

ON LINE	„ ПРЕХОСПИТАЛНА ТРИЈАЖА У МАСОВНИМ НЕСРЕЋАМА „	Бр. акредитације: А-1-2470/16
ТЕСТ	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ:	Бр ост. бод.

1. Шта однаведено најбоље дефинише појам **МАСОВНА НЕСРЕЋА**? (један тачан одговор)
  - а. Изненадни догађај са тренутном појавом више повређених/оболелих особа које се не могу адекватно збринутиса свакодневним редовним ресурсима.
  - б. Изненадни догађај са великим губитком имовине узаједници.
  - в. Изненадни догађај који председник државе прогласи "катастрофом".
  - г. Изненадни догађај проузрокован актом глобалног тероризма.
  
2. Да ли је тачна тврдња да ХМП у масовним несрећама мења своју свакодневну стратегију рада (пружити што је могуће више бриге поједином пацијенту у циљу спашавања живота) у пружити што је могуће више бриге што већем броју пацијената.
  - а. тачно
  - б. нетачно
  
3. Које су главне активности ХМП на лицу места? (три тачна одговора)
  - а. тријажа
  - б. третман
  - в. комуникација са дежурним болницама
  - г. давање саопштења за медије
  - д. транспорт
  
4. У масовним несрећама главна места током прехоспиталног збрињавања су: (три тачна одговора)
  - а. место несреће / тријажно место
  - б. сабирно место жртава
  - в. ургентни пријем дежурне болнице
  - г. место за возила ХМП
  - д. центар за узбуђивање
  
5. Тријажа је: (један тачан одговор)
  - а. процес категоризације пацијената према тежини њихових повреда/болести и приоритета третмана, а у складу са тренутним могућностима и шансама повређеног/оболелог за преживљавање
  - б. начин збрињавања повређених у авионски несрећама
  - в. степенасти приступ у лечењу тешко повређених
  
6. Примарни циљ тријаже у масовним несрећама је: (један тачан одговор)
  - а. Осигурати да све жртве имају непосредан приступ здравственој заштити.
  - б. Обавести породице преминулих жртава у најкраћем могућем року.
  - в. Збринуту и отпустити са места минимално повређене покретне жртве.
  - г. Учинити највише користи за највећи број потенцијално преживелих.
  
7. Шта од наведеног није предност при коришћењу тријажних система у масовним несрећама? (један тачан одговор)
  - а. Могу помоћи да се уведе ред и организација у хаотично стање на лицу места
  - б. Штеде новац
  - в. Могу да помогну да се ресурси користе на најефикаснији начин

**8. Примарна тријажа спроводи се:(један тачан одговор)**

- а. на месту несреће
- б. у току транспорта
- в. након окупљања жртава на сабирном месту

**9. У масовној несрећи прва одлука коју треба донети по доласку на лице места је да:  
(један тачан одговор)**

- а. одредите где да почнете да тражите жртве
- б. да ли је место несреће безбедно
- в. уверите се да је екипа адекватно опремљена

**10. Ако сте стигли први на месту масовне несреће ваш циљ је: (један тачан одговор)**

- а. да се пронађу и тријажирају све жртве, процене потребе за збрињавање и транспорт, обавести диспечер о броју и врсти жртава тако да се ангажују одговарајући ресурси.
- б. прегледате, збринете и транспортујете прву жртву на коју наиђете.
- в. успоставите контакт са медијима.

**11. Колико времена током примарне тријаже је потребно за процену сваке жртве?**

(један тачан одговор)

- а. 3-4 минуте
- б. Мање од 1 минуте
- в. Колико је потребно по процени спасиоца

**12. Које активности се спроводе током примарне тријаже? (један тачан одговор)**

- а. Изводи се брзи траума преглед.
- б. Процењују се виталне функције и спроводи разврставање у 4 категорије за збрињавање и евакуацију.
- в. Прикупљају се детаљне информације о догађају.

**13. Која тврдња одговара значењу тријажних ознака по реду како су приказане?**

(један тачан одговор)



- а. На чекању/ минимална интервенција/ непосредна интервенција/ одложена интервенција
- б. Непосредна интервенција/ на чекању/одложена интервенција/ минимална интервенција
- в. Непосредна интервенција/ на чекању/ минимална интервенција/ одложена интервенција

**14. Током примарне тријаже могуће је провести само сужени обим медицинске помоћи који**

**Је ограничен на: (три тачна одговора)**

- а. примену кисеоника
- б. заустављање спољашњег крварења
- в. отварање дисајног пута и осигурање његове проходности постављањем орофарингеалног тубуса
- г. отварање венске линије и надокнаду течности
- д. подизање доњих екстремитета

**15. Да ли је тачна тврдња да се утокупримарне тријаже одређује тријажна категорија на основу процене физиолошких параметара, а не на основу саме природе повреда пацијената.  
(један тачан одговор)**

- а. Тачно
- б. Нетачно

16. Дошло је до експлозије и пожара у фабрици. Према "СТАРТ" систему тријаже, жртве треба иницијално груписати према једаном од следећих начина:(један тачан одговор)
- њиховој старости и полу
  - њиховој способности да говоре
  - њиховој способности за кретање
  - њиховим придруженим болестима
17. Утврдили сте да унесрећени нормално дише и процењујете циркулацију. Како ћете најбоље проценити перфузију? (један тачан одговор)
- Проценом радијалног пулса/капиларног пуњења
  - Проценити за које време жртва може да попије чашу воде
  - Користимо АВПУ скалу
18. При процени менталног статуса, наложите жртви да изврши једноставну команду као „ Стисните моју руку!“. Ако је способна да изврши команду сврставамо га у следећу категорију: (један тачан одговор)
- непосредна интервенција
  - минимална интервенција
  - одложена интервенција
19. У којој ситуацији ћете спровести медицински поступак током примарне тријаже? (један тачан одговор)
- Не дише или има отворени прелом
  - Обилно крвари или има вишеструке преломе
  - Обилно крвари или не дише
20. Да ли се КПП спроводи у току примарне тријаже у масовним несрећама? (један тачан одговор)
- КПП не треба да се спроводи пре него што се заврши СТАРТ тријажа за све пацијенте на месту масовне несреће, живи пацијенти не треба да буду доведени у опасност да би се оживљавали пацијенти у срчаном застоју
  - КПП се обавезно спроводи
  - КПП се спроводи само уколико је пацијент млад
21. Жртва у масовној несрећи самостално хода, има ампутирана два прста једнешаке, прати команде да напусти место, нормално дише, а крварење је под контролом. Тријажна категорија за овог пацијента у току примарне тријажа је:
- црвени
  - жути
  - зелени
  - црни
22. Који од наведених одраслих пацијената у масовној несрећи не треба бити означен црвеном категоријом? (један тачан одговор)
- иницијално апноичан, почиње да дише након отварања дисајног пута
  - респираторна фреквенца 18, капиларно пуњење 4сец
  - не може да хода, респираторна фреквенца 22, капиларно пуњење 2сец, извршава команде
  - респираторна фреквенца 14, капиларно пуњење 2сец, не извршава команде

- 23. Жртва у масовној несрећи је млада жена, очигледно трудна, жали се на недостатак даха,дише плитко, са напором, респираторна фреквенцаје 38. Кожа је бледа, хладна и сува, капиларнопуњење > 2 секунде. Свесна је, будна, али веома узнемирена. Покушава да одговори, али има проблем са разумевањем.Тријажна категорија за овог пацијента у току примарне тријажа је: (један тачан одговор)**
- а. црвени
  - б. жути
  - в. зелени
  - г. црни
- 24. Жртва у масовној несрећи је средовечани мушкарац без свести. На рукама, грудима и лицуима велике површине опекотина другог и трећег степена, у носу и устима се уочава чађ. Осећа се мирис на спаљено месо. Дисање је плитко, неправилно и врло споро, 4-5 / мин.Тријажна категорија за овог пацијента у току примарне тријажа је: (један тачан одговор)**
- а. црвени
  - б. жути
  - в. зелени
  - г. црни
- 25. На месту масовне несреће млади мушкарац који је категорисан у зелени ниво приоритета, би требало да буде: (један тачан одговор)**
- а. послат кући уз савет да контактира свог личног лекара
  - б. упућен да се јави у најближу амбуланту
  - в. транспортован санитарским возилом у траума центар
  - д. задржан на сигурној удаљености од места несреће, на сабирном месту да се даље процењује.
- 26. У почетној фази тријаже у масовној несрећи, једини разлог због којег треба померити јасно мртве жртве је: (један тачан одговор)**
- а. дасе преузму личне ствари жртве.
  - б. да се дозволи члановима породице да видите тело
  - в. да се приђе евентуалноживој жртви
  - г. да се идентификује жртва
- 27. Секундарна тријажа (ретријажа) се спроводи: (један тачан одговор)**
- а. при првом контакту са пацијентом
  - б. на сабирном месту жртава
  - в. након доласка у болницу
- 28. У току секундарне тријаже спроводи се: (један тачан одговор)**
- а.разврставање жртава на основи виталних функција и на основу механизма повређивања, анатомске локализације повреде, старости, пола и придружених болести
  - б. евидентирање жртава несреће
  - в. психолошка подршка повређенима
- 29. Глазгов кома скала (ГКС) се користи за: (један тачан одговор)**
- а. процену тежине повређених
  - б. процену стања свести
  - в. процену врсте транспортног возила

**30. Вредности ГКС се добијају сабирањем вредности 3 параметра:**

(један тачан одговор)

- а. пулса, броја респирација и крвног притиска
- б. најбољег очног одговора, најбољег вербалног и најбољег моторног одговора
- в. гликемије, сатурације хемоглобина кисеоником и крвног притиска

**31. На месту несреће наилазите на мушкарца старости око 20 година који непомично лежи. Респираторна фреквенца је 16 удисаја у минути, а дубина дисања је адекватна. Има малу рану на челу. Питате га "Да ли ме чујете?" али он не одговара. На болну драж отвара очи уз јечање, али их поново затвара. Он не одговара на питања, када затражите да изврши неку радњу, изостаје одговор. ГКС за овог пацијента је:**

(један тачан одговор)

- а. 14
- б. 9
- в. 4
- г. 7

**32. Ревидирани траума скор (РТС) темељи се на три физиолошка параметра:**

(један тачан одговор)

- а. ГКС, вредности систолног крвног притиска и респираторној фреквенци
- б. капиларном пуњењу, вредности систолног крвног притиска и респираторној фреквенци
- в. ГКС, вредност систолног крвног притиска и пулса

**33. Млада жена је жртва у масовниј несрећи, позива помоћ, одговара на питања, жали се на бол у ноzi. Респираторна фреквенца је 24, срчана фреквенца 120/мин, вредност систолног крвног притиска износи 95 ммХг. На ноzi има деформацију и отворену рану кроз коју вири кост. РТС износи:(један тачан одговор)**

- а. 12
- б. 9
- в. 10

**34. Млад мушкарац је затечен да лежи лицем на доле. Има велику рану на потиљку, са видљивим крварењем кроз одећу на више места. Када га окренемо, млитав је и без реакције на бол. Дисање је споро и неправилно, респираторна фреквенца 14, пулс је 60, а вредност систолног крвног притиска 75ммХг. РТС за овог пацијента износи:**

(један тачан одговор)

- а. 3
- б. 11
- в. 6

**35. Након превртања аутобуса, наиђете на жену средњих година са отвореним преломом бутне кости, и неколико модрица и огуљотина на глави и рукама. Она не може да хода, али је у стању да подигне руку када то затражите. Будна је и нормално дише. Крварење из рана је минимално. Тријажна категорија ове жртве била би:**

(један тачан одговор)

- а. црвени
- б. жути
- в. зелени
- г. Црни

**36. Стигли сте на место масовне несреће. Воз је искочио из шина и сурвао се у провалију. Ви сте одређени да извршите иницијалну тријажу. Којубоју ознаке би сваки од следећих пацијената добио?(један тачан одговор)**

**Ниједан није покретан.**

**Пацијент 1 има хематом на глави и жали се на бол у врату.**

**Пацијент 2 има сломљен прст и капиларно пуњење 4 секунде.**

**Пацијент 3 је у несвести, апноичан и без пулса.**

**Пацијент 4 дише плитко, 12 удисаја у минути и радијални пулс се не палпира. Пацијенту 5 су сломљене обе руке и има ишчашено раме.**

а. 1црвена, 2 жута, 3 црвена, 4 жута, 5 зелена

б. 1жута, 2жута, 3црвена, 4жута, 5црна

в. 1црвена, 2жута, 3црвена, 4црна, 5жута

г. 1жута, 2црвена, 3црна, 4црвена, 5жута

**37. Према СТАРТ тријажи, ако приметите да пацијент не дише, треба дађа:**

**(један тачан одговор)**

а. обележите црно и брзо пређете на следећег пацијента

б. обележите црвено, надајући се да ће убрзо почети да дише

в. не губите време са процесом обележавања и наставитеса следећим пацијентом.

д. отворите дисајне путеве, обележитецрвено, ако почне да дише

**38. START значи:(један тачан одговор)**

а. Simple Treatment and Rapid Triage

б. Simple Triage and Rapid Treatment

в. Simple Triage and Rapid Transport

г. Standard Triage and Rapid Treatment

**39. Пацијент седи,дише без напора, респираторна фреквенца је 20, палпира се радијални пулс иу стању је дапрати једноставне команде. Можемо га сврстати у следећу категорију:(један тачан одговор)**

а. минимална / Зелена ознака

б. одложена / Жута ознака

в. непосредна / Црвена ознака

г. на чекању / Црна ознака

**40. Жртва масовне несреће лежи непомично.Продрмате је и гласно позивате. Не реагује.Који је следећи поступак? (један тачан одговор)**

а. Идете до следеће особе

б. Отварате дисајни пут

в. Поново гласно позовете

г. Обележите га црвено

**41. Утокупримарне тријаже за процену менталног статуса проверавамо: (један тачан одговор)**

а. да лижртва зна ко је, где се налази, који је датум, шта се десило,име фудбалског тима који је освоји првенство?

б. да ли жртва може да стисне Вашу руку када затражите да то уради?

в. да лижртва може да бројиуназад од 100?

**42. Када вршите процену капиларног пуњења нормална боја коже се враћа:**

(један тачан одговор)

- а. уроку од једне десетине секунде
- б. у року од две секунде
- в. уроку одпетсекунди

**43. Жртва има капиларно пуњење 4 секунде. Који је даљи препоручени поступак?**

(један тачан одговор)

- а. отворити дисајни пут
- б. поновна процена капиларног пуњења
- в. обележити га црвено
- г. обележити га жуто

**44. Отворили сте дисајни пут, а жртва идаље не дише. Шта следеће радите?**

(један тачан одговор)

- а. Покушавате поново да отворите дисајни пут
- б. Проверявате капиларно пуњење
- в. Обележите га црвено
- г. Обележите црно и идете до следеће жртве

**45. Шта не радите током тријаже? (један тачан одговор)**

- а. контролу озбиљног крварења
- б. тешите жртву
- в. извлачите жртве из рушевина
- г. отварате дисајни пут

**46. У масовној несрећи шта не радите током тријаже или третмана? (три тачна одговора)**

- а. Контролу крварења
- б. Уклањање забоденог страног тела
- в. Чишћење ситних комадича стакла из табана
- г. Превијање огуљотина

**47. У алгоритму тријаже, на шта се односи број 30? (један тачан одговор)**

- а. дисање
- б. перфузију
- в. капиларно пуњење
- г. разматрање јавног здравља

**48. Шта однаведеног не радимо током примарне тријаже? (један тачан одговор)**

- а. КИР
- б. хладимо опекотине
- в. лечимо хипотермију
- г. све горе наведено

**49. На шта се односи број 2 у алгоритму тријаже? (један тачан одговор)**

- а. дисање
- б. проверу менталног статуса
- в. капиларно пуњење
- г. разматрање јавног здравља

**50. Проблеми у спровођењу тријаже су: (један тачан одговор)**

- а. неадекватна медицинска опрема
- б. недостатак плана, организације или циља
- в. неодлучно руководство
- г. све горе наведено



Република Србија  
ЗДРАВСТВЕНИ САВЕТ  
Број: 153-02-3989/2016-01  
21.11.2016. године  
Београд

**Редни бр. акредитације: А-1-2470/16**

Аутор теста:

**Др Нада Емиш Вандлик**, специјалиста опште медицине

Циљна група: **лекари, мед. сестре-техничари**

Време решавања теста: **90 минута**

**Број остварених бодова:**

- аутор теста 7 (седам)
- полазници КМЕ 5 (пет)

Цена КЕ:

- **0 динара:** за запослене у Градском заводу за хитну медицинску помоћ Београд,
  - за остале: **1.500 динара** са ПДВ-ом.