

Temat: Opakowania transportowe

Przygotuj prezentację z działu: opakowania transportowe

Proszę wszystkich uczniów klasy o przygotowanie prezentacji zgodnie z **przedstawionym planem**. Wszystkie potrzebne informacje znajdziecie w książce „Podstawy transportu” na stronach 69-73, 82-83. Proszę o samodzielne przygotowywanie prac. (Zdjęcia z książki też nie są samodzielną pracą.) Pamiętajcie o przejrzystości, czytelności i atrakcyjności prezentacji. Pod spodem znajdują się pytania testowe dotyczące realizowanych teraz lub wcześniej treści. Proszę w ostatnich slajdach udzielić odp.

Plan prezentacji:

1. Określenie opakowania
2. W jakim celu stosuje się opakowania
3. Definicja opakowania transportowego
4. Rodzaje opakowań ze względu na materiał z przykładowymi obrazami
5. Narażenia występujące w trakcie transportu
6. Podstawowe wymiary palet wg norm ISO
7. Znaki umieszczane na opakowaniach transportowych

W ostatni slajdzie udziel odpowiedzi na pytania

1. Falochronem zaliczanym do infrastruktury portowej jest
 - a. lekka budowla hydrotechniczna, służąca przeładunkom, składowaniu oraz odprawianiu ładunków drogami lądowymi.
 - b. ciężka budowla hydrotechniczna, służąca przeładunkom, składowaniu i odprawianiu ładunków drogami lądowymi.
 - c. linia brzegowa mola wykorzystywana do postoju i obsługi statków, ładunków i pasażerów.
 - d. konstrukcja hydrotechniczna osłaniająca akwatorium portowe przed działaniem fal i umożliwiająca cumowanie oraz przeładowywanie statków.
2. Zewnętrzna część akwatorium portowego, służąca postojom statków w oczekiwaniu na zezwolenie wpłynięcia na obszar wewnętrznych wód portowych, to
 - a. basen.
 - b. reda.
 - c. pirs.
 - d. kanał.
3. Statek przedstawiony na zdjęciu służy do przewozu



- a. gazu.
- b. zboża,
- c. węgla,
- d. cementu.

4. Który typ statku przedstawia zdjęcie?



- a. Samochodowiec.
- b. Chłodnicowiec.
- c. Masowiec.
- d. Gazowiec.

5. Jednostką ładunkową określaną skrótem UTI (*Intermodal Transport Unit*) jest

- a. ciągnik z naczepą siodłową.
- b. nadwozie wymienne.
- c. wagon kolejowy.
- d. samochód ciężarowy.

6. Awanport to część infrastruktury portowej, w której

- a. zlokalizowane są magazyny portowe i stacjonarne urządzenia przeładunkowe.
- b. odbywają się manewry statków wpływających lub wypływających z portu.
- c. znajdują się pomosty stałe lub pływające umożliwiające bezpieczne dobijanie jednostek morskich.
- d. jest usytuowana sieć dróg kolejowych i kołowych.

7. Na zdjęciu falochron oznaczono numerem



- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4

8. Środek transportu wodnego typu ro-pax jest

- a. barką.
- b. statkiem chłodnią.
- c. promem samochodowym.
- d. promem pasażersko-samochodowym.

9. Przedstawioną na zdjęciu budowlą hydrotechniczną jest



- a. kanał.
- b. zapora.
- c. falochron.
- d. molo.

10. Awanport, który wchodzi w skład infrastruktury portowej, jest definiowany jako

- a. lekka budowla hydrotechniczna służąca przeładunkom oraz odprawianiu ładunków drogami lądowymi.
- b. ciężka budowla hydrotechniczna, służąca przeładunkom, składowaniu i odprawianiu ładunków drogami lądowymi.
- c. najdalsza z wewnętrznych części akwatorium przylegająca do wejścia do portu i redy, ograniczona zazwyczaj falochronem.
- d. ciężka konstrukcja hydrotechniczna osłaniająca akwatorium portowe przed działaniem fal, umożliwiającą cumowanie i przeładowywanie statków.

11. Na rysunku żółtą linią jest obwiedziona część portu definiowana jako



- a. dok.
- b. basen portowy.
- c. pirs.
- d. falochron.

12. Szerokość nadwozia środka transportu drogowego typu furgon lub chłodnia, posiadającego izolację termiczną, nie może przekroczyć

- a. 2,55 m
- b. 2,60 m
- c. 3,00 m
- d. 4,00 m

13. Obowiązująca na całym kontynencie europejskim międzynarodowa skrajnia kolejowa określająca maksymalną szerokość wagonu wynosi

- a. 1 435 mm
- b. 4 650 mm
- c. 3 150 mm
- d. 4 280 mm

14. Który ze znaków graficznych informuje o produkcie toksycznym?



- A.
a. D.
b. C.
c. B.
d. A.

B.

C.

D.

15. Który znak nie należy do grupy znaków manipulacyjnych?



- A.
a. D.
b. C.
c. B.
d. A.

B.

C.

D.

16. Przedstawiony na rysunku znak informuje



- a. „nie chwytać ładunku bezpośrednio”.
b. „nie piętrzyć”.
c. „nie przewracać”.
d. „nie rzucać z wysokości”.

17. Które oznaczenie powinno być umieszczone na terminalu, w miejscu składowania materiałów radioaktywnych?



- A.
a. C.
b. D.
c. B.
d. A.

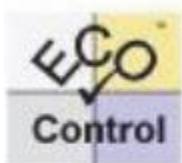
B.

C.

D.

18. Opakowanie kartonowe podczas składowania i przenoszenia ładunków zabezpiecza je przed
- temperaturą.
 - zamoczeniem.
 - czynnikiem chemicznymi.
 - uszkodzeniem mechanicznym.

19. Który ze znaków umieszczonych na opakowaniu informuje, że zostało ono wyprodukowane z materiałów pochodzących z recyklingu?



A.



B.



C.



D.

- D.
- C.
- B.
- A.

20. Które zdjęcie przedstawia opakowanie jutowe?



A.



B.



C.



D.

- B.
- A.
- D.
- C.

21. Znak przedstawiony na rysunku informuje o opakowaniu



- szklanym.
- wielokrotnego użytku.
- nadającym się do recyklingu.
- biodegradowalnym.

22. Znak przedstawiony na rysunku informuje



- a. o konieczności ochrony ładunku przed upadkiem.
- b. o zakazie przewracania ładunku.
- c. o miejscu chwytania ładunku.
- d. o możliwości piętrzenia ładunków.

23. Przedstawiony znak manipulacyjny oznacza



- a. „nie toczyć”
- b. „tu chwytać”
- c. „środek ciężkości”
- d. „górze nie przewracać”

24. Przedstawiony znak manipulacyjny informuje o zakazie



- a. piętrzenia.
- b. przewracania.
- c. chwytania ładunku w tym miejscu.
- d. przenoszenia na inne miejsce składowania.

Na prace czekam do 23.04.2020 Proszę przesyłać na adres: zsz3_lidiaradz@interia.pl, w temacie wiadomości proszę podać klasę oraz imię i nazwisko oraz tytuł prezentacji.

Życzę miłej pracy