

## ISPITNA PITANJA 09.02.2015.

### SIGURNOST PLOVIDBE

#### IV RAZRED – POMORSKI I BRODOMAŠINSKI SMER

1

#### Ispitna pitanja:

1. Mehanički izvori opasnosti. Zaštitne mere na prilazima brodu - procedure?
2. Zaštitne mere za vreme rada na spoljnoj oplati broda i na visinama- procedure ?
3. Zaštitne mere tokom manevra broda – privezivanje i odvezivanje- procedure ?
4. Zaštitne mere od opasnosti u radu sa električnim instalacijama- procedure?
5. Zaštitne mere od otrovnih materija i opasnih gasova na brodu- procedure?
6. Zaštitne mere kod rada u tankovima ("Štivama") – procedure?
7. Zaštitne mere u luci kod istovara i utovara robe - procedure?
8. Koje su opasnosti od buke i vibracije i RHB zaštita na brodu- procedure?
9. Zaštita prehrambenih namirnica na brodu - procedure?
10. SOLAS konvencija - uredbe u vezi sa mašinskim i električnim instalacijama i uređajima - procedure?
11. "SAFE WORK PRACTICE" - Standardizacija zaštite na radu ?
12. Na kojim osnovama su zastupljeni principi ISM koda sa aspekta lične sigurnosti i odgovornosti na brodu?
13. Kako se obezbeđuje sigurnost zaštite na brodu u luci i u plovidbi?
14. Koje nesreće na brodu mogu izazvati najtragičnije posledice?
15. Koji propisi definišu obaveze svakog člana posade sa aspekta odgovarajuće zaštitne opreme. Nabroj zaštitna sredstva za sve članove posade!?
16. Nabroj osnovnu opremu za ličnu zaštitu svakog člana posade? – srpski i engleski izraz?
17. Kod kojih vrsta radova je oficir zadužen za sigurnost na radu?
18. Koji dokumenti su potrebni, po pravilima ISM koda za određene vrste poslova?
19. Međuljudski odnosi na brodu kao i na kopnu odnose se na ?
20. Koje su mere svih subjekata na moru u skladu sa konvencijom MARPOL?
21. Na koji način se obezbeđuje lična sigurnost svakog pojedinca ?
22. Šta treba da sadrži Ugovor svakog pomorca kod ukrcaja na brod?
23. Koji se faktori podrazumevaju u skladu sa društvenom odgovornošću?
24. Odnos čoveka prema brodu, odnosi se na?
25. Šta se podrazumevaju međuljudski odnosi na brodu?
26. Toplotni izvori na brodu? Koje su opasnosti od požara i eksplozije?
27. Preventivne mere zaštite od požara? Uređaji za otkrivanje i dojavu požara?
28. Koji su aparati u upotrebi za gašenje požara na brodu?
29. Automatski uređaji za gašenje požara na putničkim brodovima?
30. Oprema za gašenje požara vodom, penom, inertnim gasom, CO<sub>2</sub> i parom u skladištima?
31. Sredstva za napuštanje zatvorenih prostora?
32. Gašenje požara inertnim gasom ili parom u mašinskom prostoru i skladištima gde se nalazi teret?
33. Gašenje penom. Sredstva za napuštanje prostorija sa aspekta protivpožarne zaštite?
34. Plan gašenja požara "Fire Plan" – šta sadrži i gde se nalazi na brodu?
35. Gde se najčešće javljaju opasnosti od statičkog elektriciteta i atmosferskog pražnjenja?
36. Gašenje požara inertnim gasom, CO<sub>2</sub> i parom u mašinskom prostoru?

37. Automatski uređaji za gašenje požara na putničkm brodovima?
38. Sredstva za napuštanje zatvorenih prostora. Automatski uređaji za gašenje požara na putničkm brodovima?
39. Uredbe SOLAS konvencije u vezi sa prodorom vode na brodu?
40. Raspored za uzbunu i postupak u slučaju nužde?
41. Konstrukcija, kapacitet, nosivost čamca za spasavanje. Oprema čamca za spasavanje? Motori čamca za spasavanje. Sohe i uređaji za spuštavanje čamac<sup>a</sup>?
42. Splavovi za spasavanje čvrsti i pneumatski - kapacitet. Oprema splava za spasavanje?EPIRB?
43. Ukcavanje u čamce i splavove za spasavanje. Individualna oprema za napuštanje broda, uređaj za izbacivanje konopa?
44. Raspored za uzbunu i signali za napuštanje broda?
45. MERSAR priručnik . Načini traganje i spasavanje na moru? SART?
46. Regulativa o sigurnosti rada na tankerima?
47. Rukovanje i kontrola tereta na tankerima? Sigurnosna oprema i zaštita osoblja?
48. Sprečavanje zagađenja mora i zaštita okoline - Konvencija MARPOL?
49. Međuljudski odnosi i multinacionalnost na brodu? Sporazumevanje, društvena i radna sredina?
50. Uvod u pojam sigurnost plovidbe. Uloga i značaj zaštite na radu?
51. Propisi o zaštiti na radu. Prava i odgovornosti pri preuzimanju mera zaštite.Vrste opasnosti i njihovo otklanjanje?
52. Sredstva za napuštanje zatvorenih prostorija. Automatski uređaji za gašenje požara na putničkm brodovima?
53. Daljinska kontrola i zatvaranje cevovoda. Uredbe SOLAS konvencije u vezi sa prodorom vode na brod?
54. EPIRB i SART uređaji - opis i funkcija.
55. Gašenje požara inertnim gasom, CO<sub>2</sub> i parom u mašinskom prostoru?
56. Automatski uređaji za gašenje požara na putničkm brodovima?
57. Gašenje požara inertnim gasom, CO<sub>2</sub> i parom u mašinskom prostoru?
58. Automatski uređaji za gašenje požara na putničkm brodovima?
59. Konstrukcija, kapacitet, nosivost čamca za spasavanje. Oprema čamca za spasavanje? "Free – fall life Boat", način spuštanje u more?
60. Motori čamac za spasavanje. Sohe i uređaji za spuštavanje čamaca za spasavanje?
61. Splavovi za spasavanje čvrsti i pneumatski, kapacitet. Oprema splava za spasavanje?SART?
62. Ukcavanje u čamce i splavove za spasavanje. Individualna oprema za napuštanje broda, uređaj za izbacivanje konopa?
63. Raspored za uzbnu i signali za napuštanje broda?
64. MERSAR priručnik Traganje i spasavanje na moru?
65. Regulativa o sigurnosti rada na tankerima?
66. Rukovanje i kontrola tereta na tankerima? Sigurnosna oprema i zaštita osoblja?
67. Sprečavanje zagađenja mora i zaštita okoline – Konvencija MARPOL?
68. Međuljudski odnosi i multinacionalnost na brodu? Sporazumevanje,društvena i radna sredina?
69. Uvod u pojam sigurnost plovidbe. Uloga i značaj zaštite na radu?
70. Propisi o zaštiti na radu. Prava i odgovornosti pri preuzimanju mera zaštite.Vrste opasnosti i njihovo otklanjanje?