

Интеллектуальная игра по истории медицины

- Участники: две команды по **6** человек
- Игра проводится в форме брейн-ринга
- В игре **27** вопросов, на обдумывание дается **1** минута, которая начинается после слова «время»
- Право ответа получает команда, первая нажавшая сигнальную кнопку.
- В случае фальстарта, право ответа передается команде-сопернику.
- За правильный ответ – **1** балл
- В середине игры возможны вопросы для капитанов команд, набравших меньшее количество баллов



№10

Доктор
Николай
Лос



ЛАБОРАТОРИЯ



ПРОФЕССОРА
ДОКТОРА ПЕЛЯ

СНИЖАЕТ И
УСЛАБИВАЕТ

Ванулин

№ 18

ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДРАВООХРАНИТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

КАЗАНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

КАЗАНЬ

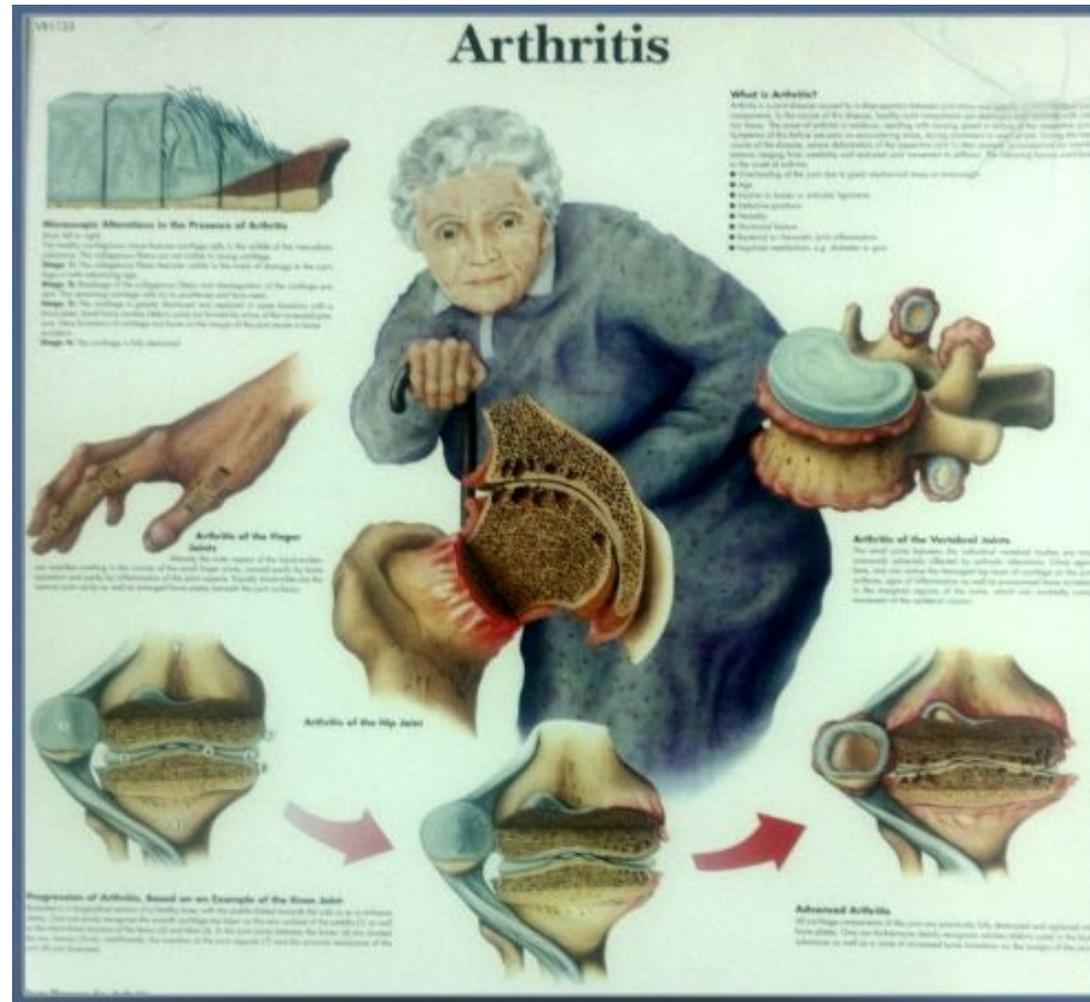
МУЗЕЙ МЕДИЦИНЫ

Вопрос № 1

- Во Франции в пещере Ла-Шапель-о-Сен найден скелет древнего человека – неандертальца, шейные позвонки которого срослись в единую кость. Интересно, что признаки этой болезни обнаружены и на костях гигантских ящеров – бронтозавров, которые жили на земле задолго до появления человека.
- **НАЗОВИТЕ ЭТУ БОЛЕЗНЬ!**

Правильный ответ

• АРТРОЗ



Вопрос № 2

- Первый череп ископаемого человека со следами данной операции был найден в районе р. Куско (на территории Перу) в **1865** году. Анализ таких черепов показал, **70%** таких операций заканчивались удачно.
- **Что за операцию пережили те люди?**

Правильный ответ

- **ТРЕПАНАЦИЯ ЧЕРЕПА**

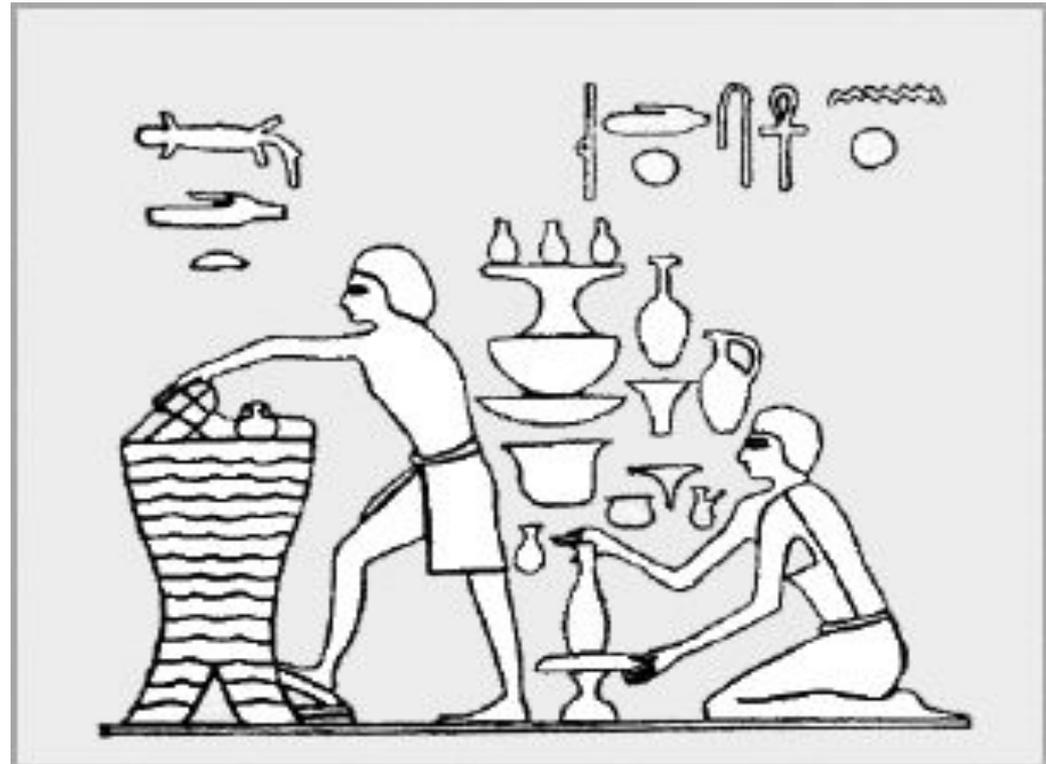


Вопрос № 3

- Древнее название Египта – «Кемет», «Кхе́мет» – «черная земля», из которой получали соли и металлы.
- Название какой науки пошло от этих названий?

Правильный ответ

- ХИМИЯ



Вопрос № 4

- В Древнем Египте обнаружен папирус, содержащий **900** прописей лекарственных средств для лечения различных болезней. Один из рецептов гласит: *«Косточек фиников – **1/8**, растения десарт - **1/8**, сладкого пива – **25** частей сварить, смешать, выпить – выйдет тотчас»*
- **Для чего было это средство?**

Правильный ответ

- Для изгнания глистов

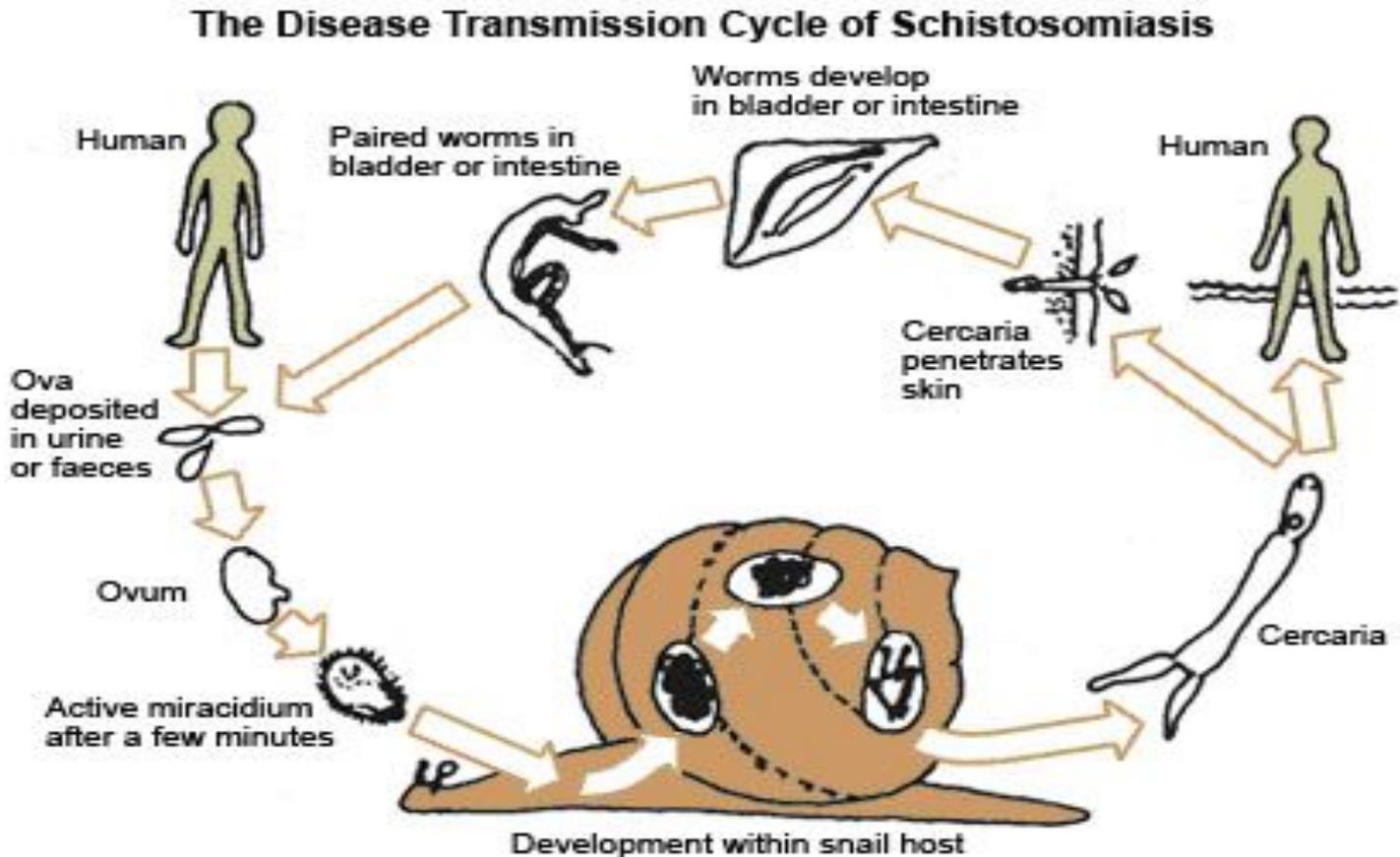


Вопрос № 5

- Сегодня известно, что возбудитель этой болезни распространяется водным путём через промежуточного хозяина – моллюска. Сооружение оросительных систем в Древнем Египте способствовало широкому распространению этого заболевания по всей стране.
- **Какое это заболевание?**

Правильный ответ

• ШИСТОСОМОЗ



Вопрос № 6

- Индийский врачеватель Дханвантари (V в.) говорит: «Возьми с помощью хирургического ножа оспенную материю либо с вымени коровы, либо с руки заражённого человека, между локтем и плечом сделай прокол на руке другого человека до крови, а когда гной войдёт с кровью внутрь тела, обнаружится лихорадка.
- Какую процедуру описывает врачеватель?

Правильный ответ

- ВАКЦИНАЦИЯ



Вопрос № 7

- Китай **37-32** гг. до н.э. Горные перевалы Тибета. *«Пешие и конные держатся друг за друга и идут вперед, держась за канаты на протяжении **1000** км, пока не достигнут Хинду Куш. К тому времени половина животных падает замертво. А если упадет человек, спасти его уже невозможно, он погибает с пеной на губах».* Это самое первое описание данной болезни.
- **Какая болезнь описывается?**

Правильный ответ

- ГОРНАЯ, ВЫСОТНАЯ БОЛЕЗНЬ, ГИПОКСИЧЕСКИЕ СОСТОЯНИЯ

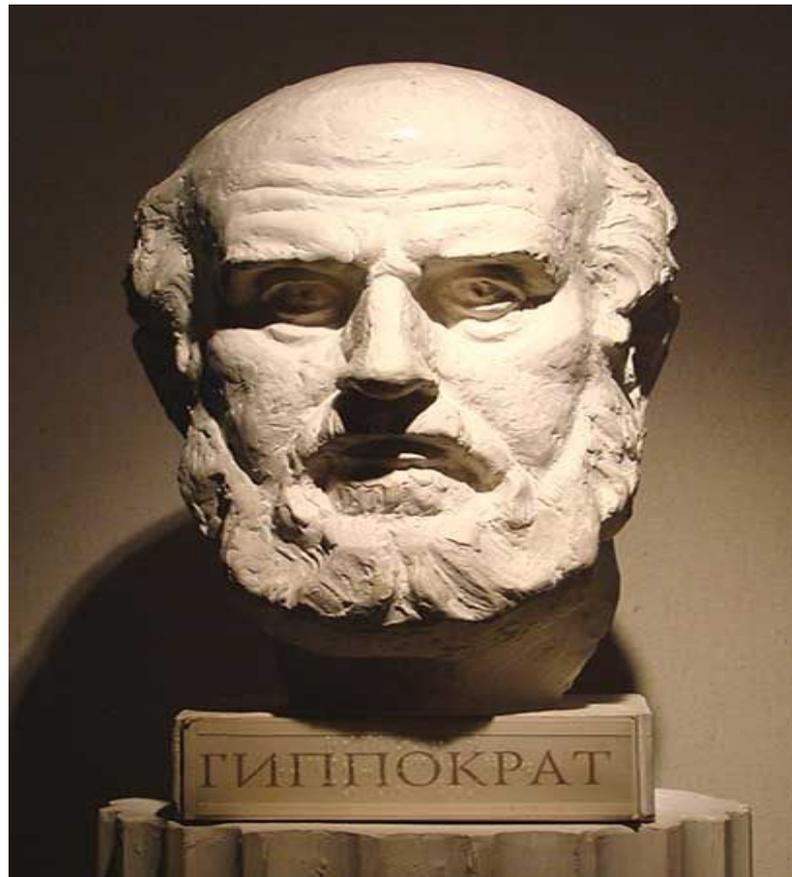


Вопрос № 8

- «Это косский врач, ... Стал звездой и светом полезнейшего для жизни врачебного искусства... Он был учеником своего отца, затем Геродика из Селимбрии... Проживал он в Македонии, будучи больши другом царя Пердикки... Он скончался **104** лет от роду и похоронен в Лариссе Фессалийской».
- Назовите имя этого врача?

Правильный ответ

- ГИПСОКРАТ



Вопрос № 9

- Самый известный хирург средневековой Западной Европы, священнослужитель, в возрасте **68** лет заболел чумой, выздоровел и дал великолепное описание этой страшной болезни.
- Назовите имя этого человека.

Правильный ответ

- ГИ де ШОЛИАК



Вопрос № 10

- Эта болезнь широко распространилась во время крестовых походов. Человека, заболевшего этой болезнью, публично отпевали в церкви, после чего он считался мертвым как для церкви, так и для общества. Делая покупки, эти люди должны были указывать на них специальной тростью.
- Назовите эту болезнь.

Правильный ответ

- ПРОКАЗА (греч. **LEPRA**)



Вопросы для капитана команды, набравшей меньшее количество баллов

- В Латинской Америке аборигены при обработке ран прибегали к помощи насекомых. Они понимали, что очищать рану нужно, но чем? Люди насыпали на рану этих насекомых, которые съедали с неё все нагноения и отмершие ткани, оставляя рану стерильно чистой.
- Что это за насекомые?

Правильный ответ (2 балла)

- ОПАРЫШИ – ЛИЧИНКИ МЯСНОЙ МУХИ



Вопрос для капитана команды, набравшей меньшее количество баллов

- Все знают и любят «ДОКТОРСКУЮ КОЛБАСУ». Это исключительно советское изобретение.
- Почему она так называется?

Правильный ответ (2 балла)

- В **1936** году по приказу И.В. Сталина Народный комиссариат здравоохранения разработал специальный состав колбасы, которая использовалась для питания больных «подорвавших здоровье в результате Гражданской войны и царского деспотизма»

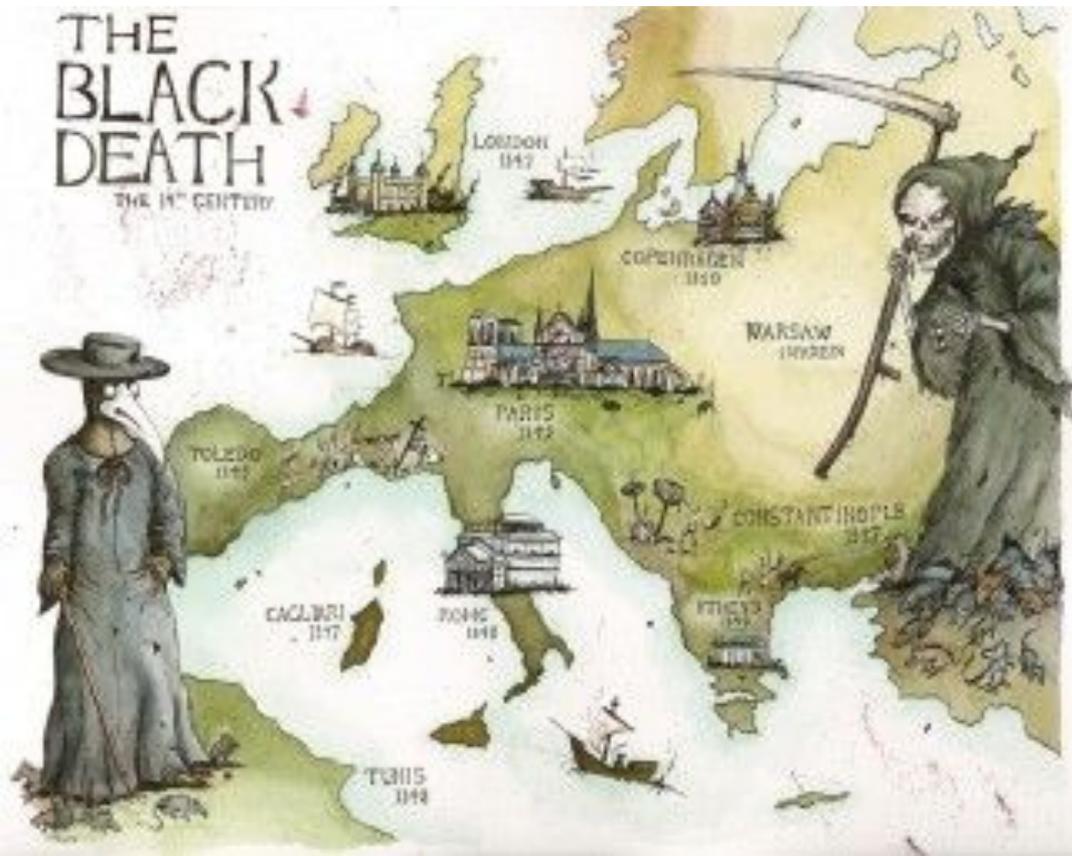


Вопрос № 11

- Эта болезнь была завезена в Европу через Геную, Венецию и Неаполь. Она опустошила Фракию, Македонию, Сирию, Египет, Сицилию. Гибель заболевших наступала через несколько часов после заражения. Эта болезнь по умеренным подсчетам, лишила Европу **1/3** жителей.
- Назовите болезнь.

Правильный ответ

- ЧУМА



Вопрос № 12

- Эти учреждения, как самостоятельные единицы, возникли во второй половине **VIII** в. на арабоязычном Востоке. В Европе они появились в **XI** веке. Эти учреждения были как монастырскими так и городскими.
- Что это за учреждения?

Правильный ответ

- АПТЕКИ



Вопрос № 13

- На латинском это звучит как **Hortus sanitaris**, а русское название – **ВЕРТОГРАД**. Эти «штуки» с **XV** века культивировались с особым старанием.
- **Что это?**

Правильный ответ

- АПТЕКАРСКИЕ
БОТАНИЧЕСКИЕ САДЫ
(огороды)



Вопрос № 14

- Итальянский врач, философ эпохи Возрождения Джироламо Фракасторо разработал учение о живом размножающемся заразном начале, выделяемом больным организмом.
- Назовите это учение.

Правильный ответ

- КОНТАГИЯ. Лат. – **contagio** -
прикосновение



Вопрос № 15

- Этот ученый при лечении больных широко применял минералы, его часто обвиняли в отравлении больных ядами. А он возражал: «А знаете ли вы, что есть яд? Всё есть яд, и всё есть лекарство. Одна лишь доза делает вещество или ядом, или лекарством». Он – врач, химик, естествоиспытатель.
- Назовите его имя.

Правильный ответ

- ФИЛИПП ТЕОФРАСТ,
латинизированное имя -
ПАРАЦЕЛЬС



Вопрос № 16

- Натуральная оспа **1796**
 - Бешенство **1885**
 - Коклюш **1926**
 - Жёлтая лихорадка **1935**
 - Холера **1896**
- Что здесь написано? Что это за слова и цифры?

Правильный ответ

- Вакцины человека, созданные в конце **XVIII** – нач. **XX** вв.



Вопрос № 17

- **15** апреля **1875** г. погибли двое французских воздухоплавателей, они поднялись на высоту **8000** м на воздушном шаре. Эта катастрофа потрясла ученого и побудила его исследовать причины катастрофы.
- Назовите фамилию ученого и кратко изложите суть его исследования по этому факту.

Правильный ответ

- Иван Михайлович Сеченов. Изменение парциального давления кислорода в лёгочном воздухе в зависимости от изменений барометрического давления.

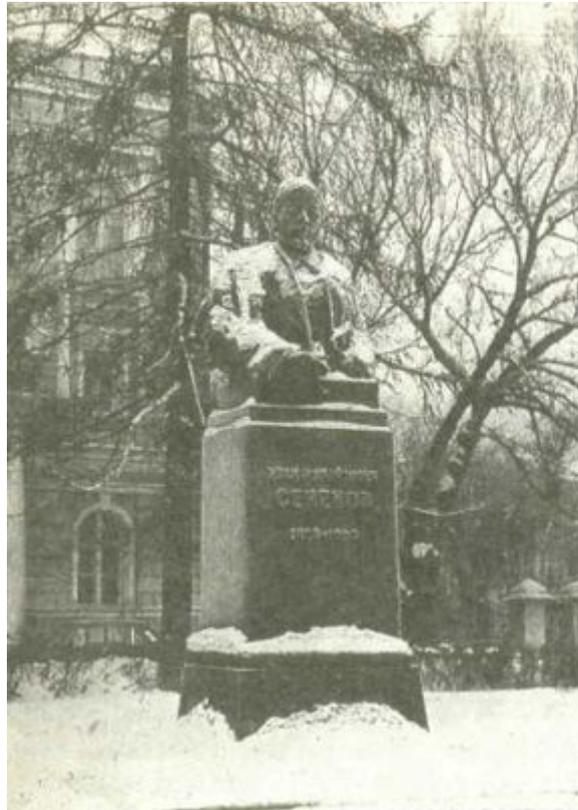


Вопрос № 18

- Этот труд был написан И.М. Сеченовым по заказу редактора передового и широко известного журнала «Современник» – Н.Г. Чернышевского. Статья была набрана в № **10** этого журнала за **1863** год. Но материалистические взгляды автора на поведение человека заставили цензора признать это сочинение опасным, публикация была запрещена.
- Назовите этот труд И.М. Сеченова.

Правильный ответ

- «Рефлексы головного мозга»



Вопрос № 19

- Будучи сыном трактирщика, будущий венский врач, Леопольд Ауэнбруггер, часто наблюдал, как отец определял количество вина в бочках, простукивая их стенки. Возможно, эти наблюдения навели его на мысль об использовании выстукивания для определения наличия жидкости в грудной полости.
- Какой метод исследования предложил Ауэнбруггер? Название метода?

Правильный ответ

- ПЕРКУССИЯ



Вопрос № 20

- В **1816** г. Рене Лаэннек возвращался через парк Лувра из клиники и обратил внимание на шумную ватагу ребят, игравших вокруг брёвен строительного леса. Одни дети прикладывали ухо к концу бревна, а другие колотили палкой по противоположному его концу: звук, усиливаясь, шёл внутри дерева. Лаэннек увидел решение проблемы и изобрёл.....
- Назовите изобретение Рене Лаэннека.

Правильный ответ

- СТЕТОСКОП



Вопрос № 21

- Указом императрицы Екатерины II от **19** сентября **1770** г. на подступах к Москве были учреждены заставы в Боровске, Серпухове, Калуге, Коломне, чтобы предотвратить проникновение этой болезни в Москву. Но, несмотря на суровость зимы, в декабре **1770** г. эта болезнь появилась в Москве.
- Назовите эту болезнь.

Правильный ответ.

- ЧУМА



Эпидемия чумы в Москве в 1771 г.  MyShared

Вопросы для капитана команды, набравшей меньшее количество баллов

- Все слышали об уринотерапии. В Индии она популярна более всего. Моча, произведённая этим существом, очень ценится. Её разливают в тару, можно купить её в таблетках и в кремах. Производители надеются, что напитки из этой мочи скоро вытеснят с индийского рынка все другие соки и лимонады.
- Чью мочу используют индийские целители и почему?

Правильный ответ (2 бала)

- Мочу коровы, священного животного в Индии



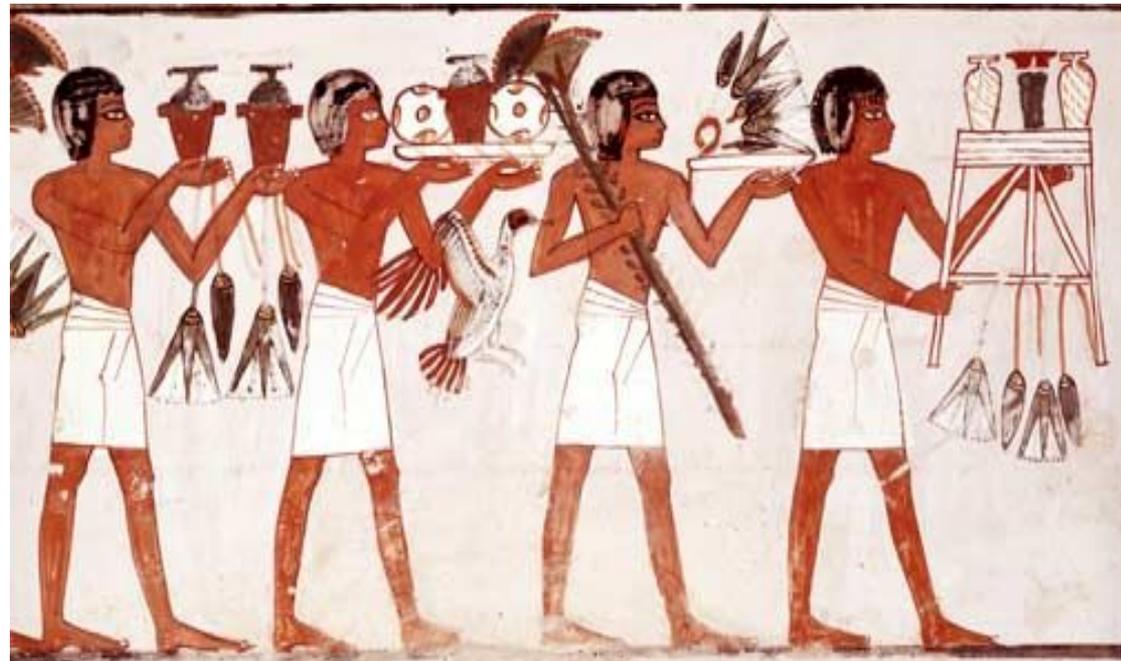
Вопросы для капитана команды, набравшей меньшее количество баллов

- У всех медицинских работников есть спецодежда.
- Кто её первым придумал?



Правильный ответ (2 балла)

- Древние египтяне. При раскопках найдена форма, в которую облачались мумификаторы при обработке мумий.



Вопрос № 22

- В **60-е** годы **XIX** в. винопроизводители Франции обратились к этому учёному с просьбой исследовать одну винодельческую проблему: ухудшение качества вина и пива во время ферментации приводило к значительным финансовым потерям для Франции. Химик предложил слегка нагревать вино с целью уничтожить вредные бактерии. В **1866** г. вышла книга, где ученый описал свои открытия и рекомендации.
- Назовите имя учёного и его метод сохранности продуктов.

Правильный ответ

- ЛУИ ПАСТЕР.
ПАСТЕРИЗАЦИЯ

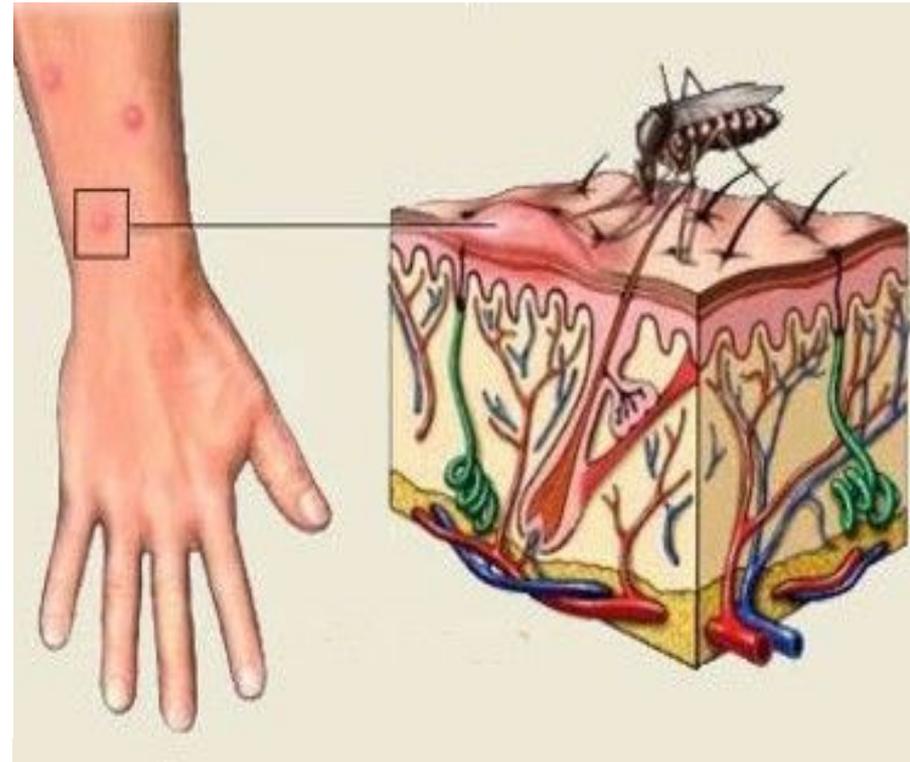


Вопрос № 23

- Победа над этой болезнью считается одним из величайших достижений современной медицинской науки. Вакцину против этой болезни назвали **17-D**, американский врач и бактериолог был награжден за это изобретение Нобелевской премией.
- Назовите имя врача и название болезни.

Правильный ответ

- МАК ТАЙЛЕР
- ЖЁЛТАЯ ЛИХОРАДКА



Вопрос № 24

- Это первая болезнь, полностью искоренённая медициной. Последняя вспышка этой болезни на планете была отмечена в **1977** г. в Сомали на северо-востоке Африки. Спустя два года было официально объявлено, что эта болезнь на Земле побеждена полностью.
- Назовите болезнь.

Правильный ответ

- ОСПА

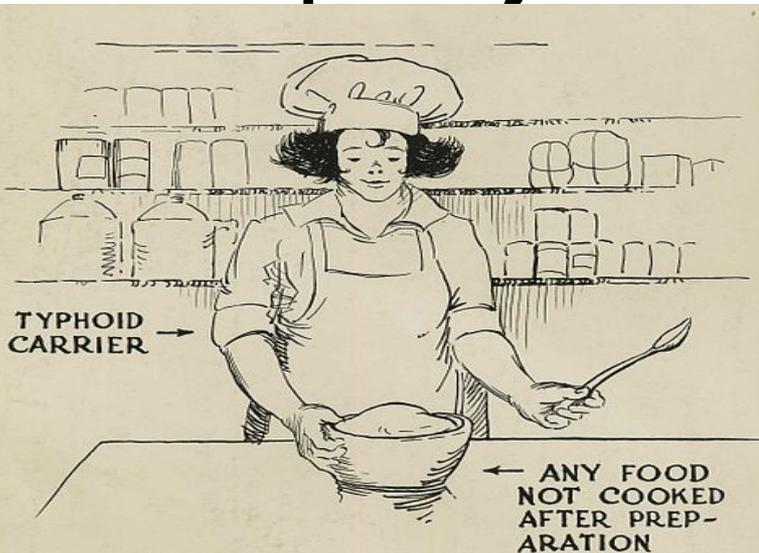


Вопрос № 25

- Мэри Мэллон, гражданка США, была первой носительницей этого заболевания. С **1900-1915** гг. Она работала поваром в ресторанах Нью-Йорка, распространяя инфекцию, и заразила этим заболеванием более **50** человек.
- Какое заболевание распространяла Мэри?

Правильный ответ

- БРЮШНОЙ ТИФ («тифозная Мэри»)



IN THIS MANNER THE FAMOUS
"TYPHOID MARY" INFECTED
FAMILY AFTER FAMILY



Вопрос № 26

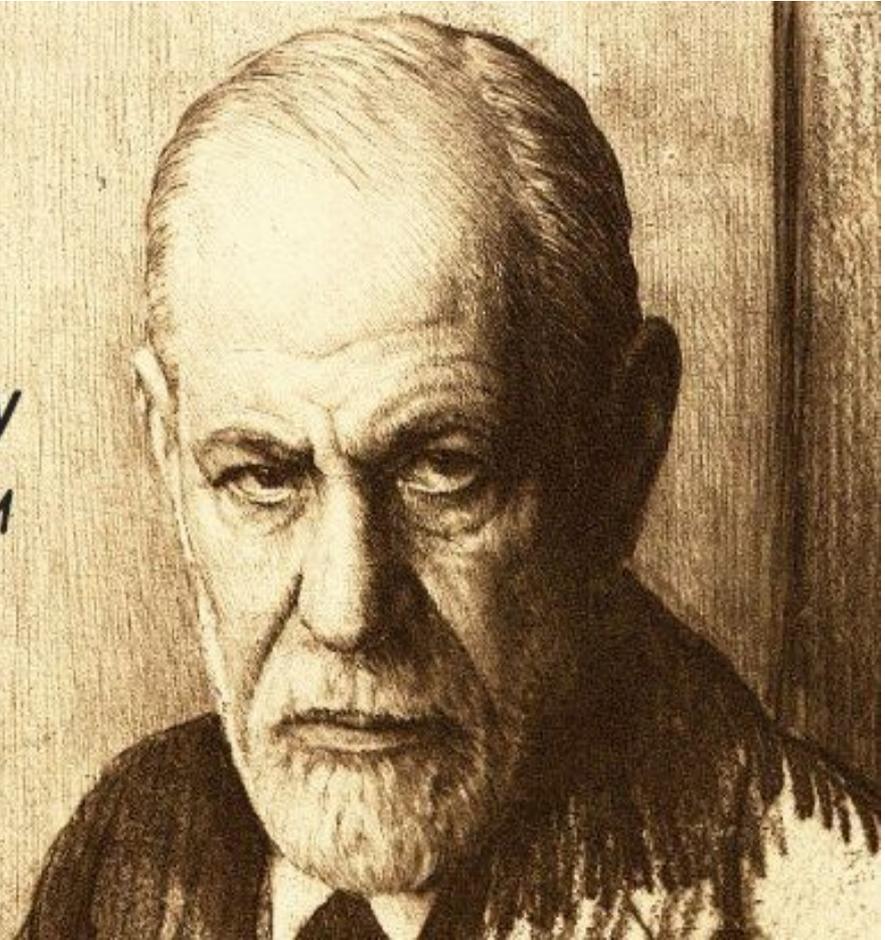
- Австрийский невролог считал, что на поведение человека и на все психические состояния оказывают воздействие подавленные и забытые впечатления прошлого, прежде всего, впечатления детские (называемые «комплексами»).
- Назовите имя этого учёного.

Правильный ответ

- ЗИГМУНД ФРЕЙД

*«Если ты
простил человеку
всё, значит с ним
покончено».*

Зигмунд Фрейд

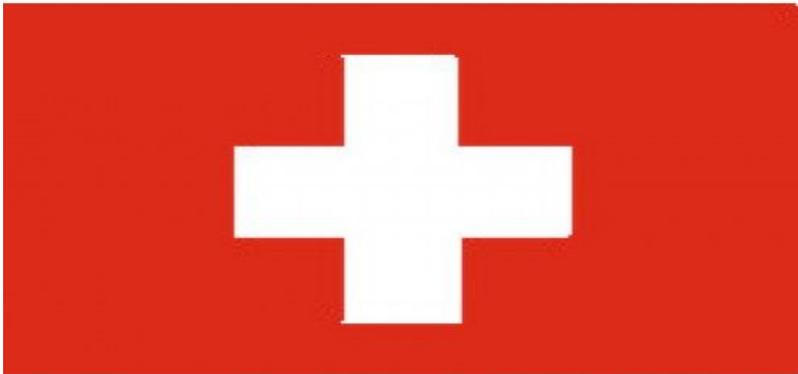


Вопрос № 27

- В **1863** г. в Женеве состоялась конференция, где делегаты выбрали символ и название организации. Символом этой организации стало изображение, обратное по отношению к государственному флагу Швейцарии.
- Назовите организацию и её символ.

Правильный ответ

- ОРГАНИЗАЦИЯ «КРАСНЫЙ КРЕСТ»
- КРАСНЫЙ КРЕСТ НА БЕЛОМ ФОНЕ



Флаг
Швейцарии

