

7r preverjanje maj 2020

1. Na embalaži in izdelkih za vsakdanjo rabo srečujemo različne simbole, s katerimi označujemo lastnosti izdelkov. Eden od simbolov je prikazan na sliki. Kaj **NE** predstavlja simbol na sliki?



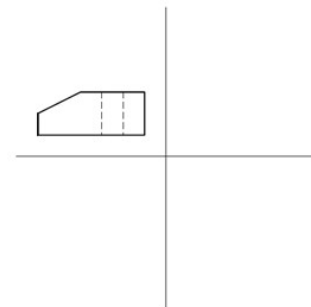
- (A) Označuje izdelek, izdelan iz gradiv, ki jih najdemo v naravi.
- (B) Označuje embalažo, ki je za okolje prijazna in jo lahko odvržemo kjerkoli.
- (C) Označuje embalažo, ki je primerna za recikliranje oziroma izdelana iz recikliranega materiala.
- (D) Označuje embalažo, ki je izdelana iz umetnih snovi in jo moramo odložiti v zaboj za smeti.

2. Za izdelavo posameznih delov izdelka je treba izdelati delavniško risbo. Narisane dele opremimo z merami, ki jih zapišemo na kotirne črte. Postopek imenujemo kotiranje. V katerih merskih enotah vpisujemo mere na delavniške risbe?

- (A) V decimetrih.
- (B) V milimetrih.
- (C) V centimetrih.
- (D) V poljubnih enotah.

3. Luka je risal kladivo v pravokotni projekciji. Kladivo mu je uspelo narisati le v eni projekciji. V katerih dveh projekcijah mu kladiva NI uspelo narisati? Povečaj sliko.

- (A) V narisu in stranskem risu.
- (B) V tlorisu in narisu.
- (C) V tlorisu in stranskem risu.
- (D) V narisu in zgornjem risu.
- (E) V tlorisu in zgornjem risu.



4. Polistirol je umetna snov, ki se pogosto uporablja za toplotne izolacije. Poznamo trdni in penasti polistirol. Katero je trgovsko ime za polistirol?

- A Stiropor.
- B Akrilno steklo.
- C Polivinil klorid.
- D Silikon.
- E Poliester.

5. Za izdelavo izdelkov iz umetnih snovi uporabljamo polizdelke. Katera polizdeleka sta prikazana na sliki. Povečaj sliko.

- A vlakna
- B folija
- C granulati
- D smola
- E profil



6. Plaste delimo v termoplaste in duroplaste. Izberi pravilno trditv.

- A Slamica za sok je narejena iz duroplasta, ker se na toploti zmehta.
- B Slamica za sok je narejena iz termoplasta, ker se na toploti ne zmehta.
- C Grlo žarnice je narejeno iz duroplasta, ker se na toploti ne zmehta.
- D Grlo žarnice je narejeno iz termoplasta, ker se na toploti zmehta.

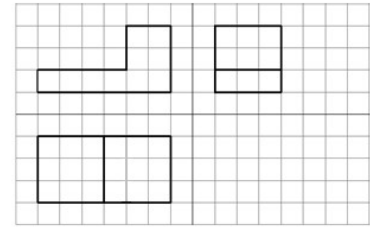
7. Pri pouku tehnike in tehnologije so učenci izdelali namizno svetilko, ki je prikazana na sliki. Podstavek so izdelali tako, da so toplotno obdelali 3 mm debelo ploščo iz PVC. Kako imenujemo obdelovalni postopek, s katerim so oblikovali podstavek, ki je votel in izdelan iz enega kosa?

- A Upogibanje.
- B Žaganje.
- C Litje.
- D Globoki vlek.



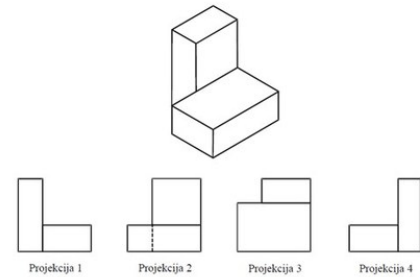
8. Na sliki je narisani predmet v pravokotni projekciji. Izberi pravilno trditv. Povečaj sliko.

- (A) Predmet je narisani pravilno.
- (B) Napačno je narisani stranski ris, ker je vmesni vzdolžni rob neviden.
- (C) Napačno je narisani tloris, ker je vmesni navpični rob na napačnem mestu.
- (D) Napačno sta narisani naris in stranski ris.
- (E) Napačno sta narisani stranski ris in tloris.



9. Narisan je predmet in štiri projekcije predmeta. Izberi pravilne trditve. Povečaj sliko.

- (A) Projekcija 1 je naris predmeta.
- (B) Projekcija 1 je tloris predmeta.
- (C) Projekcija 1 je stranski ris predmeta.
- (D) Projekcija 2 je naris predmeta.
- (E) Projekcija 2 je tloris predmeta.
- (F) Projekcija 2 je stranski ris predmeta.
- (G) Projekcija 3 je naris predmeta.
- (H) Projekcija 3 je tloris predmeta.
- (I) Projekcija 4 je naris predmeta.
- (J) Projekcija 4 je stranski ris predmeta.



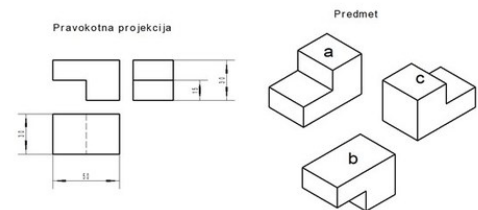
10. Iz umetne snovi (akrila) nameravaš izdelati stojalo za knjige. Del stojala želiš upogniti pod kotom 90°. Kateri postopek boš uporabil?

- (A) Upogibanje v hladnem stanju.
- (B) Zvijanje v primežu.
- (C) Upogibanje z lokalnim segrevanjem.
- (D) Upogibanje z globokim vlekrom.

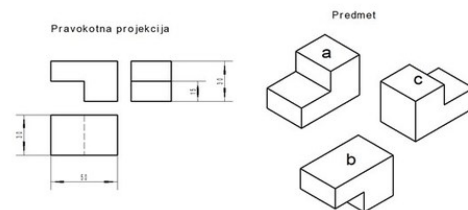
- 11.** Iz umetne snovi nameravaš izdelati stojalo za knjige. Postopki za izdelavo stojala so že zapisani, vendar so med seboj pomešani.
- A Izdelava sestavnih delov stojala.
 - B Vrednotenje.
 - C Izdelava dokumentacije.
 - D Sestavljanje
 - E Zarisovanje
- Velike črke pred postopki zapiši v pravilnem vrstnem redu. Piši jih brez presledkov in vejic.

- 12.** Rok je napisal, da sta osnovni surovini za izdelavo umetnih snovi premog in zemeljsko olje. Tretjo osnovno surovino je pozabil napisati. Napiši jo ti.

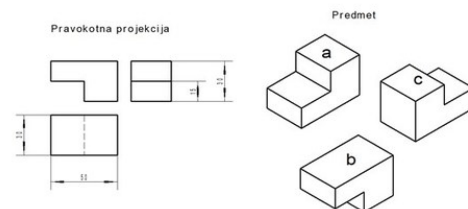
- 13.** Napiši malo črko predmeta po katerem je narisana pravokotna projekcija na levi. Povečaj sliko.



14. Napiši v cm dolžino predmeta. Povečaj sliko.

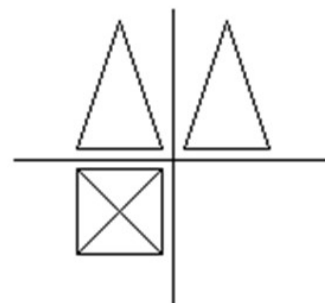


15. Napiši v cm širino predmeta. Povečaj sliko.



16. Na sliki je narisana pravokotna projekcija pravilne štiristrane piramide.

- T True
- F False



17. Označi v katero skupino umetnih snovi spada izdelek na fotografiji.

- A Silikoni.
- B Plasti.
- C Elasti.

