Пакет вопросов на Кубок Сеченовского Университета по «Что? Где? Когда?»  
  
БЛОК ОБЩИЕ ВОПРОСЫ  
  
1. 5 октября 1967 года на Стерлитамакском заводе были получены первые килограммы ЕЕ. Сегодня, помимо основного предназначения, ЕЕ также активно используют в кинематографии. Например, режиссеры фильма «Индиана Джонс» для создания эффекта быстрого заживления ран с помощью чудо-воды применяли специальный грим с ЕЕ высоким содержанием. Но чаще всего ОНА используется для имитации снега и наркотиков. Назовите ЕЁ.  
  
Ответ: Сода  
Комментарий: 5 октября 1967 года на Стерлитамакском содовом заводе были получены первые килограммы очищенного бикарбоната натрия. Сегодня желто-оранжевая пачка пищевой соды стала не только визитной карточкой предприятия, но и узнаваемым брендом Стерлитамака и Башкирии. А в фильме Индиана Джонс роль святой воды играл обычный уксус — сода вспенилась и грим раны быстро сошел с кожи актера.

2. Один японский дизайнер решил произвести своеобразную модернизацию офисного стиля, поместив в нагрудные карманы классических костюмов картинки выглядывающих оттуда котиков. Статья об этом, размещенная на портале adme.ru, озаглавлена оригинальным составным словом, которое одной буквой отличается от привычного нам собирательного названия формы одежды. Назовите это слово.  
  
Ответ: Дресс-кот

3. «ТЕАТР ПОКОЛЕНИЯ ИКС» — именно так называется интервью голливудского режиссера, посвященное известной компании со штаб-квартирой в Калифорнии. Пользователи продукта данной компании отдают от 8 до 12 евро в месяц, и данная цена является вполне приемлемой — на 2020 год насчитывается более 180 миллионов пользователей. Их число особенно выросло в период самоизоляции. В названии интервью мы пропустили несколько букв. Восстановите оригинальное название.  
  
Ответ: Театр поколения Нетфликс

4. Афоризм на одном интернет-ресурсе гласит: «Если у вас шумят под окном, вызывайте не полицию, а ЕГО». Народные умельцы для ЕГО вызова рекомендуют, например, постучать молотком по металлу или поймать лягушку. Назовите ЕГО.  
  
Ответ: Дождь  
  
5. Пик ее «спасительной», в кавычках, популярности пришелся на времена Сухого закона. А в 1989 году ее спасительная сила реально предотвратила авиакатастрофу — экипаж самолета заклеил ЕЙ небольшую дыру в водяной рубашке двигателя. Возможно, у кого-то из вас, уважаемые знатоки, он сейчас находится в сумке. Назовите ЕЕ одним или двумя словами.

Ответ: Жевательная резинка, Жвачка  
Комментарий: Во время сухого закона во многих подпольных барах посетителям продавали жевательную резинку специального сорта — двойная мята против запаха алкоголя

6. Существуют различные методики определения времени создания того или иного исторического объекта. К примеру, ОНА, обнаруженная на стене Факультета естественных наук Кембриджского университета, легко поддается приблизительной датировке, благодаря имеющимся на НЕЙ пробелам. Сегодня практически все пробелы закрыты 118-ю элементами. Назовите ЕЕ.  
  
Ответ: Таблица Менделеева  
Комментарий: Чтобы вам не было совсем просто мы заменили слово элементы на слово объекты. Именно 118 элементов насчитывает таблица сегодня

7. Эта "бабочка" известна всем физикам и химикам, что немудрено – ОНА представляет собой одну из семи основных единиц системы СИ. Назовите ее.  
  
Ответ: Моль  
  
8. Говорят, что сахарная крошка на ЕГО поверхности символизирует зиму, а рассыпчатая структура – поражение. Другой ОН фигурирует в детской загадке про слона и луг. Назовите ЕГО.

Ответ: Наполеон

Комментарий: Что делал слон, когда пришел НА ПОЛЕ ОН? (Траву жевал). А в первой части вопроса речь идет про торт Наполеон.

9. Иногда в КВН звучат весьма остроумные шутки, к примеру, человек с гаечным ключом в одной руке и куском пиццы в другой, должен иллюстрировать ЭТОТ роман 20 века. Назовите этот роман.  
  
Ответ: "Мастер и Маргарита".

Комментарий: Маргарита – неаполитанская пицца из помидоров и сыра, а гаечный ключ символизирует, конечно, мастера

10. Главный инженер SpaceX Том Мюллер говорит: лучшая оценка работы — это когда критики в интернете утверждают, что посадки ступеней наших ракет — это ОН. Назовите ЕГО словом, появившимся в 1989 году.   
  
Ответ: Photoshop.  
Комментарий: «Люди критикуют наши посадки, будто кадры сфотошоплены. Это довольно высокая оценка — когда люди действительно не верят в осуществимость того, что ты делаешь». Первая версия появилась в 1987 году. Её создал [студент](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%82%D1%83%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D1%82) [Мичиганского университета](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B8%D1%87%D0%B8%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%83%D0%BD%D0%B8%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%B8%D1%82%D0%B5%D1%82) [Томас Нолл](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%BE%D0%BB%D0%BB,_%D0%A2%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D1%81) для платформы [Macintosh](https://ru.wikipedia.org/wiki/Macintosh). Он назвал её Display, но в 1988 году переименовал в ImagePro. В сентябре 1988 года [Adobe Systems](https://ru.wikipedia.org/wiki/Adobe_Systems) купила права на программу, оставив разработчиком Томаса Нолла, а в 1989 году программу переименовали в Photoshop. В 1990 году появился Photoshop 1.0.

11. Решение вопросов безопасности не стоит на месте. Для охраны отдыхающих на пляжах Австралии правительством были закуплены специальные гидронасосы, программное обеспечение которых позволяет заблаговременно распознать приближение акул и предупредить об этом спасателей. Напишите в исходном виде слово английского происхождения, в которое мы добавили много букв.

Ответ: дроны  
Зачёт: дрон  
Комментарий: специальные дроны летают возле берега и сканируют воду на наличие акул

12. Внимание, вопрос для факультета Международная школа «Медицина будущего», его выпускников и всех причастных к научной деятельности. Согласно шутке, когда у одного учёного родились близнецы, для исследования роли религии в жизни человека, он первого сына крестил, а второго сделал ЕЮ. Назовите ЕЁ двумя словами, начинающимися с парных согласных.

Ответ: Контрольная группа.  
Комментарий: Учёный решил экспериментально выяснить, влияет ли крещение на судьбу ребёнка, и применил стандартный научный подход.

13. Продолжаем околонаучную тематику. Герой одной шутки на вопрос, откуда у него столько воды в дипломе, отвечает, что использовал много ИХ. Назовите ИХ одним словом.

Ответ: источники  
Комментарий: чтобы в дипломе было много воды, герой шутки использовал много источников. Редактор этого пакета использовал, вероятно, ещё больше источников, в основном более серьёзных, чем источник для этого вопроса.

14. Некоторые разработчики поражают своей фантазией. Так одна японская компания выпустила электронный вариант ИХ, которые могут определять температуру, срок годности, содержание витаминов и многое другое. Назовите ИХ тремя словами.  
  
Ответ: палочки для еды.  
Комментарий: эти палочки определяют даже качество масла, в котором готовилась еда.

15. Карл Пигилтон, герой шоу «Идиот за границей», в египетской сувенирной лавке поинтересовался у продавца: «А получу ли я скидку за то, что у моей покупки не хватает ИКСА». Назовите ИКС.  
  
Ответ: носа.  
Зачёт: носа сфинкс[а].  
Комментарий: у сфинкса отбит нос.  
  
16. О событиях 1812 года Александр Пушкин писал:  
«Гроза двенадцатого года Настала — кто нам тут помог? Остервенение народа, Барклай, ОНА иль Русский Бог?»   
Она описывается в другом произведении поэта, известном всем еще со школьной скамьи. Назовите ЕЕ.   
  
Ответ: Зима  
Комментарий: Зима!Крестьянин, торжествуя, на дровнях обновляет путь. Его лошадка, снег почуя, плетется рысью как-нибудь… Считается, что именно суровая зима сыграла важную роль в победе русских солдат в войне 1812 года — противник попросту не был готов к таким холодам.

БЛОК ВОЕННАЯ ТЕМАТИКА  
17. Даже в годы Великой Отечественной войны находилось время для анекдотов. Вот один из них:   
— У Сталина спрашивают: «Товарищ Сталин, а когда закончится война?».  
— Сталин отвечает: «Когда ОН скажет!»  
Назовите ЕГО фамилию.  
  
Ответ: Левитан  
Комментарий: Речь идет о знаменитом дикторе

18. Фильм «Брестская крепость» повествует о начале Великой Отечественной войны. При этом ПЕРВОЕ в фильме длится 13 минут, а ВТОРОЕ — 45 минут. В предыдущем предложении мы несколько раз пропустили одни и те же два слова. Напишите их.  
  
Ответ: Двадцать, июня.  
Комментарий: Фильм повествует о первых днях Великой Отечественной войны, и в нем двадцать первое июня занимает 13 минут, а двадцать второе, понятное дело, — уже значительно больше.

19. Во время проходившего в 2005 году отборочного матча чемпионата мира по футболу между сборными России и Латвии в руках болельщиков можно было увидеть плакаты, содержавшие надпись из двух слов, совпадающую с надписью, которую в годы Великой Отечественной войны можно было увидеть, в частности, на советской военной технике. Воспроизведите эту надпись.  
  
Ответ: «На Берлин!».  
Комментарий: Чемпионат мира 2006 года проходил в Германии, поэтому призыв болельщиков весьма актуален.

20. В 1943 году в блокадный Ленинград для решения одной стратегической проблемы направили 4 вагона ИХ. В пути ИХ не кормили, а по приезде распределили по продовольственным складам. Назовите ИХ.  
  
Ответ: Коты или кошки  
Комментарий: В городе расплодились крысы, с которыми нужно было как-то бороться

БЛОК МЕДИЦИНА  
21. Медицина знает немало заболеваний, с большей или меньшей вероятностью приводящих к смерти. А как называется неизлечимый процесс, неотвратимо завершающийся летальным исходом?  
  
Ответ: Жизнь.  
  
22. Киев — один из первых городов постсоветского пространства, где открылась ТАКАЯ клиника. Поначалу не все складывалось просто, поскольку не все потенциальные пациенты были готовы поверить, что ТАКАЯ медицина может быть СЯКОЙ. Скажите, какие слова мы заменили словами "ТАКАЯ" и "СЯКАЯ", учитывая, что искомые слова различаются только одной гласной.  
  
Ответ: Частная, честная.

23. Современная китайская медицина борется с наркотической зависимостью в полном согласии с принципами гомеопатии и с русской пословицей "Клин клином выбивают". Каким же способом китайские медики борются с наркотиками?  
  
Ответ: Иглоукалыванием

24. Боязнь проявления этой способности называется ЭРИТРОФОБИЯ. Знаменитый ученый назвал ее самым человечным проявлением человеческих свойств. Организаторы данного турнира не страдают эритрофобией, но все же надеются, что им не придется … Делать что?  
  
Ответ: краснеть  
Комментарий: Надеемся, что турнир вам понравился