**Задача**

15 марта с.г. около 17 часов в своей квартире был обнаружен с петлей на шее гр-н Н., 55 лет. Петля, изготовленная из электрического шнура, располагалась на шее трупа

Труп находился в горизонтальном положении в коридоре. Выездом на место происшествия в 18 час. 30 мин. экспертом отмечено: труп холодный на ощупь, трупные пятна разлитые, насыщенные, багрово-синюшного цвета, расположены на задней поверхности туловища, на нижних и верхних конечностях, при надавливании не бледнеют и не исчезают. Трупное окоченение хорошо выражено во всех группах обычно исследуемых мышц. Видимые гнилостные явления отсутствуют.

При судебно-медицинском исследовании трупа обнаружено: в верхней трети шеи одиночная, замкнутая, горизонтальная странгуляционная борозда шириной от 0,5 см. на всем протяжении и глубиной до 0,4см. Края борозды ровные, четкие; верхний край подрыт, нижний скошен. По краям борозды четко обозначены валики неповрежденной кожи с выраженными багрово-красными кровоизлияниями диаметром до 0,3см. Дно борозды красно-коричневого цвета, плотное, ровное, с осаднением рогового слоя. На передней поверхности шеи странгуляционная борозда расположена на 6 см. ниже подбородка; правый и левый лучи борозды проходят ниже угла нижней челюсти на 5 см. На задней поверхности шеи лучи борозды сходятся; здесь борозда располагается на 3 см. ниже от волосистой части головы. На передней поверхности левого предплечья в верхней трети 2 кровоподтека неправильно-овальной формы, багрово-синюшного цвета с четкими контурами, размерами 2х3 см. и 3х5 см. Такого же характера кровоподтек на задней поверхности правого плеча в нижней трети, размером 4х5 см. На передней поверхности левой голени 2 ссадины неправильно-овальной формы, размерами 2,5х1,5 см. и 3х2см., покрытые бурыми корочками, выше уровня окружающей кожи. На пальцах левой кисти отмечаются кровоподтеки и ссадины, неправильно-овальной формы, красно-коричневого цвета, ниже уровня окружающей кожи, размером от0,4х0,3 до 0,5х0,4см.

В слизистой глаз – единичные темно-красные точечные кровоизлияния. Рот закрыт, кончик языка в полости рта за линией зубов, отмечается кровоизлияние в корень языка, неправильно-овальной формы, размером 0,7х0,5см.

Мягкие ткани головы, мозговые оболочки, головной мозг полнокровны. В мышцы гортани в проекции странгуляционной борозды отмечаются темно-вишневого цвета студневидные кровоизлияния. Хрящи гортани, трахеи целы, отмечается полный поперечный переело правого рога подъязычная кости, с кровоизлиянием в месте перелома. Легкие вздуты, воздушны, полнокровны, с поверхности разрезов стекает большое количество пенистой жидкости. На задней поверхности легких, под плеврой, а также эпикардом сердца – единичные темно-красные точечные кровоизлияния. В полостях сердца жидкая темная кровь. Органы брюшной полости полнокровные.

Каких-либо болезненных изменений в органах трупа не обнаружено.

При судебно-химическом исследовании в крови трупа обнаружено 2,9 промилле этилового алкоголя, в моче – 1,5 промилле.

1. Какова причина смерти? *(сформулировать судебно-медицинский диагноз)*

2. Какова давность наступления смерти?

3. Решить вопрос о тяжести причиненного вреда здоровью человека.

4. Решить вопрос о прижизненности повреждения.

5. Определить степень алкогольного опьянения по аналогии с живыми лицами.