

SVEUČILIŠTE U SPLITU  
FAKULTET GRAĐEVINARSTVA,  
ARHITEKTURE I GEODEZIJE

STUDIJ ARHITEKTURE

PREDDIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ  
ARHITEKTURA I URBANIZAM

DODATNA PROVJERA ZNANJA, VJEŠTINA  
I SPOSOBNOSTI

TEST 3 / 30.06.2022. / 16:00 SATI /

TRAJANJE 120 MINUTA

## PAŽLJIVO PROČITATI!

### NAPOMENE PRISTUPNICIMA:

LISTOVE SA ZADACIMA MOŽETE KORISTITI  
ZA SKICIRANJE, RJEŠAVANJE ZADATAKA I  
BILJEŽENJE RJEŠENJA – ONI SE NEĆE  
ISPRAVLJATI NITI BODOVATI!

ODGOVORE JE POTREBNO ISPUNITI NA  
ZASEBNOM OBRASCU ZA POPUNJAVANJE  
ODGOVORA.

ODGOVORI SE UPISUJU OZNAKOM „X“ (U  
SLUČAJU PONUĐENIH ODGOVORA) ILI  
UPISOM ODGOVORA U POLJA OBRASCA.  
NA OBRASCU ZA ODGOVORE KORISTITE  
KEMIJSKU OLOVKU.

OBAVEZNO ISPUNITE ODGOVORE NA SVA  
PITANJA I NEMOJTE ISPRAVLJATI  
ODGOVORE. OSIM ODGOVORA NA  
PITANJA OBRAZAC NE SMIJE SADRŽAVATI  
DRUGE BILJEŠKE ILI SKICE, U  
SUPROTNOM SE NEĆE PRIZNATI BODOVI.

UZ SVAKI ZADATAK NA OBRASCU  
NAZNAČEN JE UKUPAN BROJ BODOVA ZA  
TOČNO RIJEŠEN ZADATAK.  
U TESTU NEMA NEGATIVNIH BODOVA.

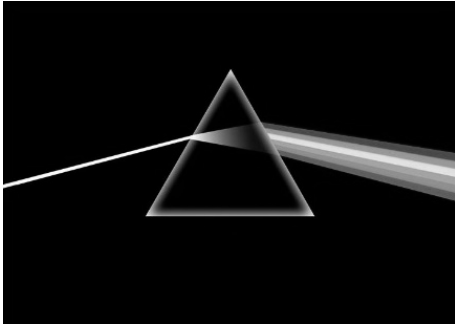
# TEST

# 3

# 120

# MIN

1. Koja engleska rock grupa, u kojoj su tri člana bili studenti arhitekture, ima album "The Dark Side of the Moon" čija je naslovnica prikazana na slici?



- a. Pink Floyd
- b. Sex Pistols
- c. Depeche Mode
- d. AC/DC
- e. The Doors

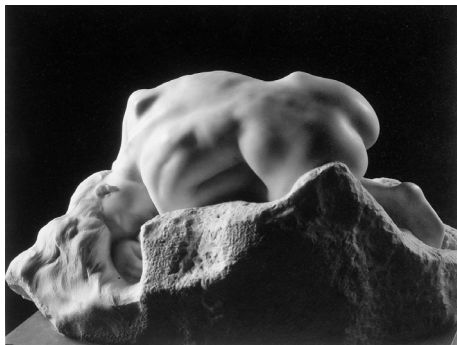
2. Tko nije filmski redatelj?

- a. Xavier Dolan
- b. Akira Kurosawa
- c. Luc Besson
- d. Julien Doré
- e. Lars von Trier

3. Tko je Greta Thunberg?

- a. utjecajna meteorologinja
- b. ekološka aktivistica
- c. poznata švedska glumica
- d. zastupnica u Europskom parlamentu
- e. poznata znanstvenica

4. Tko je francuski kipar, autor poznatih skulptura Poljubac, Danaja, Mislioc i Vrata pakla?



- a. Auguste Rodin
- b. Camille Claudel
- c. Charles Despiau
- d. Michelangelo
- e. Constantin Brâncuși

5. Znameniti ep Marka Marulića "Judita" najstarije je umjetničko književno djelo napisano na hrvatskom jeziku. U Republici Hrvatskoj je 2021. godina proglašena Godinom Marka Marulića, u prigodi koje obljetnice tiskanja Judite?

- a. 50 godina
- b. 1000 godina
- c. 2000 godina
- d. 100 godina
- e. 500 godina

6. Koje boje je poludragi kamen "Lapis Lazuli", metamorfna stijena koja sadrži mineral lazurit, porijeklom iz Afganistana?

- a. zelene
- b. plave
- c. narančaste
- d. bijele
- e. crvene

7. Koji hrvatski filmski uradak je dobio nagradu Oscar?

- a. Surogat
- b. Ničija zemlja
- c. H-8
- d. Murina
- e. Osmi povjerenik

8. Poznati fotografski portret "Afganistanka" (Afghan girl) djelo je:



- a. Dorothea Lange
- b. Don McCullin
- c. Steve McCurry
- d. Helmut Newton
- e. Ansel Adams

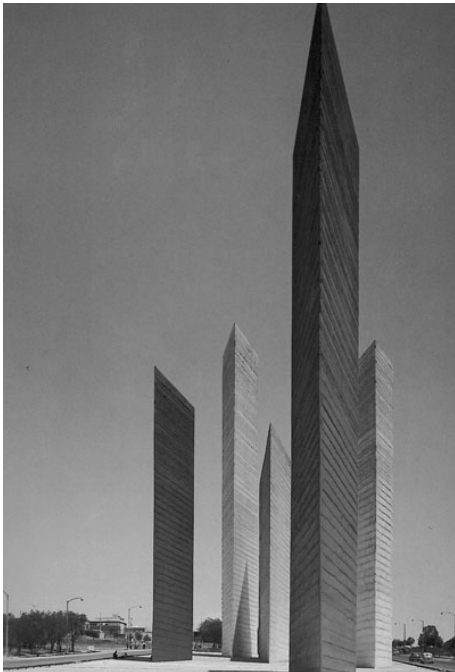
9. Osnivač slavne starogrčke Akademije je:

- a. Sokrat
- b. Platon
- c. Aristotel
- d. Pitagora
- e. Protagora

10. Citat "Zvezdano nebo nada mnom i moralni zakon u meni" povezujemo s:

- a. Nietzscheom
- b. Hegelom
- c. Kantom
- d. Tomom Akvinskim
- e. Kierkegaardom

11. Tornjevi satelitskoga grada u Méxicu djelo je kojeg arhitekta (u suradnji sa s M. Goeritzom)?



- a. Lina Bo Bardi
- b. Le Corbusier
- c. Alvaro Siza
- d. Luis Barragán
- e. Alejandro Aravena

12. Koja je visina Eiffelovog tornja u Parizu?

- a. 100m
- b. 200m
- c. 300m
- d. 400m
- e. 500m

13. Paviljon Njemačke na Svjetskoj izložbi u Barceloni (1929) djelo je kojeg arhitekta?



- a. Peter Behrens
- b. Walter Gropius
- c. Frank Lloyd Wright
- d. Philip Johnson
- e. Mies van der Rohe

14. U kojem talijanskom gradu se održava "Mostra" - bijenale arhitekture ili Međunarodna izložba arhitekture i u redovnom intervalu izmjenjuje se s međunarodnom izložbom suvremene likovne umjetnosti?

- a. Rim
- b. Venezia
- c. Firenza
- d. Napulj
- e. Torino

15. Muzej hrvatskih arheoloških spomenika u Splitu djelo je kojeg arhitekta, ujedno jednog od autora vile Spitzer u Zagrebu ?



- a. Drago Galić
- b. Mladen Kauzlarić
- c. Dinko Kovačić
- d. Alfred Albini
- e. Boris Magaš

16. U kojem gradu je 2021.godine izvedeno Christovo posthumno djelo, omatanje tkaninom spomenika Slavoluk pobjede?

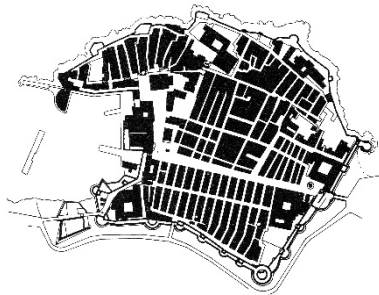


- a. London  
b. Berlin  
c. Pariz  
d. New York  
e. Rim

17. Kako se zove godišnja nagrada koja se dodjeljuje na području arhitekture, najznačajnija arhitektonska nagrada u cijelom svijetu, koju mnogi nazivaju arhitektonskom Nobelovom nagradom?

- a. Pulitzer  
b. Cezar  
c. Grammy  
d. Pritzker  
e. Michelin

18. Tlocrt kojeg Hrvatskog grada je prikazan? Gusto naseljeni grad opasan zidinama primjer je grada XV-XVI. st.

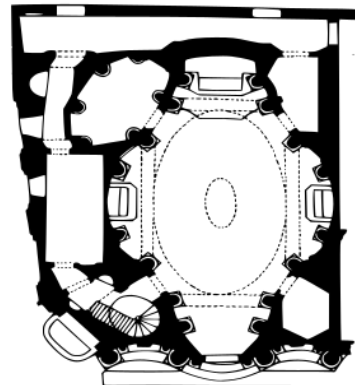


- a. Split  
b. Rovinj  
c. Zadar  
d. Korčula  
e. Dubrovnik

19. Kako se zove društveni pokret koji potiče žene i ostale žrtve seksualnog nasilja da progovore, da podignu svijest o seksualnom nasilju. Počeo je 2007., a posebno je poznat od listopada 2017. nakon poznate afere?

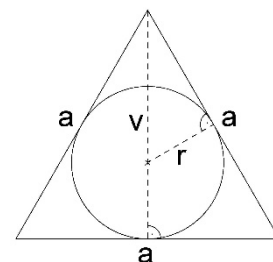
- a. #MeToo  
b. #YouToo  
c. #WeToo  
d. #UsToo  
e. #SheToo

20. Tlocrt i fotografija građevine iz 1635 g. arhitekta F. Borrominija prikazuju koju crkvu u Rimu?



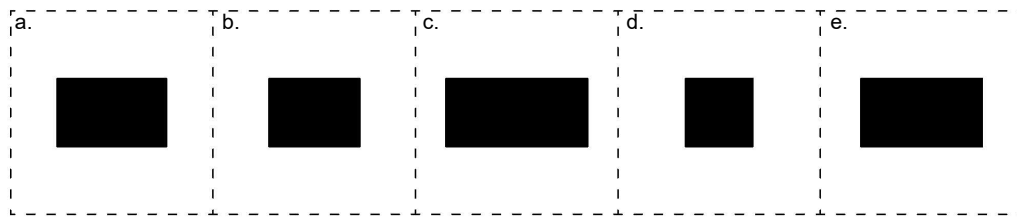
- a. Sant'Agnese in Agone  
b. Sant'Ivo alla Sapienza  
c. Sant'Andrea al Quirinale  
d. Santa Maria della Vittoria  
e. San Carlo alle quattro fontane

21. U jednakostraničan trokut sa zadanom duljinom stranice "a" upisan je krug. Koja je površina kruga?

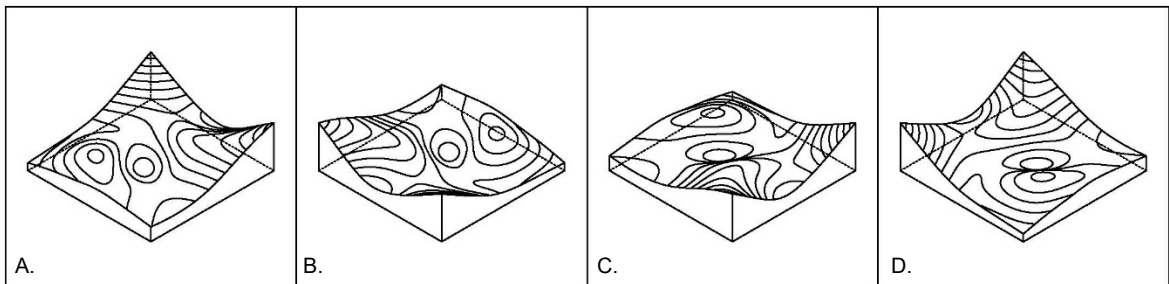
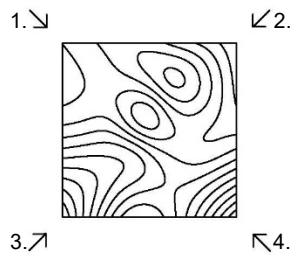


- a.  $\frac{a^2\pi}{6}$   
b.  $\frac{a^2\pi}{4}$   
c.  $r^2$   
d.  $\frac{a^2\pi}{12}$   
e.  $a^2$

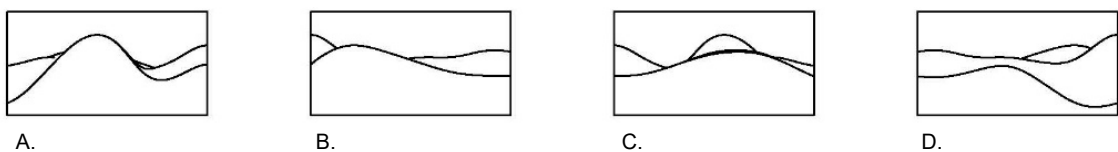
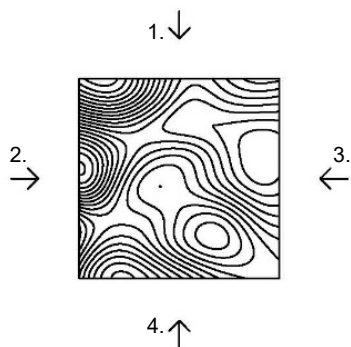
22. Zlatni rez je kompozicijski zakon u kojem se manji dio prema većem odnosi kao veći dio prema ukupnom. Kojem od ovih oblika su stranice u omjeru 1 : približno 1,6 prema pravilu zlatnog reza?



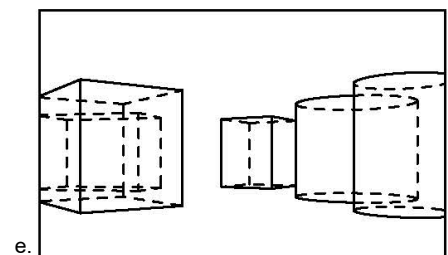
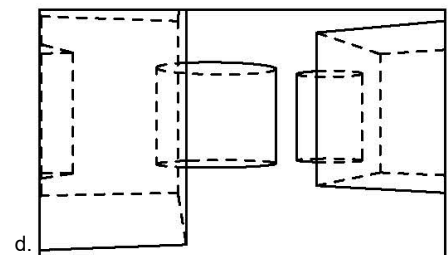
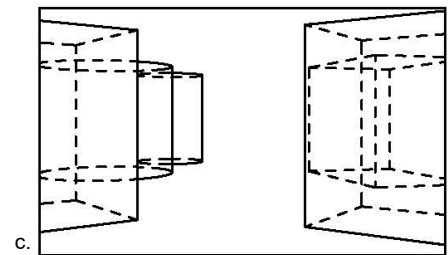
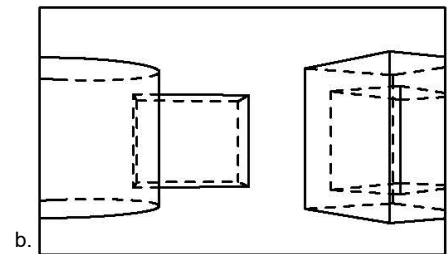
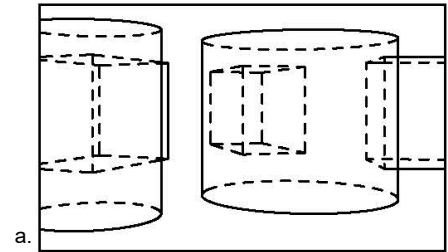
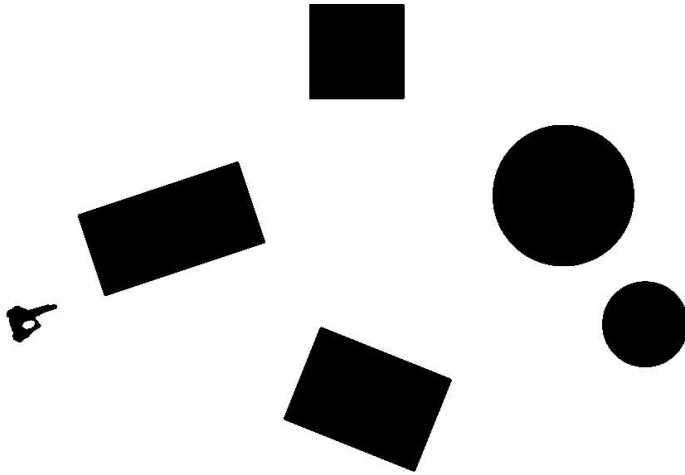
23. Na crtežu je pomoću slojnica (linije koje spajaju točke iste visine) prikazana topografija zamišljenog terena. Koji od ponuđenih prostornih modela odgovara kojem od označenih smjerova gledanja? Uparite brojeve i slova.



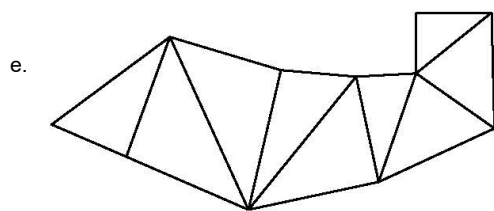
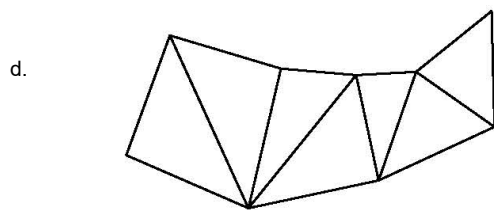
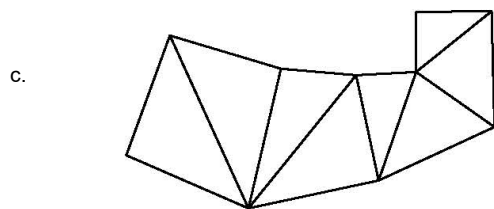
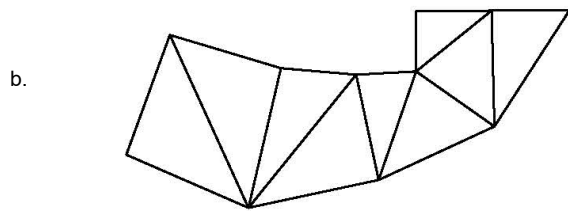
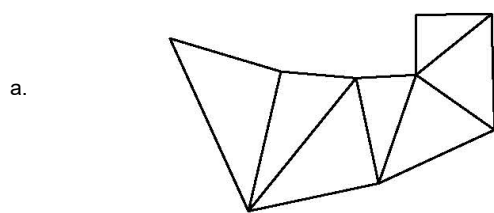
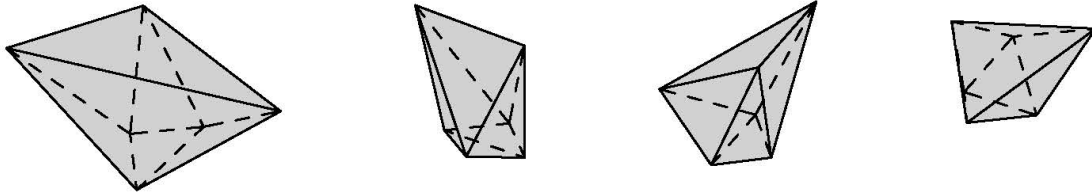
24. Na crtežu je pomoću slojnica (linije koje spajaju točke iste visine) prikazana topografija zamišljenog terena. Koji nacrt odgovara kojem pročelju? Uparite brojeve i slova.



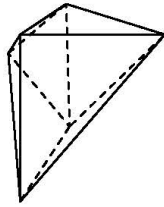
25. Na crtežu je prikazan zamišljeni trg u tlocrtu omeđen građevinama. Ako čovjek prilazi iz smjera kako je prikazano na crtežu, koji od ponuđenih pogleda na trg vidi?



26. Geometrijsko tijelo je prikazano prostornim modelom. Razvijeni plašt prikazanog geometrijskog tijela je koji od ponuđenih?

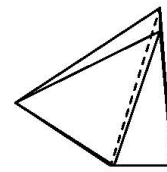
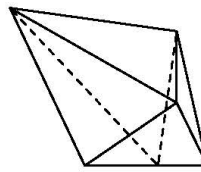
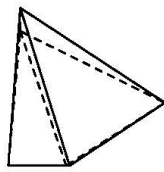
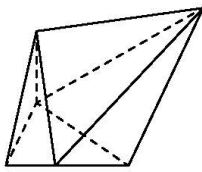


27. Koji nacrt ispravno prikazuje pogled odozdo nepravilnog geometrijskog tijela prikazanog pogledom odozgo i pogledima sa sve četiri strane?



Pogled odozgo

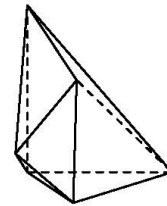
---



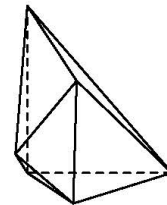
Pogledi sa strana

---

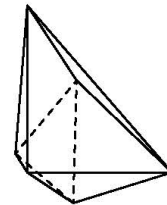
A.



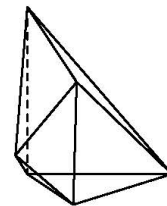
B.



C.



D.





28. Koja je približna udaljenost zidina južnog pročelja Dioklecijanove palače od obale rive, odnosno do mora?



- a. cca 100m
- b. cca 25m
- c. cca 50m
- d. cca 75m
- e. cca 125m

29. Poznati "Twins" ili "Blizanci" (dva tornja) Manhattana u New York Cityju u Sjedinjenim Državama koja su uništena u napadima 11. rujna 2001., su imali razliku u visini od približno?

- a. cca 40-50m
- b. cca 0-2m
- c. cca 90-100m
- d. cca 20-30m
- e. cca 150-200m

30. Gdje se približno nalazi Barcelona na karti Mediterana?

