

## Hegesztők elméleti vizsgakérdései az EN ISO 9606-4 szerint



Kérdőív jele:

**Ni-E**

Eljárás: 111

KIADÁS: 2015-10-01

### Kitöltési útmutató:

A kérdések megválaszolására a kiosztott „Válaszlap”-ot kell használni. A válaszadásra összesen legfeljebb 30 perc áll rendelkezésre. Minden kérdésre három lehetséges választ adtunk meg, melyek közül csak **egy** helyes, ennek betűjeléhez kell a „Válaszlap”-on „X”-et tenni. Ha egy kérdésnél több „X” is szerepel, azt nem megfelelőnek kell értékelni. A kérdések legalább 75%-ára helyesen kell válaszolni ahhoz, hogy az elméleti vizsgára megfelelő értékelést lehessen adni.

**Az élet melyik területen használják jellemzően a nikkelötvözeteket?**

**Melyek a nikkel legfontosabb tulajdonságai?**

**Mi jellemző a nikkel gázelyelő (gázoldó) képességére?**

**Melyik varrathiba van a legkisebb kihatással a varrat szilárdságára?**

**A szemcsedurvulás elkerülésére milyen megoldást választana?**

**Melyik villamos paramétert lehet beállítani bevontelektrodás ívhegesztőgépen?**

**Mire kell ügyelni a testkábel csatlakoztatásakor?**

**Ugyanazon teljesítményű hegesztőgépek közül melyiknek a legkisebb a tömege?**

**Szükséges-e előmelegítést alkalmazni nikkel hegesztésekor?**

**Mit eredményez a lengetés a nikkel és ötvözetek hegesztésekor?**

**Honnan szerez információt arról, hogy az adott elektródával hogyan kell hegeszteni?**

**Amennyiben Ön tiszta nikkelre szerez hegesztőminősítést, akkor milyen anyagokat hegeszthet ezzel a bizonyítvánnyal?**

**Meddig érvényes nikkelre megszerzett hegesztőminősítés?**

**Hogyan befolyásolja a kén jelenléte a nikkel és ötvözetek hegesztését?**

**Mit kell tenni az elektródával hegesztés előtt?**

**Mire kell ügyelni az elektromos hegesztő berendezések karbantartási munkáinak megkezdése előtt?**

**Mikor szabad tartályba beszállni tisztítási munka végzésére?**