**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 №5.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ФИО студента \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № группы \_\_\_\_\_\_ | | | | |
| № | вопрос | ответ | оценка (-/+) | комментарий |
| 1 | Этапы гидролиза в системе пищеварения белков. Основные этапы ферментативного расщепления белков до мономеров и роль разных отделов ЖКТ в их осуществлении |  |  |  |
| 2 | Этапы гидролиза в системе пищеварения жиров. Основные этапы ферментативного расщепления жиров до мономеров и роль разных отделов ЖКТ в их осуществлении |  |  |  |
| 3 | Этапы гидролиза в системе пищеварения полисахаров. Основные этапы ферментативного расщепления полисахаров до мономеров и роль разных отделов ЖКТ в их осуществлении |  |  |  |
| 4 | Проведите сравнение полостного и пристеночного (мембранного) пищеварения |  |  |  |
| 5 | Опишите процесс всасывания в кишечнике аминокислот |  |  |  |
| 6 | Опишите процесс всасывания в кишечнике моносахаров |  |  |  |
| 7 | Опишите процесс всасывания в кишечнике жирных кислот и глицерина |  |  |  |
| 8 | Перечислите фазы панкреатической секреции |  |  |  |
| 9 | Изобразите мозговую (первую) фазу регуляции секреции панкреатического сока |  |  |  |
| 10 | Изобразите желудочную (вторую) фазу регуляции секреции панкреатического сока |  |  |  |
| 11 | Изобразите кишечную (третью) фазу регуляции секреции панкреатического сока |  |  |  |
| 12 | Перечислите ферменты панкреатического сока |  |  |  |
| 13 | Перечислите эндопептидазы панкреатического сока |  |  |  |
| 14 | Укажите характер влияний симпатического отдела ВНС на панкреатическую секрецию |  |  |  |
| 15 | Укажите характер влияний парасимпатического отдела ВНС на панкреатическую секрецию |  |  |  |
| 16 | Перечислите функции желчи |  |  |  |
| 17 | Укажите суточный объем и состав желчи |  |  |  |
| 18 | Укажите влияние симпатического и парасимпатического отдела ВНС на желчевыделение |  |  |  |
| 19 | Перечислите функции печени |  |  |  |
| 20 | Укажите влияние симпатического и парасимпатического отдела ВНС на моторику кишечника |  |  |  |
| 21 | Перечислите физиологические свойства гладких мышц кишечника |  |  |  |
| 22 | Роль микрофлоры толстой кишки |  |  |  |
| 23 | Роль толстой кишки в пищеварении |  |  |  |
| 24 | Схема регуляции акта дефекации |  |  |  |
| 25 | Укажите локализацию центров голода и насыщения. |  |  |  |
| 26 | Особенности регуляции моторной функции толстой кишки |  |  |  |
| 27 | Перечислите основные теории голода |  |  |  |
| 28 | Изобразите функциональную систему поддержания постоянства концентрации питательных веществ. Укажите основные элементы функциональной системы |  |  |  |
| 29 | Укажите состав и суточный объем сока тонкой кишки |  |  |  |
| 30 | Дайте определение понятия всасывание |  |  |  |
| 31 | Укажите характер влияний симпатического и парасимпатического отдела ВНС на моторику тонкой кишки и состояние сфинктеров |  |  |  |

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