**Самостоятельные задания по теме: «Пищеварительная система: Печень. Желчный пузырь. Поджелудочная железа»**

1. **Выберите верные суждения из числа предложенных тестов:**
2. **Самой крупной железой в организме человека является:**

А) подъязычная железа

Б) печень

В) околоушная железа

Г) поджелудочная железа

1. **В области правого подреберья и в надчревной области располагается**:

А) двенадцатиперстная кишка

Б) печень

В) поджелудочная железа

Г) желудок

1. **В брюшной полости позади желудка располагается:**

А) 12- перстная кишка Б) печень В) поджелудочная железа Г) желчный пузырь

1. **В передней части правой продольной борозды печени располагается:**

А) воротная вена Б) нижняя полая вена В) желчный пузырь Г) поджелудочная железа

1. **В ворота печени входят:**

А) печеночная вена

Б) воротная вена

В) печеночный проток

Г) собственная печеночная артерия

Д) нервы

Ж) а + г + д

З) б + г + д

1. **Форму клина с двумя поверхностями и массой около 1500 г имеет:**

А) pancreas Б) hepar В) vesica fellea ( billiaris )

1. **Две поверхности, четыре доли и два края имеет:**

А) желчный пузырь Б) желудок В) печень Г) поджелудочная железа

1. **Морфофункциональной единицей печени является:**

А) нефрон Б) призматическая долька В) ацинус Г) островки

1. **Головку, тело, хвост различают в:**

А) печени Б) желчном пузыре В) поджелудочной железе

1. **Дно, тело, шейку различают в:**

А) печени Б) желчном пузыре В) поджелудочной железе

1. **Желчь вырабатывают**:

А) печень

Б) поджелудочная железа

В) желчный пузырь

Г) желудок

Д) кишечник

1. **Экстраперитонеальное или забрюшинное расположение имеют органы:**

А) печень

Б) поджелудочная железа

В) желчный пузырь

Г) часть 12-персной кишки

1. **Роль желчи в пищеварении:**

А) расщепляет жиры

Б) эмульгирует жиры

В) губительно действует на м/о

Г) активизирует ферменты кишечника

Д) создает щелочную реакцию в кишечнике

Ж) активирует трипсиноген

З) улучшает перистальтику кишечника

Е) а + в + ж + з

К) б + в + г + д + з

1. Роль поджелудочного сока в пищеварении:

А) расщепляет жиры

Б) эмульгирует жиры

В) расщепляет белки

Г) расщепляет углеводы

Д) создает щелочную реакцию в кишечнике

Ж) а + б + д

З) а + в + г

1. Ферменты поджелудочной железы человека:

А) протеаза

Б) липаза

В) амилаза

Г) нуклеаза

Д) пепсины

Ж) энтерокиназа

З) а + в + г + д

Е) а + б + в + г

1. **Закончите предложения:**

1) Печень имеет две поверхности . . . . . . .

2) На висцеральной поверхности печени различают три борозды . . .

3) Поперечная борозда, располагается в центре печени, её называют . . . . . .

4) На висцеральной поверхности печени выделяют . . . доли. Назовите их . . .

5) Назовите связки печени . . .

6) Печень соприкасается со многими органами. Назовите их.

7) В печени человека насчитывается около . . . долек

8) Каждая долька образована из . . ., а каждая печеночная пластинка состоит из . . .

9) Желчные протоки печени формируют правый и левый печеночные протоки, которые в воротах печени сливаются и образуют . . .

10) Общий печеночный проток сливается с желчным протоком, в результате чего образуется . . .

11) Резервуаром, в котором накапливается желчь, является . . .

12) Поджелудочная железа имеет массу . . ., длину около . . .

13) Головка поджелудочной железы окружена . . . , а хвост упирается в . . .

14) Главный проток поджелудочной железы вместе с общим желчным протоком впадает в . . . на её . . . сосочке

15) Экзокринная часть поджелудочной железы секретирует . . ., а эндокринная . . .

16) Трипсиноген в 12-персной кишке превращается в трипсин под действием фермента . . .

1. **Соотнесите органы и выполняемые ими функции:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1) печень  2) поджелудочная железа  3) желчный пузырь | 1) Секретирует поджелудочный сок  2) Секретирует желчь  3) Депонирует желчь  4) Участвует в белковом обмене  5) Выделяет в кровь гормоны: инсулин, гликоген  6) Депо гликогена  7) Депо крови  8) Антитоксическая функция  9) Участвует в процессе кроветворения и разрушения эритроцитов  10) Выделяет ферменты в поджелудочный сок |