**Osnove grafičkog dizajna**

Test 2

**I grupa**

**Ocjena:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Ime i prezime učenika:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. Šta je Photoshop?

* Adobe Photoshop ili skraćeno samo Photoshop je kompjuterski program za rad sa slikama.

1. Koje vrste digitalnih slika postoje?

* vektor i bitmap ili raster.

1. Šta je vektorska, a šta rasterska slika?

* Vektor slike se dekodiraju pomoću matematičkih formula a bitmap ili raster slike su sastavljene od pixela.

1. Da li vektorske slike možemo da povećavamo i smanjujemo bez ikakvog gubitka?

* DA
* NE

1. Bitmap ili raster slike su sastavljene od frejmova?

* DA
* NE

1. Kada smanjujemo sliku mi smanjujemo broj pixela i slika će izgubiti od svog kvaliteta

* DA
* NE

1. Koji formati zauzimaju najviše prostora na disku?

* Formati kao što su PSD i TIFF

1. Koji formati su namijenjeni za prikazivanje na Internetu?

* GIF, JPEG i PNG

1. Kako Photoshop kreira PDF datoteke i koliko slika može da sadrži?

* Photoshop PDF datoteke možete kreirati preko **Save As** komande i mogu da sadrže samo jednu sliku.

1. Kada se mijenja rezolucija slike, zbog čega se to radi?

* Obično se to radi zbog štampanja jer je potrebna veća slika od postojeće.

1. Kada povećavate rezoluciju slike vi povećavate šta?

* Kada povećavate rezoluciju slike vi povećavate količinu piksela po mjernoj jedinici.

1. Koje modele boja imamo?

* RGB, Grayscale, CMYK

1. Ako je namjena slike ekran ili Internet onda radite u kojem modelu boja?

* RGB

1. Kada hoćete da štampate sliku radite u kojem modelu boja?

* Kada hoćete da štampate sliku radite u RGB a zatim je konvertujte u CMYK model boja.

1. Šta je rezolucija?

* Broj tačaka (piksela) od kojih se stvara slika naziva se rezolucija.

1. Šta nam alati za selekciju omogućavaju?

* Odaberemo (izdvojimo) određeni dio slike koji možemo prilagođavati i manipulisati sa njim bez ikakvog efekta po ostatak slike.

1. Šta nam alati za unapređivanje omogućavaju?

* Ova grupa alata vam omogućava da klonirate dio slike, popunite izabranom bojom, izbrišete dio slike ili unapredite njen izgled.

1. Šta nam alati za navigaciju omogućavaju?

* Koristeći ove alate možete se prebaciti na drugi dio slike ili je uveličati.

1. Čemu služi alat prikazan na slici?

* **Eliptical Marquee Tool** pravi elipsaste selekcije, da ocrtate krug treba držite taster Shiftna tastaturi dok ocrtavate selekciju.

1. Čemu služi alat prikazan na slici?

*  Prave selekcije od jednog piksela po širini ili dužini.

1. Da transformišete selekciju slobodnim stilom, koju komandu koristimo?

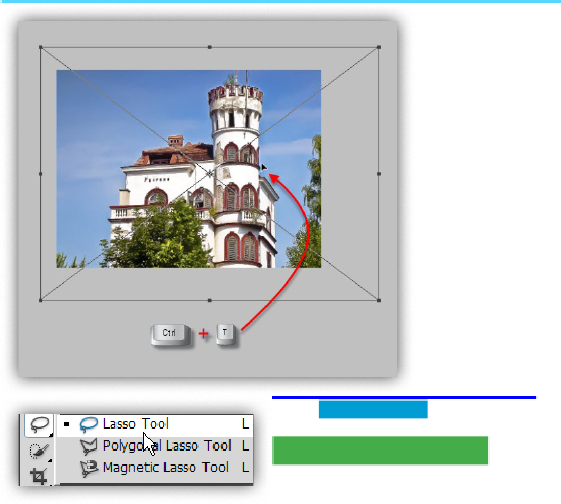
* Free Transform

1. Od kreirane selekcije možete napraviti novi Fill ili Adjustment sloj iz Layer menija, kako?

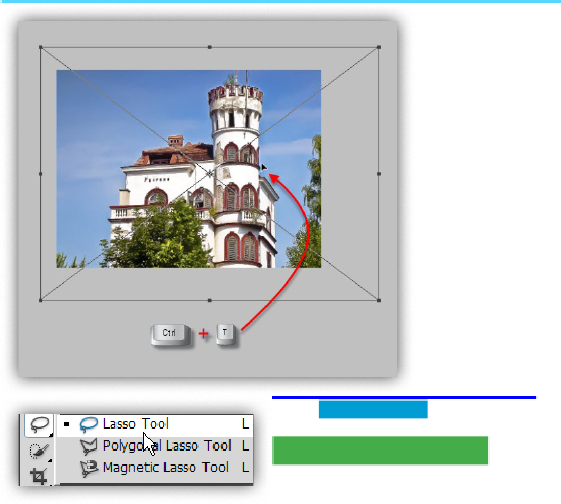
* **Lazer > New Fill layer** ili **New Adjustment Layer**.

1. Čemu služi Crop Tool alat?

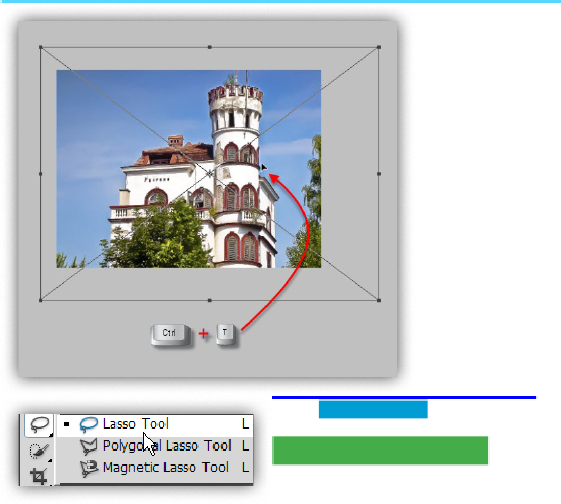
* Da odsječete u perspektivi ili sakrijete odsječeni dio

1. Čemu služi alat sa slike?

* **Polygonal Lasso Tool** koji pravi selekcije pravih linija

1.  Čemu služi alat sa slike?

* **Lasso Tool** pomoću kojeg možemo praviti selekcije slobodnom rukom,

1. Čemu služi alat sa slike?

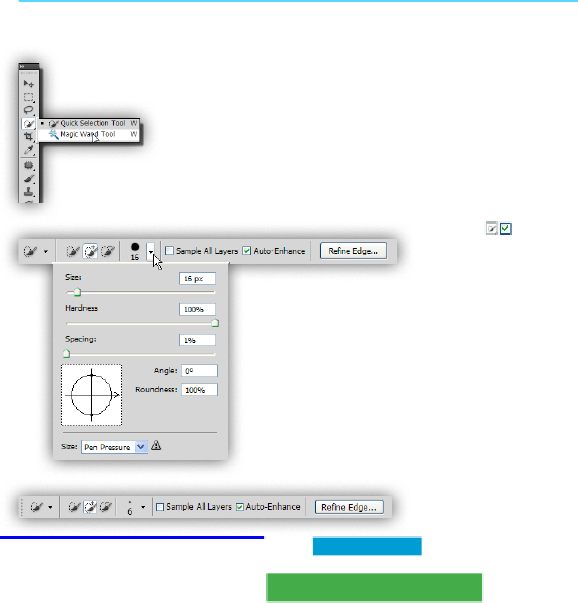
* **Magnetic Lasso Tool** koji automatski otkriva ivice na dobro kontrasiranim slikama i pravi putanju odnosno selekciju na osnovu njih.

1. Čemu služi alat sa slike?

*  **Quick Selecton** prave selekcije na osnovu sličnosti boja,na principu otkrivanja ivica predmeta ili objekta.

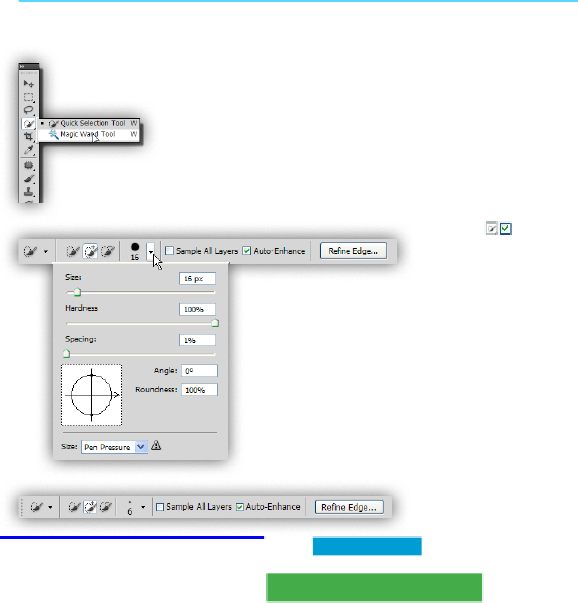
1. Čemu služi alat sa slike?

* **Magic Wand** selektuje boje koje se nalaze u nivou boja koji smo izabrali, ne trudeći se da otkrije ivice predmeta ili objekta koji pokušavamo da izdvojimo.

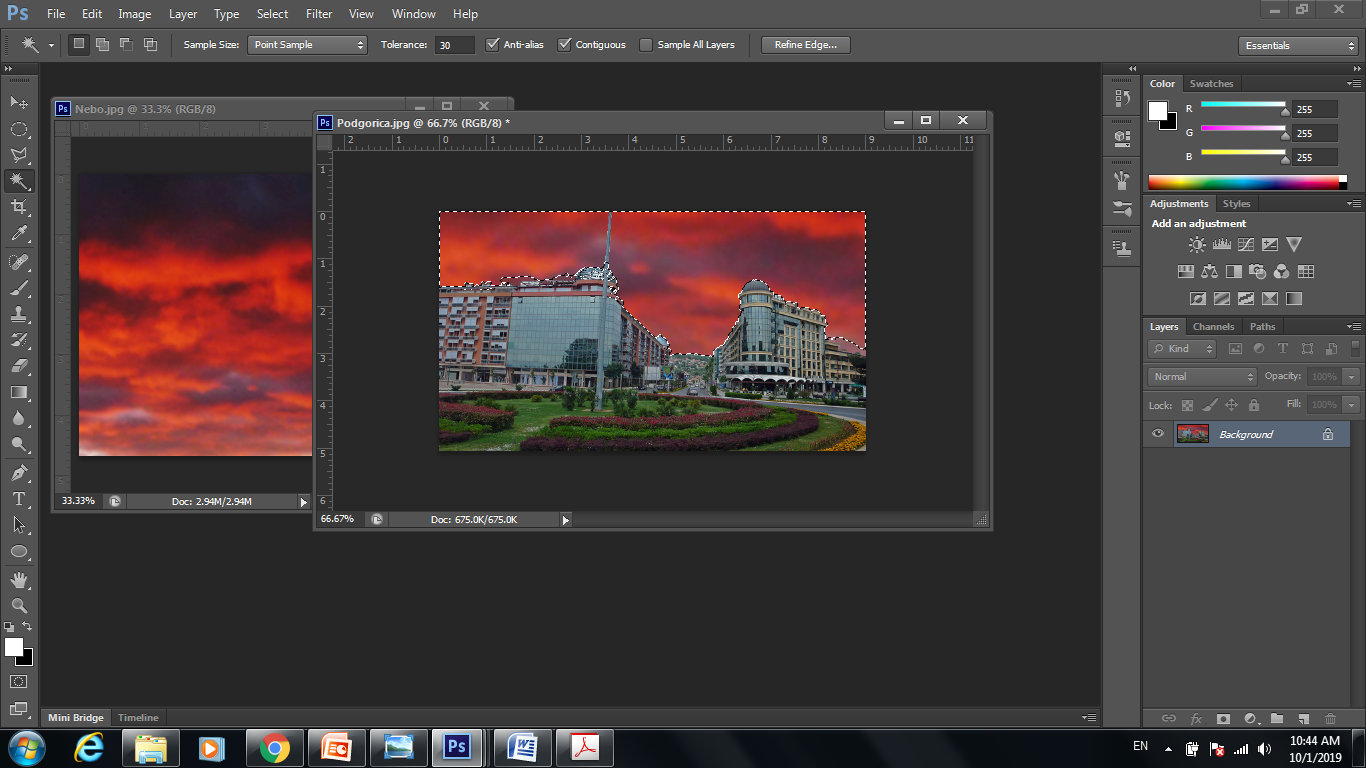
1. Čemu služe podešavanja na slici?

* Za podešavanja veličine četkice

1. Čemu služi zaokružena opcija na traci?

* Opcija Sample All Layers koristimo kada imate kompoziciju od više slojeva (Layer) i hoćete u selekciju da uključite boje sa svih slojeva, tada nju aktiviramo.

1. Čemu služe zaokružene opcije?



* **1.** Nova selekcija, 2. Dodaj na selekciju, 3. Oduzmi od selekcije , 4. Zadrži samo djelove koji se preklapaju .

1. Čemu služe zaokruža opcija?

* **Tolerance** određuje kolika razlika treba da bude između sličnih boja koje su uključene u selekciju.

1. Čemu služe zaokruža opcija?

* Kada je ova opcija odobrena biće uključene u selekciju samo boje koje se dodiruju.

1. Čemu služe tastaturne prečice **Ctrl +** (**+** ili **-**)?

* Da uveličamo i smenjimo nivo uveličanja slike?

1. U Photoshopu je dostupno ukupno 4 laso alata.

* DA
* NE

1. Grayscale model boja, koliko ima kanala (channel)

* Jedan

1. PDF je fleksibilan format nezavistan od platformi i aplikacija.

* DA
* NE

1. Kada povećavamo sliku, slika neće izgubiti od svog kvaliteta

* DA
* NE

1. Da li vektorske slike možemo da povećavamo i smanjujemo bez ikakvog gubitka?

* DA
* NE

1. Bitmap ili raster slike su sastavljene od frejmova?

* DA
* NE

0-40 ocjena 1

41-55 ocjena 2

56-70 ocjena 3

71-85 ocjena 4

86-100 ocjena 5