

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

Građevinski i arhitektonski fakultet Osijek

05. srpnja 2021. godine

## Dodatna provjera znanja, vještina i sposobnosti

### Test 1

### Provjera opće kulture

Sveučilišni preddiplomski studij

Arhitektura i urbanizam

Upute i napomene 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 ili upišite na **LISTU ZA ODGOVORE**. Na primjer:

7. zadatak      4 boda

A	B	C	<del>D</del>	E
---	---	---	--------------	---

ili

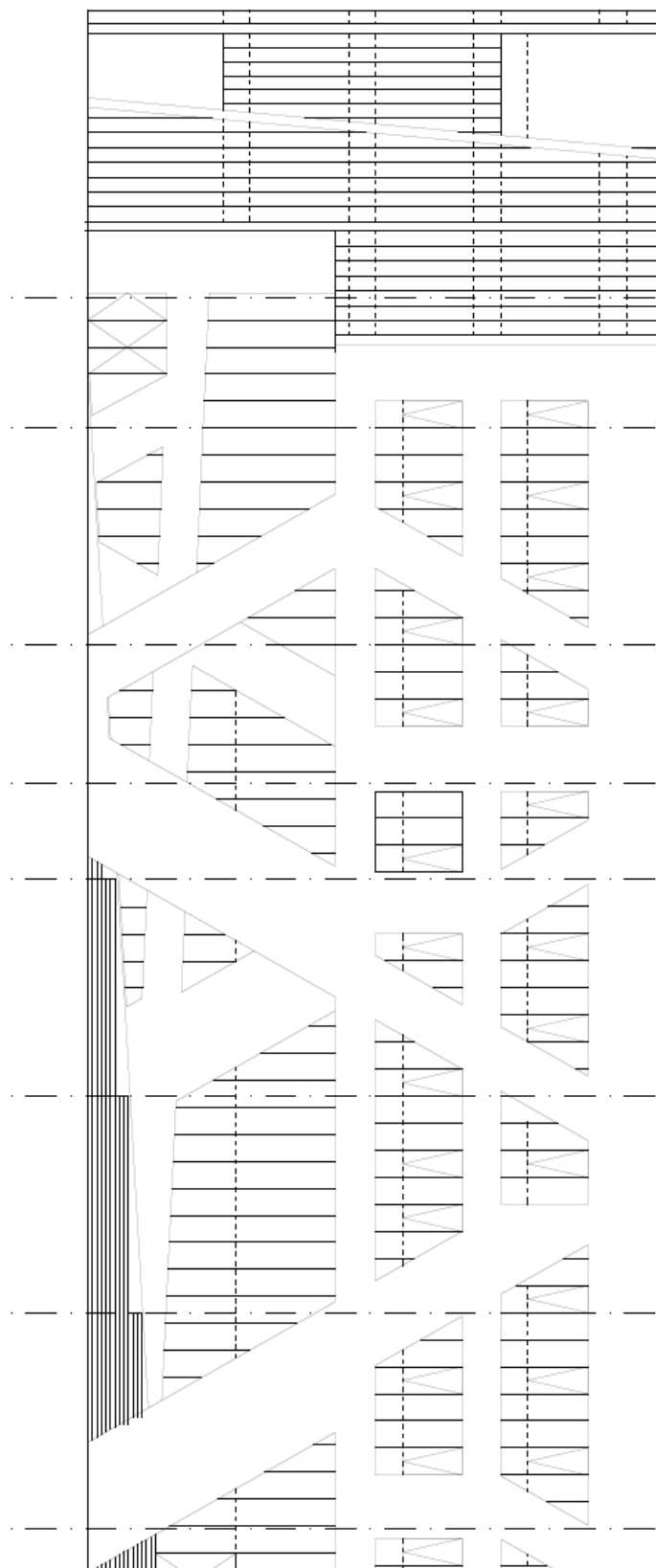
9. zadatak      15 bodova

A   B   C   D   E

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

Na LISTU ZA ODGOVORE koristite isključivo kemijsku olovku, obvezno 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 maksimalno 150 bodova.



## 1. zadatak 12 bodova

---

Veliki gradovi često imaju globalno poznate lokacije s naglascima u prostoru (eng. *landmarks*). Na slikama su prikazane neke od takvih poznatih lokacija. Na listu za odgovore pridružite gradu njegov *landmark*.

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



1



2



3



4

- A. Budimpešta
- B. Berlin
- C. Ljubljana
- D. Madrid

## 2. zadatak 4 boda

---

Tko je dizajnirao kovanice i novčanice hrvatske valute - hrvatske kune?

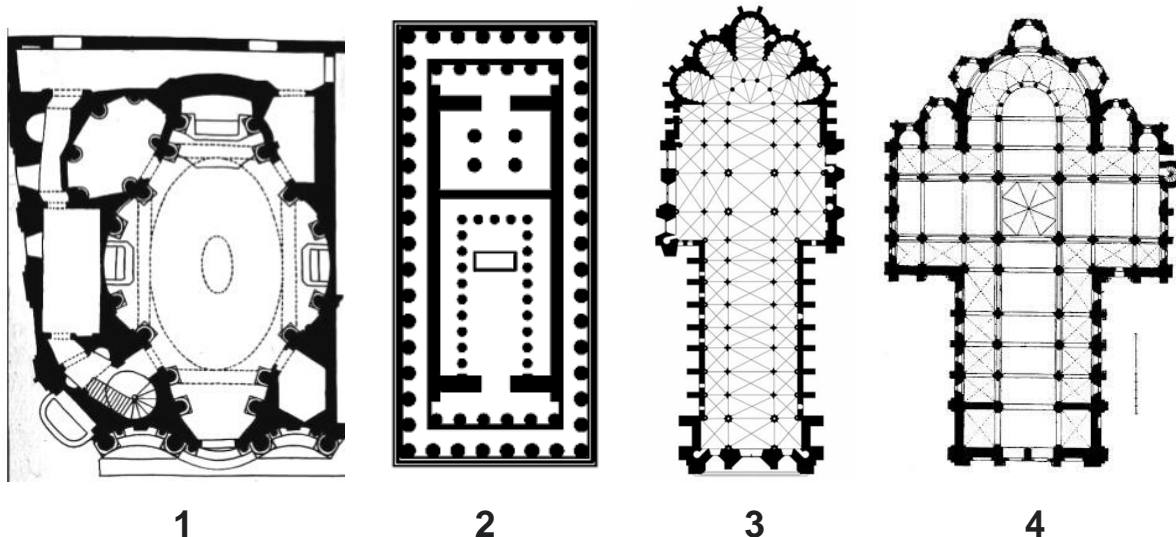
*Slovo uz točan odgovor označite na listu za odgovore. Samo je jedan odgovor točan.*

- A. Boris Ljubičić i Damir Mataušić
- B. Kuzma Kovačić i Miroslav Šutej
- C. Ivo Kerdić i Ante Kuduz
- D. Vanja Radauš i Tomislav Krizman
- E. Stjepan Gračan i Julije Knifer

### 3. zadatak 12 bodova

Kroz povijest, arhitekturu su obilježili različiti povijesni stilski periodi koji su se često najtipičnije manifestirali kroz sakralne građevine. Na listu za odgovore pridružite odgovarajući arhitektonski stilski period tlocrtima sakralnih građevina označenim brojevima.

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



- A. gotika
- B. romanika
- C. barok
- D. antika

### 4. zadatak 4 boda

Plitvička jezera najstariji su i najveći nacionalni park Republike Hrvatske. Svojom iznimnom prirodnom ljepotom ovo je područje oduvijek privlačilo zaljubljenike u prirodu, pa je već 8. travnja 1949. godine proglašeno prvim nacionalnim parkom u Hrvatskoj. Proces osedranja, kojim se formiraju sedrene barijere i stvaraju jezera, predstavlja jedinstvenu univerzalnu vrijednost zbog koje su Plitvička jezera dobila međunarodno priznanje 26. listopada 1979. godine, upisom na UNESCO-ov Popis svjetske baštine. Kako se zove najveće i najdublje jezero ovog prirodnog fenomena?

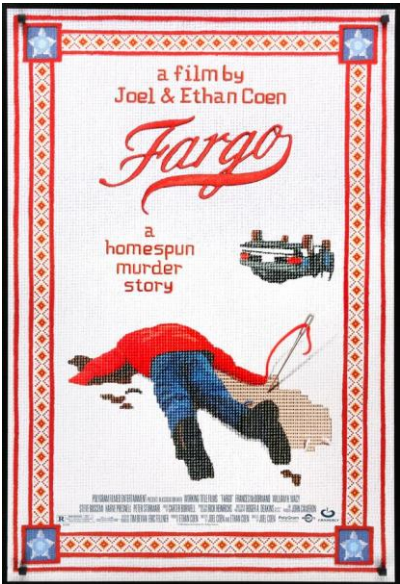
*Slovo uz točan odgovor označite na listu za odgovore. Samo je jedan odgovor točan.*

- A. Bledsko jezero
- B. Kozjak
- C. Buško blato
- D. Ohridsko jezero
- E. Ptujsko jezero


## 5. zadatak 6 bodova

Glumica Frances McDormand dobila je u svojoj karijeri tri Oscara za najbolju glavnu glumicu i tri puta bila nominirana za najbolju sporednu glumicu za istu nagradu. Na slikama su prikazani poster filmova u kojima je glumila. Za koji film Frances McDormand NIJE dobila Oscara?


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



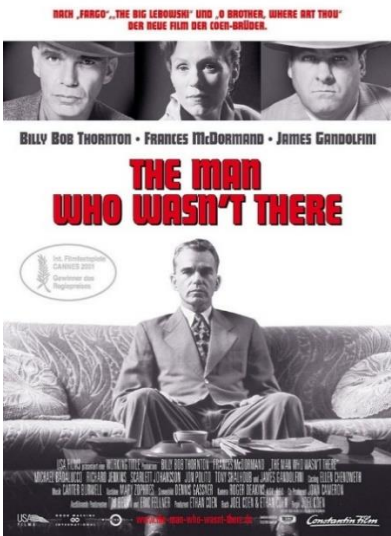
A



B



C



D

## 6. zadatak 4 boda

Koji sport ima teren najmanje površine?

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

- A. tenis
- B. rukomet
- C. košarka
- D. odbojka
- E. mali nogomet



## 7. zadatak 12 bodova

Automobilska industrija želi kroz arhitekturu svojih zgrada i proizvodnih pogona promovirati poslovne politike te pokazati snagu i financijsku moć tvrtke. Na fotografijama su prikazane četiri izgrađene ili planirane zgrade ili kompleksi vezani uz industriju automobila. Naziv zgrade i arhitekta pridružite odgovarajućoj slici zgrade ili kompleksa.

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



1



2



3



4

- A. Muzej Mercedes-Benz u Stuttgartu, UNStudio
- B. Muzej Porsche u Stuttgartu, Delugan - Meissl
- C. BMW Welt u Münchenu, Coop Himmelb(l)au
- D. Rimac Campus projekt u Svetoj Nedelji, Studio 3LHD

**8. zadatak 12 bodova**

---

Na fotografijama se nalaze četiri hrvatske katedrale. Svakom gradu pridružite njegovu katedralu.

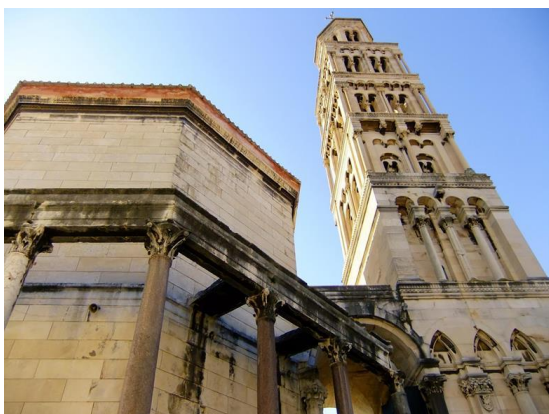
*Pridružite slovu odgovarajući broj. Za svaki točan odgovor dobiva se 3 boda.*



**1**



**2**



**3**



**4**

- A. Split
- B. Dubrovnik
- C. Šibenik
- D. Đakovo

**9. zadatak 4 boda**

---

Popisi stanovništva važni su za planiranje budućnosti svakog društva i pokazatelj su razvoja društva i zajednice. Koje godine je proveden prvi službeni popis hrvatskoga stanovništva?

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

- A. 1900.
- B. 1857.
- C. 1880.
- D. 1910.
- E. 1869.

**10. zadatak      4 boda**

---

Tko su autori zgrade na slici? Autori su dobitnici ovogodišnje Pritzker nagrade za arhitekturu.

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



- A. Anne Lacaton i Jean-Philippe Vassal
- B. Yvonne Farrell i Shelley McNamara
- C. Kazuyo Sejima i Ryue Nishizawa
- D. Carme Pigem i Ramón Vilalta
- E. Robert Venturi i Denise Scott Brown

**11. zadatak      4 boda**

---

Pandemija korona virusa 2020. godine dovela je do naglog povećanja interesa za filmove o zarazama i epidemijama. Koji film NE tematizira apokaliptičnu viziju budućnosti izazvanu širenjem virusa?

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

- A. 28 dana kasnije
- B. Zaraza
- C. Svjetski rat Z
- D. Dan poslije sutra
- E. Virus Andromeda

**12. zadatak     4 boda**

---

Le Corbusier, jedan od najpoznatijih arhitekata 20. stoljeća, projektirao je građevine različite tipologije - obiteljske vile, višestambene zgrade, crkve, zgrade javne i upravne namjene. U skladu s postulatima kolektivnog stanovanja predstavljenim u djelu „Sunčani grad“, Le Corbusier je sredinom 20. stoljeća projektirao stambeni blok za 3600 stanovnika nazvan *Unité d'Habitation* ili *Zgrada zajedničkog stanovanja*. U kojem gradu se nalazi originalna verzija zgrade zajedničkog stanovanja?

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

- A. Pariz
- B. Madrid
- C. London
- D. Berlin
- E. Marseille

**13. zadatak     4 boda**

---

Kako se zove gradonačelnik grada Zagreba koji je uspješno proveo brojne urbanističke zahvate, za vrijeme čijeg je mandata grad „prešao preko Save“, a u čiju je čast povodom obilježavanja 50-te godišnjice smrti u Muzeju suvremene umjetnosti u Zagrebu u travnju i svibnju 2021. godine postavljena prigodna izložba?

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

- A. Većeslav Holjevac
- B. Željko Kerum
- C. Milan Bandić
- D. Ivica Vrkić
- E. Vojko Obersnel

**14. zadatak     4 boda**

---

Nakon zagrebačkog potresa počeli su se propitivati modeli obnove zagrebačkih donjogradskih blokova. Na jednom modelu sudjelovao je interdisciplinarni tim stručnjaka te su za prostor bloka predstavili viziju prostora za suvremeni grad. Kako je nazvan projekt revitalizacije bloka?

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

- A. Blok Novi
- B. Blok 19
- C. Blok 21
- D. Blok Zagreb
- E. Blok budućnosti



**15. zadatak      4 boda**

---

Disperzni hotel je novi model smještaja koji:

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

- A. se javlja kao raspršene smještajne jedinice u postojećem urbanom tkivu.
- B. ima pročelje koje reflektira sunčevu svjetlost.
- C. je jedna zgrada koja zauzima veliku površinu.
- D. je lanac hotela u više gradova gdje su sve sobe iste i imaju isti oblikovni izričaj.
- E. je naglašeno izoliran od svog lokaliteta, lokalne kulture i događanja.

**16. zadatak      4 bodova**

---

Bašćanska ploča je starohrvatski spomenik, pisan prijelaznim oblikom glagoljice oko 1100. godine. Ploča je važan jezični i književni artefakt, a povijesno je značajna zbog prvog spominjanja vladareva imena (kralj Zvonimir) na narodnom jeziku. Bašćansku ploču pronašao je župnik Petar Dorčić ugrađenu u pod crkve sv. Lucije 1851. godine u Jurandvoru kod Baške. Na kojem hrvatskom otoku je pronađena Bašćanska ploča?

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

- A. Rab
- B. Pag
- C. Hvar
- D. Krk
- E. Brač

**17. zadatak      4 boda**

---

Olimpijske igre su najznačajnije svjetsko sportsko natjecanje koje se održava svake četiri godine. Prve Olimpijske igre u moderno doba održane su 1896. godine u Ateni, a od tada do danas Olimpijske igre (ljetne) nisu održane četiri puta. Koje su godine u pitanju?

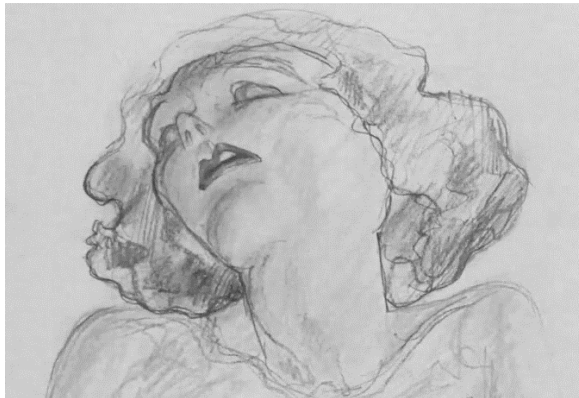
*Slovo uz točan odgovor označite na listu za odgovore. Samo je jedan odgovor točan.*

- A. 1918., 1940., 1944. i 2018. godine
- B. 1916., 1936., 1944. i 2016. godine
- C. 1920., 1940., 1944. i 2012. godine
- D. 1916., 1940., 1944. i 2020. godine
- E. 1912., 1936., 1944. i 2000. godine

**18. zadatak    12 bodova**

Zagrebačka škola crtanog filma pojam je za školu animacije koja polovicom 1950-ih godina donosi avangardni iskorak novog naraštaja zaljubljenika u pokrenuti crtež. Ta je jedinstvena škola animacije dala europskoj filmskoj baštini više od 400 naslova vrijednih animiranih ostvarenja koja su nagrađena s više od 400 najprestižnijih nagrada širom svijeta. Pridružite pojedinom naslovu njegovu scenu.

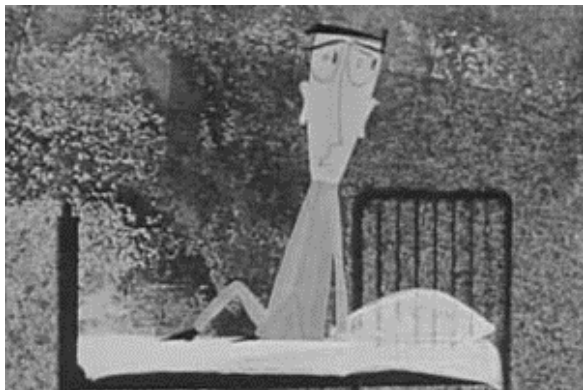
*Pridružite slovu odgovarajući broj. Za svaki točan odgovor dobiva se 3 boda.*



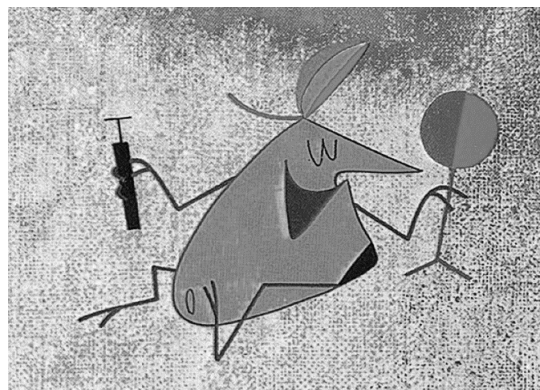
**1**



**2**



**3**



**4**

- A. Profesor Baltazar
- B. Surogat
- C. Satiemania
- D. Samac

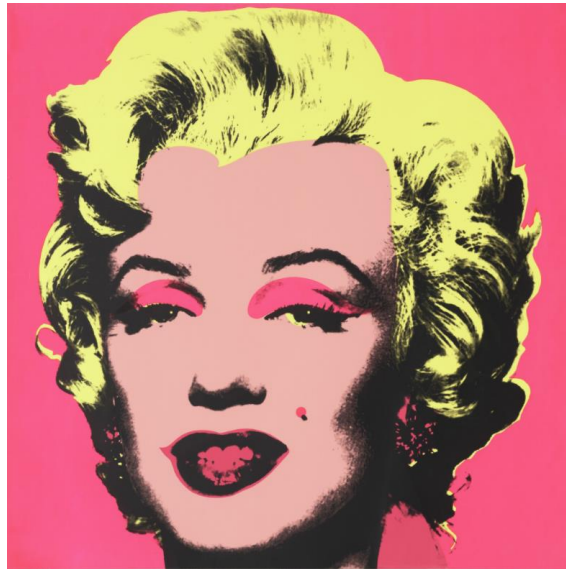
**19. zadatak    12 bodova**

*Pop art* je umjetnički stil koji se javio u Velikoj Britaniji i SAD-u 1950-ih, a vrhunac je dosegao 1960-ih godina 20. stoljeća. Na slikama se nalaze značajna umjetnička djela nastala tijekom tog razdoblja. Pridružite umjetničko djelo pripadajućem autoru.

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



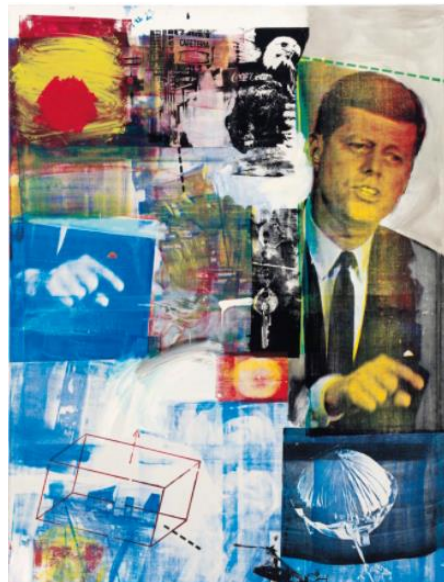
1



2



3



4

- A. Andy Warhol
- B. Roy Lichtenstein
- C. Claes Oldenburg
- D. Robert Rauschenberg

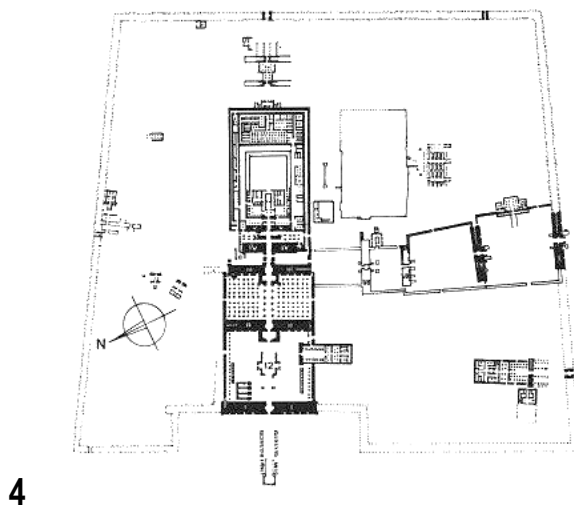
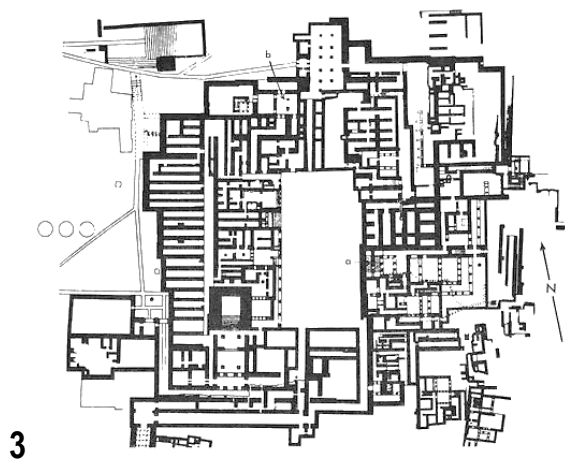
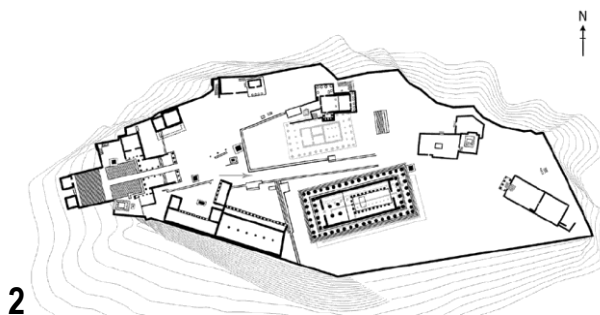
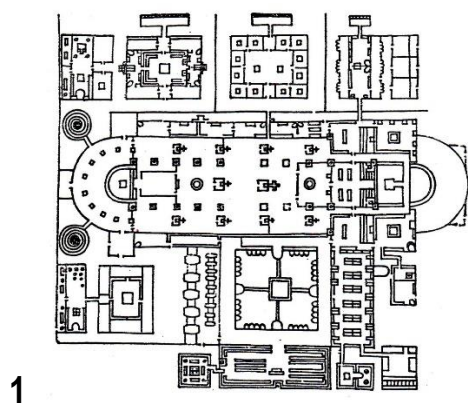
## 20. zadatak 24 boda

Urbanistički kompleksi su uvijek bili pomno promišljeni kroz organizaciju zatvorenih i otvorenih prostora, funkciju i komunikaciju kako bi tvorili prostorne i funkcionalne cjeline. Na slikama su prikazani urbanistički kompleksi različitih namjena i iz različitih razdoblja. Ispravno poveži prikaz, naziv i vrijeme nastanka kompleksa.

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

20.1. Pridruži slovu koje označava naziv kompleksa odgovarajući broj prikaza.

- A. St. Gallen, Švicarska
- B. Akropola, Atena, Grčka
- C. Palača u Knososu, Kreta
- D. Amonov hram u Karnaku, Egipat



20.2. Pridruži slovu koje označava naziv kompleksa odgovarajući broj s vremenom njegovog nastanka.

- |                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| A. St. Gallen, Švicarska         | 1. 22. stoljeće prije Krista |
| B. Akropola, Atena, Grčka        | 2. 5. stoljeće prije Krista  |
| C. Palača u Knososu, Kreta       | 3. 21. stoljeće prije Krista |
| D. Amonov hram u Karnaku, Egipat | 4. 8. stoljeće               |