

Попуњава ученик:

Назив школе _____

Седиште школе _____

Образовни профил

Техничар за одржавање објеката - оглед

Име и презиме ученика _____

Датум одржавања испита _____

МАТУРСКИ ИСПИТ

ИСПИТ ЗА ПРОВЕРУ СТРУЧНО–ТЕОРИЈСКИХ ЗНАЊА

- КЉУЧ -

Попуњава испитна комисија

СКАЛА ЗА ПРЕВОЂЕЊЕ БОДОВА У УСПЕХ

Постигнут број бодова	Успех
до 50	недовољан (1)
50,5 – 63	довољан (2)
63,5 – 75	добар (3)
75,5 – 87	врло добар (4)
87,5 - 100	одличан (5)

ПОСТИГНУТ
БРОЈ БОДОВА

/ 100

ОЦЕНА

_____ ()

Чланови испитне комисије:

1. _____
2. _____
3. _____

Датум прегледа теста: _____

У следећим задацима заокружите број испред траженог одговора

1. Армирано-бетонске степенице које у основи имају смакнуте степенишне кракове су:

1. Степенице са косим плочама ослоњеним на образне носаче
2. Степенице са косим плочама ослоњеним на подестне носаче
3. **Степенице са коленастим плочама**

	/	1
--	---	---

За један тачан и ниједан нетачан одговор 1 бод.
Све остало 0 бодова.

2. Димензија најмањег пресека димњачког канала озиданог пуном опеком је:

1. 12/12 cm
2. 13/13 cm
3. **14/14 cm**
4. 15/15 cm

	/	1
--	---	---

За један тачан одговор 1 бод.
Све остало 0 бодова

3. Приземни објекат, у масивном систему градње и асеизмичкој зони, се фундаира на тлу добре носивости. Најповољнији облик попречног пресека темеља је:

1. Степенасти
2. Каскадни
3. **Правоугаони**
4. Трапезни

	/	1
--	---	---

За тачан одговор 1 бод
Све остало 0 бодова

4. Пројектни задатак потписује и оверава:

1. Пројектант
2. Извођач радова
3. **Инвеститор**
4. Шеф градилишта

	/	1
--	---	---

За један тачан и ниједан нетачан одговор 1 бод.
Све остало 0 бодова.

5. Објекат је спратности П +1. Степенице су двокраке на косим армирано- бетонским плочама ослоњеним на подестне носаче. То значи да један подестни носач на међуспратном подесту прима оптерећење од:

1. косе плоче и подестне плоче
2. косе плоче и подестних плоча
3. косих плоча и подестних плоча
4. **косих плоча и подестне плоче**

	/	2
--	---	---

За тачан одговор 2 бода
Све остало 0 бодова

6. Објекат се гради на Копаонику. Најповољнија кровна конструкција је:

1. Са двоструким правим столицама
2. **Са распињачама**
3. Са двоструким вешаљкама
4. Са рожњачама

	/	2
--	---	---

За тачан одговор и ниједан нетачан 2 бода
Све остало 0 бодова

7. Дати објекат је стамбени, једнопородични. **Прорачунати** дужину степенишног крака, двокраког степеништа, за спратну висину $H = 2,80 \text{ m}$, $n = 14$ ком. и дужину корака 65 cm . Прорачун је обавезан.

1. 175 cm
2. **150 cm**
3. 209 cm
4. 174 cm

	/	2
--	---	---

Простор за рад:

$$V = 280/14 = 20,00 \text{ cm}; 2v + \check{s} = 65 \text{ cm}; 2 \times 20 + \check{s} = 65 \text{ cm}; \check{s} = 65 - 40;$$
$$\check{s} = 25 \text{ cm}$$
$$Lk = (14/2 - 1) \times 25 = 6 \times 25 = 150 \text{ cm}$$

За тачан одговор и тачан прорачун 2 бода
За незаокружен одговор и тачан прорачун 1 бод
За тачан одговор без прорачуна 0 бодова

8. Из димњака избија пламен, што значи да се у димњачком каналу запалила неочишћена масноћа. У том случају ватра се гаси:

1. Водом која се убацује кроз димњачку главу
2. **Ничим се не гаси**
3. Пенем која се убацује кроз димњачку главу
4. Песком који се убацује кроз димњачку главу

	/	2
--	---	---

За један тачан и ниједан нетачан одговор 2 бода
Све остало 0 бодова

У следећим задацима заокружите бројеве испред тражених одговора

9. Приликом радова на одржавању зграда, измене на фасади су могуће само уз дозволу од стране:

1. Инвеститора
2. **Секретеријата за урбанизам**
3. **Скупштине/савета станара**
4. ФМ менаџера

	/	1
--	---	---

За два тачна одговора 1 бод
За један тачан одговор и ниједан нетачан 0,5 бода
нетачан одговор 0 бодова.

10. Дати су називи појединих команди које користимо у програму AutoCAD. Заокружи бројеве испред оних команди које нам служе за померање објеката на цртежу транслацијом и ротацијом.

1. HATCH
2. AREA
3. **MOVE**
4. CIRCLE
5. DTEXT
6. **ROTATE**

	/	1
--	---	---

За два тачна и ниједан нетачан одговор 1 бод
За један тачан и ниједан нетачан одговор 0,5 бодова
Све остало 0 бодова

11. Од наведених радова лимар изводи:

1. **окапнице**
2. ограде од кованог гвожђа
3. **кровне увале**
4. **олуке**
5. челичне прозоре и врата
6. **опшивање димњака**
7. балконске ограде
8. сливнике

	/	2
--	---	---

За четири тачна одговора 2 бода
За три тачна и ниједан нетачан одговор 1,5 бод
За два тачна и ниједан нетачан одговор 1 бод
За један тачан и ниједан нетачан одговор 0,5 бодова
све остало 0 бодова.

12. Вертикални серклажи се обавезно постављају на:

1. Местима сучељавања неносивих зидова
2. **Свим спољашњим угловима објекта**
3. Слободним крајевима свих зидова
4. **Дугим носивим зидовима на размаку од 5м**
5. На сутицању неносивих и носивих зидова

	/	2
--	---	---

За два тачна и ниједан нетачан одговор 2 бода
За један тачан и ниједан нетачан одговор одговор 1 бод
Све остало 0 бодова

13. Када се у купатилу неког стана, на плафону изнад каде појави мокра флека, могући узроци штете су:

1. **Одлепљен силикон на кади стана изнад**
2. Пуцање водоводне цеви у стану где је мокар плафон
3. **Пуцање водоводне цеви у стану изнад**
4. **Загушење канализације у стану изнад**
5. Загушење канализације у стану где је мокар плафон
6. **Лоше постављен сифон каде у стану изнад**
7. Лоше постављен сифон у стану где је мокар плафон
8. Одлепљен силикон на кади у стану где је мокар плафон

	/	2
--	---	---

Четири тачна одговора и ниједан нетачан 2 бода
Три тачна и ниједан нетачан 1,5 бод
Два тачна одговора и ниједан нетачан 1 бод
Све остало 0 бодова

14. Надлежности Facility менаџера у области становања су :

1. **Контролише и координира рад менаџера зграда**
2. Ажурира спискове станара
3. **Ажурира податке о власницима зграда**
4. Предлаже станарима увођење кабловске ТВ
5. Води финансије које су у вези са функционисањем зграде

	/	2
--	---	---

За 2 тачна и ниједан нетачан 2 бода
За 1 тачан и ниједан нетачан 1 бод
За све остало 0 бодова.

15. Материјали који имају добре особине при заштити од пожара:

1. **Малтери на бази лаких агрегата и алуминатног цемента**
2. Стиропор
3. Азбест- цементне равне и валовите плоче
4. **Азбест у облику танких плоча и малтера**

	/	2
--	---	---

Два тачна и ниједан нетачан 2 бода
Један тачан и ниједан нетачан одговор 1 бод.
Све остало 0 бодова.

16. У производе санитарне керамике спадају:

1. **Писоар**
2. Чушавац
3. Судопера
4. **Трокадеро**
5. **Лавабо**
6. Када
7. Туш када
8. **Биде**

	/	2
--	---	---

За четири тачна одговора 2 бода;
За три тачна одговора и ниједан нетачан 1,5 бод;
За два тачна и ниједан нетачан 1 бод;
За један тачан и ниједан нетачан 0,5 бодова;
Све остало 0 бодова.

17. Од доле наведених појмова издвоји оне који **не спадају** у електроинсталације:

1. утичнице
2. јављачи пожара
3. **инсталације грејања**
4. интерфонске инсталације
5. громобранске инсталације
6. **инсталације климатизације**

	/	2
--	---	---

За 2 тачна и ниједан нетачан одговор 2 бода
За 1 тачан и ниједан нетачан одговор 1 бод
Све остало 0 бодова

18. Од доле наведених појмова издвојити оне који се односе на **осигураче** (прекидају струјно коло) у разводној табли :

1. једнополни
2. двополни
3. **топиви**
4. серијски
5. **аутоматски**
6. наизменични

	/	2
--	---	---

За два тачна и ниједан нетачан одговор 2 бода
За један тачан и ниједан нетачан одговор 1 бод
Све остало 0 бодова

19. Издвојити оне делове објекта за које се као спусни проводник, може фиксирати громобранска инсталација

1. **водоводна и канализациона мрежа**
2. прозори и врата
3. **ограде на кровним терасама**
4. црепови
5. **снегобрани**
6. **олуци**

	/	2
--	---	---

За 4 тачна и ниједан нетачан одговор 2 бода
За 3 тачна и ниједан нетачан одговор 1,5 бод
За 2 тачна и ниједан нетачан одговор 1 бод
За 1 тачан и ниједан нетачан одговор 0,5 бода
Све остало 0 бодова

20. Надлежности менаџера зграде (менаџера на терену):

1. Одобрава интервенције на згради
2. **Ажурира спискове станара**
3. Ажурира податке о власницима зграда
4. Усклађује активностина одржавању зграде са захтевима градске управе
5. **Предлаже станарима увођење кабловске ТВ**
6. **Контролише адаптацију стамбеног простора од стране нових станара**

	/	3
--	---	---

За 3 тачна и ниједан нетачан 3 бода
За 2 тачна и ниједан нетачан 2 бода
За 1 тачан и ниједан нетачан 1 бод
За све остало 0 бодова.

Допуните следеће реченице и табеле

21. Временски период у коме извођач радова мора, без накнаде, да отклони све недостатке који су се појавили, а нису последица неправилног коришћења од стране инвеститора или више силе назива се **гарантни рок**.

	/	1
--	---	---

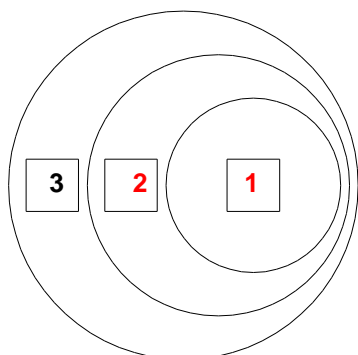
Тачан одговор 1 бод
Све остало 0 бодова.

22. У ваздушна везива спадају **грађевински креч** и **грађевински гипс**, а у грађевинарству се користе за израду **малтера**.

За три тачна одговора 1,5 бод,
За два тачна и ниједан нетачан одговор 1 бод,
За један тачан и ниједан нетачан одговор 0,5 бода,
Све остало 0 бодова

	/	1,5
--	---	-----

23.



На линије уписати одговарајуће власничке структуре у неком стамбеном окружењу да би њихова међусобна веза на приказаној шеми са леве стране била тачна.

1. **стан**
2. **стамбена зграда**
3. **стамбено окружење**

	/	2
--	---	---

Кључ за бодовање / оцењивање:

За потпуно тачан редослед одговора 2 бода;
Све остало 0 бодова.

24. Нормативи у грађевинарству представљају просечан утрошак **радног времена** и **материјала** за јединицу мере и израду квалитетног производа у грађевинарству.

За два тачна одговора 2 бода
За један тачан одговор и ниједан нетачан 1 бод
Све остало 0 бодова
(Признати ако уместо радног времена пише само времена)

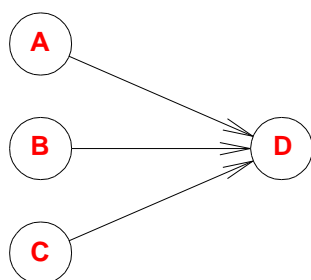
	/	2
--	---	---

25. Саставити мрежни план за 4 активности према подацима из табеле.

Активност	Претходна	Наредна	Упоредна
A	/	D	B,C
B	/	D	A,C
C	/	D	A,B
D	A,B,C	/	/

	/	2
--	---	---

Простор за рад:



Потпуно тачан редослед свих активности 2 бода.
Све остало 0 бодова.

26. Наплату изведених радова предузеће врши путем привремених ситуација у току градње, а на крају на основу окончане ситуације.

За два тачна и ниједан нетачан одговор 2 бода
За један тачан и ниједан нетачан одговор 1 бод
Све остало 0 бодова

	/	2
--	---	---

27. Ситуације је документ у коме се обрачунава вредност изведених радова и служи извођачу да од инвеститора наплати изведене радове.
Кључ за бодовање / оцењивање:

За два тачна и ниједан нетачан одговор 2 бода;
за један тачан и ниједан нетачан одговор 1 бод;
све остало 0 бодова.

	/	2
--	---	---

28. Магнетитне опеке из групе ватросталних материјала добијају се од: синтермагнезита, ватросталне глине и катрана.

За тачна три одговора – 2 бода (1 бод за правилно попуњену једну изостављену реч и по 0,5 бодова за преостале две речи);
уколико постоји нетачан одговор 0 бодова.

	/	2
--	---	---

29. Графички прилози идејног архитектонског пројекта приказују се у размери 1:100 или 1:200, а графички прилози главног архитектонског пројекта, осим ситуационог плана, приказују се у размери 1:50 или 1:100.

За четири тачна одговора 2 бода.
За три тачна и ниједан нетачан одговор 1,5 бод.
За два тачна и ниједан нетачан одговор 1 бод.
За један тачан и ниједан нетачан одговор 0,5 бода.
Све остало 0 бодова.

	/	2
--	---	---

30. Минимални пречник пластичне канализационе цеви која се примењује за фекалну вертикалу је Ø 110, а за нефекалну Ø 75 милиметара.

За два тачна одговора 2 бода.
За један тачан и ниједан нетачан одговор 1 бод.
Све остало 0 бодова.

	/	2
--	---	---

31. Празна поља у следећој реченици допуните неким од доле наведених појмова, тако да тврдња буде тачна:

На уласку у зграду поставља се разводна табла (служи само за провођење електричне енергије). Ту су смештени бројило и осигурачи.

- бројило
- трафостаница
- разводна табла
- подстананица

За два тачна и ниједан нетачан одговор 2 бода
За један тачан и ниједан нетачан одговор 1 бод
Све остало 0 бодова

	/	2
--	---	---

32. Уписати на празне линије испред понуђених материјала, слово **T** ако је у питању термоизолациони материјал, а слово **X** ако је у питању хидроизолациони материјал:

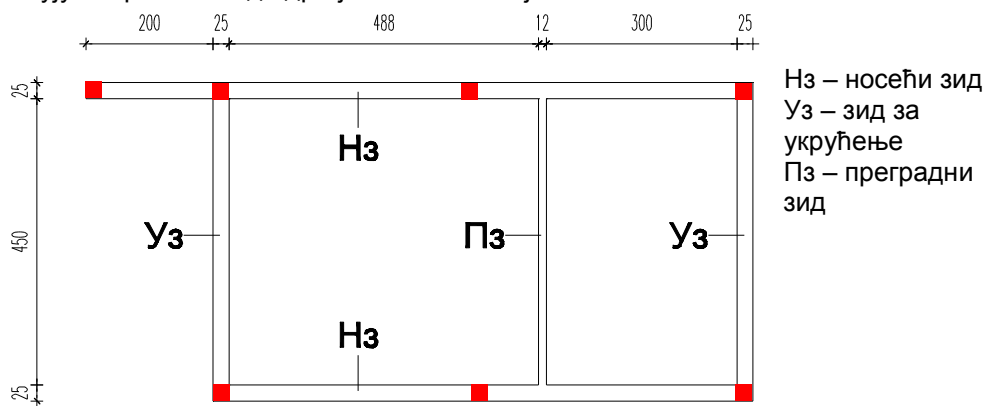
	/	2,5
--	---	-----

- X** битумен
 T минерална вуна
 X катран
 T стиродур
 T плута

За пет тачних одговора 2,5 бода;
 За четири тачна одговора и ниједан нетачан 2 бода;
 За три тачна одговора и ниједан нетачан 1,5 бод;
 За два тачна и ниједан нетачан 1 бод;
 За један тачан и ниједан нетачан 0,5 бодова;
 Све остало 0 бодова.

33. Дата је основа са обележеним зидовима и њиховој улози у конструкцији. На приложеној основи уцртати позиције вертикалних армирано-бетонских серклажа поштујући правила код одређивања положаја

	/	3
--	---	---



(серклажи у средини могу бити на максималном осовинском растојању 5,0м, па се и ти одговори могу признати)

За седам тачних и ниједан нетачан одговор 3 бода
 За пет тачних одговора и ниједан нетачан 2 бод
 За три тачна одговора и ниједан нетачан 1 бод
 Све остало 0 бодова

34. Број блоква, тј шупљих тела испуне, потребних за израду ТМ међусpratне конструкције, над основом 5,2 x 3.1m износи **267** комада.

	/	3
--	---	---

Прорачун:

1. Варијанта $5,2 \times 3,2 : 0,25 \times 0,25 = 266,24$ заокружено на 267 комада
2. Варијанта $5,2 \times 3,1 : 0,25 \times 0,25 = 266,24$ заокружено на 267 комада

За тачан прорачун и тачно допуњавање 3 бода
 За тачан прорачун без допуњавања 2 бода
 Све остало 0 бодова

У следећим задацима сажето написати одговор

35. Према Закону о планирању и изградњи, инвеститор је

Лице за чије потребе се гради објект и на чије име гласи грађевинска дозвола.

	/	1
--	---	---

Тачан одговор 1 бод
нетачан одговор 0 бодова.

36. Набројати додатне изолационе слојеве подних конструкција :

1. Топлотна (термо) изолација

2. Звучна изолација

3. хидроизолација

4. слојеви за заштиту од кондензовања водене паре (парна брана)

		2
--	--	---

За четири тачна и ниједан нетачан одговор 2 бода
За три тачна и ниједан нетачан одговор 1,5 бода
За дватачна и ниједан нетачан одговор 1 бод
За један тачан и ниједан нетачан одговор 0,5 бода
Све остало 0 бодова

У следећим задацима израчунати и написати одговарајући резултат

37. Над просторијом димензија 5,00 m / 3,90 m потребно је извести ТМ таваницу. За израду ове таванице потребно је **320** комада шупљих тела за испуну.

Простор за рад

**У једном реду $400/25=16$ комада или $(4,0 \times 5,0)/(0,25 \times 0,25)=320$ ком.
У 5 м стане $500/25=20$ редова
Укупно $20 \times 16=320$ комада**

	/	2
--	---	---

За тачан одговор и приказан поступак 2 бода
За неуписан одговор са приказаним поступком 1 бод.
Све остало 0 бодова.

38. На скици је приказана основа дневног боравка (6мx7м) са кухињом. Урадити предмер за паркетарске и керамичрске радове и уписати на линијама одговарајуће вредности.



Паркет	<u>44</u>	m ²
Паркет лајсне	<u>23</u>	m
Керамичке плочице	<u>12</u>	m ²
Алу- лајсне између плочица и паркета	<u>7</u>	m

	/	2
--	---	---

Простор за рад

Површина паркета: $8 \times 7 - 3 \times 4 = 44 \text{ m}^2$ Паркет лајсне: $4 + 8 + 7 + 4 = 23 \text{ m}$
 Површина плочица: $3 \times 4 = 12 \text{ m}^2$ Алу-лајсне: $3 + 4 = 7 \text{ m}$

За четири тачна одговора 2 бода.

За три тачна одговора и ниједан нетачан одговор 1,5 бодова.

За два тачна одговора и ниједан нетачан одговор 1 бод.

За један тачан одговор и ниједан нетачан одговор 0,5 бодова.

За приказан потпуно тачан рачун, без уписивања на црте 1 бод.

Све остало 0 бодова

У следећим задацима повежите и уредите појмове према захтеву

39. На линијама испред технолошких операција добијања шамотног брашна напиши логичан редослед у четири корака:

- 4 Просејавање
3 Млевење
1 Жарење
2 Хлађење

За потпуно тачан редослед 2 бода

Све остало 0 бодова

	/	2
--	---	---

40. Уписати на празне линије испред понуђених слојева вишеслојног фасадног зида, скелетног конструктивног склопа, бројеве од 1 до 5, тако да број 1 представља први слој идући од спољашње средине ка унутршњој:

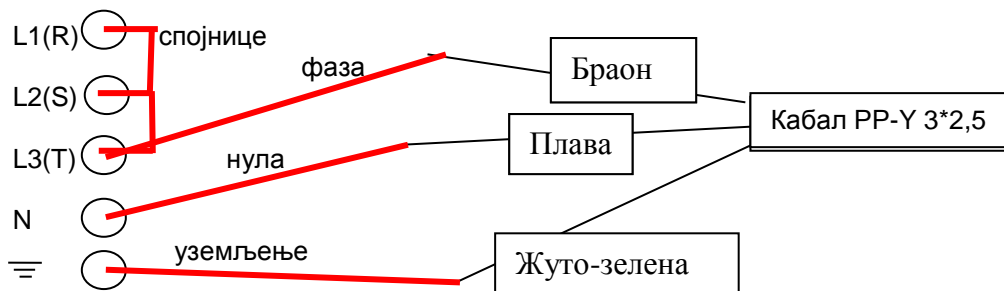
- 2 Шупља опека дебљине 12 cm
4 Пуна опека дебљине 12 cm
5 Малтер 2 cm
1 Малтер 3 cm
3 Термоизолација (минерална вуна)

За потпуно тачан редослед 2 бода;

све остало 0 бодова.

	/	2
--	---	---

41. На датој шеми за повезивање струјног кабла на шпорет, правилно повежи дати монофазни кабал PP-Y 3*2,5мм и помоћни материјал и испиши називе веза.



	/	2
--	---	---

Браон жица(фаза) се може још повезати или за L2(S) или L1(R). Оба случаја признати као тачно решење.

За тачно повезане и исписане називе веза 2 бода

За тачно повезане и неисписане или нетачне називе веза 1 бод

Све остало 0 бодова

42. Поређати по хронолошком реду радне операције приликом адаптације купатила и означити их бројевима од 1 до 9.

- 8 Монтажа нове санитарне опреме
- 6 Постављање керамичких плочица
- 3 Замена инсталације воде и канализације
- 5 „Крпљење“ шлицева малтером после инсталатерских радова
- 4 Израда нове електро инсталације
- 2 Уклањање керамичких плочица
- 1 Демонтажа санитарних уређаја
- 7 Кречење плафона
- 9 Постављање новог прага на вратима

За девет тачних одговора и ниједан нетачан 2 бода

За седам тачних одговора и два нетачна 1 бод

За све друго 0 бодова

	/	2
--	---	---

43. На линији испред задатог исказа написати ако је тачан Т, а ако је нетачан Н.

Т При примени нових метода рада, употреби савремених алата, машина или организације рада потребно је утврдити нове норме.

Н По истеку од 5 година од објављивања грађевинских норми потребно их је заменити новим.

Н Грађевинске норме нису обавезујуће за извођача, већ он може извршити обрачун према својим могућностима.

За сваки тачан одговор 1 бод

	/	3
--	---	---

44. С леве стране наведене су интересне групе које користе и управљају одржавањем стамбених целина, а са десне стране стамбене целине. На линију испред назива интересних група уписати број одговарајуће стамбене целине.

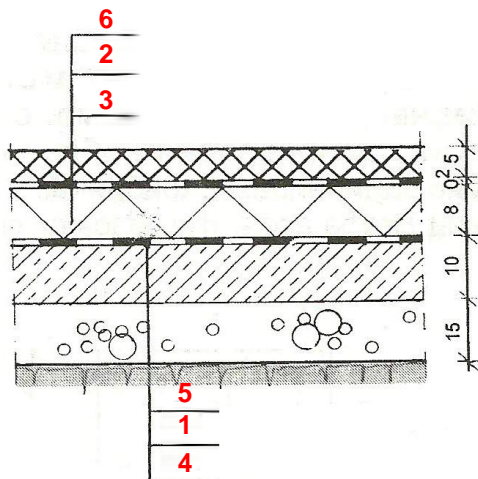
	/	3
--	---	----------

- | | | |
|----------|-------------------|----------------------|
| <u>3</u> | Фасилити менаџер | 1. Стан |
| <u>2</u> | Менаџер зграде | 2. Стамбена зграда |
| <u>1</u> | Корисник | 3. Стамбено окружење |
| <u>1</u> | Власник | |
| <u>2</u> | Удружење власника | |
| <u>3</u> | Друштво | |

За сваки тачан одговор 0.5 бодова

45. На слици са леве стране је приказан бетонски под у магацину са армираном кошуљицом, а са десне стране су називи слојева. На линијама описа уписати број одговарајућег слоја.

	/	3
--	---	----------



- набијени бетон
- полиетиленска фолија
- термоизолација
- уваљани шљунак
- кровна хартија са премазима
- армирани бетон

За шест тачних одговора 3 бода
 За пет тачних и ниједан нетачан одговор 2,5 бодова
 За четири тачна и ниједан нетачан одговор 2,0 бода
 За три тачна и ниједан нетачан одговор 1,5 бод
 За два тачна и ниједан нетачан одговор 1,0 бод
 За један тачан и ниједан нетачан одговор 0,5 бода
 Све остало 0 бодова.

46. На линијама испред наведених премаза система антикорозивне заштите уписати бројеве од 1 до 4 у складу са редоследом наношења.

	/	3
--	---	----------

- | | |
|----------|---------------------|
| <u>3</u> | Покровни премаз |
| <u>1</u> | Основни премаз |
| <u>4</u> | Завршни премаз |
| <u>2</u> | Слој за изравнавање |

За потпуно тачан редослед 3 бода
 Све остало 0 бодова

47. Са леве стране су дати називи команди за цртање објеката у програму AutoCAD, а са десне стране њихов опис. На линију испред описа написати број њему одговарајуће команде.

	/	3
--	---	---

1. ARC 3 Команда за цртање круга
2. POLYLINE 6 Команда за цртање правоугаоника
3. CIRCLE 5 Команда за цртање правилног многоугла
4. LINE 1 Команда за цртање кружног лука
5. POLYGON 4 Команда за цртање линије
6. RECTANGLE 2 Команда за цртање сложене линије

За шест тачних и ниједан нетачан одговор 3 бода
За пет тачних и ниједан нетачан одговор 2,5 бодова
За четири тачна и ниједан нетачан одговор 2 бода
За три тачна и ниједан нетачан одговор 1,5 бодова
За два тачна и ниједан нетачан одговор 1 бод
За један тачан и ниједан нетачан одговор 0,5 бодова
Све остало 0 бодова

48. Са леве стране су дати називи команди за модификовање објеката у програму AutoCAD, а са десне стране њихов опис. На линију испред описа написати број њему одговарајуће команде.

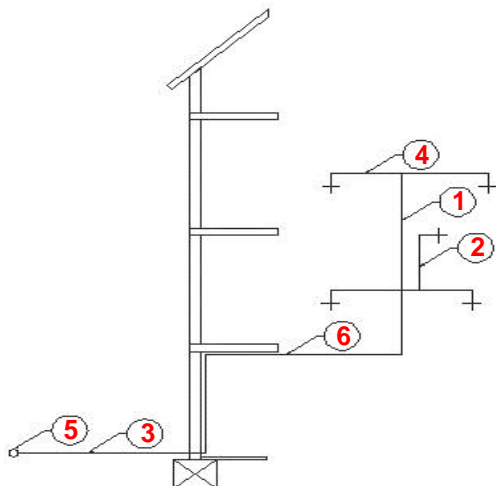
	/	3
--	---	---

1. MIRROR 5 Команда за размеравање објеката
2. PEDIT 6 Команда за одсецање објеката
3. OFFSET 1 Команда за симетрично пресликавање
4. FILLET 2 Команда за модификовање сложене линије
5. SCALE 3 Команда за паралелно копирање
6. TRIM 4 Команда за преламање ивице помоћу лука

За шест тачних и ниједан нетачан одговор 3 бода
За пет тачних и ниједан нетачан одговор 2,5 бодова
За четири тачна и ниједан нетачан одговор 2 бода
За три тачна и ниједан нетачан одговор 1,5 бодова
За два тачна и ниједан нетачан одговор 1 бод
За један тачан и ниједан нетачан одговор 0,5 бодова
Све остало 0 бодова

49. Са леве стране је дата шема кућне водоводне мреже, а са десне описи основних делова кућне мреже. Уписати одговарајућу ознаку описа основних делова кућне мреже у дате кружиће на цртежу шеме.

	/	3
--	---	----------



1. Водоводна вертикала
2. Огранак кућне мреже
3. Кућни прикључак
4. Грана кућне мреже
5. Улична цев – прикључак на мрежу
6. Хоризонтални развод

За шест тачних одговора 3 бода (0,5 бода за сваки тачан одговор);
уколико постоји нетачан одговор 0 бодова.