

1	Co dělat v případě vyhlášení evakuace?
2	Co hasíme vodním hasicím přístrojem?
3	Co je "Požární ochrana očima dětí"?
4	Co je cílem průzkumu na místě události?
5	Co je to "berlovka"?
6	Co je to evakuace?
7	Co je to evakuační zavazadlo?
8	Co je to průzkum?
9	Co je to všeobecná výstraha?
10	Co má přednost před záchranou zvířat?
11	Co použijeme ke strhávání konstrukcí nebo vytahování předmětů hořících nebo plovoucích ve vodě?
12	Co se používá na utlumení požárů lesních požárů, trávy a k likvidaci malých ohnisek požáru?
13	Co tvoří náplň PHP sněhový?
14	Co zajišťujeme záchytným lanem?
15	Co znamená zkratka CAS?
16	Co znamená zkratka IZS?

a) cestovní zavazadlo s věcmi na přežití po dobu 3 dnů
b) Cisternová automobilová stříkačka
c) Integrovaný záchranný systém
d) neprodlené a rychlé přemístění osob, zvířat a materiálních hodnot z míst ohrožených mimořádnou událostí na jiné, bezpečné místo.
e) opustit byt a vzít si evakuační zavazadlo
f) oxid uhličitý CO <sub>2</sub>
g) pevné organické látky
i) první džberovka
j) sací požární hadice
k) signál sirény
l) tlumice
m) trhací hák
n) výtvarná a literární soutěž
o) záchrana osob
p) zjistit nebezpečí
r) zjištění situace na místě zásahu

**Zapiš správné řešení:**

1) <b>e</b>	2) <b>g</b>	3) <b>n</b>	4) <b>p</b>	5) <b>i</b>	6) <b>d</b>	7) <b>a</b>	8) <b>r</b>
9) <b>k</b>	10) <b>o</b>	11) <b>m</b>	12) <b>l</b>	13) <b>f</b>	14) <b>j</b>	15) <b>b</b>	16) <b>c</b>

17	Co znamená zkratka JSDHO?
18	Co znamená zkratka RZA?
19	Co znamená zkratka SDH?
20	Co znamená zkratka SH ČMS?
21	Čím prokazuje člen SH ČMS své členství?
22	Hasíme pěnovým hasicím přístrojem hořlavé kapaliny?
23	Hasíme práškovým hasicím přístrojem jemnou elektroniku?
24	Hasíme práškovým hasicím přístrojem knihy?
25	Hasíme práškovým hasicím přístrojem potraviny?
26	Hasíme sněhovým hasicím přístrojem elektrické vedení pod proudem?
27	Hasíme sněhovým hasicím přístrojem volně ložené hobliny?
28	Jak dlouho trvá výstražný signál sirén při požárním poplachu?
29	Jak dlouho trvá výstražný signál sirén při zkoušce sirény?
30	Jak se jmenuje celoroční hra mladých hasičů?
31	Jak se jmenuje závazný dokument SH ČMS?
32	Jak se nazývá celostátní sportovní hra pro mladé hasiče?

a) 130 s
b) 140 s
c) ano
d) členským průkazem
e) Jednotka sboru dobrovolných hasičů obce
f) ne
g) Plamen
h) Rychlý zásahový automobil
i) Sbor dobrovolných hasičů
j) Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska
k) stanovy

**Zapiš správné řešení:**

17) e´	18) h´	19) i´	20) j´	21) d´	22) c´	23) f´	24) c´
25) f´	26) c´	27) f´	28) b´	29) a´	30) g´	31) k´	32) g´

33	Jak se říká úniku většího množství nebezpečných látek?
34	Jaká překážka je na 3. úseku štafety 4 x 60m ?
35	Jaké druhy ejektorů znáš?
36	Jaké hadice jsou u džberové stříkačky?
37	Jaké je rozdělení jednotek SDHO?
38	Jaké je telefonní číslo na evropskou tísňovou linku?
39	Jaké je telefonní číslo na hasiče?
40	Jaké je telefonní číslo na Policii ČR?
41	Jaké je telefonní číslo na Zdravotní záchrannou službu?
42	Jaké jsou základní složky IZS?
43	Jaké jsou základy hoření?
44	Jaké množství PHM je povoleno skladovat např. v garáži?
45	Jaké požáry označuje třída B?
46	Jaké znáš druhy hadic?
47	Jaké znáš optické signály?
48	Jaký je průměr hadice "B"?

a) 112
b) 150
c) 155
d) 158
e) 2 - stojatý, ležatý
f) 40 l pro osobní, 80 l pro nákladní auta
g) 75 mm
h) A, B, C, D
i) D
j) havárie
k) hořlavá látka, vzduch, zápalná teplota
l) hořlavé kapaliny
m) HZS ČR, jednotky PO, Zdravotnická záchranná služba a Policie ČR
n) II., III., V.
o) PHP
p) pozor, rozumím, vodu vpřed, vodu stav, tlak snížit, nebezpečí

**Zapiš správné řešení:**

<b>33) j</b>	<b>34) o</b>	<b>35) e</b>	<b>36) i</b>	<b>37) n</b>	<b>38) a</b>	<b>39) b</b>	<b>40) d</b>
<b>41) c</b>	<b>42) m</b>	<b>43) k</b>	<b>44) f</b>	<b>45) l</b>	<b>46) h</b>	<b>47) p</b>	<b>48) g</b>

49	Jaký je průměr hadice "C"?
50	Jaký má voda hasící efekt?
51	Jaký účinek má pěnový hasící přístroj?
52	Jakým hasicím přístrojem bys hasil dřevo, piliny, hobliny?
53	Jakým povellem se ruší tvar?
54	Jakým povellem se vyrovnávají čety?
55	Jakým způsobem jsou svoláváni členové jednotky SDHO k zásahu?
56	Je ejektor čerpadlo?
57	Je prováděn průzkum po celou dobu zásahu?
58	K čemu je určena hasičská přilba?
59	K čemu se používají hydraulické nůžky?
60	K čemu slouží ejektor?
61	K čemu slouží evakuační rukáv?
62	K čemu slouží hasičská sekyra?
63	K čemu slouží hydrantový nástavec?
64	K čemu slouží hydraulický rozpínač?

a) 52 mm
b) ano
c) chladicí a dusivý
d) izolující
e) k čerpání vody z hloubky
f) k odběru vody z podzemního hydrantu
g) k ochraně hlavy
h) k vyprošťování
i) k záchraně
j) ke zdolávání překážek
k) rozchod
l) sirénou, sms, telefonátem
m) vodním
n) zákryt

**Zapiš správné řešení:**

49) <b>a'</b>	50) <b>c'</b>	51) <b>d'</b>	52) <b>m'</b>	53) <b>k'</b>	54) <b>n'</b>	55) <b>l'</b>	56) <b>b'</b>
57) <b>b'</b>	58) <b>g'</b>	59) <b>h'</b>	60) <b>e'</b>	61) <b>i'</b>	62) <b>j'</b>	63) <b>f'</b>	64) <b>h'</b>

65	K čemu slouží komínový sopouch?
66	K čemu slouží kronika SDH?
67	K čemu slouží optické signály?
68	K čemu slouží přejezdové můstky?
69	K čemu slouží termokamera?
70	Kde se nachází na státní vlajce červená barva?
71	Kde vznikl první hasičský sbor?
72	Kdo je nejvyšší představitel SDH?
73	Kdo je patron hasičů?
74	Kdo je povinen dodržovat stanovy SH ČMS?
75	Kdo je povinen poskytnout osobní pomoc?
76	Kdo je povinen poskytnout věcnou pomoc při mimořádné události?
77	Kdo je sv. Florián?
78	Kdo provádí průzkum na místě zásahu?
79	Kdo vyhlašuje nouzový stav?
80	Kdo vyhlašuje stav nebezpečí?

a) členové SH ČMS
b) dole
c) hejtman kraje (v Praze primátor)
d) k měření teploty
e) k ochraně hadic
f) k zaznamenávání celoroční činnosti
g) každý občan
h) ke komunikaci
i) napojení spotřebičů ke komínu
j) patron hasičů
k) starosta
l) sv. Florián
m) ve Velvarech
n) velitel zásahu a 1 hasič, průzkumná skupina
o) vláda ČR nejdéle na dobu 30 dnů

**Zapiš správné řešení:**

<b>65) i</b>	<b>66) f</b>	<b>67) h</b>	<b>68) e</b>	<b>69) d</b>	<b>70) b</b>	<b>71) m</b>	<b>72) k</b>
<b>73) l</b>	<b>74) a</b>	<b>75) g</b>	<b>76) g</b>	<b>77) j</b>	<b>78) n</b>	<b>79) o</b>	<b>80) c</b>

81	Kdo vyhláší stav ohrožení státu?
82	Kdo zajišťuje povinné čištění komínu?
83	Kdo zřizuje jednotku Sboru dobrovolných hasičů?
84	Kdy můžeš použít čísla tísňového volání?
85	Kdy použijeme objímku hadic?
86	Kdy probíhá celostátní zkouška sirén?
87	Kdy vznikl první hasičský sbor?
88	Kdy vznikla hra Plamen?
89	Kolik členů družstva běží PÚ CTIF?
90	Kolik členů družstva má hlídka na ZPV?
91	Kolik hlídek může běžet ZPV za družstvo?
92	Kolik sněhu se vejde do jedné náplně PHP sněhový?
93	Kolik žebříků je ve znaku dobrovolných hasičů?
94	Komu jsou podřízeni zasahující hasiči u zásahu?
95	Komu slouží tísňová linka 112?
96	Kontrola hasicího přístroje se provádí?

a) 2
b) 5
c) 9
d) 1864
e) 1972
f) jednou ročně
g) k oznámení mimořádné události, kde je potřeba více složek IZS
h) k provizorní opravě prasklé hadice
i) majitel objektu
j) obec
k) Parlament ČR
l) první středa v měsíci
m) veliteli jednotky
n) všem
o) žádný

**Zapiš správné řešení:**

81) <b>k</b>	82) <b>i</b>	83) <b>j</b>	84) <b>g</b>	85) <b>h</b>	86) <b>l</b>	87) <b>d</b>	88) <b>e</b>
89) <b>c</b>	90) <b>b</b>	91) <b>a</b>	92) <b>o</b>	93) <b>a</b>	94) <b>m</b>	95) <b>n</b>	96) <b>f</b>

97	Který zákon hovoří o Požární ochraně?
98	Kým je volen starosta SDH?
99	Mezi odznaky odbornosti patří kronikář, cvičitel, strojník, preventista a ...?
100	Mezi odznaky odbornosti patří kronikář, velitel, cvičitel, preventista a ...?
101	Mezi odznaky odbornosti patří kronikář, velitel, cvičitel, strojník a ...?
102	Mezi odznaky odbornosti patří velitel, cvičitel, strojník, preventista a ...?
103	Mezi odznaky odbornosti patří velitel, kronikář, strojník, preventista a ...?
104	Musí mladý hasič dodržovat stanovy sdružení?
105	Může PHP vodní zmrznout?
106	Na čem se provádí skluz?
107	Nejuniverzálnějším hasicím přístrojem myslíme?
108	Nejvyšší rozhodovací orgán s celostátní působností je?
109	Patří do evakuačního zavazadla kočička?
110	Patří do evakuačního zavazadla léky?
111	Patří do evakuačního zavazadla notebook?
112	Patří do evakuačního zavazadla spací pytel?

a) ano
b) bývá mrazuvzdorný do -30stupňů
c) cvičitel
d) kronikář
e) ne
f) PHP práškový
g) preventista
h) sjezd
i) strojník
j) tyč
k) valnou hromadou
l) velitel
m) zákon 133/1985 sb.

**Zapiš správné řešení:**

<b>97) m</b>	<b>98) k</b>	<b>99) l</b>	<b>100) i</b>	<b>101) g</b>	<b>102) d</b>	<b>103) c</b>	<b>104) a</b>
<b>105) b</b>	<b>106) j</b>	<b>107) f</b>	<b>108) h</b>	<b>109) e</b>	<b>110) a</b>	<b>111) e</b>	<b>112) a</b>

113	Patří do evakuačního zavazadla věci osobní hygieny?
114	Patří do jednoduchých hasebních prostředků lopata?
115	Patří do ostatních složek IZS městská policie?
116	Pochodovým tvarem je?
117	Za jak dlouho vyjíždějí při vyhlášení poplachu jednotky profesionálních hasičů?
118	V čele SH ČMS stojí?
119	V jakém pořadí se provádí záchrana u požáru?
120	V jakém stavu ukládáme uhlí do sklepních prostor?
121	Velitel jednotky u zásahu je přímo podřízen?
122	Vyjmenuj druhy hasicích přístrojů.
123	Vyjmenuj odznaky odborností mladých hasičů.
124	Vyjmenuj překážky na disciplíně štafeta 4 x 60m.
125	Vyjmenuj stanoviště ZPV.
126	Vyjmenuj symboly SH ČMS.
127	Vyjmenuj uzle na disciplíně PÚ CTIF.
128	Vyjmenuj uzle na ZPV.

a) ano
b) do 2 minut
c) dvojstup
d) kladina, příčné břevno, PHP, hadice
e) osoby, zvířata, majetek
f) starosta
g) střelba, uzlování, zdravotvěda, požární ochrana, základy topografie, překonání vodorovného lana
h) suché a zbavené prachu
i) úvaz na proudnici, lodní, tesařský, plochá spojka
j) úvaz na proudnici, tesařský, zkracovačka, lodní, plochá spojka
k) velitel, kronikář, strojník, preventista a cvičitel
l) veliteli zásahu
m) vodní, pěnový, sněhový, práškový
n) znak, vlajka a prapor, logo, stejnokroj

<b>113) a´</b>	<b>114) a´</b>	<b>115) a´</b>	<b>116) c´</b>	<b>117) b´</b>	<b>118) f´</b>	<b>119) e´</b>	<b>120) h´</b>
<b>121) l´</b>	<b>122) m´</b>	<b>123) k´</b>	<b>124) d´</b>	<b>125) g´</b>	<b>126) n´</b>	<b>127) i´</b>	<b>128) j´</b>



129	Z čeho je složen znak dobrovolných hasičů?
130	Záchrana při zásahu je konána v pořadí?
131	Základní činnosti velitele při zásahu je
132	Zkratka AP znamená?
133	Zkratka AZ znamená?
134	Zkratka pro dopravní automobil?
135	Zkratka pro technický automobil je?
136	Zkratka RZA znamená?
137	Zmenšené družstvo jednotky požární ochrany tvoří:
138	Bude v evakuačním zavazadle například varná konvice?
139	Co je hlavním úkolem jednotek PO při zdolávání požáru?
140	Co je prvořadou zásadou ochrany obyvatelstva při havárii s únikem nebezpečných látek?
141	Co je prvořadým úkolem hasičů provádějících průzkum?
142	Co je to nástěnný hydrant?
143	Co má z meteorologických vlivů (slunce, vítr, déšť) největší vliv na šíření požáru na otevřených prostranstvích?
144	Co musí být vždy nainstalované na střeše rodinného domu?

a) automobilová plošina
b) automobilový žebřík
c) bleskosvod
d) červená skříňka s požární hadicí a proudnicí (obvykle na stěně budovy), do které se přivádí voda v případě požáru
e) DA
f) lokalizace a likvidace požáru
g) ne
h) nepřibližovat se k místu havárie a vyhledat úkryt v nejbližší budově (uzavřít a utěsnit okna a dveře)
i) osoby, zvířata, majetek
j) průzkum
k) rychlý záchranný automobil
l) TA
m) velitel + 3 osoby
n) vítr
o) zjistit přítomnost lidí a míru jejich ohrožení
p) žebříky, lipové listy, sekera

**Zapiš správné řešení:**

<b>129) p</b>	<b>130) i</b>	<b>131) j</b>	<b>132) a</b>	<b>133) b</b>	<b>134) e</b>	<b>135) l</b>	<b>136) k</b>
<b>137) m</b>	<b>138) g</b>	<b>139) f</b>	<b>140) h</b>	<b>141) o</b>	<b>142) d</b>	<b>143) n</b>	<b>144) c</b>

145	Co musí používat hasič při zásahu v uzavřených a zakouřených prostorách?
146	Co nesmíme skladovat na půdě rodinného domu?
147	Co použijí hasiči na odstranění produktů při ropných haváriích?
148	Co používají hasiči při záchraně osob z výškových budov?
149	Co se budeme snažit ochránit prostředky improvizované ochrany?
150	Co udělají hasiči s nalezeným neznámým předmětem nebo látkou?
151	Co uděláte, když uslyšíte signál "Požární poplach"?
152	Do jakých tříd dělíme požáry podle druhu hořlavé látky?
153	Hasiva dělíme podle skupenství na ...
154	Jak se jmenuje jednoduchý hasební prostředek, který se používá k přinesení vody?
155	Jak si v případě nebezpečí nějakého zamoření budeš chránit dýchací cesty a oči?
156	Jaká je bezpečná vzdálenost hořlavých látek od kamen na tuhá paliva?
157	Jaká je minimální vzdálenost od komína, pokud skladujeme hořlavé materiály nebo látky na půdě?
158	Jaké zásady je třeba dodržovat, když zazní varovný signál sirény?
159	Jakou barvou tabulky jsou označena vozidla přepravující nebezpečné látky?
160	Jakou barvu má chlór - štiplavě zapáchající leptavý plyn?

a) 1 m
b) A, B, C, D
c) automobilový žebřík
d) dýchací cesty a povrch celého těla
e) dýchací přístroj
f) hořlavé kapaliny
g) je bezbarvý
h) lyžařskými brýlemi a navlhčeným ručníkem či kapesníkem
i) nejméně 500 mm před předkládacím otvorem
j) oranžovou
k) plynná (oxid uhličitý, dusík, vodní pára), kapalná (voda, pěna), tuhá (prášek, písek)
l) Pokud se nás požár bezprostředně netýká, zachováme klid a pokračujeme v činnosti.
m) Předají ho odborníkům k prozkoumání
n) Rychle se ukryjeme do budovy, zavřeme okna a dveře a zapneme rádio či televizi, abychom se dozvěděli vše potřebné.
o) Vapex, Ropex
p) vědro

<b>145) e</b>	<b>146) f</b>	<b>147) o</b>	<b>148) c</b>	<b>149) d</b>	<b>150) m</b>	<b>151) l</b>	<b>152) b</b>
<b>153) k</b>	<b>154) p</b>	<b>155) h</b>	<b>156) i</b>	<b>157) a</b>	<b>158) n</b>	<b>159) j</b>	<b>160) g</b>

161	Jaký bývá důvod spuštění varovného signálu „Všeobecná výstraha“?
162	Jakým směrem počítáme hadice při zásahu?
163	Jakým způsobem provádíme signál "Nebezpečí, všichni zpět" rukou nebo svítilnou?
164	Jakým způsobem provádíme signál "Stát, vodu stav" rukou nebo svítilnou?
165	Jakým způsobem provádíme signál "Vpřed vodu" rukou nebo svítilnou?
166	Jakým způsobem se provede lanem signál „VODU“?
167	Je mladý hasič řádným členem Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska?
168	K čemu jsou na hasičském zásahovém obleku reflexní pásy?
169	Kde najdeš jadernou elektrárnu Dukovany?
170	Kde najdeš jadernou elektrárnu Temelín?
171	Kde se nachází v zakouřené místnosti čistší vzduch?
172	Kdo dává pokyn pro použití výstražného zařízení při dopravě na místo zásahu?
173	Kdo může zapojit a uvést do provozu plynový sporák?
174	Kdo rozhoduje o evakuaci?
175	Kluci si hrají v opuštěném domě, kde najdou ve sklepě sudy s neznámou tekutinou. Co mají udělat?
176	Kolik litrů pohonných hmot můžeme skladovat v garáži pro osobní vozidla?

a) 40 litrů
b) ano
c) jedním trhnutím
d) k rozpoznání hasičů ve tmě nebo za snížené viditelnosti
e) krizový štáb
f) na jižní Moravě nedaleko Třebíče
g) nataženou paží několikrát kruh před čelem
h) nataženou paží několikrát půlkruh nad hlavou
i) od stroje k rozdělovači a od rozdělovače k proudnici
j) ohrožení obyvatelstva mimořádnou událostí
k) Oznamit nález na tísňovou linku 112, 150 nebo 158.
l) pouze osoba s oprávněním provádět takové práce
m) při zemi
n) skrčenou paží několikrát vzpažit vzhůru do výše hlavy
o) v jižních Čechách poblíž města Týn nad Vltavou
p) velitel jednotky

<b>161) j</b>	<b>162) i</b>	<b>163) g</b>	<b>164) h</b>	<b>165) n</b>	<b>166) c</b>	<b>167) b</b>	<b>168) d</b>
<b>169) f</b>	<b>170) o</b>	<b>171) m</b>	<b>172) p</b>	<b>173) l</b>	<b>174) e</b>	<b>175) k</b>	<b>176) a</b>

177	Kolik litrů topné nafty může být ve sklepě skladováno pro lokální topiva?
178	Kolik nejméně hasičů si musí vzít velitel zásahu k sobě do průzkumu?
179	Kolik se v ČR používá varovných signálů pro obyvatelstvo?
180	Kolísavý tón sirény po dobu 140s znamená?
181	Komu jsou hasiči v jednotce při zásahu přímo podřízeni?
182	Má záchrana osob při zásahu přednost před záchranou zvířat a majetku?
183	Mezi základní složky Integrovaného záchranného systému ČR patří?
184	Může se při návratu z místa zásahu použít výstražného zařízení?
185	Může siréna kromě zvukového signálu podávat i slovní informaci?
186	Můžeme vypalovat starou trávu?
187	Na jaké telefonní číslo zavoláš, když jsi svědkem požáru?
188	Na jaké telefonní číslo zavoláš, když nalezneš cyklistu, který nehybně leží na silnici?
189	Na jaké telefonní číslo zavoláš, když vidíš osoby, které vykrádají automobil?
190	Nepřerušovaný, 140s trvající tón sirény znamená?
191	Patří mezi jednoduché hasební prostředky vodní hasicí přístroj?
192	Po silvestru najdeš na zahradě nepoužitou petardu, co uděláš?

a) 1
b) 1 hasiče
c) 150 nebo 112
d) 158, 156 nebo 112
e) 40 litrů
f) ano
g) ano, ale pouze elektronická
h) ano, v odůvodněných případech je povoleno velitelem jednotky
i) Hasičský záchranný sbor ČR, Zdravotnická záchranná služba a Policie ČR.
j) nesmíme
k) Upozorním na ni dospělou osobu.
l) veliteli jednotky, pokud velitel zásahu neurčil jinak
m) všeobecná výstraha
n) zkoušku sirén (ověřování provozuschopnosti systému varování a vyrozumění)
o) 155 nebo 112

<b>177) e</b>	<b>178) b</b>	<b>179) a</b>	<b>180) m</b>	<b>181) l</b>	<b>182) f</b>	<b>183) i</b>	<b>184) h</b>
<b>185) g</b>	<b>186) j</b>	<b>187) c</b>	<b>188) o</b>	<b>189) d</b>	<b>190) n</b>	<b>191) f</b>	<b>192) k</b>

193	Po vyučování tě varovný signál sirény zastihne před budovou školy, co uděláš?
194	Pojmenuj věcný prostředek, který se používá k dotahování spojek a šroubení.
195	Pojmenuj věcný prostředek, který se používá k ochraně hadic před projíždějícími vozidly.
196	Pojmenuj věcný prostředek, který se používá k rozdělení vody z dopravního vedení na útočné proudy.
197	Pojmenuj věcný prostředek, který slouží k odběru vody z podzemního hydrantu.
198	Pojmenuj věcný prostředek, který slouží k vytvoření přívodního vedení z otevřeného vodního zdroje ke stroji.
199	Pojmenuj věcný prostředek, který zamezuje vstupu hrubých nečistot do čerpadla a je opatřen sítím a zpětným ventilem.
200	Pokud hrozí hasičům u zásahu nebezpečí poleptání kyselinou, čím ji lze neutralizovat?
201	Přerušovaný tón sirény po dobu jedné minuty znamená?
202	Při nedokonalém hoření vzniká oxid uhelnatý (CO). O jaký plyn se jedná?
203	Při povodních a zátopách jsou v první řadě používány jednotky:
204	Ve kterém století vznikaly sbory dobrovolných hasičů?

a) hadicový můstek
b) hákový klíč
c) hydrantový nástavec
d) jedovatý a výbušný
e) požární ochrany
f) požární poplach
g) rozdělovač
h) sací koš
i) savice = sací požární hadice
j) v 19.
k) vápenným mlékem, sodou, mazlavým mýdlem
l) Vrátím se do školy.

<b>193) l</b>	<b>194) b</b>	<b>195) a</b>	<b>196) g</b>	<b>197) c</b>	<b>198) i</b>
<b>199) h</b>	<b>200) k</b>	<b>201) f</b>	<b>202) d</b>	<b>203) e</b>	<b>204) j</b>