

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ГРАЂЕВИНСКО
АРХИТЕКТОНСКИ
ФАКУЛТЕТ



Студијски програм ИАС АРХИТЕКТУРА

П Р И Ј Е М Н И И С П И Т 2 0 1 7

**ТЕСТ ОПШТЕ КУЛТУРЕ И ОБРАЗОВАЊА,
СА ЕЛЕМЕНТИМА
ТЕСТА ПРОСТОРНЕ ИНТЕЛИГЕНЦИЈЕ**

НИШ, 28. 06. 2017. године

УПУТСТВО ЗА КАНДИДАТЕ О НАЧИНУ ПОЛАГАЊА ПРИЈЕМНОГ ИСПИТА

- Кандидат који приступа полагању пријемног испита дужан је да код себе има важећу личну карту или важећи пасош. Кандидати који приступају полагању испита са пасошем, дужни су да додатно имају и други документ, у коме ће се налазити јединствени матични број грађана (ЈМБГ).
- Кандидат је дужан да седне на одређено место, на које га упућује дежурни. Кандидат на своје место може да понесе само важећи документ за идентификацију, хемијску оловку плаве боје и флашицу воде.
- Кандидат мора, на захтев, показати важећу личну карту, односно пасош.
- По завршетку идентификације, лична карта, односно пасош остаје на столу до завршетка испита.
- Испит је писмени, у облику теста и траје 2 (два) сата.
- Свеску са питањима за израду теста кандидат добија од дежурног. На крају свеске (последњи лист) налази се **лист за одговоре** (у даљем тексту: **ЛО**). Све одговоре на питања кандидати дају искључиво у **ЛО** обрасцу!
- У **ЛО**-у се хемијском оловком плаве боје обележавају само тачни одговори прецртавањем одговарајућих поља. Пример обележавања тачних одговора приказан је на следећој слици!

ОДГОВОРИ:					
	А	Б	В	Г	Д
1	☐	☒	☐	☐	☐
2	☐	☐	☐	☒	☐
3	☐	☐	☒	☐	☐
4	☐	☐	☒	☐	☐
5	☐	☐	☐	☐	☒
6	☒	☐	☐	☐	☐
7	☐	☒	☐	☐	☐
8	☐	☐	☐	☒	☐
9	☐	☐	☒	☐	☐
10	☐	☐	☐	☐	☒

Слика 1. Део обрасца **ЛО**.

Правилно обележавање тачних одговора прецртавањем одговарајућих поља:

*вертикално – редни број питања;

*хоризонтално – понуђени одговори.

- Кандидат прецртава поље само једног од понуђених одговора у **ЛО**-у, под бројем који одговара редном броју тог питања.
- Сваки тест има 60 питања и сваки тачан одговор се бодује једним бодом.
- На пријемном испиту се може освојити максимално 60 бодова.
- Упозоравају се кандидати да **ЛО** образац попуњавају врло пажљиво.
- За свако питање понуђено је 5 (пет) одговора, од којих је само један тачан. Одговарајуће обележавање тачног одговора доноси један бод.
- Обележавање нетачног одговора, необележавање одговора, као и обележавање више одговора у оквиру истог питања доноси нула (0) бодова.
- На **ЛО**-у није дозвољено брисање или исправљање већ обележених одговора.
- Најстрожије је забрањено потписивање или било какво друго обележавање **ЛО**-а. Кандидат који на било који начин додатно означи **ЛО**, биће дисквалификован.
- Од тренутка поделе тестова није дозвољен никакав разговор између кандидата. На испиту је строго забрањено коришћење било каквих додатних помагала (цепни рачунар, мобилни телефон, таблет, слушалице и друга информационо-комуникациона средства, лењир, цедуљице и сл.). У току полагања пријемног испита, кандидати не смеју имати код себе мобилне телефоне.
- Дежурни не могу давати никакве информације о задацима. Није дозвољен разговор између кандидата и дежурног.
- Из коверте коју сте добили извадите цедуљу и на њој штампаним словима упишите: **презиме, име једног од родитеља (са пријаве), име и редни број пријаве.**
- Предаје се само лист са одговорима и коверта са попуњеном цедуљом.
- Приликом предаје листа са одговорима (образак **ЛО**) коверта мора бити затворена и причвршћена за лист са одговорима.

Пријемни испит почиње у 10,00 часова и траје до 12,00 часова.

Молимо Вас да се приликом полагања пријемног испита придржавате наведених упутстава. Непоштовање неког од наведених правила повлачи за собом дисквалификацију кандидата без обзира на претходно освојене поене!

Свим кандидатима желимо много успеха на испиту!

Студијски програм ИАС АРХИТЕКТУРА

П Р И Ј Е М Н И И С П И Т 2 0 1 7

ПИТАЊА

1. Који од наведених објеката припада профаној архитектури?

- ☐ А тумулус
- ☐ Б храм
- ☐ В палата*
- ☐ Г маузолеј
- ☐ Д некропола

2. Каква места (тачке), на географским картама, спајају криве клиније које називамо *изохипсама*?

- ☐ А места исте географске дужине
- ☐ Б места исте географске ширине
- ☐ В места са истим бројем сунчаних дана годишње
- ☐ Г места исте надморске висине *
- ☐ Д места са истим бројем кишовитих дана годишње

3. Где се налази Конак кнегиње Љубице?

- ☐ А Крушевац
- ☐ Б Београд*
- ☐ В Деспотовац
- ☐ Г Пожаревац
- ☐ Д Смедерево

4. Која држава је позната по производњи *мурано стакла*?

- ☐ А Италија*
- ☐ Б Француска
- ☐ В Шпанија
- ☐ Г Грчка
- ☐ Д Малта

5. *Рурално* је термин супротан од:

- ☐ А историјско
- ☐ Б сакрално
- ☐ В урбано*
- ☐ Г профано
- ☐ Д еколошко

6. Ко је аутор споменика Победник на Калемегдану у Београду?

- ☐ А Богдан Богдановић
- ☐ Б Никола Добровић
- ☐ В Тома Росандић
- ☐ Г Иван Мештровић*
- ☐ Д Паја Јовановић

7. Контекст је

- ☐ А грађевински објект
- ☐ Б окружење*
- ☐ В феничански запис
- ☐ Г грађевински законик
- ☐ Д право првенства

8. Ко је посвећен споменик који се налази испред Народног музеја у Београду?

- ☐ А Кнезу Михаилу Обреновићу*
- ☐ Б Кнезу Милошу Обреновићу
- ☐ В Краљу Александру Карађорђевићу
- ☐ Г Краљу Петру Карађорђевићу
- ☐ Д Николи Пашићу

9. Каријатиде су

- ☐ А болести зуба
- ☐ Б дрвене греде
- ☐ В антропоморфни стубови*
- ☐ Г картографски записи
- ☐ Д орнаменти

10. Ко је аутор зграде Генералштаба у Београду бомбардоване 1999. године?

- ☐ А Драгиша Брашован
- ☐ Б Михајло Митровић
- ☐ В Ранко Радовић
- ☐ Г Никола Добровић*
- ☐ Д Богдан Богдановић

11. У којем граду у Италији се налази Микеланђелова скулптура Давид?

- ☐ А Болоња
- ☐ Б Венеција
- ☐ В Рим
- ☐ Г Милано
- ☐ Д Фиренца*

12. Препознати град на слици:



- ☐ А Лион
- ☐ Б Минхен
- ☐ В Лондон*
- ☐ Г Пекинг
- ☐ Д Барселона

13. Препознати грађевину на слици:



- ☐ А „Птичје гнездо“ - олимпијски стадион у Пекингу *
- ☐ Б Олимпијски стадион у Лондону
- ☐ В Сан Сиро стадион у Милану
- ☐ Г Олимпијски стадион у Минхену
- ☐ Д Ноу Камп у Барселони

14. Препознати грађевину на слици:



- ☐ А Свети Петар у Риму
- ☐ Б Нотр Дам у Роншану у Француској
- ☐ В Миланска катедрала
- ☐ Г Нотр Дам у Паризу
- ☐ Д Саграда Фамилиа у Барселони*

15. Препознати грађевину на слици:



- ☐ А Филхармонија на Елби у Хамбургу
- ☐ Б Музеј савремене уметности у Београду*
- ☐ В Музеј историје Југославије у Београду
- ☐ Г Палата Србија у Новом Београду
- ☐ Д Зграда националног конгреса у Бразилији

16. Препознати грађевину на слици:



- ☐ А „Ватрене куле“ у Баку-у
- ☐ Б Сиднејска опера
- ☐ В „Шард“ кула у Лондону
- ☐ Г Хотел Бурџ Ал Араб у Дубаију*
- ☐ Д Александријска библиотека

17. Бондрук је

- ☐ А железнички мост
- ☐ Б конструктивни систем*
- ☐ В полицијски доушник
- ☐ Г назив кратког штапа
- ☐ Д техника штампања на дрвету

18. Појам *транспарентност* се односи на степен:

- ☐ А организованости
- ☐ Б преносивости
- ☐ В разноврсности
- ☐ Г прозирности*
- ☐ Д рефлексије

19. Архитекта Богдан Богдановић је најпознатији по изграђеним делима:

- ☐ А стамбене архитектуре
- ☐ Б индустријске архитектуре
- ☐ В меморијалне архитектуре*
- ☐ Г унутрашње архитектуре
- ☐ Д пејзажне архитектуре

20. Оља Ивањицки је била:

- ☐ А глумица
- ☐ Б редитељка
- ☐ В архитектица
- ☐ Г сликарка*
- ☐ Д књижевница

21. Минотаура је убио:

- ☐ А Одисеј
- ☐ Б Егеј
- ☐ В Тезеј*
- ☐ Г Хектор
- ☐ Д Прометеј

22. Бранденбуршка капија се налази у:

- ☐ А Будимпешти
- ☐ Б Бриселу
- ☐ В Бечу
- ☐ Г Букурешту
- ☐ Д Берлину*

23. Мерна јединица за јачину електричне струје је:

- ☐ А тесла
- ☐ Б ом
- ☐ В ампер*
- ☐ Г лукс
- ☐ Д ват

24. Јеврејски краљ Соломон био је познат по:

- ☐ А страдању
- ☐ Б похлепи
- ☐ В љубомори
- ☐ Г мудрости*
- ☐ Д заборавности

25. Врховни бог старих Римљана је:

- ☐ А Меркур
- ☐ Б Марс
- ☐ В Уран
- ☐ Г Јупитер*
- ☐ Д Нептун

26. Како се зове особа која језичко-стилски уређује рукопис?

- ☐ А Рецензент
- ☐ Б Уредник
- ☐ В Ментор
- ☐ Г Лектор*
- ☐ Д Коректор

27. Узрочно последично тумачење стварности може се једном речју назвати:

- ☐ А детерминизам*
- ☐ Б материјализам
- ☐ В сензуализам
- ☐ Г феноменологија
- ☐ Д реализам

28. Мимикрија је:

- ☐ А врста националног јела
- ☐ Б игра на двору
- ☐ В способност скривања и претварања*
- ☐ Г износ годишње ренте
- ☐ Д процес синтеровања

29. Дужина од једног инча износи:

- ☐ А око 1 цм
- ☐ Б око 2,5 цм*
- ☐ В око 4,5 цм
- ☐ Г око 6 цм
- ☐ Д око 7,5 цм

30. Највећа римска цифра је:

- ☐ А D
- ☐ Б L
- ☐ В C
- ☐ Г M*
- ☐ Д K

31. Које су три основне (недељиве, примарне) боје или боје првог реда?

- ☐ А бела, сива и црна
- ☐ Б бела, жута и љубичаста
- ☐ В плава, зелена и жута
- ☐ Г плава, црвена и жута*
- ☐ Д црвена, жута и бела

32. Објекат Роншан архитекте Ле Корбизјеа је:

- ☐ А палата
- ☐ Б вила
- ☐ В концертна дворана
- ☐ Г црква*
- ☐ Д музеј

33. Месинг је легура којих метала?

- ☐ А Бакра и цинка*
- ☐ Б Гвожђа и сребра
- ☐ В Бакра и злата
- ☐ Г Злата и алуминијума
- ☐ Д Злата и сребра

34. Ескалатори су:

- ☐ А просторна проширења
- ☐ Б надземни пролази
- ☐ В рампе
- ☐ Г лифтовске конструкције
- ☐ Д покретне степенице*

35. Највиши водопади на свету су:

- ☐ А Нијагарини водопади
- ☐ Б Викторијини водопади
- ☐ В Волманови водопади
- ☐ Г Анђеоски водопади*
- ☐ Д Водопади на реци Нахани

36. Слика „Госпођице из Авињона“ је дело:

- ☐ А Ван Гога
- ☐ Б Рафаела
- ☐ В Салвадор Далија
- ☐ Г Пабла Пикаса*
- ☐ Д Клод Монеа

37. Ком сликарском правцу припада сликар Оскар Кокошка?

- ☐ А дадаизму
- ☐ Б експресионизму*
- ☐ В кубизму
- ☐ Г реализму
- ☐ Д импресионизму

38. Којим спортом се бавио Ленс Армстронг?

- ☐ А атлетиком
- ☐ Б кошарком
- ☐ В бициклизмом*
- ☐ Г тенисом
- ☐ Д фудбалом

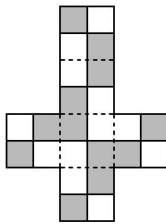
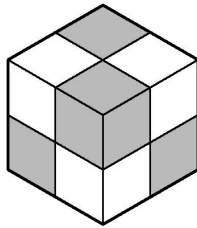
39. Главни град Канаде је:

- ☐ А Торонто
- ☐ Б Отава*
- ☐ В Монреал
- ☐ Г Ванкувер
- ☐ Д Калгари

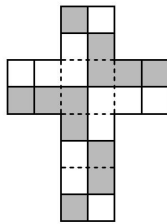
40. Дорски стилски ред је настао у:

- ☐ А Катрагини
- ☐ Б Египту
- ☐ В Риму
- ☐ Г Грчкој*
- ☐ Д Месопотамији

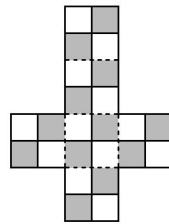
41. Која мрежа одговара датој коцки?



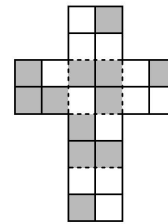
А *



Б



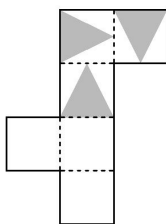
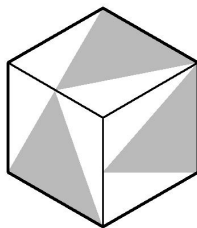
В



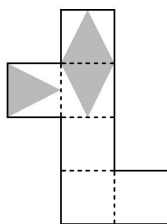
Г

Д Ниједна од понуђених

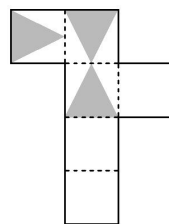
42. Која мрежа одговара датој коцки?



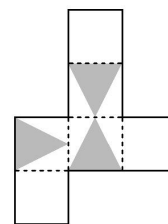
А



Б



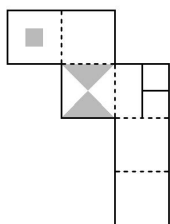
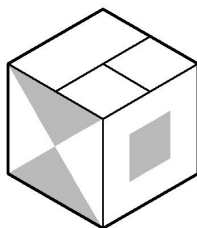
В *



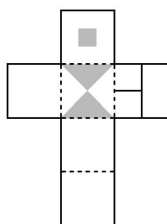
Г

Д Ниједна од понуђених

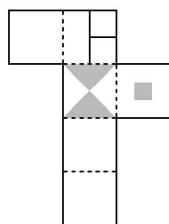
43. Која мрежа одговара датој коцки?



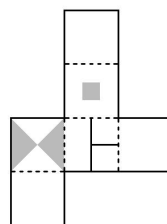
А



Б



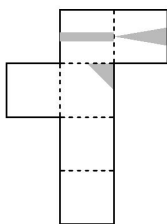
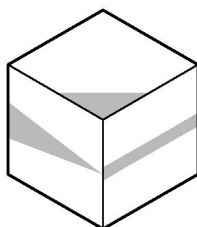
В*



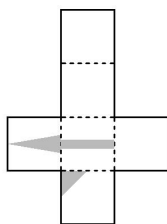
Г

Д Ниједна од понуђених

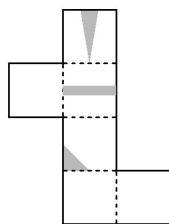
44. Која мрежа одговара датој коцки?



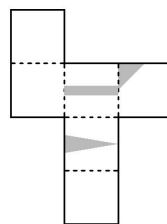
А*



Б



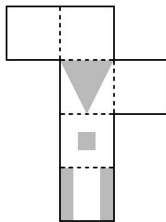
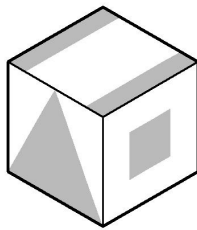
В



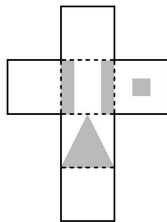
Г

Д Ниједна од понуђених

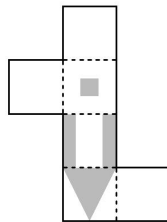
45. Која мрежа одговара датој коцки?



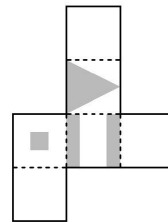
А



Б*



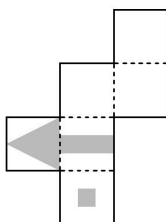
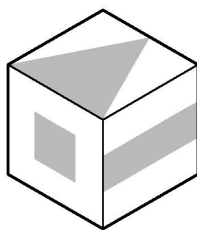
В



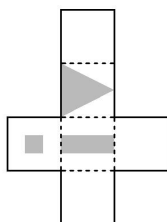
Г

Д Ниједна од понуђених

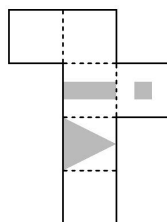
46. Која мрежа одговара датој коцки?



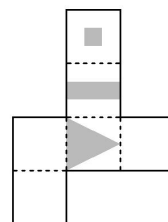
А



Б*



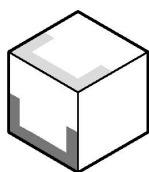
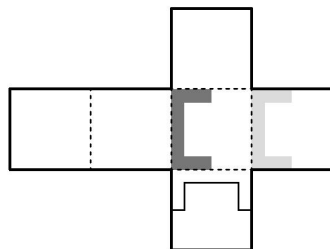
В



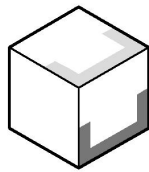
Г

Д Ниједна од понуђених

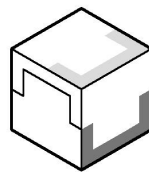
47. Која коцка може да се добије склапањем дате мреже?



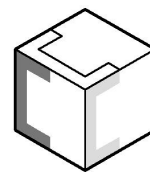
А



Б*



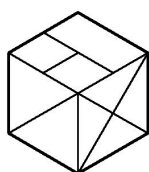
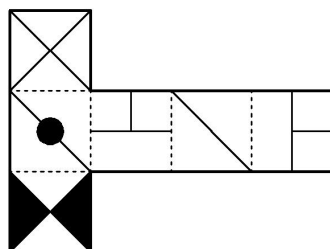
В



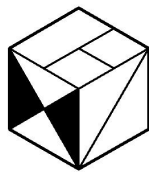
Г

Д Ниједна од понуђених

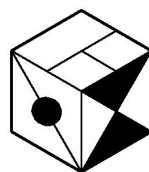
48. Која коцка може да се добије склапањем дате мреже?



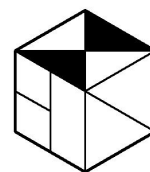
А



Б



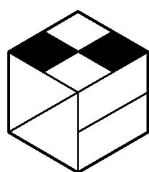
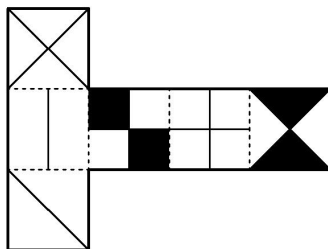
В



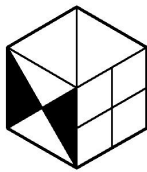
Г*

Д Ниједна од понуђених

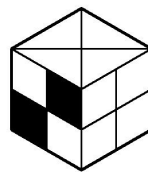
49. Која коцка може да се добије склапањем дате мреже?



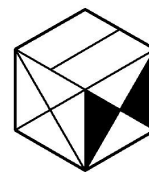
А



Б



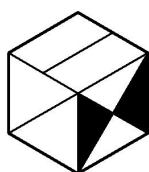
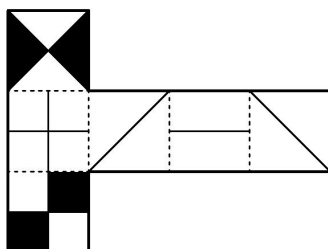
В



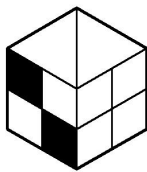
Г*

Д Ниједна од понуђених

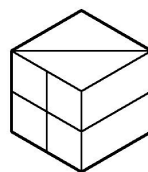
50. Која коцка може да се добије склапањем дате мреже?



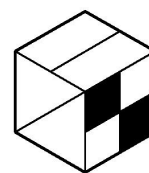
А*



Б



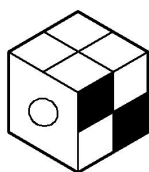
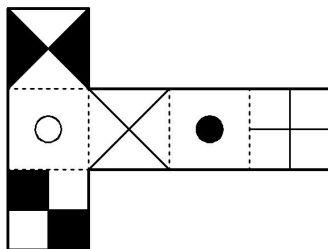
В



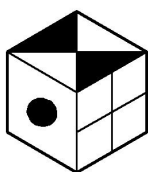
Г

Д Ниједна од понуђених

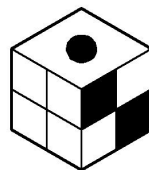
51. Која коцка може да се добије склапањем дате мреже?



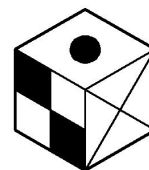
А



Б*



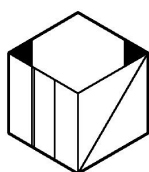
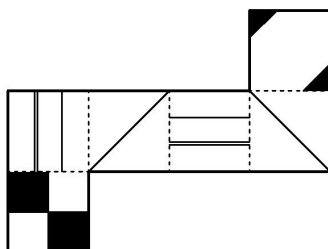
В



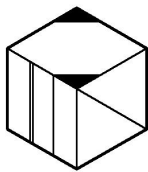
Г

Д Ниједна од понуђених

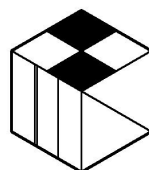
52. Која коцка може да се добије склапањем дате мреже?



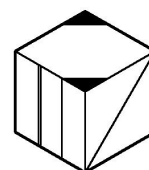
А*



Б



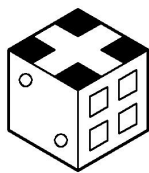
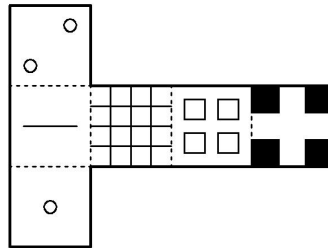
В



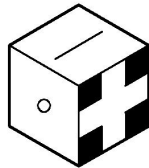
Г

Д Ниједна од понуђених

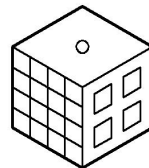
53. Која коцка може да се добије склапањем дате мреже?



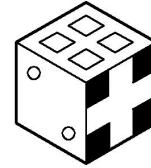
А *



Б



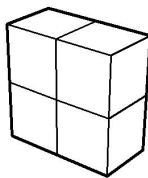
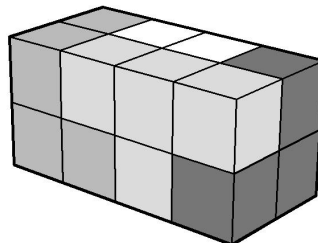
В



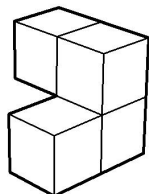
Г

Д Ниједна од понуђених

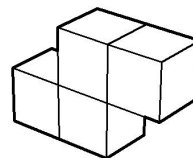
54. Квадар је састављен од четири дела, као што је приказано на слици. Сваки је обојен једном бојом и састоји се од четири коцке. Ког је облика бели део?



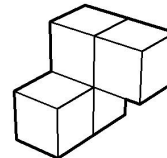
А



Б



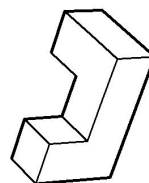
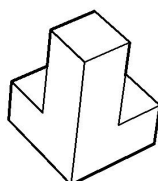
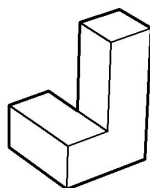
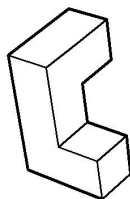
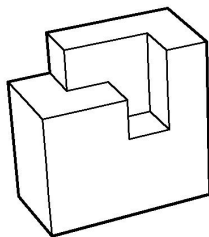
В *



Г

Д Ниједан од понуђених

55. Који од следећих делова је потребан да се комплетира квадар?



А

Б

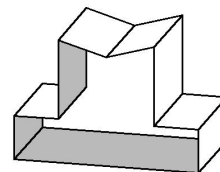
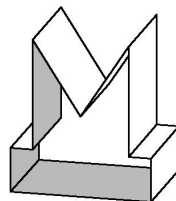
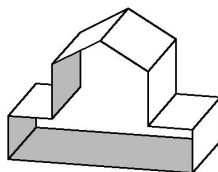
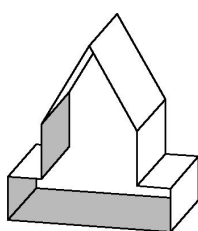
В

Г*

Д

Ниједан од понуђених

56. Која форма може да се добије склапањем дате мреже?



А

Б*

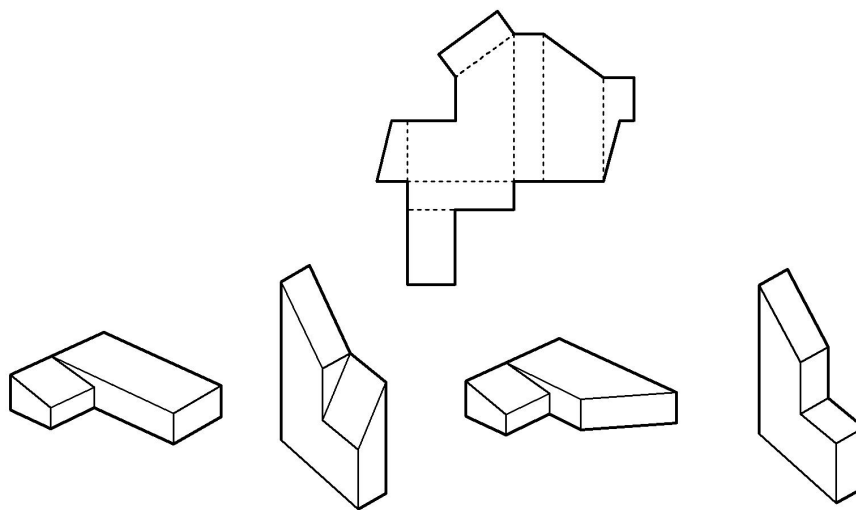
В

Г

Д

Ниједна од понуђених

57. Која форма може да се добије склапањем дате мреже?



А

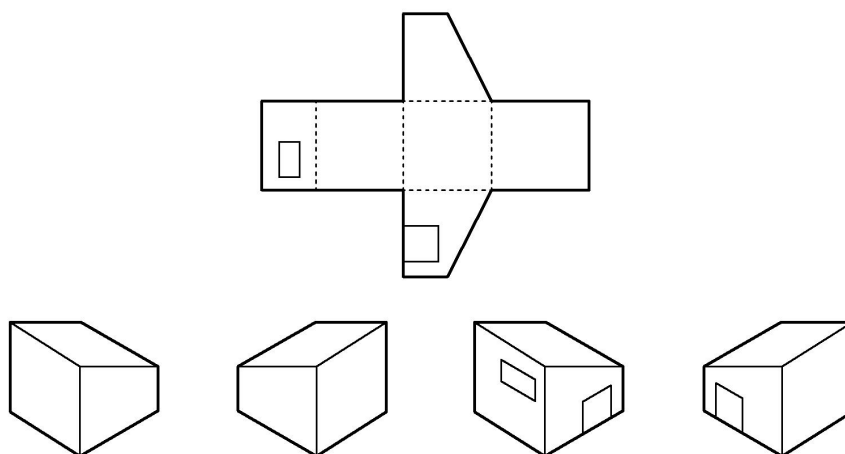
Б

В*

Г

Д Ниједна од понуђених

58. Која форма може да се добије склапањем дате мреже?



А

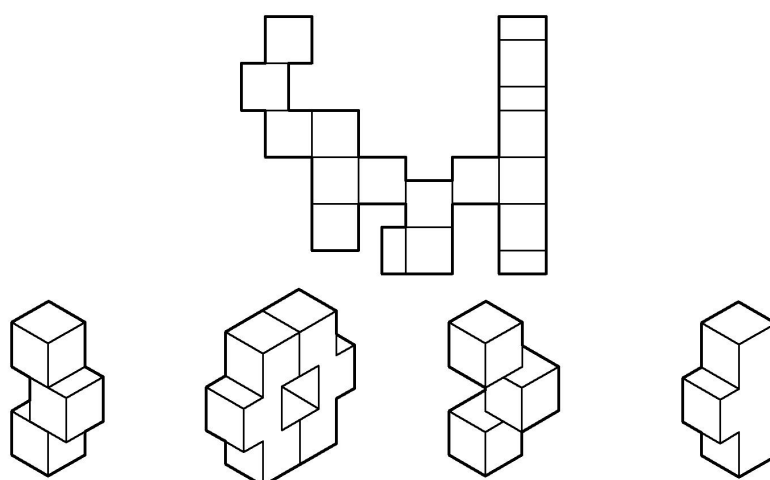
Б*

В

Г

Д Ниједна од понуђених

59. Која форма може да се добије склапањем дате мреже?



А *

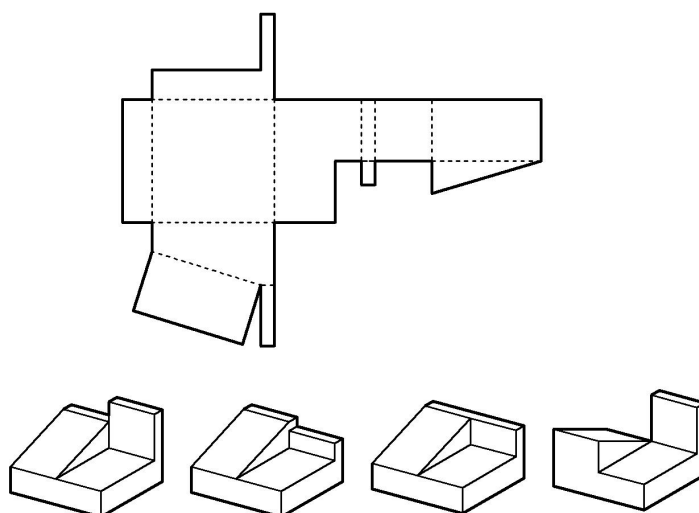
Б

В

Г

Д Ниједна од понуђених

60. Која форма може да се добије склапањем дате мреже?



А *

Б

В

Г

Д Ниједна од понуђених

ЛИСТ ЗА ОДГОВОРЕ

Образац **ЛО**

ОДГОВОРИ:											
	А	Б	В	Г	Д		А	Б	В	Г	Д
1	☐	☐	☒	☐	☐	31	☐	☐	☐	☒	☐
2	☐	☐	☐	☒	☐	32	☐	☐	☐	☒	☐
3	☐	☒	☐	☐	☐	33	☒	☐	☐	☐	☐
4	☒	☐	☐	☐	☐	34	☐	☐	☐	☐	☒
5	☐	☐	☒	☐	☐	35	☐	☐	☐	☒	☐
6	☐	☐	☐	☒	☐	36	☐	☐	☐	☒	☐
7	☐	☒	☐	☐	☐	37	☐	☒	☐	☐	☐
8	☒	☐	☐	☐	☐	38	☐	☐	☒	☐	☐
9	☐	☐	☒	☐	☐	39	☐	☒	☐	☐	☐
10	☐	☐	☐	☒	☐	40	☐	☐	☐	☒	☐
11	☐	☐	☐	☐	☒	41	☒	☐	☐	☐	☐
12	☐	☐	☒	☐	☐	42	☐	☐	☒	☐	☐
13	☒	☐	☐	☐	☐	43	☐	☐	☒	☐	☐
14	☐	☐	☐	☐	☒	44	☒	☐	☐	☐	☐
15	☐	☒	☐	☐	☐	45	☐	☒	☐	☐	☐
16	☐	☐	☐	☒	☐	46	☐	☒	☐	☐	☐
17	☐	☒	☐	☐	☐	47	☐	☒	☐	☐	☐
18	☐	☐	☐	☒	☐	48	☐	☐	☐	☒	☐
19	☐	☐	☒	☐	☐	49	☐	☐	☐	☒	☐
20	☐	☐	☐	☒	☐	50	☒	☐	☐	☐	☐
21	☐	☐	☒	☐	☐	51	☐	☒	☐	☐	☐
22	☐	☐	☐	☐	☒	52	☒	☐	☐	☐	☐
23	☐	☐	☒	☐	☐	53	☒	☐	☐	☐	☐
24	☐	☐	☐	☒	☐	54	☐	☐	☒	☐	☐
25	☐	☐	☐	☒	☐	55	☐	☐	☐	☒	☐
26	☐	☐	☐	☒	☐	56	☐	☒	☐	☐	☐
27	☒	☐	☐	☐	☐	57	☐	☐	☒	☐	☐
28	☐	☐	☒	☐	☐	58	☐	☒	☐	☐	☐
29	☐	☒	☐	☐	☐	59	☒	☐	☐	☐	☐
30	☐	☐	☐	☒	☐	60	☒	☐	☐	☐	☐