**Иницијални тест из Информатике и рачунарства 7**

Име и презиме ученика:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (7/\_\_\_)

**1. Заокружи слово испред тачне тврдње.**

а) Сервису заснованом на рачунарском облаку можете приступити и када немате приступ интернету.

б) *Microsoft OneDrive* омогућава да своје документе делите са другима.

в) Форматирањем текста мења се његов изглед и садржај.

г) Мултимедија је комбинација више дигиталних медија: слика, текста, звука, видеа и анимације.

д) Мултимедијана презентација ће бити успешна ако се прави тако да не буде оптерећена са сувише текста нити са превеликим бројем слајдова.

ђ) Алати за зумирање слике у програму за обраду слика мењају величину слике.

е) У програмима за обраду звука могу се комбиновати два различита звучна записа у један у коме се ови звучни записи чују истовремено.

**2. Напиши које операције се извршавају притиском на комбинације тастера.**

CTRL+V \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

CTRL+X \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

CTRL+A \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

CTRL+ C \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Home \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

CTRL + —> \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3. Напиши типове рачунарских мрежа према простору који покривају.**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4. Напиши три интернет сервиса и њихову намену.**

Сервис: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Намена:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Сервис: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Намена:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Сервис: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Намена:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**5. Наброј три правила безбедног понашања на интернету.**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**6. Заокружи тачно написану адресу електронске поште.**

[www.zmaj.com](http://www.zmaj.com) [zmaj@gmail.com](mailto:zmaj@gmail.com) [zmaj@gmail.www](mailto:zmaj@gmail.www)

**7. О чему треба водити рачуна приликом преузимања дигитаних материјала са интернета које су други направили?**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**8. Шта је дигитални идентитет?** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**9. Подвуци дозвољене називе променљивих у радном окружењу Пајтона.**

povrsina 3.mesto obim kruga обим Obim123

print obim\_kruga obim\_1.kruga

**10. Напиши назив наредбе коју користимо када желимо да:**

а) комуницирамо са корисником, да унесе неку вредност: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

б) испишемо поруку на екрану: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**11. Напиши шта ће Пајтон окружење приказати након извршења наредби.**

а) print(int(234.567)) \_\_\_\_\_\_\_\_\_ б) print(int(0.567)) \_\_\_\_\_\_\_\_\_

в) print(int(234)) \_\_\_\_\_\_\_\_\_ г) print(float(234)) \_\_\_\_\_\_\_\_\_

д) print(len("Здраво!")) \_\_\_\_\_\_\_\_ ђ) tekst="Здраво свете!"

print(tekst.index[" "]) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

print(tekst[11]) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_