**Пояснительная записка.**

Уважаемые студенты, вам необходимо выполнить индивидуальное задание**. Образец оформления названия документа:**

**№ группы, факультет, Ф.И.О. студента,** Ответы на вопросы индивидуального задания

Например:

201 группа леч. факультета. Иванов И.И. Ответы на вопросы индивидуального задания по занятию №4 Физиология пищеварения. Пищеварение в ротовой полости и желудке.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ФИО студента \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № группы \_\_\_\_\_\_ | | | | |
| № | вопрос | ответ | оценка (-/+) | комментарий |
| 1 | Дайте определение пищеварения |  |  |  |
| 2 | Укажите классификацию пищеварения по локализации |  |  |  |
| 3 | Укажите классификацию пищеварения по источнику (происхождению) ферментов |  |  |  |
| 4 | Перечислите отделы желудочно-кишечного тракта |  |  |  |
| 5 | Перечислите крупные пищеварительные железы |  |  |  |
| 6 | Перечислите пищеварительные функции системы пищеварения |  |  |  |
| 7 | Перечислите непищеварительные функции системы пищеварения |  |  |  |
| 8 | Перечислите типы секреции, укажите основной тип секреции в системе пищеварения |  |  |  |
| 9 | Перечислите виды адаптации секреции |  |  |  |
| 10 | Дайте характеристику мерокриновому типу секреции |  |  |  |
| 11 | Перечислите основные пищеварительные функции ротовой полости |  |  |  |
| 12 | Перечислите крупные слюнные железы, укажите характер их секрета |  |  |  |
| 13 | Укажите суточный объем слюны и ее состав |  |  |  |
| 14 | Укажите характер парасимпатических влияний на слюноотделение |  |  |  |
| 15 | Укажите характер симпатических влияний на слюноотделение |  |  |  |
| 16 | Изобразите в виде схемы регуляцию слюноотделения |  |  |  |
| 17 | Перечислите фазы акта жевания |  |  |  |
| 18 | Перечислите ферменты желудочного сока |  |  |  |
| 19 | Укажите клетки слизистой желудка синтезирующие и секретирующие ферменты и соляную кислоту |  |  |  |
| 20 | Укажите суточный объем желудочной секреции взрослого человека |  |  |  |
| 21 | Укажите роль соляной кислоты в пищеварении |  |  |  |
| 22 | Перечислите фазы желудочной секреции |  |  |  |
| 23 | Изобразите мозговую (первую) фазу регуляции секреции желудочного сока |  |  |  |
| 24 | Изобразите желудочную (вторую) фазу регуляции секреции желудочного сока |  |  |  |
| 25 | Изобразите кишечную (третью) фазу регуляции секреции желудочного сока |  |  |  |
| 26 | Перечислите пищеварительные функции желудка |  |  |  |
| 27 | Перечислите секреторные поля желудка, дайте им краткую характеристику (по объему и составу сока) |  |  |  |
| 28 | Перечислите физиологические свойства гладких мышц желудка |  |  |  |
| 29 | Перечислите типы волн сокращения желудка. Дайте краткую характеристику каждому типу волн |  |  |  |
| 30 | Укажите характер влияния отделов вегетативной нервной системы на моторную функцию желудка |  |  |  |
| 31 | Укажите факторы, тормозящие эвакуацию химуса из желудка в 12-перстную кишку |  |  |  |
| 32 | Укажите факторы, стимулирующие эвакуацию химуса из желудка в 12-перстную кишку |  |  |  |
| 33 | Понятие о гастро-энтериновой системе, основные гормоны этой системы |  |  |  |
| 34 | Перечислите гормоны инкретируемые S и I-клетками 12-перстной кишки. Укажите их основные эффекты |  |  |  |
| 35 | Назовите гормон инкретируемый G-клетками желудка. Укажите его основные эффекты |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № студента в списке группы | №№ вопросов из таблицы | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 6 | 10 | 12 | 22 | 26 | 28 | 30 | 31 | 33 |
| 2 | 5 | 8 | 10 | 15 | 21 | 24 | 26 | 28 | 33 | 35 |
| 3 | 1 | 2 | 4 | 7 | 11 | 14 | 19 | 20 | 29 | 34 |
| 4 | 5 | 9 | 12 | 16 | 18 | 19 | 24 | 26 | 34 | 35 |
| 5 | 4 | 9 | 11 | 19 | 24 | 25 | 30 |  | 32 | 33 |
| 6 | 2 | 7 | 12 | 16 | 20 | 25 | 27 | 29 | 31 | 32 |
| 7 | 2 | 10 | 12 | 17 | 19 | 24 | 25 | 30 | 32 | 34 |
| 8 | 4 | 6 | 9 | 14 | 19 | 26 | 27 | 29 | 30 | 33 |
| 9 | 3 | 6 | 8 | 11 | 15 | 21 | 23 | 25 | 29 | 35 |
| 10 | 3 | 7 | 8 | 13 | 16 | 17 | 21 | 25 | 32 | 34 |
| 11 | 3 | 8 | 9 | 15 | 21 | 23 | 25 | 26 | 29 | 33 |
| 12 | 2 | 6 | 11 | 18 | 22 | 24 | 25 | 27 | 28 | 32 |
| 13 | 3 | 5 | 6 | 15 | 18 | 22 | 24 | 30 | 31 | 33 |
| 14 | 1 | 3 | 5 | 8 | 15 | 17 | 23 | 27 | 28 | 32 |
| 15 | 1 | 4 | 8 | 12 | 22 | 27 | 29 | 31 | 32 | 35 |
| 16 | 4 | 10 | 11 | 14 | 21 | 22 | 24 | 27 | 31 | 33 |
| 17 | 3 | 9 | 13 | 18 | 24 | 25 | 27 | 29 | 31 | 34 |
| 18 | 4 | 10 | 13 | 19 | 20 | 22 | 26 | 28 | 30 | 32 |