Приложение 1

**Тестовые задания для 1 этапа (отборочного тура)**

**I вариант**

**Выберите один правильный ответ**

1. Какие мышцы относят к сгибателям плеча?

а) двуглавая

б) трехглавая

в) плечевая

г) ромбовидная

1. Желудок по отношению к брюшине располагается:

а) интраперитонеально

б) экстраперитонеально

в) мезоперитонеально

г) ретроперитонеально

1. Бифуркация трахеи происходит на уровне:

а) VII шейного позвонка

б) V грудного позвонка

в) X грудного позвонка

г) III грудного позвонка

1. Митральный клапан является:

а) двустворчатым

б) трехстворчатым

в) полулунным

г) четырехстворчатым

1. Рецептор—это:

а) нервная клетка

б) окончание чувствительного нейрона

в) окончание двигательного нейрона

г) место контакта двух нейронов

1. Средний слой матки состоит из:

а) эндометрий

б) периметрий

в) параметрий

г) миометрий

1. Почка располагается по отношению к брюшине:

а) экстроперитониально

б) интроперитониально

в) мезоперитонеально

г) ретроперитонеально

1. Изгиб позвоночника в грудном отделе называется:

а) лордоз

б) кифоз

в) сколиоз

г) синостоз

1. Внутренняя оболочка сердца:

а) эндокард

б) миокард

в) эпикард

г) перикард

1. Для какой вены есть отверстие в диафрагме:

а) пищеводное

б) аорты

в) верхней полой вены

г) нижней полой вены

1. Чувствительным по функции является корешок спинного мозга:

а) передний

б) задний

в) боковой

г) правый

1. Желудочный сок не содержит ферменты:

а) амилолитические

б) липолитические

в) протеолитические

г) панкреатические

1. Воздухоносные пазухи не располагаются в костях:

а) верхнечелюстной

б) нижнечелюстной

в) клиновидной

г) скуловой

1. Панкреатический сок действует:

а) желудке

б) поджелудочной железе

в) двенадцатиперстной кишке

г) ротовой полости

1. Двигательные проводящие пути являются:

а) нисходящими

б) восходящими

в) афферентными

г) вегетативными

1. Мочевой пузырь изнутри выстлан:

а) кубическим эпителием

б) переходным эпителием

в) плоским эпителием

г) мезотелием

1. Количество шейных позвонков:

а) пять

б) семь

в) восемь

г) десять

1. Мимические мышцы иннервируются:

а) тройничным нервом

б) лицевым нервом

в) добавочным нервом

г) блоковым нервом

1. Нижняя граница спинного мозга заканчивается на

а) верхнего края первого поясничного позвонка

б) верхнего края второго поясничного позвонка

в) верхнего края третьего поясничного позвонка

г) верхнего края пятого поясничного позвонка

1. К оболочкам желудка не относятся:

а) слизистую

б) мышечную

в) серозную

г) адвентициальную

1. Коронарные артерии отходят:

а) восходящие части аорты

б) дуги аорты

в) грудной части аорты

г) брюшной части аорты

1. Смешанными железами являются:

а) желудочная

б) поджелудочная

в) подчелюстная

г) подъязычная

1. Желчь вырабатывается:

а) в желчном пузыре

б) в печени

в) в кишечнике

г) в пищеводе

1. Отношение брюшины к поджелудочной железе:

а) впереди нее

б) позади нее

в) с трех сторон

г) с двух сторон

1. Кожа образована:

а) однослойным эпителием

б) многослойным эпителием

в) многорядным эпителием

г) железистым эпителием

1. Желудочки мозга заполнены:

 а) лимфой

б) ликвором

в) кровью

г) межтканевой жидкостью

1. Венозная кровь поступает в легкие по:

а) легочным артериям

б) полым венам

в) аорте

г) легочному стволу

1. К отделам тонкого кишечника не относятся:

а) поперечная ободочная

б) подвздошная

в) тощая

г) 12-типерстная

1. Эозинофилия наблюдается при:

а) воспалении

б) аллергии

в) анемии

г) инфаркте

1. К отделам нефрона не относятся:

а) почечное тельце

б) проксимальный каналец

в) петля Генле

г) собирательная трубка

**II вариант**

**Выберите один правильный ответ**

1. Плевра является:

а) серозной оболочкой

б) адвентициальной оболочкой

в) эпителиальной оболочкой

г) железистой оболочкой

1. Агранулоцитами являются:

а) эозинофилы

б) моноциты

в) базофилы

г) нейтрофилы

1. Центр непроизвольного мочеиспускания находится:

а) в поясничных сегментах спинного мозга

б) в крестцовых сегментах спинного мозга

в) в ромбовидной ямке продолговатого мозга

г) в грудных сегментах спинного мозга

1. Тип сращения тазовой кости:

а) синостоз

б) синхондроз

в) синдесмоз

г) диартроз

1. Поджелудочная железа выполняет функцию:

а) смешанной секреции

б) только внутренней секреции

в) только внешней секреции

г) ничего не секретирует

1. Свертывание крови обеспечивается белками плазмы:

а) альбумином

б) глобулином

в) фибриногеном

г) тиреоглобулином

1. Сложные углеводы расщепляются ферментами:

а) амилолитическими

б) липолитическими

в) протеолитическими

г) желчью

1. Передние ветви спинномозговых нервов не образуют сплетения:

а) шейное

б) плечевое

в) грудное

г) поясничное

1. Большая ягодичная мышца:

а) сгибает бедро

б) разгибает бедро

в) сгибает голень

г) разгибает голень

1. Истинных ребер:

а) 5 пар

б) 7 пар

в) 8 пар

г) 10 пар

1. Для забора ликвора используют:

а) стернальную пункцию

б) люмбальную пункцию

в) плевральную пункцию

г) позвоночную пункцию

1. Речевые зоны располагаются:

а) в продолговатом мозге

б) в промежуточном мозге

в) в коре больших полушарий

г) в среднем мозге

1. Белое вещество спинного мозга располагается:

а) в центре

б) по периферии

в) в рогах

г) в корешках

1. Слуховые косточки располагаются:

а) в среднем ухе

б) в наружном ухе

в) во внутреннем ухе

1. Обонятельный нерв по функции является

а) чувствительный

б) двигательный

в) смешанный

г) эфферентный

1. Функцией тромбоцитов является:

а) дыхательная

б) свертывающая

в) выделительная

г) регуляторная

1. Компонентами нефрона не являются:

а) проксимальный извитой каналец

б) почечное тельце

в) дистальный извитой каналец

г) собирательные трубочки

1. Наличие эритроцитов в моче:

а) гипостенурия

б) глюкозурия

в) гематурия

г) гипостенурия

1. Бактерицидное действие желудочного сока обусловлено:

а) муцином

б) пепсином

в) химотрипсином

г) соляной кислотой

1. В ротовой полости не начинается первичное расщепление:

а) белков

б) углеводов

в) жиров

г) витаминов

1. Витамин «А» используется для:

а) роста тканей

б) нормального зрения

в) как антиксерофтальмический фактор

г) биосинтеза белков крови

1. Средняя оболочка матки назвается:

а) эндометрий

б) периметрий

в) миометрий

г) параметрий

1. Гормоны, не выделяемые яичниками:

а) эстрогены

б) прогестерон

в) фолликулостимулирующий гормон

г) эстрол

1. В состав лимфы входят:

а) эритроциты

б) лимфоциты

в) лейкоциты

г) тромбоциты

1. Кислород транспортируется в виде:

а) метгемоглобина

б) оксигемоглобина

в) карбгемоглобина

г) карбоксигемоглобина

1. Дыхательный центр расположен в:

а) продолговатом мозге

б) гипоталамусе

в) спинном мозге

г) среднем мозге

1. Большой круг кровообращения начинается:

а) легочным стволом

б) аортой

в) полыми венами

г) легочными венами

1. Малый круг кровообращения начинается:

а) легочным стволом

б) аортой

в) полыми венами

г) легочными венами

1. Двухстворчатый клапан расположен:

а) в правом предсердно-желудочковом отверстии

б) в левом предсердно-желудочковом отверстии

в) в устье аорты

г) в устье легочной вены

1. Полулунные клапаны расположены:

а) в правом предсердно-желудочковом отверстии

б) в левом предсердно-желудочковом отверстии

в) в устье аорты

г) в устье легочной артерии

**III вариант**

**Выберите один правильный ответ**

1. Функцией эритроцитов является:

а) дыхательная

б) свертывающая

в) выделительная

г) обменная

1. Резус - принадлежность крови определяют:

а) эритроциты

б) лейкоциты

в) плазма

г) тромбоциты

1. Сдвиг реакции крови в кислую сторону называется:

а) ацидозом

б) гемостазом

в) алкалозом

г) пиноцитозом

1. Большое количество лейкоцитов в моче носит название:

а) пиурия

б) гематурия

в) энурез

г) глюкозурия

1. Недержание мочи носит название:

а) пиурия

б) гематурия

в) энурез

г) глюкозурия

1. Внутренняя оболочка матки носит название:

а) эндометрий

б) периметрий

в) миометрий

г) параметрий

1. Жизненная емкость легких, это:

а) количество максимально выдыхаемого воздуха после максимального вдоха

б) количество воздуха, находящегося в дыхательных путях

в) количество воздуха, выдыхаемого человеком в покое

г) количество воздуха, вдыхаемого человеком в покое

1. Кожу и мышцы головы кровоснабжают:

а) внутренние сонные артерии

б) наружные сонные артерии

в) подключичные артерии

г) мозговые артерии

1. Кровь от головного мозга оттекает в вены:

а) наружные яремные

б) внутренние сонные

в) подключичные

г) внутренние яремные

1. Большой круг кровообращения заканчивается

а) легочными венами

б) аортой

в) полыми венами

г) легочными артериями

1. Малый круг кровообращения заканчивается:

а) легочным стволом

б) легочными венами

в) аортой

г) полыми венами

1. Средний слой стенки сердца называется:

а) эндокард

б) миокард

в) перикард

г) эпикард

1. От органов ЖКТ кровь попадает в печень по:

а) воротной вене

б) нижней брыжеечной вене

в) верхней брыжеечной вене

г) наружной подвздошной вене

1. Верхушка сердца проецируется

а) в пятом межреберье слева

б) в пятом межреберье справа

в) в четвертом межреберье слева

г) в четвертом межреберье справа

1. Барабанная перепонка отделяет

а) наружное ухо от среднего

б) среднее от внутреннего

в) наружное от внутреннего

г) внутреннее от среднего

1. Местом локализации центра зрительного анализатора являются:

а) затылочные доли коры конечного мозга

б) рецепторные клетки сетчатки

в) зрительные нервы

г) затылочные доли коры конечного мозга

1. К оболочкам головного мозга не относятся:

а) твердая

б) паутинная

в) эпидуральная

г) мягкая

1. Спинной мозг расположен в канале:

а) костномозговом

б) позвоночном

в) спинномозговом

г) черепном

1. Гормоном задней доли гипофиза не является:

а) окситоцин

б) меланотропин

в) вазопрессин

г) АДГ

1. Гормоны яичка:

а) серотонин

б) тиреотропин

в) меланотропин

г) андрогены

1. Плечевое сплетение иннервирует:

а) кожу лица и мимические мышцы

б) кожу и мышцы рук

в) кожу и мышцы живота

г) диафрагму и перикард

1. К отделам центральной нервной системы не относятся:

а) спинной мозг

б) промежуточный мозг

в) шейное сплетение

г) конечный мозг

1. Гормон поджелудочной железы

а) глюкокортикоиды

б) инсулин

в) эстрогены

г) андрогены

**24**. Турецкое седло расположено

а) на локтевой кости

б) на болшеберцовой кости

в) на малоберцовой кости

г) на клиновидной кости

1. Тело трубчатой кости называют:

а) диафиз

б) метафиз

в) апофиз

г) эпифиз

1. Синхондроз осуществляется посредством:

а) костной ткани

б) хрящевой ткани

в) связок

г) мышц

1. К жевательным мышцам не относятся:

а) жевательные

б) височные

в) щечные

г) крыловидные

1. Отделы тонкого кишечника:

а) слепая кишка

б) тощая кишка

в) поперечная ободочная кишка

г) прямая кишка

1. Пепсин является ферментом пищеварительного сока:

а) поджелудочного

б) желудочного

в) дуоденального

г) слюны

1. Моторная зона располагается:

а) в предцентральной извилине

б) в постцентральной извилине

в) в спинном мозге

г) в среднем мозге

**ЭТАЛОНЫ ОТВЕТОВ К ТЕСТОВЫМ ЗАДАНИЯМ 1 этапа**

**I вариант**

1. а
2. а
3. б
4. а
5. б
6. г
7. а
8. б
9. а
10. г
11. б
12. а
13. г
14. в
15. а
16. б
17. б
18. б
19. б
20. г
21. а
22. б
23. б
24. а
25. б
26. б
27. а
28. а
29. б
30. г

**II вариант**

1. а
2. б
3. б
4. а
5. а
6. в
7. а
8. в
9. б
10. б
11. б
12. в
13. б
14. а
15. а
16. б
17. г
18. в
19. г
20. в
21. г
22. в
23. в
24. б
25. б
26. а
27. б
28. а
29. б
30. а

**III вариант**

1. а
2. а
3. а
4. а
5. в
6. а
7. а
8. б
9. г
10. в
11. б
12. б
13. а
14. а
15. а
16. а
17. в
18. б
19. б
20. г
21. б
22. в
23. б
24. г
25. а
26. б
27. в
28. б
29. б
30. а