

TEST ZA POLAGANJE KVALIFIKACIONOG ISPITA

Grupa A

- 1) Novi red u tabeli u Wordu se insertuje
 - a) preko Chart menija
 - b) preko View menija
 - c) **preko Table menija**
- 2) Kako se zove proces skidanja (preuzimanja) datoteke sa Internet-a?
 - a) Surfanje
 - b) Chat
 - c) **Download**
- 3) Opciju Chart Wizard (program za grafikone) u MS Excel pozivamo iz menija:
 - a) File
 - b) Format
 - c) **Insert**
- 4) Šta omogućava komanda Outline u programu Microsoft Word?
 - a) Pokazuje cjelokupnu strukturu dokumenta
 - b) **Pokazuje samo okvirnu strukturu dokumenta**
 - c) Pokazuje glavnu strukturu dokumenta
- 5) Od čega dolazi skraćenica WMF?
 - a) Windows Metric File
 - b) **Windows Meta File**
 - c) Windows Memory File
- 6) Od čega dolazi skraćenica SQL?
 - a) Shortened Query Language
 - b) **Structured Query Language**
 - c) Statistical Query Language
- 7) Naredba «Ctrl+A» služi za:
 - a) **selektovanje cjelokupnog sadržaja dokumenta**
 - b) otvaranje menija sa velikim brojem simbola
 - c) rotiranje jednog ili više obilježenih grafičkih objekata
- 8) Folder je:
 - a) dio hardvera
 - b) program za crtanje
 - c) **uređen skup datoteka**
- 9) CPU je skraćenica koja označava:
 - a) **centralnu procesnu jedinicu**
 - b) centralnu memorijsku jedinicu
 - c) skup svih izlaznih jedinica
- 10) Koji uređaj morate imati ako želite od kuće da se konektujete na internet?
 - a) filter za monitor
 - b) **modem**
 - c) kameru

- 11) Fabrika je cijenu automobila od 20 500 KM povećala na 21 115 KM. Koliki je procenat povećanja cijene automobila? Zaokružite tačan odgovor:
- 2%
 - 3%**
 - 6%
- 12) Rastaviti na faktore: x^2+6x+8
- $(x+2)(x+4)$**
 - $(x-2)(x+4)$
 - $(4-x)(x+1)$
- 13) Rastaviti na faktore: x^2-3x-4
- $(x+1)(x-4)$**
 - $(x-1)(x+3)$
 - $(x+2)(x-1)$
- 14) Izvrši naznačenu operaciju: $\frac{a}{a-1} + \frac{4a^2-a}{1-a^3} + \frac{1}{a^2+a+1}$
- a
 - $\frac{(a-1)^2}{a^2+a+1}$**
 - 1
- 15) Ako se jedan isti broj doda brojniku, a oduzme od nazivnika razlomka $\frac{7}{11}$, dobije se broj 2. Koji je to broj?
- $x=-2$
 - $x=5$**
 - $x=0$
- 16) Riješiti jednačbu: $\frac{2}{x-1} - \frac{3-x}{x-1} = 2 - \frac{x-1}{x-2}$
- $x=-2$
 - $x=1$
 - nema rješenja**
- 17) Rješenje sistema: $6x + 10y = 32$; $18x - 26y = 152$ je:
- $x=7, y=-1$**
 - $x=1, y=7$
 - $x=-7, y=1$
- 18) Rješenje nejednačbe: $\frac{x-1}{x+2} > 3$ je:
- $x \in (-\frac{7}{2}, -2)$**
 - $x \in (-2, \frac{7}{2})$
 - $x \in (-2, 0)$
- 19) Rješenje slijedeće jednačbe: $2 \cdot 3^{x+1} - 4 \cdot 3^{x-2} = 450$ je:
- $x=4$**
 - $x=3$
 - $x=1$
- 20) Rješenje slijedeće jednačbe $\log(x + 2) + \log(x - 1) = 1$: je:
- $x=2$
 - $x=3$**
 - $x=4$