

# VCA BASIC

*Níže uvedené otázky jsou pouze informativní a nejsou přímo otázkami, které jsou obsahem zkoušky VCA Basic .  
Vlastníkem tohoto materiálu je společnost BOZP Pardubice s.r.o. a je výlučně zakázáno tento materiál kopírovat,  
fotit, vkládat na internet nebo rozesílat jiným fyzickým či právnickým osobám.  
BOZP Pardubice s.ro tento materiál poskytuje pouze registrovaným účastníkům, kteří se ucházejí o VCA Basic  
zkoušku.*

## OTÁZKY KAPITOLA 1

1. Kde je aplikována legislativa V&G?  
Pouze jedna odpověď je správná.
  - a. Všude, kde je vykonávána práce.
  - b. Všude, kde dochází k použití stojů a náradí.
  - c. Na všech místech ve všech firmách a organizacích.
  
2. Kdy může výrobce na svůj výrobek umístit označení CE?  
Pouze jedna odpověď je správná.
  - a. Pokud je výrobek vyroben v členském státě Evropské unie.
  - b. Pokud je výrobek prodáván v členském státě Evropské unie.
  - c. Pokud je k výrobku možné doložit prohlášení a technickou zprávu, které prokazují, že výrobek odpovídá požadavkům obsaženým v předpisech CE.
  
3. Pracujete s elektrickou vrtačkou a všimnete si, že je poškozený kabel. Je viditelná měděná kabeláž. Co byste měl/a udělat?  
Pouze jedna odpověď je správná.
  - a. Přestat vrtačku používat a její poškození nahlásit Vašemu vedoucímu.
  - b. Sám/sama vyměnit poškozený kabel a dokončit práci.
  - c. Položit vrtačku na jednu stranu a použít druhou.
  
4. Pracujete v petrochemickém průmyslu. Pro jaký druh práce byste měl/a vlastnit dodatečné pracovní oprávnění?
  - a. Práce ve výbušném prostředí Ano/Ne
  - b. Práce ve stísněném prostředí Ano/Ne
  - c. Úklid kanceláří Ano/Ne
  
5. Ben lens potřebuje provést nějaké svářecí práce ve stísněném prostředí. Má k tomu pracovní oprávnění. Co by měl Ben udělat?
  - a. Provést LMRA ještě předtím, než začne. Ano/Ne
  - b. Prodiskutovat pokyny pro bezpečnost s poskytovatelem oprávnění k práci. Ano/Ne
  - c. Mít u sebe oprávnění k této práci vzhledem k tomu, že tuto práci vykonává. Ano/Ne

## OTÁZKY KAPITOLA 2

V této kapitole nejsou žádné otázky týkající se aplikace.

1. Jaké chování zlepšuje úroveň bezpečnosti práce?  
Pouze jedna odpověď je správná.
  - a. Nahlášení kolegů, kteří nepracují bezpečně a nikdy po sobě neuklízí.
  - b. Starám se pouze o svou osobní bezpečnost. Pokud by to dělal každý, pak se nestane nic nebezpečného.
  - c. Pozitivní přístup k bezpečnosti práce a věnování pozornosti udržovat pracovní místo čisté a uklizené.
  
2. Co se stane, když je někdo na pracovišti pod vlivem alkoholu a/nebo drog?  
Pouze jedna odpověď je správná.
  - a. Myslí si, že může všechno a chová se odlišně, než jak se chová běžně.
  - b. Je ostražitější a funguje lépe.
  - c. Je schopen lépe vyhodnotit situaci a zklidnit pracovní atmosféru na pracovišti.
  
3. Jak nakládáte s alkoholem a drogami na pracovišti?  
Pouze jedna odpověď je správná.
  - a. Nikdy nechodte do práce pod vlivem alkoholu a/nebo drog.
  - b. Ignorujte kolegy, kteří jsou pod vlivem alkoholu a/nebo drog.
  - c. Pokud existuje podezření na závislost, můžete pomoci Vašemu kolegovi abstinovat.
  
4. Jak čisté a uklizené pracoviště ovlivňuje bezpečnost práce?  
Pouze jedna odpověď je správná.
  - a. Pořádek a čistota předchází použití osobních ochranných prostředků.
  - b. Pořádek a čistota předchází nehodám.
  - c. Pořádek a čistota omezuje vystavení nebezpečným látkám.
  
5. Uveďte příklady dobrého hospodaření.  
Pouze jedna odpověď je správná.
  - a. Zajistěte úklid Vašeho domova jednou týdně.
  - b. Umístěte materiál a nářadí zpět do původního balení po jejich použití.
  - c. Uklidte pracovní místo a zaveďte dobré uspořádání pracoviště.

## OTÁZKY KAPITOLA 3

1. Jak může být prevence integrována na praktické úrovni?

Pouze jedna odpověď je správná.

- Prevenčí nebezpečných činností a nebezpečných situací.
- Hlášením všech nehod osobě zodpovídající za dozor na pracovišti.
- Pomocí dobré komunikace se záchranou a požární službou.

2. Jaké jsou možné příčiny nebezpečí?

Pouze jedna odpověď je správná.

- Nebezpečné činnosti a nebezpečné situace.
- Nedostatečná legislativa a nedostatečné vedení ze strany dozoru na pracovišti.
- Druh práce a chování zaměstnance.

3. Co je nebezpečná činnost?

Pouze jedna odpověď je správná.

- Činnost, která je vykonávána podle instrukcí a která může vést k rizikům.
- Činnost, která není vykonávána podle instrukcí a která může vést k nebezpečné situaci.
- Činnost, která není vykonávána podle instrukcí a která může vést k nehodě.

4. Který z těchto příkladů je příkladem nebezpečné činnosti?

Pouze jedna odpověď je správná.

- Žebřík s jednou postranní kolejnicí na měkkém podkladu.
- Chybějící izolace kolem potrubí s horkou párou.
- Vedoucí projektu na staveništi nemá na nohou bezpečnostní obuv.

5. Jste zaměstnán/a v dílně, kde je práce vykonávána pomocí ručního nářadí. Nyní bylo rozhodnuto, že bude do dílny dodána stolní fréza. Bude to první hlučný stroj na dílně.

Seřadte níže uvedená preventivní opatření do správného pořadí. Nejdůležitější opatření dejte jako číslo jedna.

- Noste ochranu sluchu.
- Pořídte stroj s nízkou hladinou hluku.
- Uspořádejte pracoviště tak, aby hladina hluku na mém pracovišti nebyla příliš vysoká.
- Instalujte odhlučňovací zástěny okolo tohoto stroje.

## OTÁZKY KAPITOLA 4

1. Jaké jsou možné důsledky nadměrného hluku?

Pouze jedna odpověď je správná.

- Hluchota v příští generaci.
- Poruchy komunikace a gastrointestinální potíže.
- Závratě a bolesti uší.

2. Jak poznáte ztrátu sluchu?  
Pouze jedna odpověď je správná.
- Uslyšíte pípání, které nepochází z Vašeho okolí.
  - Uslyšíte pískání a hukot, které vydává Vaše okolí.
  - Nerozumíte tomu, co je Vám říkáno ze vzdálenosti menší než 1m.
3. Jaká bezpečnostní opatření by měla být učiněna při zvedání a přemísťování těžkého břemena?  
Pouze jedna odpověď je správná.
- Zvedat ho opatrně a nenosit těžký předmět příliš daleko.
  - Zvedat min. 25kg a pokud možno v sedící pozici.
  - Zvedat v pozici stojmo co možná nejrovněji s nataženými koleny.
4. Co může být označeno žlutočernou páskou?  
Pouze jedna odpověď je správná.
- Horní a spodní schod schodiště nebo žebříku.
  - Úzký nebo nízký průchod.
  - Okraj rovné střešní plochy.
5. Instalujete zábradlí ke schodišti. Tu práci však ten den nedokončíte. Co byste měl/a udělat před tím, než půjdete domů?  
Pouze jedna odpověď je správná.
- Použijete červenobílou pásku u příchodu ke schodišti, a to jak nahoře, tak i dole.
  - Použijete červenobílou pásku na místě, kde chybí zábradlí.
  - Použijete žlutočernou pásku na místě, kde chybí zábradlí.

## OTÁZKY KAPITOLA 5

1. Kdy by měly být použity ochranné pracovní prostředky?  
Pouze jedna odpověď je správná.
- Kdy je to snazší a rychlejší než kolektivní ochrana.
  - Pokud ochrana zdroje je nemožná nebo nedostatečná.
  - Když je poblíž inspektor bezpečnosti práce.
2. Od jakých úrovní hluku je dle legislativy vyžadováno použití ochrany uší.  
Pouze jedna odpověď je správná.
- 80 dB (A).
  - 85 dB (A).
  - 90 dB (A).

3. Před započítím práce na strmé střeše kontrolujete bezpečnostní popruhy. Všimnete si, že se popruhy začínají rozplétat na různých místech. Co byste měl/a udělat?  
Pouze jedna odpověď je správná.
- Vyžádat si jiné certifikované bezpečnostní popruhy od Vašeho vedoucího.
  - Nic, protože třepení popruhů neznámá žádné riziko.
  - Sám/sama posoudíte vybavení a vyřadíte ho z používání.
4. Máte odstranit maltové spoje vekovní zdi ve výšce 10 metrů. Práce bude prováděna v průběhu týdne. Hladina hluku bude 75 dB (A). Jaká opatření byste měl/a učinit tak, abyste pracoval/a bezpečně?  
Je možné označit více odpovědí.
- Použití postrojového pásu.
  - Použití pracovních rukavic.
  - Použití filtrační masky.
  - Použití ochrany uší.
  - Použití žebříku o výšce nejméně 12 m.
  - Použití schváleného lešení.
5. Jste uklízeč/ka. Denně používáte chemické výrobky. Jaký druh ochranných rukavic byste měl/a nosit?  
Je možné označit více odpovědí.
- Bavlněné.
  - Gumové.
  - Igelitové.
  - Kožené.

## OTÁZKY KAPITOLA 6

1. Které z těchto bezpečnostních opatření by mělo být učiněno při používání pneumatického nářadí?  
Pouze jedna odpověď je správná.
- Dělat pravidelné přestávky v práci.
  - Namontovat zkratovací zařízení na kompresor.
  - Před každým použitím kontrolovat všechny vzduchové hadice, že nemají žádné vlasové trhliny.
2. Kde by nikdy neměly být použity kabely s dvojitou izolací?  
Pouze jedna odpověď je správná.
- Na uzemněném lešení.
  - V uzavřeném prostoru.
  - Ve vlhkém prostředí.

3. Máte pracovat se stacionární bruskou, která má dva brousky. Provádíte kontrolu před započítím práce. Která z těchto tvrzení jsou správná?
- a. Oba brousky musí mít stejné rpm. Ano/Ne
  - b. Stroj musí mít označení CE. Ano/Ne
  - c. Nesmíte mít na sobě volné oblečení. Ano/Ne
4. Je třeba zrenovovat dům. Vaším úkolem je nainstalovat dřevěný strop. Pro tyto účely použijete elektrickou nastřelovací pistoli. Hladina hluku tohoto přístroje je 80 dB (A). Které tvrzení je správné?
- a. Musíte přitlačit hlavici přístroje pevně na strop. Ano/Ne
  - b. Musíte nosit ochranu uší. Ano/Ne
  - c. Elektrická nastřelovací pistole se musí kontrolovat každých 2,5 roku. Ano/Ne
5. Budete zvedat břemeno za použití ručního kladkostroje se zdvihacími pásy. Ruční kladkostroj je přiložen ke zdvihacímu systému. Břemena, která musíte zvedat, jsou lehčí než 250 kg. Jaké bezpečnostní aspekty byste měl/a zkontrolovat před započítím zdvihání. Je možné označit více odpovědí.
- a. Možnost, že by se celý systém mohl zhroutit.
  - b. CE označení na břemeni.
  - c. Zelený štítek na lešení („scaftag“).
  - d. Absence poškození na zdvihacím zařízení.
  - e. Maximální povolený náklad pro ruční kladkostroj.

## OTÁZKY KAPITOLA 7

1. Jaká nebezpečí jsou spojena s obloukovým svařováním?  
Pouze jedna odpověď je správná.
- a. Tvorba statické elektřiny a nadměrná fyzická zátěž.
  - b. Popáleniny, zasažení elektrickým proudem a otrava.
  - c. Udušení a výpadek napájení.
2. Jaká pravidla se vztahují k bezpečnému provádění výkopů?  
Pouze jedna odpověď je správná.
- a. Kopejte pouze poté, co je známé umístění kabeláže a potrubí, vykopejte zkušební výkopy a neprovádějte výkop pomocí zoubkovaného okraje lopaty.
  - b. Kopání vykonávejte pouze ručním nářadím a neprovádějte výkop hlouběji než 50 cm.
  - c. Výkop provádějte pouze v místech, která Váš vedoucí označil/a červenobílou páskou, a to pouze v hodinách denního světla.

3. Hans Kok má svařit dva ocelové nosníky k sobě. Je to svářeč vykonávající sváření obloukem. Trámy jsou usazené na stolicích na pracovišti, kde pracují i tesaři. Jaká bezpečnostní opatření musí Hans učinit?  
Je možné označit více odpovědí.
- Dostatečná ventilace.
  - Umístit svařovací clonu.
  - Umístit hasící zařízení.
  - Umístit dodatečné osvětlení.
  - Nosit bezpečnostní helmu.
4. V 1. patře objevíte díru na cementové vnější stěně ve výšce podlahy. V pozdější fázi tam bude umístěn okenní rám. Jaká jsou nejlepší bezpečnostní opatření v tomto konkrétním případě?  
Je možné označit více odpovědí.
- Ohrazení místa pevným oplocením.
  - Zablokování vstupu do této oblasti.
  - Zablokování otvoru červenobílou páskou.
  - Umístění povinného označení požadujícího bezpečnostní helmu u otvoru.
5. Jan a Mo si připravili závěsné lešení. Chtěli by si zajít na kávu, než začnou pracovat. Která z těchto tvrzení jsou správná?  
Pouze jedna odpověď je správná.
- Nejdříve otestujte lešení, než odejdete na kávu.
  - Někdo musí zůstat u závěsného lešení.
  - Musí odstranit své popruhy předtím, než půjdou na kávu.

## OTÁZKY KAPITOLA 8

1. Které z uvedených tvrzení je bezpečnostním opatřením platícím pro skladování plynových kanystrů?  
Pouze jedna odpověď je správná.
- Neskladovat v suterénu či v jámě.
  - Skladovat v horizontální poloze a na chladné podlaze.
  - Skladovat v dobře zabezpečeném místě na pracovišti.
2. Vyklízíte sklad. Objevíte tam několik nádob a lahví s piktogramy. Umístěte správné preventivní opatření vedle správného piktogramu.
- |    |  |
|----|--|
| A. | 1. Použijte ochranu očí, když pracujete s tímto produktem.       |
| B. | 2. <u>Nikdy</u> nevhazujte zbytky tohoto produktu do kanalizace. |
| C. | 3. <u>Nedotýkejte se</u> tohoto produktu, pokud jste těhotná     |

anebo kojíte.

- D. 4. Nejezte v okamžiku, kdy používáte tento produkt.
3. Pracujete pro dodavatele v chemickém závodě. Během vypnutí zařízení vidíte, že se uvolňuje spousta páry. V jenom určitém místě si všimnete, že se uvolňuje podobný druh výparů, ale máte pochyby, zda se jedná o páru. Jaký je správný krok, který byste měl/a učinit?
- Zůstanete v povzdálí a okamžitě prodiskutujete situaci se stálým zaměstnancem firmy.
  - Půjdete se podívat, zda se jedná o páru či o plyn.
  - Začnete hledat hasící přístroj pro případ, že se jedná o hořlavý plyn.
4. Potřebujete odinstalovat staré topení. Pod topením vidíte vláknitý bílý plát. Myslíte si, že by to mohl být azbest. Co byste měl/a udělat?
- Upozornit Vašeho vedoucího a zákazníka.
  - Odříznout z něj malý kousek a poslat ho do laboratoře k provedení testů.
  - Plát vzít a jemně ho zabalit do plastu.
5. Byl Vám zadán úkol najít místo pro bezpečné uskladnění nádob s plynem. Co byste měl/a udělat?
- Uskladnit nádoby v plynotěsném prostoru. Ano/Ne
  - Upevnit tlakové lahve ke zdi řetězem. Ano/Ne
  - Uskladnit tlakové lahve na pracovišti. Ano/Ne

## OTÁZKY KAPITOLA 9

1. Jak dojde k přetížení kabelového navijáku?

Pouze jedna odpověď je správná.

- Tím, že necháme pracovníky dělat nadměrné přesčasy, a to tak, že je necháme používat ruční nástroje.
- Tím, že necháme připojené zařízení jít na plno po dlouhou dobu.
- Napojením více zařízení, než povoluje kapacita navijáku,

2. Jak funguje ochranný jistič?

Pouze jedna odpověď je správná.

- Okamžitě odpojí napájení vysokým proudem.
- Okamžitě odpojí napájení nízkým proudem.



c. Okamžitě zapne napájení vysokým proudem.

3. Jak může dojít k vytvoření statické elektřiny?

Pouze jedna odpověď je správná.

- a. Třením plastu, chůzí přes plastové podlahové krytiny a aktivními hnacími řemeny.
- b. Uzemněným potrubím, které se používá pro dopravu prášku, granulí a tekutin.
- c. Elektrickým proudem s vysokým napětím v zařízeních bez zemních přepínačů.

## OTÁZKY KAPITOLA 10

1. Jaké tři minimální faktory jsou nezbytné pro vznik požáru?

Pouze jedna odpověď je správná.

- a. Vodík, kyslík a dusík.
- b. Kyslík, palivo a minimální teplota vznícení.
- c. Voda, prášek a pěna.

2. Jaké jsou první dvě akce, které byste měl/a udělat, jakmile objevíte požár?

Pouze jedna odpověď je správná.

- a. Postarat se o Vaši vlastní bezpečnost a až poté začít požár hasit.
- b. Nahlásit požár a pak ho začít hasit.
- c. Postarat se o Vaši vlastní bezpečnost a poté požár nahlásit.

3. Co je nebezpečné výbušné prostředí?

Pouze jedna odpověď je správná.

- a. Prostředí, ve kterém se může objevit výbušná směs.
- b. Prostředí, kde jsou podniknuta opatření k omezení výskytu výbuchu.
- c. Prostředí, kde jsou LEL a UEL vzájemně ve velmi blízké vzdálenosti.

4. V závodní jídelně se vznítí kuchařův rukáv. Rozhodnete se ho uhasit. Jaký hasicí prostředek byste měl/a použít?

Pouze jedna odpověď je správná.

- a. Protipožární příkrývku.
- b. Hasící přístroj třídy C.
- c. Písek.

5. Jsou viditelné plameny na spojnici mezi dvěma palivovými trubkami. Co byste měl/a udělat nejdříve poté, co zabezpečíte svou vlastní bezpečnost?

Pouze jedna odpověď je správná.

- a. Odpojit přívod paliva.
- b. Požádat o pomoc kolegu.

- c. Upozornit oddělení bezpečnosti.

## OTÁZKY KAPITOLA 11

1. Co je to nehoda?  
Pouze jedna odpověď je správná.
  - a. Nežádoucí událost se škodou a/nebo poraněním.
  - b. Nežádoucí událost bez škody a zranění.
  - c. Nežádoucí událost s výskytem anebo bez výskytu škod a zranění.
  
2. Jaké jsou přímé příčiny nehody?  
Pouze jedna odpověď je správná.
  - a. Nebezpečné aktivity a situace.
  - b. Zranění a materiální škody.
  - c. Registrační a vyšetřovací zprávy.
  
3. Co by mělo být nahlášeno přímému vedoucímu?  
Pouze jedna odpověď je správná.
  - a. Pouze nehody, které způsobí zranění.
  - b. Všechny nehody a nebezpečné činnosti a situace.
  - c. Všechny nehody, které nezpůsobí škody.
  
4. Která z následujících metod předchází opakování nehody?  
Pouze jedna odpověď je správná.
  - a. Nošení osobních ochranných prostředků.
  - b. Zjištění, kdo je za to zodpovědný.
  - c. Okamžité konání a nahlášení nehody.
  
5. Řídíte vysokozdvizný vozík a jedete do skladu. Při vjezdu neúmyslně narazíte do kolegy. Ten spadne na zem a tam zůstane. Odpovídá na Vaše otázky. Co byste měl/a udělat?  
Pouze jedna odpověď je správná.
  - a. Okamžitě zavoláte sanitku.
  - b. Kolegu uklidníte a zavoláte vedoucího.
  - c. Řeknete kolegovi, aby zavolal vedoucího.

## OTÁZKY KAPITOLA 12

1. Co je to nouzová situace?

Pouze jedna odpověď je správná.

- a. Nebezpečná situace, která je ignorována.
- b. Bezpečná situace, která by se rychle mohla změnit v nebezpečnou situaci.
- c. Situace způsobená například výbuchem anebo plynovým mrakem.

2. Jaké jsou možné příčiny nouzové situace?

Pouze jedna odpověď je správná.

- a. Zemětřesení, tsunami a cyklón.
- b. Zranění a škoda.
- c. Evakuace a zastavení prací.

3. Co by měl každý účastník vědět o evakuaci?

Pouze jedna odpověď je správná.

- a. Kde je shromaždiště, trasu k němu a jaké byly dány instrukce.
- b. Jméno shromaždiště, směr větru a kdo bude provádět záchranné operace.
- c. Jaké výtahy smí a nesmí být použity a kde najdeme hasící přístroje.

4. Co máte udělat, když uslyšíte evakuační poplach?

Pouze jedna odpověď je správná.

- a. Dokončit práci, kterou právě děláte, zavolat Vašemu vedoucímu a přemístit se na shromaždiště proti směru větru.
- b. Přestat pracovat, nikomu nevolat a odejít na shromaždiště stejným směrem, jakým fouká vítr.
- c. Ohlásit nouzovou situaci, zachránit jakékoliv oběti a běžet na shromaždiště.

5. Provádíte údržbové práce u petrochemické společnosti. Najednou uslyšíte hlasitou ránu.

Nádrž s nebezpečnými látkami se vzňala a explodovala. Co byste měl/a udělat?

- a. Okamžitě přerušíte práci, kterou vykonáváte. Ano/Ne
- b. Následujete instrukce, které Vám byly dány, když jste poprvé vstoupil/a do areálu společnosti. Ano/Ne
- c. Přejdete na místo nehody. Ano/Ne

**1. Co znamená označení CE na strojích?**

- Že produkt v Evropě nevyžaduje pravidelnou údržbu.
- Výrobek smí být používán pouze v evropských zemích.
- Výrobek musí splňovat minimální evropské požadavky na bezpečnost.

**2. Chcete začít pracovat s pevnou kotoučovou pilou, ale všimnete si, že ochranná krytka již není. Co byste měli dělat?**

- Nezačínat pracovat s pilou a oznámit to přímému nadřízenému.
- Zvedněte ochranný kryt z jiné kotoučové pily a pokračujte v práci.
- Pečlivě pozorujte a vložte brýle s prostorem.

**3. Pracujete v demoliční společnosti. Pro jaké aktivity potřebujete další pracovní povolení? Může být několik odpovědí správných.**

- Recyklace odpadu.
- Kopání v kontaminované půdě.
- Demolice materiálů obsahujících azbest.
- Instalace žlabu.

**4. Všimnete si, že kolega používá drogy v práci. Co uděláte?**

- Reportujete užívání drog na GGD.
- Reportujete užívání léků nadřízenému.
- Požádáte svého kolegu, aby užíval drogy pouze ve volném čase.

**5. Co je analýza rizika úkolu (TRA)?**

- Přehled úkolů, které mohou v podniku vyvolat rizika.
- Hodnocení úkolů uvedených v inventáři a hodnocení rizik (RI & E).
- Analýza rizik spojených s nastavením opatření k rizikovým aktivitám.

**6. Pracujete v dílně, kde je velký nový řezací stroj, který způsobuje příliš mnoho hluku. Uveďte následující preventivní opatření ve správném pořadí.**

- Noste sluchátka.
- Umístěte obrazovku pohlcující zvuk kolem pily.
- Umístěte pracovní prostředí jinak, abyste byli méně znepokojeni.
- Vyměňte novou pilu za stroj s nižší hladinou hluku.

**7. Byl dodán nový řezací stroj. Toto je dočasně umístěno v jídelně společnosti. Které akce musíte provést?**

- Vložení červené / bílé pásky.
- Umístění žluté / černé stuhy.
- Umístění bílých pruhů.

**8. Jak můžete posoudit, zda se jedná o škodlivý hluk?**

- Pokud musíte zvýšit svůj hlas o 4 metry, abyste byli srozumitelní.
- Pokud musíte zvýšit hlas v normální konverzační vzdálenosti (1 metr).
- Pokud neslyšíte svůj mobilní telefon.

**9. Klikněte na správné varovné znamení se správným významem. (přiřadte správné značky – značky výstražné)**



- Radioaktivní látka - Biologické nebezpečí - Laserový paprsek - Nebezpečí elektrického napětí

**9. Co znamená toto znamení? (najděte značku povinnost nosit ochranu dýchacích cest)**

- Ochrana dýchacích cest je povinná.
- Toxické látky.
- Ochrana tváře je povinná.



**10. Gunther pracuje v prostředí s méně než 19% kyslíku ve vzduchu. Která ochrana dýchacích cest by měla Gunther používat?**

- Celá tvářová maska se vzduchovými lahvemi.
- Poloviční maska s filtrem P3.
- Poloviční maska s P2 filtrem.

**11. Musíte vyčistit stěnu vysokotlakým čističem. Jaké osobní ochranné prostředky používáte, abyste ochránili oči a obličej?**

- Plastový obličejový štít.
- Bezpečnostní brýle.
- Masku

**12. Budete provádět úklidové práce a používat nebezpečnou látku. Které osobní ochranné pomůcky byste měli použít v každém případě? Může být několik odpovědí správných.**

- Celkový oblek.
- Ochranný oděv.
- Bezpečnostní obuv.
- Antistatické boty.
- Ochranné brýle.

### 13. Přiřadte k práci řádnou ochranou těla.

Jednorázové oblečení -	Práce s nebezpečnými látkami
Signalizační oblečení -	Práce po silnici ve tmě
Antistatické oblečení -	Prostředí s nebezpečím výbuchu

### 14. Může být osoba zdvižena pomocí vysokozdvizného vozíku?

- Toto není dovoleno u žádného vysokozdvizného vozíku.
- Pouze pokud má speciální zdvihací zařízení.
- To je možné pouze zdvihem pomocí zdvihacích pásů kolem lžice.

### 15. Mobilní jeřáb budete provozovat ve stavebním projektu. Co je správné, pokud jde o provoz mobilního jeřábu?

Použijte Y pro Ano, N pro NE

- Při teplotách pod -5 stupňů není zdvihání bezpečné (Y / N).
- Musíte mít certifikát o zvedání / výtah (Y / N).
- Nesmíte překračovat přípustné pracovní zatížení (Y / N).

### 16. Barry posune malý stroj ručním zvedákem. Musí dodržovat řadu bezpečnostních opatření. Co je správné?

Použijte Y pro Ano, N pro NE.

- Musí tuto práci vykonat s kolegou (Y / N).
- Nesmí přetížit ruční kladkostroj (Y / N).
- Před použitím musí zkontrolovat ruční kladkostroj. (Y / N).

### 17. Johan bude řezat dřevo ruční kotoučovou pilou. Musí věnovat pozornost řadě bodů, než začne řezat dřevo. Co je správné?

- Na ruční kotoučové pile musí být ochranný kryt.
- Průměr a tloušťka pilového kotouče musí odpovídat
- Napájecí kabel musí zůstat vždy za pilou.
- Johan musí mít uznávaný diplom VCA.
- Johan musí nosit bezpečnostní rukavice.

**18. Pracujete s motorovou pilou. Hladina hluku zde činí 90 dB (A). Jaká opatření byste měli zachovat? Může být několik odpovědí správné.**

- Motorovou pilu musíte ovládat oběma rukama.
- Musíte předem zkontrolovat, zda byla motorová pila byla zkontrolována každých 5 let.
- Musíte nosit ochranu sluchu.
- Musíte nosit ochranu dýchacích cest.

**19. Provádíte svařovací práce v prostoru procházení. Co je správné?**

Použijte J pro Ano, N pro Ne

- Musíte umístit plynové lahve alespoň 1 metr od vás (ANO / N). n
- Musíte mít v dosahu hasicí přístroje (Y / N). y
- Musíte zajistit lokální odsávání (Y / N). y
- Musíte zkontrolovat netěsnosti hadic (Y / N). y

**20. Martin svařuje dva ocelové plechy v dílně pro autogenní svařování. Čemu by měl věnovat pozornost?**

- Mít při ruce přenosný hasicí přístroj
- Plynové lahve musí být chráněny proti vzplanutí.
- Musí být zajištěn dohled kolegy

**21. Během práce uvidíte velký čtvercový otvor. Schodiště musí být umístěno později. Jak můžete zajistit, aby se vaši kolegové nebyli ohroženi? Může být několik odpovědí správných**

- Zakryjte otvor robustní dřevěnou deskou.
- Umístěte zábradlí.
- Nad otvory položte žebřík.

**22. Musíte se vykopat do země. Jaké opatření byste měli vzít?**

- Používejte nástavce s ozubenou hranou.
- Vykopete zkušební štěrbinu do 1,5 metru od specifikovaných existujících trubek.
- Ujistěte se, že existuje povolení od místního.



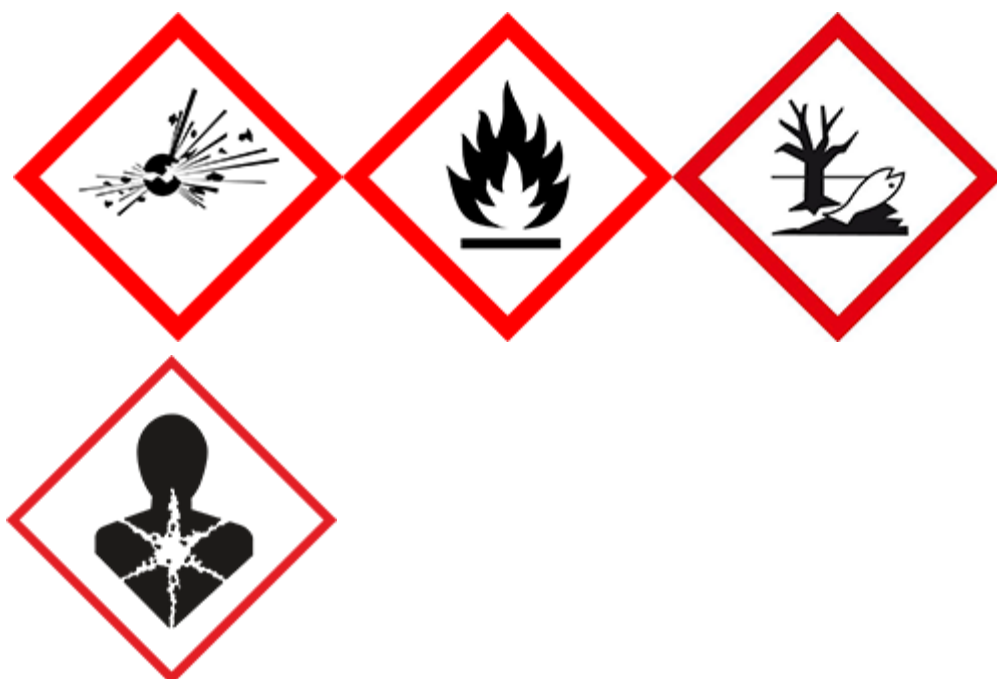
**23. Na pracovišti narazíte na množství lahví obsahující nebezpečné látky. Na této stránce jsou ikony. Umístěte nebezpečí se správnými piktogramy.**

Může dojít k výbuchu, pokud dojde k kontaktu s plamenem nebo jiskrou.

Vzplane rychle po požáru i při normální okolní teplotě.

Jsou nebezpečné pro životní prostředí a zvířata.

Jsou dlouhodobě toxické.



**29. Jaký vliv mají biologické látky na člověka?**

- Biologické látky mohou být toxické.
- Biologické látky jsou přírodní produkty a nejsou škodlivé.
- Biologické látky jsou odbouratelné a nejsou nebezpečné.

**30. Vložte správný barvu pro plyn do správného barevného kódování. Vyhledejte barvy**

\*Kyslík \*Dusík \*Oxid uhličitý \*Acetylenová

**31. Pracujete v prostoru , kde je procento kyslíku 18%. Co byste měli dělat?**

- Místnost provzdušněte mechanicky.
- Zkontrolujte ochranu proti prasknutí hadice.
- Musíte nosit cel nebo polo masku – nezávislé dýchání

**32. Co zvyšuje riziko nehody s elektřinou na vašem pracovišti?**

- Použití nabíjecích nástrojů.
- Použití nástrojů bez jisker.
- Použití neizolovaných nástrojů.

**33. Jaká je nebezpečí při použití prodlužovacích kabelů a více zásuvek?**

- Přetížení kabelu, které může vést k požáru.
- Svodové proudy s nebezpečím úrazu elektrickým proudem.
- Zkrat, pokud se používá příliš mnoho kabelů a zástrček.

**34. Co je to riziko statické elektřiny?**

- Statická elektřina může vznítit nevodivý materiál.
- Statická elektřina může vést k výbuchu s nebezpečím výbuchu.
- Statická elektřina nemá prakticky žádná rizika.

**35. Co je potenciálně výbušné prostředí?**

- Prostředí s příliš velkým množstvím plynu a příliš malým množstvím vzduchu.
- Prostředí, ve kterém může vzniknout výbušná směs.
- Prostředí, ve kterém dochází k mnoha výbuchům.

**36. Renovujete prázdnou kancelářskou budovu. Zahájí se oheň. Co byste měli udělat nejdříve?**

- Postarejte se o svou vlastní bezpečnost.
- Oheň uhasit.
- Zavřete dveře a okna.

**37. Pracujete v kovoobráběcí společnosti. Vznikne oheň a rozhodnete se ho uhasit. Který hasicí prostředek byste měli používat?**

- Pěna. • Práškový hasicí přístroj • Písek.

**38. Vidíte, že kolega spadl ze žebříku. Váš kolega je při vědomí, ale už se nemůže pohybovat nohama a má velké bolesti. Co byste měli udělat nejdříve?**

- Zavoláte svého nadřízeného.
- Fotografujete pro vyšetřování nehod.
- Zavoláte sanitku.

**39. V nouzové situaci lze rozlišovat tři fáze. Vložte fáze ve správném pořadí.**

- Nahlášení nouzové situace. • Záchraná operace. • Ukončení nouzové situace.