

1 Primer ispitnih pitanja iz TNP

1. Definišite pojmove „netikecija“ i „flejmovanje“.
2. Koja su to pravila netikecije u imejl komunikaciji?
3. Definišite pojmove seminarskog, stručnog i naučnog rada. Koje su osnovne razlike među njima.
4. Navedite 5 koraka do uspešnog tehničkog i naučnog pisanja.
5. Koje zadatke treba da ispunji korak pripreme u procesu uspešnog tehničkog i naučnog pisanja rada?
6. Šta su to izvornici? Navedite osnovnu podelu izvornika. Koji su to osnovni principi koje treba slediti pri njihovom odabiru.
7. Koje aktivnosti podrazumeva priprema nacrta dokumenta?
8. Šta sve podrazumeva korak revizije u procesu uspešnog tehničkog i naučnog pisanja rada?
9. Koji su osnovni elementi istraživačkog rada?
10. Navedite osnovna pravila pisanja stranih reči u dokumentu.
11. Navedite dva osnovna pristupa u računarskoj pripremi teksta za štampu. Koja je njihova osnovna razlika? U kojim situacijama je pogodnije izabrati jedan a u kojim drugi pristup.
12. Navedite osnovne karakteristike interaktivno-grafičkog pristupa u računarskoj pripremi teksta za štampu.
13. Navedite osnovne karakteristike procesivnog pristupa u računarskoj pripremi teksta za štampu.
14. Definišite pojmove \TeX i \LaTeX . Koja je osnovna razlika među njima?
15. Kom pristupu u računarskoj pripremi teksta za štampu \TeX pripada i zašto?
16. Navedite osnovne karakteristike komandi u \LaTeX -u. Navedite jedan primer komande.
17. Dopuniti narednu \LaTeX komandu:
$$\backslash-----\{article\}$$
18. Navedite prvu i poslednju komandu u (svakom) \LaTeX dokumentu.
19. Navedite komande u \LaTeX -u kojima se ispisuje sledeće: \LaTeX , tekst koji je naglašen, tekst koji je podvučen, x_i , x^i , $x \in S$, $\forall x$.
20. Kako se sve mogu zadati instrukcije u \LaTeX -u? Šta su to okruženja i kako se navode?
21. Iz koliko delova se sastoji svaki \LaTeX dokument. Koji su to delovi i šta se u njima navodi.
22. Zbog čega se koriste paketi u \LaTeX -u i kako se navode. Navedite jedan primer.
23. Navedite komandu u \LaTeX -u za bezuslovni prelazak u novi red. Navedite komandu za bezuslovni prelazak na novu stranu.
24. Kako se u \LaTeX -u navodi horizontalni razmak širine slova a kako vertikalni razmak širine 0.5cm?
25. Kako se u \LaTeX -u zapisuje opšta, kako numerisana a kako opisna lista? Navesti po jedan primer za svaki tip liste. Da li postoji mogućnost definisanja ugnježdenih listi?
26. Zapisati u \LaTeX -u sledeću formulu: $\sum_{i=1}^n \pi i^2$.
27. Zapisati u \LaTeX -u sledeću formulu: $\int_{x=\alpha}^{\beta} x dx$.
28. Zapisati u \LaTeX -u sledeću formulu: $\prod_{i=1}^1 \prod_{j=i+1}^{2003} (i^j - j^i)$
29. Zapisati u \LaTeX -u sledeću formulu: $\max_{x \in A} f(x)$
30. Zapisati u \LaTeX -u sledeću formulu: $a = \sqrt{b+c} + \sqrt[3]{b+c}$
31. Zapisati u \LaTeX -u sledeću formulu: $f(x) = \frac{\cos^2 x}{\sin x}$
32. Navedite komandu u \LaTeX -u za uključivanje slike u dokument.
33. Kako se u \LaTeX -u navodi bibliografija? Kako se vrši citiranje jedne ili više bibliografskih jedinica?
34. Zapisati u \LaTeX -u jednu tabelu sa dve vrste i tri kolone.
35. Zapisati u \LaTeX -u link koji vodi na sajt Matematičkog fakulteta.

36. Koje su to opšte preporuke za dobru usmenu prezentaciju?
37. Kakva je poželjna struktura prezentacije?
38. Navedite primer paketa u L^AT_EX-u koji se može koristiti za pravljenje prezentacija. Kako se navode pojedinačni slajdovi u dokumentu.
39. Definisati pojmove HTML i CSS.
40. Kako se u HTML-u zapisuje opšta, kako numerisana a kako opisna lista? Navesti po jedan primer za svaki tip liste. Da li postoji mogućnost definisanja ugnježdenih listi?
41. Kako se u HTML-u uključuje slika u dokument.
42. Dati primer jednog HTML dokumenta, čiji je naslov „Prazna tabela“ i čiji je sadržaj prazna tabela sa dve vrste i tri kolone.
43. Zapisati u HTML-u link koji vodi na sajt Matematičkog fakulteta.

Ovaj spisak pitanja će naknadno da bude dopunjeno.