

OÑTÚSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра биологии и биохимии Контрольно-измерительные средства	044/46- Страница 1 из 6	

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

Вопросы программы для рубежного контроля 1

Название ОП: 7М10101-Медицина

Код дисциплины: М-SKMI

Название дисциплины: Современные клинические методы исследования

Объем учебных часов/кредитов: 120/4

Курс и семестр изучения: 1/1

Составитель: М.М.Е к.м.н., профессор Есиркепов М.М.

Заведующий кафедрой: М.М.Е Есиркепов М.М.

Протокол № 11 Дата 27.05.2021

Задания по чек-листу 1-вариант

ОП: 7М10101-Медицина.

Ф.И.О обучающегося:

Группа:

I. Ответьте на вопросы устно - максимум 30 баллов (3 вопроса, каждый максимум по 10 баллов):

№	Вопросы	Уровень			
		Превосхо дно	Приемле мо	Требует коррекц ии	Неприемле мо
1	Воспаление. Компенсаторно- приспособительные процессы.	10	7	5	0
2	Внутрилабораторный , межлабораторный контроль качества.	10	7	5	0
3	Новообразования органов дыхания.	10	7	5	0
Итого:		30	21	15	0

II. Ответьте на вопросы письменно - максимум 30 баллов (3 вопроса, каждый максимум по 10 баллов):

№	Вопросы	Уровень			
		Превосх одно	Приемлем о	Требует коррекц ии	Неприемле мо
1	Актуальные проблемы клинической лабораторной диагностики.	10	7	5	0
2	Организация клинико- диагностических лабораторий в РК.	10	7	5	0

3	Цитологическая лабораторная диагностика.	10	7	5	0
	Итого:	30	21	15	0

III. Выполните тестовые задания. Правильно ответить на тестовое задание - максимум 40 баллов (отметьте правильный ответ).

№	Критерии оценки	Баллы
1	90-100% правильных ответов	30-40
2	70-89% правильных ответов	20-30
3	50-69% правильных ответов	10-20
4	Менее 50% правильных ответов	0-10

Тестовые задания:

1. Резидуальный азот это - ...
 - A) разность между остаточным азотом и азотом мочевины.
 - B) разность между остаточным азотом и азотом аминокислот.
 - C) разность между небелковым азотом и азотом креатинина.
 - D) разность между небелковым азотом и остаточным азотом.
 - E) разность между остаточным азотом и азотом белков.
2. Биуретовый реактив используют для обнаружения - ...
 - A) белков.
 - B) глюкозы.
 - C) полисахаридов.
 - D) L-аминокислот.
 - E) нуклеиновых кислот.
3. Ферменты пищеварения относятся к классу ...
 - A) гидролаз.
 - B) трансфераз.
 - C) оксидоредуктаз.
 - D) лиаз.
 - E) изомераз.
4. Температурный оптимум для большинства ферментов в пределах:
 - A) 20-38С
 - B) 40-60С
 - C) 10-20С
 - D) 70-90С
 - E) 15-35С
5. Унифицированным методом определения глюкозы является - ...
 - A) глюкозооксидазный метод
 - B) титрометрический метод Хагедорна и Иенсона

OÑTÚSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра биологии и биохимии	044/46-
Контрольно-измерительные средства	Страница 4 из 6

- С| метод Сомоджи
 D| метод Фолина-Бу
 E| ортотолуидиновый метод
- 6.Процентное содержание плазмы крови -
 A| 60-70%
 B| 40-50%
 C| 20-30%
 D| 30-40%
 E| 50-60%
- 7.Белок, переносящий O₂ - это
 A| гемоглобин
 B| ферритин
 C| метгемоглобин
 D| трансферин
 E| глобин
- 8.Обезвреживание билирубина осуществляется в
 A| печени
 B| легких
 C| почках
 D| головном мозге
 E| селезенке
- 9.Белок острой фазы - это
 A| С-реактивный белок
 B| альбумин
 C| трансферрин
 D| ферритин
 E| гемоглобин
- 10.Качественной реакцией на крахмал является -
 A| йодкрахмальная реакция
 B| реакция Фелинга
 C| реакция Ниландера
 D| реакция Селиванова
 E| реакция Толленса
- 11.Количество белка распадающегося и синтезируемого вновь в сутки в норме у взрослого человека составляет
 A| 80г
 B| 100г
 C| 210г
 D| 500г
 E| 400г
- 12.К полноценным белкам относятся белки, имеющие в своем составе

OÑTÚSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра биологии и биохимии Контрольно-измерительные средства	044/46- Страница 5 из 6	

- А| все незаменимые аминокислоты
 В| все заменимые аминокислоты
 С| все полузаменимые аминокислоты
 D| хотя бы 1 незаменимую аминокислоту
 E| 5 незаменимых аминокислот
13. Для проведения контроля качества биохимических исследований рекомендуется использовать
- А| промышленную сыворотку (жидкую или лиофилизированную)
 В| донорскую кровь
 С| водные растворы субстратов
 D| реактивы зарубежных фирм
 E| сыворотку крови больного
14. Метрология – это
- А| система организационно-правовых мероприятий и учреждений, созданная для обеспечения единства измерений в стране
 В| наука об измерениях, методах и средствах обеспечения их единства и требуемой точности
 С| комплект документации, описывающий правило применения измерительных средств
 D| наука об измерительных приборах
 E| наука о методах и средствах измерения
15. Белок в моче определяют методом
- А| пробы с сульфосалициловой кислотой
 В| пробы Ланге (нитропруссидная)
 С| пробы Розена (йодная)
 D| пробы Богомолова (с сульфатом меди)
 E| пробы Гайнеса (редукционная)
16. Диаметр 5 мкм. имеет:
- А| Микроцит
 В| Мегалоцит
 С| Макроцит
 D| Ретикулоцит
 E| Нормоцит
17. Значительное снижение кислотности характерно для
- А| хронического атрофического гастрита
 В| раздраженного желудка
 С| поверхностного хронического гастрита
 D| язвенной болезни с локализацией в 12-перстной кишке
 E| язвенной болезни с локализацией в желудке
18. Фермент, гидролизующий крахмал -
- А| альфа-амилаза

OÑTÚSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра биологии и биохимии Контрольно-измерительные средства	044/46- Страница 6 из 6	

- В| пепсин
- С| трипсин
- Д| рибонуклеаза
- Е| сахараза

19.Бледная водянистая моча характерна для

- А| сморщенной почки
- В| застойной почки
- С| острого нефрита
- Д| нефротического синдрома
- Е| гемолитической почки

20.Значительное увеличение желудочного содержимого в порции отмечается при

- А| рубцово-язвенном сужение привратника
- В| хроническом гастрите с умеренно выраженным снижением секреторной функции
- С| раке желудка с локализацией в кардии
- Д| функциональной ахлоргидрии
- Е| острым гастрите

Итого: максимально – 100 баллов.