



Tematika és vizsgakérdés minták

Vizsgatárgy: Hajózási Szabályzat – II. szint

Fogalmak

- * A megjelölt meghatározások közül válassza ki az egyes úszólétesítmények fogalmát!
- * Válassza ki az egyes kötelékformációk meghatározását a válaszok közül!
- * Válassza ki azokat a színeket, hangokat és fényerősségeket, amelyeket a HSZ alkalmaz!
- * Milyen kötelezettségek terhelik a hajó/kötelék vezetőjét és a kötelékben levő hajók vezetőit?

Hajók éjszakai jelzései menetben

- * Milyen speciális jelzéseket kell alkalmaznia a gyorsjáratú hajónak menetben?
- * Milyen fényjelzéseket és milyen formában kell viselnie a különböző méretű kishajóknak menetben?
- * Milyen fényjelzéseket kell viselnie a HSZ I. része szerint a szabadon és a nem szabadon közlekedő kompnak?
- * Milyen fényjelzéseket alkalmazhat a műveletképtelen hajó?

Hajók éjszakai jelzései vesztegléskor

- * Milyen fényjelzést kell viselnie a veszteglő kompnak, úszóműnek, illetve úszó testek kötelékének?
- * Milyen fényjelzéseket kell viselnie és milyen módon az elsüllyedt, vagy fennakadt hajónak?

Hajók nappali jelzései menetben

- * Milyen nappali jelzést adhat a műveletképtelen hajó?

Hajózásbiztonsági előírások

- * Milyen kötelezettségeket ró a hajó vezetőjére a "kötelező gondosság"?
- * Milyen kötelezettségeket állapít meg a hajó vezetőjére vonatkozóan a HSZ a szabályok alkalmazása terén?
- * Milyen módon kell meghatározni a víziúton közlekedő hajó/kötelék méreteit?
- * Hogyan rendelkezik a HSZ a látási holttérről?
- * Milyen szabályokat tartalmaz a HSZ a hajózást veszélyeztető tárgyakkal kapcsolatban?

Hajózást irányító jelzések

- * Milyen jelzéssel kötelez a HSZ meghatározott irányban haladásra, a hajóút megjelölt oldalára való áthajózásra és ott haladásra, megállásra, meghatározott sebességhatár betartására és hangjel adására?
- * Milyen jelzéssel figyelmeztet a HSZ fokozott elővigyázatosságra, keresztezésekben betartandó szabályokra, rádiótelefon kapcsolat felvételére, korlátozott vízmélységre, szélességre, magasságra, parttávolság tartására, tudakozódásra?

Jelzések

- * Milyen jelzéssel tiltják a hajóra lépést és a dohányzást?
- * Milyen jelzéssel különböztetik meg a folyamfelügyeleti hajót?

- * Milyen jelzéssel tiltják a melléállást, a hullámkeltést, a horgonyzást, az áthajózást, az előzést, a találkozást, a parthoz kötést, a megfordulást?
- * Milyen kiegészítő jelzéseket alkalmazhat a tavon közlekedő komp és a személyhajó?

Keresztezés

- * Milyen szabályok betartását írja elő a HSZ a hajó elindulásakor?

Komp közlekedése

- * Milyen szabályok vonatkoznak az egyes komp-fajtákra?
- * Hogyan jelzik a komp- és révátkelőhelyet?
- * Milyen szabályokat kell alkalmazni a köteles komp térségében?

Környezetvédelem, veszélyes áru szállítása

- * Milyen HSZ-en kívüli szabályok betartására kötelezi a HSZ a hajó személyzetét?
- * Mikor és hogyan alkalmazza a HSZ a "Tartsa magát távol tőlem" jelzést?
- * Milyen szabályok vonatkoznak a HSZ szerint a szennyezett vízre és kezelésére?

Különleges helyzetek

- * Mi a helyes magatartás balesetet észlelő vagy abban részes hajó vezetője számára?

Mércék, jelzések, hangjelzések, rádió, radar

- * Milyen azonosító jeleket ír elő a HSZ az egyes úszólétesítményekre, és horgonyokra?
- * Milyen főbb szabályok vonatkoznak a hajókra előírt jelzésekre?
- * Milyen szabályok vonatkoznak a hajó jelzőtesteire?
- * Milyen szabályok vonatkoznak a tiltott jelzésekre?
- * Milyen szögtartományokban látható az árboc, az oldal és a farfény?
- * Melyek a harangkongatásra vonatkozó szabályok?
- * Milyen előírások vonatkoznak a rádiótelefon berendezésre és használatára?
- * Milyen szabályokat kell alkalmazni a HSZ szerint a rádiótelefonra?

Speciális hajózási szabályok

- * Milyen szabályok vonatkoznak az ideiglenes hajózási zárlatra?
- * Milyen szabályokat kell alkalmazni a riadótervekkel kapcsolatban?

Személyzetre vonatkozó előírások

- * Milyen kötelezettségek terhelik a személyzet tagjait?
- * Melyek a biztonságos kormányzás feltételei a HSZ szerint?
- * Milyen szabályok vonatkoznak a csónak vezetésére és közlekedésére?
- * Milyen feltételeket támaszt a HSZ a vezetőre és arra a személyre, akinek átadják a vezetést?

Vészjelzések

- * Milyen jelzésekkel kérhet segítséget a veszélyben levő hajó?

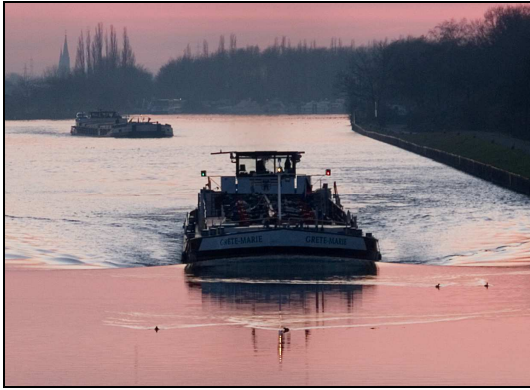
Közlekedési helyzetek

- * Milyen fények láthatók egy megjelölt helyről nézve különböző közlekedési helyzetekben?
- * Milyen jelzőfények láthatók a kompátkelés térségében tartózkodó hajókon/kötelékeken?
- * Milyen úszólétesítmény(ek) és/vagy hajóútjelzések fényeit ismeri fel a megadott ábrán?

MELLÉKLET

A szituációs ábrák szabályai:

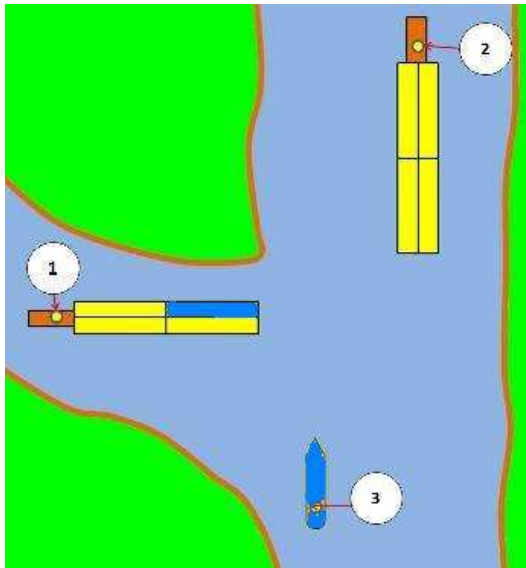
- ❖ az ábrák egy része fényképet tartalmaz, amelyeken hajó vagy hajócsoport látható és az azokon az adott szituációban látható fényjelzéseket vagy nappali jelzéseket kell a válaszban meghatározni (1-2);
- ❖ a másik típusnál a felülnézetben ábrázolt hajó vagy hajócsoport esetében kell meghatározni a látható fényjelzéseket (3-4);
- ❖ ilyen ábránál (1-4) sehol sem kell figyelembe venni azt, hogy a hajók milyen magasak egymáshoz képest, azaz a testek takarását nem kell figyelembe venni; ha adott fény a megjelölt helyzetből elvben látható, akkor azt láthatónak kell tekinteni;



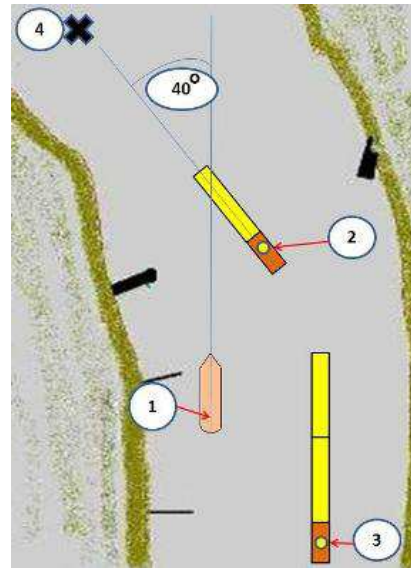
1



2



3

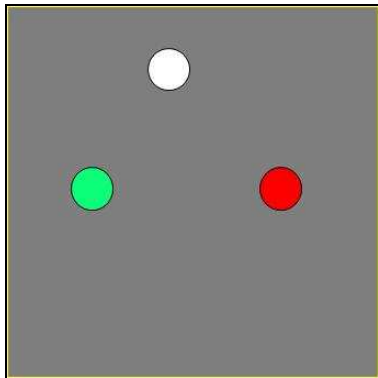


4

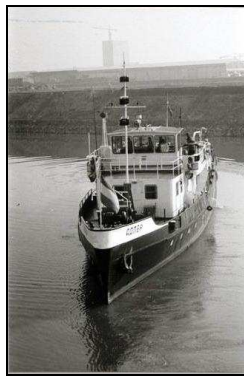
- ❖ minden kérdésben megjelölésre kerül, hogy a felülnézetben látható hajók milyen fajtájúak, azaz géphajó, gépnélküli hajó, tolóhajó, vontatóhajó, kishajó, nem kishajó, úszómunkagép, ha a megoldáshoz szükséges (azaz ettől függ a jelzés), akkor ezek mérete (3);
- ❖ egyes kérdéseknél a változatos kérdésfeltevés lehetősége érdekében nem csak hajók, hanem ún. nézőpontok is szerepelnek „X”-el és szükség esetén egy számmal jelölve (ezek nem hajók, hanem pusztán azt a pontot jelképezik, ahonnan szemléljük a hajókat; esetenként – ha annak van jelentősége, vagy nem kétséget kizáróan azonosítható annak mértéke, akkor – megjelölésre kerül az egyes hajók közti szöghelyzet is – 4);
- ❖ a kérdésekben nem szükséges mérlegelni, hogy a fények működnek-e, valamennyi fényjelzést működőképesnek kell tekinteni, ugyanakkor azt minden esetben figyelembe kell venni, hogy adott fényjelzés viselendő (azaz kötelező), vagy viselhető;

A fény-, ill. nappali jelzést tartalmazó ábrák szabályai:

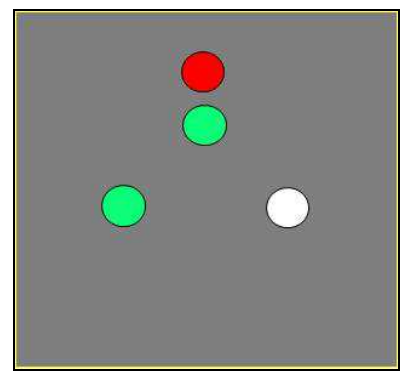
- ❖ Az éjszakai közlekedési helyzeteket (ahol azt fények alapján kell felismerni) az úszólétesítmények egymáshoz képest különböző helyzeteiben és eltérő nézőpontokból mutatják az ábrák. A színes fénypontok méretei közti különbség nem tükröz sem távolságbeli, sem méretbeli különbséget (az 5. ábra pl. a 6. ábrán látható helyzetű hajó éjszakai láthatóságát tartalmazza);
- ❖ a 7. ábra a 8. ábra szituációjában levő hajók jelzéseit mutatja be, amit az X pontból lehet látni;
- ❖ egy másik típusnál a hajók mellett a víziút egyéb jelzései is megjelenhetnek az ábrán (pl. az 9 jelű ábrán híd fényjelzései is láthatók egy tolt kötelék farfényeivel együtt);
- ❖ ennél az ábracsoportnál sem kell figyelembe venni takarásokat és esetleges hibás működést;
- ❖ egyes ábrákon a nappali jelzések fajtájából és számából kell megállapítani az adott hajó(k) jellemzőit (10).



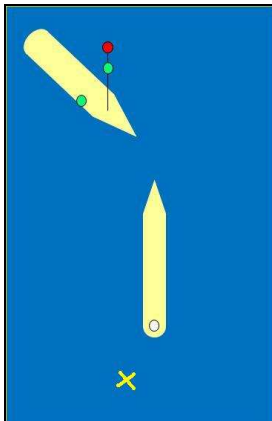
5



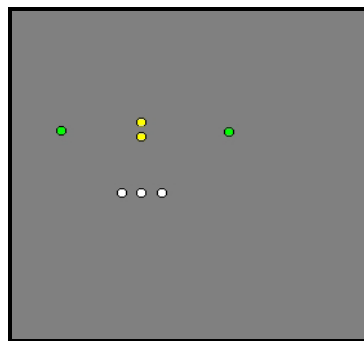
6



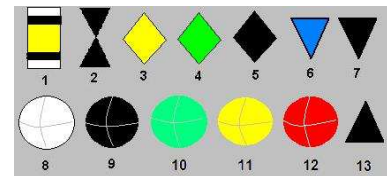
7



8



9



10