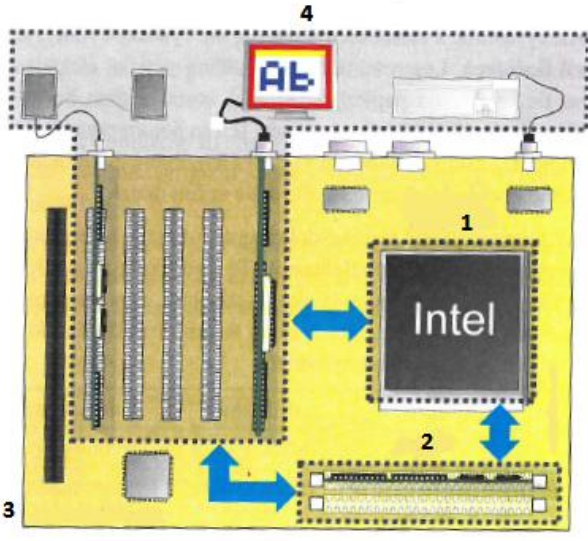


Príloha A

P.č.	Otázka	Typ otázky	Váha (hodnota otázky)
1.	<p>Priradiť k jednotlivým číslam správny komponent počítača:</p>  <ul style="list-style-type: none"> - procesor - pamäť - základná doska - vstupno-výstupné zariadenia 	Zhoda	2
2.	<p>Ktorá z nasledujúcich úloh je funkciou operačného systému?</p> <ul style="list-style-type: none"> - správa súborov - tvorba databázového výstupu - tvorba prezentácie - dopĺňanie dát do tabuľky 	Viacere možnosti (s jednou správnou odpoveďou)	1
3.	<p>V systéme Windows existujú skratky, ktoré urýchľujú prácu na počítači. Najznámejšia skratka, pomocou ktorej môžeme kopírovať text, je skratka Odpoveď <input type="text"/> Ak chceme vložiť text, použijeme skratku Odpoveď <input type="text"/> Ak chceme premenovať súbory, použijeme skratku Odpoveď <input type="text"/> Ak chceme súbor okamžite vymazať bez presunu do koša, použijeme skratku Odpoveď <input type="text"/> Ak chceme vystrihnúť text, použijeme skratku Odpoveď <input type="text"/> Na</p>	Vložené odpovede (cloze) – použité MULTICHOICE	8

	<p>rýchle prepínanie klávesníc (napr. zo slovenskej na anglickú), môžeme použiť skratku Odpoveď <input type="text"/></p> <p>Ak chceme hromadne označiť viacero súborov, musíme držať kláves/y Odpoveď <input type="text"/></p> <p>Na rýchle prepínanie medzi programami sa používa skratka <input type="text"/></p>		
4.	<p>Priradiť správne vysvetlenie jednotlivých výrazov:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mikroprocesor (procesor) - základná matičná doska (motherboard) - grafická karta - pevný disk (harddisk) - pamäť - zvuková karta <p>- slúži ako základný diel stavebnice - podložka, na ktorú sa pripájajú všetky ďalšie časti</p> <p>- mozog počítača - vykonáva príkazy programov, riadi a komunikuje so všetkými časťami počítača</p> <p>- dočasný odkladací priestor - sú tu uložené všetky spustené programy a ich údaje. Po vypnutí počítača sa údaje vymažú.</p> <p>- trvalý odkladací priestor - sú tu ulotené všetky programy a údaje (súbory), ktoré máme v počítači. Zostanú aj po vypnutí</p> <p>- slúži na správne a rýchle zobrazenie obrazu na monitore</p> <p>- zabezpečuje pripojenie počítača do počítačovej siete – internet</p> <p>- stará sa o správnu reprodukciu zvuku, slúži na digitalizáciu zvuku - nahrávanie hovorenej reči cez mikrofón</p> <p>- číta/zapisuje programy a súbory na CD a DVD disky</p>	Zhoda	6
5.	<p>Zo zoznamu jednotlivých prípon súborov</p> <ul style="list-style-type: none"> - xls - avi - mpg - jpeg - com - ppt - txt - exe <p>napiš správne do textu:</p> <p>Prípona súboru je množina znakov, ktorá pomáha systému Windows určiť typ informácií v</p>	Vložené odpovede (cloze) – použité SHORTANSWER	8

	<p>súbore a program, v ktorom sa súbor má otvárať. V systéme Windows majú spustiteľné súbory najčastejšie príponu <input type="text"/> alebo <input type="text"/>. Súbory obsahujúce údaje sa vytvárajú pomocou aplikácií, ktoré slúžia na ich spracovanie.</p> <p>Napríklad súbor s príponou <input type="text"/> môže byť vytvorený v textovom editore, súbor <input type="text"/> môže vytvoriť grafický editor. Multimediálne/ audio, video súbory majú prípony <input type="text"/> alebo <input type="text"/>. Programy súčasťou balíka MS Office otvoria súbory s tzv. kancelárskymi príponami, napr. <input type="text"/> a <input type="text"/>.</p>		
6.	<p>Slovo DIGITALIZÁCIA znamená:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prevod informácií do číslcových tvarov (1 a 2) - prevod informácií do číslcových tvarov (0 a 2) - prevod informácií do číslcových tvarov (0 a 1) - prevod informácií do obrázku 	Viaceré možnosti (s jednou správnu odpoveďou)	1
7.	<p>Prirad' správne vysvetlenie k jednotlivým pojmom:</p> <ul style="list-style-type: none"> - video - audio (zvuk) - digitálny zvuk - súbor bez kompresie - súbor s kompresiou - analógový zvuk - pozdĺžne mechanické vlnenie v látkovom prostredí. - zvuk reálneho sveta neuložený v počítači. - zvuk reálneho sveta uložený do počítačového formátu. - multimediálny kontajner obsahujúci obraz a zvuk spracovaný kodekom. - spôsob kódovania (ukladania) dát v počítači. - upravené dáta uložené v počítači. - dáta uložené v počítači v podobe v akej boli získané (neupravené). - preklad dát (text, zvuk, video...) do počítačového formátu. 	Zhoda	6
8.	<p>Program s časovým obmedzením. Ak skúšobná doba uplynie, program väčšinou prestane fungovať a ďalšie spustenie je podmienené jeho kúpou.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Open Source - Trialware - Shareware 	Vložené odpovede (cloze) použité MULTICHOICE_V	5

	<p>Program môžem používať, ale niektoré jeho funkcie nefungujú.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Demo version - Trialware <p>Sú označované ako voľne šíriteľné, ale neznamená to, že sú voľne používateľné. Autori takýchto programov požadujú po určitom čase využívania jeho výtvoru určitú finančnú odmenu.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Demo version - Shareware - Open source <p>Programy s takouto licenciou môžem používať voľne (bez platenia) doma, v práci i v škole na počítači. Avšak mám k dispozícii i zdrojový kód a program si môžem upravovať podľa seba.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Freeware - Demo version - Open source <p>Ako sa volá zákon, ktorý chráni vlastníkov, výrobcov programov na Slovensku?</p> <ul style="list-style-type: none"> - programátorský zákon - autorský zákon - živnostenský zákon 		
9.	<p>Ktoré z možností sú antivírusové programy?</p> <ul style="list-style-type: none"> - AVG Anti-Virus - Linux - Microsoft Word - ESET NOD32 - Avast - Microsoft Security Essentials 	Viacere možnosti	2
10.	<p>Pre výpočet súčtu volíme v MS Excel funkciu <input type="text"/>.</p> <p>Keď chceme vybrať maximálnu hodnotu z množiny, použijeme v MS Exceli funkciu <input type="text"/>.</p> <p>Na vloženie vlastného vzorca pre výpočet súčtu buniek C2 a A1 musím zadať vzorec v tvare <input type="text"/>.</p> <p>V MS Powerpoint sa na spustenie prezentácie používa funkčné tlačidlo <input type="text"/>.</p>	Vložené odpovede (cloze) použité SHORTANSWER	4
11.	Schránka (clipboard) umožňuje dočasne	Viacere možnosti	3

	ukladať: <ul style="list-style-type: none"> - textový reťazec - nastavenia počítača - vírusy - adresár - obrázkové dáta - zvukové dáta - aktívne okno 		
12.	Priradiť správne jednotlivé zariadenia: <ul style="list-style-type: none"> - slúchadlá - skener - klávesnica - USB kľúč - DVD - tlačiareň - mikrofón - monitor - web-kamera - multifunkčné zariadenie - vstupné - výstupné - vstupno-výstupné 	Vložené odpovede (cloze) použité MULTICHOICE_H	10
13.	Medzi operačné systémy patrí: <ul style="list-style-type: none"> - Windows 007 - Windows 10 - Windows XP - Windows open - Linux 	Viacere odpovede	2
14.	Koľko bitov obsahuje jeden bajt (byte) ?	Numerická krátka odpoveď	1
15.	Škodlivý softvér má všeobecné označenie ako: <ul style="list-style-type: none"> - adware - malware - vírus 	Viacere možnosti (s jednou správnou odpoveďou)	1
16.	Vyber znaky, ktoré používatelia nesmú používať v názvoch súborov a priečinkov: <ul style="list-style-type: none"> - úvodzovky - znak s mäkčeňom - hviezdička - medzera - bodka - veľké písmeno 	Viacere odpovede	3

	<ul style="list-style-type: none"> - číslo - lomka - otáznik - dvojbodka 		
17.	Prirad', či je to hardvér alebo softvér: Grafická karta je ... Linux je ... Touchpad je ... Skicár je ... Windows je ...	Prirad'ovanie z krátkych odpovedí	2
18.	Konečná postupnosť presne definovaných inštrukcií na splnenie určitej úlohy sa nazýva algoritmus.	Pravda/nepravda	1
19.	Pamäť je každé zariadenie, ktoré umožňuje zápis informácie, jej uchovanie na určitú dobu a výber (prečítanie) informácie. <ul style="list-style-type: none"> - Vnútrošná pamäť, do ktorej nemôžeme zapisovať, t.j. zapisuje iba výrobca, je pamäť - CD médium, ktoré sa správa ako bežná disketa alebo pevný disk v počítači, sa nazýva - CD médium, na ktorý je je umožnený viacnásobný zápis a výmaz, sa nazýva - CD médium, na ktorom je povolený iba jeden zápis, sa nazýva - Vnútrošná pamäť, ktorá umožňuje priamy prístup k údajom, sa nazýva - CD médium, ktoré je určené iba na čítanie, sa volá - ROM - RAM - CD-R - CD-RW - CD-ROM - CD-RWM 	Prirad'ovanie z krátkych odpovedí	6
20.	Počítače v budove vašej organizácie sú navzájom prepojené tak, aby zamestnanci mohli zdieľať súbory a tlačiarne. Ako sa volá toto zapojenie počítačov? <ul style="list-style-type: none"> - FTP - HTTP - WWW - LAN 	Viacere možnosti (s jednou správnou odpoveďou)	1