

Попуњава ученик:

Назив школе _____

Седиште школе _____

Образовни профил

Медицинска сестра - техничар

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

ПОСТИГНУТ
БРОЈ БОДОВА

/

до 50

недовољан (1)

50,5 – 63

довољан (2)

63,5 – 75

добар (3)

75,5 – 87

врло добар (4)

ОЦЕНА

_____ ()

87,5 - 100

одличан (5)

Чланови испитне комисије:

- _____
- _____
- _____

Датум прегледа теста: _____

У следећим задацима заокружите број испред траженог одговора

1. Опистотонусни положај може да заузима болесник код:

1. **Великог епи напада**
2. Мултипле склерозе
3. Церебро-васкуларног инсулта

	/	1
--	---	---

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

2. Крвну слику чине следећи параметри:

1. хепатограм и јонограм
2. **Er, Le, Tr, Hgb**
3. аглутиногени и аглутинини

	/	1
--	---	---

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

3. За бронхијалну астму је типичан:

1. продужен инспиријум
2. продужени су и инспиријум и ексиријум
3. **продужен ексиријум**

	/	1
--	---	---

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

4. Цироза јетре доводи до:

1. улкусне болести желуца
2. инфаркта срца
3. **варкозитета једњака**

	/	1
--	---	---

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

5. Diabetes mellitus тип 1 лечи се:

1. **инсулинском терапијом**
2. у почетку инсулинском терапијом, а касније оралним антидијабетицима
3. оралним антидијабетицима

	/	1
--	---	---

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

6. Уринокултура је:

1. **бактериолошки преглед**
2. биохемијски преглед
3. макроскопски преглед

	/	1
--	---	---

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

7. Субкутана апликација је давање лека:

1. У поткожно ткиво
2. У мишић
3. У кожу

	/	1
--	---	----------

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

8. Бол код акутног панкреатитиса се:

1. локализује испод десног ребарног лука
2. шири појасно у леђа
3. шири у препоне

	/	1
--	---	----------

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

9. У терапији улкусне болести се користе:

1. бета-блокатори
2. блокатори Н-2 рецептора
3. ацетил-салицилна киселина

	/	1
--	---	----------

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

10. Неинвазивна дијагностичка метода је:

1. гастроскопија
2. лумбална пункција
3. ултразвучно снимање

	/	1
--	---	----------

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

11. У затворене повреде спада:

1. vulnus scissum
2. vulnus lacero-contusum
3. dystorsio

	/	1
--	---	----------

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

12. Иммобилизација код повреде вратне кичме обавља се помоћу:

1. Крамерове шине
2. Шанцове крагне
3. спољњег фиксатора

	/	1
--	---	----------

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

13. Узрочник тетануса који доспева у земљу у облику спора преко животињског измета назива се:

1. Clostridium perfringens
2. **Clostridium tetani**
3. Clostridium botulinum
4. Clostridium vulgaris

	/	2
--	---	---

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

14. Тромбоемболијска компликација дубоких вена карлице је:

1. мождани удар
2. дијабетес мелитус
3. инфаркт миокарда
4. **плућна емболија**
5. акутни панкреатитис
6. Хашимотов тиреоидитис

	/	2
--	---	---

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

15. Код акутне бубрежне инсуфицијенције је:

1. повишен калцијум у крви
2. повишени бикарбонати у крви
3. **повишен калијум у крви**

	/	2
--	---	---

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

У следећим задацима заокружите бројеве испред тражених одговора

16. Дијагноза акутног инфаркта миокарда поставља се на основу:

1. **Биохемијска анализа**
2. Холтера ЕКГ
3. Теста оптерећења
4. **ЕКГ**

	/	2
--	---	---

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

17. Основни циљеви опште анестезије су постизање:

1. **аналгезије**
2. парестезије
3. **арефлексије**
4. мишићне екстензије
5. **мишићне релаксације**
6. депресије дисања

	/	3
--	---	---

За три тачна и ниједан нетачан одговор 3 бода.
За два тачна и ниједан нетачан одговор 2 бода.
За један тачан и ниједан нетачан одговор 1 бод.
Све остало 0 бодова.

18. Код инфаркта миокарда медицинска сестра техничар поштује поступак пријема у коронарну јединицу и обавља следеће задатке :

1. **Контрола виталних функција**
2. Сместити болесника да седи на столицу
3. **Укључити кисеоник терапију**
4. Обавити санитарну обраду болесника
5. **Припремити дефибрилатор**
6. Укључити инхалацију

	/	3
--	---	---

За три тачна и ниједан нетачан одговор 3 бода.
За два тачна и ниједан нетачан 2 бода.
За један тачан и ниједан нетачан одговор 1 бод.
Све остало 0 бодова.

19. Од наведених постоперативних компликација, издвојите и означите оне које представљају касне постоперативне компликације?

1. температура
2. **декубитус**
3. **паротитис**
4. дилатација желуца
5. повраћање
6. **емболија плућа**

	/	3
--	---	---

За три тачна и ниједан нетачан одговор 3 бода;
За два тачна и ниједан нетачан одговор 2 бода;
За један тачан и ниједан нетачан одговор 1 бод;
Све остало 0 бодова.

20. Издвоји и означи предности дневне болнице:

1. смањена могућност суицида и прекида терапије
2. **нема социјалне изолације**
3. болесник има потребу за индивидуалним третманом
4. **активира се здрави део личности**
5. **јефтиније лечење**
6. могуће је штетно деловање породице или друштва
7. **мотивација и сопствена одговорност болесника за даље лечење**
8. болесник је стално под надзором

	/	4
--	---	---

За четири тачна и ниједан нетачан одговор 4 бода;
За три тачна и ниједан нетачан одговор 3 бода;
За два тачна и ниједан нетачан одговор 2 бода;
За један тачан и ниједан нетачан одговор 1 бод;
Све остало 0 бодова.

Допуните следеће реченице и табеле

21. Локализовано гнојно жариште у плућима праћено изумирањем и распадањем захваћених делова при чему се у плућима ствара шупљина је **апсцес плућа**.

За тачан одговор 1 бод.
Све остало 0 бодова

	/	1
--	---	---

22. Најсигурнији начин контроле стерилизације је **биолошка** контрола стерилизације.

За тачан одговор 2 бода.
Све остало 0 бодова

	/	2
--	---	---

23. Просуди који квантитативни поремаћај стања свести има болесник који се налази у стању дубоке поспаности и реагује само на јаче дражи? Болесник је у стању **сопора**

За тачан одговор 2 бода.
Све остало 0 бодова

	/	2
--	---	---

24. Формулиши у ком облику се примењују лекови за оралну примену које треба заштитити од дејства HCL? **У облику капсула**

За тачан одговор 2 бода.
Све остало 0 бодова.

	/	2
--	---	---

25. Срчане мане према времену настанка могу бити **урођене** и **стечене**.

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

	/	2
--	---	---

26. Болесника са диспнеом постављамо у Фовлеров положај.

За тачан одговор 2 бода.
Све остало 0 бодова

	/	2
--	---	---

27. Бактерија која најчешће изазива инфекције бубрега и мокраћних путева назива се Escherichia coli.

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

	/	2
--	---	---

28. Епидурално крварење настаје истицањем крви из повређене а.meningeae mediae у простор између костију лобање и тврде моздане опне.

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

	/	2
--	---	---

29. Бол код стабилне ангине пекторис на напор пролази на престанак напора или на узету терапију нитроглицерин.

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

	/	2
--	---	---

30. Општа анестезија може бити: инхалациона, интравенска и комбинована.

За три тачна и ниједан нетачан одговор 3 бода;
За два тачна и ниједан нетачан одговор 2 бода;
За један тачан и ниједан нетачан одговор 1 бод;
Све остало 0 бодова.

	/	3
--	---	---

31. AIDS изазива вирус **HIV**, а преноси се на три начина: **полним путем**, **путем крви** и **вертикалном трансмисијом – са мајке на плод**.

	/	4
--	---	---

За четири тачна и ниједан нетачан одговор 4 бода.
За три тачна и ниједан нетачан одговор 3 бода.
За два тачна и ниједан нетачан одговор 2 бода.
За један тачан и ниједан нетачан одговор 1 бод.
Све остало 0 бодова.

У следећим задацима повежите и уредите појмове према захтеву

32. Бројевима од 1 до 3 обележи правилан редослед поступака у случају анафилактичког шока приликом давања серума.

	/	3
--	---	---

- | | |
|-----------------------------------|----------|
| 1. хоризонтални положај пацијента | <u>2</u> |
| 2. прекид давања серума | <u>1</u> |
| 3. давање адреналина i.m. | <u>3</u> |

Потпуно тачан редослед 3 бода.
Све остало 0 бодова.

33. На левој страни су наведена обољења, а на десној путевима преношења инфекције. На цртици поред пута преношења инфекције уписати број одговарајућег обољења.

	/	3
--	---	---

- | | | |
|--------------------------|----------|--------------------|
| 1. инфективна моноклеоза | <u>2</u> | намирнице |
| 2. салмонелозе | <u>1</u> | директни контакт |
| 3. вирусни хепатитис А | <u>3</u> | индиректни контакт |

За три тачна и ниједан нетачан одговор 3 бода.
За два тачна и ниједан нетачан одговор 2 бода.
За један тачан и ниједан нетачан одговор 1 бод.
Све остало 0 бодова.

34. На цртици испред врсте здравствене заштите уписати број одговарајуће здравствене установе у којој се та заштита спроводи.

	/	3
--	---	---

- | | | |
|----------------|----------|------------|
| 1. Институт | <u>2</u> | примарна |
| 2. Дом здравља | <u>3</u> | секундарна |
| 3. Болница | <u>1</u> | терцијарна |
| 4. Диспанзер | | |

За три тачна и ниједан нетачан одговор 3 бода.
За два тачна и ниједан нетачан одговор 2 бода.
За један тачан и ниједан нетачан одговор 1 бод.
Све остало 0 бодова.

35. Уколико на хируршком одељењу постоји само једно превијалиште, бројевима од 1 до 4 означите редослед по којем би требало извршити превијање, где је 1 прво, а 4 последње превијање.

	/	4
--	---	---

- 2 ране са мањом секрецијом
1 чисте ране
4 болесници са фистулама и стомама
3 загнојене ране

За потпуно тачан редослед 4 бода.
Све остало 0 бодова

36. На левој страни су наведена обољења, а на десној компликације тих обољења. На цртици поред наведених компликација уписати број одговарајућег обољења.

	/	4
--	---	---

1. Ulcus duodeni 4 промене на крвним судовима очног дна и бубрега
2. Ulcus ventriculi 2 малигна алтерација
3. Pancreatitis chronica 1 стеноза пилоруса
4. Diabetes mellitus 3 Diabetes mellitus

За четири тачна и ниједан нетачан одговор 4 бода.
За три тачна и ниједан нетачан одговор 3 бода.
За два тачна и ниједан нетачан одговор 2 бода.
За један тачан и ниједан нетачан одговор 1 бод.
Све остало 0 бодова.

37. На левој страни су наведени клинички симптоми и знаци, а на десној дијагнозе. На линији испред дијагнозе уписати редни број одговарајућих симптома и знакова.

	/	4
--	---	---

1. бол у слабинској регији 3 илеус
2. мелена 1 ренална колика
3. опстипација 2 крварећи улкус
4. бол испод десног ребаног лука 4 билијарна колика

За четири тачна и ниједан нетачан одговор 4 бода.
За три тачна и ниједан нетачан одговор 3 бода.
За два тачна и ниједан нетачан одговор 2 бода.
За један тачан и ниједан нетачан одговор 1 бод.
Све остало 0 бодова.

38. На цртици испред описа ових појмова уписати број одговарајућег латинског назива крварења.

	/	5
--	---	---

1. мелена 3 присуство крви у мокраћи
2. хематемеза 1 присуство крви у столицу
3. хематурија 5 присуство крви у спутуму
4. метрорагија 2 присуство крви у повраћеном садржају
5. хемоптоја 4 крварење из материце

За пет тачних и ниједан нетачан одговор 5 бодова.
За четири тачна и ниједан нетачан одговор 4 бода.
За три тачна и ниједан нетачан одговор 3 бода.
За два тачна и ниједан нетачан одговор 2 бода.
За један тачан и ниједан нетачан одговор 1 бод.
Све остало 0 бодова.

39. На левој страни су наведене локалне гнојне инфекције меких ткива, а на десној описи тих инфекција. На линији испред описа уписати редни број одговарајуће локалне инфекције.

	/	5
--	---	---

1. panaritium 5 сливена група фурункула
2. furunculus 3 дифузна гнојна инфекција растреситог везивног ткива
3. phlegmona 4 јасно ограничена шупљина испуњена гнојем
4. abscessus 2 гнојна инфекција лојне жлезде
5. carbunculus 1 гнојно запаљење поткожног ткива прста шаке

За пет тачних и ниједан нетачан одговор 5 бодова.
За четири тачна и ниједан нетачан одговор 4 бода.
За три тачна и ниједан нетачан одговор 3 бода.
За два тачна и ниједан нетачан одговор 2 бода.
За један тачан и ниједан нетачан одговор 1 бод.
Све остало 0 бодова.

40. Повежи симптоме и знаке са бројем одговарајућег обољења уписивањем одговарајућег броја испред симптома и знака:

	/	6
--	---	---

1. Шарлах 3 жутица и таман урин
2. Стафилококно тровање храном 5 тризмус
3. Хепатитис 6 Укочен врат
4. Мале богиње 2 повраћање и пролив
5. тетанус 4 копликове мрље
6. Менингитис 1 перутање коже

За шест тачних и ниједан нетачан одговор 6 бодова;
За пет тачних и ниједан нетачан одговор 5 бодова;
За четири тачна и ниједан нетачан одговор 4 бода;
За три тачна и ниједан нетачан одговор 3 бода;
За два тачна и ниједан нетачан 2 бода;
За један тачан и ниједан нетачан 1 бод;
Све остало 0 бодова.

41. На левој страни су наведени називи болести, а на десној симптоми или знаци. На цртици испред симптома или знакова болести стави број назива болести код које се они јављају:

	/	6
--	---	---

1. хипертиреоза	<u>3</u>	неподношење хладноће
2. Кушингов синдром	<u>1</u>	егзофталмус
3. хипотиреоза	<u>1</u>	тахикардија
	<u>2</u>	гојазност у пределу трупа
	<u>1</u>	појачано знојење
	<u>3</u>	микседем

За шест тачних и ниједан нетачан одговор 6 бодова.

За пет тачних и ниједан нетачан одговор 5 бодова.

За четири тачна и ниједан нетачан одговор 4 бода.

За три тачна и ниједан нетачан одговор 3 бода.

За два тачна и ниједан нетачан одговор 2 бода.

За један тачан и ниједан нетачан одговор 1 бод.

Све остало 0 бодова.
