

PITANJA ZA ISPIT IZ TPRP

Rasuti teret

1. Navedite karakterističnu podjelu brodova za prijevoz rasutih tereta.
2. Opišite handy-max bulkers-e.
3. Opišite Panamax bulkers-e.
4. Opišite Cape-size bulkers-e.
5. Opišite VLBC's.
6. Opišite self-unloaders bulkers-e.
7. Opišite ore carriers.
8. Opišite OBO carriers
9. Nabrojite i opišite opremu za ukrcaj/iskrcaj na brodovima za prijevoz rasutog tereta.
10. Na koji način se ispumpava voda iz skladišta prilikom pranja skladišta?
11. Kojim propisima je uređeno odlaganje ostatka tereta?
12. Opišite moguće načine uklanjanja tereta iz skladišta.
13. Opišite postupak pranja skladišta nakon iskrcaja tereta.
14. Opišite način pranja skladišta stalnim instalacijama za pranje skladišta.
15. Zbog čega dolazi do začepjenja kaljuža i na koji način se one mogu odčepiti?
16. Kako se posušuju skladišta nakon pranja?
17. Navedite osnovne vrste rasutih tereta.
18. Objasnite što podrazumjeva pojam žito?
19. Opišite postupak pripreme skladišta za ukrcaj žita.
20. Kako se provjerava vodonepropusnost poklopaca grotla prije ukrcaja žitarica? Opišite.
21. Opišite način i načela ventilacija žita tijekom prijevoza.
22. Navedite opasnosti koje nastaju pri prijevozu ugljena.
23. Navedite radnje koje treba obavljati pri prijevozu ugljena.
24. Kako se postupa ako se utvrdi u skladištu koncentracija metana?
25. Kako se postupa ako se utvrdi u skladištu samo-zagrijavanje ugljena?
26. Navedite vrste željezne rudače koje se prevoze brodovima za prijevoz rasutih tereta.
27. Koje opasnosti prijete pri rasporedu tereta željezne rudače?
28. Objasnite alternativni način ukrcaja tereta.
29. Opišite rukovanje s teretom željezne rudače tijekom prijevoza.
30. Nabrojite koji se sve uobičajeni zapisi vode na brodovima za prijevoz rasutih tereta.
31. Nabrojite koji se podaci unose u brodski dnevnik pri prijevozu rasutih tereta.
32. Nabrojite publikacije koje treba imati na brodovima za prijevoz rasutih tereta.
33. Opišite redoslijed ukrcaja/iskrcaja tereta i koji su važni podaci u njemu navedeni?
34. Opišite način dovođenja broda na željeni gaz pri ukrcaju rasutih tereta.

Generalni teret

1. Nabrojite važnije generalne terete.
2. Navedite načela krcanja i slaganja generalnih tereta.
3. Objasnite načela rasporeda tereta s obzirom na poprečnu stabilnost.
4. Objasnite načela rasporeda tereta s obzirom na uzdužnu stabilnost.
5. Objasnite načela rasporeda tereta s obzirom na čvrstoću broskog trupa.
6. Objasnite načela rasporeda tereta u poprečnom smjeru broda.
7. Objasnite načela rasporeda tereta s obzirom na brzinu krcanja i iskrcavanja.
8. Objasnite načela separiranja i označavanja tereta.
9. Što je to faktor slaganja (stowage factor)?
10. Što znači pojam izgubljeni prostor (broken stowage)?
11. Opišite način sastavljanja plana tereta i koji svi planovi tereta postoje?
12. Navedite vrste zaštitnih materijala (dunnage) i kako se oni koriste?
13. Navedite koja se sve oprema za krcanje tereta koristi na brodovima za prijevoz generalnog tereta.
14. Opišite nadzor nad generalnim teretom kad brod plovi.
15. Koje sve štete nastaju na generalnom teretu pri prijevozu?

Pitanja dio 2

Rasuti teret

1. Opišite handy-max bulkers-e.
2. Nabrojite i opišite opremu za ukrcaj/iskrcaj na brodovima za prijevoz rasutog tereta.
3. Kojim propisima je uređeno odlaganje ostatka tereta?
4. Opišite način pranja skladišta stalnim instalacijama za pranje skladišta (brodovi za rasute t.).
5. Opišite način i načela ventilacija žita tijekom prijevoza.
6. Objasnite alternativni način ukrcaja tereta (brodovi za rasute t.).
7. Objasnite načela rasporeda tereta s obzirom na uzdužnu stabilnost (brodovi za generalne t.).
8. Što znači pojam izgubljeni prostor (broken stowage) (brodovi za generalne t.)..?
9. Opišite nadzor nad generalnim teretom kad brod plovi.
10. Koje sve štete nastaju na generalnom teretu pri prijevozu?

Generalni tereti

1. Objasni što je to generalni teret i navedi grupe specijalnog tereta.
2. Navedi i objasni dva osnovna razloga postojanja međupalublja na brodu za prijevoz generalnog tereta ?
3. Objasni da li (i zašto) tipičan brod za generalni teret ima podpalubne tankove, te palubne dizalice ?
4. Navedi 4 osnovna problema kod slaganja drvene građe i trupaca na brodove ?
5. Navedi 3 osnovna problema kod slaganja čeličnih limova u kolotovima na brodove ?
6. Objasni koji su osnovni problemi kod ukrcaja tekućina i plinova u prijenosnim tankovima.
7. Objasni osnovne karakteristike ukrcaja te probleme kod ukrcaja dijelova industrijskih postrojenja, strojeva i vozila na brodovima za prijevoz generalnog tereta.
8. Koje bi tri stručne knjige voljeli imati na brodu za generalne terete kao časnik i zašto ?

Teški teret

1. Koji su tipični tereti u prijevozu na brodovima za prijevoz teškog tereta ?
2. Što označava klasa A teških tereta ?
3. Što označava klasa G teških tereta ?
4. Kojim se osnovnim vrstama brodova može prevoziti teški teret ?
5. Koje se tehnologije ukrcaja tereta koriste na brodovima specijaliziranim za prijevoz teškog tereta ?
6. Što označava kratica Lo/Lo i koje je njeno značenje vezano za brodove specijalizirane za prijevoz teškog tereta ?
7. Što označava kratica Flo/Flo i koje je njeno značenje vezano za brodove specijalizirane za prijevoz teškog tereta ?
8. Što označava kratica Ro/Ro i koje je njeno značenje vezano za brodove specijalizirane za prijevoz teškog tereta ?
9. Kojom se tehnologijom najčešće krcaju naftne platforme na brodove za teške terete i kako se to izvodi ?
10. Koja su 4 osnovna radna postupka vezana za prekrcaj tereta na brodu za prijevoz teškog tereta ?

Hlađeni i smrznuti teret

1. Brodovi hladnjače prevoze dvije osnovne grupe tereta – koje su to grupe, pri kojim temperaturama se prevoze ?
2. Koje se veličine mjere u skladištima tijekom putovanja na brodovima hladnjačama ?
3. Koje je osnovne radnje potrebno učiniti prije ukrcaja tereta na brodovima hladnjačama?
4. Na što treba paziti tijekom slaganja tereta na brodovima hladnjačama ?
5. Koje osnovne radnje predstavljaju brigu o teretu tijekom putovanja na brodovima hladnjačama ?
6. Koje se osnovne štete na teretu pojavljuju na brodovima hladnjačama ?
7. Koji su radni postupci te na što treba paziti tijekom ukrcaja smrznutog mesa na brodovima hladnjačama ?
8. Na što treba paziti prilikom ukrcaja frigo kontejnera ?