



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

Тестовые задания для подготовки к сдаче специального экзамена для лиц, получивших высшее медицинское и фармацевтическое образование в иностранных государствах по специальности «Аллергология и иммунология»

**Кафедра клинической иммунологии, аллергологии и лабораторной диагностики
ФПК и ППС**

№1		
В понятие "иммунитет" входит		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)		невосприимчивость организма к инфекционным болезням
2)		способность различать свои и чужеродные структуры
3)		обеспечение целостности внутренней структуры организма
4)		защита орг-ма от живых тел и в-в, несущих признаки генет. чужеродности
5)		невосприимчивость организма к вирусным инфекциям

Задание №2		
Иммунную систему составляют		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)		лимфоциты
2)		нейтрофилы
3)		макрофаги
4)		дендритные клетки селезенки
5)		клетки Лангерганса

Задание №3		
Главнейшими (специфическими) типами иммунологического реагирования являются		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)		выработка специфических антител
2)		накопление сенсibilизированных лимфоцитов
3)		фагоцитоз
4)		хемотаксис
5)		активация комплемента

Задание №4

Вилочковая железа поставляет в периферическую кровь

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		В-лимфоциты
2)		Т-лимфоциты
3)		моноциты
4)		тимические гуморальные факторы
5)		тканевые макрофаги

Задание №5

Основными известными популяциями лимфоцитов являются

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		В-лимфоциты
2)		Т-лимфоциты
3)		О-лимфоциты (К- и НК-клетки)
4)		плазматические клетки
5)		Т-хелперы

Задание №6

Органом иммунной системы, в котором происходит созревание и дифференцировка Т-лимфоцитов, является

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		костный мозг
2)		тимус
3)		селезенка
4)		лимфатические узлы
5)		пейеровы бляшки кишечника

Задание №7

Основным местом дифференцировки и онтогенеза В-лимфоцитов является

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		селезенка
2)		тимус
3)		лимфатические узлы
4)		костный мозг
5)		пейеровы бляшки кишечника

Задание №8

В-лимфоциты

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		являются иммунорегуляторными клетками
2)		обеспечивают противовирусный иммунитет
3)		являются главными антиген-презентирующими клетками
4)		в ответ на антиген трансформируются в клетки, синтезирующие антитела
5)		являются основными фагоцитирующими клетками

Задание №9

Популяция Т-лимфоцитов

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		включает Т-лимфоциты-хелперы
2)		включает Т-лимфоциты-супрессоры
3)		включает Т-лимфоциты-эффекторы
4)		представлена однородными клетками
5)		включает О-лимфоциты

Задание №10

Т-лимфоциты-эффекторы

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		играют ключевую роль в реакциях ГЗТ
2)		играют ключевую роль в реакциях контактной гиперчувствительности
3)		осуществляют реакции трансплантационного иммунитета
4)		осуществляют противовирусный иммунитет
5)		осуществляют противоопухолевый иммунитет

Задание №11

Т-лимфоциты-хелперы

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		обеспечивают реакции гиперчувствительности замедленного типа
2)		стимулируют В-л к пролиферации и дифф-ке в антителообразующие клетки
3)		являются иммунорегуляторными клетками
4)		тормозят выработку антител
5)		являются клетками-эффекторами в р-ях контактной гиперчувствительности

Задание №12

Макрофаг

Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)		обеспечивает защиту от облигатных внутриклеточных микроорганизмов
2)		удаляет (разрушая) неметаболизируемые неорганические материалы
3)		является активно с�екретирующей клеткой
4)		является антиген-презентирующей клеткой
5)		не способен к специфическому распознаванию антигена

Задание №13		
Основными показаниями к проведению оценки иммунологического статуса у больных аллергическими заболеваниями являются		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)		нетипичная клиника болезни
2)		неэффективность СИТ
3)		неэффективность традиционных методов лечения
4)		обострение аллергического заболевания
5)		трудности специфической диагностики

Задание №14		
Методом оценки клеточного иммунитета является определение		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)		CD3
2)		CD4
3)		CD8
4)		CD19
5)		CD23

Задание №15		
Для оценки системы фагоцитоза исследуют		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)		лимфоциты
2)		нейтрофилы
3)		базофилы
4)		моноциты
5)		эозинофилы

Задание №16		
Наиболее важными критериями оценки системы фагоцитоза являются		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		

1)		определение подвижности фагоцитарных клеток
2)		оценка бактерицидной активности фагоцитов
3)		определение фагоцитарной активности моноцитов и нейтрофилов
4)		относительное содержание нейтрофилов и моноцитов в периф. крови
5)		исследование пролиферативной активности лимфоцитов

Задание №17

Активным центром молекулы антитела являются

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		константные участки полипептидных цепей
2)		вариабельные участки полипептидных цепей
3)		константные участки и вариабельные участки полипептидных цепей
4)		Fab-фрагмент, содержащий константн. и вариаб. обл-ти полипептид. цепей
5)		C-концевые участки тяжелых цепей

Задание №18

Иммуноглобулин М

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		участвует в немедленных аллергических реакциях
2)		участвует в патогенезе замедленной гиперчувствительности
3)		участвует в иммунокомплексных аллергических реакциях
4)		участвует в цитотоксических аллергических реакциях
5)		не играет роли в формировании аллергических реакций

Задание №19

Иммуноглобулин А участвует в

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		немедленных аллергических реакциях
2)		реакциях замедленной гиперчувствительности
3)		иммунокомплексных аллергических реакциях
4)		формировании местного иммунитета (slgA)
5)		цитотоксических реакциях

Задание №20

Иммуноглобулин Е участвует в

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		формировании немедленных аллергических реакций
2)		иммунокомплексных аллергических реакций
3)		формировании защиты от гельминтов
4)		формировании реакций гиперчувствительности замедленного типа
5)		цитотоксических иммунных реакций

Задание №21

Гиперглобулинемия E может наблюдаться при

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		гельминтозах
2)		аллергическом бронхолегочном аспергиллез
3)		гипоплазии тимуса (Ди-Джорджи-синдром)
4)		селективном IgA-дефиците
5)		аллергических заболеваниях

Задание №22

Иммунологическим механизмом реакций гиперчувствительности замедленного типа является образование

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		реагиновых антител
2)		иммунных комплексов
3)		цитотоксических антител
4)		сенсibilизированных лимфоцитов
5)		N К-клеток

Задание №23

В иммунологической стадии гиперчувствительности замедленного типа участвуют

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		макрофаги
2)		T-хелперы
3)		T-эффекторы
4)		плазматические клетки
5)		тучные клетки

Задание №24

Элиминация аллергена при гиперчувствительности замедленного типа осуществляется

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		прямым цитотоксическим действием сенсibilизированных Т-л на антиген
2)		цитотоксическим действием на антиген, опосредованным лимфотоксином
3)		цитотоксическим действием лизосомальных ферментов макрофагов
4)		цитотоксическим действием на антиген, опосредованным комплементом
5)		действием опсонинов

Задание №25

К реакциям гиперчувствительности замедленного типа относятся

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		атопическая бронхиальная астма
2)		поллинозы
3)		атопический дерматит
4)		анафилактический шок
5)		пищевая аллергия

Задание №26

Реакции гиперчувствительности замедленного типа характеризуются

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		развитием кожной реакции через 24-72 часа
2)		пассивным переносом аллергии с помощью сенсibilизированных лимфоцитов
3)		лимфомоноцитарной инфильтрацией
4)		присутствием в сыворотке крови аллергических антител
5)		пассивным переносом сенсibilизации с помощью сыворотки

Задание №27

Для цитотоксических реакций характерно

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		участие IgG
2)		наличие антигена на поверхности клетки
3)		участие комплемента
4)		участие IgM
5)		гибель клеток, несущих антиген на своей мембране

Задание №28

Отличительными особенностями феномена Артюса являются

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	агрегация тромбоцитов
2)	участие в патогенезе антител IgG
3)	участие комплемента
4)	некроз
5)	неблагоприятный прогноз при повторных частых реакциях

Задание №29

Ведущими признаками феномена Артюса являются

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	повреждение сосудистой стенки
2)	разрыхление эндотелия
3)	образование тромбов
4)	нарушение местного кровообращения
5)	геморрагический некроз

Задание №30

Полноценными аллергенами являются

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	домашняя пыль
2)	протеины животных
3)	пыльца растений
4)	пищевые продукты
5)	компоненты яда некоторых насекомых

Задание №31

К числу гаптенов относятся

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	металлы
2)	некоторые лекарственные препараты
3)	косметические и парфюмерные средства
4)	растительная пыльца
5)	латекс

Задание №32

Фаза сенсибилизации характеризуется а) повышением чувствительности рецепторов по отношению к неантигенным раздражителям б) способностью тканей и органов сенсибилизированного организма повышенно связывать специфический аллерген в) процессом специфического антителообразования

г) процессом накопления сенсibilизированных Т-лимфоцитов д)
увеличением концентрации иммунных комплексов

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		а)
2)		б)
3)		в)
4)		г)
5)		д)

Задание №33

Пути разрешающего попадания аллергена в сенсibilизированный организм являются

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		попадание аллергена через кожу
2)		ингаляция аллергена
3)		внутрикожное введение аллергена
4)		энтеральный путь
5)		парентеральный путь

Задание №34

Аллергенами, способными вызвать образование реактивных антител, являются

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		растительная пыльца
2)		споры плесневых грибов
3)		домашняя пыль
4)		шерсть и эпидермис домашних животных
5)		пищевые продукты

Задание №35

Реактивный механизм лежит в основе

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		сывороточной болезни
2)		контактного дерматита
3)		экзогенного аллергического альвеолита
4)		атопической бронхиальной астмы
5)		аутоиммунной крапивницы

Задание №36

Наиболее частым путем сенсibilизации при атопических заболеваниях у

взрослых является		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)		внутривенный
2)		подкожный
3)		энтеральный
4)		ингаляционный
5)		чрескожный

Задание №37		
"Шоковыми" органами и тканями при немедленной (реагиновой) аллергии чаще всего бывают		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)		кожа
2)		bronхи и легкие
3)		желудочно-кишечный тракт
4)		костная ткань
5)		нервная ткань

Задание №38		
Иммунологически реагены принадлежат		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)		IgA
2)		IgG
3)		IgG и IgM
4)		IgE
5)		IgE, IgG, IgA, IgG2

Задание №39		
Низкоаффинные рецепторы для IgE экспрессированы на следующих клетках		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)		В-лимфоцитах
2)		Т-лимфоцитах
3)		эозинофилах
4)		тромбоцитах
5)		моноцитах и макрофагах

Задание №40		
IgE-продуцирующие плазматические клетки локализованы в		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)		лимфоидной ткани миндалин

2)		перибронхиальных лимфатических узлах
3)		перитонеальных лимфатических узлах
4)		слизистой оболочке верхних дыхательных путей
5)		слизистой оболочке кишечника

Задание №41

Фактор активации тромбоцитов

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		является медиатором, запасы которого хранятся в гранулах тучных клеток
2)		образуется из арахидоновой кислоты
3)		образуется из липидов мембраны
4)		образуется из фосфатидилхолина
5)		образуется из кининогена клетки

Задание №42

При аллергических реакциях фактор активации тромбоцитов может образовываться

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		тучными клетками
2)		нейтрофилами
3)		тромбоцитами
4)		эозинофилами
5)		моноцитами и макрофагами

Задание №43

Бронхиальная гиперреактивность, индуцированная ингаляцией фактора активации тромбоцитов, сохраняется в течение

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		2 часов
2)		6 часов
3)		24 часов
4)		48-72 часов
5)		нескольких недель

Задание №44

При внутрикожном введении фактора активации тромбоцитов больным бронхиальной астмой наблюдается

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		ранний ответ
----	--	--------------

2)		поздний ответ
3)		отсутствие кожной реакции
4)		двухфазный ответ
5)		незначительная быстро проходящая гиперемия

Задание №45

Повышение уровня ЦАМФ вызывает

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		расслабление гладких мышц
2)		повышение тонуса гладкой мускулатуры
3)		угнетение высвобождения медиаторов аллергии
4)		усиление секреции медиаторов аллергии
5)		усиление гиперсекреции слизи

Задание №46

Тучные клетки имеют рецепторы к

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		Fc-фрагменту IgM
2)		Fc-фрагменту IgE
3)		Fab-фрагменту IgM
4)		Fc-фрагменту IgG
5)		Fab-фрагменту IgE

Задание №47

Тучные клетки могут дегранулироваться неиммунологическим путем в результате воздействия следующих агентов

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		рентгенконтрастных веществ
2)		миорелаксантов
3)		поликалеонных аминов
4)		опиатов
5)		средств для вводной анестезии

Задание №48

Цитокины характеризуются:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		один вид цитокина может продуцироваться разными клетками
2)		являются медиаторами межклеточного взаимодействия

3)		не накапливаются в клетках
4)		могут обладать противоположными эффектами
5)		верно всё перечисленное.

Задание №49

Лимфопоез осуществляется

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		в костном мозге
2)		в селезенке
3)		в лимфатических узлах
4)		в пейеровых бляшках кишечника
5)		верно все перечисленное

Задание №50

Особенности врожденного иммунитета:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		реализуется только лимфоидными органами
2)		реализуется только миелоидными клетками
3)		активируется только при воздействии антигена
4)		активируется независимо от попадания антигена
5)		формирует клетки иммунологической памяти

Задание №51

Назовите клетки, которые образуются в костном мозге:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		лимфоциты
2)		эритроциты
3)		дендритные клетки
4)		базофилы
5)		верно все перечисленное

Задание №52

Комплемент был открыт:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		Л.Пастером
2)		Ж.Борде
3)		К.Ландштейнером
4)		С.Тонегави
5)		Ж.Миллером

Задание №53

В активации клеток врожденного иммунитета участвуют:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		рецепторы для маннозы
2)		Toll-подобные рецепторы
3)		скавенджер-рецепторы
4)		NK-клетки
5)		верно все перечисленное

Задание №54

Основные функции макрофага:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		синтез иммуноглобулинов
2)		презентация антигена Т-хелперам
3)		синтез перфоринов
4)		участие в аллергических реакциях немедленного типа
5)		верно все перечисленное

Задание №55

Участие системы комплемента в иммунных реакциях:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		связывает Ig G
2)		связывает Ig M
3)		участвует в развитии иммунного воспаления
4)		участвует в формировании аллергических реакций II типа
5)		верно все перечисленное

Задание №56

Функции скавенджер-рецепторов:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		связывают молекулы маннозы
2)		связывают группы липидов
3)		связывают суперантигены
4)		связывают гаптены
5)		связывают комплемент

Задание №57

Естественный пассивный иммунитет развивается после:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		введения сыворотки
----	--	--------------------

2)		вакцинации
3)		введения анатоксина
4)		перенесенного инфекционного заболевания
5)		неверно все перечисленное

Задание №58

N-ацетилмурамидаза-это:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		лизоцим
2)		пропердин
3)		комплемент
4)		фактор противовирусной защиты
5)		фактор вирулентности бактерий

Задание №59

Функция естественных клеток-киллеров (NK-клеток):

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		обеспечение T-зависимой цитотоксичности
2)		обеспечение "спонтанной" цитотоксичности против чужеродных клеток
3)		обеспечение антителозависимого опосредованного клетками лимфолизиса
4)		синтез антител
5)		презентация антигена

Задание №60

Антигены главного комплекса гистосовместимости II класса представлены на поверхности:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		эритроцитов
2)		дендритных клеток
3)		T-киллеров
4)		тромбоцитов
5)		эозинофилов

Задание №61

Антигены главного комплекса гистосовместимости I класса обеспечивают:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		контроль внутриклеточной среды
2)		контроль внеклеточной среды

3)		активацию системы комплемента
4)		синтез иммуноглобулинов
5)		супрессию иммунного ответа

Задание №62

Клеточные реакции приобретенного иммунитета осуществляют:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		нейтрофилы
2)		эозинофилы
3)		плазматические клетки
4)		Т-лимфоциты
5)		тучные клетки

Задание №63

CD-антигены иммунокомпетентных клеток типизируют с помощью:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		моноклональных антител
2)		поликлональных антител
3)		полимеразно-цепной реакции
4)		иммуноферментного анализа
5)		реакции латекс-агглютинации

Задание №64

"Забарьерными" антигенами являются:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		антигены трансплантатов
2)		аутоантигены,отдаленные гистогематическими барьерами
3)		перекрестно-реагирующие антигены
4)		антигены,вызывающие поликлональную активацию лимфоцитов
5)		антигены несовместимой донорской крови

Задание №65

Клетками Лангерганса называют:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		тучные клетки
2)		дендритные клетки кожи
3)		макрофаги
4)		Т-лимфоциты
5)		В-лимфоциты

Задание №66

Перфорины индуцируют:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		лизис эритроцитов
2)		дегрануляцию тучных клеток
3)		лизис опухолевых клеток
4)		эндоцитоз фагоцитированных бактерий
5)		активацию комплемента

Задание №67

К клеткам-мишеням II порядка относятся:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		тучные клетки
2)		эозинофилы
3)		эритроциты
4)		тромбоциты
5)		базофилы

Задание №68

По своей природе высокоаффинный рецептор для IgE является:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		белком
2)		фосфолипидом
3)		углеводом
4)		гликопротеином
5)		липидом

Задание №69

IgE связывается с высокоаффинным рецептором:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		Fab-фрагментом
2)		РаВ2-фрагментом
3)		Fd-фрагментом
4)		Fc-фрагментом
5)		Fd и Fc-фрагментами

Задание №70

Высокоаффинные рецепторы для IgE активируют клетку путем:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		гранулоцитоза
2)		разрушения рецептора
3)		разрыва рецептора на субъединицы
4)		перекрестного связывания не менее двух рецепторов
5)		связывания с одним рецептором

Задание №71

В регуляции синтеза IgE участвуют:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		В-лимфоциты
2)		Th2-лимфоциты
3)		ИЛ 4,5,6 и молекулы адгезии
4)		Fcε RII-рецепторы
5)		антигены МНС II класса

Задание №72

Дочь наследует от матери:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		половину специфичностей главного комплекса гистосовместимости (МНС)
2)		полный набор специфичности МНС
3)		то или иное количество специфичностей МНС
4)		не наследует специфичность МНС
5)		неверно все перечисленное

Задание №73

В тучных клетках и базофилах в ходе аллергической реакции образуется:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		простагландин D4
2)		лейкотриены C4,D4 E4
3)		фактор активации тромбоцитов
4)		тромбоксан A2
5)		эндопероксиды и калликреин

Задание №74

Для выявления и подсчета Т-лимфоцитов используют поверхностные маркеры системы:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		АВО-антигенов
2)		CD-антигенов

3)		О-антигенов
4)		аутоантигенов
5)		верно все перечисленное

Задание №75

После введения вакцины формируется иммунитет:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		искусственный пассивный
2)		искусственный активный
3)		естественный пассивный
4)		естественный активный
5)		местный

Задание №76

Для процесса фагоцитоза хаарктерны:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		адгезия
2)		хемотаксис
3)		дегрануляция тучных клеток
4)		секреция перфориновых/гранзимовых молекул
5)		синтез интерферонов

Задание №77

Лимфопоэз В-лимфоцитов происходит:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		в костном мозге
2)		в пейеровых бляшках
3)		в тимусе
4)		в лимфатических узлах
5)		в селезенке

Задание №78

Основной принцип организации системы иммунитета:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		органный
2)		миграционный
3)		циркуляторный
4)		органно-миграционный
5)		органно-циркуляторный

Задание №79

Антигены МСН II класса представлены на поверхности:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		Т-лимфоцитов CD 8+
2)		АПК
3)		всех ядросодержащих клеток
4)		нейтрофилов
5)		верно все перечисленное

Задание №80

Антигены главного комплекса гистосовместимости (HLA) презентируют для иммунного распознавания:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		бактерии
2)		вирусы
3)		иммунодоминантные пептиды
4)		цитокины
5)		нуклеиновые кислоты

Задание №81

Лейкотриены являются продуктом:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		циклооксигеназного метаболизма арахидоновой кислоты
2)		метоксигеназного метаболизма арахидоновой кислоты
3)		триптазного метаболизма арахидоновой кислоты
4)		липооксигеназного метаболизма арахидоновой кислоты
5)		активации метилтрансферазы

Задание №82

Механизм активации системы комплемента по альтернативному пути связан:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		с участием комплекса антиген/антитело
2)		с распознаванием определенных углеводов бактериальной мембраны
3)		с действием продуктов фагосом активированных фагоцитов
4)		с действием цитокинов естественных киллеров
5)		с действием интерферонов

Задание №83

Иммунологически привилегированные органы-это:

Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)		лимфатические узлы
2)		паренхиматозные органы с высоким содержанием антиген-реактивных клеток
3)		центральные органы иммунной системы
4)		аллотрансплантаты
5)		жизненно важные органы, отделенные от иммунной системы гистогематическими барьерами

Задание №84		
NK-клетки:		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)		отсутствуют в лимфе
2)		не формируют иммунологической памяти
3)		дифференцируются из общей лимфоидной клетки-предшественника лимфоцитов
4)		осуществляют киллинг по перфорин-гранзимовому механизму
5)		верно все перечисленное

Задание №85		
Распознавание антигена NK-клетками происходит:		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)		без ограничений по МНС
2)		с ограничением по МНС
3)		после активации Toll-подобными рецепторами
4)		после активации клетками иммунологической памяти
5)		верно все перечисленное

Задание №86		
Следующие факторы стимулируют фагоцитоз:		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)		амилазы
2)		гаптены
3)		опсонины
4)		лизоцим
5)		перфорины

Задание №87		
Чужеродный иммунодоминантный пептид распознается в комплексе:		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		

1)		с Ig-M иммуноглобулинами
2)		с антигенами гистосовместимости
3)		с эритроцитарными антигенами
4)		с интерферонами
5)		с Ig-E иммуноглобулинами

Задание №88

Бактерицидное действие крови обусловлено присутствием в ней:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		микробов
2)		токсинов
3)		комплемента
4)		бактериофагов
5)		вирусов

Задание №89

Механизм активации системы комплемента по лектиновому пути связан:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		с участием комплекса антиген/антитело
2)		с действием перфоринов
3)		с действием пептидов-антибиотиков
4)		с распознаванием маннозосвязывающего лектина
5)		с действием цитокинов

Задание №90

Антигены главного комплекса гистосовместимости человека:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		участвуют только в процессе отторжения трансплантатов
2)		определяют только группу крови
3)		обеспечивают фагоцитоз
4)		активируют систему комплемента
5)		осуществляют генетический контроль иммунного ответа и взаимодействие с другими иммунокомпетентными клетками

Задание №91

Антитоксический иммунитет формируется после введения:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		аутовакцины
2)		живой ослабленной вакцины
3)		анатоксина

4)		живой корпускулярной вакцины
5)		моноклональных антител

Задание №92

В норме лимфоидные фолликулы отсутствуют:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		в селезенке
2)		в лимфоузлах
3)		в костном мозге
4)		в пейеровых бляшках кишечника
5)		в миндалинах глоточного кольца

Задание №93

Toll-подобные рецепторы распознают:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		вирусные антигены
2)		цитокины
3)		группы молекул, свойственные патогенам
4)		иммунные комплексы
5)		компоненты комплемента

Задание №94

Маркёр цитотоксичности Т-клеток:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		CD 2+
2)		CD 8+
3)		CD 28+
4)		CD 3+
5)		CD 19+

Задание №95

К микрофагам относятся:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		лимфоциты
2)		остеокласты
3)		гранулоциты
4)		моноциты
5)		клетки микроглии

Задание №96

Процесс дифференцировки Т-лимфоцитов начинается:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		в костном мозге
2)		в субкапсулярной зоне коркового слоя тимуса
3)		в периферических органах лимфоидной системы
4)		в мозговом слое тимуса
5)		в лимфатических узлах

Задание №97

Результатом негативной селекции Т-лимфоцитов является:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		отторжение аллотрансплантата
2)		формирование иммунологической толерантности к аутоантигенам
3)		подавление иммунного ответа
4)		формирование первичных иммунодефицитов
5)		нарушение толерантности к аутоантигенам

Задание №98

В-лимфоциты памяти больше всего накапливаются:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		в крови
2)		в лимфе
3)		в костном мозге
4)		периферических лимфоидных органах
5)		верно все перечисленное

Задание №99

Антигенами организма человека являются:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		эритроцитарные изоантигены
2)		антигены главного комплекса гистосовместимости
3)		антигены конъюнктивы
4)		"забарьерные" антигены
5)		верно все перечисленное

Задание №100

Антиген-реактивными клетками называют:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		эозинофилы
----	--	------------

2)		тучные клетки
3)		зрелые иммунные лимфоциты
4)		дендритные клетки
5)		все перечисленное

Задание №101

Ошибкой при использовании дозированных ингаляционных Бета-2 агонистов является:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		использование спейсера для доставки препарата в бронхи
2)		прием двух доз препаратов на одном вдохе
3)		прием препаратов в положении стоя
4)		прием препарата в положении сидя

Задание №102

К антилейкотриеновым препаратам для лечения бронхиальной астмы относится:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		монтелукаст
2)		ксолар
3)		недокромил
4)		ипратропия бромид
5)		цетиризин

Задание №103

Какие препараты относятся к базисной противовоспалительной терапии при астме?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		ингаляционные кортикостероиды
2)		антагонисты лейкотриеновых рецепторов
3)		продолжительные бета-агонисты
4)		антагонисты кальция
5)		антигистаминные препараты

Задание №104

Диспансерному наблюдению в условиях аллергологического кабинета подлежат больные бронхиальной астмой:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		использующие только методы неспецифической
----	--	--

		терапии
2)		находящиеся в состоянии стойкой ремиссии > 1 года
3)		страдающие сопутствующим туберкулезом
4)		получающие специфическую иммунотерапию
5)		имеющие онкологические заболевания

Задание №105

Какие провокационные аллергические пробы целесообразно проводить при аллергических контактных дерматитах?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		ингаляционные
2)		интраназальные
3)		конъюнктивальные
4)		аппликационные
5)		внутрикожные

Задание №106

Проявления атопического дерматита чаще провоцируются:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		холодной погодой
2)		горячей водой
3)		расчесыванием
4)		пищевыми аллергенами
5)		инфекциями

Задание №107

Применяемый при лечении атопического дерматита у детей такролимус выпускается в форме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		мази
2)		крема
3)		аэрозоля
4)		липокрема
5)		бальзама

Задание №108

К группе препаратов ингибиторов кальциневрина относятся:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	гидроксизин и цетиризин
2)	бетаметазон и мометазон
3)	монтелукаст и зафирлукаст
4)	пимекролимус и такролимус
5)	преднизолон и дексаметазон

Задание №109

Такролимус рекомендован в наружной терапии _____ атопического дерматита у детей

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	легкого
2)	легкого и среднетяжелого
3)	только тяжелого
4)	только среднетяжелого
5)	среднетяжелого и тяжелого

Задание №110

Какова продолжительность симптомов при интермиттирующем аллергическом рините?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	симптомы беспокоят менее 4 дней в нед или менее 4 нед в году
2)	симптомы беспокоят более 6 дней в нед или менее 6 нед в году
3)	симптомы беспокоят более 4 дней в нед или более 4 нед в году
4)	симптомы беспокоят менее 3 дней в нед или менее 3 нед в году

Задание №111

Какие жалобы чаще всего предъявляют пациенты с аллергическим ринитом?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	снижение слуха
2)	нарушение обоняния, храп во сне
3)	крапивница
4)	на заложенность носа, чихание, ринорея, зуд в полости носа

Задание №112

При аллергии к пыльце деревьев возможна аллергия к:

Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)		орехам
2)		вишне
3)		яблокам
4)		клубнике
5)		арахису

Задание №113		
Обострение бронхиальной астмы при сенсibilизации к грибам рода аспергилл отмечается:		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)		в мае
2)		с сентября по октябрь
3)		с мая по август
4)		с декабря по март
5)		круглый год

Задание №114		
К временным противопоказаниям при проведении сублингвальной иммунотерапии, относятся:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		вазомоторный ринит, ношение шин, исправляющих прикус, применение фторсодержащих паст
2)		орофарингеальные инфекции, гингивиты, периодонтиты, язвы и раны в полости рта, хирургические манипуляции в полости рта
3)		наличие атопического дерматита, сопутствующей пищевой аллергии, глистной инвазии
4)		наличие сопутствующей бронхиальной астмы инфекционно-аллергической, аллергического ринита

Задание №115		
Одним из типичных признаков бронхиальной астмы является:		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)		бронхиальная гиперреактивность
2)		наличие аллергического ринита
3)		крапивница
4)		наличие необратимой обструкции бронхов
5)		непереносимость нестероидных противовоспалительных препаратов

Задание №116

Элиминационные мероприятия при немедикаментозной терапии аллергического риноконъюнктивита включают:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		устранение контакта с аллергеном
2)		применение натуральной одежды из шерсти
3)		увлажнение воздуха до 80%
4)		уменьшение частоты приема гигиенических ванн
5)		смена места жительства

Задание №117

Чего нельзя делать больным с сезонным аллергическим конъюнктивитом?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		назначать плановые оперативные вмешательства на глазах в сезон пыления этиологически-значимых аллергенов
2)		использовать препараты кромоглициевой кислоты в виде глазных капель
3)		посещать аллерголога-иммунолога и проводить АСИТ
4)		использовать блокаторы H ₁ -рецепторов в качестве симптоматической терапии
5)		использовать препараты интраназальных глюкокортикостероидов при сопутствующем аллергическом рините

Задание №118

Клинические проявления при пыльцевой аллергии:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		усиливаются в дождливую погоду
2)		усиливаются в холодное время года
3)		не зависят от погодных условий
4)		усиливаются в сухую жаркую ветреную погоду
5)		появляются на фоне вирусных заболеваний

Задание №119

Для больных злаковым поллинозом характерна пищевая аллергия к:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		моркови
2)		орехам
3)		рыбе

4)		сдобному тесту
5)		пиву

Задание №120

У больных с лекарственной аллергией возможна аллергическая реакция:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		на первое в жизни введение препарата
2)		в первые сутки лечения
3)		на вторые сутки лечения
4)		на 5-6 сутки применения препарата
5)		через 1 год

Задание №121

У больного с рецидивирующим полипозом носа необходимо исключить лекарственную аллергию на прием:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		противогрибковых препаратов
2)		ацетилсалициловой кислоты
3)		сульфаниламидных препаратов
4)		препаратов тетрациклинового ряда
5)		противопротозойных препаратов

Задание №122

Лекарственная аллергия чаще возникает при приеме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		цитостатиков
2)		гомеопатических препаратов
3)		ферментных препаратов
4)		противогрибковых средств
5)		антибиотиков

Задание №123

Для кожного тестирования с бытовыми аллергенами применяют гистамин:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		0,001 % раствор
2)		0,01 % раствор
3)		0,0001 % раствор
4)		0,1 % раствор
5)		1 % раствор

Задание №124

Препаратами первой линии для лечения крапивницы у детей являются:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	местные антигистаминные препараты
2)	препараты кромоглициевой кислоты
3)	антигистаминные препараты 2 поколения
4)	парентеральные глюкокортикостероиды
5)	нестероидные противовоспалительные препараты

Задание №125

Провокационный назальный тест проводят:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	при обострении аллергического ринита
2)	при обострении вазомоторного ринита
3)	в любое время
4)	в период клинической ремиссии
5)	на фоне обострения инфекции

Задание №126

Провокационный ингаляционный тест считается положительным, если коэффициент бронхоспазма составляет более:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	5%
2)	10 %
3)	20%
4)	5 %
5)	2 %

Задание №127

Тартразиновый тест показан при непереносимости:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	аллохола
2)	аспирина
3)	но-шпы
4)	фурагина
5)	цитрамона

Задание №128

К семейству сложноцветных относится:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		райграс
2)		мятлик
3)		полынь
4)		лебеда
5)		ольха

Задание №129

Пыльцевой аллергический конъюнктивит обостряется:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		круглогодично
2)		сезонно в холодное время года
3)		сезонно в весенне-летний период
4)		только при влажной погоде
5)		независимо от времени года

Задание №130

Дополнительным методом для постановки диагноза "Бронхиальная астма" у детей до 5 лет может быть проведение пробного курса терапии:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		препаратов кромоглициевой кислоты
2)		антигистаминными препаратами первого поколения
3)		стабилизатором мембран тучных клеток
4)		метилксантинами
5)		ингаляционными глюкокортикостероидами

Задание №131

Пыльцевая бронхиальная астма чаще всего сочетается с пищевой аллергией к:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		молоку
2)		рыбе
3)		продуктам растительного происхождения
4)		мясу птицы
5)		яйцу

Задание №132

При аллергии к пыльце полыни типична перекрестная пищевая аллергия к:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		горчице
----	--	---------

2)		моркови
3)		подсолнуху
4)		томатам
5)		укропу

Задание №133

При сочетании поллиноза с перекрестной пищевой аллергией к злаковым кожное тестирование проводят на фоне диеты с исключением из питания:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		капусты
2)		картофеля
3)		мучных изделий
4)		подсолнечного масла
5)		орехов

Задание №134

Провокационный ингаляционный тест с пыльцевыми аллергенами целесообразно делать при:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		сочетании рино-конъюнктивального синдрома с бронхиальной астмой
2)		рино-конъюнктивальном синдроме
3)		изолированной пыльцевой бронхиальной астме
4)		изолированном конъюнктивите
5)		изолированном рините

Задание №135

Длительный и неконтролируемый прием деконгестантов может приводить к:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		развитию медикаментозного ринита и феномена "рикошета"
2)		афебрильным судорогам
3)		задержке психомоторного развития
4)		нарушению обоняния
5)		снижению слуха

Задание №136

Наиболее распространенным пищевым аллергеном является:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		рыба
2)		утиные яйца
3)		шоколад
4)		картофель
5)		капуста

Задание №137

В основе пищевой аллергии лежит преимущественно следующий тип иммунологической реакции:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		T-зависимая реакция
2)		цитотоксические реакции
3)		иммунокомплексные реакции
4)		немедленная IgE-обусловленная реакция
5)		аутоаллергические реакции

Задание №138

Наиболее типичными клиническими проявлениями пищевой аллергии являются:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		поражение пищеварительного тракта и кожные проявления
2)		поражение пищеварительного тракта и сердечно-сосудистой системы
3)		кожные проявления и мигренеподобные головные боли
4)		три клинических синдрома: гастроинтестинальный, кожный и респираторный
5)		поражение ЛОР-органов и органов дыхания

Задание №139

При сенсibilизации к тропомиозину возможны перекрестные аллергические реакции на:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		паукообразных
2)		коровье молоко
3)		пшеница и соя
4)		мясо земноводных
5)		латекс

Задание №140

При аллергии на латекс у пациента возможно развитие перекрестных

реакций на:		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)		кошку
2)		яичный белок
3)		паукообразных
4)		козье молоко
5)		персик

Задание №141		
Аллергенными компонентами пыльцы, фруктов, овощей, орехов, дающими высокую степень перекрестных реакций с мажорным аллергеном березы Bet v1, являются:		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)		эндотоксины
2)		липокалины
3)		кальций связывающие протеины
4)		тропомиозины
5)		PR-10 протеин, Bet v1 гомологи

Задание №142		
Мажорным аллергеном тимopheевки является:		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)		Ole e 1
2)		Bet v 1
3)		Amb a 1
4)		Phl p 1
5)		Bet v 2

Задание №143		
Наиболее эффективна аллергенспецифическая иммунотерапия аллергенами пыльцы березы будет в случае:		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)		отсутствия IgE к мажорному аллергену Bet v1 и к минорному Bet v2 компонентам
2)		наличия специфических IgE к мажорному Bet v1 и отсутствия к минорному Bet v2 компонентам
3)		отсутствие IgE к мажорному Bet v1 и наличия к минорному Bet v2 компонентам

4)		наличия специфических IgE как к мажорному Bet v1, так и к минорному Bet v2 компонентам
5)		наличия IgG к мажорному Bet v1 и отсутствия к минорному Bet v2 компонентам

Задание №144

Бронходилатационной активностью обладают препараты из группы:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		кромонав
2)		блокаторы H1-рецепторов гистамина
3)		глюкокортикостероиды
4)		кромогликата натрия
5)		бета-2-агонистов короткого действия

Задание №145

Профилактика пищевой аллергии заключается в:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		длительном грудном вскармливании детей
2)		использовании гипоаллергенных диет
3)		коррекции заболеваний желудочно-кишечного тракта
4)		коррекции иммунологических нарушений
5)		постоянном применении антигистаминных препаратов

Задание №146

Линии Денни-Моргана являются симптомом:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		онихомикоза
2)		псиориаза
3)		бронхиальной астмы
4)		атопического дерматита
5)		дермографической крапивницы

Задание №147

Среди пациентов с бронхиальной астмой имеют симптомы аллергического ринита более:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		60%
2)		75%
3)		90%
4)		80%

5)		10%
----	--	-----

Задание №148

Синдром Стивенса-Джонсона обычно:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		начинается подостро
2)		имеет хроническое течение
3)		возможны различные варианты
4)		начинается остро
5)		постоянно рецидивирует

Задание №149

Синдром Лайелла характеризуется:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		подострым началом
2)		хроническим течением
3)		рецидивирующим течением
4)		острым, бурным началом
5)		возможны различные варианты течения

Задание №150

При первых симптомах лекарственной аллергии необходимо:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		назначить антигистаминные препараты
2)		продолжить лечение, уменьшить дозу препаратов
3)		отменить наиболее вероятные виновные препараты
4)		отменить все применяемые больным препараты
5)		продолжить лечение

Задание №151

Для X-сцепленного лимфопролиферативного синдрома характерно тяжелое течение инфекции, вызванных вирусом

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		гриппа
2)		кори
3)		краснухи
4)		Эпштейна-Барра
5)		просто герпеса

Задание №152

Для сывороточной болезни наиболее типично:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	только крапивница
2)	только ангионевротический отек
3)	только кореподобные высыпания
4)	разнообразные кожные высыпания
5)	сочетание всего перечисленного

Задание №153

Сывороточная болезнь развивается после введения:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	антибиотиков
2)	противостолбнячной сыворотки
3)	водносолевых экстрактов аллергенов
4)	столбнячного анатоксина
5)	инсулина

Задание №154

При легком клиническом варианте сывороточной болезни глюкокортикостероиды:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	применяются в таблетках в малых дозах
2)	применяются парентерально
3)	не используют
4)	используются любым способом

Задание №155

Монтелукаст при лечении аллергического ринита у детей старше 15 лет назначается в дозе ___ мг/сутки

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	5
2)	20
3)	10
4)	15
5)	4

Задание №156

Астма у пациентов, уже получающих лечение, классифицируется как среднетяжелая, если хорошо контролируется:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		антилейкотриеновыми препаратами
2)		низкими дозами ИГКС
3)		низкими дозами ИГКС/ДДБА
4)		средними дозами ИГКС/ДДБА
5)		высокими дозами ИГКС/ДДБА

Задание №157

Аллергенспецифическую иммунотерапию у детей с бронхиальной астмой рекомендуется проводить стандартизированными аллергенами с ___ лет

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		5
2)		3
3)		6
4)		8
5)		2

Задание №158

Действующим веществом препарата Зиртек является:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		дезлоратадин
2)		фексофенадин
3)		монтелукаст
4)		левоцетиризин
5)		цетиризин

Задание №159

Сезонная астма, обострения которой наблюдаются в мае, обусловлена сенсibilизацией к:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		эпидермису животных
2)		пыльце деревьев
3)		пыльце сорняков
4)		к домашней пыли
5)		к спорам грибов

Задание №160

Преимущественно на β_2 -адренорецепторы действует:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		беклометазона дипропионат
2)		фенотерол

3)		тиотропия бромид
4)		гликопиррония бромид
5)		будесонид

Задание №161

При сенсibilизации к аллергенам плесневых грибов возможна пищевая перекрестная реакция с:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		пивом, квасом, сухими винами
2)		подсолнечным маслом, халвой
3)		свеклой и шпинатом
4)		рыбой
5)		медом,картофелем,помидорами

Задание №162

Крапивница у детей считается хронической, если высыпания сохраняются более (в неделях):

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		2
2)		6
3)		4
4)		8

Задание №163

Для поражения кожи и слизистых оболочек при анафилактическом шоке характерно:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		острая сердечная, недостаточность
2)		наличие симптомов отека мозга
3)		наличие симптомов "острого живота"
4)		резкая бледность кожных покровов
5)		приступ удушья

Задание №164

При необходимости повторго введения эпинефрина у больных с анафилаксией интервал между инъекциями должен составлять не менее ____ минут

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		20
2)		30

3)		10
4)		5
5)		15

Задание №165

Максимальным эффектом в отношении всех симптомов аллергического ринита обладают:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		антилейкотриеновые препараты
2)		интраназальные глюкокортикостероиды
3)		деконгестанты
4)		антигистаминные препараты

Задание №166

Кстораживающим клиническим признакам первичного иммунодефицита относятся:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		2 эпизода острого отита за последний год
2)		круглогодичный аллергический ринит
3)		более двух подтвержденных обострений астмы в течение года
4)		синдром Вискотта-Олдрича
5)		2 и более эпизода тяжелой генерализованной инфекции, включая септицемию

Задание №167

Азеластин при аллергическом рините разрешен к применению у детей старше ___ лет

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		6
2)		12
3)		16
4)		2

Задание №168

К мерам индивидуальной профилактики лекарственного анафилактического шока относится:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		тщательное собиание аллергологического анамнеза
2)		правильное оформление медицинской документации
3)		полная элиминация аллергена

4)		профилактическое назначение антигистаминных препаратов
5)		профилактическое назначение глюкокортикостероидных препаратов

Задание №169

Появление симптомов ринита(чихание,заложенность носа,зуд в носу, ринорея, затрудненное носовое дыхание) при воздействии холода,дыма,резких запахов обусловлено:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		инфекционным воспалением в носоглотке
2)		искривлением носовой перегородки
3)		неспецифической реактивностью слизистой оболочки носа
4)		сенсбилизацией к аллергенам клещей рода дерматофогоидес

Задание №170

В сочетании с пылевой бронхиальной астмой чаще всего выявляют:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		аллергический контактный дерматит
2)		крапивницу
3)		ринит и конъюнктивит
4)		атопический дерматит
5)		анафилактический шок

Задание №171

Наиболее частой причиной атопической бронхиальной астмы у взрослых являются:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		пыльцевые аллергены
2)		эпидермальные аллергены
3)		аллерген из домашней пыли
4)		пищевые аллергены
5)		лекарственные препараты

Задание №172

Вне зависимости от степени тяжести течения аллергического ринита у детей как базовая терапия рекомендованы:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		препараты кромоглициевой кислоты
2)		антагонисты лейкотриеновых рецепторов
3)		назальные глюкокортикостероиды
4)		антигистаминные препараты второго поколения

Задание №173

Для купирования острого приступа удушья следует применить ингаляционно:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		β ₂ -агонисты длительного действия
2)		теофиллин
3)		антилейкотриеновые препараты
4)		β ₂ -агонисты короткого действия
5)		кромоны

Задание №174

Для оценки обратимости бронхиальной обструкции при бронхиальной астме следует применить:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		спирометрию
2)		ингаляционный тест с гистамином
3)		бодиплетизмографию
4)		ингаляционный тест с сальбутамолом
5)		пикфлоуметрию

Задание №175

К локальным легочным эозинофилиям относятся:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		простые легочные эозинофилии (синдром Леффлера)
2)		легочная эозинофилия с астматическим синдромом
3)		топическая эозинофилия
4)		синдром Чарджа-Штрауса
5)		синдром Леффлера II

Задание №176

Отличительными признаками аллергического бронхолегочного аспергиллеза являются:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		легочные инфильтраты
2)		высокая эозинофилия крови

3)		рецидивирующие приступы бронхиальной астмы
4)		высокое содержание IgE
5)		обнаружение преципитирующих антител к антигену аспергилл

Задание №177

Размер частиц, способных вызвать экзогенный аллергический альвеолит составляет:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		5-10 мкм
2)		10-15 мкм
3)		15-20 мкм
4)		до 5 мкм
5)		20-25 мкм

Задание №178

Острая форма экзогенного аллергического альвеолита развивается после:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		если воздействие антигена продолжается
2)		длительного и повторного воздействия небольших доз антигенов
3)		контакта с низкой концентрацией антигена
4)		массивного контакта при выраженной концентрации антигена
5)		первого контакта с низкой концентрацией антигена

Задание №179

Сублингвальная иммунотерапия при назначении пациентам с аллергическим ринитом имеет преимущества по сравнению с подкожной АСИТ в связи с более:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		высоким профилем безопасности
2)		высокой эффективностью
3)		широкими показаниями
4)		выгодным фармако-экономическим профилем

Задание №180

Для исключения бронхиальной астмы у детей с аллергическим ринитом рекомендуется определение:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		уровня общего иммуноглобулина Е
2)		уровня аллерген-специфических иммуноглобулинов Е к различным аллергенам
3)		эозинофилии крови,слизистой носа и мокроты
4)		показателей функции внешнего дыхания и теста с бронхолитиком

Задание №181

Анти IgE-терапия рекомендована для терапии бронхиальной астмы

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		атопической,средней степени тяжести
2)		атопической,легкого персистирующего течения
3)		инфекционно-аллергического,легкого интермитирующего течения
4)		IgE-опосредованной,тяжелого течения

Задание №182

Регрессия аллергического отека Квинке происходит в течение:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		от нескольких часов до суток
2)		7-10дней
3)		5 дней
4)		от 5 до 10 дней
5)		в течение 2 недель

Задание №183

Высокая эозинофилия крови наиболее характерна для крапивницы, вызванной:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		аллергией к домашней пыли
2)		пищевой аллергией
3)		очагами хронической инфекции
4)		глистной инвазией
5)		пыльцевой аллергией

Задание №184

Обязательным признаком атопического дерматита является:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		периорбитальная пигментация
2)		наличие трещин за ушами

3)		фолликулярный кератоз
4)		линии Денни-Моргана
5)		кожный зуд

Задание №185

Согласно концепции "Атопического марша" к атопическому дерматиту может присоединиться:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		аллергический ринит и астма
2)		ангионевротический отек Квинке
3)		тепловая крапивница
4)		только идиопатическая крапивница
5)		только аллергический ринит

Задание №186

Типичной клинической картиной контактного аллергического дерматита является:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		гиперемия и уртикарные высыпания в месте контакта с аллергеном
2)		гиперемия и отечность в месте контакта с аллергеном
3)		лихенификация
4)		гиперемия, отечность и везикуляция в месте контакта с аллергеном
5)		гиперкератоз

Задание №187

Первичная манифестация атопического дерматита наблюдается:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		в любом возрасте
2)		в среднем возрасте
3)		в пожилом возрасте
4)		в детстве и юношестве
5)		только на первом году жизни ребенка

Задание №188

Различия между простым и аллергическим контактным дерматитом заключается в:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		клинике болезни
----	--	-----------------

2)		этиологии болезни
3)		аллергологическом анамнезе
4)		механизме развития
5)		терапевтических подходах

Задание №189

Ведущим дерматологическим синдромом при атопическом дерматите является:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		везикулярные высыпания
2)		уртикарные высыпания
3)		лихенификация
4)		синдром экземы
5)		эритема

Задание №190

Наследственный ангионевротический отек сопровождается:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		папулезными высыпаниями
2)		генерализованной крапивницей
3)		множественными буллами с эпидермолизом
4)		несимметричным отеком мягких тканей различной локализации
5)		уртикарными высыпаниями различной локализации

Задание №191

Омализумаб в терапии крапивницы вводится:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		подкожно
2)		внутрикожно
3)		внутривенно
4)		внутримышечно

Задание №192

Для оценки степени тяжести крапивницы у детей используется бальная шкала:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		DLQI
2)		UAS 3
3)		UAS 7

4)		AE-QoL
5)		SCORAD

Задание №193

Блокатором H1-гистаминовых рецепторов является:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		ранитидин
2)		димедрол
3)		циметидин
4)		эриус
5)		тагомет

Задание №194

Первичные элементы при крапивнице:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		проходят без следа
2)		оставляют шелушение
3)		оставляют рубцы
4)		оставляют пигментацию

Задание №195

При мутациях гена филлаггрина, ведущих к потере его функции, повышенный риск развития астмы имеют:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		больные крапивницей
2)		лица с аутоиммунными заболеваниями
3)		больные атопическим дерматитом
4)		лица без клинических проявлений поражения кожи

Задание №196

Наиболее выраженным противовоспалительным противоаллергическим действием обладает:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		интал
2)		фенистил
3)		тайлед
4)		флютиказона пропионат
5)		зиртек

Задание №197

Длительность системной стероидной терапии (преднизолон) при тяжелом

течении крапивницы у детей составляет:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		7-10 дней
2)		1 месяц
3)		2 месяца
4)		1-3 дня
5)		3-7 дней

Задание №198

Уровень иммуноглобулина Е в сыворотке крови здоровых взрослых лиц находится в диапазоне (в мг/мл):

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		0,7-1
2)		0-0,4
3)		1-5
4)		0,4-0,7
5)		1-2

Задание №199

Специфическую иммунотерапию проводит:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		семейный врач
2)		отоларинголог
3)		терапевт
4)		аллерголог-иммунолог
5)		любой из перечисленных специалистов

Задание №200

Согласно международным рекомендациям при бронхиальной астме специфическую иммунотерапию можно назначать, если объем форсированного выдоха за первую секунду (ОФВ), составляет:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		50% от должной величины
2)		70% от должной величины
3)		65% от должной

		величины
4)		не менее 70% от должной величины
5)		роли не играет

