

OÑTÚSTIK-QAZAQSTAN <b>MEDISINA          AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL          ACADEMY</b> 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 2

**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 2-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			
		Превосходно	Приемлемо	Требует коррекции	Неприемлемо
1	Особенности диагностики токсикологических заболеваний у детей и лиц пожилого и старческого возраста.	10	7	5	0
2	Лабораторная диагностика лекарственной зависимости, наркомании, алкоголизма.	10	7	5	0
3	ПЦР-диагностика	10	7	5	0
	<b>Итого:</b>	<b>30</b>	<b>21</b>	<b>15</b>	<b>0</b>

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

№	Вопросы	Уровень			
		Превосходно	Приемлемо	Требует коррекции	Неприемлемо
1	Молекулярно-биологическая и генетическая лабораторная диагностика.	10	7	5	0

2	Виды наркотических лабораторий химико-токсикологического анализа.	10	7	5	0
3	Диагностика заболеваний химической этиологии.	10	7	5	0
<b>Итого:</b>		<b>30</b>	<b>21</b>	<b>15</b>	<b>0</b>

**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. В почках буферную систему сохраняет фермент - ... .
  - A) карбоангидраза
  - B) альдолаза
  - C) урокиназа
  - D) аргиназа
  - E) ЛДГ
2. При ацидозе в почках увеличивается активность фермента - ... .
  - A) глутаминазы
  - B) АлАТ
  - C) АсАТ
  - D) ЛДГ
  - E) МДГ
3. Полиурия-это ... .
  - A) увеличение суточного диуреза
  - B) появление в моче полисахаридов
  - C) увеличение мочевины в моче
  - D) увеличение ночного диуреза
  - E) увеличение дневного диуреза
4. Фенилаланин в моче появляется при недостатке ... .
  - A) фенилаланингидроксилазы
  - B) аргиназы
  - C) тирозиназы



- D| гексокиназы  
E| альдолазы
5. Кетонурия наблюдается при уменьшении синтеза ... .  
A| инсулина  
B| вазопрессина  
C| тироксина  
D| окситоцина  
E| кортизола
6. Наибольшее количество цинка встречается в эндокринной железе - ... .  
A| предстательной железе  
B| гипофизе  
C| надпочечнике  
D| щитовидной железе  
E| поджелудочной железе.
7. Основной функцией гормонов является:  
A| регуляторная  
B| каталитическая  
C| энергетическая  
D| пластическая  
E| транспортная
8. Гормон средней доли гипофиза - ... .  
A| меланотропин  
B| ФСГ  
C| ТТГ  
D| АКТ  
E| лактотропин
9. Глюкокортикоиды и минералокортикоиды образуются в ... .  
A| корковом слое надпочечников  
B| альфа-клетках поджелудочной железы  
C| бетта – клетках поджелудочной железы  
D| мозговом слое надпочечников  
E| С- клетках щитовидной железы
10. По химической природе к стероидам относятся:  
A| глюкокортикоиды, минералокортикоиды, андрогены, эстрогены  
B| либерины, окситоцины, липотропины, кальцитонины  
C| лактотропины, паратгормоны, инсулин  
D| тиреотропины, лютропины, фоллитропины  
E| тироксина, трийодтиронины, адреналин, норадреналин
11. Гормоны щитовидной железы - ... .  
A| трийодтиронин и тетраiodтиронин  
B| альдостерон и дезоксикортикостерон

- С| инсулин и глюкагон  
 D| паратгормон и кальцитонин  
 E| кортикостерон, дигидрокортикостерон, кортизол, кортизон
12. Глюкокортикоиды - это ... .  
 A| кортикостерон, дигидрокортикостерон, кортизол, кортизон  
 B| трийодтиронин и тетраiodтиронин  
 C| альдостерон и дезоксикортикостерон  
 D| инсулин и глюкагон  
 E| паратгормон и кальцитонин
13. Первичная моча – это ... .  
 A| моча, образованная в канальцах мальпигиева клубочка  
 B| первичная выделяемая моча 100 мл  
 C| моча новорожденного  
 D| моча, выходящая из почек  
 E| моча мочевого пузыря
14. Гормон гипофиза, стимулирующий выработку молока в молочных железах:  
 A| пролактин  
 B| соматропин  
 C| АКТГ  
 D| тиреотропин  
 E| фолликулостимулирующий гормон
15. Гормоны поджелудочной железы – ... .  
 A| инсулин и глюкагон  
 B| трийодтиронин, тетраiodтиронин  
 C| альдостерон и дезоксикортикостерон  
 D| паратгормон и кальцитонин  
 E| кортикостерон, дигидрокортикостерон, кортизол, кортизон
16. Гормоны, регулирующие кальциевый обмен – ... .  
 A| паратгормон и кальцитонин  
 B| T<sub>3</sub> и T<sub>4</sub>  
 C| инсулин и глюкагон  
 D| альдостерон и дезоксикортикостерон  
 E| кортикостерон, дегидрокортикостерон, кортизол, кортизон
17. Минералкортикоиды – это ... .  
 A| альдостерон и дезоксикортикостерон  
 B| T<sub>3</sub> и T<sub>4</sub>  
 C| инсулин и глюкагон  
 D| паратгормон и кальцитонин  
 E| кортикостерон, дигидрокортикостерон, кортизол, кортизон
18. Гормонами, регулирующими кальций - фосфорный обмен, являются:

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

- A| паратгормон, кальцитонин, кальцитриол
  - B| альдостерон, инсулин, адреналин
  - C| кортизол, вазопрессин и кальцитонин
  - D| альдостерон, глюкагон, вазопрессин
  - E| адреналин, паратгормон, кальцитонин
19. Сахарный диабет возникает из-за абсолютной или относительной недостаточности ... .
- A| инсулина
  - B| кортизола
  - C| адреналина
  - D| альдостерона
  - E| тестостерона
20. Цитозольный механизм присущ для гормонов ... .
- A| альдостерона, кортизола, тестостерона
  - B| лактотропина, адреналина, паратгормона
  - C| паратгормона, кальцитонина, кальцитриола
  - D| паратгормона, инсулина, адреналина
  - E| альдостерона, глюкагона, вазопрессина.

**Итого: максимально – 100 баллов.**