowność pojazdu 24 t – do 100 km: 600,00 zł, cena za każdy kilometr ponad 100 km: 5,00 zł.
 Za każdą paletę dodatkowa opłata: 5,00 zł.

- A. 900,00 zł B. 1000,00 zł C. 1100,00 zł D. 1200,00 zł

ZADANIE 22:

Na obrazku przedstawiono opakowanie

- A. zbiorcze częściowo osłaniające.
 B. jednostkowe częściowo osłaniające.
 C. jednostkowe całkowicie osłaniające.
 D. transportowe całkowicie osłaniające.



ZADANIE 23:

Kable i przewody elektryczne należy przechowywać w

- A. silosach.
 B. zasiekach.
 C. magazynach otwartych.
 D. magazynach zamkniętych.

ZADANIE 24:

Swobodny dostęp do każdej paletowej jednostki ładunkowej zapewnia składowanie w regałach

- A. ramowych.
 B. przejezdnych.
 C. zblokowanych.
 D. przepływowych.

ZADANIE 25:

Znaki towarowe, które określają wybrane cechy wyrobu i opakowania, umożliwiające bliższe rozpoznanie właściwości i przydatności wyrobu, np.: masę, wymiary, gatunkowość, termin przydatności, to znaki

- A. zasadnicze.
 B. informacyjne.
 C. manipulacyjne.
 D. niebezpieczeństwa.

Procesy mag II TC

ZADANIE 17.

Które zestawienie obejmuje tylko statystyczne metody ustalania wielkości dostaw?

Zestawienie 1	Zestawienie 2	Zestawienie 3	Zestawienie 4
– metoda partia na partię – metoda maksymalnej dostawy – algorytm Wagnera-Whitina	– metoda ekonomicznej wielkości zamówienia – metoda maksymalnej dostawy – metoda stałej wielkości dostaw	– metoda partia na partię – metoda stałej wielkości dostaw – metoda najniższego kosztu na sztukę	– metoda maksymalnej dostawy – metoda bilansowania kosztów – metoda stałej częstotliwości dostaw

A.

B.

C.

D.

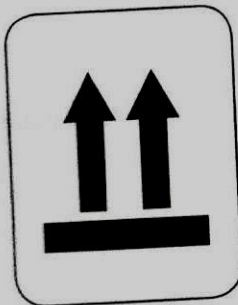
ZADANIE 18.

Koszt wystąpienia nadwyżki niższy od kosztu wystąpienia niedoboru w systemie zapasu jednookresowego sprawia, że docelowy poziom obsługi klienta

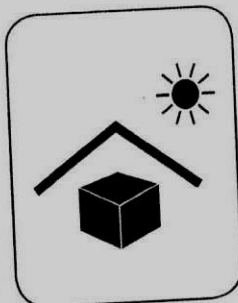
- A. wynosi 50%.
- B. wynosi 100%.
- C. jest poniżej 50%.
- D. jest powyżej 50%.

ZADANIE 19.

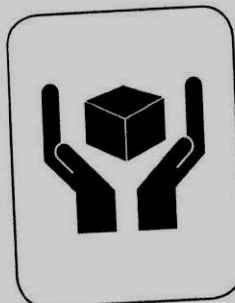
Który ze znaków graficznych umieszczonych na opakowaniu informuje o tym, że zapas należy chronić przed nagrzaniem?



A.



B.



C.



D.

ZADANIE 20.

Przedsiębiorstwo planujące intensywną strategię dystrybucji swoich produktów powinno wybrać kanał dystrybucji

- A. wąski.
- B. krótki.
- C. szeroki.
- D. bezpośredni.

ZADANIE 14

Procesy mag II TL

Identyfikator Zastosowania 15 oznacza minimalną datę trwałości. Jaka jest data trwałości towaru, którego etykietę przedstawiono poniżej?

- A. 11.10.2008 r.
- B. 10.11.2008 r.
- C. 08.10.2011 r.
- D. 10.08.2011 r.



ZADANIE 15

Poziom złożoności wyrobu będący odniesieniem do procesu produkcyjnego oznaczony jako „0” dotyczy

- A. zespołu.
- B. podzespołu.
- C. półproduktu.
- D. wyrobu finalnego.

ZADANIE 16

Metoda wydań magazynowych polegająca na tym, że w pierwszej kolejności są wydawane towary, które jako pierwsze zostały przyjęte do magazynu, to metoda

- A. LIFO.
- B. FIFO.
- C. FEFO.
- D. LOFO.

Procesy mag. II IL

ZADANIE 10.

Grupa zapasów CZ uzyskana w wyniku przeprowadzonej analizy dwukryterialnej ABC/XYZ charakteryzuje się

- A. niskim poziomem wartości zużycia i niską dokładnością prognozy.
- B. średnim poziomem wartości zużycia i wysoką dokładnością prognozy.
- C. wysokim poziomem wartości zużycia i średnią dokładnością prognozy.
- D. wysokim poziomem wartości zużycia i wysoką dokładnością prognozy.

ZADANIE 11.

Magazynowym dokumentem przychodowo-rozchodowym jest

- A. PZ.
- B. WZ.
- C. RW.
- D. MM.

ZADANIE 12.

Jakie zdarzenie miało miejsce w magazynie wg przedstawionego dokumentu?

Pieczęć firmy		Dostawca		PZ		Nr dokumentu		
Przedsiębiorstwo Produkcyjne MEBLEX ul. Ogrodowa 15 87-100 Toruń		STALCHEM ul. Parkowa 77 86-105 Świecie		Przyjęcie materiałów z zewnątrz		145/PZ/201x		
						Data wystawienia		
						24.05.201x r.		
Kod tow.- mater.	Nazwa materiału / wyrobu / opakowania	Ilość	J.m.	Cena		Wartość		Zapas ilość
				zł	gr	zł	gr	
475-12S	Wkręt mosiężny 2,0 x 10	1000	szt.	0	20			
475-13S	Wkręt mosiężny 2,5 x 16	500	szt.	0	30			
475-14S	Wkręt mosiężny 3,0 x 20	2000	szt.	0	40			
Wystawił	Zatwierdził	Data		Wydał		Pobrał		
Jan Nowak	Antoni Zajączkowski	24.05.201x r.		Jan Nowak		Juliusz Wawrzecki		

- A. Do magazynu przyjęto zakupione materiały o wartości 1150,00 zł.
- B. Z magazynu do produkcji wydano materiały o wartości 1150,00 zł.
- C. Do magazynu przyjęto z produkcji niewykorzystane materiały o wartości 950,00 zł.
- D. Z magazynu materiałów do magazynu produkcyjnego przesunięto materiały o wartości 950,00 zł.

ZADANIE 13.

Największe wykorzystanie dostępnej powierzchni składowania występuje przy zastosowaniu regałów

- A. półkowych.
- B. rzędowych.
- C. przejezdnych.
- D. przętówowych.

ZADANIE 5.

Ponowne przetwarzanie surowca w produkt o wartości użytkowej z mniejszym niż produkt pierwotny

- A. chemiczny.
- B. surowcowy.
- C. materiałowy.
- D. energetyczny.

ZADANIE 6.

System informatyczny stosowany do zarządzania relacjami z klientem koncentruje się na wspieraniu czynności marketingowych, procesu sprzedaży oraz wszelkich czynności z obsługą konsumenta poprzez skierowanie uwagi wyłącznie na jego potrzeby

- A. SCM.
- B. MRP.
- C. CRM.
- D. WMS.

ZADANIE 7.

Systemem informatycznym służącym do planowania zasobów produkcyjnych jest

- A. Supply Chain Management
- B. Product Lifecycle Management
- C. Manufacturing Resource Planning
- D. Customer Relationship Management

ZADANIE 8.

Centra logistyczne pełnią funkcje

- A. logistyczne i spedycyjne.
- B. podstawowe i pomocnicze.
- C. logistyczne, pomocnicze i dodatkowe.
- D. magazynowe, spedycyjne i transportowe.

ZADANIE 9.

Które stanowisko robocze osiągnęło najlepszą płynność produkcji?

Stanowisko 1	Stanowisko 2	Stanowisko 3	Stanowisko 4
czas pracy: 240 h czas przestojów: 36 h	czas pracy: 180 h czas przestojów: 12 h	czas pracy: 210 h czas przestojów: 84 h	czas pracy: 120 h czas przestojów: 30 h

A.

B.

C.

D.

Pisemna część egzaminu zawodowego

Testy egzaminacyjne

TEST I

ZADANIE 1.

Który system sterowania zapasami należy zastosować dla towarów o bardzo krótkim terminie ważności?

- A. Dwóch worków.
- B. Ciągłego przeglądu.
- C. Okresowego przeglądu.
- D. Zapasu jednookresowego.

ZADANIE 2.

Pierwszą fazą procesu magazynowania jest

- A. wydawanie.
- B. składowanie.
- C. przyjmowanie.
- D. kompletowanie.

ZADANIE 3.

Do przemieszczania materiałów, zespołów i podzespołów między poszczególnymi stanowiskami wytwórczymi są wykorzystywane urządzenia transportu

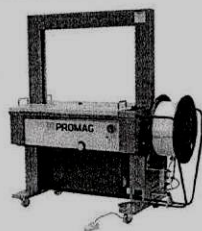
- A. bliskiego.
- B. dalekiego.
- C. zewnętrznego.
- D. alternatywnego.

ZADANIE 4.

Które urządzenie służy do pakowania towarów w folię termokurczliwą?



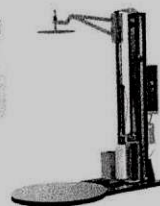
A.



B.



C.



D.

Procesy mag. 11.12

List przewozowy

LIST PRZEWÓZOWY		
Nr		
1. Nadawca (pełna nazwa i adres)	13. Przewoźnik (pełna nazwa i adres)	
2. Odbiorca (pełna nazwa i adres)	14. Nr rejestracyjny pojazdu	
3. Miejsce przeznaczenia (adres)	15. Imię i nazwisko kierowcy	
4. Miejsce (adres) i data załadunku	16. Zastrzeżenia przewoźnika	
5. Załączone dokumenty	17. Uwagi	
6. Rodzaj towaru, ilość sztuk, rodzaj opakowania	7. Waga brutto (t)	8. Objętość (m ³)
9. Wystawiono w dnia		
10. Podpis i stempel nadawcy	11. Podpis i stempel przewoźnika	12. Podpis i stempel odbiorcy

Dokument WZ

Pieczęć firmy		Odbiorca		WZ Wydanie materiałów na zewnątrz	Numer bieżący		Egz.			
					Numer magazynowy		Data wystawienia			
Środek transportu		Zamówienie	Przeznaczenie	Data wysyłki	Wysyłka na koszt		Numer i data faktury / specyfikacji			
Kod tow.-mater.	Nazwa materiału / wyrobu / opakowania	Ilość			Cena		Wartość		Konto syntet. mater.	Zapas ilość
		Zadyspono- wana	J.m.	Wydana	zł	gr	zł	gr		
Wystawił	Zatwierdził	Wymienione ilości			Ewidencja ilościowo-wartościowa					
		Wydał	Data	Odebrał						

Faktura

SPRZEDAWCA	Firma (imię i nazwisko):		FAKTURA		Miejscowość:				
	Adres:				Data sprzedaży:				
	NIP:		Nr		Data wystawienia faktury:				
NABYWCA	Firma:								
	Adres:								
	NIP:								
Lp.	Nazwa towaru / usługi	Podstawa prawna zwolnienia od podatku	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa bez podatku netto	Wartość towaru (usługi) bez podatku netto	Stawka VAT	Kwota podatku	Wartość towaru (usługi) wraz z podatkiem brutto
					zł gr	zł gr	%	zł gr	zł gr
Sposób zapłaty:					Zestawienie sprzedaży wg stawek podatku:	23			
Termin zapłaty:						8			
W Banku:						5			
Nr konta:						0			
						zw			
Do zapłaty:					RAZEM:		X		
Słownie:									
Adnotacje					Podpis wystawcy faktury				

Nazwa ładunku	Liczba opakowań w jednej warstwie [szt.]	Liczba warstw na palecie	Liczba opakowań w jednej pętli [szt.]	Liczba pętli [szt.]	Masa jednej pętli [kg]	Wysokość pętli [m]	Objętość jednej pętli [m³]

Walec do maszyny papierniczej

Walec do maszyny papierniczej

[illegible]

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Plan rozmieszczenia ładunku na paletach EUR

Nazwa ładunku:

Szkic rozmieszczenia ładunku na paletach

rzut z góry pjl (poziomy)

rzut z boku pjl (pionowy)

Nazwa ładunku:

Szkic rozmieszczenia ładunku na paletach

rzut z góry pjl (poziomy)

rzut z boku pjl (pionowy)

Informacje dotyczące zamówionych części

Nazwa	Kod magazynowy	Wymiary zewnętrzne opakowania jednostkowego (dł. x szer. x wys.) [m]	Masa opakowania jednostkowego z ładunkiem [kg]	Cena jednostkowa brutto [zł]	Stawka podatku VAT [%]
Walec do maszyny papierniczej	MP124-452	0,2 × 0,3 × 1,5	124	10 086,00	23
Przecinarka do papieru	MP216-351	0,8 × 0,4 × 0,36	73	7 995,00	23

Parametry palety EUR

Wymiary [mm]	Masa [kg]	Ładowność [t]
1200 × 800 × 144	25	1,5

Informacje dotyczące dokumentów magazynowych i finansowych wystawianych u Producenta Maszyn i Urządzeń Przemysłu Papierniczego

Dokumenty związane z realizacją zamówienia otrzymanego od Zakładu Produkcji Celulozy i Papieru zostaną wystawione 26 lutego 201x r. przez Łucję Małolepszą.

Magazynier odpowiedzialny za przyjmowanie i wydawanie zapasów z magazynu: Marcin Herman.

Ewidencja magazynowa zapasów prowadzona jest w cenach sprzedaży netto.

Producent Maszyn i Urządzeń Przemysłu Papierniczego współpracuje z Przedsiębiorstwem Transportowym TRANSped, ul. Katowicka 17, 41-902 Bytom – kierowca: Antoni Necko.

Rachunek bankowy: BPH Oddział Bytom 20 3050 0000 1486 1752 1495 3232

Numery dokumentów:

- Faktura 32/FS/201x,
- Wydanie zewnętrzne 32/WZ/201x,
- List przewozowy 25/T/201x.

ZADANIE II

Zaplanuj rozmieszczenie ładunku na paletach dla Zakładu Produkcji Celulozy i Papieru w Świeciu zgodnie z wytycznymi określonymi w zamówieniu. Naszkicuj ułożenia ładunku na paletach – rzut z góry (poziomy) oraz rzut z boku (pionowy).

Wypełnij tabelę z parametrami utworzonych paletowych jednostek ładunkowych (pił).

Wypełnij dokumenty związane ze sprzedażą – Fakturę, z wydaniem – Wydanie zewnętrzne (WZ) oraz z transportem – List przewozowy, wyrobów do Zakładu Produkcji Celulozy i Papieru w Świeciu.

Ocenie podlegać będą:

- plan rozmieszczenia ładunku na paletach EUR – Rezultat 1.
- tabela z parametrami utworzonych paletowych jednostek ładunkowych – Rezultat 2.
- wypełniony dokument Faktura sprzedaży – Rezultat 3.
- wypełniony dokument Wydanie zewnętrzne (WZ) – Rezultat 4.
- wypełniony dokument List przewozowy – Rezultat 5.

Zamówienie od Zakładu Produkcji Celulozy i Papieru w Świeciu

Zakład Produkcji Celulozy i Papieru w Świeciu
ul. Bydgoska 1, 86-100 Świecie, tel./fax.: +48 52 33 13 362
NIP 559-13-22-032; REGON 092952972

Zamówienie: 12/201x

Świecie, dn. 12.02.201x r.

Producent Maszyn i Urządzeń
Przemysłu Papierniczego
ul. Dworcowa 16
41-902 Bytom
tel. (32) 281 92 74
NIP 626-00-03-116
REGON 003550712

Sprawa: zamówienie

Zakład Produkcji Celulozy i Papieru zamawia następujące części zamienne do maszyn papierniczych:

Lp.	Nazwa	Oznaczenie	Ilość
1.	Walec do maszyny papierniczej	BD 1254 OP 65	48 szt.
2.	Przecinarka do papieru	ZZZ 74/130	36 szt.

Części należy sformować na paletach EUR w pionie. Paletowe jednostki ładunkowe powinny być jednorodne, a ich wysokość nie może przekraczać 1,8 metra.

Realizacja zamówienia: 26 lutego 201x r.

Warunki płatności: w ciągu 14 dni od dostarczenia faktury sprzedaży.

Transport: w gestii sprzedającego.

Marcin Tarczyński
(podpis osoby zamawiającej)