

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

Građevinski i arhitektonski fakultet Osijek

03. srpnja 2023. godine

Dodatna provjera znanja,

vještina i sposobnosti

Test 1

Provjera opće kulture

Sveučilišni prijediplomski studij

Arhitektura i urbanizam

Upute pristupnicima:

Listove sa zadacima možete koristiti za bilježenje
rješenja: oni se neće ispravljati niti bodovati.

Pažljivo pročitajte upute uz svaki zadatak.

Kada ste gotovi, rješenja označite na

LISTU ZA ODGOVORE.

Na primjer:

19. zadatak 4 boda

1	2	3	4	5
---	---	--------------	---	---

20. zadatak 12 bodova

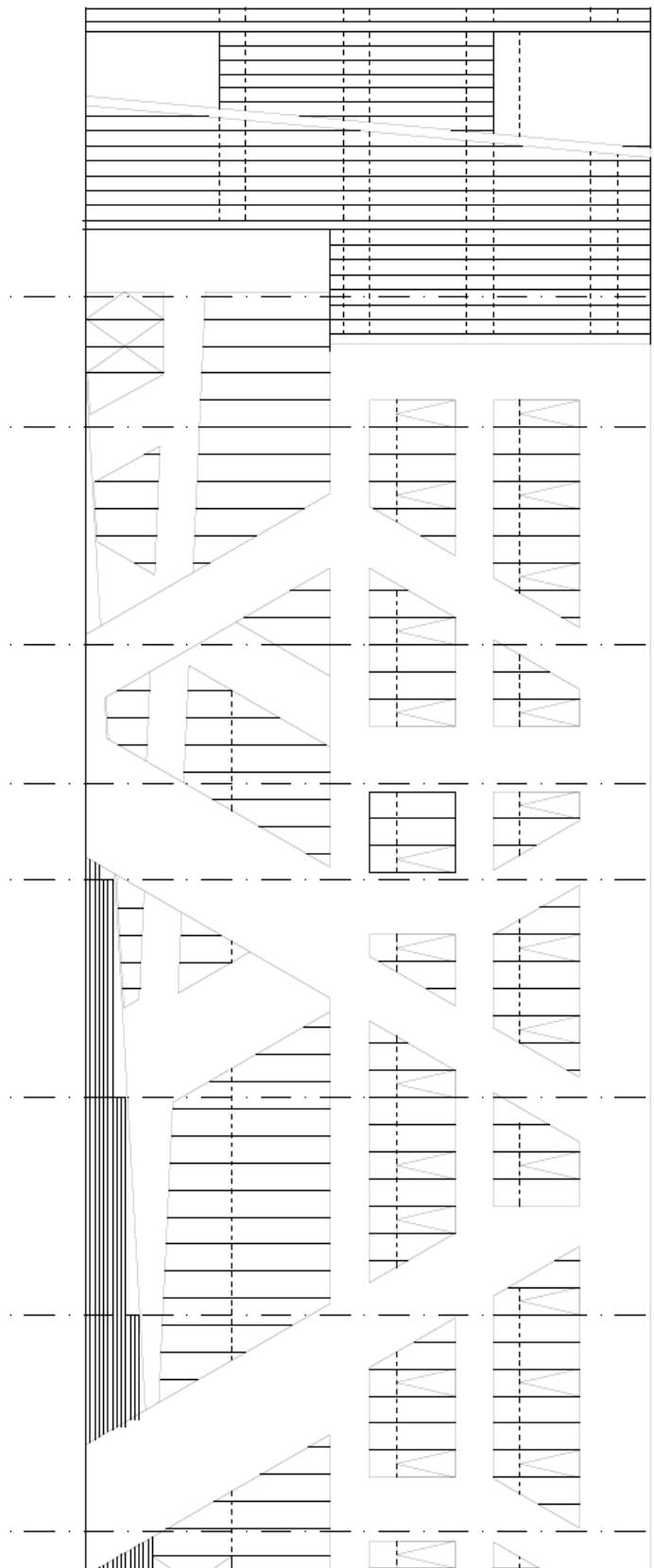
A B C D

2	1	4	3
---	---	---	---

Na LISTU ZA ODGOVORE koristite isključivo kemijsku olovku, obavezno ispunite odgovore na sva pitanja i nemojte ispravljati odgovore. Osim odgovora na pitanja, LIST ZA ODGOVORE ne smije sadržavati druge bilješke ili skice, jer se u suprotnom neće priznavati bodovi.

Uz svaki zadatak napisan je i broj bodova za točno riješen cijeli zadatak. U testu nema negativnih bodova.

U testu je moguće ostvariti najviše 150 bodova.



1. zadatak 6 bodova

Ovogodišnji dobitnik Pritzkerove nagrade za arhitekturu je David Chipperfield. Prikazane su četiri zgrade različitih arhitekata. Koji je od prikazanih zgrada projektirao David Chipperfield?

Broj uz točan odgovor označite na listu za odgovore. Samo je jedan odgovor točan.



2. zadatak 4 boda

Koji od navedenih pojmova ne vežemo za plavu boju?

Broj uz točan odgovor označite na listu za odgovore. Samo je jedan odgovor točan.

1. ultramarin
2. Berlin
3. Pariz
4. Yves Klein
5. grimizna

3. zadatak 12 bodova

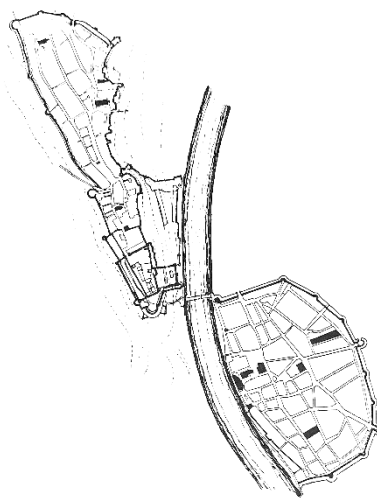
Dvojni gradovi nastali su spajanjem dva susjedna naselja, često različita karakterom (svjetovni i vjerski, vojni i podgrađe i slično). Iako se grad rastom i razvojem ujediniu u jednu cjelinu, memorija nastanka ostaje kao važna identitetska odrednica grada. Na slici su prikazani europski dvojni gradovi. Pridružite sliku dvojnog grada pripadajućem imenu grada.

Pridružite slovu odgovarajući broj. Za svaki točan odgovor dobiva se 3 boda.

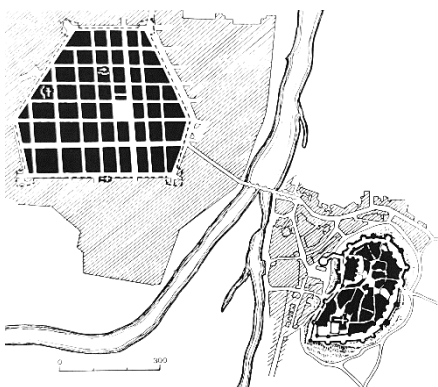
- A. Zagreb
- B. Budimpešta
- C. Krakow
- D. Carcassone



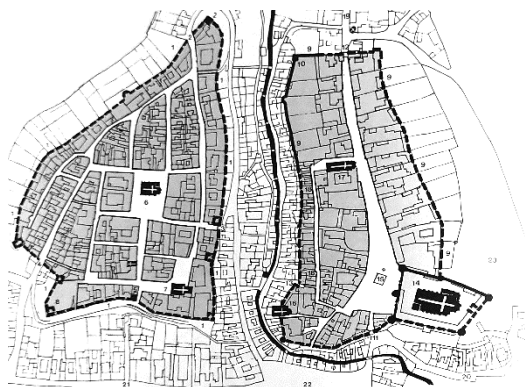
1



2



3



4

4. zadatak 4 boda

Ingmar Bergman je tijekom života bio režiser, scenarist i glumac. Snimio je ukupno 62 filma. Koji je od navedenih filmova Bergmanov film?

Broj uz točan odgovor označite na listu za odgovore. Samo je jedan odgovor točan.

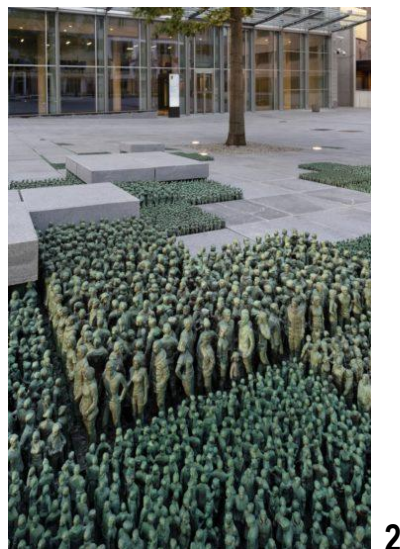
1. Heroj
2. Dina
3. Persona
4. Parazit
5. Male žene

5. zadatak 12 bodova

Trgovi su mjesta okupljanja stanovnika grada. Često postanu i mjesta koja se nadograđuju umjetničkim djelima, skulpturama koje nadopunjuju sliku trga, značenje trga. Na slikama su suvremene skulpture koje su postavljene na trgove u starijim dijelovima grada. Pridružite sliku trga i skulpture nazivu trga i gradu.

Pridružite slovu odgovarajući broj. Za svaki točan odgovor dobiva se 3 boda.

- A. Trg Paternoster, London, Velika Britanija
- B. Trg Grass Roots, Oslo, Norveška
- C. Trg sv. Petra i Pavla, Rim, Vatikan
- D. Trg slobode, Poreč, Hrvatska



6. zadatak 12 bodova

U kućanstvu se služimo različitim kemijskim spojevima te za njih često koristimo kolokvijalne izraze. Sljedeće kemijske spojeve poveži s pripadajućim nazivima.

Pridružite slovu odgovarajući broj. Za svaki točan odgovor dobiva se 3 boda.

- | | |
|---|-------------------|
| A. $\text{CuSO}_4 \times 5\text{H}_2\text{O}$ | 1. soda bikarbona |
| B. $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ | 2. modra galica |
| C. $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$ | 3. etilni alkohol |
| D. NaHCO_3 | 4. glukoza |

7. zadatak 4 boda

Koji je hrvatski gimnastičar na Europskom prvenstvu održanom 2023. godine u Anatalyji osvojio zlatnu medalju na preči?

Broj uz točan odgovor označite na listu za odgovore. Samo je jedan odgovor točan.

1. Aurel Benović
2. Tin Srbić
3. Filip Ude
4. Jakov Vlahek
5. Marko Jovičić

8. zadatak 4 boda

Dana 26. travnja 1986., kombinacijom nesigurnog dizajna sovjetskog nuklearnog reaktora te ljudskom pogreškom, uzrokovana je eksplozija koja je uništila jedan od četiri reaktora u »Memorijalnoj elektrani Vladimir Iljič Lenjin«, černobilskoj nuklearnoj elektrani. Posljedica eksplozije je nalikovala eksploziji nuklearne bombe, prilikom čega je oštećen rektor koji je ispuštao velike količine radioaktivne prašine koja i danas nije u potpunosti nestala. U blizini kojeg većeg ukrajinskog grada se nalazi ova nuklearna elektrana?

Broj uz točan odgovor označite na listu za odgovore. Samo je jedan odgovor točan.

1. Pripjat
2. Karkiv
3. Donjeck
4. Lavov
5. Odesa

9. zadatak 4 boda

Kako se zovu braća Sinković, osvajači 51 odličja u veslanju, europski prvaci tri godine zaredom?

Broj uz točan odgovor označite na listu za odgovore. Samo je jedan odgovor točan.

1. Marko i Viktor
2. Darko i Domagoj
3. Martin i Valent
4. Ivan i Josip
5. Duje i Filip

10. zadatak 12 bodova

Ulice su važan javni prostor grada. Neke gradske ulice postale su svjetski poznate. Pridruži sliku ulice njenom imenu i gradu u kojem se nalazi.

Pridružite slovu odgovarajući broj. Za svaki točan odgovor dobiva se 3 boda.

- A. Ulica Lombard, San Francisco
- B. High Line, New York
- C. Champ Elysees, Pariz
- D. La Rambla, Barcelona



11. zadatak 4 boda

U kojem hrvatskom gradu je nekoliko mjeseci živio i pisao poznati svjetski književnik, James Joyce, autor Uliksa, Dublinaca, Izgnanika i drugih vrijednih djela?

Broj uz točan odgovor označite na listu za odgovore. Samo je jedan odgovor točan.

- 1. Pula
- 2. Poreč
- 3. Rijeka
- 4. Zagreb
- 5. Osijek

12. zadatak 4 boda

Obnovljena Providurova palača u Zadru za javnost je otvorena u travnju 2022. godine. Autori projekta rekonstrukcije dobili su u 2023. godini dvije nagrade za projekt obnove palače - nagradu 'Viktor Kovačić' Udruženja hrvatskih arhitekata za najuspješnije ostvarenje u svim područjima arhitektonskog stvaralaštva i nagradu 'Vladimir Nazor' Ministarstva kulture i medija RH za najbolje godišnje umjetničko ostvarenje u kategoriji arhitekture i urbanizma. Tko su autori projekta rekonstrukcije i obnove?

Broj uz točan odgovor označite na listu za odgovore. Samo je jedan odgovor točan.

1. NFO
2. Nikola Fabijanić, Josip Fabijanac i Domagoj Kolonić
3. Dinko Peračić i Krešimir Damjanović
4. 3LHD
5. Iva Letilović i Igor Pedišić

13. zadatak 4 boda

Krajem svibnja 2023. godine preminula je pjevačica Tina Turner, izvođačica velikog broja hitova. Koji od navedenih hitova nije izvodila Tina Turner?

Broj uz točan odgovor označite na listu za odgovore. Samo je jedan odgovor točan.

1. Proud Mary
2. Private Dancer
3. Simply the Best
4. Goldeneye
5. Levitating

14. zadatak 4 boda

Osječko kino Urania izgrađeno je 1912. godine u stilu secesije. Tko je autor projekta osječkog kina Urania?

Broj uz točan odgovor označite na listu za odgovore. Samo je jedan odgovor točan.

1. Ljudevit Pelzer
2. Viktor Axmann
3. Radovan Mišćević
4. Josip Tešija
5. Alfredo Albini

15. zadatak 12 bodova

Pridružite remek djela prve polovine 20. stoljeća njihovim autorima.

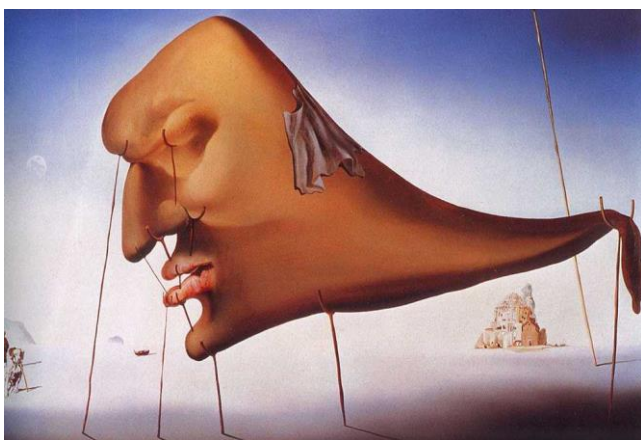
Pridružite slovu odgovarajući broj. Za svaki točan odgovor dobiva se 3 boda.

- A. Vincent Van Gogh
- B. Frida Kahlo
- C. Pablo Picasso
- D. Salvador Dali

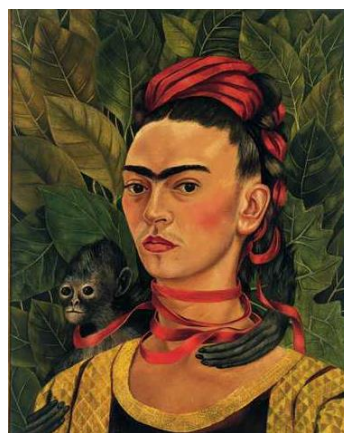
1



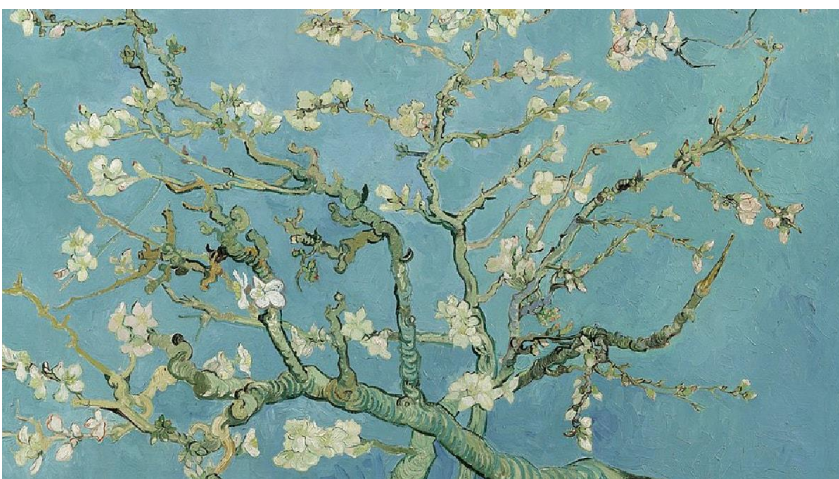
2



3



4



16. zadatak 12 bodova

Na slikama su prikazani uporabni predmeti koje danas proizvodi švicarska tvornica dizajnerskog namještaja Vitra. Koji od predmeta nije dizajnirao Jean Prouve, jedan od najutjecajnijih francuskih dizajnera 20. stoljeća, čiji je namještaj i danas jednako prisutan u interijerima diljem svijeta?

Broj uz točan odgovor označite na listu za odgovore. Samo je jedan odgovor točan.



1



2



3



4

17. zadatak 12 bodova

Oblikovanje različitih vrsta tekstila prisutno je u stvaralaštvu priznatih suvremenih umjetnica. Na fotografijama su prikazani primjeri nastali unazad nekoliko posljednjih desetljeća. Pridruži rad imenu autorice.

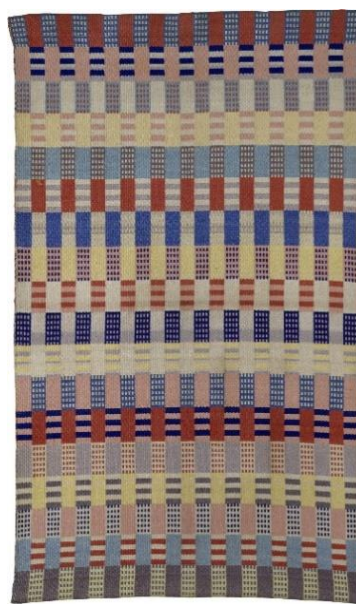
Pridružite slovu odgovarajući broj. Za svaki točan odgovor dobiva se 3 boda.

- A. Otti Berger
- B. Hana Miletić
- C. Jagoda Buić
- D. Marianne Jorgensen

1



2



3



4



18. zadatak 24 boda

Brojni gradovi nalaze se na obalama rijeka, često s obje strane riječnog toka. Dijelove grada na rijeci povezuje most.

18.1 Pridružite sliku i naziv mosta.

Pridruži slovu odgovarajući broj. Za svaki točan odgovor dobiva se 3 boda.

- A. Pont du Gard, Nimes, Francuska
- B. Lančani most, Budimpešta, Mađarska
- C. Stari most, Mostar, Bosna i Hercegovina
- D. Ironbridge, Ironbridge, Velika Britanija

1



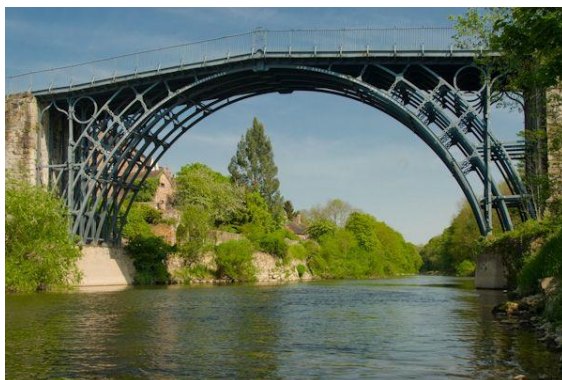
2



3



4



18.2 U kojem stoljeću je nastao most?

Pridruži slovu odgovarajući broj. Za svaki točan odgovor dobiva se 3 boda.

- | | |
|---|-----------------|
| A. Pont du Gard, Nimes, Francuska | 1. 19. stoljeće |
| B. Lančani most, Budimpešta, Mađarska | 2. 16. stoljeće |
| C. Stari most, Mostar, Bosna i Hercegovina | 3. 1. stoljeće |
| D. Ironbridge, Ironbridge, Velika Britanija | 4. 18. stoljeće |