

TESTOVÉ OTÁZKY PRO OBSLUHOVATELE A INSTRUKTORY MOTOROVÝCH PIL

Správná odpověď na otázku je vždy odpověď a)

MP 01

Každá MP musí být vybavena

- a) krytem pohyblivých částí, tlumiči vibrujících částí a zachycovačem roztrženého řetězu
- b) krytem a tlumiči vibrujících částí, pokud vibrace překračují povolenou hodnotu
- c) nádobami na pohonné hmoty a náhradními díly pro případné opravy

MP 02

Součástí vybavení MP

- a) technická dokumentace, nářadí na údržbu a ochranné pouzdro řezací části
- b) osobní ochranné pracovní prostředky
- c) průkaz k obsluze a zápis o výsledku zkoušky pracovníka

MP 03

Spojku automatického vypínání chodu motoru, bezpečnostní brzdu a tlumič výfuku musí mít

- a) MP poháněné spalovacím motorem
- b) všechny MP
- c) jen MP, které jsou takto vybaveny výrobcem

MP 04

Neplní-li ochranná a bezpečnostní zařízení MP svoji funkci

- a) nesmí být používána
- b) může být používána pouze do nejbližší pracovní přestávky jen při zvýšené opatrnosti obsluhy
- c) může být používána pouze elektrická řetězová pila

MP 05

Před započítím práce s MP ověřuje funkci bezpečnostní brzdy řetězu, automatického vypínání chodu řetězu a funkci pojistky plynu

- a) obsluha MP
- b) pracovník pověřený prováděním kontroly na pracovišti
- c) obsluha MP a to na příkaz nadřízeného pracovníka

MP 06

Pracovník obsluhující MP je povinen dodržovat

- a) předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, předepsaný technologický postup, návod k obsluze a stanovené pracovní podmínky
- b) pouze předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a návod k obsluze MP
- c) termín kontrol MP stanovené vyhláškou

MP 07

Při startování musí pracovník položit MP

- a) na vhodné a bezpečné místo, pevně ji držet, přičemž se řezná část nesmí dotýkat žádného předmětu
- b) na vhodné a bezpečné místo, které mu určí jeho nadřízený
- c) na zem

MP 08

MP je dovoleno převážet jen

- a) s nasazeným ochranným pouzdrům řezací části nebo s demontovanou řezací částí
- b) s demontovanou řezací částí
- c) za přítomnosti obsluhy MP

MP 09

Pracovat s motorovou pilou u zásahu je oprávněn hasič

- a) který úspěšně absolvoval specializační kurz pro obsluhu motorových pil v jednotce PO (66h) a provádí každoročně pravidelnou odbornou přípravu v jednotce PO
- b) který úspěšně absolvoval specializační kurz pro obsluhu motorových pil v jednotce PO (16h) a provádí každoročně pravidelnou odbornou přípravu v jednotce PO
- c) který úspěšně absolvoval specializační kurz pro obsluhu motorových pil v jednotce PO (24h) a co dva roky provádí pravidelnou odbornou přípravu v jednotce PO

MP 10

Obsluha MP může provádět

- a) kromě údržby jen běžné opravy MP
- b) kromě údržby i veškeré opravy MP pokud organizace nepověřila prováděním oprav jiného pracovníka
- c) kromě údržby i opravy s výjimkou oprav elektrických pil

MP 11

Obsluhovat MP může

- a) pracovník, zdravotně způsobilý, starší 18 let, který úspěšně absolvoval specializační kurz pro obsluhu motorových pil v jednotce PO (66h) a provádí každoročně pravidelnou odbornou přípravu v jednotce PO
- b) jen pracovník zdravotně způsobilý, starší 16 let, který absolvoval teoretické a praktické školení
- c) pracovník, který byl obsluhou MP pověřený

MP 12

U běžně používaných MP se používají pilové řetězy těchto roztečí

- a) 0,325" , 3/8" , 0,404"
- b) 0,303" , 3/8" , 0,425"
- c) 0,325" , 3/4" , 0,404"

MP 13

Ochranným pouzdrům řezací části pro přepravu MP

- a) musí být vybavena
- b) nemusí být vybavena

c) musí být vybavena, je-li přepravována současně s pracovníkem obsluhy MP

MP 14

Příliš nízký omezovač

- a) způsobuje trhavý chod, zakusování řetězu a zvýšené opotřebování zejména řezací části MP
- b) nutí pracovníka tlačit na MP, tím se řetěz neúměrně přehřívá
- c) způsobuje, že při broušení řetězu nabrousíme příliš zakloněný úhel čela

MP 15

Omezovač musí být vždy nižší než hřbetní břit řezacího řetězu, hodnota snížení omezovače u běžně používaných řezacích řetězů je

- a) 0,025“ t.j. 0,65 mm
- b) 0,065“ t.j. 0,25 mm
- c) 0,025“ t.j. 0,065 mm

MP 16

Obsluhovač mp je povinen si z hlediska bezpečnosti před započatím práce ověřit

- a) funkci bezpečnostní brzdy řetězu
- b) zda je správně napnut pilový řetěz
- c) stav benzínu a olej v nádrži

MP 17

Napnutí řezacího řetězu se upravuje obvykle

- a) při každém doplnění PHM
- b) 3x během pracovní činnosti
- c) po skončení pracovní činnosti

MP 18

Příliš velký úhel čela - zakloněný - vzniká

- a) použitím příliš tlustého pilníku
- b) použitím příliš tenkého pilníku
- c) hlubokým vedením pilníku

MP 19

Sevřenou MP ze dřeva uvolňujeme

- a) pootočením a nadzvednutím dřeva
- b) vyřezáním druhou MP
- c) přidáním plného plynu a kývavým pohybem MP

MP 20

Zajištění nosné stavební konstrukce při řezání provádíme

- a) před započatím práce
- b) v průběhu řezání podle potřeby
- c) neprovádíme

MP 21

Při kácení stromu nakloněného do směru pádu

- a) provádíme hlubší zásek
- b) provádíme menší zásek
- c) zásek neprovádíme

MP 22

Při kácení stromu silně nakloněného do směru pádu provádíme hlavní řez

- a) nadvakrát, nejprve zápichem vyřízneme vnitřek části kmene po nedořez a potom dořízneme vnější nedořez
- b) před zápichem do poloviny kmene
- c) pomaleji než u běžně rostlých stromů

MP 23

Kácení stromů nakloněných proti směru pádu

- a) začínáme hlavním řezem
- b) začínáme hlubším zásekem až do poloviny průměru kmene
- c) provádíme pouze hlavní řez a zásek neprovádíme

MP 24

Kácení stromů s vychýleným těžištěm mimo směr pádu

- a) provádíme tak, že ponecháme silnější nedořez na tahové straně
- b) provádíme malý zásek
- c) provádíme tak, že ponecháme silnější nedořez na tlakové straně

MP 25

Při kácení stromů vyhnílych a dutých

- a) děláme vždy hlubší zásek a silnější nedořez
- b) provádíme menší zásek a ponecháme silnější nedořez
- c) provádíme hlubší zásek a ponecháme malý nedořez

MP 26

Při odřezávání vyvráceného stromu postupujeme následovně

- a) nařízneme na tlakové straně, vyřízneme vnitřek kmene a dořízneme na tahové straně
- b) začínáme zápichem, vyřízneme vnitřek kmene, nařízneme tlakovou stranu a dořízneme na tahové straně kmene
- c) začínáme malým zásekem na tlakové straně a rychlým vedením MP provedeme hlavní řez

MP 27

Odstranění stromu spadlého na elektrické vedení

- a) musí být vždy vypnut el. proud
- b) můžeme postupovat se zvýšenou opatrností
- c) stačí odstranit el. vedení ze stromu

MP 28

Při práci na střešních konstrukcích

- a) neprovádíme řezání současně s hasebním zásahem
- b) můžeme řezat pouze nad místem, kde je veden hasební zásah
- c) můžeme řezat pouze v případě, že hasební zásah se provádí ve vzdálenosti 5m

MP 29

Při provádění řezu na stavebních konstrukcích

- a) volíme postup řezání podle namáhání stavebních prvků
- b) stropy prořezáváme vždy dlouhou lištou
- c) začínáme prořezávat nejprve nosné prvky stavebních konstrukcí

MP 30

Na ohyb jsou namáhány tyto prvky střešní konstrukce

- a) krokve, vaznice a vazné trámy
- b) krokve, vazné trámy a pásky
- c) krokve, vaznice a kleštiny

MP 31

Při přeřezávání napruženého dřeva

- a) hrozí nebezpečí štípnutí a proto stojí pracovník vždy na tlakové straně
- b) hrozí nebezpečí štípnutí a proto stojí pracovník vždy na tahové straně
- c) začínáme s řezem na tlakové straně, dokončujeme na tahové, přitom se řezy nesmí setkat

MP 32

Při řezání s MP v uzavřených prostorách si musíme dát pozor

- a) na výfukové plyny
- b) na zvířený prach, který může pracovníkovy dráždit oči
- c) na výpary z PHM, při doplňování MP

MP 33

Hoblovací článek má tři hlavní úkoly bříty

- a) úhel ostření, čela a řezu
- b) úhel sklonu, úhel čela a úhel řezu
- c) úhel ostření, úhel hřbetu a úhel řezu

MP 34

Zásek má tyto rozměry

- a) výška záseku je $\frac{2}{3}$ hloubky záseku, hloubka záseku je $\frac{1}{5}$ až $\frac{1}{3}$ průměru kmene
- b) výška záseku je $\frac{1}{3}$ hloubky záseku, hloubka záseku je $\frac{1}{5}$ až $\frac{1}{3}$ průměru kmene
- c) výška záseku je $\frac{1}{2}$ hloubky záseku, hloubka záseku je $\frac{1}{5}$ až $\frac{1}{4}$ průměru kmene

MP 35

Barevné označení obvodové rychlosti brusných kotoučů

- a) červený 80m/s, žlutý 60m/s, zelený 100m/s
- b) červený 60m/s, žlutý 80m/s, zelený 190m/s

c) červený 190m/s, žlutý 60m/s, zelený 80m/s

MP 36

Při přeřezávání elektrických rozvodů bez průkazného zjištění odpojení el. proudu

- a) nesmíme používat rozbrušovací pilu, pokud se el. proud neodpojí
- b) můžeme používat rozbrušovací pilu, ale se zvýšenou opatrností
- c) můžeme používat rozbrušovací pilu, pokud máme nasazen kotouč na řezání ocelového materiálu

MP 37

MP můžeme zvedat do výše

- a) prsou
- b) pasu
- c) hlavy

MP 38

Rozbrušovací pilu můžeme zvedat do výše

- a) prsou
- b) pasu
- c) hlavy

MP 39

Brusným kotoučem označeným pro ocel lze řezat

- a) všechny kovové materiály
- b) kovové materiály a asfalt
- c) kamenocementové materiály

MP 40

Olejšové čerpadlo

- a) je nejčastěji pístové, poháněné od řetězky nebo od klikového hřídele
- b) je nejčastěji membránové, poháněné od řetězky
- c) je nečastěji zubové, poháněné přímo od klikového hřídele

MP 41

Před kácením stromu, nejprve

- a) vyčistíme ústupové cesty
- b) provedeme hlavní řez
- c) provedeme zásek

MP 42

Zavěšený strom se odstraní

- a) podtržením spodní části kmene, např. páčidlem nebo lopatkou
- b) odříznutím spodní částí kmene
- c) podříznutím stromu, na kterém zavěšený strom visí

MP 43

K seřízení karburátoru slouží tři šrouby s označením

- a) L a H pro seřízení trysek a třetí jako doraz škrtící klapky
- b) L pro seřízení volnoběhu, H pro seřízení vysokých otáček a třetí je dorazem klapky sytiče
- c) S a H pro seřízení trysek, L reguluje množství vzduchu pro plynulý přechod na vysoké otáčky

MP 44

Spouštění MP v ruce

- a) je zakázáno
- b) nedoporučuje se, protože lanko není kolmo vedeno a brzy se předře
- c) je povoleno v místech, kde není možno pilu položit na zem

MP 45

Chod MP se zastavuje

- a) zkratovacím spínačem a v zimním období uzavřením přívěry vzduchu
- b) uzavřením přívěry vzduchu
- c) řetězovou brzdou

MP 46

Vodící článek řezacího řetězu

- a) vede řezací řetěz v drážce lišty, čistí drážku od pilin a rozvádí olej
- b) vede řetěz řetěz v drážce lišty a snižuje drhnutí řetězu
- c) pouze vede řezací řetěz v drážce lišty

MP 47

Malá rezerva oleje, která zůstane v olejové nádrži při úplném spotřebování palivové směsi v nádrži zaručí

- a) že nedojde k přehřátí a zadření lišty a řezacího řetězu
- b) že nedojde k zadření motoru
- c) že nedojde k přehřátí motoru

MP 48

MP musí být vybavena

- a) zachycovačem přetrženého řezacího řetězu
- b) náhradní lištou
- c) automatickým vypínáním chodu motoru při vysokých otáčkách

MP 49

Bezpečná vzdálenost při kácení je

- a) dvojnásobná délka káceného stromu
- b) 80 m
- c) 50 m

MP 50

Odvětvování jednoho stromu dvěma pracovníky je

- a) zakázáno

- b) povoleno, jestliže vzdálenost pracovníků je min. 8 m
- c) povoleno, jestliže vzdálenost pracovníků je min. 5 m

MP 51

Klapka přívěry vzduchu (sytič) slouží

- a) k obohacení směsi při startu studeného motoru
- b) jako škrtecí klapka
- c) k obohacení směsi při startu teplého motoru

MP 52

Volný řezací řetěz

- a) má značný vliv na předčasné opotřebení řezacího řetězu, lišty i řetězky
- b) nemá vliv na opotřebení
- c) má vliv pouze na opotřebení řetězky

MP 53

Postup spouštění MP

- a) po krátkém povytažení lanka a sepnutí startovacího zařízení se rázně zatáhne
- b) rázně zatáhnout za rukojeť startovacího zařízení na celou délku lanka
- c) zvolna zatáhnout za rukojeť startovacího zařízení na celou délku lanka

MP 54

Spojka je u MP

- a) tvořena odstředivými segmenty, stahovanými ke středu pružinou
- b) tvořena segmenty stahovanými pružinou v celku se startovacím zařízením
- c) lamelová, třecí odstředivá

MP 55

Při montáži nového řezacího řetězu

- a) se zásadně montuje nová řetězka
- b) je nutno používat novou lištu
- c) se zásadně montuje nová lišta a nová řetězka

MP 56

Seřízení olejového čerpadla musí být provedeno tak, aby

- a) při spotřebování benzínu v nádrži zůstala v olejové nádrži malá rezerva oleje
- b) při vyprázdněné olejové nádrži zůstala malá rezerva v palivové nádrži
- c) se současně vyprázdnily obě nádrže

MP 57

Zásadou broušení je

- a) ostřit často a lehce
- b) ostřit často a silně
- c) ostřit podle otupení jednotlivých zubů, pokud možno co nejméně

MP 58

Karburátor je u MP

- a) membránový, pracující ve všech polohách
- b) plovákový, pracující ve všech polohách
- c) membránový, klapka sytiče v přívodním hrdle je ovládána změnou tlaku v klikové skříni

MP 59

Do týdenní údržby patří

- a) namazání ložiska spojky
- b) propláchnutí palivové a olejové nádrže
- c) vyčištění palivového filtru

MP 60

Do denní údržby nepatří

- a) očištění zapalovací svíčky
- b) očištění mřížky nasávání vzduchu
- c) očištění vzduchového filtru

MP 61

Otřepy na vodící liště

- a) se odstraňují plochým pilníkem
- b) se neodstraňují
- c) se odstraňují kulatým pilníkem

MP 62

Do měsíční údržby patří

- a) kontrola opotřebení brzdového pásu
- b) kontrola olejového čerpadla, zda dostatečně maže řezací řetěz
- c) vyčištění přívodu vzduchu v krytu startovacího zařízení

MP 63

Motor se ve vysokých otáčkách zastavuje, jednou z možných příčin je

- a) zanesený vzduchový filtr
- b) prázdná benzínová nádrž
- c) nesprávná vzdálenost elektrod svíčky

MP 64

Pokud při přidání plynu motor nezrychluje

- a) karburátor je špatně seřízen
- b) vzduchová uzávěrka k benzínové nádrži je ucpaná
- c) je nedostatek oleje v benzínové směsi

MP 65

Olejové čerpadlo nedává olej, protože je

- a) prázdná olejová nádrž

- b) ucpaná hlavní tryska karburátoru
- c) vzduchový filtr zanesený

MP 66

Složitější opravy může provádět

- a) pracovník vyškolený pro opravy mechanizačních prostředků
- b) obsluha MP
- c) pracovník nadřízený obsluze

MP 67

Odstranění otřepů na vodící liště

- a) provádí obsluha MP
- b) obsluha MP neprovádí
- c) není potřeba provádět

MP 68

Startovat MP můžeme

- a) s nasazenou vodící lištou, řezacím řetězem a krytem spojky
- b) bez nasazené vodící lišty a řezacího řetězu
- c) s nasazenou vodící lištou

MP 69

MP startujeme

- a) nejméně 3 m od místa, kde jsme doplňovali pohonnou směs
- b) můžeme startovat hned na místě doplnění pohonné směsi
- c) nejméně 15 m od místa, kde jsme doplňovali pohonnou směs

MP 70

Obsluha MP je povinna zastavit motor

- a) při přenášení MP na vzdálenost větší než 150 m
- b) při přenášení MP na vzdálenost větší než 50 m
- c) při přenášení MP pily na vzdálenost větší než 100 m

MP 71

U stromů slabších než 15 cm

- a) zásek neprovádíme
- b) provádíme menší zásek
- c) zásek provedeme do 1/5 průměru kmene stromu

MP 72

Startování MP bez zapalovací svíčky

- a) je zakázáno
- b) není na závadu
- c) můžeme jen se studeným motorem

MP 73

V prostoru káceného stromu se může zdržovat pouze

- a) pilař a pomocník
- b) pilař, pomocník a velitel zásahu
- c) pilař, pomocník a vyšetřovatel události

MP 74

Pro výměnu řetězky platí zásada

- a) s novým řezacím řetězem, nová řetězka
- b) s každým druhým řezacím řetězem, nová řetězka
- c) po opotřebení větší části řetězky je nutná její výměna

MP 75

Pilový řetěz s vysokým omezovačem ubírá

- a) malou hoblinu
- b) velkou hoblinu
- c) nemá na ubírání hobliny žádný vliv

MP 76

Po každém použití MP vyčistíme

- a) vodicí lištu, mazací otvory a odstraníme případné otřepy
- b) palivovou nádrž
- c) zapalovací svíčku

MP 77

Odstranění otřepů na vodicí liště

- a) provádíme plochým pilníkem, šikmo směrem do vodicí drážky a roll-topky
- b) provádíme plochým pilníkem, na směru nezáleží
- c) provádíme kulatým pilníkem, šikmo směrem od vodicí drážky k roll-topce

MP 78

Při odvětvování musíme používat

- a) přilbu s cháničem očí a sluchu
- b) chrániče sluchu
- c) chrániče očí a sluchu

MP 79

Otvírání stropních konstrukcí provádíme

- a) z horní části
- b) libovolně
- c) z podhledu

MP 80

Bokem řezacího kotouče

- a) nesmíme nikdy pracovat

- b) smíme pracovat, ale se zvýšenou opatrností
- c) smíme pracovat, ale pouze s novým kotoučem

MP 81

Nastartovaná rozbrušovací pila se

- a) nesmí se přenášet s nastartovaným motorem
- b) může se přenášet pouze na vzdálenost 50 m
- c) může se přenášet pouze na vzdálenost 150 m

MP 82

Při doplňování pohonných hmot do MP musí být motor

- a) zastaven
- b) zastaven a vychladlý
- c) může být v chodu

MP 83

Vzduchový filtr rozbrušovací pily je ve srovnání s MP

- a) větší
- b) menší
- c) stejný

MP 84

Pracovat s MP na plošině

- a) je dovoleno při dodržení bezpečnostních zásad
- b) je dovoleno pouze k vyproštění ohrožené osoby
- c) není dovoleno

MP 85

Brzda řezacího řetězu se u MP uvede do činnosti

- a) při zpětném vrhu, nárazu ruky na ochranný rámeček brzdy
- b) při sevření vodící lišty
- c) pouze při nárazu ruky na ochranný rámeček brzdy

MP 86

Při ostření řezacího řetězu, přečnává pilník přes ostří řezacího zubu

- a) o 1/10 průměru
- b) o 1/5 průměru
- c) o 1/4 průměru

MP 87

Jednou z hlavních zásad při rozbrušování je

- a) provedení řezu najednou, od nasazení až po úplné přeřezání materiálu
- b) chlazení řezaného materiálu vodou
- c) provedení řezu po částech

MP 88

Papírové podložky na obou stranách řezného kotouče

- a) musí být, zabraňují prokluzování řezného kotouče
- b) nemusí být
- c) musí být, aby se dal řezný kotouč dobře povolit při demontáži

MP 89

Do denní údržby rozbrušovací pily patří

- a) kontrola napnutí hnacího řemene
- b) kontrola startovacího mechanismu
- c) vyčištění karburátoru

MP 90

U rozbrušování kovových konstrukcí mají odletující částice teplotu přibližně

- a) 700°C
- b) 400°C
- c) 200°C

MP 91

Opotřebení řetězky nesmí být větší než

- a) 0,25 mm
- b) 0,35 mm
- c) 0,45 mm

MP 92

Optimální oběhová rychlost řezacího řetězu je

- a) 20 až 25 m/s tj. 75 km/h
- b) 20 až 25 m/s tj. 190 km/h
- c) 20 až 25 m/s tj. 100 km/h

MP 93

Ocelový pásek brzdy řezacího řetězu musí mít na nejvíce opotřebovaném místě nejméně

- a) 3/4 původní tloušťky
- b) 2/3 původní tloušťky
- c) 1/2 původní tloušťky

MP 94

Nebezpečný prostor před pracovníkem s MP je

- a) 5 m
- b) 10 m
- c) 15 m

MP 95

Pracovat s MP z automobilovém žebříků bez pracovního koše

- a) je zakázáno

- b) je dovoleno pouze k vyproštění ohrožené osoby
- c) je dovoleno