



# Veszélyes munkateretek és a beszállásos munkavégzés szabályai

## munkavédelmi teszt kérdéssor

(több helyes válasz is lehetséges!)

### 1. Melyik jogszabály tartalmazza a hegesztési biztonsági szabályzatot?

- a) 143/2004. (XII. 22.) GKM rendelet;
- b) 24/2007. (VII. 3.) KvVM rendelet;
- c) 31/1995. (VII. 25.) IKM rendelet;
- d) 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet;

### 2. Minimálisan hány főre van szükség a beszállással végzett munkához?

- a) A beszállással végzett munkához a legegyszerűbb esetben is legalább 2 fő szükséges, (akik közül 1 fő a berendezésben dolgozik és 1 fő kívülről, a munkát végzővel folyamatosan kommunikálva figyel);
- b) A beszállással végzett munkához a legegyszerűbb esetben is legalább 3 fő szükséges, (akik közül 1 fő a berendezésben dolgozik és 2 fő kívülről, a munkát végzővel folyamatosan kommunikálva figyel);
- c) A beszállással végzett munkához a legegyszerűbb esetben is legalább 4 fő szükséges, (akik közül 2 fő a berendezésben egymást segítve dolgozik és 2 fő kívülről, a munkát végzőkkel folyamatosan kommunikálva figyel);

### 3. Állítsa helyes sorrendbe, a beszállás előtti munkavégzés alábbi teendőit?

- A. .... A berendezés működésének megszüntetése;
- B. .... A berendezésben lévő anyag leengedése, a berendezés átfúvatása;
- C. .... Anyagmentesítés és veszélytelenítés, közömbösítés; a berendezés leválasztása;
- D. .... A berendezés nyomásmentesítése;
- E. .... Szellőztetés, légtérelvezés, koncentrációmérés.

A helyes sorrend:

### 4. Mely légteret nevezünk potenciálisan robbanásveszélyesnek?

- a) Azt a zárt légteret, ahol bármilyen éghető anyag, éghető gázokkal alkotott olyan keveréke alakulhat ki, amelyben akár gyújtóhatás nélkül is berobbanhat a kialakult keverék, mintegy önrobbanás formájában;
- b) Azt a légteret, ahol éghető gázok, gőzök, ködök (aeroszolok), vagy porok, szálak anyagok levegővel alkotott olyan keveréke alakulhat ki, amelyben normál légköri viszonyok között, valamilyen gyújtóhatásra a keverék meggyullad és az égés robbanásszerűen átterjed az egész keverékre;
- c) Az olyan, alapvetően éghető gázokat tartalmazó zárt teret, ahol akár egyéb éghető anyagok jelenléte nélkül is képes a légteret kitöltő gázok keveréke robbanásszerűen begyulladni;

### 5. A légtér ellenőrzése során, mely paramétereket kell mérni az engedélykiadás előtt, és folyamatosan a munkavégzés során?

- a) Hőmérséklet, Páratartalom, Nyomás, Szénmonoxid koncentráció (CO);
- b) Ártalmatlan gázok, Éghető gőzök/gázok (FRH), Hidrogén (H); Nitrogén (N);
- c) Ártalmatlan és/vagy mérgező gőzök/gázok, Éghető gőzök/gázok (ARH), Oxigén (O<sub>2</sub>);

## 6. Mit nevezünk alsó robbanási határnak?

- Az éghető gáznak, gőznek vagy ködnek azon koncentrációja levegőben, amely alatt a gázkezeget nem robbanóképes;
- Az éghető gáznak, gőznek vagy ködnek azon koncentrációja, amely felett a gázkezeget már nem robbanóképes;
- A gáznak, gőznek vagy ködnek azon legkisebb koncentrációja levegőben, amelynél a gázkezeget már a legkisebb külső behatásnak is kitéve, berobban;

## 7. Mit jelent a felső robbanási határérték?

- Az éghető gáznak, gőznek vagy ködnek azon koncentrációja a levegőben, amely alatt a gázkezeget már nem robbanóképes;
- Az éghető gáznak, gőznek vagy ködnek azon koncentrációja a levegőben, amely fölött a gázkezeget nem robbanóképes;
- A gáznak, gőznek vagy ködnek azon legnagyobb koncentrációja levegőben, amelynél a gázkezeget már a legkisebb külső behatásnak is kitéve, berobban;

## 8. Mit jelent a megengedett átlagos koncentráció (ÁK)?

- A légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy 8 órát meghaladó napi műszak, napi megengedett átlagkoncentrációja, amely a dolgozó egészségére még semmilyen hatást sem fejt ki, beleértve egyes daganatkeltő anyagokat is;
- A légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy 8 órás vagy annál rövidebb műszak, 40 órás munkahét esetén megengedett átlagkoncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást, kivéve egyes daganatkeltő anyagokat;
- A légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében átlag 8 órás napi műszakkal számolva, egy teljes hónapra (160 munkaóra) kivetített megengedett átlagkoncentrációja, amely a dolgozó egészségére csak minimális káros hatást fejt ki, beleértve egyes daganatkeltő anyagokat is;

## 9. Mely esetben TILOS szűrőbetétes gázálarcot használni?

- Az egészségre ártalmas vagy robbanásveszélyes gázokkal és gőzökkel szennyezett térben beszállással végzett munkáknál;
- Minden olyan esetben, mikor a munkakörnyezet légterében mérhető nyomásérték 10%-nál nagyobb mértékben meghaladja a normál légköri nyomás értékét;
- Minden olyan esetben, mikor a munkakörnyezet légterében mérhető nyomásérték több mint 10%-al kevesebb a normál légköri nyomás értékénél;

## 10. Milyen hosszúak lehetnek a szívótömlős, illetve a nyomólevegős készülékek a tömlői?

- Szívótömlős készülékeknél a tömlő hossza nem haladhatja meg a 15 m-t.

A nyomólevegős készülékeknél a tömlő maximális hossza 25 m lehet;

- Szívótömlős készülékeknél a tömlő hossza nem haladhatja meg a 25 m-t.

A nyomólevegős készülékeknél a tömlő maximális hossza 15 m lehet;

- Szívótömlős készülékeknél a tömlő hossza nem haladhatja meg a 20 m-t.

A nyomólevegős készülékeknél a tömlő maximális hossza 50 m lehet;

- Szívótömlős készülékeknél a tömlő hossza nem haladhatja meg a 50 m-t.

A nyomólevegős készülékeknél a tömlő maximális hossza 20 m lehet;

### 11. Mi minősül meleg munkakörnyezetben végzett munkának?

- a) A 24 °C (Korrigált) EH hőmérsékletet meghaladó környezetben végzett munka;
- b) A legalább 32°C (Korrigált) EH hőmérsékletet meghaladó környezetben végzett munka;
- c) A legalább 40°C (Korrigált) EH hőmérsékletet meghaladó környezetben végzett munka;

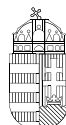
### 12. Melyik az elsősegélynyújtó felszerelés tartalmának összeállítására vonatkozó hatályos jogszabály?

- a) Jelenleg nincs erre vonatkozó hatályos rendelkezés;
- b) A 143/2004. (XII. 22.) GKM rendelet;
- c) A 24/2007. (VII. 3.) KvVM rendelet;
- d) Nem jogszabály, hanem az MSZ 20358:2002 számú szabvány ajánlásai az irányadóak;

### 13. Mennyi ideig érvényes a beszállási engedély?

- a) A beszállási engedély nem időtartamot határoz meg, hanem a beszállási engedélyen megnevezett adott munka/tevékenység elvégzésére vonatkozik;
- b) A beszállási engedély kiadható egy adott munka/tevékenység elvégzésére, illetve szükség szerint kiállítható tetszőleges időtartamra is (ez utóbbi esetében naplót kell vezetni a beszállással végzett munkálatok idejéről);
- c) A beszállási engedély egy napra (ha a munkáltatónál több műszakban folyik tevékenység, akkor értelemszerűen a rajta feltüntetett műszakra) érvényes;

**SZÉCHENYI** 2020



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

Európai Unió  
Európai Szociális  
Alap



**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**