Sveučilište u Zagrebu
Arhitektonski fakultet
srpanj 2023.

Dodatna provjera znanja, vještina i sposobnosti
Test 2:
Provjera opće kulture

Upute i napomene pristupnicima:
Listove sa zadacima možete koristiti za bilježenje rješenja: oni se neće ispravljati niti bodovati. Pažljivo čitajte upute uz svaki zadatak jer se zadaci različito rješavaju.
Kada ste gotovi, odgovore i rješenja označite na **LISTU ZA ODGOVORE** na predviđenom mjestu, na primjer:

Zadatak 0 5 bodova

A	B	C	D

Zadatak 0 5 bodova

ČITKO UPISANI ODGOVOR

Na LISTU ZA ODGOVORE koristite kemijsku olovku, obavezno ispunite odgovore na sva pitanja i nemojte ispravljati odgovore. Osim odgovora na pitanja, LISTOVI ZA ODGOVORE ne smiju sadržavati druge bilješke ili skice. U suprotnom se neće priznavati bodovi.
Uza svaki zadatak naznačen je ukupan bodova za točno riješen cijeli zadatak. U testu nema negativnih bodova.
Maksimalan broj bodova: 200
Trajanje: 60 minuta

Zadatak 1 **4** boda

Velike cikličke arhitektonske izložbe važne su prigode preispitivanja discipline i njenog odnosa prema svijetu. 20.5.2023. za javnost je otvoren najveći i najznačajniji bijenale arhitekture s temom "Laboratory of the Future/ Laboratorij budućnosti", a koji je kurirala gansko-škotska arhitektica i književnica Lesley Lokko. Hrvatski nastup na toj izložbi predvodili su Mia Roth Čerina i Tonči Čerina s projektom pod naslovom "The Same as it Ever Was". U kojem gradu se od 1980. redovito održava taj arhitektonski bijenale?

Odgovor čitko upišite na za to predviđeno mjesto na listu za odgovore.

Zadatak 2 **2** boda

Koje od navedenih sveučilišta ne pripada prestižnoj Ivy League grupaciji koja je izvorno označavala sportsku ligu na sjeveroistoku SAD-a, a danas je također sinonim za akademsku izvrsnost?

A Yale
B Princeton
C Harvard
D Cambridge

Slovo uz točan odgovor označite na listu za odgovore.

Zadatak 3 **2** boda

Talijanski grad Bologna udomljuje jedno od najstarijih Sveučilišta u Europi. Nekada su siluetu grada obilježavali brojni vitki tornjevi još uvijek nepoznate funkcije. No, Bologna je poznata po kojem urbanom elementu koji se proteže kroz čitavu povijesnu jezgru i šire, predstavlja spoj između ulica i zgrada te bitno doprinosi kvaliteti života javnog prostora?

A Trijemovi
B Javna stubišta
C Fontane
D Trgovi

Slovo uz točan odgovor označite na listu za odgovore.

Zadatak 4 **2** boda

Koje od navedenih filmova nije režirao Stanley Kubrick?

A Isijavanje
B Apokalipsa danas
C Oči širom zatvorene
D Paklena naranča

Slovo uz točan odgovor označite na listu za odgovore.

Zadatak 5 **4** boda

Ove godine je Iva Prosoli, kustosica i povjesničarka fotografije, izdala kritičku monografiju o jednom od najznačajnijih hrvatskih fotografa 20. stoljeća. Između ostaloga, njegov rad poznat je i po urbanim prizorima Zagreba, a surađivao je i s više hrvatskih arhitekata. Njegov atelier u Ilici, nasuprot ateliera arhitekta Ivana Vitića danas je arhiva i istraživački centar. O kojem fotografu je riječ?

Odgovor čitko upišite na za to predviđeno mjesto na listu za odgovore.

Zadatak 6 **4** boda

Prva nepokretna kulturna dobra na teritoriju republike Hrvatske uvrštena su u UNESCO-ov Popis svjetske baštine 1979. godine, koji se kasnije nadopunjavao. Koje od navedenih kulturnih dobara nije uvršteno na popis 1979?

A Povijesni kompleks Splita i Dioklecijanova palača
B Stari grad Dubrovnik
C Nacionalni park Plitvička jezera
D Obrambeni sustavi Republike Venecije 16. i 17. stoljeća u Zadru i Šibeniku (zajedno s Bergamom, Peschiera del Garda, Palmanovom i Kotorom)

Slovo uz točan odgovor označite na listu za odgovore.

Zadatak 7 **4** boda

Vodeći arhitekti redovito pišu, a njihova teorija i praksa su nerazdvojivi. Tko od navedenih arhitekata za svog života nije objavio niti jednu autorsku teorijsku knjigu?

A Le Corbusier
B Mies van der Rohe
C Adolf Loos
D Robert Venturi

Slovo uz točan odgovor označite na listu za odgovore.

Zadatak 8 **4** boda

Poredajte filozofe koji su obilježili svoje epohe po vremenu u kojem su djelovali, od najstarijeg do najmlađeg.

A Bruno Latour
B Karl Popper
C Friedrich Nietzsche
D Georg Wilhelm Friedrich Hegel

Slovo uz točan odgovor označite na listu za odgovore.

Zadatak 9 **2** boda

Koji je od navedenih kompozitora stvarao u 20. stoljeću?

A Igor Fjodorovič Stravinski
B Hector Berlioz
C Johannes Brahms
D Petar Ilič Čajkovski

Slovo uz točan odgovor označite na listu za odgovore.

Zadatak 10 **4** boda

1950. Le Corbusier preuzima planiranje Chandigarha, glavnog grada pokrajine Punjab. Uz plan grada, Le Corbusier projektira maestralni Kapitol s glavnim institucijama Punjaba: parlamentom, vrhovnim sudom i ministarstvima. Projekt nastaje unutar konteksta oslobađanja zemalja takozvanog trećeg svijeta od kolonijalne vlasti i izgradnje njihovih novih, modernih identiteta. U kojoj zemlji se nalazi Chandigarh?

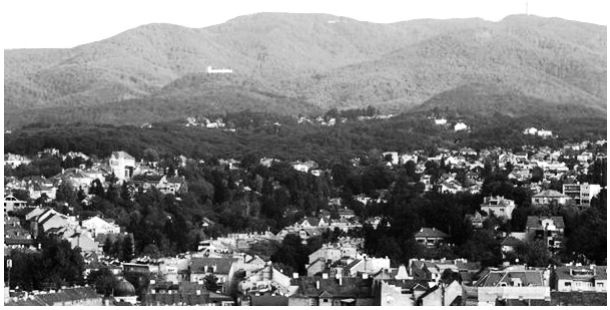
Odgovor čitko upišite na za to predviđeno mjesto na listu za odgovore.

Zadatak 11 **8** bodova

Prikazane su fotografije planina u Hrvatskoj koje čine važan dio vizura gradova i dio su njihovog identiteta kao što utiču i na druge urbane karakteristike poput mikro-klime i urbanih dinamika. Povežite fotografije istaknutih planina u blizini gradova označene brojevima s imenom planine označene slovima.

A Sljeme
B Učka
C Srđ
D Mosor

1



2



3



4



Povežite slova s brojevima i parove čitko upišite na list za odgovore.

Zadatak 12 **4 boda**

Počasno priznanje na Piranskim danima arhitekture održanima u Listopadu 2022. dobio je Emil Jurcan za projekt adaptacije i proširenja Malog rimskog teatra. Projekt je realiziran u Hrvatskom gradu bogatom arhitektonskim naslijeđem iz rimskog antičkog perioda, poput Augustovog hrama i Slavoluka Sergijevaca. O kojem gradu je riječ?

Odgovor čitko upišite na za to predviđeno mjesto na listu za odgovore.

Zadatak 13 **2 boda**

Koji od navedenih gradova se ne nalazi u istoj vremenskoj zoni?

A Zagreb
B Lisabon
C Pariz
D Frankfurt

Slovo uz točan odgovor označite na listu za odgovore.

Zadatak 14 **4 boda**

"Mit o pećini" antičko je filozofsko djelo koje alegorijski govori o važnosti edukacije i nužnosti emancipacije pojedinca kroz znanje. Tri zatvorenika u mogućnosti su vidjeti samo sjene vanjskoga svijeta na stražnjem zidu pećine i one predstavljaju sav izvor njihove spoznaje. Jedan od zatvorenika se oslobađa i nakon prvotne zaslijepljenosti suncem shvaća da je do tada bio izložen samo sjenama, a ne stvarnošću i istinom. Po povratku u pećinu, on ne uspijeva objasniti preostalim zatvorenicima njihovo stanje. Koji je antički filozof autor "Mita o pećini"?

Odgovor čitko upišite na za to predviđeno mjesto na listu za odgovore.

Zadatak 15 **4 boda**

U Nizozemskoj nakon 1. svjetskog rata nastaje avangardni umjetnički pokret koji okuplja slikare, arhitekte, dizajnere i druge umjetnike koji su u interakciji s drugim avangardnim epicentrima Europe. Povezivala ih je težnja prema geometrijskoj apstrakciji kao izrazu utopijskog harmoničnog društva. Pokret je poznat i kao Neoplasticizam, a njegovi vodeći autori bili su Piet Mondrian, Theo van Deusburg, Gerrit Rietveld i drugi. Pod kojim drugim nazivom (na Nizozemskom) je pokret poznat?

Odgovor čitko upišite na za to predviđeno mjesto na listu za odgovore.

Zadatak 16 **2 boda**

Apple Lisa jedno je od prvih komercijalno dostupnih detskop računala s grafičkim operativnim sučeljem (GUI) kojim se upravlja mišem. Lisa je poslužila kao platforma za planetarno uspješno računalo Apple Macintosh čije iteracije su i danas na tržištu kao Mac. Početkom koje godine je Apple Lisa računalo pušteno u prodaju?

A 1943.
B 1963.
C 1983.
D 2003.

Slovo uz točan odgovor označite na listu za odgovore.

Zadatak 17 **2 boda**

Za kralja Ujedinjenog kraljevstva 6.5.2023. okrunjen je kralj Charles III. Ujedinjeno kraljevstvo nekada je bilo najveća kolonijalna sila na svijetu. Nakon raspada kolonijalizma i Britanskog imperija, Ujedinjeno kraljevstvo i neke od njenih bivših kolonija ili zemalja u sferi interesa zadržale su posebne političke odnose u zajedničkoj organizaciji. Toj organizaciji danas može pristupiti bilo koja zemlja i ona uključuje 56 zemalja s više od 2.5 milijarde stanovnika. Koje je ime te organizacije nacija?

A Commonwealth
B ASEAN
C OPEC
D Non-aligned movement (NAM)

Slovo uz točan odgovor označite na listu za odgovore.

Zadatak 18 **2 boda**

U koliko je izbornih jedinica prema 10. sazivu hrvatskog sabora bio podijeljen teritorij Republike Hrvatske?

A 50
B 22
C 5
D 10

Slovo uz točan odgovor označite na listu za odgovore.

Zadatak 19 **4 boda**

Film redatelja, scenarista i glavnog glumca Ivana Lerotića baziran na autobiografskom iskustvu autora bio je Hrvatski kandidat za Oskara za 2022. godinu. Riječ je o potresnoj drami koja tematizira samoubojstvo brata glavnog lika. Film je višestruko nagrađivan na prestižnim filmskim festivalima u Locarnu, Sarajevu i drugdje. Koji je naslov filma?

Odgovor čitko upišite na za to predviđeno mjesto na listu za odgovore.

Zadatak 20 **2 boda**

Koja od navedenih zemalja nije članica Europske unije?

A Cipar
B Estonija
C Luksemburg
D Švicarska

Slovo uz točan odgovor označite na listu za odgovore.

Zadatak 21 **2 boda**

15.-18.8.1969. na osamljenoj farmi u državi New York održan je muzički festival koji je privukao 400.000 posjetitelja i na kojem su nastupali neki od najvažnijih autora raznih žanrova pop i rock glazbe. Dojmljivi line-up uključivao je imena kao što su Santana, Grateful Dead, The Who, The Band i Jimmy Hendix po čijem je energičnom nastupu festival ostao i najviše zapamćen. Festival je održan samo jednom i simbolički je zaključio romantičnu hippy eru „ludih šezdesetih“ i postao jedno od istaknutih mjesta pop-kulture ali i novije povijesti općenito. Kako se zvao festival?

A Coachella
B Woodstock
C Monterey
D Glastonbury

Slovo uz točan odgovor označite na listu za odgovore.

Zadatak 22 **2 boda**

12.3.2023. je 27-godišnja američka alpska skijašica u Areu u Švedskoj osvojila svoju 87. pobjedu u Svjetskom kupu i tako nadmašila legendarnog Ingemara Stenmarka. Ona je ujedno i najmlađa osvajačica olimpijske medalje u alpskom skijanju. Kako se ona zove?

A Olivia Dunne
B Keira D'Amato
C Mikaela Shiffrin
D Diana Taurasi

Slovo uz točan odgovor označite na listu za odgovore.

Zadatak 23 **4 boda**

1957. američki lingvist objavio je knjigu "Syntactic Structures" (Sintaktičke strukture) koja je uvela revoluciju u lingvistiku i utjecala na NLP (Natural Lanugage Processing) koji je danas važan dio AI arhitekture. Autor knjige "Syntactic Structures" nastavio je svoja istraživanja u domenama filozofije i kognitivnih znanosti i izuzetno je angažiran kao lijevo orijentirani aktivist i kritičar društvenih

zbivanja. Jednako je poznat i priznat i u znanosti i u političkom polju a njegova djela uključuju "Manufacturing Consent" (1988. s Edwardom Hermanom), "On Nature and Language" (2001.) i "Requiem for the American Dream" (2017.) Kako se zove taj intelektualac koji je, usprkos visokim godinama, i dalje intenzivno prisutan u medijima?

A Noam Chomsky
B George Soros
C Raymond Carver
D John Cage

Slovo uz točan odgovor označite na listu za odgovore.

Zadatak 24 **4 boda**

15.6.2023. je u Muzeju suvremene umjetnosti u Zagrebu pod naslovom "Works of Heart" (1970.-2023.) otvorena je velika retrospektiva jedne od najvažnijih živućih hrvatskih umjetnica. Izložba je prethodno bila postavljena u Kunsthalle u Beču a umjetnica je 2011.-12. imala i samostalnu izložbu u Museum of Modern Art (MoMA) u New Yorku s naslovom "Sweet Violence". Jedna je od začetnica nove umjetničke prakse, djeluje u raznolikim medijima kao što su performans i video, a njen rad snažno je društveno angažiran. Neki od njenih radova su "Tragedija jedne Venere" (1975.–76.), "Triangl-Trokut" (1979.) i "Gen XX" (1997.-2001.). Kako se ona zove?

Odgovor čitko upišite na za to predviđeno mjesto na listu za odgovore.

Zadatak 25 **4 boda**

Elon Musk je 14.4.2022. započeo, a 27.10.2022. zaključio akviziciju društvene mreže koja se ponekad karakterizirala i kao najviše demokratična i najmanje komercijalizirana. Akvizicija je izazvala brojne kontroverze zbog Muskove centralizirane kontrole nad tim moćnim medijem sa snažnim društvenim i političkim utjecajem. O kojoj se društvenoj mreži radi?

A Tik Tok
B Instagram
C Twitter
D WhatsApp

Odgovor čitko upišite na za to predviđeno mjesto na listu za odgovore.

Zadatak 26 **2 boda**

Danas počinje Tour de France sa startnom točkom u baskijskom gradu Billbau. Slovenski biciklizam ostvaruje izuzetne uspjehe. 2020. i 2021. pobjednik Tour de France bio je Tadej Pogačar. Taj proboj slovenskog biciklizma najavio je 2017. godine jedan drugi slovenski biciklist pobjedama na dionicama Tour de France, zatim 2019. ukupnom pobjedom na Vuelta a España. 2020. bio je drugi na Tour de France nakon Pogačara, a 2023. osvojio je i Giro d'Italia. Kako se zove taj biciklist koji je karijeru započeo kao skijaški skakač?

A Primož Roglič
B Janez Križaj
C Matjaž Kek
D Dejan Petrovič

Slovo uz točan odgovor označite na listu za odgovore.

Zadatak 27 **2 boda**

Rembrandt van Rijn je nizozemski barokni slikar rođen 1606. godine u Leidenu. Rembrandtova inovativnost najviše se iskazala u portretima suvremenika, autoportretima i ilustracijama biblijskih motiva. "Sljedeći Rembrandt" (The Next Rembrandt) naziv je projekta iz 2016. godine u sklopu kojeg su stručnjaci promatrali više od 150 tisuća fragmenata slikarevih djela. Projekt je koristio niz tehnoloških inovacija, poput rada s velikim podacima (Big Data), s ciljem predviđanja što bi veliki majstor sljedeće naslikao. Rezultat je računalno napravljena slika koja se sastoji od 148 milijuna piksela. Koja od reprodukcija nije Rembrandtovo djelo, već produkt umjetne inteligencije?

A



B



C



D



Slovo uz točan odgovor označite na listu za odgovore.

Zadatak 28 **4 boda**

Tijekom cijele povijesti čovjek je imao potrebu mjeriti prostor koji ga okružuje te je u tu svrhu smislio različite sustave mjerenja. Kao jedinice za duljinu, u prošlosti su se tako često upotrebljavale antropološke mjere: palac, stopa, dlan, pedalj, lakat i sl., jer se u ono vrijeme zaista mjerilo palcem, stopom, dlanom, pedljem i laktom. Palcem se obično mjerila daska, laktom se mjerilo platno, sukno, kudjelja, konopac i sl. Danas najčešće korištena mjera za duljinu je metar. Uparite antropološku mjeru za duljinu s aproksimativnim ekvivalentom u metrima.

A 1 palac
B 1 lakat
C 1 stopa
D 1 hvat

1 0.02634 m
2 0.30480 m
3 0.68582 m
4 1.89648 m

Povežite slova s brojevima i odgovarajuće parove upišite na listu za odgovore.

Zadatak 29 **4 boda**

Srebrno-bijeli alkalni metal koji je na sobnoj temperaturi najlakši od svih čvrstih metala smatra se ključnom sirovinom budućnosti, “zlatom 21. stoljeća”. Taj metal je glavna sirovina za proizvodnju baterija koje koristimo za napajanje naših prijenosnih uređaja — pametnih telefona, tableta, laptopa, električnih bicikala, romobila i automobila. Međutim, njegova eksploatacija je nerijetko štetna po okoliš. Velika ležišta ove sirovine pronađena su u Srbiji gdje su tijekom 2021. godine deseci tisuća ljudi prosvjedovali protiv njegove eksploatacije. Ekološke organizacije ukazivale su na negativne utjecaje po okoliš i dugoročno onečišćenje i uništavanje okoliša i poljoprivrednih resursa. O kojem metalu je riječ?

Odgovor čitko upišite na za to predviđeno mjesto na listu za odgovore.

Zadatak 30 **4 boda**

Povezanost između automobilske industrije i moderne arhitekture možemo pratiti još od 20-tih godina prošlog stoljeća. Automobil, kao simbol modernosti i progresa, bio je čest predmet arhitektonskih preokupacija. Le Corbusier je tako u knjizi "Vers une architecture" grčke hramove usporedio s automobilima, a njegov projekt Maison Citrohan nedvosmisleno se referira na naziv automobilske industrije Citroën. Povežite automobil i zemlju iz koje izvorno dolazi.

A Citroën (1919.)
B Fiat (1899.)
C Toyota (1935.)
D Volvo (1927.)

1 Francuska
2 Japan
3 Italija
4 Švedska

Povežite slova s brojevima i odgovarajuće parove upišite na listu za odgovore.

Zadatak 31 **2 boda**

U travnju 2023. godine u Hrvatskom narodnom kazalištu u Zagrebu u suradnji s Muzičkim biennaleom Zagreb izvedena je praizvedba opere "Lennon". Priča o ubojstvu Johna Lennona, jednoga od slavnih Beatlesa, koje je uzdrmalo svijet sadržava i nadrealističke komponente. U središtu radnje je Lennon i ljudi koji su zauzimali važna mjesta u njegovu životu, ali i lik ubojice s njegovim specifičnim psihološkim profilom. Operu "Lennon" skladao je:

A Ivo Josipović
B Bobo Jelčić
C Ivo Pogorelić
D Krešimir Dolenčić

Slovo uz točan odgovor označite na listu za odgovore.

Zadatak 32 **2 boda**

"Countryside, The Future" naziv je izložbe koja se bavi ekološkim, političkim i socioekonomskim problemima iz perspektive nizozemskog arhitekta i teoretičara Rema Koolhaasa, osnivača arhitektonskog ureda OMA. Pružajući uvid u promjene koje se događaju u ruralnim područjima kao rezultat urbanizacijskih procesa i tehnoloških inovacija, izložba iznosi hipotezu kako je upravo “countryside” poprište najvažnijih globalnih procesa. Izložba je održana 2020. godine u Muzeju Guggenheim u New Yorku u ikoničkoj građevini s prepoznatljivom spiralnom rampom. Tko je projektirao Muzej Guggenheim u New Yorku?

A Ludwig Mies van der Rohe
B Philip Johnson
C Frank Lloyd Wright
D Frank Gehry

Slovo uz točan odgovor označite na listu za odgovore.

Zadatak 33 **4 boda**

Povežite znameniti film s gradom u kojem se odvija njegova radnja.

A Blow-Up (Michelangelo Antonioni, 1966.)
B La grande bellezza (Paolo Sorrentino, 2013.)
C Amelie (Jean-Pierre Jeunet, 2001.)
D Breakfast at Tiffany’s (Blake Edwards, 1961.)

1 London
2 Pariz
3 New York
4 Rim

Povežite slova s brojevima i odgovarajuće parove upišite na listu za odgovore.

Zadatak 34 **2 boda**

Na kojem hrvatskom otoku se nalazi najstariji i najbolje sačuvani primjer grčke parcelacije na Jadranu?

A Brač
B Hvar
C Brijuni
D Vis

Slovo uz točan odgovor označite na listu za odgovore.

Zadatak 35 **2 boda**

U svibnju 2023. godine preminuo je svjetski poznati hrvatski likovni umjetnik, slikar i grafički dizajner. Na domaćoj likovnoj sceni javlja se potkraj 1960-ih s esperimentalnim plakatima za institucije vezane uz Studentski centar. Krajem 1970-ih izvodi intervencije u javnim urbanim prostorima grada: pločnik obojen u plavo u Varšavskoj ulici u Zagrebu, te rad nazvan "Pikturalna petlja". Bio je jedan od izlagača na velikoj izložbi o pop-artu u Tate Modern u Londonu, a njegov plakat za balet Igora Stravinskog Žar-ptica bio je i na naslovnici kataloga izložbe "Moć plakata" u londonskom Victoria and Albert Museumu. Njegov rad dio je stalnog postava muzeja kao što su Louvre i MoMA New York. O kome je riječ?

A Boris Bućan
B Ivan Picelj
C Josip Vaništa
D Zlatko Prica

Slovo uz točan odgovor označite na listu za odgovore.

Zadatak 36 **4 boda**

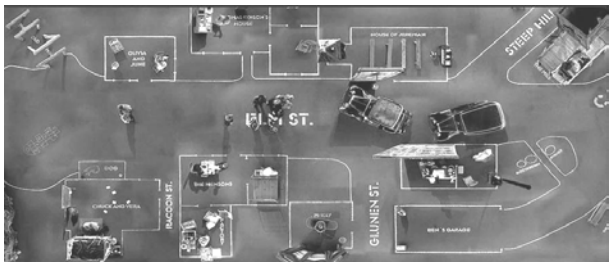
Slovima su označeni glazbeni skladatelji, a brojevima filmski/kazališni komadi za koje su navedeni skladali glazbu.

A Ennio Morricone
B Hans Zimmer
C Alfi Kabiljo
D Philip Glass

1 The Good, the Bad and the Ugly (1966.)
2 Jalta, Jalta (1971.)
3 Inception (2010.)
4 The Hours (2002.)

Povežite slova s brojevima i odgovarajuće parove upišite na listu za odgovore.

Zadatak 37 **4 boda**



Fotografija prikazuje scenu iz filma prepoznatljivog, između ostaloga, po potpuno reduciranoj scenografiji na tragu koncepata Bertolda Brechta. O kojem filmu je riječ?

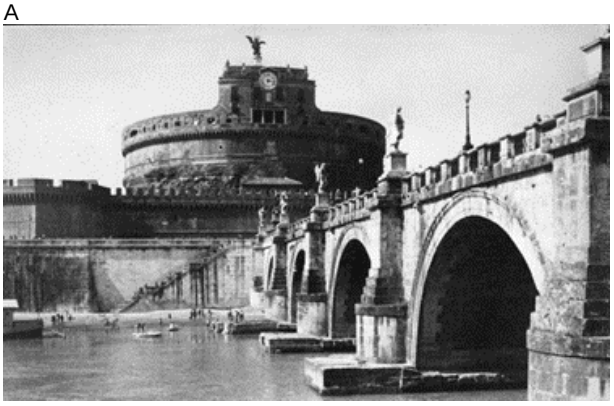
A Dogville, Lars von Trier, 2003.
B 2001: A Space Odyssey, Stanley Kubrick, 1968.
C Parasite, Joon-ho Bong, 2019.
D The Skin I Live In, Pedro Almodóvar, 2011.

Slovo uz točan odgovor označite na listu za odgovore.

Zadatak 38 **4 boda**

Na fotografijama označenima slovima su prikazani znameniti mostovi u europskim gradovima, a brojevima su označena imena rijeka koje ti mostovi premošćuju.

A



B



C



D



1 Tiber
2 Seine
3 Temza
4 Arno

Povežite slova s brojevima i odgovarajuće parove upišite na listu za odgovore.

Zadatak 39 **8 bodova**

Kroz povijest, istaknuti autori ostvarili su značajne opuse radeći u medijima arhitekture, slikarstva i skulpure. Slovima su označeni radovi iz sfere slikarstva i skulpture, a brojevima arhitektonska ostvarenja tih istih autora.

A



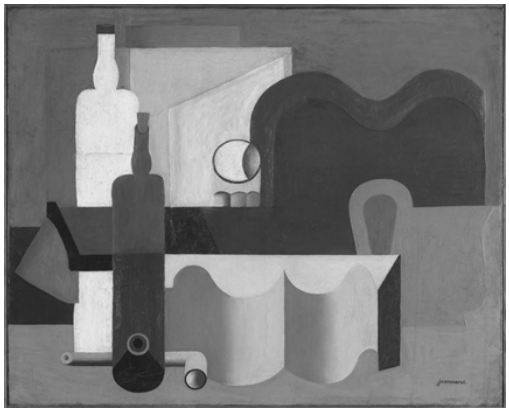
B



C



D



1



2



3



4



Povežite slova s brojevima i odgovarajuće parove upišite na listu za odgovore.

Zadatak 40 **2 boda**

Utrka na 100 metara smatra se klasičnom sprinterskom atletskom disciplinom. Kako je riječ o najkraćoj Track and Field trkačkoj disciplini, pobjednik utrke na 100 metara često se smatra i najbržim trkačem/trkačicom na svijetu, jer na utrci od 100 metara je isključivo važna brzina, dok je na 200 metara i nadalje izdržljivost postaje sve važnija. Trenutni svjetski rekord na 100m kojeg je postigao Usain Bolt iz Jamajke, na dvanaestom svjetskom prvenstvu u atletici IAAF Berlin, 16. kolovoza 2009. iznosi :

A 7.58 sekundi
B 9.58 sekundi
C 11.58 sekundi
D 13.58 sekundi

Slovo uz točan odgovor označite na listu za odgovore.

Zadatak 41 **4 boda**

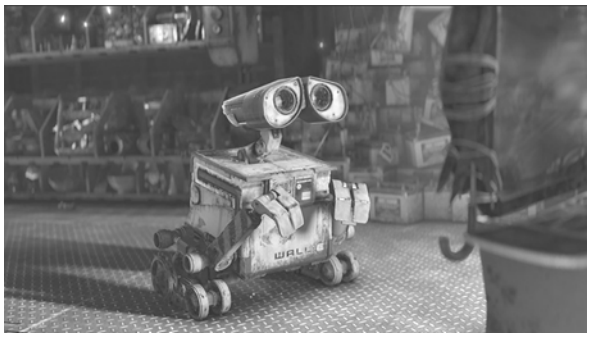
Slovima su označeni autori i nazivi animiranih filmova, a brojevima screenshotovi iz njihove radnje.

A Dušan Vukotić, Surogat (1961.)
B Hayao Miyazaki, Spirited Away (2001.)
C Andrew Stanton, Wall-E (2008.)

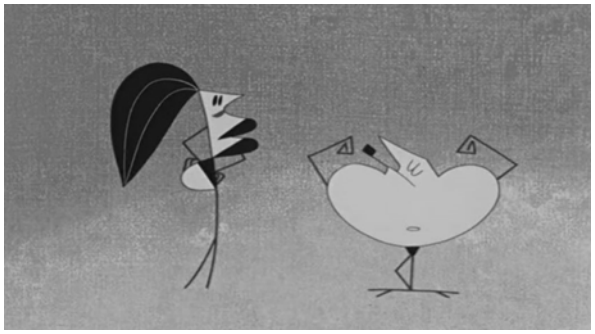
1



2



3



Povežite slova s brojevima i odgovarajuće parove upišite na listu za odgovore.

Zadatak 42 **4 boda**

Prema još ne sasvim prihvaćenoj hipotezi, ljudska vrsta najznačajnija je geološka sila na planeti koja presudno utječe na kemijski sastav zemljine kore i voda, eroziju tla i bioraznolikost. Pema toj hipotezi nalazimo se u kojem geološkom periodu?

A Antropocen
B Holocen
C Humanocen
D Ekocen

Slovo uz točan odgovor označite na listu za odgovore.

Zadatak 43 **6 bodova**

Povežite prirodne fenomene sa državama/regijama u kojima se nalaze.

A Dug, uzak i dubok morski zaljev, strmih obala; u postpleistocenu potopljeni dio doline oblikovane radom ledenjaka.
B Kompleks jedinstvenih mineralnih izvora. Lokalitet se sastoji od toplih izvora i vapnenca travertina koji ima neobičan oblik plitkih terasastih bazena, nastalih prelijevanjem mineralne vode i taloženjem minerala.
C Klanac veoma strmih litica koji je milijunima godina dubila rijeka, sastavni je dio istoimenog nacionalnog parka.

1 Pamukkale, Turska
2 Fjord, Norveška
3 Grand Canyon, SAD

Parove čitko upišite na za to predviđeno mjesto na listu za odgovore.

Zadatak 44 **2 boda**

Belgija se nalazi na susretu germanske i romanske Europe te je država s čak 3 službena jezika. O kojim jezicima je riječ?

A Danski, Francuski i Njemački
B Nizozemski, Francuski, Njemački
C Engleski, Francuski i Nizozemski
D Njemački, Danski i Nizozemski

Slovo uz točan odgovor označite na listu za odgovore.

Zadatak 45 **2 boda**

"Mona Lisa" je jedna od najpoznatijih umjetničkih slika na svijetu, rad talijanskog renesansnog majstora Leonarda da Vincija. Ta slika je dio stalnog postava kojeg od navedenih muzeja?

A Galleria degli Uffizi
B Hermitage
C Louvre
D Rijksmuseum

Slovo uz točan odgovor označite na listu za odgovore.

Zadatak 46 **2 boda**



"Pink Floyd: Live at Pompeii" koncertni je film iz 1972. koji je režirao Adrian Maben i prikazuje englesku rock grupu Pink Floyd koja nastupa u antičkom amfiteatru u Pompejima, gradu uništenom u erupciji Vezuva. Bend izvodi tipičan live set iz tog doba, ali nema publike osim filmske ekipe. Kojem glazbenom žanru pripada glazba Pink Floyda?

A Pop
B Punk
C Rock
D Electro

Slovo uz točan odgovor označite na listu za odgovore.

Zadatak 47 **4 boda**

Na fotografijama su prikazani glazbeni umjetnici čije je djelovanje obilježilo 20. stoljeće. Povežite slova koja označuju ime glazbenika sa brojevima uz njihove fotografije.

A Paul McCartney
B Bob Dylan
C Kurt Cobain
D Mick Jagger

1



2



3



4



Povežite slova s brojevima i odgovarajuće parove upišite na listu za odgovore.

Zadatak 48 **2 boda**

Grad u sjeverozapadnoj Engleskoj bio je dom nekim od najvećih glazbenih grupa svih vremena kao što su The Beatles, Echo & The Bunnymen, The La's ... O kojem je gradu riječ?

A Birmingham
B Liverpool
C Manchester
D London

Slovo uz točan odgovor označite na listu za odgovore.

Zadatak 49 **4 boda**

Život umjetnosti obilježen je suradnjama koje su nerijetko završavale prijateljstvima, ali i ljubavnim odnosima. Povežite slova koja označavaju opise odnosa sa brojevima koji označavaju imena slavnih prijateljskih i/ili ljubavnih parova.

A Prepoznati po razvoju prvog američkog stila koji je odstupio od apstraktnog ekspresionizma, ovaj par započeo je umjetničku suradnju i ljubavnu vezu sredinom 50-ih. Iako se njih dvoje smatraju jednima od utemeljitelja pop art pokreta, njihova je veza bila zanemarena zbog prevladavajuće homofobije koja je obilježila to vrijeme.

B Nazivajući jedno drugo "onim drugim" i "dijelovima dvoglavog tijela", njihova sinkronizirana kreativnost rezultirala je u zajedničkim istraživanjima teme ega i umjetničkog identiteta. Ovo partnerstvo doživjelo je kraj performansom na Kineskom zidu pod nazivom "Hod po Velikom zidu", gdje su se našli na sredini kako bi izrekli posljednje zbogom.

C Veza ovo dvoje ljubavnika poznata je kao jedna od najturbulentnijih i tragičnih veza kroz povijest. Započela je kao romansa učitelja i učenika koja se razvila kroz djelovanje u Komunističkoj partiji. Dok je on bio posvećen muralima, ona istražuje komornije slikarstvo pod utjecajem nadrealizma Uz životne tragedije i drame koje su ih oblikovale, u njihovom slikarstvu nalazimo na autobiografske zapise njihovog odnosa.

D Iako je ona kroz angažman u njegovom studiju sudjelovala u mnogim njegovim underground filmovima, uključujući "Poor Little Rich Girl"," Vinyl" i "Chelsea Girls" i bila stalno prisutna u njegovom studiju "The Factory", a on bio očaran njenom pojavom i energijom, ovaj par nikad nije bio u potvrđenoj ljubavnoj vezi.

1 Andy Warhol i Edie Sedgwick
2 Jasper Johns i Robert Rauschenberg
3 Frank Uwe Laysiepen (Ulay) i Marina Abramović
4 Diego Rivera i Frida Kahlo

Povežite slova s brojevima i odgovarajuće parove upišite na listu za odgovore.

Zadatak 50 **4 boda**

Kronološki poredajte događaje od najranijih prema najkasnijima i točan redoslijed upišite na crtu na listu za odgovore:

A Pad Berlinskog zida
B Lansiranje "Sputnika I"
C Studentski nemiri u Francuskoj
D Otkriće antibiotskog djelovanja penicilina

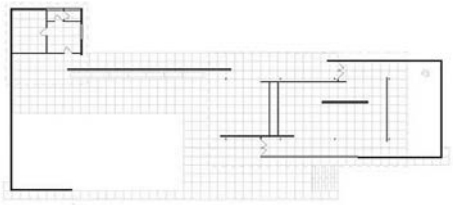
Zadatak 51 **2 boda**

"Everything Everywhere All at Once" Oskarom je nagrađen američki film iz 2022. koji su napisali i režirali Daniel Kwan i Daniel Scheinert. Film uključuje elemente iz brojnih žanrova i filmskih medija, uključujući apsurdnu fikciju, komičnu dramu, znanstvenu fantastiku, fantasy, filmove o borilačkim vještinama, imigrantski narativ, te animaciju. Glavnu žensku ulogu igra Malezijska glumica Michelle Yeoh, nagrađena Oskarom za svoj nastup. Koja poznata američka glumica u filmu igra sporednu žensku ulogu, također nagrađenu Oskarom?

A Frances McDormand
B Andie McDowell
C Anya Taylor-Joy
D Jamie Lee Curtis

Slovo uz točan odgovor označite na listu za odgovore.

Zadatak 52 **4 boda**



Na slici je prikazan tlocrt Barcelona paviljona koji je predstavljao njemačku na Međunarodnoj izložbi 1929. u Barceloni. Riječ je o kanonskom djelu modernističke arhitekture, poznate po svojoj fluidnoj prostornoj koncepciji podržanoj materijalima poput čelika, mramora, crvenog oniksa i travertina, te namještajem posebno dizajniranim za ovaj interijer. Tko je, uz Lilliy Reich, autor Barcelona paviljona?

Odgovor čitko upišite na za to predviđeno mjesto na listu za odgovore.

Zadatak 53 **2 boda**

Svjetska ekonomska kriza koja je na svojem vrhuncu 1973. uzrokovala katastrofalne učinke na svim područjima ekonomske djelatnosti i uzburkala tržišta diljem svijeta. Kriza je započela uslijed podizanja cijene prirodnog resursa čime su arapske zemlje htjele izvršiti pritisak na one koji su podržavali Izrael u sukobima na Bliskom istoku. O kojem prirodnom resursu je riječ?

A Plin
B Nafta
C Voda
D Ugljen

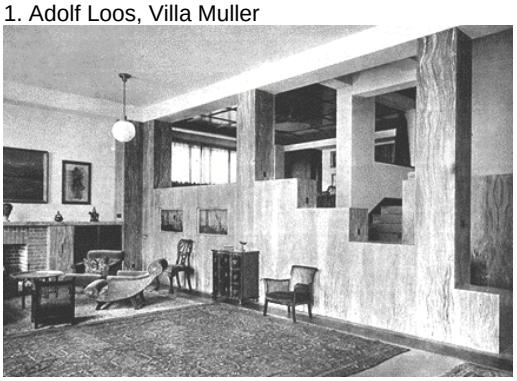
Slovo uz točan odgovor označite na listu za odgovore.

Zadatak 54 **8 bodova**

Na fotografijama su prikazani interijeri koji predstavljaju odraz svoga vremena i prikazuju evolutivni razvoj arhitekture kroz 20. i 21. stoljeće. Slovima su označene dekade kojima pripadaju.

A 1930-te
B 1950-te
C 1980-te
D 2010-te

1. Adolf Loos, Villa Muller



2 Ines Filipović, Cafe Argentina



3 Antivilla, Brandlhuber+Emde



4 Ludwig Mies Van Der Rohe, Farnsworth House



Povežite slova koja označavaju dekadu nastanka pojedinog interijera sa brojevima pored pripadajućih fotografija i parove upišite na za to predviđeno mjesto na listu za odgovore.

Zadatak 55 **4 boda**



Na karti je tamnijom bojom označen poluotok između Crnoga mora i Azovskoga mora u južnome dijelu Ukrajine. Obuhvaća oko 27 000 km² s 2 361 760 stanovnika (2020; prema popisu 2001. Rusi čine 58,3%, Ukrajinci 24,3%, Tatari 12,0% stanovništva). Upravno je podijeljen na Autonomnu Republiku (1 912 622 st.) i grad Sevastopolj (449 138 st.). U južnome dijelu nalazi se planinski dio, a u srednjem i sjevernome dijelu ravnica; prema istoku produljuje se u poluotok Kerč. S kopnom ga veže Perekopska prevlaka. Trenutno je njegova pripadnost predmet spora između Rusije i Ukrajine. O kojem je poluotoku riječ?

Odgovor čitko upišite na za to predviđeno mjesto na listu za odgovore.

Zadatak 56 **4 boda**

Rat u Ukrajini doveo je do značajnog preslagivanja globalne geopolitičke situacije. Tako je 4.4.2023. NATO-u kao 31. članica pridružena zemlja koja je desetljećima slijedila politiku neutralnosti i nije pripadala glavnim vojnim savezima. O kojoj se zemlji radi?

Odgovor čitko upišite na za to predviđeno mjesto na listu za odgovore.

Zadatak 57 **2 boda**

Dobitnik Europske filmske nagrade (EFA), poznatije i kao europski Oscar, za najbolju mušku ulogu u 2022. godini je osječki glumac koji dugo djeluje i živi u Danskoj. Nagradu je zaslužio ulogom u crnoj komediji "Trokut tuge" švedskog redatelja Rubena Östlunda u kojem glumi pitoresknog istočnoeuropskog tajkuna. Tko je navedeni glumac?

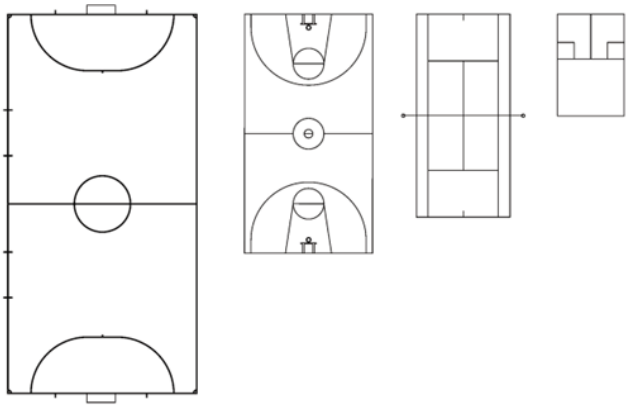
A Goran Bogdan
B Filip Šovagović
C Živko Anočić
D Zlatko Burić

Slovo uz točan odgovor označite na listu za odgovore.

Zadatak 58 **2 boda**

Na crtežu e nalaze četiri različita sportska terena. Koji od njih možete povezati sa sportašima kao što su Marin Čilić, Borna Ćorić i Ivan Ljubičić?

A **B** **C** **D**



Slovo uz točan odgovor označite na listu za odgovore.

Zadatak 59 **4 boda**

"Moonage Daydream" dokumentarni je film iz 2022. godine. Film ima intrigantnu kolažnu formu i ne uključuje uobičajena svjedočanstva prijatelja, obitelji i kolega. To također nije koncertni film, niti mjuzikl, iako sadrži snimke dosad neviđenih live koncerata. U režiji Bretta Morgena (koji je režirao i "Montage of Heck" o Kurtu Cobainu, te "Crossfire Hurricane" o Rolling Stonesima), ovaj film predstavlja intrigantnu, višedimenzionalnu i otvorenu viziju glazbene zvijezde, potpuno u duhu onoga što je ta zvijezda bila za života. O kojoj glazbenoj zvijezdi je riječ?

A Amy Winehouse
B David Bowie
C Johnny Cash
D Michael Jackson

Slovo uz točan odgovor označite na listu za odgovore.

Zadatak 60 **2 boda**

Od 2006. godine se u Zagrebu kontinuirano održavao glazbeni festival koji je okupljao neke od najzanimljivijih izvođača raznih žanrova popularne glazbe poput Nicka Cavea, Davida Byrnea, St. Vincent, Roisin Murphy i druge. 2022. održano je 15. izdanje festivala, no ove godine se festival zbog poteškoća oko financiranja nije održao. Kako se zove festival?

A In Music
B Žedno uho
C Ultra Music Festival
D Exit