

12/2013. (III. 29.) NFM rendelet szakmai és vizsgakövetelménye alapján.

Szakképesítés, azonosító száma és megnevezése

| | |
|-----------|-----------------------------|
| 34 543 05 | Kishajóépítő, - karbantartó |
|-----------|-----------------------------|

Tájékoztató

A vizsgázó az első lapra írja fel a nevét!

Ha a vizsgafeladat kidolgozásához több lapot használ fel, a nevét valamennyi lapon fel kell tüntetnie, és a lapokat sorszámmal el kell látnia.

Használható segédeszköz: - rajzeszközök,
- számológép

Értékelési skála:

| | |
|----------------------|----------------------|
| 81 – 100 pont | 5 (jeles) |
| 71 – 80 pont | 4 (jó) |
| 61 – 70 pont | 3 (közepes) |
| 51 – 60 pont | 2 (elégséges) |
| 0 – 50 pont | 1 (elégtelen) |

A javítási-értékelési útmutatótól eltérő helyes megoldásokat is el kell fogadni.

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 20%.

1. feladat

Összesen: 12 pont

Határozza meg a hajóépítésben alkalmazott hajlított borda fogalmát, készítésének, beépítésének menetét!

2. feladat

Összesen: 12 pont

Részletezze az orrtőke elkészítésének menetét és rajzoljon le két megoldási lehetőséget az orrtőke-gerinccel való összeépítésére!

3. feladat

Összesen: 10 pont

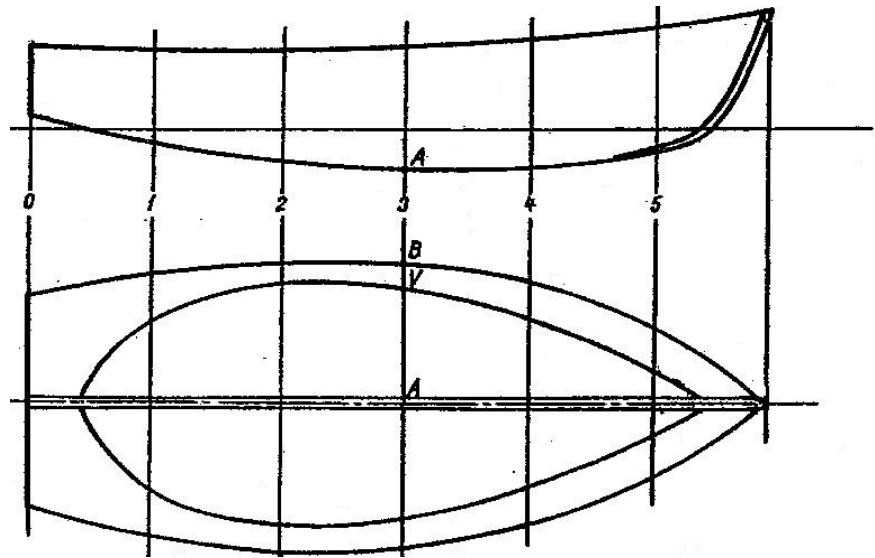
Nevezze meg egyengető gyalugép főrészeit, a gyalukés, fogásvétel beállítását és munkavédelmi előírásait!

4. feladat

Összesen: 12 pont

Rajzoljon le tetszőlegesen megválasztott méretarányban egy klinker palánkozást ábrázoló kiemelt csomóponti rajzot, melyen szegecseléssel van a palánk rögzítve a bordához!

Írja le a klinker palánkozás előnyeit, hátrányait!

5. feladat**Összesen: 10 pont****Készítse el a megadott hajótest oldal és felülnézeti rajzából a főborda metszetet!****6. feladat****Összesen: 9 pont****Mit nevezünk a hajó stabilitásának? Sorolja fel a stabilitást befolyásoló tényezőket, valamint nevezze meg a stabilitás ellenőrzésének módját a gyakorlatban!****7. feladat****Összesen: 10 pont****Határozza meg a műgyanta kézi felrakó eljárásának lényegét. Sorolja fel az eljárás előnyeit, hátrányait!**

