

Тест для переаттестации по дисциплине «Основы патологии» (для специальностей Фармация)

1. Здоровье — это

- а) хорошее самочувствие и отсутствие признаков болезни;
- б) отсутствие жалоб и нормальные лабораторные анализы;
- в) состояние полного физического и психического благополучия;
- г) состояние полного физического, психического и социального благополучия, а не только отсутствие болезни и физических дефектов.

2. Патологическая реакция — это

- а) разновидность болезней;
- б) кратковременная необычная реакция организма на какое-либо воздействие;
- в) необычный результат лабораторного анализа;
- г) защитная реакция организма на неблагоприятное внешнее воздействие.

3. Этиология — это

- а) учение о причинах и условиях возникновения и развития болезней;
- б) учение о механизмах развития болезней;
- в) исход болезни;
- г) причина и механизм патологического процесса.

4. Профилактика в медицине направлена на

- а) выявление причин заболеваний;
- б) выявление причин заболеваний, их искоренение или ослабление;
- в) улучшение условий труда и отдыха;
- г) закаливание организма и предупреждение инфекционных заболеваний с помощью прививок.

5. Патогенез — это

- а) раздел патологии, изучающий механизмы развития болезней;
- б) то же самое, что и патологический процесс;
- в) заболевание определенного вида;
- г) причина болезни.

6. Клиническая смерть — это

- а) смерть в лечебном учреждении;
- б) смерть от заболевания;
- в) состояние, которое может быть обратимым;
- г) состояние, при котором погибает кора головного мозга.

7. Рецидив болезни — это

- а) обострение хронического процесса;
- б) повторное возникновение одной и той же болезни;
- в) исход болезни;
- г) стадия болезни.

8. Острое заболевание обычно протекает

- а) 1~2 дня;
- б) 5—14 дней;
- в) 30-40 дней;
- г) в отдельных случаях в течение нескольких месяцев.

9. Дистрофия — это

- а) нарушение обмена в клетках и тканях, приводящее к изменению их функции;
- б) резкое снижение массы тела;
- в) гибель участков ткани;
- г) уменьшение размеров органа или всего организма.

10. К паренхиматозным белковым дистрофиям относят

- а) зернистую; гиалиново-капельную, водяночную дистрофию, роговую;
- б) мукоидное набухание, гиалиноз, амилоидоз;
- в) липидоз, микседему;
- г) некроз, тромбоз, апоптоз.

11. Гиалиноз — это

- а) разновидность хрящевой ткани;
- б) вид паренхиматозной белковой дистрофии;
- в) вид мезенхимальной белковой дистрофии;
- г) разрастание гиалинового хряща.

12. Желтуха бывает

- а) гемолитической, паренхиматозной и обтурационной;
- б) острой и хронической;
- в) инфекционной и неинфекционной;
- г) истинной и ложной.

13. Конкременты — это

- а) камни, образующиеся в организме;
- б) плотные каловые массы;
- в) кристаллы солей;
- г) участки обызвествления в тканях.

14. Гипергидратация — это

- а) обильное поступление воды в организм;
- б) задержка воды в организме;
- в) набухание волокон соединительной ткани;
- г) потеря жидкости в организме;

15. Отеки бывают

- а) застойными и голодными;
- б) артериальными и венозными;
- в) врожденными и приобретенными;
- г) острыми и хроническими.

16. Агенезия — это

- а) врожденное отсутствие органа;
- б) недоразвитие органа;
- в) уменьшение размеров органа из-за его бездействия;
- г) изменение структуры клеток и тканей из-за нарушения обменных процессов.

17. Гангрена — это

- а) некроз тканей, соприкасающихся с внешней средой;
- б) только некроз тканей конечностей;
- в) некроз инфицированных тканей;

г) некроз соединительной ткани.

18. Организация — это

- а) процесс формирования органа во внутриутробном периоде;
- б) один из исходов некроза;
- в) образование капсулы вокруг участка некроза;
- г) выпадение солей кальция в зоне некроза.

19. Компенсаторные механизмы при сердечной недостаточности —

- а) расширение полостей сердца и тахикардия;
- б) усиление гемопоза и увеличение ОЦК;
- в) выброс гормонов коры надпочечников и сужение сосудов;
- г) застой крови в большом круге и появление отеков,

20. Гиперемия — это

- а) увеличение кровенаполнения ткани;
- б) покраснение ткани;
- в) воспаление ткани;
- г) уменьшение кровенаполнения ткани.

21. Причиной венозной гиперемии может быть

- а) сдавление вен; /
- б) увеличение вязкости крови;
- в) повышенное потребление кислорода тканями;
- г) усиление ЧСС.

22. Инфарктом называется

- а) только заболевание сердечной мышцы;
- б) некроз тканей, соприкасающихся с внешней средой;
- в) некроз участка органа как исход ишемии;
- г) обратимые изменения в тканях в результате ишемии.

23. Тромбоз возникает из-за

- а) активизации свертывающей системы крови;
- б) закупорки сосуда сгустком крови;
- в) замедления кровотока, повреждения сосудистой стенки, усиления свертываемости крови;
- г) потери жидкости и сгущения крови.

24. Эмбол — это

- а) сгусток крови;
- б) пузырек воздуха;
- в) сгусток фибрина;
- г) любой материальный объект, закупоривший сосуд.

25. Скопление крови в тканях — это

- а) кровоизлияние;
- б) гематома;
- в) кровоподтек;
- г) геморрагия.

26. Исход ишемии:

- а) артериальная гиперемия;

- б) венозная гиперемия;
- в) инфаркт;
- г) все перечисленное

27. Клинические проявления воспаления — это

- а) боль и припухлость;
- б) зуд и покраснение;
- в) жар, боль, припухлость, покраснение и нарушение функции;
- г) отек, гиперемия, снижение кожной чувствительности и физической активности.

28. Повреждение называется

- а) экссудацией;
- б) альтерацией;
- в) некрозом;
- г) некробиозом.

29. Экссудация возникает вследствие

- а) выделения микробами продуктов их жизнедеятельности;
- б) нарушения кровообращения в зоне воспаления;
- в) выхода цитоплазматической жидкости за пределы клеток;
- г) уменьшения содержания белка в плазме из-за его усиленного распада при воспалении.

30. Пролиферация—это

- а) увеличение содержания недоокисленных продуктов обмена в зоне воспаления;
- б) выход из депо форменных элементов крови;
- в) разрастание соединительной ткани в зоне воспаления;
- г) пропитывание воспаленных тканей плазмой крови

31.. Флегмона — это чаще всего

- а) разлитое воспаление клетчаточных пространств;
- б) гнойное расплавление мышц;
- в) ограниченное скопление гноя в тканях;
- г) разновидность альтеративного воспаления.

32 Склероз — это

- а) разрастание соединительной ткани в органе при исходе продуктивного воспаления;
- б) сужение сосудов в результате воспаления;
- в) сморщивание органа вследствие воспаления;
- г) резкое снижение памяти.

33. Некроз вследствие нарушения кровообращения называется:

- а) секвестром;
- б) инфарктом;
- в) гангреной;
- г) атрофией

34. Лихорадка— это

- а) реакция организма на внешние и внутренние раздражители;
- б) перегревание организма;
- в) мышечная дрожь;
- г) то же самое, что и озноб.

35. При неполном выздоровлении:

- а) сохраняются слабо выраженные симптомы болезни;
- б) возникает рецидив болезни;
- в) сохраняются изменения в лабораторных анализах;
- г) в организме присутствуют остаточные явления в виде нарушений структуры и функции.

36. Пирогенные вещества бывают:

- а) искусственными и естественными;
- б) медленно- и быстродействующими;
- в) экзогенными и эндогенными;
- г) простыми и сложными.

37. Гипертермия — это

- а) то же самое, что и лихорадка;
- б) искусственное повышение температуры тела с лечебной целью;
- в) перегревание организма, возникающее из-за срыва механизмов терморегуляции;
- г) период подъема температуры при лихорадке.

38. В опухоли различают

- а) строму и паренхиму;
- б) верхушку и основание;
- в) дистальную и проксимальную части;
- г) протоки и секреторную область.

39. Клеточный атипизм — это

- а) появление клеток, принадлежащих к определенным тканям в нехарактерных для них местах;
- б) быстрое размножение клеток;
- в) появление структурных изменений в клетках, их отличие от обычных клеток конкретных тканей;
- г) врастание, опухолевых клеток в соседние с опухолью ткани.

40. При экспансивном росте опухоль

- а) раздвигает окружающие ткани;
- б) прорастает в окружающие ткани;
- в) растет в просвет полого органа;
- г) растет в толще стенки полого органа.

41. При инфильтрирующем росте опухоль

- а) раздвигает окружающие ткани;
- б) прорастает в окружающие ткани;
- в) растет в просвет полого органа;
- г) растет в толще стенки полого органа.

42. При экзофитном росте опухоль

- а) раздвигает окружающие ткани;
- б) прорастает в окружающие ткани;
- в) растет в просвет полого органа;
- г) растёт в толще стенки полого органа.

43. Метастаз — это

- а) повторное появление опухоли на месте удаленной;

- б) распад опухолевой ткани;
- в) появление «дочерних» опухолей вдали от основного узла;
- г) расстройство кровообращения в зоне опухолевого процесса.

46. Метастазы чаще всего распространяются

- а) с током лимфы;
- б) с током крови;
- в) с током лимфы и крови;
- г) при непосредственном контакте с опухолью.

47. Для доброкачественных опухолей характерно

- а) отсутствие метастазов;
- б) клеточный атипизм;
- в) наиболее частая локализация в костной ткани;
- г) выраженное расстройство периферического кровообращения.

48. Липома — это

- а) злокачественная опухоль из эпителия;
- б) доброкачественная опухоль из гладких мышц;
- в) злокачественная опухоль из соединительной ткани;
- г) доброкачественная опухоль из жировой ткани.

49. Саркома — это

- а) злокачественная опухоль из эпителия;
- б) доброкачественная опухоль из гладких мышц;
- в) злокачественная опухоль из соединительной ткани;
- г) доброкачественная опухоль из жировой ткани.

50. Рак — это

- а) злокачественная опухоль из эпителия;
- б) доброкачественная опухоль из гладких мышц;
- в) злокачественная опухоль из соединительной ткани;
- г) доброкачественная опухоль из жировой ткани.

51. Опухоль, возникающая из-за нарушения закладки эмбриональных листков, называется

- а) астроцитомы;
- б) хондрома;
- в) тератома;
- г) рабдомиома.

52. Канцерогенные вещества — это

- а) токсины, возникающие в организме при росте опухоли;
- б) экзогенные вещества, способные вызвать возникновение злокачественной опухоли;
- в) противоопухолевые антитела;
- г) противоопухолевые химиопрепараты.

53. Асфиксия, которая наступает в результате прекращения поступления кислорода в дыхательные пути называется

- а) острая;
- б) подострая;
- в) хроническая;
- г) гипоксическая;

54. Патологическая реакция — это

- а) разновидность болезней;
- б) кратковременная необычная реакция организма на какое-либо воздействие;
- в) необычный результат лабораторного анализа;
- г) защитная реакция организма на неблагоприятное внешнее воздействие.

55. Один и тот же патологический процесс

- а) вызывается только одной причиной;
- б) бывает только при одной болезни;
- в) может быть вызван различными причинами и возникать при различных болезнях;
- г) при конкретном заболевании не может сочетаться с другими патологическими процессами.

56. К исходам болезни относится

- а) выздоровление;
- б) обострение болезни;
- в) ремиссия;
- г) рецидив.

57. Патологическое состояние

- а) является особым видом заболевания;
- б) является начальным периодом болезни;
- в) может возникать в результате ранее перенесенного заболевания;
- г) является кратковременной необычной реакцией на внешние раздражители.

58. Причины болезни могут быть

- а) внешними и внутренними;
- б) постоянными и временными;
- в) легкими и тяжелыми;
- г) острыми и хроническими.

59. При неполном выздоровлении

- а) сохраняются слабо выраженные симптомы болезни;
- б) возникает рецидив болезни;
- в) сохраняются изменения в лабораторных анализах;
- г) в организме присутствуют остаточные явления в виде нарушений структуры и функции.

60. Мезенхимальная жировая дистрофия — это

- а) появление капель жира в цитоплазме;
- б) увеличение жировых отложений в организме;
- в) исчезновение подкожно-жирового слоя;
- г) появление жировой клетчатки в брюшинном пространстве.

61. Хромопротеиды — это

- а) эндогенные красящие вещества;
- б) соединения хрома;
- в) продукты обмена жиров;
- г) токсические вещества, возникающие в результате извращенного обмена белков.

62. Основной протеиногенный пигмент это:

- а) меланин;
- б) билирубин;

- в) липофусцин;
- г) меркурохром.

63. Вещества, вызывающие повышение температуры тела:

- а) пирогены;
- б) аллергены;
- в) канцерогены;
- г) все перечисленное

64. При отрицательном азотистом балансе

- а) в организме накапливаются азотистые вещества;
- б) в организм не поступают азотистые вещества;
- в) из организма выводится больше азотистых веществ, чем поступает;
- г) в организм не поступает азот из-за вдыхания чистого кислорода, а не воздуха.

65. Ацидоз возникает при

- а) накоплении кислых продуктов в организме;
- б) накоплении щелочных продуктов в организме;
- в) избыточном образовании соляной кислоты в желудке;
- г) учащенном дыхании.

66.. Неполное голодание — это

- а) снижение аппетита;
- б) недостаточное содержание в рационе тех или иных питательных веществ;
- в) энергетически недостаточный рацион;
- г) однократный прием пищи в течение суток.

67..Атрофия бывает

- а) физиологическая и патологическая;
- б) врожденная и приобретенная,
- в) паренхиматозная и мезенхимальная;
- г) белковая/жировая, углеводная.

68. Компенсаторные механизмы при сердечной недостаточности —

- а) расширение полостей сердца и тахикардия;
- б) усиление гемопозза и увеличение ОЦК;
- в) выброс гормонов коры надпочечников и сужение сосудов;
- г) застой крови в большом круге и появление отеков,

69. Дилатация полостей сердца бывает

- а) физиологической и патологической;
- б) компенсированной и декомпенсированной;
- в) тоногенной и миогенной;
- г) временной и постоянной.

70. Фактор, без которого не может развиваться заболевание:

- а) условия;
- б) стресс;
- в) причина;
- г) все перечисленное;

71.. Первым периодом болезни является:

- а) продромальный;
- б) разгар ;
- в) латентный;
- г) исход.

72.. Форма некроза:

- а) атрофия;
- б) гангрена;
- в) метаплазия;
- г) гипертрофия

73. Вид регенерации:

- а) физиологическая ;
- б) аллергическая ;
- в) компенсаторная;
- г) викарная.

74. Замещение участка некроза соединительной тканью называется:

- а) гипертрофией;
- б) организацией;
- в) регенерацией;
- г) метаплазией.

75. Реакция организма на сильную боль обычно проявляется в виде:

- а) комы;
- б) коллапса;
- в) шока;
- г) обморока.

76. К аллергическим реакциям немедленного типа относится все, кроме

- а) анафилактического шока;
- б) атопии;
- в) аутоаллергии;
- г) сывороточной болезни.

77. К аллергическим реакциям замедленного типа относится все, кроме:

- а) атопии;
- б) бактериальной аллергии;
- в) кантактной аллергии;
- г) аутоаллергии;

78. Факторы, вызывающие воспаление:

- а) биологические;
- б) физические;
- в) химические;
- г) все перечисленные.

79. Специфическим воспалением является:

- а) фурункул;
- б) туберкулез;
- в) ревматический миокардит;
- г) дифтерия.

80. Характеристика злокачественной опухоли:

- а) рост инвазивный, быстрый;
- б) дают метастазы;
- в) оказывают общее влияние на организм;
- г) все перечисленное верно.

81. Доброкачественными опухолями являются:

- а) саркома;
- б) фиброма;
- в) меланома;
- г) все перечисленное.

82. К злокачественным опухолям относятся

- а) рак;
- б) саркома;
- в) меланома;
- г) все перечисленное.

83. Значение лихорадки::

- а) снижается устойчивость микроорганизмов к лекарственным препаратам;
- б) возрастает интенсивность фагоцитоза;
- в) создается дополнительная нагрузка на органы;
- г) все перечисленное

84. К мезенхимальным опухолям относятся:

- а) папиллома
- б) аденома
- в) гемангиома
- г) рак

85. К опухолям из меланинообразующей ткани относятся:

- а) аденома;
- б) миома;
- в) меланома;
- г) все перечисленное.

86. Устойчивость организма к действию патогенных факторов называется:

- а) реактивностью;
- б) аллергией;
- в) диатезом;
- г) резистентностью.

87. При тяжелой патологии эндокринной системы, как правило, развивается:

- а) стресс;
- б) шок;
- в) кома;
- г) коллапс.

88. Появление гипер- или гипопигментации кожи связано с нарушением обмена:

- а) билирубина;

- б) гемосидерина;
- в) меланина;
- г) липохрома;

89. При эндофитном росте опухоль

- а) раздвигает окружающие ткани;
- б) прорастает в окружающие ткани;
- в) растет в просвет полого органа;
- г) растет в толще стенки полого органа.

90. Учение о болезни называется:

- а) эпидемиологией;
- б) нозологией;
- в) цитологией ;
- г) гистологией.

91. Кровоизлияние это-

- а) истечение крови из сосудов
- б) скопление крови в ткани
- в) свертывание крови
- г) выход форменных элементов крови через стенки капилляров.

92. Укажите последовательность этапов развития воспаления:

- а) экссудация, пролиферация, альтерация;
- б) пролиферация, альтерация, экссудация;
- в) альтерация, экссудация, пролиферация;
- г) экссудация, альтерация, пролиферация.

93. К механизмам компенсации при острой гипоксии относится:

- а) уменьшение скорости кровотока;
- б) перераспределение крови;
- в) брадикардия;
- г) уменьшение вентиляции лёгких.

94. Вторичные иммунодефициты могут возникать при :

- а) гипертонии;
- б) некоторые лечебные воздействия (рентгеновском облучении, кортикостероидной терапии, тимэктомии);
- в) мочекаменной болезни;
- г) желчекаменной болезни.

95. Венозная гиперемия развивается при:

- а) пороке сердца;
- б) сдавливании полых вен;
- в) инфаркте миокарда;
- г) сдавливании печеночной вены.

96. Стаз –это

- а) уменьшение оттока крови;
- б) замедление кровотока;
- в) остановка кровотока;
- г) образование тромба.

97. Какое утверждение является верным?

- а) реактивность не зависит от конституции организма;
- б) реактивность зависит от состояния нервной и эндокринной систем;
- в) реактивность не зависит от факторов внешней среды;
- г) реактивность не зависит от пола и возраста.

98. Гипертрофией называется:

- а) восстановление ткани взамен утрачиваемой;
- б) увеличение объёма ткани;
- в) уменьшении объёма клеток, ткани, органа;
- г) замещение соединительной тканью.

99. При малокровии, кровопотерях, недостаточности кровообращения развивается тип гипоксии:

- а) респираторный;
- б) тканевой;
- в) экзогенной;
- г) кровяной.

100. Укажите состояние, которое относят к экстремальным:

- а) иммунодефицитные состояния;
- б) уремическая кома;
- в) гипергидратация;
- г) гиперволемия.