

**SVEUČILIŠTE U SPLITU
FAKULTET GRAĐEVINARSTVA,
ARHITEKTURE I GEODEZIJE**

**PREDDIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ
ARHITEKTURE**

**DODATNA PROVJERA ZNANJA, VJEŠTINA
I SPOSOBNOSTI**

TEST 3 / 06.07.2021. / 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.

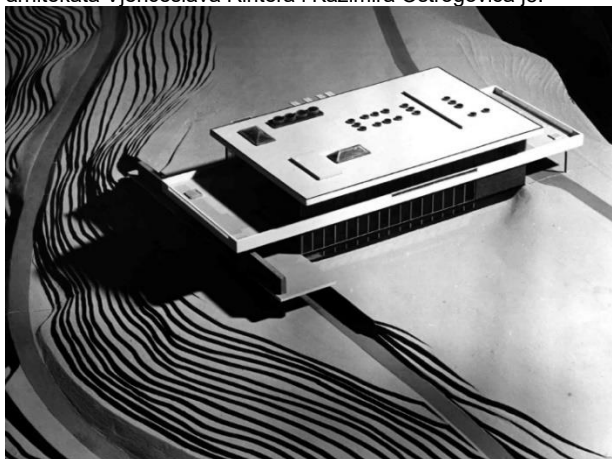
TEST

3

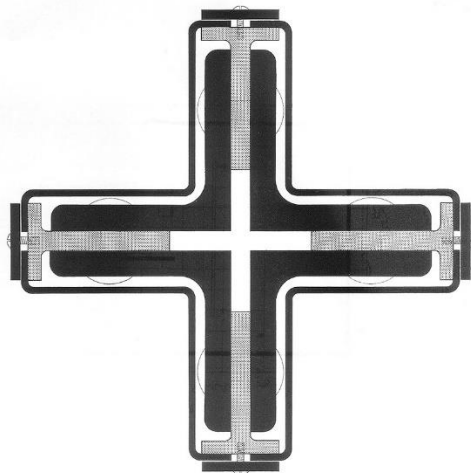
120

MIN

1. Ovogodišnja dodjela godišnjih nagrada UHA-e održana je u Uredu predsjednika Republike Hrvatske. Izvorni naziv djela arhitekata Vjenceslava Rihtera i Kazimira Ostrogovića je:



- a. Vila Pantovčak
b. Banski dvori
c. Titova vila
d. Vila Zagorje
e. Vila Prekrižje
2. Horizontalni presjek stupa prikazan na nacrtu pripada kojoj od navedenih građevina:



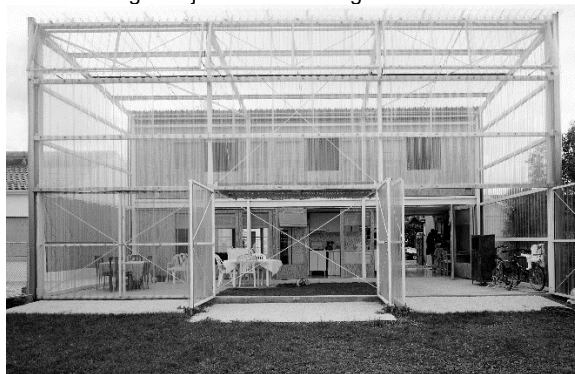
- a. Glasshouse, Phillip Johnson
b. Barcelona Pavillion, Mies van der Rohe
c. Villa Savoye, Le Corbusier
d. Robie House, Frank Lloyd Wright
e. Oscar Niemeyer house, Oscar Niemeyer
3. Autor stadiona Maksimir građenog u periodu od 1946. – 1969. je:



- a. Ivan Vitić
b. Neven Šegvić
c. Kazimir Ostrogović
d. Boris Magaš
e. Vladimir Turina

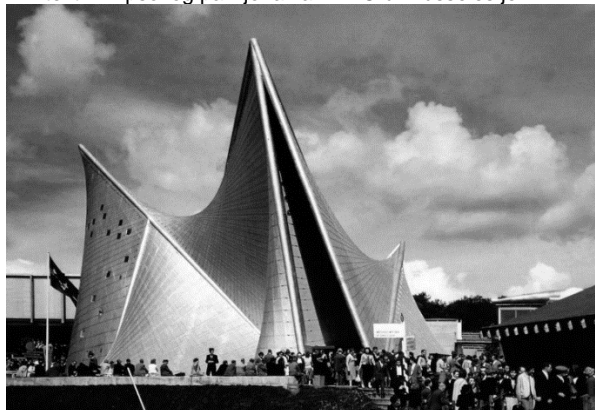
4. Glavni grad Škotske je:
a. Edinburgh
b. Glasgow
c. Cardiff
d. Birmingham
e. Manchester
5. Ove godine hrvatska tvornica dizajnerskog namještaja iz Sv. Križa Začretje slavi 10. godina postojanja. To je:
a. Kvadar
b. Prostorija
c. Nunc
d. Artisan
e. Lesnina
6. Boja početnog slova logotipa tvrtke Google je:
a. žuta
b. crvena
c. zelena
d. plava
e. ljubičasta
7. Ivan Kožarić, ugledni hrvatski kipar, član HAZU i član grupe Gorgona preminuo je u 100-toj godini života 2020. godine. Naziv njegove skulpture u Bogovićevoj ulici u Zagrebu je:

8. Dobitnici ovogodišnje Pritzkerove nagrade su:



- a. Manuel i Francisco Aires Mateus
b. Yvonne Farrell i Shelley McNamara
c. Rafael Aranda, Carme Pigem i Ramon Vilalta
d. Anne Lacaton i Jean-Philippe Vassal
e. Ronan i Erwan Bouroullec
9. Autor stadiona Poljud u Splitu je:

10. Arhitekt Philipsovog paviljona za EXPO u Bruxelles je:

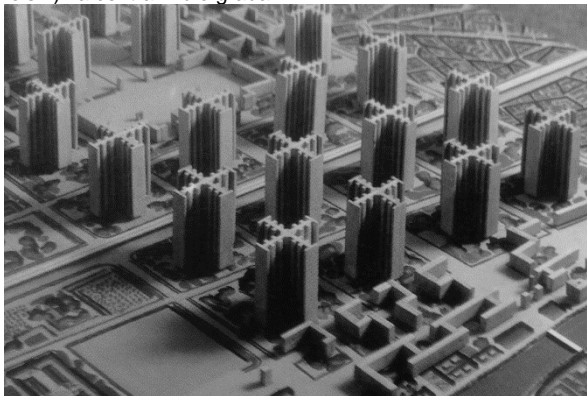


- a. Le Corbusier
b. Frank O Gehry
c. Zaha Hadid
d. Rem Koolhaas
e. Daniel Libeskind
11. Olimpijske igre 2022. održat će se u:

12. Hrvatski meteorolog, seizmolog i geofizičar, autor najvećeg znanstvenog dostignuća u potpunosti ostvarenog u Hrvatskoj – otkrića zakonitosti širenja potresnih valova, kao i plohe diskontinuiteta u Zemljinoj kori je:
- Lavoslav Ružička
 - Ivan Đikić
 - Ruđer Bošković
 - Zoran Vakula
 - Andrija Mohorovičić
13. Koji od navedenih principa ne pripada Le Corbusierovim 5 točaka moderne arhitekture:
- slobodno prizemlje
 - slobodan tlocrt
 - slobodan program
 - slobodno pročelje
 - krovnna terasa
14. Tlocrt Dioklecijanove palače je:
- kvadrat
 - pravokutnik
 - paralelogram
 - pravokutni trapez
 - paralelopiped
15. Prva plastična stolica iz jednog komada Panton chair počela se proizvoditi:



- 1960tih
 - 1970tih
 - 1980tih
 - 1990tih
 - 2000tih
16. Legura željeza koja se koristi u armiranom betonu je:
-
17. Le Corbusier 1925. godine predlaže radikalni urbanistički plan s neboderima križnih tlocrta, velikim parkovnim površinama, promenadama na različitim razinama... (Plan Voisin) za centralni dio grada:

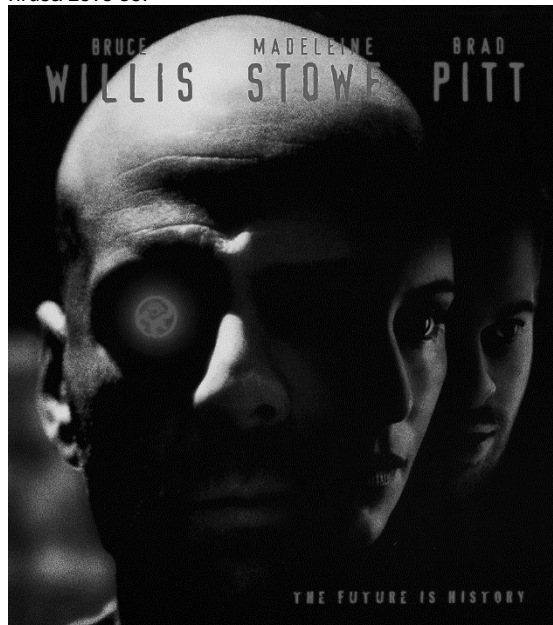


- Brasile
- Chandighara
- Parisa
- Rio de Janeiro
- New Yorka

18. Kupola Male dvorane sportova u Rimu, čiji je autor talijanski inženjer i arhitekt Pier Luigi Nervi, načinjena je od prednapregnutih armiranobetonskih greda i armiranobetonske ljuske čija debljina iznosi:



- 2,5 cm
 - 5,0 cm
 - 7,5 cm
 - 35 cm
 - 25 cm
19. Jedinica mjere palac (inch) u milimetrima iznosi:
- 1.42
 - 3.14
 - 6.35
 - 25.4
 - 33.3
20. Znanstveno-fantastični film iz 1995 u kojem Bruce Willis glumi robijša kojeg znanstvenici iz budućnosti šalju u prošlost kako bi istražio okolnosti koje su dovele do širenja smrtonosnog virusa zove se:



- Perfect sense
 - Contagion
 - 12 Monkeys
 - 28 days later
 - Outbreak
21. Kako izgleda novi logotip tvrtke Renault?



a.



b.



c.

22. 1987. godine organizirana je u Splitu kiparska radionica "Art ljet'o '87." prilikom koje je 13 renomiranih kipara tadašnje države u suradnji sa splitskim brodogradilištem izradilo čak 17 skulptura koje su trebale oplemeniti splitske javne površine. Trajno je na izvornoj poziciji ostala tek jedna, "Ruža vjetrova" umjetnice:



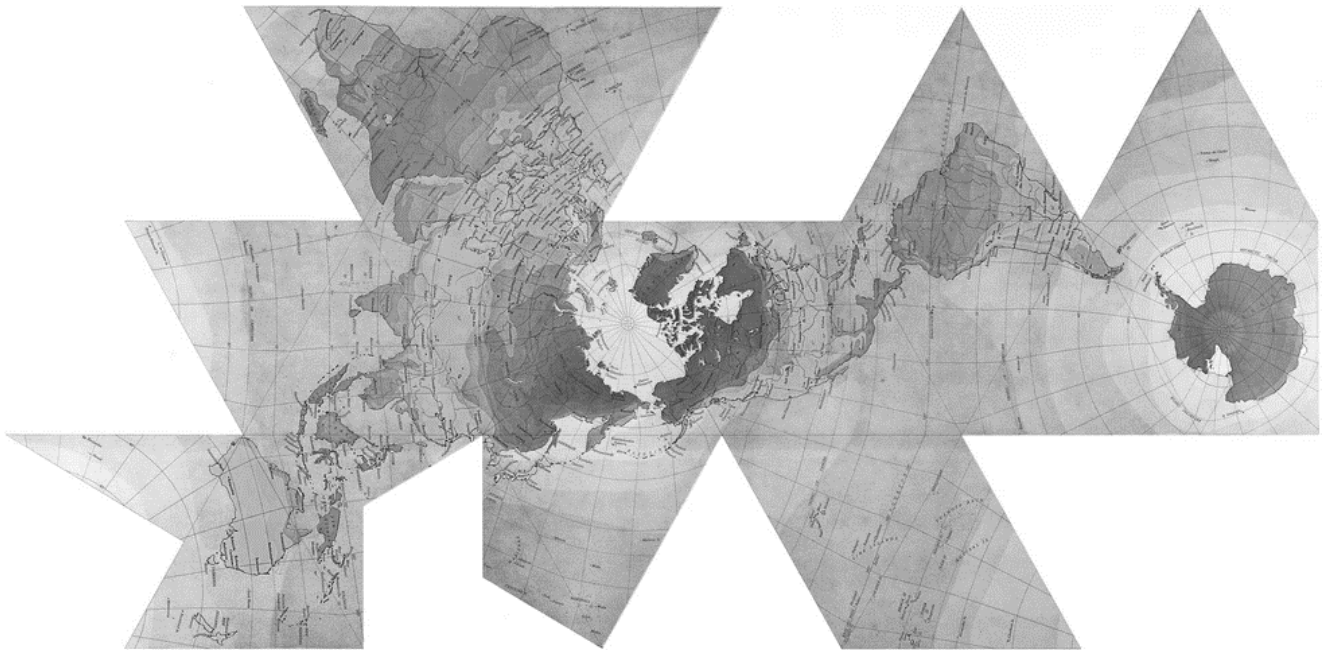
23. Autor knjige Misliiti Arhitekturu je:
- a. Alvaro Siza
 - b. Peter Zumthor
 - c. Maroje Mrduljaš
 - d. Bernard Tschumi
 - e. Jean Baudrillard / Jean Nouvel

24. Legendarni frontmen Doorsa, pronađen je mrtav u kupaonici svog stana u Parizu 3. srpnja prije 50 godina. Njegovo ime je:



- a. Kurt Cobain
- b. Freddie Mercury
- c. Roger Waters
- d. Jim Morrison
- e. John Lennon

25. Autor Dymaxion Map - projekcije karte svijeta na ikosaedar je američki arhitekt, dizajnera, filozof, izumitelj i pisac:



- a. Buckminster Fuller
 - b. Leonardo da Vinci
 - c. Jean Prouve
 - d. Le Corbusier
 - e. Eero Saarinen
26. Ikosaedar je jedno od 5 idealnih geometrijskih Platonovih tijela i sastoji se od:

26.A Koliko stranica?

26.B Koliko bridova?

26.C Koliko vrhova?
