

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Донецкий государственный медицинский университет имени  
М. Горького» Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Принято решением Ученого совета  
ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России  
От «24» марта 2026г. Протокол № 3

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ ДЛЯ  
ПОСТУПАЮЩИХ НА ОБУЧЕНИЕ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ  
ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ  
ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ  
31.08.07 ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ (2025 год приема)**

Донецк 2026

## ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

Вступительное испытание проводится в форме **компьютерного тестирования** (далее - тестирование).

Тестирование проводится с использованием тестовых заданий, комплектуемых для каждого поступающего автоматически.

Общее количество тестовых заданий составляет - **80 штук**, время отводимое поступающему на их решение – **60 минут**.

Результат тестирования формируется автоматически с указанием процента правильных ответов от общего количества тестовых заданий.

Результат тестирования в баллах (**1 балл равен 1 проценту**) отражается в протоколе заседания экзаменационной комиссии, подписываемом в день завершения тестирования.

Минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение тестирования, составляет **70 баллов**

## ФОРМИРОВАНИЕ СПИСКОВ ПОСТУПАЮЩИХ

Не позднее трех рабочих дней со дня завершения тестирования Университет формирует по каждому конкурсу списки поступающих. В списки поступающих не включаются лица, набравшие менее минимального количества баллов по результатам тестирования, и лица, отозвавшие документы, необходимые для поступления.

Списки поступающих ранжируются по следующим основаниям:

- *по убыванию суммы конкурсных баллов* (суммы экзаменационных баллов и баллов за индивидуальные достижения);
- при равенстве суммы конкурсных баллов – *по убыванию суммы экзаменационных баллов*, начисленных по результатам вступительного тестирования;
- при равенстве суммы экзаменационных баллов, начисленных по результатам вступительного испытания, – *по убыванию балла за первичную аккредитацию специалиста*.

## ОБРАЗЦЫ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ

1. При брюшном тифе некротизированные пейеровы бляшки тонкой кишки, окрашиваются в желто-коричневый цвет. Какой пигмент пропитывает некротизированную ткань?
  - А. Билирубин
  - Б. Гемоглобин
  - В. Липофусцин
  - Г. Индол
2. В коже левого плеча обнаружена плотная, подвижная, четко отграниченная от окружающих тканей опухоль. На разрезе она белого цвета, волокнистой структуры. Микроскопически: хаотично переплетены коллагеновые волокна, клеток мало. Что это за опухоль?
  - А. Фиброма
  - Б. Миома
  - В. Гистиоцитома
  - Г. Дерматофиброма
3. На вскрытии трупа умершего выявлены морфологические проявления стеноза левого атриовентрикулярного отверстия, недостаточность митрального клапана. Гистологически в миокарде – очаговый кардиосклероз, наличие цветущих гранул Ашофф-Талалаева. Какой из перечисленных ниже диагнозов наиболее вероятен?
  - А. Ревматизм
  - Б. Склеродермия
  - В. Дерматомиозит
  - Г. Узелковый периартериит
4. При микроскопическом исследовании шейного лимфатического узла обнаружены скопления эпителиоидных клеток, лимфоцитов и гигантских клеток Пирогова-Лангханса, в центре некоторых из них – казеозный некроз. Укажите наиболее вероятную патологию.
  - А. Туберкулез

- Б. Риносклерома  
 В. Саркоидоз  
 Г. Сифилис
5. При гистологическом исследовании новообразования кожи выявлено: паренхима сформирована из покровного эпителия с увеличенным числом слоев. Строма вместе с разрастаниями эпителия формирует сосочки. Укажите вид атипизма.
- А. Тканевой  
 Б. Клеточный  
 В. Гистохимический  
 Г. Метаболический
6. Мужчина 19 лет, страдавший с раннего детства бронхоэктатической болезнью, умер от почечной недостаточности. На вскрытии: кроме множественных бронхоэктазов, заполненных гнойным экссудатом, выявлены увеличенные в размерах бледные почки плотной консистенции, корковый слой утолщен, пирамиды четкие. Назвать процесс, который развился в почках?
- А. \*Вторичный амилоидоз  
 Б. Гломерулонефрит  
 В. Хронический пиелонефрит  
 Г. Вторичный нефросклероз
7. У умершего 67 лет на вскрытии обнаружены признаки фибринозного воспаления в дистальных отделах толстого кишечника. Ваш диагноз:
- А. Дизентерия  
 Б. Брюшной тиф  
 В. Холера  
 Г. Балантидиаз
8. Больная 70 лет прооперирована по поводу «острого живота». Во время операции выявлено около 80 см подвздошной кишки черного цвета, брюшина тусклая, просвет верхней брыжеечной артерии обтурирован тромбом. Какой процесс развился в кишке?
- А. Гангрена  
 Б. Пролежень  
 В. Белый инфаркт  
 Г. Белый инфаркт с геморрагическим венчиком
9. Больной, страдающий хронической обструктивной эмфиземой легких, умер от легочно-сердечной недостаточности. Какие изменения можно обнаружить в сердце?
- А. Гипертрофию правого желудочка  
 Б. Гипертрофию левого желудочка  
 В. Крупноочаговый кардиосклероз  
 Г. Разрыв сердца
10. У больного сахарным диабетом появилась резкая боль в правой стопе. При осмотре большой палец стопы черного цвета, ткани стопы отекают, с участками отслойки эпидермиса, выделения с неприятным запахом. Какая клиничко-морфологическая форма некроза развилась у больного?
- А. Гангрена влажная  
 Б. Пролежень  
 В. Гангрена сухая  
 Г. Инфаркт
11. У больного с пороком митрального клапана появился кашель с мокротой ржавого цвета. Какой пигмент обусловил такой цвет мокроты?
- А. Гемосидерин  
 Б. Меланин  
 В. Гемомеланин  
 Г. Гематоидин
12. У больного высокая температура, одышка, боль в правой половине грудной клетки. Плевральная пункция дала 700 мл вязкой мутной желто-зеленой жидкости. Какой патологический процесс развился в плевральной полости?

- А. Эмпиема плевры
  - Б. Гидроторакс
  - В. Серозный плеврит
  - Г. Геморрагический плеврит
13. Слизистая оболочка толстой кишки у умершего от дизентерии полнокровная, покрыта пленкой серого цвета, с усилением отделяющейся от стенки кишки. Какой вид воспаления развился в кишке у больного?
- А. Дифтеритическое
  - Б. Крупозное
  - В. Геморрагическое
  - Г. Серозное
14. Для гистологического исследования доставлено глазное яблоко, в сосудистой оболочке которого обнаружено опухолевидное образование 1×0,4×0,3 см черного цвета. Микроскопически в клетках образования множественные патологические митозы и в цитоплазме многих из них определяется пигмент желто-бурого цвета. Ваш диагноз?
- А. Меланома
  - Б. Невринома
  - В. Ангиосаркома
  - Г. Нейробластома
15. При микроскопическом исследовании биоптата толстой кишки обнаружена опухоль из призматического эпителия, формирующая атипичные железистые структуры различной формы и размера. Клетки полиморфные, ядра гиперхромные, определяются патологические митозы. Базальная мембрана желез разрушена. Ваш диагноз.
- А. Аденокарцинома
  - Б. Базально-клеточный рак
  - В. Слизистый рак
  - Г. Недифференцированный рак
16. При гистологическом исследовании биоптата из шейного лимфатического узла, взятого у мужчины 30 лет, обнаружены гранулемы, состоящие из эпителиоидных, лимфоидных, гигантских многоядерных клеток типа Пирогова-Лангханса. В центре гранулем определяется некроз. Какой возбудитель можно обнаружить в зоне некроза для подтверждения диагноза туберкулез?
- А. Микобактерии Коха
  - Б. Бледную трепонему
  - В. Стафилококк
  - Г. Сальмонеллы
17. При гистологическом исследовании биоптата стенки бронха больного хроническим бронхитом в слизистом слое определяется выступающие над поверхностью слизистой разрастание грануляционной ткани с диффузной воспалительной инфильтрацией, покрытое мерцательным эпителием с участками плоскоклеточной метаплазии. Определите вид бронхита
- А. Хронический полипозный
  - Б. Хронический слизисто-гнойный
  - В. Хронический слизистый
  - Г. Хронический деформирующий
18. В ходе гистологического исследования соскоба полости матки 45-летней женщины с нарушениями овариально-менструального цикла выявлено увеличение количества эндометриальных желез, некоторые пилообразно извитые, некоторые – кистозно расширены. Определите процесс в эндометрии
- А. Железисто-кистозная гиперплазия эндометрия
  - Б. Атипичная гиперплазия эндометрия
  - В. Железистый полип эндометрия
  - Г. Аденокарцинома эндометрия
19. Подросток жалуется на истончение мышц и уменьшение объема голени, возникшие после продолжительной иммобилизации по поводу незаживающего перелома бедренной кости без

- повреждения нервов. Как называется такая атрофия мышц.
- А. Дисфункциональная
  - Б. Нейротическая
  - В. От недостатка кровоснабжения
  - Г. От действия физических факторов
20. На вскрытии трупа умершего, страдавшего пороком сердца, обнаружена увеличенная в размере печень пестрого вида, с рисунком мускатного ореха на разрезе. Назовите вид нарушения кровообращения.
- А. Общее венозное полнокровие
  - Б. Общее артериальное полнокровие
  - В. Общее малокровие
  - Г. Кровоизлияние
21. У больного язвенной болезнью желудка с кровотечением при эндоскопии в желудке найдена жидкость цвета кофейной гущи. Какой пигмент обусловил такой цвет содержимого желудка?
- А. Солянокислый гематин Гемосидерин
  - Б. Билирубин
  - В. Ферритин
  - Г. Порфирин
22. При вскрытии трупа больного, умершего от хронической почечной недостаточности, в слизистой оболочке толстой кишки обнаружены серо-желтые пленки, которые отделяются с усилием и образованием язв. Уточните вид воспаления.
- А. Дифтеритическое
  - Б. Серозное
  - В. Катаральное
  - Г. Гнойное
23. У больного при рентгенологическом обследовании в плоских костях обнаружены множественные очаги остеопороза и остеолизиса. В трепанобиоптате обнаружено высокое содержание опухолевых плазматических клеток. Ваш диагноз.
- А. Миеломная болезнь
  - Б. Хронический миелолейкоз
  - В. Лимфогрануломатоз
  - Г. Гистиоцитоз
24. У больной, страдавшей вторичным сифилисом, появились очаги депигментации кожи в верхних отделах спины. Назовите патологический процесс в коже.
- А. Лейкодерма
  - Б. Метаплазия
  - В. Лейкоплакия
  - Г. Паракератоз
25. У больного с кровавой рвотой при операции в желудке найдена язва, проникающая в мышечный слой желудка. Края язвы плотные, в дне ее – кровоточащий сосуд. При биопсии в краях и дне язвы обнаружена рубцовая ткань. Какая это язва?
- А. Хроническая кровоточащая
  - Б. Пенетрирующая
  - В. Перфоративная
  - Г. Малигнизированная
26. При вскрытии трупа больного выявлена аденома предстательной железы и большие почки с истонченной тканью и резко расширенными лоханками и чашечками, заполненными прозрачной жидкостью. Назовите процесс в почках.
- А. Гидронефроз
  - Б. Гломерулонефрит
  - В. Туберкулез
  - Г. Пиелонефрит
27. При микроскопическом исследовании биоптата шейки матки выявлен клеточный атипизм, патологические митозы в комплексах многослойного плоского эпителия, погруженных в

соединительную ткань, в центре комплексов – роговые массы. Ваш диагноз:

- А. Плоскоклеточный рак с ороговением
  - Б. Плоскоклеточный рак без ороговения
  - В. Переходноклеточный рак
  - Г. Железистый рак
28. У молодого человека обнаружен избыток соматотропного гормона, увеличены размеры носа, губ, ушей, нижней челюсти, кистей и стоп. Ваш диагноз.
- А. Акромегалия
  - Б. Гипофизарный нанизм
  - В. Адисонова болезнь
  - Г. Адипозогенитальная дистрофия
29. У умершей женщины 86 лет, которая страдала атеросклерозом сосудов головного мозга, на вскрытии обнаружена атрофия коры головного мозга. Каков механизм развития этой атрофии?
- А. От недостаточного кровоснабжения
  - Б. От давления
  - В. От действия физических и химических факторов
  - Г. Дисфункциональная
30. Слизистая оболочка толстой кишки у умершего от дизентерии полнокровная, покрыта пленкой серого цвета, с усилением отделяющейся от стенки кишки. Какой вид воспаления развился в кишке у больного?
- А. Дифтеритическое
  - Б. Крупозное
  - В. Геморрагическое
  - Г. Серозное