**Убедительная просьба – ответы писать от руки, проверять в каком виде вы мне отправили ваш ответ (не в перевернутом виде!), таблицы, схемы тоже от руки и, ГЛАВНОЕ, пишите своими словами, исключите книжные фразы и ссылки на Интернет сайты!**

**При невыполнении указанных просьб вы будете иметь неудовлетворительную оценку без возможности объяснения этой оценки.**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Задание 1. ТЕСТИРОВАНИЕ. Укажите правильные ответы!**

1. К ВЕТВЯМ БРЮШНОЙ ЧАСТИ АОРТЫ ОТНОСЯТСЯ

1) верхние надпочечниковые артерии

2) нижние надчревные артерии

3) средние надпочечниковые артерии

4) верхние диафрагмальные артерии

2. АРТЕРИЯ К НАДПОЧЕЧНИКАМ ОТХОДИТ

1) от панкреато-дуоденальных артерий

2) от верхних диафрагмальных артерий

3) от почечных артерий

4) от поясничных артерий

3. НЕПАРНОЙ ВИСЦЕРАЛЬНОЙ ВЕТВЬЮ БРЮШНОЙ ЧАСТИ АОРТЫ ЯВЛЯЕТСЯ

1) левая желудочная артерия

2) верхняя прямокишечная артерия

3) нижняя брыжеечная артерия

4) средняя ободочная артерия

4. ВЕТВЬЮ ЧРЕВНОГО СТВОЛА ЯВЛЯЕТСЯ

1) левая желудочная артерия

2) правая желудочная артерия

3) верхняя брыжеечная артерия

4) нижняя брыжеечная артерия

5. ОТ СЕЛЕЗЕНОЧНОЙ АРТЕРИИ К ЖЕЛУДКУ ОТХОДИТ

1) правая желудочная артерия

2) левая желудочно-сальниковая артерия

3) правая желудочно-сальниковая артерия

4) левая желудочная артерия

6. ВЕТВЬ ОБЩЕЙ ПЕЧЕНОЧНОЙ АРТЕРИИ

1) правая желудочно-сальниковая артерия

2) левая желудочно-сальниковая артерия

3) желудочно-дуоденальная артерия

4) левая желудочная артерия

7. ВЕТВЬ ЖЕЛУДОЧНО-ДУОДЕНАЛЬНОЙ АРТЕРИИ

1) левая желудочно-сальниковая артерия

2) средняя надпочечная артерия

3) правая желудочно-сальниковая артерия

4) правая желудочная артерия

8. ЖЕЛЧНОПУЗЫРНАЯ АРТЕРИЯ ОТХОДИТ

1) от желудочно-дуоденальной артерии

2) от общей почечной артерии

3) от левой ветви собственной печеночной артерии

4) от правой ветви собственной печеночной артерии

9. ВЕТВЬЮ ВЕРХНЕЙ БРЫЖЕЕЧНОЙ АРТЕРИИ, КРОВОСНАБЖАЮЩЕЙ ТОНКУЮ КИШКУ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) средняя ободочная артерия

2) подвздошно-кишечные артерии

3) правая ободочная артерия

4) верхняя панкреато-дуоденальная артерия

10. ОТ НИЖНЕЙ БРЫЖЕЕЧНОЙ АРТЕРИИ ОТХОДИТ

1) средняя ободочная артерия

2) левая ободочная артерия

3) правая ободочная артерия

4) средняя прямокишечная артерия

11. ЯИЧКОВЫЕ АРТЕРИИ ОТХОДЯТ

1) от внутренней подвздошной артерии

2) от внутренней половой артерии

3) от брюшной аорты

4) от общей подвздошной артерии

12. ИСТОЧНИКОМ ПРОИСХОЖДЕНИЯ СРЕДНИХ ПРЯМОКИШЕЧНЫХ АРТЕРИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

1) брюшная часть аорты

2) общая подвздошная артерия

3) внутренняя подвздошная артерия

4) верхняя брыжеечная артерия

13. ПОДВЗДОШНО-ПОЯСНИЧНАЯ АРТЕРИЯ АНАСТОМОЗИРУЕТ

1) с поясничными артериями

2) с верхней прямокишечной артерией

3) с глубокой артерией, огибающей подвздошную кость

4) с поверхностной артерией, огибающей подвздошную кость

14. ИСТОЧНИКОМ ПРОИСХОЖДЕНИЯ ЯИЧНИКОВЫХ АРТЕРИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

1) брюшная аорта

2) внутренняя подвздошная артерия

3) наружная подвздошная артерия

4) пупочная артерия

15. ВЕТВЬЮ ВНУТРЕННЕЙ ПОДВЗДОШНОЙ АРТЕРИИ, УЧАСТВУЮЩЕЙ В КРОВОСНАБЖЕНИИ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА, ЯВЛЯЕТСЯ

1) внутренняя половая артерия

2) наружная половая артерия

3) верхняя ягодичная артерия

4) внутренняя подвздошная артерия

16. АРТЕРИИ КИШЕЧНИКА ОДИНАКОВОГО ДИАМЕТРА ВСТРЕЧАЮТСЯ ТОЛЬКО:

1) у новорожденных

2) в раннем детском возрасте

3) в период школьного возраста

4) у взрослых

17. ДЛИНА АРТЕРИЙ ВОЗРАСТАЕТ ПРОПОРЦИОНАЛЬНО:

1) возрасту человека

2) массе тела

3) широтным размерам тела

4) росту тела и конечностей

18. УДЛИНЯЮТСЯ АРТЕРИИ, КРОВОСНАБЖАЮЩИЕ ВНУТРЕННИЕ ОРГАНЫ, ПО МЕРЕ УВЕЛИЧЕНИЯ:

1) массы тела

2) возраста

3) широтных размеров тела

4) продольных размеров тела

19. ИЗМЕНЕНИЕ ТИПА ВЕТВЛЕНИЯ АРТЕРИЙ ПРОИСХОДИТ ПО МЕРЕ УВЕЛИЧЕНИЯ:

1) возраста

2) массы тела

3) широтных размеров тела

4) продольных размеров тела

20. МАГИСТРАЛЬНЫЙ ТИП ВЕТВЛЕНИЯ АРТЕРИЙ СОХРАНЯЕТСЯ:

1) в период новорожденности

2) в период детства

3) на протяжении всей жизни человека

4) до юношеского возраста

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 2.**

**Ситуационные задачи по теме. (ответы пишем от руки!)**

Задача №1.

У больного был удален червеобразный отросток.

1. Какая артерия идет к аппендиксу?

2. С какими артериями анастомозирует подвздошно-ободочная артерия?

Задача №2.

Известно, что все эндокринные железы обильно кровоснабжаются.

1. Какие артерии идут к надпочечникам?

2. Из каких артериальных источников кровоснабжается яичко (яичник)?

Задача №3.

У больного в связи с травматическим разрывом селезенки была произведена спленэктомия (удаление органа). После этого появились симптомы нарушения кровоснабжения свода желудка.

1. Чем это может быть объяснено?

2. Дайте анатомическое обоснование.

Задача №4.

Больному была сделана левосторонняя нефрэктомия (удаление почки) с перевязкой почечной артерии и почечной вены. В дальнейшем у больного были выявлены нарушения трофики левого яичка.

1. Каковы возможные причины?

2. Дайте анатомическое обоснование.

Задача №5.

У больной по клиническим показаниям удалена матка, и, естественно, при этом были перевязаны маточные артерии.

1. Будет ли в результате этой операции нарушено кровоснабжение яичников?

2. Дайте анатомическое обоснование заключения.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 3.**

**Объясните «Особенности кровоснабжения почки».**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Задание 4.**

**Нарисуйте схему «Кровоснабжение толстой кишки». По-латыни подпишите название сосудов. Опишите это кровоснабжение.**