

**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  
31.08.05 КЛИНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА  
(2026 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. В клинико-диагностической лаборатории вакутейнер с красной крышкой используют для исследования
  - А. Общеклинического анализа крови
  - Б. Биохимического анализа крови
  - В. Бактериологического анализа крови
  - Г. Цитологического исследования
2. При биохимическом анализе крови в первую очередь изменяться следующий аналит
  - А. Аланинаминотрансфераза
  - Б. Холестерин
  - В. Глюкоза
  - Г. Общие липиды
3. Состояние гипохромии наблюдается при цветовом показателе
  - А. менее 0,82
  - Б. 1,5-1,7
  - В. 0,82-1,05
  - Г. более 1,05
4. Определите степень чистоты влажного содержимого только палочки дедерлейна, другой флоры нет
  - А. 2 степень
  - Б. 4 степень
  - В. 3 степень
  - Г. 1 степень
5. Показатель характеризующий средний объем эритроцитов
  - А. RBC
  - Б. MCH
  - В. MCHC

- Г. MCV
6. В норме в моче присутствуют
- А. глюкоза
  - Б. кетоновые тела
  - В. соли
  - Г. белок
7. Культуральные свойства микроорганизмов определяют следующим способом
- А. простая окраска
  - Б. посев на искусственные питательные среды
  - В. проба на животных
  - Г. сложная краска
8. Для приготовления 500 мл 10% раствора формалина из 40% необходимо взять
- А. 80 мл формалина и 420 мл воды
  - Б. 50 мл формалина и 450 мл воды
  - В. 10 мл формалина и 490 мл воды
  - Г. 40 мл формалина и 460 мл воды
9. Уплотнение материала производится для
- А. получение тонких равномерных срезов с исследуемого объекта
  - Б. удаление воды из тканей
  - В. удаление солей кальция
  - Г. стабилизация тканевых структур, предотвращение ферментативного распада тканей
10. При окрашивании срезов гематоксилин — эозином
- А. ядра фиолетовые, цитоплазма розовая
  - Б. ядра синие, цитоплазма фиолетовая
  - В. ядра красные, цитоплазма жёлтая
  - Г. ядра чёрные, цитоплазма красная
11. Для определения чувствительности к антибиотикам выделенную культуру засевают методом
- А. разбавления с посевной площадкой
  - Б. комбинированным
  - В. газоном
  - Г. по секторам
12. Присутствие в моче крови называется
- А. гематурия
  - Б. кетонурия
  - В. глюкозурия
  - Г. протеинурия
13. Основным внутриклеточным катионом является
- А.  $Ca^{2+}$
  - Б.  $Mg^{2+}$
  - В.  $Na^{+}$
  - Г.  $K^{+}$
14. Наибольшая часть иода в организме человека находится в составе
- А. мышечной ткани
  - Б. щитовидной железы
  - В. 3) поджелудочной железы
  - Г. 4) костной ткани
15. Экзокринная часть поджелудочной железы представлена
- А. панкреатическими ацинусами
  - Б. панкреатическими островками
  - В. панкреатическими ацинусами и системой протоков
  - Г. системой протоков
16. Цвет мочи при макрогематурии
- А. насыщенно жёлтый

- Б. светло-жёлтый  
В. цвет «мясных помоев»  
Г. тёмно-оливковый
17. Для выявления микобактерий туберкулеза мазки мокроты красят  
А. по Романовскому-Гимза  
Б. по Граму  
В. метиленовой синью  
Г. по Цилю-Нильсену
18. Первичный сифилис характеризуется формированием  
А. твердого шанкра  
Б. гуммы  
В. мягкого шанкра  
Г. розеолезной сыпи
19. С мочой и калом в норме выводится следующий продукт распада гемоглобина  
А. стеркобилин  
Б. мезобилиноген  
В. биливердин  
Г. непрямой билирубин
20. Феномен «жемчужного ожерелья» характерен для возбудителя  
А. туляремии  
Б. бруцеллеза  
В. сибирской язвы  
Г. чумы
21. Концентрацию лактата в крови определяют с целью  
А. диагностики сахарного диабета  
Б. оценки уровня тканевой гипоксии  
В. контроля за лечением больных сахарным диабетом  
Г. оценки уровня гликемии за предшествующие 2 месяца
22. Принцип метода электрофореза заключается в  
А. использовании антитела, меченного изотопом  
Б. оценки светопоглощения мутного раствора  
В. различиях скорости миграции частиц под действием электрического тока  
Г. различиях сорбируемости компонентов смеси
23. Тетраду эрлиха в мокроте обнаруживают при  
А. бронхиальной астме  
Б. крупозной пневмонии  
В. бронхите  
Г. распаде первичного туберкулезного очага
24. К микроэлементам относится  
А. медь  
Б. кальций  
В. калий  
Г. натрий
25. Форма межвидовых отношений, при которой одна популяция извлекает пользу, принося вред другой  
А. мутуализм  
Б. антагонизм  
В. нейтрализм  
Г. паразитизм
26. К заболеваниям, передающимся через воздух относится  
А. ветряная оспа  
Б. дизентерия  
В. столбняк  
Г. сибирская язва
27. Материалом для исследования на менингококковое носительство является

- А. носоглоточная слизь
  - Б. спинномозговая жидкость
  - В. кровь
  - Г. мокрота
28. В соответствии с федеральным законом фз-323 заниматься медицинской деятельностью имеет право лицо с высшим или средним медицинским образованием, имеющее
- А. только диплом специалиста
  - Б. свидетельство о квалификационной категории
  - В. диплом, сертификат и лицензию
  - Г. диплом и свидетельство об аккредитации специалиста
29. Коферментом лактатдегидрогеназы является
- А. пиридоксальфосфат
  - Б. тиаминпирофосфат
  - В. никотинамидадениндинуклеотид
  - Г. флавиномононуклеотид
30. Ацидогенез происходит в отделе нефрона
- А. в дистальном канальце (+)
  - Б. в проксимальном канальце
  - В. в капсуле Шумлянско-Боумена
  - Г. петле Генле