Buraxılış imtahanı üçün PRAKTİK suallar

1. Manevr planşetində məsələni həll edin və cədvəli doldurun.
   K_b= 15^0 V_b=20
   Hədəf-1 $P_1=0^0$ D_1=10
   Hədəf-2 $P_1=45^0$ D_1=10
   Hədəf-1 $P_2=0^0$ D_2=8
   Hədəf-2 $P_2=44^0$ D_2=8
2. Manevr planşetində məsələni həll edin və cədvəli doldurun.
   K_b= 45^0 V_b=15
   Hədəf-1 $P_1=0^0$ D_1=9
   Hədəf-2 $P_1=45^0$ D_1=8
   Hədəf-1 $P_2=10^0$ D_2=7.5
   Hədəf-2 $P_2=46^0$ D_2=6
3. Manevr planşetində məsələni həll edin və cədvəli doldurun.
   K_b= 340^0 V_b=15
   Hədəf-1 $P_1=15^0$ D_1=10
   Hədəf-2 $P_1=310^0$ D_1=11
   Hədəf-1 $P_2=15^0$ D_2=8
   Hədəf-2 $P_2=310^0$ D_2=9
4. Manevr planşetində məsələni həll edin və cədvəli doldurun.
   K_b= 90^0 V_b=15
   Hədəf-1 $P_1=180^0$ D_1=9
   Hədəf-2 $P_1=110^0$ D_1=11
   Hədəf-1 $P_2=178^0$ D_2=7
   Hədəf-2 $P_2=108^0$ D_2=9
5. Manevr planşetində məsələni həll edin və cədvəli doldurun.
   K_b= 90^0 V_b=15
   Hədəf-1 $P_1=180^0$ D_1=9
   Hədəf-2 $P_1=110^0$ D_1=11
   Hədəf-1 $P_2=178^0$ P_2=7
   Hədəf-2 $P_2=108^0$ D_2=9
6. Manevr planşetində məsələni həll edin və cədvəli doldurun.
   K_b= 270^0 V_b=15
   Hədəf-1 $P_1=180^0$ D_1=3
   Hədəf-2 $P_1=290^0$ D_1=9
   Hədəf-1 $P_2=180^0$ D_2=3
   Hədəf-2 $P_2=290^0$ D_2=6.5
7. Manevr planşetində məsələni həll edin və cədvəli doldurun.
   K_b= 320^0 V_b=20
   Hədəf-1 $P_1=220^0$ D_1=10
   Hədəf -2 $P_1=340^0$ D_1=9.5
   Hədəf-1 $P_2=220^0$ D_2=10
   Hədəf-2 $P_2=341^0$ D_2=7.5
8. Manevr planşetində məsələni həll edin və cədvəli doldurun.
   K_b= 0^0 V_b=20
   Hədəf-1 $P_1=90^0$ D_1=2.5
   Hədəf-2 $P_1=45^0$ D_1=8

Hədəf-1 $P_2=90^0$ $D_2=2.5$
Hədəf-2 $P_2=45^0$ $D_2=6$

9. Manevr planşetində məsələni həll edin və cədvəli doldurun.
$K_b= 30^0$ $V_b=25$
Hədəf-1 $P_1 =120^0$ $D_1=2.5$
Hədəf-2 $P_1=310^0$ $D_1=10$
Hədəf-1 $P_2=120^0$ $D_2=2.5$
Hədəf-2 $P_2=310^0$ $D_2=8$

10. Manevr planşetində məsələni həll edin və cədvəli doldurun.
$K_b= 270^0$ $V_b=20$
Hədəf-1 $P_1=180^0$ $D_1=2.5$
Hədəf-2 $P_1=0^0$ $D_1=2.5$
Hədəf-1 $P_2=180^0$ $D_2=2.5$
Hədəf-2 $P_2=0^0$ $D_2=2.5$

11. Manevr planşetində məsələni həll edin və cədvəli doldurun.
$K_b= 210^0$ $V_b=25$
Hədəf-1 $P_1=270^0$ $D_1=9$
Hədəf-2 $P_1=215^0$ $D_1=9$
Hədəf-1 $P_2=270^0$ $D_2=7.5$
Hədəf-2 $P_2=214^0$ $D_2=7.5$

12. Manevr planşetində məsələni həll edin və cədvəli doldurun.
$K_b= 350^0$ $V_b=20$
Hədəf-1 $P_1=20^0$ $D_1=9.5$
Hədəf-2 $P_1=0^0$ $D_1=9.5$
Hədəf-1 $P_2=20^0$ $D_2=7.5$
Hədəf-2 $P_2=0^0$ $D_2=7.5$

13. Manevr planşetində məsələni həll edin və cədvəli doldurun.
$K_b=250^0$ $V_b=15$
Hədəf-1 $P_1=0^0$ $D_1=2$
Hədəf-2 $P_1=180^0$ $D_1=2$
Hədəf-1 $P_2=0^0$ $D_2=2$
Hədəf-2 $P_2=180^0$ $D_2=2$

14. Manevr planşetində məsələni həll edin və cədvəli doldurun.
$K_b= 270^0$ $V_b=15$
Hədəf-1 $P_1=90^0$ $D_1=8$
Hədəf-2 $P_1=330^0$ $D_1=8$
Hədəf-1 $P_2=90^0$ $D_2= 6$
Hədəf-2 $P_2=330^0$ $D_2=6$

15. Manevr planşetində məsələni həll edin və cədvəli doldurun.
$K_b=340^0$ $V_b=20$
Hədəf-1 $P_1=270^0$ $D_1=9$
Hədəf-2 $P_1=350^0$ $D_1=9$
Hədəf-1 $P_2=270^0$ $D_2=7$
Hədəf-2 $P_2= 350^0$ $D_2= 7$

16. Məsələni həll edin, qrafikini çəkin.
GKK=350^0, ΔGK= $-2,0^0$, $\alpha=3^0$sağ/qals YB_α=?

17. Məsələni həll edin, qrafikini çəkin.
GKK=350^0, ΔGK= $-2,0^0$, $\alpha=3^0$sol/qals YB_α=?

18. Məsələni həll edin, qrafikini çəkin.
YB$_{\alpha}$=170^0, ΔMK= +2,0^0, şərq küləyi α=4^0 KK=?
19. Məsələni həll edin, qrafikini çəkin.
YB$_{\alpha}$=185^0, α=7,0^{0}sol/qals HK=?
20. Məsələni həll edin, qrafikini çəkin.
YB$_{\alpha}$=219^0, ΔMK= +2,0^0, α=5,0^{0}sol/qals KK=?
21. Məsələni həll edin, qrafikini çəkin.
d=3.0˚ E, δ= 2.0ºE , HK=20º, MK=? ΔMK=?, KK$_{MK}$=?
22. Məsələni həll edin, qrafikini çəkin.
d=4.0˚ W, δ= 3.0ºE , HK=200º, MK=? ΔMK=?, KK$_{MK}$=?
23. Məsələni həll edin, qrafikini çəkin.
d=6.0˚ E, δ= 2.0ºW , HK=120º, MK=? ΔMK=?, KK$_{MK}$=?
24. Məsələni həll edin, qrafikini çəkin.
d=5.0˚ W, δ= 2.0ºE , HK=300º, MK=? ΔMK=?, KK$_{MK}$=?
25. Məsələni həll edin, qrafikini çəkin.
d=2.0˚ W, δ= 2.0ºE , HK=0º, MK=? ΔMK=?, KK$_{MK}$=?
26. Məsələni həll edin, qrafikini çəkin.
d=3.0˚ W, δ= 2.0ºE , KK$_{MK}$=20º , MK=? ΔMK=?, HK=?
27. Məsələni həll edin, qrafikini çəkin.
d=4.0˚ W, δ= 3.0ºE , KK$_{MK}$=200º, MK=? ΔMK=?, HK=?
28. Məsələni həll edin, qrafikini çəkin.
d=6.0˚ E, δ= 2.0ºW , KK$_{MK}$=120º, MK=? ΔMK=?, HK=?
29. Məsələni həll edin, qrafikini çəkin.
Külək 45º-17 m/s, α=7º, Axın 225º- 2uz, β=3º , YB$_C$=130º HK=?
30. Məsələni həll edin, qrafikini çəkin.
Külək 45º-14 m/s, α=5º, Axın 225º- 2uz, β=2º , YB$_C$=120º HK=?

Dəniz naviqasiyası kafedrasının baş müəllimləri M.Qonaqov