

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

Департамент роботи з персоналом, освіти та науки

Центр тестування професійної компетентності фахівців з вищою освітою
напрямів підготовки “Медицина” і “Фармація”

Код ID							

Прізвище							

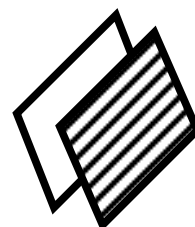
Варіант _____

**Збірник тестових завдань для складання
ліцензійного іспиту**

Крок 1

СТОМАТОЛОГІЯ

(російськомовний варіант)



ІНСТРУКЦІЯ

Кожне з пронумерованих запитань або незавершених тверджень у цьому розділі супроводжується відповідями або завершенням твердження. Оберіть ОДНУ відповідь (завершене твердження), яка є НАЙКРАЩОЮ у даному випадку та замалюйте у бланку відповідей коло, яке містить відповідну латинську літеру.

ББК 54.1я73
УДК 61

Автори тестових завдань: Абакаров М.Х., Александрова Е.М., Амбарова Л.І., Ананько С.Я., Андреева В.Ф., Андріішин О.П., Артиш Ю.П., Барінов Е.Ф., Березняк М.А., Белан С.М., Бісярін Ю.В., Блищавенко Ю.В., Богатирьова О.В., Бойків Д.П., Бойко О.В., Болгов Д.М., Бондаренко В.В., Бондаренко Н.М., Бредихіна Л.П., Войцеховський В.Г., Воробець З.Д., Ганзій Т.В., Гаргін В.В., Геруш І.В., Гол'єва Н.В., Голдобіна О.В., Гонський Я.І., Горчакова Н.О., Григор'єва Н.П., Григоренко В.К., Грицина І.В., Гудивок Я.С., Гурмак І.С., Гусаренко В.Д., Даниленко А.І., Дацишин П.Т., Дем'яненко І.А., Дзевульська І.В., Дронь Л.А., Дутчак У.М., Дьякова Т.Є., Єлісеєва О.П., Жолудева В.І., Жулінський В.О., Завгородній І.В., Зеленіна Н.М., Зіньковська Л.Я., Ізмайлова Л.В., Істошин В.М., Йолтухівський М.В., Каптюх Р.П., Кириченко Л.Г., Кір'якулов Г.С., Кір'якулов Г.С., Клипич Я.І., Коваленко О.Ю., Колдунов В.В., Колот Е.Г., Конончук М.А., Корнійчук О.П., Короленко Г.С., Кривобок Г.К., Крюк Ю.Я., Кузів О.Є., Кукуручкін Є.Р., Куліш А.С., Куцик Р.В., Лебеденко В.Ю., Лиля Н.Л., Лінчевська Л.П., Лозинська Р.В., Мазепа А.І., Максимчук Т.П., Манжелей О.Є., Марчук Ф.Д., Матюшенко П.М., Машко Т.В., Мельник О.І., Мисник О.Ф., Михайлюк І.О., Міхеєва Н.Г., Міщенко К.М., Моргун З.К., Мруг В.М., Нарбутова Т.Є., Непорада К.С., Ніколенко Л.Г., Ніколенко О.Г., Ніконенко Т.М., Новосельцева Т.В., Нужна О.К., Образцова О.Г., Овчинніков С.О., Омельченко О.А., Орел Ю.М., Павлій С.Й., Пандікідіс Н.І., Пашолок С.П., Петросова В.І., Петрюк А.Є., Піддубняк Ю.Г., Посохова К.А., Потоцька І.І., Прокопчук З.М., Рикало Н.А., Родинський О.Г., Розгонюк Ю.Д., Романенко О.В., Русалов В.Л., Саган О.В., Сас Л.М., Свербилова Т.Л., Сердюченко І.Я., Сєдов В.І., Сисоєнко О.П., Скоробогатова З.М., Слюсарев А.А., Согуйко Ю.М., Соколенко В.М., Сокурєнко Н.Д., Степанчук А.П., Стеценко С.В., Стеценко С.О., Стецук Є.В., Супрунов К.В., Тананакіна Т.П., Твердохліб І.В., Творко М.С., Телюк П.М., Тереховська О.І., Тertiшний С.І., Ткаченко В.Л., Ткаченко В.П., Усинський Р.С., Фартушок Н.В., Федорченко О.М., Федченко М.М., Філюшина К.В., Халатурник Г.М., Ходоровський Г.І., Хріпков І.С., Хроменкова О.Б., Цюнь М.П., Черв'як М.М., Черкас Л.П., Чернікова Г.М., Чернобай Л.В., Чурилін О.О., Шай А.М., Шанько В.М., Швець Т.А., Шемонаєва К.Ф., Шершун Г.Г., Шипіцина О.В., Шляховенко О.О., Щербак Л.Ф., Юрах О.М., Яценко А.М. та Комітети фахової експертизи.

Рецензенти. Експерти: Антоненко П.Б., Басій Р.В., Білаш С.М., Вадзюк С.Н., Вінников Ю.М., Геращенко С.Б., Дацко Т.В., Дейнека С.Є., Діголь Л.Г., Ємець Т.І., Йолтухівський М.В., Жадінський М.В., Зіньковська Л.Я., Кашенко С.А., Козовий Р.В., Корнійчук О.П., Короленко Г.С., Маєвський О.Є., Мельник Н.О., Миронченко С.І., Наумова О.В., Непорада К.С., Пікалюк В.С., Салата О.В., Скрябіна О.М., Стеченко О.В., Сторчило О.В., Тананакіна Т.П., Телешова О.В., Федонюк Л.Я., Фомина Л.В., Чеснокова М.М., Шевцова А.І., Шевченко О.М., Шеремета Л.М., Щербаков М.С.

Збірник містить тестові завдання для проведення ліцензійного інтегрованого іспиту "Крок 1. Стоматологія" та подальшого використання у навчальному процесі.

Для студентів стоматологічних факультетів та викладачів вищих медичних навчальних закладів.

Затверджено Міністерством охорони здоров'я України як екзаменаційне та навчальне видання на підставі висновків експертів (накази МОЗ України від 14.08.1998 №251, від 27.12.1999 №303, від 16.10.2002 №374, від 16.04.2003 №239, від 29.05.2003 №233, від 23.07.2007 №414).

© Copyright

ДЕРЖАВНА ОРГАНІЗАЦІЯ "ЦЕНТР ТЕСТУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ФАХІВЦІВ З ВИЩОЮ ОСВІТОЮ НАПРЯМІВ ПІДГОТОВКИ "МЕДИЦИНА" І "ФАРМАЦІЯ" ПРИ МІНІСТЕРСТВІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ".

1. У гетерозиготных родителей с А (II) и В (III) группами крови по системе АВ0 родился ребёнок. Какая вероятность наличия у него I (0) группы крови?

- A. 25%
- B. 100%
- C. 75%
- D. 50%
- E. 0%

2. При дегельминтизации у больного вышли длинные фрагменты гельминта, имеющие членистое строение. Ширина отдельных члеников превышает длину, в центре членика обнаружена розеткообразной формы матка. Определите тип гельминта:

- A. Лентец широкий
- B. Цепень вооружённый
- C. Цепень невооружённый
- D. Эхинококк
- E. Карликовый цепень

3. В кариозных полостях зубов пациента 29-ти лет обнаружены паразитические простейшие. Установлено, что они принадлежат к классу *Саркодовых*. Этими одноклеточными являются:

- A. *Entamoeba gingivalis*
- B. *Entamoeba coli*
- C. *Entamoeba histolytica*
- D. *Amoeba proteus*
- E. *Lambliа intestinalis*

4. Согласно правила постоянства числа хромосом, каждый вид большинства животных имеет определённое и постоянное число хромосом. Механизмом, поддерживающим это постоянство при половом размножении организмов является:

- A. Мейоз
- B. Шизогония
- C. Амитоз
- D. Регенерация
- E. -

5. На определённом этапе онтогенеза человека между кровеносными системами матери и плода устанавливается физиологическая связь. Эту функцию выполняет провизорный орган:

- A. Плацента
- B. Желточный мешок
- C. Амнион
- D. Серозная оболочка
- E. Аллантаис

6. У больного, который предположительно страдает одним из протозойных заболеваний, исследован пунктат лимфатического узла. В препарате, окрашенном по Романовскому-Гимзе, обнаружены тельца полулунной формы с заострённым концом, голубой цитоплазмой, ядром красного цвета. Какие простейшие обнаружены в

мазках?

- A. Токсоплазмы
- B. Малярийные плазмодии
- C. Дерматотропные лейшмании
- D. Висцеротропные лейшмании
- E. Трипаносомы

7. После удаления II малого коренного зуба верхней челюсти у больного отмечается луночное кровотечение. Повреждению какой артерии оно вызвано?

- A. Средняя верхняя альвеолярная
- B. Задняя верхняя альвеолярная
- C. Нижняя альвеолярная
- D. Нёбная
- E. Передняя верхняя альвеолярная

8. У больного 25-ти лет с жалобами на затруднённое глотание, обнаружено опухолевидное возвышение на корне языка 1-2 см в диаметре, в области слепого отверстия. Разрастание остатков какой железы установил врач?

- A. Щитовидная
- B. Паращитовидная
- C. Аденогипофиз
- D. Вилочковая
- E. Подъязычная

9. У больного вследствие повреждения кожи в среднем участке грудино-ключично-сосцевидной мышцы возникла воздушная эмболия. Какая вена шеи была травмирована?

- A. Наружная яремная вена
- B. Передняя яремная вена
- C. Внутренняя яремная вена
- D. Задняя ушная вена
- E. Поперечная вена шеи

10. При гнойном отите гноем разрушена верхняя стенка барабанной полости. В какую ямку черепа распространился гной из барабанной полости?

- A. Средняя черепная
- B. Задняя черепная
- C. Передняя черепная
- D. Глазница
- E. Крыло-нёбная

11. Больной 33-х лет жалуется на нарушение чувствительности кожи в медиальной части тыльной и ладонной поверхностей кисти. Какой из нервов повреждён?

- A. *N. ulnaris*
- B. *N. radialis*
- C. *N. medianus*
- D. *N. musculocutaneus*
- E. *N. cutaneus antebrachii medialis*

12. У больного 12-ти лет воспалительный процесс во внутреннем ухе вызвал разлитое поражение оболочек мозга. Врач пред-

положил, что процесс распространился через сообщение между субарахноидальным пространством головного мозга и перилимфатическим пространством внутреннего уха. Через какое анатомическое образование распространилось воспаление?

- A. *Aqueductus vestibuli*
- B. *Fossa subarcuata*
- C. *Hiatus canalis n. petrosi majoris*
- D. *Hiatus canalis n. petrosi minoris*
- E. *Fissura petrosquamosa*

13. В больницу поступила больная гипертонической болезнью, у которой обнаружена аневризма *a. communicans posterior* артериального круга большого мозга. Какие сосуды этого круга данная артерия соединяет в норме?

- A. *A. carotis interna et a. cerebri posterior*
- B. *A. carotis interna et a. cerebri media*
- C. *A. carotis externa et a. cerebri anterior*
- D. *A. cerebri anterior et a. cerebri media*
- E. *A. cerebri media et a. cerebri posterior*

14. На продольном шлифе зуба в дентине видны каналцы. Что содержится внутри каналцев?

- A. Отростки дентинобластов
- B. Отростки энамелобластов
- C. Тела дентинобластов
- D. Фибробласты
- E. Эластические волокна

15. В гистологическом препарате определяется образование ротовой полости, в основе которого лежит костная ткань. Оно покрыто слизистой оболочкой, в которой наблюдается многослойный плоский неороговевающий эпителий. В образовании различают жировую, железистую и краевую зоны. Во всех зонах собственной пластинки слизистой оболочки коллагеновые волокна образуют мощные пучки, вплетающиеся в надкостницу. Какое образование представлено в препарате?

- A. Твёрдое небо
- B. Десна
- C. Губа
- D. Щека
- E. Язык

16. В биопсийном материале кожи в эпидермисе обнаружены клетки с отростками, имеющими гранулы тёмно-коричневого цвета в цитоплазме. Что это за клетки?

- A. Меланоциты
- B. Внутриэпидермальные макрофаги
- C. Кератиноциты
- D. Клетки Меркеля
- E. Лимфоциты

17. В гистопрепарате представлен орган, в котором лимфоциты образуют три вида лимфоидных структур: лимфатические

узелки, мозговые тяжи и синусы. Какой орган представлен?

- A. Лимфатический узел
- B. Селезёнка
- C. Тимус
- D. Миндалина
- E. Красный костный мозг

18. Алкогольная интоксикация сопровождается нарушением координации движений и равновесия в результате повреждения структурных элементов мозжечка. Функция каких клеток мозжечка нарушается в первую очередь?

- A. Грушевидные
- B. Корзинковые
- C. Клетки-зёрна
- D. Звёздчатые клетки
- E. Веретеновидные

19. Представлен гистопрепарат органа ротовой полости, слизистая оболочка которого покрыта многослойным плоским ороговевающим эпителием. Укажите этот орган или его часть:

- A. Десна
- B. Нижняя поверхность языка
- C. Слизистая часть губы
- D. Язычок
- E. Мягкое небо

20. При гистологическом исследовании тимуса мужчины 40-ка лет определено уменьшение доли паренхиматозных элементов тимуса, возрастание доли жировой и рыхлой соединительной ткани, обогащение тимусными тельцами при неизменённой общей массе органа. Как называется такое явление?

- A. Возрастная инволюция тимуса
- B. Акцидентальная инволюция тимуса
- C. Гипотрофия тимуса
- D. Дистрофия тимуса
- E. Атрофия тимуса

21. В одной из оболочек полого органа определяются ядродержащие анастомозирующие волокна. Волокна состоят из клеток, которые в области контактов образуют вставочные диски. Какая ткань образует данную оболочку?

- A. Поперечно-полосатая сердечная
- B. Поперечно-полосатая скелетная
- C. Гладкая мышечная
- D. Рыхлая волокнистая соединительная
- E. Плотная неоформленная соединительная

22. У женщины 30-ти лет уменьшенное содержание ферментов в поджелудочном соке. Надостаточная секреция какого гормона может быть причиной этого?

- А. Холецистокинин-панкреозимин
- В. Соматостатин
- С. Секретин
- Д. Желудочно-ингибирующий пептид
- Е. Вазо-интестинальный пептид

23. При определении групповой принадлежности по системе АВ0 агглютинацию эритроцитов исследуемой сыворотки крови вызвали стандартные сыворотки первой и второй групп и не вызвала - третьей группы. Какой группы исследуемая кровь?

- А. В (III) α
- В. А (II) β
- С. 0 (I) α, β
- Д. АВ (IV)
- Е. -

24. Больному с гиперсекрецией желудочного сока врач рекомендовал исключить из пищевого рациона насыщенные бульоны и овощные отвары, потому что они стимулируют выделение:

- А. Гастрин
- В. Секретин
- С. Холецистокинин
- Д. Соматостатин
- Е. Нейротензин

25. У экспериментального животного раздражали периферический отрезок *chorda tumpani*. В результате из фистулы околоушной слюнной железы выделялось:

- А. Много жидкой слюны
- В. Мало жидкой слюны
- С. Слюна не выделяется
- Д. Мало вязкой слюны
- Е. Много вязкой слюны

26. При анализе ЭКГ человека выяснено, что во втором стандартном отведении от конечностей зубцы *T* положительны, их амплитуда и длительность в норме. Верным является вывод, что в желудочках сердца нормально происходит процесс:

- А. Реполаризации
- В. Деполяризации
- С. Возбуждения
- Д. Сокращения
- Е. Расслабления

27. Вследствие действия электрического тока на волокно скелетной мышцы возникла деполяризация его мембраны. Движение каких ионов через мембрану играет основную роль в развитии деполяризации?

- А. Na^+
- В. HCO_3^-
- С. Ca^{2+}
- Д. Cl^-
- Е. K^+

28. У мужчины при кровоизлиянии повреждены нижние бугорки среднего мозга.

Какой рефлекс утратится вследствие этого у больного?

- А. Ориентировочный на звуковые сигналы
- В. Ориентировочный на световые сигналы
- С. Ориентировочный на тактильные раздражители
- Д. Статокинетический - глазной нистагм
- Е. Рефлекс выпрямления головы

29. Психологическое исследование установило: у человека хорошая способность быстро приспосабливаться к новой обстановке, хорошая память, эмоциональная устойчивость, высокая трудоспособность. Вероятнее всего этот человек:

- А. Сангвиник
- В. Холерик
- С. Меланхолик
- Д. Флегматик
- Е. Флегматик с элементами меланхолика

30. У больного с почечной недостаточностью развилась остеодистрофия, сопровождающаяся интенсивной деминерализацией костей. Нарушение образования активной формы какого витамина явилось причиной данного осложнения?

- А. Кальциферол
- В. Ретинол
- С. Тиамин
- Д. Нафтохинон
- Е. Рибофлавин

31. Окулист обнаружил у больного увеличение времени адаптации глаза к темноте. Недостаточность какого витамина может быть причиной такого симптома?

- А. А
- В. Е
- С. С
- Д. К
- Е. D

32. Больной страдает сахарным диабетом, который сопровождается гипергликемией натощак более 7,2 ммоль/л. Уровень какого белка плазмы крови позволяет ретроспективно (за предыдущие 4-8 недель до обследования) оценить уровень гликемии у больного?

- А. Гликозилированный гемоглобин
- В. Альбумин
- С. Фибриноген
- Д. С-реактивный белок
- Е. Церулоплазмин

33. Больной находится в состоянии гипогликемической комы. Передозировка какого гормона может привести к такой ситуации?

- А. Инсулин
- В. Прогестерон
- С. Кортизол
- Д. Соматотропин
- Е. Кортикотропин

34. Больному 24-х лет для лечения эпилепсии ввели глутаминовую кислоту. Лечебный эффект при данном заболевании обусловлен не самим глутаматом, а таким продуктом его декарбоксилирования:

- А. γ -аминомасляная кислота
- В. Гистамин-4-монооксигеназы
- С. Серотонин
- Д. Дофамин
- Е. Таурин

35. Агрегаты муцина задерживают воду, что обеспечивает их вязкость и защитное действие. Это возможно потому, что в структуру муцина входят:

- А. Гликозаминогликаны
- В. Гомополисахариды
- С. Дисахариды
- Д. Олигосахариды
- Е. Глюкоза

36. Наряду с нормальными типами гемоглобина в организме взрослого человека могут присутствовать патологические. Укажите один из них:

- А. HbS
- В. HbF
- С. HbA1
- Д. HbA2
- Е. HbO2

37. В ответ на применение обезболивающего средства при экстракции зуба у больного появились: выраженный отёк мягких тканей нижней и верхней челюстей, высыпание на коже лица, покраснение, зуд. Какой из патологических процессов лежит в основе такой реакции на анестетик?

- А. Аллергия
- В. Токсическое действие препарата
- С. Воспаление
- Д. Недостаточность кровообращения
- Е. Нарушение лимфооттока

38. У больного 40-ка лет в связи с поражением супраоптических и паравентрикулярных ядер гипоталамуса возникли полиурия (10-12 л в сутки), полидипсия. Нехватка какого гормона обусловила такие расстройства?

- А. Вазопрессин
- В. Окситоцин
- С. Кортикотропин
- Д. Соматотропин
- Е. Тиреотропин

39. У больного глосситом наблюдается исчезновение сосочков на языке, его по-

краснение и жжение. В крови: эритроциты - $2,2 \cdot 10^{12}/л$, гемоглобин - 103 г/л, цветовой показатель - 1,4. Какая анемия наблюдается у больного?

- А. B_{12} -фолиеводефицитная
- В. Железодефицитная
- С. α -талассемия
- Д. β -талассемия
- Е. Железорефрактерная

40. У больного 49-ти лет выявлено непропорциональное увеличение кистей рук, стоп, носа, ушей, надбровных дуг и скуловых костей. В крови - гипергликемия, нарушение теста толерантности к глюкозе. Причиной развития данной патологии скорее всего является:

- А. Гиперсекреция соматотропного гормона
- В. Гиперсекреция гормонов нейрогипофиза
- С. Гипосекреция инсулина
- Д. Гипосекреция вазопрессина
- Е. Гиперсекреция глюкокортикоидов

41. Больного доставили в клинику в коматозном состоянии. В анамнезе сахарный диабет II типа на протяжении 5-ти лет. Объективно: дыхание шумное, глубокое, в выдыхаемом воздухе слышен запах ацетона. Содержание глюкозы в крови 15,2 ммоль/л, кетоновых тел - 100 мкмоль/л. Для какого осложнения сахарного диабета характерны такие клинические проявления?

- А. Кетоацидотическая кома
- В. Печёночная кома
- С. Гипергликемическая кома
- Д. Гипогликемическая кома
- Е. Гиперосмолярная кома

42. У больного с хронической почечной недостаточностью установлено уменьшение клиренса по инулину до 60 мл/мин. С нарушением какой функции почек это связано?

- А. Клубочковая фильтрация
- В. Канальцевая секреция
- С. Реабсорбция в проксимальном отделе нефрона
- Д. Реабсорбция в дистальном отделе нефрона
- Е. Реабсорбция в собирательных почечных трубочках

43. У больной, страдавшей вторичным сифилисом, появились очаги депигментации кожи в верхних отделах спины. Назовите патологический процесс в коже:

- А. Лейкодерма
- В. Метаплазия
- С. Лейкоплакия
- Д. Дисплазия
- Е. Паракератоз

44. При гистологическом исследовании удалённого зуба обнаружено, что в пуль-

повой камере некротический детрит с кристаллами жирных кислот и многочисленными колониями микробов. Какой наиболее вероятный диагноз?

- А. Гангрена пульпы
- В. Хронический пульпит
- С. Хронический пульпит с обострением
- Д. Серозный пульпит
- Е. Гнойный пульпит

45. При вскрытии тела умершего, который болел туберкулёзом, в верхней доле правого лёгкого обнаружена полость размера 3x2 см, которая сообщается с бронхом. Стенка полости плотная, имеет три слоя: внутренний - пиогенный, средний - слой туберкулёзной грануляционной ткани, наружный - соединительнотканый. Какой из перечисленных диагнозов наиболее вероятен?

- А. Фиброзно-кавернозный туберкулёз
- В. Фиброзно-очаговый туберкулёз
- С. Туберкулома
- Д. Острый очаговый туберкулёз
- Е. Острый кавернозный туберкулёз

46. У больного туберкулёзом в биоптате почки при гистологическом исследовании в очаге казеозного некроза обнаружены беспорядочно рассыпанные мелкие зёрна хроматина. Следствием чего являются обнаруженные изменения?

- А. Кариорексис
- В. Кариолизис
- С. Пикноз ядер
- Д. Митотическая активность ядер
- Е. Апоптоз

47. При проверке стерильности наборов стоматологических инструментов в одном случае были выделены грамположительные кокки, располагающиеся в виде скоплений, давшие положительную реакцию плазмокоагуляции, ферментировавшие маннит в анаэробных условиях и обладающие лецитиназной активностью. Какой микроорганизм выделен в данном случае?

- А. *Staph. aureus*
- В. *St. epidermidis*
- С. *St. saprophiticus*
- Д. *Str. pyogenes*
- Е. *Corinebacterium xerosis*

48. При микроскопическом исследовании гноя, взятого из свищевого канала нижней челюсти и окрашенного по Грамму, были обнаружены друзы, окрашенные в центре грамположительно, и колбовидные образования, окрашенные грамотрицательно. Возбудитель какого заболевания имеет данную морфологию?

- А. Актиномикоз
- В. Кандидоз
- С. Анаэробная инфекция
- Д. Стафилококковый остеомиелит
- Е. Фузобактериоз

49. У больного с подозрением на чуму взят на исследование пунктат из паховых лимфоузлов. Материал высеян на твёрдую питательную среду. Какой вид должны иметь колонии в случае подтверждения диагноза чумы?

- А. "Кружевной платочек"
- В. "Капельки ртути"
- С. "Капельки росы"
- Д. "Шагреневая кожа"
- Е. "Львиная грива"

50. При введении больному с целью проведения проводниковой анестезии средства, которое используется в хирургической стоматологии, возникли симптомы отравления: возбуждение ЦНС с последующим параличом, острая сердечно-сосудистая недостаточность (коллапс), в патогенезе которого имеет значение сенсбилизация к данному препарату. Возникли также аллергические реакции (зуд, отёчность, эритема). Определите препарат:

- А. Лидокаин
- В. Дитилин
- С. Тиопентал-натрий
- Д. Тубокурарина хлорид
- Е. Ардуан

51. В клетках соединительной ткани образуются ферменты и другие активные вещества, регулирующие её плотность и проницаемость. Какой ферментный препарат используется с целью разрыхления и повышения проницаемости соединительнотканых образований?

- А. Липаза
- В. Амилаза
- С. Липаза
- Д. Кокарбоксилаза
- Е. Холинестераза

52. У больного туберкулёзом, который находится на лечении, ухудшился слух. Какой препарат вызвал такое осложнение?

- А. Стрептомицин
- В. Изониазид
- С. Канамицина сульфат
- Д. Этионамид
- Е. Рифампицин

53. Больному шизофренией был назначен аминазин. Какой из перечисленных фармакодинамических эффектов является основанием для его назначения данному больному?

- А. Антипсихотический
- В. Противорвотный
- С. Гипотермический
- Д. Миорелаксирующий
- Е. Гипотензивный

54. К стоматологу обратился больной с артритом челюстно-лицевого сустава. Врач назначил мазь, содержащую противовоспалительное средство из группы производных пиразолона. Какое средство содержится в мази?

- А. Бутадион
- В. Мефенамовая кислота
- С. Ибупрофен
- Д. Индометацин
- Е. Диклофенак натрия

55. Больному мерцательной аритмией, в анамнезе у которого бронхиальная астма, нужно назначить противоаритмический препарат. Какой препарат из этой группы **ПРОТИВОПОКАЗАН** больному?

- А. Анаприлин
- В. Аймалин
- С. Верапамил
- Д. Нифедипин
- Е. Новокаиномид

56. У женщины 35-ти лет диагностировали дифтерию зева. Умерла при явлениях острой сердечной недостаточности. На вскрытии тела: полости сердца расширены в поперечнике, мышца сердца тусклая, дряблая, пёстрая на срезе, с желтоватыми участками под эндокардом. Какой вид дистрофии обнаружен в кардиомиоцитах?

- А. Жировая
- В. Углеводная
- С. Баллонная
- Д. Гиалиново-капельная
- Е. Гидропическая

57. При бакисследовании гнойного материала послеоперационной раны на МПА выросли большие бесцветные слизистые колонии, которые через 24 часа при доступе солнечного света образовали зелено-голубой пигмент с запахом мёда или жасмина. Бактериоскопия позволила обнаружить грамотрицательные лоботрихи. Какая культура бактерий находится в гнойных выделениях?

- А. *Pseudomonas aeruginosa*
- В. *Proteus vulgaris*
- С. *Klebsiella ozaenae*
- Д. *Streptomyces griseus*
- Е. *Brucella abortus*

58. Больной, перенесшей мастэктомию в связи с раком молочной железы, был назначен курс лучевой терапии. Какой из перечисленных витаминных препаратов имеет выраженное радиопротекторное действие, обусловленное антиоксидантной

активностью?

- А. Токоферола ацетат
- В. Эргокальциферол
- С. Рибофлавин
- Д. Цианокобаламин
- Е. Фолиевая кислота

59. Достаточно часто причиной приобретённых иммунодефицитов является инфекционное поражение организма, при котором возбудители непосредственно размножаются в клетках иммунной системы и разрушают их. Выберите среди перечисленных те заболевания, при которых имеет место вышеуказанное:

- А. Инфекционный мононуклеоз, СПИД
- В. Туберкулёз, микобактериоз
- С. Полиомиелит, гепатит А
- Д. Дизентерия, холера
- Е. Ку-лихорадка, сыпной тиф

60. При цистоскопии в норме слизистая оболочка мочевого пузыря образует складки за исключением одного участка треугольной формы, где слизистая оболочка гладкая. В какой части мочевого пузыря находится этот треугольник?

- А. Дно
- В. Шейка
- С. Верхушка
- Д. Тело
- Е. Перешеек

61. У недоношенных детей развивается синдром дыхательной недостаточности. Дефицит какого компонента аэрогематического барьера лежит в основе этой патологии?

- А. Сурфактант
- В. Эндотелий капилляров
- С. Базальная мембрана эндотелия
- Д. Базальная мембрана альвеолоцитов
- Е. Альвеолоциты

62. В лабораторию судебно-медицинской экспертизы доставлена одежда гражданина, пропавшего накануне безвести. Одежда обнаружена в сарае, на ней имеются пятна багрового цвета, которые эксперт определил как следы крови. Какую реакцию нужно использовать для решения вопроса о том, являются ли эти багровые пятна следами высохшей крови человека?

- А. Реакция кольцепреципитации
- В. Реакция связывания комплемента
- С. Реакция флоккуляции
- Д. Иммуноферментный анализ
- Е. Реакция агглютинации

63. Пациент 45-ти лет с гипертонической болезнью, лечившийся 4 дня антигипертензивным препаратом, отмечает нормализацию артериального давления, однако жалуется на сонливость и заторможен-

ность. Какой препарат принимает больной?

- A. Клофелин
- B. Празозин
- C. Каптоприл
- D. Эналаприл
- E. Апрессин

64. Ребёнок 5-ти лет попал в тяжёлом состоянии в инфекционное отделение клинической больницы с диагнозом "дифтерия". Для предупреждения удушья ребёнку провели трахеостомию. Данная операция проведена в таком треугольнике (*trigonum*) шеи:

- A. *Omotracheale*
- B. *Caroticum*
- C. *Omo clavicular*
- D. *Submandibulare*
- E. *Omotrapezoideum*

65. Вследствие травмирования у больного удалили околощитовидные железы, что сопровождалось вялостью, жаждой, резким повышением нервно-мышечной возбудимости. С нарушением обмена какого вещества это связано?

- A. Кальций
- B. Марганец
- C. Хлор
- D. Молибден
- E. Цинк

66. Врач констатировал у ребёнка значительное отставание в росте, непропорциональное строение тела, умственную отсталость. Что наиболее вероятно могло обусловить такую патологию?

- A. Гипотиреоз
- B. Неудовлетворительное питание
- C. Гипертиреоз
- D. Генетические пороки
- E. Гипопитуитаризм

67. Для снятия гипертонического криза больному ввели раствор магния сульфата. Какой путь нужно выбрать для введения препарата?

- A. Внутривенный
- B. Дуоденальный
- C. В прямую кишку
- D. Через рот
- E. Внутриаортальный

68. На препарате представлен орган эндокринной системы, снаружи покрыт соединительнотканной капсулой, от которой внутрь органа отходят перегородки, которые делят его на дольки. Каждая долька состоит из двух видов клеток - нейросекреторных пинеалоцитов - полигональных клеток с отростками, локализованных центрально, и глиоцитов (астроцитов) - по периферии. Что за орган представлен на пре-

парате?

- A. Эпифиз
- B. Гипофиз
- C. Гипоталамус
- D. Щитовидная железа
- E. Мозговое вещество надпочечников

69. После введения адреналина у пациента повысился уровень глюкозы в крови. Это вызвано усилением:

- A. Гликогенолиза в печени
- B. Гликолиза в печени
- C. Гликолиза в скелетных мышцах
- D. Синтеза гликогена
- E. Гликогенолиза в мышцах

70. У юноши 20-ти лет, который начал систематически тренироваться по лёгкой атлетике, в крови в состоянии покоя обнаружили: эритроциты - $5,5 \cdot 10^{12}/л$, ретикулоциты - 12%, гемоглобин - 160 г/л, цветовой показатель - 1,03. Такие показатели крови свидетельствуют о стимуляции эритропоэза вследствие возникновения при тренировках:

- A. Гипоксемии
- B. Гиперкапнии
- C. Физической нагрузки
- D. Гипервентиляции
- E. Гипергликемии

71. Для лечения язвенной болезни желудка больному назначен фамотидин. Укажите принцип действия данного препарата:

- A. Блокада H_2 -гистаминовых рецепторов
- B. Влияние на ионные каналы клеточных мембран
- C. Антиферментный
- D. Физико-химическое взаимодействие
- E. Влияние на транспортные системы клеточных мембран

72. В препарате соединительной ткани, окрашенном гематоксилином-эозином, наблюдаются изогенные группы клеток, окружённые базофильным межклеточным веществом. Волокнистые структуры не обнаружены. Какая это соединительная ткань?

- A. Гиалиновая хрящевая
- B. Эластическая хрящевая
- C. Плотная волокнистая
- D. Рыхлая волокнистая
- E. Пластинчатая костная

73. Больной при прохождении курса лечения нитрофуранами употребил небольшое количество алкоголя, вследствие чего развилось тяжёлое отравление. Объясните причину отравления:

- A.** Накопление ацетальдегида
- B.** Аллергическая реакция
- C.** Неврологические расстройства
- D.** Сердечно-сосудистая недостаточность
- E.** Нарушение функции почек

74. При развитии обморожения у человека бледнеет кожа открытых участков тела, снижается её температура. Какой механизм лежит в основе этих изменений?

- A.** Рефлекторное сужение сосудов кожи
- B.** Расширение сосудов кожи и подкожной клетчатки
- C.** Сужение сосудов внутренних органов
- D.** Уменьшение частоты сердечных сокращений
- E.** Закрытие артериовенозных анастомозов

75. Больному 57-ми лет для лечения ИБС врач назначил антиангинальное средство, которое активирует гуанилатциклазу и накапливает цГМФ миокарда. Что это за средство?

- A.** Изосорбида мононитрат
- B.** Дипиридамол
- C.** Панангин
- D.** Валидол
- E.** Верапамил

76. У больного при голодании развился кетоацидоз как следствие усиленного распада жирных кислот, который тормозится:

- A.** Инсулином
- B.** Глюкагоном
- C.** Адреналином
- D.** Тироксином
- E.** Кортизолом

77. У больного 58-ми лет в результате передозировки сосудорасширяющего средства развилась острая сосудистая недостаточность. Какое средство целесообразно использовать для купирования данного патологического состояния?

- A.** Мезатон
- B.** Эуфиллин
- C.** Дофамин
- D.** Кордиамин
- E.** Этимизол

78. Для лечения хронической сердечной недостаточности больной принимает дигоксин. Какое диуретическое средство может увеличить токсичность дигоксина за счёт усиленного выведения из организма ионов K^+ ?

- A.** Гидрохлортиазид
- B.** Спиринолактон
- C.** Панангин
- D.** Силибор
- E.** Лизиноприл

79. Во время осмотра врач обследовал пациента, изучил анализы крови и сделал

вывод, что имеют место нарушения периферических органов иммуногенеза. Какие органы вероятнее всего поражены?

- A.** Миндалины
- B.** Вилочковая железа
- C.** Почки
- D.** Красный костный мозг
- E.** Желтый костный мозг

80. В каком органе происходит биотрансформация (метаболические превращения) большинства лекарственных веществ при их поступлении в организм?

- A.** Печень
- B.** Почки
- C.** Кишечник
- D.** Кожа
- E.** Лёгкие

81. Пациент, болеющий сахарным диабетом, доставлен в больницу без сознания, артериальное давление снижено, дыхание типа Куссмауля, изо рта чувствуется запах ацетона. Какой механизм является ведущим в развитии такой комы?

- A.** Накопление в крови кетоновых тел
- B.** Накопление в крови ионов калия
- C.** Накопление ионов натрия
- D.** Накопление ионов хлора
- E.** Накопление мочевины

82. В кардиологическое отделение больницы госпитализирован мужчина 49-ти лет с инфарктом миокарда. Какие изменения клеточного состава периферической крови индуцированы некротическими изменениями в миокарде?

- A.** Нейтрофильный лейкоцитоз
- B.** Моноцитоз
- C.** Эозинофильный лейкоцитоз
- D.** Тромбоцитопения
- E.** Лимфопения

83. Больному диагностирована недостаточность митрального клапана. Где данный клапан располагается?

- A.** Между левым предсердием и левым желудочком
- B.** Между правым предсердием и правым желудочком
- C.** Между левым и правым предсердиями
- D.** Между левым и правым желудочками
- E.** В месте выхода аорты

84. В районе, где зарегистрирован эпицентр бешенства среди диких животных, в поликлинику обратился мужчина 43-х лет, которого укусила бездомная собака. С профилактической целью ему начали вводить антирабическую вакцину. К какому типу вакцин относят этот препарат?

- А. Атенуированные
- В. Инактивированные
- С. Молекулярные
- Д. Анатоксины
- Е. Синтетические

85. В западных регионах Европы почти половина всех врождённых пороков приходится на тех новорожденных, которые были зачаты в период интенсивного использования в этих районах пестицидов. Следствием какого влияния являются эти болезненные состояния детей?

- А. Тератогенное
- В. Канцерогенное
- С. Малигнизация
- Д. Мутагенное
- Е. Механическое

86. Гастрюляция - период эмбриогенеза, в котором возникают зародышевые листки, в результате чего зародыш приобретает трёхслойное строение. Какой механизм гастрюляции характерен для зародыша человека?

- А. Деляминация и иммиграция
- В. Инвагинация
- С. Эпиболия
- Д. Иммиграция и инвагинация
- Е. Деляминация и эпиболия

87. В нефрологической клинике у юноши 19-ти лет было обнаружено повышенное содержание калия во вторичной моче. Увеличенная секреция какого гормона, вероятно, могла вызвать такие изменения?

- А. Альдостерон
- В. Окситоцин
- С. Адреналин
- Д. Глюкагон
- Е. Тестостерон

88. В препарате виден овоцит в момент оплодотворения его сперматозоидом. Где при нормальных условиях происходит этот процесс?

- А. В ампулярной части маточной трубы
- В. В брюшной полости
- С. На поверхности яичника
- Д. В матке
- Е. В перешейке маточной трубы

89. Известно, что при сахарном диабете у больных чаще встречаются воспалительные процессы, снижена регенерация, замедляется заживление ран. Причиной этого является:

- А. Снижение протеосинтеза
- В. Повышение липолиза
- С. Ускорение глюконеогенеза
- Д. Снижение липолиза
- Е. Усиление катаболизма

90. У больного диагностирован грипп. По-

сле приёма антипиретиков состояние его резко ухудшилось: сознание помрачено, АД- 80/50 мм рт.ст., Ps- 140/мин., температура тела резко снизилась до 35,8°C. Какое осложнение возникло у данного больного?

- А. Коллапс
- В. Гипертермия
- С. Гиповолемия
- Д. Ацидоз
- Е. Алкалоз

91. Мужчина обратился к хирургу с жалобами на боль внизу живота справа. При глубокой пальпации врач обнаружил болезненность в правой паховой области. В каком отделе кишечника возможен патологически процесс?

- А. Слепая кишка
- В. Поперечная ободочная кишка
- С. Нисходящая ободочная кишка
- Д. Сигмовидная ободочная кишка
- Е. Прямая кишка

92. При исследовании эпителия кожи установили, что он состоит из нескольких слоёв клеток. Эпителиоциты внешнего слоя не имеют ядер. Какой это эпителий?

- А. Многослойный плоский ороговевающий
- В. Многослойный плоский неороговевающий
- С. Переходный
- Д. Многорядный ресниччатый
- Е. Многорядный кубический

93. На электронограмме сперматозоида хорошо заметна структура в виде чохлика, которая локализуется в передней части головки, а функционально принимает участие в растворении оболочек яйцеклетки. Назовите эту структуру:

- А. Акросома
- В. Центриоль
- С. Микротрубочки
- Д. Аксионема
- Е. Сегментированные колонки

94. При операции на челюстно-лицевой области для снижения секреции слюнных желез больному ввели атропина сульфат. Возникли тахикардия, сухость и гиперемия кожи, паралич аккомодации и повышение внутриглазного давления. Какой антагонист целесообразно использовать в данном случае?

- А. Прозерин
- В. Скополамина гидрохлорид
- С. Платифиллина гидротартрат
- Д. Атенолол
- Е. Дипиридамол

95. Пациенту проведен химический анализ слюны с целью оценки её антибактериальной активности. Какой компонент слюны отвечает за эти свойства?

- А. Лизоцим
- В. Амилаза
- С. Церулоплазмин
- Д. Паротин
- Е. Холестерол

96. В больницу поступил больной с ножевым ранением в области сонного треугольника с кровотечением, кровь - тёмного цвета. Какой сосуд повреждён?

- А. Внутренняя яремная вена
- В. Наружная яремная вена
- С. Внутренняя сонная артерия
- Д. Лицевая артерия
- Е. Лицевая вена

97. В приёмное отделение поступил больной с признаками острой сердечной недостаточности: бледность, акроцианоз, частое, поверхностное дыхание. Какое из перечисленных средств показано в данном случае?

- А. Коргликон
- В. Дигитоксин
- С. Кордиамин
- Д. Нитроглицерин
- Е. Адреналина гидрохлорид

98. Пострадавший во время землетрясения находился 7 суток в каменном завале без пищи и воды. Какой тип голодания возник в этом случае?

- А. Абсолютное
- В. Полное с водой
- С. Количественное
- Д. Качественное
- Е. Частичное

99. С помощью микроманипулятора из гепатоцита (клетки печени) удалили одну из двух центриолей centrosомы (клеточного центра). Какой процесс **НЕ ПРОИЗОЙДЁТ** в этой клетке?

- А. Деление
- В. Энергетический обмен
- С. Синтез гликогена
- Д. Биосинтез белков
- Е. Синтез липидов

100. В эксперименте на животных при изучении процессов регуляции дыхания раздражали периферические хеморецепторы, что приводило к изменению частоты и глубины дыхания. Где локализуются эти рецепторы?

- А. Дуга аорты, каротидный синус
- В. Капиллярное русло, дуга аорты, каротидный синус
- С. Капиллярное русло, дуга аорты
- Д. Капиллярное русло, каротидный синус
- Е. Предсердия, каротидный синус

101. У женщины 25-ти лет после искус-

ственного прерывания беременности появились олигурия, анурия, стала нарастать азотемия, и больная умерла от острой почечной недостаточности. На вскрытии обнаружены дистрофия и некроз эпителия извитых канальцев почек. Какое заболевание привело к смерти больной?

- А. Острый некротический нефроз
- В. Острый пиелонефрит
- С. Хронический гломерулонефрит
- Д. Амилоидоз почек
- Е. Быстро прогрессирующий гломерулонефрит

102. В больницу поступил ребёнок с инородным телом в дыхательных путях. В какой бронх наиболее вероятно попадание инородного тела, если его диаметр около 1,5 см?

- А. Правый главный
- В. Долевой
- С. Левый главный
- Д. Левый сегментарный
- Е. Правый сегментарный

103. При осмотре ротовой полости на вестибулярной поверхности нижнего резца справа обнаружено округлое образование на широкой ножке. Гистологически: в соединительной ткани имеются многочисленные тонкостенные синусоиды, области кровоизлияний, очаги гемосидерина и гигантские клетки, напоминающие остеокласты. Поставьте диагноз:

- А. Гигантоклеточный эпюлис
- В. Гранулярноклеточная амелобластома
- С. Ангиоматозный эпюлис
- Д. Фиброматоз дёсен
- Е. Кавернозная гемангиома

104. К стоматологу обратился мужчина 35-ти лет с жалобами на уменьшение плотности зубной ткани, хрупкость зубов при употреблении твёрдой пищи. Лабораторно определили в эмали при соскабливании соотношение Са/Р. Какое значение этого показателя свидетельствует об усилении деминерализации?

- А. 0,9
- В. 1,67
- С. 1,85
- Д. 2,5
- Е. 1,5

105. При осмотре зубов стоматолог обратил внимание на наличие чашеобразных дефектов на фронтальной поверхности клыков в области шеек. Микроскопически пульпа закрыта уплотненным дентином, несколько атрофирована и склерозирована. Какой из перечисленных патологических процессов имеет место?

- А. Клиновидные дефекты
- В. Поверхностный кариес
- С. Средний кариес
- Д. Стадия мелового пятна
- Е. Глубокий кариес

106. У больной 35-ти лет с хроническим периодонтитом около корня 15 зуба удалена киста диаметром 3 см. При гистологическом исследовании установлено, что стенка её тонкая, образована зрелой соединительной тканью, инфильтрированной лимфоцитами и плазматическими клетками, внутренняя поверхность выстелена многослойным плоским эпителием без признаков кератинизации, в полости серозный экссудат. Какой наиболее вероятный диагноз?

- А. Радикулярная киста
- В. Фолликулярная киста
- С. Примордиальная киста
- Д. Херувизм
- Е. Фолликулярная амелобластома

107. При осмотре зубов на боковой поверхности первого верхнего моляра слева обнаружена кариозная полость в виде конуса, ориентированного основанием к поверхности, а верхушкой - в толщу зуба. На дне кариозной полости виден размягченный дентин. Поставьте диагноз:

- А. Кариес дентина
- В. Кариес эмали
- С. Кариес цемента
- Д. Эрозия зуба
- Е. -

108. У женщины диагностировано воспаление жировой клетчатки между листками широкой связки матки. Дайте определение этого анатомического образования:

- А. Параметрий
- В. Периметрий
- С. Миометрий
- Д. Эндометрий
- Е. Мезометрий

109. У пациента при оценке основного обмена, определённого методом непрямой калориметрии, необходимо учесть должный уровень обмена веществ и энергии. Наиболее точно должный обмен можно определить, если учесть:

- А. Пол, возраст, рост и массу тела
- В. Площадь поверхности тела и массу
- С. Дыхательный коэффициент и площадь поверхности тела
- Д. Рост и дыхательный коэффициент
- Е. Дыхательный коэффициент и калорический коэффициент кислорода

110. При микроскопическом исследовании остатков мясных консервов, которые употреблял больной с пищевой токсикоинфекцией, были обнаружены граммполо-

жительные палочки, у которых субтерминально наблюдается дефект в окрашивании и смена конфигурации бактерии, которая, в целом, напоминает теннисную ракетку. Какой из перечисленных возбудителей обнаружен?

- А. *C. botulinum*
- В. *S. aureus*
- С. *E. coli*
- Д. *S. enteritidis*
- Е. *P. vulgaris*

111. У больного на 2-е сутки после развития инфаркта миокарда произошло резкое падение систолического АД до 60 мм рт.ст. с тахикардией 140/мин., одышкой, потерей сознания. Какой механизм имеет решающее значение в патогенезе развившегося шока?

- А. Уменьшение минутного объема крови
- В. Повышение возбудимости миокарда продуктами некротического распада
- С. Снижение объема циркулирующей крови
- Д. Развитие пароксизмальной тахикардии
- Е. Развитие анафилактической реакции на миокардиальные белки

112. Для биохимической диагностики инфаркта миокарда определяют активность в крови ряда ферментов и их изоферментных форм. Какой ферментативный тест считается наилучшим для подтверждения или исключения диагноза инфаркта миокарда в ранний период после появления боли в грудной клетке?

- А. Изофермент МВ креатинкиназы
- В. Изофермент ММ креатинкиназы
- С. Изофермент ЛДГ₁ лактатдегидрогеназы
- Д. Изофермент ЛДГ₅ лактатдегидрогеназы
- Е. Цитоплазматический изофермент аспаратаминотрансферазы

113. У мужчины 56-ти лет обнаружена опухоль паращитовидной железы. Наблюдаются мышечная слабость, остеопороз, деформация костей, образование почечных камней, состоящих из оксалатов и фосфатов. Причиной такого состояния является:

- А. Увеличение секреции паратгормона
- В. Уменьшение секреции паратгормона
- С. Увеличение секреции кальцитонина
- Д. Уменьшение секреции кальцитриола
- Е. Увеличение секреции тироксина

114. В крови больного обнаружена повышенная активность АсАТ, ЛДГ_{1,2}, КФК. В каком органе возможен патологический процесс?

- A.** Сердце
- B.** Скелетные мышцы
- C.** Почки
- D.** Печень
- E.** Надпочечники

115. Больному с геморрагическим васкулитом назначили антигистаминный препарат первого поколения, имеющий местноанестезирующее спазмолитическое и седативное действие. Какое это средство?

- A.** Димедрол
- B.** Диазолин
- C.** Дитилин
- D.** Дроперидол
- E.** Дибазол

116. Больному аутоиммунным тиреоидитом врач назначил пептидный гормональный препарат. Определите этот препарат:

- A.** L-тироксин
- B.** Триметапим
- C.** Триамцинолон
- D.** Триквилар
- E.** Тамоксифен

117. К врачу обратилась женщина 42-х лет, длительное время придерживающаяся вегетарианства. При обследовании обнаружили отрицательный азотистый баланс. Какой фактор, наиболее вероятно, привёл к такому состоянию?

- A.** Недостаточное количество белков в рационе
- B.** Недостаточное употребление клетчатки
- C.** Избыточное количество жира в рационе
- D.** Недостаточное количество жира в рационе
- E.** Снижение интенсивности метаболических процессов в организме

118. Методом цитогенетического анализа установлен кариотип больного - 47, XY, +21/46, XY. Такое состояние называется:

- A.** Мозаицизм
- B.** Делеция
- C.** Транслокация
- D.** Генокопия
- E.** Фенокопия

119. К врачу-травматологу обратился больной, у которого после травмы затруднилось активное сгибание руки в локтевом суставе. Какая мышца вероятно повреждена?

- A.** *M. biceps brachii*
- B.** *M. pectoralis major*
- C.** *M. deltoideus*
- D.** *M. coracobrachialis*
- E.** *M. latissimus dorsi*

120. В фекалиях пациента найдены яйца печёночного сосальщика, однако врач не поспешил поставить диагноз, а предложил

повторить анализ при условии исключения из рациона говяжьей печени. Чем руководствовался врач?

- A.** Возможным феноменом транзитных яиц
- B.** Отсутствием симптомов инвазии
- C.** Неуверенностью в точности анализа
- D.** Недостаточностью квалификации лаборанта
- E.** Недоверием к методу исследования

121. При воздействии радиоактивного излучения в дозе 5 Гр был поврежден красный костный мозг. Чем определяется чувствительность красного костного мозга к ионизирующему излучению?

- A.** Интенсивное деления клеток
- B.** Высокий уровень свободных радикалов в клетках
- C.** Высокий уровень перекисей в клетках
- D.** Наличие радиосенсибилизирующих веществ в клетках
- E.** Деструктивное действие радиотоксинов на синтез ДНК

122. У больного диагностирована тяжёлая В₁₂-дефицитная анемия с нарушением кроветворения. В анамнезе - тотальная резекция желудка. Наличие каких клеток в периферической крови позволяет подтвердить диагноз?

- A.** Мегалоциты
- B.** Микроциты
- C.** Овалоциты
- D.** Нормоциты
- E.** Анулоциты

123. К терапевту обратился пациент с жалобами на боль в груди, кашель, повышение температуры. После проведенной рентгенографии обнаружены эозинофильные инфильтраты в лёгких, а при их исследовании - личинки. Для какого гельминтоза это характерно?

- A.** Аскаридоз
- B.** Эхинококкоз
- C.** Фасциолёз
- D.** Цистицеркоз
- E.** Трихинеллёз

124. Обследование головного мозга с помощью ЯМР показало, что гематома у больного находится в колоне внутренней капсулы. Какой проводящий путь повреждён у больного?

- A.** *Tr. cortico-nuclearis*
- B.** *Tr. cortico-spinalis*
- C.** *Tr. cortico-fronto-pontinus*
- D.** *Tr. cortico-thalamicus*
- E.** *Tr. thalamo-corticalis*

125. Цитохимическим исследованием обнаружено высокое содержание в цитоплазме клеток гидролитических ферментов. Об активности каких органелл свидетельствует

этот факт?

- А. Лизосомы
- В. Эндоплазматическая сетка
- С. Митохондрии
- Д. Полисомы
- Е. Клеточный центр

126. При микроскопии зубной бляшки обнаружено большое количество кокков, расположенных попарно и цепочками, а также грамположительные палочки, которые, вероятно, имеют отношение к кариогенезу. Ассоциации каких микроорганизмов принимают участие в развитии кариеса?

- А. Стрептококки группы *S. mutans* и лактобациллы
- В. Стрептококки группы *S. salivarius* и лактобациллы
- С. Стрептококки группы *S. mutans* и коринебактерии
- Д. *S. aureus* и лактобациллы
- Е. Стрептококки группы *S. salivarius* и энтерококки

127. В экономически развитых странах наиболее распространённым заболеванием является кариес зубов. Это заболевание поражает более 95% населения. Главная роль в деминерализации твёрдых тканей зуба отводится:

- А. Органическим кислотам
- В. Неполноценному питанию
- С. Экстремальным влияниям на организм
- Д. Расстройству регуляции метаболизма
- Е. Недостаточности витамина С

128. У пострадавшего в автомобильной аварии остановилось грудное дыхание при сохранении диафрагмального. На каком уровне вероятно повреждён спинной мозг?

- А. VI-VII шейные сегменты
- В. I-II шейные сегменты
- С. XI-XII шейные сегменты
- Д. I-II поясничные сегменты
- Е. I-II крестцовые сегменты

129. При профилактическом осмотре у мужчины 55-ти лет было обнаружено сахарный диабет 2 типа. Врач-эндокринолог обнаружил увеличение массы тела и размеров печени. Мужчина не курит и умеренно употребляет алкоголь, но любит "хорошо покушать". При гистологическом исследовании диагностической пункционной биопсии печени обнаружено: гепатоциты увеличены преимущественно на периферии долек, их цитоплазма с прозрачными вакуолями, дающими положительную реакцию с суданом III. Какая патология обнаружена в печени?

- А. Жировой гепатоз
- В. Острый вирусный гепатит
- С. Хронический вирусный гепатит
- Д. Алкогольный гепатит
- Е. Портальный цирроз печени

130. При микроскопическом исследовании операционного материала (часть губы с язвой) возле краёв и под дном язвенного дефекта в соединительной ткани слизистой оболочки обнаружены эпителиальные комплексы из атипичного многослойного эпителия с фигурами патологических митозов. В центре комплексов наблюдаются скопления ярко-розовых концентрических образований. Какая патология развилась?

- А. Плоскоклеточный ороговевающий рак
- В. Плоскоклеточный неороговевающий рак
- С. Папиллома
- Д. Переходноклеточный рак
- Е. Базальноклеточный рак

131. При обследовании пациента с заболеванием пародонта целесообразно исследовать функциональное состояние сосудов зубо-челюстной области. Какой метод исследования можно для этого использовать?

- А. Реография
- В. Гнатодинамометрия
- С. Сфигмография
- Д. Хронаксиметрия
- Е. Электроодонтодиагностика

132. В травмпункт доставлен больной с переломом правого венечного отростка нижней челюсти со смещением. Какая мышца сместила отросток?

- А. Правая височная
- В. Правая жевательная
- С. Правая латеральная крыловидная
- Д. Правая медиальная крыловидная
- Е. Левая жевательная

133. На стоматологическом приёме у пациента с бронхиальной астмой возник приступ бронхоспазма. Назначьте препарат для устранения данного состояния:

- А. Сальбутамол
- В. Нафтизин
- С. Мезатон
- Д. Анаприлин
- Е. Бисопролол

134. Проводят микроскопическое исследование клетки овальной формы, размером 150 мкм, цитоплазма её имеет включения желтка, но не имеет центриолей. Что это за клетка?

- A. Овоцит
- B. Лейкоцит
- C. Миоцит
- D. Фибробласт
- E. Макрофаг

135. Больная 45-ти лет в течение 8-ми лет болела туберкулёзом, умерла в стационаре с признаками хронической почечной недостаточности. На вскрытии: почки увеличены, поверхность разреза имеет салтный вид. Гистологически обнаружено массивное отложение бесструктурных гомогенных эозинофильных масс, при окраске Конго-рот наблюдается их выраженная метахромазия. Какой патологический процесс развился в почках?

- A. Вторичный амилоидоз
- B. Гематогенный туберкулёз почек
- C. Острый гломерулонефрит
- D. Токсический нефрит на фоне антибиотикотерапии
- E. Нефросклероз

136. На вскрытии тела мужчины 37-ми лет в аорте на фоне гладкой, блестящей, цвета слоновой кости интима обнаружены желтовато-серого цвета пятна, сливающиеся между собой, с формированием полос, которые не возвышаются над поверхностью интимы. При микроскопическом исследовании выявляется набухание и деструкция эластических мембран, диффузное пропитывание стенки аорты оранжевыми гранулами (при окраске Суданом III), окрашивание цитоплазмы макрофагов, гладкомышечных элементов в такой же цвет. Назовите процесс:

- A. Липоидоз аорты
- B. Липосклероз аорты
- C. Атероматоз аорты
- D. Атерокальциноз аорты
- E. Ингибиция аорты солями кадмия

137. Больному с острым бронхитом было назначено лечение сульфаниламидными препаратами. Через час после приема препаратов появились зуд на лице, ладонях, подошвенной части стопы и везикулы, заполненные светлой, прозрачной жидкостью. Каков механизм иммунного ответа?

- A. Реагиновая реакция
- B. Антителоопосредованный клеточный цитолитиз
- C. Клеточная цитотоксичность
- D. Иммунокомплексная гиперчувствительность
- E. -

138. К стоматологу обратился больной 47-ми лет с жалобами на то, что ему тяжело открывать рот (тризм). В анамнезе колотая рана нижней конечности. При какой инфекции возможны такие симптомы?

- A. Столбняк
- B. Бруцеллёз
- C. Коклюш
- D. Раневая анаэробная инфекция
- E. Туляремия

139. Мужчина 68-ми лет, продолжительно болеющий гипертонической болезнью, поступил в реанимационное отделение клиники с гемиплегией. Через 7 часов больной умер. На аутопсии: в правом полушарии головного мозга обнаружена полость 6х5 см, с неровными краями, заполненная тёмно-красными сгустками крови. Какое расстройство мозгового кровообращения развилось у больного?

- A. Кровоизлияние типа гематомы
- B. Кровоизлияние типа геморрагической инфильтрации
- C. Тромбоз
- D. Кровоизлияние типа петехий
- E. Местное венозное полнокровие

140. Какой из перечисленных факторов в условиях нормальной жизнедеятельности даёт наибольший прирост уровня энергозатрат?

- A. Работа скелетных мышц
- B. Повышение температуры окружающей среды
- C. Повышение влажности окружающей среды
- D. Умственная работа
- E. Калорийная пища

141. Для осушения ротовой полости стоматолог закладывает тампон между щекой и верхним вторым моляром. Укажите, секрет какой слюнной железы вследствие этого **НЕ БУДЕТ** поступать в ротовую полость:

- A. Околоушная
- B. Поднижнечелюстная
- C. Подъязычная
- D. Язычная
- E. Губные

142. Особенностью реакции сосудов ротовой полости на действие термических раздражителей является то, что они:

- A. Реагируют расширением и на холодовые и на тепловые раздражители
- B. Не реагируют на температурные раздражители
- C. На холодовые раздражители реагируют сужением
- D. На тепловые раздражители реагируют сужением
- E. Реакция зависит от функционального состояния сосудов

143. После кровоизлияния в головной мозг у больного возникла афазия - потеряна возможность выговаривать слова. В какой извилине локализовано кровоизлияние?

- A.** Нижняя лобная
- B.** Верхняя лобная
- C.** Средняя лобная
- D.** Верхняя височная
- E.** Средняя височная

144. Для оценки интенсивности распада коллагена при некоторых поражениях соединительной ткани в моче определяют уровень:

- A.** Оксипролина
- B.** Орнитина
- C.** Пролина
- D.** Лизина
- E.** Мочевины

145. У глухих родителей с генотипами DD_{ee} и dd_{EE} родился ребёнок с нормальным слухом. Укажите форму взаимодействия генов D и E:

- A.** Комплементарное взаимодействие
- B.** Полное доминирование
- C.** Эпистаз
- D.** Полимерия
- E.** Наддоминирование

146. У мужчины 33-х лет в нижней челюсти обнаружено кистозное образование, связанное со 2-м моляром. В полости кисты расположен рудиментарный зуб. Микроскопически: внутренняя поверхность кисты покрыта многослойным плоским эпителием, встречаются группы муцинпродуцирующих клеток. Какой наиболее вероятный диагноз?

- A.** Фолликулярная киста
- B.** Пародонтит
- C.** Примордиальная киста
- D.** Радикулярная киста
- E.** Фоликулярная амелобластома

147. У пострадавшего с травмой носа установлен перелом кости черепа, ограничивающий верхний край грушевидного отверстия костной носовой полости. Какая кость повреждена?

- A.** Носовая
- B.** Слезная
- C.** Верхняя челюсть
- D.** Лобная
- E.** Решётчатая

148. Активация свободнорадикальных процессов - универсальный механизм повреждения клеток. Какие ингибиторы этого процесса целесообразно назначить в комплексе лечебных мероприятий для терапии генерализованного пародонтита?

- A.** Токоферол, аскорбат
- B.** Рибофлавин, пиридоксин
- C.** Кальциферол, нафтохинон
- D.** Тиамин, фолат
- E.** Кобаламин, пантотеновая кислота

149. Во время чистки зубов нередко случается ранение слизистой полости рта. Однако, кровотечение само быстро прекращается. Какие вещества в составе слюны способствуют быстрой остановке кровотечения таких ранений в полости рта?

- A.** Проккоагулянты
- B.** Липолитические ферменты
- C.** Амилолитические ферменты
- D.** Минеральные вещества
- E.** Лизоцим и муцин

150. На вскрытии тела мужчины 45-ти лет, который при жизни работал в области производства органических кислот и умер от уремии, обнаружены уменьшенные, а частью полностью разрушенные коронки верхних и нижних резцов. Микроскопически определяется разрушение эмали и дентина, пульпа закрыта плотным заместительным дентином. Какой патологический процесс обнаружен в зубах?

- A.** Некроз твёрдых тканей зубов
- B.** Флюороз
- C.** Эрозия зубов
- D.** Клиновидные дефекты
- E.** Гиперцементоз

151. Во время патологоанатомического исследования тела умершего 9-месячного ребёнка установлено, что причиной смерти стал отёк головного мозга. Какой вид нарушенного водно-электролитного обмена наиболее вероятно приведёт к такому результату?

- A.** Гипоосмолярная гипергидратация
- B.** Гиперосмолярная гипергидратация
- C.** Изоосмолярная дегидратация
- D.** Изоосмолярная гипергидратация
- E.** Гиперосмолярная дегидратация

152. Вследствие несчастного случая на озере мужчина 65-ти лет утонул. После проведения реанимационных мероприятий были восстановлены дыхание и сердечная деятельность. Какие факторы из указанных ниже удлиняют продолжительность клинической смерти?

- A.** Гипотермия
- B.** Гипертермия
- C.** Длительная преагония и агония
- D.** Пожилой возраст
- E.** -

153. У спортсмена-легкоатлета (бегуна на длинные дистанции) во время соревнований развилась острая сердечная недостаточность. В результате чего возникла эта патология?

- А. Перегрузка сердца объёмом
- В. Нарушение венозного кровотока
- С. Прямое повреждение миокарда
- Д. Патология перикарда
- Е. Перегрузка сердца сопротивлением

154. В постабсорбтивном состоянии усиливается синтез гликогена в печени и мышцах, который происходит при участии:

- А. УТФ
- В. ГТФ
- С. ЦТФ
- Д. ТТФ
- Е. АТФ

155. У мужчины 50-ти лет, длительное время страдающего вирусным гепатитом, появились нарушения психики, сознания, двигательные расстройства (дрожание, атаксия и др.). Какой механизм обусловил это состояние?

- А. Ослабление детоксикационной функции печени
- В. Недостаточность фагоцитарной функции звёздчатых макрофагов
- С. Уменьшение синтеза альбуминов и глобулинов в печени
- Д. Нарушение жирового обмена в печени
- Е. Изменения липидного состава крови

156. Мужчина 30-ти лет при автомобильной аварии получил травматическое повреждение грудной клетки, что в свою очередь, вызвало нарушение внешнего дыхания. Какой вид вентиляционной недостаточности наблюдается в этом случае?

- А. Внелегочная рестриктивная
- В. Легочная рестриктивная
- С. Обструктивная
- Д. Дисрегулятивная
- Е. Смешанная

157. У девочки диагностирована первичная микроцефалия, что является моногенным аутосомно-рецессивным заболеванием. У родного брата этой девочки развитие нормальное. Какие генотипы родителей этих детей?

- А. Аа х Аа
- В. АА х АА
- С. аа х аа
- Д. АА х аа
- Е. ААВВ х ААВВ

158. Больному с диагнозом "ботулизм" врач с лечебной целью назначил противоботулиническую сыворотку. Какой иммунитет формируется у данного больного?

- А. Антитоксический пассивный
- В. Антитоксический активный
- С. Антимикробный активный
- Д. Антимикробный пассивный
- Е. Нестерильный

159. У больного 84-х лет паркинсонизм, одним из патогенетических звеньев развития которого является дефицит медиатора в отдельных структурах мозга. О каком медиаторе идёт речь?

- А. Дофамин
- В. Адреналин
- С. Норадреналин
- Д. Гистамин
- Е. Ацетилхолин

160. У жителей высокогорья отмечается хроническое усиление дыхания и уменьшение рСО₂ в крови. Какой механизм является ведущим в компенсации нарушения у них кислотно-основного равновесия?

- А. Уменьшение реабсорбции бикарбоната в почках
- В. Увеличение выделения аммиака с мочой
- С. Снижение вентиляции легких
- Д. Усиление вентиляции легких
- Е. -

161. Больной получил травму головы. При обследовании обнаружена подкожная гематома височной области. Повреждение какого сосуда привело к появлению гематомы?

- А. *A. temporalis superficialis*
- В. *A. maxillaris*
- С. *A. auricularis posterior*
- Д. *A. buccalis*
- Е. *A. occipitalis*

162. В связи с выраженным болевым синдромом больному назначен наркотический анальгетик. Укажите выбранный препарат:

- А. Морфин
- В. Анальгин
- С. Нимесулид
- Д. Димексид
- Е. Индометацин

163. При патоморфологическом исследовании почек пациента, который долгое время болел остеомиелитом и умер от прогрессирующей почечной недостаточности, обнаружены отложения гомогенных остеомиелитных масс в мезанглиуме клубочков, в стенках артериол и артерий, а также в строме, которые при окрашивании методом конго-красный стали красного цвета. Какой вид патологического процесса наблюдается в данном случае?

- А. Амилоидоз
- В. Мукоидное набухание
- С. Кальциноз
- Д. Углеводная дистрофия
- Е. Гиалиноз

164. Молодой человек в спортзале выполнял упражнения по длительному удержанию тяжести. Какой вид мышечного сокращения был более характерен при данном виде работы?

- А. Изометрическое
- В. Изотоническое
- С. Одиночное
- Д. Асинхронное
- Е. Изоволюметрическое

165. У больного обнаружен лимфоцитомоноцитный тип лейкограммы. Это характерно для:

- А. Хронического воспалительного процесса
- В. Острого воспалительного процесса
- С. Аллергии
- Д. Хронической лучевой болезни
- Е. -

166. В больницу поступил больной с предварительным диагнозом: дифиллоботриоз. Употребление каких продуктов могло вызвать это заболевание?

- А. Рыба
- В. Свиная
- С. Говядина
- Д. Молоко и яйца
- Е. Овощи и фрукты

167. При обследовании женщины установлено сужение просвета правого яремного отверстия (*foramen jugulare*). Какие кости черепа формируют это отверстие?

- А. Височная и затылочная
- В. Затылочная и лобная
- С. Височная и клиновидная
- Д. Затылочная и клиновидная
- Е. Клиновидная и небная

168. Какой кофермент флавиновзависимых дегидрогеназ принимает участие в реакциях цикла трикарбоновых кислот?

- А. ФАД
- В. ФМН
- С. НАД⁺
- Д. ТДФ
- Е. Гем

169. Изучение организма жителя Памира обнаружило высокий уровень основного обмена, удлинение длинных трубчатых костей, расширение грудной клетки, возрастание кислородной ёмкости крови за счёт увеличения эритроцитов, высокое содержание гемоглобина. К какому адаптивному типу следует отнести этого человека?

- А. Горный
- В. Умеренного климата
- С. Арктический
- Д. Тропический
- Е. Субтропический

170. У больного диагностирован воспалительный процесс в области выводного протока поднижнечелюстной слюнной железы. Куда открывается этот проток?

- А. *Caruncula sublingualis*
- В. *Vestibulum oris*
- С. *Foramen caecum linguae*
- Д. *Linea terminalis*
- Е. *Recessus gingivalis*

171. Больной с артритом назначено противовоспалительное средство из группы селективных ингибиторов ЦОГ-2. Назовите выбранный препарат:

- А. Целекоксиб
- В. Бутадион
- С. Димексид
- Д. Индометацин
- Е. Анальгин

172. У больного после неоднократных анализов крови отмечены резкие колебания содержания глюкозы: значительное повышение в абсорбтивный период и значительное снижение в постабсорбтивный. Какая патология может обусловить такую ситуацию?

- А. Агликогеноз
- В. Сахарный диабет I типа
- С. Сахарный диабет II типа
- Д. Акромегалия
- Е. Эндемический зоб

173. Человек попал в ситуацию, связанную с эмоциональным напряжением. В результате этого у него в крови повысился уровень адреналина и, как следствие, увеличилась сила сердечных сокращений. Каким образом адреналин увеличивает силу сердечных сокращений?

- А. Активирует β -адренорецепторы сердца
- В. Активирует барорецепторы сосудов
- С. Снижает тонус блуждающих нервов
- Д. Активирует периферические хеморецепторы
- Е. Снижает возбудимость клеток пейсмекеров

174. Во время операции на головном мозге раздражение у пациента коры больших полушарий вызвало тактильные и температурные ощущения. Какую извилину раздражали?

- A.** Постцентральная
- B.** Поясная
- C.** Парагиппокампульная
- D.** Верхняя латеральная
- E.** Прецентральная

175. У больного малярией после употребления противомаларийного препаратаprimaхина развилась гемолитическая анемия. Наследственная недостаточность какого фермента в эритроцитах наблюдается при этом?

- A.** Глюкозо-6-фосфатдегидрогеназа
- B.** Триозофосфатизомераза
- C.** Липаза
- D.** Фруктозо-1-фосфатальдолаза
- E.** Фосфофруктокиназа

176. Из исследуемого материала выделена согнутая, очень подвижная грамотрицательная палочка, не образующая спор и капсул. По типу дыхания - аэроб. На щелочном агаре образует прозрачные гладкие колонии. Ферментирует до кислоты сахарозу и маннозу. Продуцирует экзотоксин, фибринолизин, коллагеназу, гиалуронидазу. Какой возбудитель выделен?

- A.** Холерный вибрион
- B.** Синегнойная палочка
- C.** Протей
- D.** Кишечная палочка
- E.** Дизентерийная палочка

177. У мужчины 30-ти лет, страдающего гломерулонефритом, возник нефротический синдром. Какой признак является обязательным для нефротического синдрома?

- A.** Протеинурия
- B.** Глюкозурия
- C.** Низкая плотность мочи
- D.** Анемия
- E.** Азотемия

178. У мужчины 38-ми лет была выявлена язвенная болезнь 12-ти перстной кишки. Назначено лечение, после которого он почувствовал себя здоровым. Однако, спустя полгода появились боли в эпигастрии, изжога, бессонница. Как можно расценить состояние больного?

- A.** Рецидив
- B.** Ремиссия
- C.** Переход в хроническую форму
- D.** Латентный период
- E.** Патологическое состояние

179. У женщины при менопаузе произошло расхождение аутосом. Образовалась яйцеклетка с лишней 18-й хромосомой. Яйцеклетка оплодотворилась нормальным сперматозооном. У будущего ребёнка будет синдром:

- A.** Эдвардса
- B.** Клайнфельтера
- C.** Патау
- D.** Шерешевского-Тернера
- E.** Дауна

180. На рибосомах гранулярной эндоплазматической сети происходит соединение аминокислот между собой. Зная последовательность аминокислот и используя генетический код, можно установить последовательность нуклеотидов в:

- A.** и-РНК
- B.** Интронах
- C.** Белках
- D.** Углеводах
- E.** р-РНК

181. У больного наблюдается воспалительный процесс нижней стенки глазницы. Через какое анатомическое образование возможно распространение воспалительного процесса в крыло-нёбную ямку?

- A.** Нижняя глазничная щель
- B.** Верхняя глазничная щель
- C.** Надглазничная вырезка
- D.** Задние решётчатые отверстия
- E.** Зрительный канал

182. Через 8 дней после хирургической операции у пациента развился столбняк. Врач предположил, что причиной стал контактированный возбудителем столбняка шовный материал, который был доставлен в бактериологическую лабораторию. Какую питательную среду необходимо использовать для первичного посева материала?

- A.** Китта-Тароцци
- B.** Эндо
- C.** Сабуро
- D.** ЖСА
- E.** Писа

183. У больного диагностировано искривление задней части носовой перегородки. Какая кость искривлена?

- A.** Сошник
- B.** Медиальная пластинка крыловидного отростка
- C.** Латеральная пластинка крыловидного отростка
- D.** Перпендикулярная пластинка решётчатой кости
- E.** Вертикальная пластинка нёбной кости

184. У больного нарушено кровоснабжение верхне-латеральной поверхности полушарий головного мозга. Какой сосуд повреждён?

- A.** Средняя мозговая артерия
- B.** Передняя мозговая артерия
- C.** Задняя мозговая артерия
- D.** Передняя соединительная ветвь
- E.** Задняя соединительная ветвь

185. У пострадавшего кровотечение в области боковой поверхности сосцевидного отростка височной кости. Какая из ветвей наружной сонной артерии кровоснабжает эту область?

- A.** *A. auricularis posterior*
- B.** *A. temporalis superficialis*
- C.** *A. facialis*
- D.** *A. maxillaris*
- E.** *A. pharyngea ascendens*

186. Острый герпетический гингивостоматит является наиболее распространённой первичной инфекцией, вызываемой вирусом простого герпеса 1 типа. Какой материал должен взять стоматолог для лабораторного подтверждения диагноза?

- A.** Жидкость из везикул
- B.** Кровь
- C.** Слюну
- D.** Мокроту
- E.** Мочу

187. У мужчины 33-х лет вследствие спинномозговой травмы нарушена болевая и температурная чувствительность, что обусловлено повреждением таких восходящих путей:

- A.** Спиноталамические
- B.** Латеральный спинокортикальный
- C.** Медиальный спинокортикальный
- D.** Передний спинномозжечковый
- E.** Задний спинномозжечковый

188. У больного диагностирован панкреатит, при этом в кишечнике нарушается расщепление крахмала из-за недостатка такого панкреатического фермента:

- A.** Амилаза
- B.** Трипсин
- C.** Химотрипсин
- D.** Липаза
- E.** Карбоксипептидаза

189. В гистологическом препарате шлифа зуба определяется ткань, которая состоит из межклеточного вещества, пронизанного каналами, в которых размещены отростки клеток - одонтобластов. Назовите эту ткань:

- A.** Дентин
- B.** Эмаль
- C.** Пульпа
- D.** Цемент
- E.** Периодонт

190. С целью исследования чувствительности зубов их орошают водой высокой или

низкой температуры. Какой отдел коры обеспечит субъективную оценку этой температурной пробы?

- A.** Задняя центральная извилина
- B.** Верхняя височная извилина
- C.** Прецентральная извилина
- D.** Средняя лобная извилина
- E.** Центральная борозда

191. При осмотре ротовой полости стоматолог увидел прорезывание у ребёнка постоянных клыков. Ребёнок растёт и развивается нормально. Определите возраст ребёнка:

- A.** 11-13 лет
- B.** 13-16 лет
- C.** 6-7 лет
- D.** 8-9 лет
- E.** 9-10 лет

192. На вскрытии тела мужчины 58-ми лет, страдавшего ревматическим пороком сердца и умершего от сердечно-лёгочной недостаточности, на перикарде были обнаружены диффузные отложения серого цвета в виде плёнок и ворсинок. Какой вид воспаления характерен для данной формы перикардита?

- A.** Крупозное фибриновое
- B.** Серозное
- C.** Геморрагическое
- D.** Дифтеритическое фибриновое
- E.** Гнойное

193. При обследовании ротовой полости пациента стоматолог обратил внимание на искривление зубов и наличие полулунной выемки на верхнем правом резце. Зубы уменьшены в размере, бочковидные - на уровне шейки зубы шире, чем на свободном конце. Пациент пользуется слуховым аппаратом, имеет плохое зрение. Для какой формы сифилиса характерны приведенные изменения зубов?

- A.** Поздний врождённый
- B.** Первичный
- C.** Ранний врождённый
- D.** Вторичный
- E.** Нейросифилис

194. На аутопсии умершего мужчины 45-ти лет обнаружена морщинистая, в виде шагреновой кожи, интима в восходящей части аорты; окрашивание на эластину отрицательное. Стенка левого желудочка до 1,5 см, миокард без особенностей. Укажите наиболее вероятное заболевание аорты:

- A.** Сифилитический мезаортит
- B.** Атеросклероз аорты
- C.** Васкулит ревматический
- D.** Порок аорты
- E.** -

195. У больного в полости рта появилась

болезненная язва с мягкими, рваными краями. Микроскопически в дне язвы отмечается лимфоцитарная инфильтрация с наличием эпителиоидных и гигантских многоядерных клеток Пирогова-Лангханса. Какой наиболее вероятный диагноз?

- A.** Туберкулёз
- B.** Сифилис
- C.** Язвенный стоматит Венсана
- D.** Язва-рак
- E.** Гангренозный стоматит

196. На боковой рентгенограмме головы в области затылочной кости наблюдается перелом затылочного мыщелка. Целостность какого анатомического образования будет нарушена?

- A.** *Canalis nervi hypoglossi*
- B.** *Canalis caroticus*
- C.** *Foramen ovale*
- D.** *Foramen stylomastoideum*
- E.** *Foramen mastoideum*

197. В эмбриогенезе зубо-челюстной системы обнаружено нарушение эмали. Какой источник развития зубов был повреждён?

- A.** Эпителий ротовой полости
- B.** Зубной мешочек
- C.** Зубной сосочек
- D.** Мезенхима
- E.** Мезодерма

198. Врач диагностировал у больного гингивит и предложил полоскать рот сред-

ством из группы окислителей. Выберите это средство:

- A.** Перекись водорода
- B.** Кислота борная
- C.** Кислота салициловая
- D.** Фенол
- E.** Бриллиантовый зелёный

199. В стоматологической практике атропина сульфат используют для снижения саливации. К какой группе лекарственных средств принадлежит препарат?

- A.** М-холиноблокатор
- B.** α -адреномиметик
- C.** β -адреноблокатор
- D.** Ганглиоблокатор
- E.** Миорелаксант

200. У больного на слизистой оболочке полости рта появился очаг серовато-белого цвета, плотный, выступающий над слизистой оболочкой. Гистологически в этой области обнаружен гиперкератоз, паракератоз и акантоз эпителия с лимфоплазмочитарной инфильтрацией подлежащей соединительной ткани. Какая патология развилась в слизистой оболочке?

- A.** Лейкоплакия
- B.** Гиалиноз
- C.** Лейкодерма
- D.** Локальный опухолевой амилоидоз
- E.** -

НАВЧАЛЬНЕ ВИДАННЯ

Центр тестування професійної компетентності фахівців з вищою освітою напрямів підготовки “Медицина” і “Фармація”.

**ЗБІРНИК ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ ДЛЯ СКЛАДАННЯ ЛІЦЕНЗІЙНОГО ІСПИТУ:
КРОК 1. СТОМАТОЛОГІЯ.**

Київ. Центр тестування професійної компетентності фахівців з вищою освітою напрямів підготовки “Медицина” і “Фармація”.
(Українською та російською мовами).

Підписано до друку 03.01./№4. Формат 60x84 1/8
Папір офсет. Гарн. Times New Roman Суг. Друк офсет.
Ум.друк.арк. 20. Облік.вид.арк. 24.
Тираж.(18 прим. – укр. мова, 405 прим. – рос. мова).

Б

блакитний голубой
блискучий блестящий
блукаючий блуждающий
блювання рвота
будова строение

В

вагітність беременность
вада порок
вапно известь
верхівка верхушка
виличний скуловой
випаровування испарение
виразкування изъязвление
виснаження истощение
відведення отведение
відгалуження ответвление
відображений отраженный
відрижка отрыжка
відчутний ощутимый
війка ресничка
вінцева венечная
власний собственный
водень водород
врівноважений уравновешенный
всмоктування всасывание

Г

гальмування торможение
гілка ветка
горбистий бугристый
грудка комок
густина вязкость

Д

двоопуклий двояковыпуклый
двочеревцевий двубрюшный
довгастиї продолговатый
довільний произвольный
дотик прикосновение
дріт провод

З

завитка улитка
загальмувати затормозить
заглибина углубление
загоєння заживление
залишковий остаточный
залоза железа
запалення воспаление
запаморочення головокружение
зародок зародыш
застуда простуда
затримка задержка
звалпований обызвестлённый
звистистий извитой
згинач сгибатель
згортання свертывание
здухвинний подвздошный
зіниця зрачок
зірчастий звездчатый
зіскоблювання соскабливание
зневоднення обезвоживание
знечулення обезболивание
знешкодження обезвреживание
зроговілий ороговевающий
зсідання свёртывание

І

ікло клык

К

кволий вялый
келихоподібний бокаловидный
клубовий подвздошный
ковтання глотание
комірка ячейка, лунка
корегування коррекция
корінець корешок
короста чесотка
крилаті клітини шиповатые клетки
кришталік хрусталик
кутній зуб Коренной зуб

Л

ланка звено
ланцюг цепь
леміш сошник
луг щёлочь

М

межа граница
метушливий суевливый
мешканець житель
мигдалик миндалина
мінливість изменчивость
місяцеподібний лунообразный
млявий вялый
міхур пузырь
м'яз мышца

Н

наближення приближение
небезпека опасность
наволопульпарний околопульпарный
надлишок избыток
найпростіше простейшее
наслідок следствие
нашарування наслоение
невпинний неостановимый
негайний немедленный
нежить насморк
незроговілий неороговевающий
неістівний несъедобный
немовля младенец
непритомність потеря сознания
нирка почка
нудота тошнота
нюховий обонятельный

О

обличчя лицо
облямівка каёмка
облямований окаймлённый
озброєний вооруженный
ознака признак
оперізуючий опоясывающий
опік ожог
опір сопротивление
отруєння отравление
отрута яд
охрястя надхрящница
очеревина брюшина
очноямковий злазничный

П

пахвинний паховый
паща пасть
переважно преимущественно
перераховані перечисленные
перетинка перепонка
печія изжога
печіння жжение
півкуля полушарие
піднебіння нёбо
підшлунковий поджелудочный
піхва влагалище
піхур волдырь
пляма пятно
плівка плёнка
повіка веко
поворотний возвратный
подразнення раздражение
подряпина царапина
попередній предварительный
перетравлювання переваривание
порожнина полость
порушення нарушение
посмугований исчерченный
потилиця затылок
похідне производное
пощаровий послойный
правець столбняк
привушний околоушной
присінок преддверие
притаманний присущий

провідний променевий
проміжний промезоточный
проникність проницаемость
просякнутий пропитан
пухкий рыхлый
п'ята пятка

Р

рівень уровень
рогівка роговица
розгинач разгибатель
розтин вскрытие
розчепірений растопыренный
розшарований слоющийся
руховий двигательный
рясний обильный

С

садно ссадина
свербіж зуд
сеча моча
сечовий мочевоий
сечовід мочеточник
сисун сосальщик
склепіння свод
скроня висок
скупчення скопление
смердючий зловонный
спалювання сжигание
співвідносний соотнositельный
сполучний соединительный
спотворення извращение
спрага жажда
сталість постійство
стегно бедно
стиснення сдавление
стовбур ствол
сторонній инородный
стравохід стравовод
суглоб сустав
судоми судороги

Т

тваринний животный
тиск давление
травний пищеварительный
тьмянний тусклий
трійчастий тройничный
тваринний животный

У

уламок осколок
ускладнення ускладнение
успадкування наследование

Х

харкотиння мокрота
харчовий пищевоий
харчування питание

Ц

цибулина луковица
ціп'як цепень
цукор сахар

Ч

часточка, частка долька
черговий очередной
черевний брюшной
черевце брюшко

Ш

шар слой
шкаралупа скорлупа
шкідливий вредный
шкіра кожа
шлунок желудок
шлях путь

Щ

щелепа челюсть
щільний плотный
щільність плотность
щур крыса

Я

ясна десна