

Фамилия Имя Отчество				
Дата рождения				Класс



## Рубикон-2017: Обществознание [9 класс]

*Представь, что ты – советник премьер-министра Индии. Индия – крупное государство в Южной Азии.*

*Тебя пригласили на один год, чтобы помочь стране в развитии. Тебе предстоит изучить проблемы, стоящие перед индийским обществом, и помочь властям их решить.*



### Общие сведения об Индии

Название	Республика Индия, девиз «Лишь истина побеждает!»
Форма правления	Парламентская республика (реальной властью обладает премьер-министр)
Дата независимости	15 августа 1947 года (от Великобритании)
Форма гос. устройства	Федерация
Государственные языки	Хинди, английский; плюс 26 официально признанных языков.
Религия	80% индуизм, 13% ислам, 2% христианство, 5% сикхизм, буддизм и другие
Столица	Дели (население более 11 млн. чел., с 1991 года союзная территория)
Численность населения	На 2013 год около 1,252 млрд. чел. (2-е место в мире)

### Положение дел в Индии

**Экономика.** Вопреки распространенному представлению, Индия далеко не бедная страна. Общий ВВП Индии составляет более 7 триллионов долларов в год (3-е место в мире). А вот в пересчёте на душу населения Индия занимает по ВВП всего лишь 129-е место в мире.

**Политика.** Более 200 лет Индия была британской колонией и сегодня, как и большинство других бывших колоний, входит в Британское Содружество. С обретением независимости экономический и культурный обмен не прекратился. Например, Индия имеет давние и прочные связи в банковской сфере с богатой алмазами и золотом ЮАР. В то же время с 1991 года Индия ведёт политику «Смотри на Восток», стараясь меньше зависеть и подражать странам Запада и активнее сотрудничать с богатой ресурсами Россией, гигантом производства товаров Китаем и другими не ориентированными на США и Европу странами (например, одним из продовольственных лидеров мира Бразилией). Одной из основных внутривнутриполитических проблем Индии является терроризм на основе сепаратизма (особенно в оторванной от остальной Индии северо-восточной части страны ближе к мусульманскому Бангладешу и буддистской Мьянме). В период с 2001 по 2010 годы в Индии совершено более 13 000 терактов, в которых погибло около 4 000 мирных жителей и более 800 представителей сил безопасности.

**Образование.** Процент умеющих читать – 65%. Среднее образование даётся в основном на хинди, высшее образование – преимущественно на английском. Наиболее популярное направление высшего образования – IT-технологии. Индийские программисты наводнили весь мир, поскольку хорошо владеют английским языком и претендуют на относительно невысокую оплату.

**Здравоохранение.** Несмотря на популярность медицинского туризма в Индию и высокое развитие медицинской науки в стране, система здравоохранения Индии считается достаточно отсталой. В государственных поликлиниках большие очереди, поэтому медицинские услуги всё больше предоставляются коммерческими организациями по очень высокой цене.

**Общество.** Несмотря на законодательное закрепление равноправия граждан, в индийском обществе продолжает царить разделение на касты. Кроме того, во всемирном рейтинге равноправия полов Индия занимает лишь 114 место. Немаловажная проблема – плохая экологическая обстановка, особенно остры проблемы с избытком мусора, нехваткой чистой питьевой воды и загазованностью воздуха. Десять из пятнадцати первых мест рейтинга самых грязных городов мира, в том числе первые четыре, принадлежат городам Индии.

1. Ты прилетаешь в Индию и берёшься за анализ проблем. Начинаешь с базового вопроса безопасности. В стране есть ряд очагов терроризма, и государство не справляется с тем, чтобы их победить. Какое решение можно предложить? **Обведи букву выбранного варианта.**

- А. Поддерживать рост антикоммунистических настроений
- Б. Содействовать уменьшению количества мусульман в стране
- В. Предоставлять больше автономии «этническим» регионам
- Г. Добавить в текст военной присяги слова о борьбе с терроризмом
- Д. Передать Джамму и Кашмир в состав Бангладеш

**СПРАВКА 2.** Волна терактов в Бодоленде пошла на спад в 2003 г. после предоставления автономии народу бодо, но конфликты продолжаются.

**СПРАВКА 1.** В 2012 году на северо-востоке Индии (Джамма и Кашмир) совершено 1025 терактов. Регион остаётся самым большим очагом сепаратизма и терроризма.

**СПРАВКА 3.** Среди террористов особо выделяются наскалиты, их мотивация связана с идеологией радикального коммунизма. Народ сочувствует идеям социальной справедливости, военные часто отказываются бороться с наскалитами, ссылаясь на присягу «не воевать против собственного народа».

**СПРАВКА 4.** В 1949 году княжество Манипур по решению своего махараджи (хотя народ высказался против) вошло в состав Индии. Новой территории был дан статус полноценного Штата, но борьба недовольного племени майтей (основная народность Манипура) за изгнание чужаков-индийцев перешла в агрессивные формы. В 2013 году в Манипуре произошло 225 терактов.

2. Индия – ядерная держава. В вопросе безопасности это обстоятельство делает архиважной задачей недопущения вооруженных конфликтов. Ты знаешь, что у Индии уже много десятилетий происходит территориальный спор с Пакистаном. На севере границы до сих пор происходят перестрелки между индийцами и пакистанцами. Ты интересуешься ситуацией на границе. В Пенджабе тебе доводится увидеть уникальное для планеты шоу – ежедневное закрытие границы между Индией и Пакистаном. По обе стороны границы собираются толпы людей, старающихся перекричать соседей лозунгами «Слава Индии!» и «Слава Пакистану» (правда, иногда выкрикиваются и оскорбления в адрес соседей). На шоу собирается множество местных жителей, индийских знаменитостей и туристов, которые потом платят за фото с пограничниками и их собаками. В определенный момент пересечение границы для транспорта закрывается. Открываются специальные ворота, и пограничники Индии и Пакистана исполняют своеобразный ритуал. Они маршируют друг перед другом, стараясь превзойти оппонентов в мастерстве и в некоторой степени изображая битву (маршировка сопровождается усердным задиранием ног). Затем пограничники соседних государств пожимают друг другу руки и расходятся, ворота закрываются. Веселье заканчивается, задумчивые зрители возвращаются домой, обсуждая отношения между странами. Что хотят власти продемонстрировать своим гражданам этим шоу?



**Обведи букву выбранного варианта.**

- А. Индийцы и пакистанцы – братские народы.
- Б. Индия не боится Пакистана и всегда готова к войне.
- В. Страны могут соперничать без применения оружия.
- Г. Призывы к войне будут жестоко караться властями.
- Д. Даже пограничники могут участвовать в развитии туризма.

3. Ты понимаешь, что в международных отношениях для Индии важны сильные союзники, например, в организации БРИКС. В рамках этого союза важно определить для каждой страны «специализацию» на основе её сильных сторон (имеющихся ресурсов, географического положения, опыта и других обстоятельств). С помощью описания положения дел в Индии соотнеси страны БРИКС с их оптимальной «специализацией».

**Заполни второй столбец таблицы соответствующими буквами.**

- А. Сельское хозяйство
- Б. Добывающая промышленность
- В. Перерабатывающая промышленность
- Г. Наука и IT-технологии
- Д. Сфера финансов

**Ответ:**

1) Бразилия	
2) Россия	
3) Индия	
4) Китай	
5) ЮАР	

4. Разобравшись с основными вопросами политики, ты приступаешь к общественным проблемам Индии. Первое, что бросается в глаза – это гигантская численность населения. Ежегодно в стране рождается примерно 24902280 человек, а умирает 9202200. Поэтому индийцы настроены обогнать по этому показателю Китай уже к 2020 году. Чтобы оценить реалистичность таких прогнозов, тебе нужно вычислить показатель естественного прироста населения. Составь необходимые вычисления. **Обведи три буквы выбранных вариантов.**

А.  $15700080/1252000000=0,01254$

Б.  $15700080/1,252=12540000$

В.  $24902280-9202200=15700080$

Г.  $12540000/1000=12540$

Д.  $0,01254*1000=12,54$

**СПРАВКА.** Подробная формула естественного прироста населения:  $EP=(P-C)/N*1000$ , где EP – естественный прирост (коэффициент), P – количественное значение рождаемости (численность рождённых, чел.), C – количественное значение смертности (численность умерших, чел.), N – численность населения (чел.).

5. Еще одна заметная проблема – низкая грамотность населения. И это при том, что Индия – самая читающая страна в мире! Ежедневно индийцы тратят на чтение 10 часов 42 минуты (в России, например, 7 часов 6 минут – 7-е место в мире). Тебе становится интересно, способно ли издательское дело в Индии удовлетворить такой большой спрос на книги. Возможно, здесь сможет помочь Россия, тем самым расширяя культурный обмен между странами. Для этого первым делом определи, сколько книг в среднем читает один житель Индии за год.

**Запиши результат в ответе. Ответ: \_\_\_\_\_ книг.**

**СПРАВКА.** Считать, что в году 52 недели, человек читает страницу книги за 3 минуты, а в среднем в книге 104 страницы. Не умеющих читать в расчёт не брать.

6. Очевидно, что при таком колоссальном и малообразованном населении легко могут возникать конфликты. Общество неоднородно. В Индии сотни различных культур, одних только языков, на которых говорит больше миллиона человек, 23. То, что понятно, интересно, мотивирует одни социальные группы, может вызывать резко негативное отношение у других. Даже рекламные ролики никогда не бывают предназначенными для всей страны. Как же тогда проводить в жизнь решения государства и реализовать единство народа? Здесь нужна продуманная стратегия. Предложи премьер-министру первый шаг. **Обведи букву выбранного варианта.**

А. Сформулировать общую национальную идею индийцев.

Б. Укрепить экономику, остальное приложится само.

В. Ужесточить наказания за преступления на почве неприязни.

Г. Сделать хинди единственным государственным языком.

Д. Заменить девиз страны на более понятный.

7. Реализовать решение будет непросто. Что действительно объединяет всех индийцев независимо от национальности, касты и религии, так это кино. Индия – лидер по количеству производимых фильмов в год (в 2012 году – 1602 фильма, а США, например, 476). Сняться в кино – мечта многих индийцев. Стоимость индустрии превышает 2,2 миллиарда долларов. Поэтому, например, доход в миллионах долларов от актёрской работы Шаррукха Хана на 25% превышает доходы Тома Круза. При этом ежегодно продается лишь 2,5 миллиона билетов в кино. Хотя это и самый большой показатель в мире, но это означает, что лишь 1 из 500 жителей может себе позволить сходить в кино. Ты предлагаешь министру культуры организовывать побольше бесплатных кинотеатров на открытом воздухе. Это не так уж и дорого. Что потребуется для создания одного такого кинотеатра?



**Обведи три буквы выбранных вариантов.**

А. Экран

Б. Стулья

В. Проектор

Г. Колонки

Д. Покрывала

8. Ты посещаешь несколько новых кинотеатров. Сюжет всех фильмов – о любви между представителями разных каст, но все неизменно заканчивается свадьбой. Действительно, в Индии свадьба – это чуть ли не самое главное событие в жизни, её принято делать большой и пышной. Принять участие в празднике нередко может не только приглашенный друг или родственник, но любой желающий, например, турист. Причём делается это за счёт невесты. Поэтому рождение девочки в семье – непростое испытание. К каким последствиям в обществе это приводит? **Обведи две буквы выбранных вариантов.**

- А. Большое количество аборт, если ожидается девочка
- Б. Дисбаланс демографической структуры в пользу мужчин
- В. Большое количество неравных браков
- Г. Высокий уровень самоубийств в высших кастах
- Д. Снижение интереса к образованию у девушек

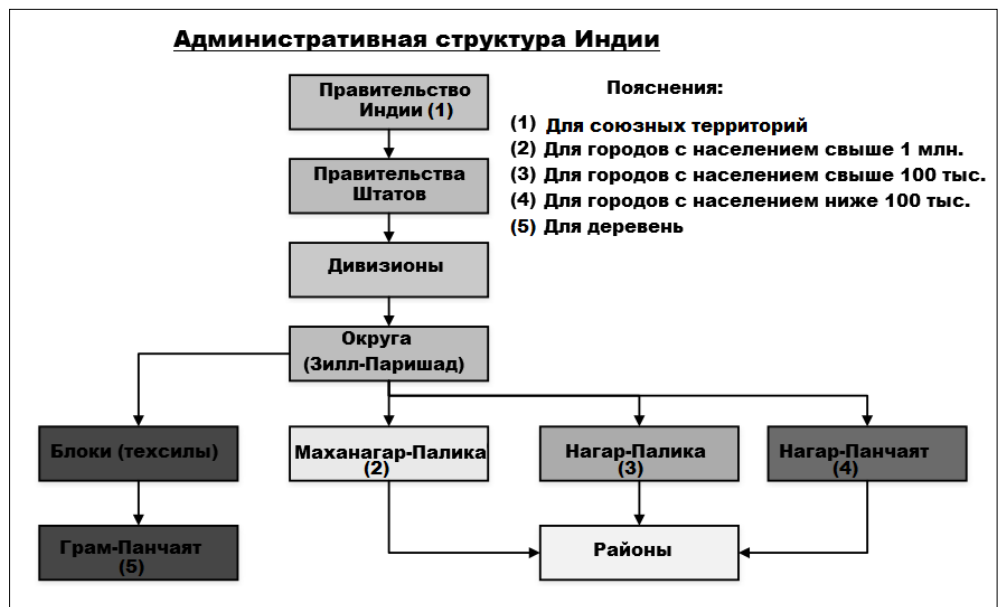
9. Ситуацию усугубляет активная трудовая миграция из деревень в город в начале XXI века. Ещё более консервативные сельские мужчины чаще проявляют агрессию в отношении женщин. Рост преступлений в отношении женщин, особенно иностранок, не может не сказаться на туризме. Изучи статистические данные за 2009-2013 годы и сделай выводы. **Заполни второй столбец таблицы буквами А (истина) или Б (ложь).**



**Ответ:**

1. Количество туристов за 5 лет возросло	
2. Темпы роста количества туристов снизились	
3. В 2013 году туристов было как никогда мало	
4. Отметку в 2 миллиона туристов удалось преодолеть только в 2011 году	
5. В 2012 году Индию посетило 9% тех, кто был в Индии в 2011 году	

10. Поскольку проблема с криминалом в отношении женщин особенно остра в столице, ты планируешь активно сотрудничать с местной властью. Однако разобраться с административной системой гигантской страны непросто. Индия разделена на штаты и союзные территории. Союзных территорий всего семь, их выделение связано с особыми обстоятельствами (обычно это острова, полуанклавы, а также столица страны) и необходимостью прямого федерального



управления. Вся остальная территория разделена на штаты, которые делятся на дивизионы и округа. В рамках 642 округов осуществляется непосредственное управление сельскими и городскими населёнными пунктами. Определи, с каким органом власти тебе нужно иметь дело для решения проблемы преступности в Дели. **Обведи букву выбранного варианта.**

- А. Правительство Индии
- Б. Правительство Штата
- В. Маханагар-Палика
- Г. Нагар-Палика
- Д. Нагар-Панчayat
- Е. Грам-Панчayat

**11.** Ты обращаешь внимание властей на криминальную обстановку в Дели, но их больше заботят экологические проблемы. Столица Индии возглавляет рейтинг самых загрязнённых городов на планете. Решений, направленных на защиту окружающей среды, принимается много, чиновники отчитываются об успешно проделанной работе и убеждают, что ситуация улучшается. Однако особого результата пока не видно. Ты предлагаешь использовать наиболее объективный показатель эффективности их работы. Каким может быть этот критерий?

**Обведи букву выбранного варианта.**

- А.** Стабильно высокий рост уровня рождаемости в городе
- Б.** Снижение в городе уровня заболеваний, связанных с экологией
- В.** Количество поступивших благодарностей от жителей
- Г.** Изменение позиции города в мировом экологическом рейтинге
- Д.** Количество чиновников, состоящих в партии зелёных

**12.** Экологическая ситуация побуждает тебя обратить внимание на здравоохранение. Индия стремится развивать медицинскую науку, особенно фармакологию (уже сейчас страна в мировых лидерах по производству дешёвых лекарств), что предполагает необходимость клинических исследований. В 2012 году министр здравоохранения выступил в парламенте с тревожным заявлением – всего за три года от клинических испытаний скончалось более 50 человек. Рынок клинических испытаний в Индии составляет сотни миллионов долларов, и многие бедные индийцы готовы рисковать здоровьем ради оплаты их участия в экспериментах. В связи со сложившейся ситуацией Верховный Суд временно запретил любые клинические испытания. Предложи правительству планомерное пошаговое решение проблемы.

**Запиши в ответе соответствующую последовательность букв.**

- А.** Повысить требования к квалификации учёных, разрешить фармакологические испытания.
- Б.** Принять положение о поэтапном возобновлении клинических испытаний.
- В.** Разрешить подтверждающие исследования, подключить волонтеров к мониторингу.
- Г.** Разрешить фазу II, усилить контроль за клиниками, где уже были случаи передозировки.
- Д.** Полностью отменить запрет на клинические испытания.

**Ответ:** \_\_\_\_\_.

**СПРАВКА.** Разрешённые клинические испытания (испытания лекарств на людях после испытаний в пробирках и на животных) предполагают четыре фазы: I – фармакологическая оценка переносимости лекарства на группе 20-100 добровольцев; II – терапевтическое определение верных доз лекарства для разных категорий людей на группе 100-500 человек; III – подтверждающее терапевтическое исследование на группе до 3000 человек – сравнение эффективности с другими лекарствами, определение подходящих лекарственных форм, простоты в применении и других дополнительных параметров; IV – после регистрации и открытой продажи лекарства проводится исследование по поиску неучтённых побочных эффектов и других ошибок.

**13.** Вскоре план начинает реализовываться, и ты вновь включаешься в дело. Как повысить заботу о людях, участвующих в клинических испытаниях лекарств? В больницах они обслуживаются вне очереди, но обследовать их чаще затруднительно. Один из волонтёров предлагает использовать миниатюрное устройство Kardia Mobile для самостоятельного отслеживания здоровья сердца. Несмотря на бедность, в Индии мобильными телефонами располагают даже пастухи. Можно выдавать Kardia Mobile подопытным на время исследования. Для решения какой проблемы клинических исследований можно использовать устройство?

**Обведи букву выбранного варианта.**

- А.** Слишком большие очереди в поликлиниках
- Б.** Низкая квалификация врачей, делающих ЭКГ
- В.** Отсутствие аппаратов ЭКГ в больницах
- Г.** Отсутствие у людей знаний о первой медицинской помощи
- Д.** Запоздалое выявление побочных эффектов

**СПРАВКА.** Kardia Mobile не может полностью заменить 12-канальную электрокардиограмму (ЭКГ) на специальном оборудовании, однако позволяет делать одноканальную кардиограмму высокого качества для отслеживания явных нарушений сердечного ритма.



**14.** Год твоего пребывания в Индии подходит к концу. Напоследок ты собираешься немного отдохнуть и сходить на матч по снукеру. Снукер – разновидность бильярда, которая является одной из самых интеллектуальных («шахматы на бильярдном столе»). Считается, что снукер придумал британский офицер во время своей службы в Индии. Перед посещением матча тебе необходимо разобраться в правилах игры. Изучи описание фрейма (партии) и определи счёт, с которым она закончилась. С какой разницей в очках Мехта проиграл партию?

**Обведи букву выбранного варианта. А. 2 Б. 83 В. 91 Г. 8 Д. 147**

Новости Снукера. Индийский игрок Адитья Мехта выбыл из Открытого чемпионата Шотландии 2016 года, уступив со счетом 2-4 по партиям Ноппону Саенгхаму из Таиланда. Уже с первого фрейма у индийца игра не заладилась. Он первым открыл счёт, забив красный и чёрный шары, однако на этом серия оборвалась. В ответ Ниппон сделал выдающийся заход на максимальную серию, 9 раз забив пару «красный – чёрный». После очередного красного цветные шары расположились неудобно, пришлось играть жёлтый. После этого последовала серия «красный-жёлтый», дважды «красный-зелёный», затем «красный-коричневый». Красных больше не осталось, Ниппон не смог забить жёлтый, но продолжать не стали – Мехти сдался.

**СПРАВКА.** В снукере используется 15 красных и 6 цветных шаров. Белый шар (биток) используется для ударов по шарам. В партии игроки должны поочередно забивать красные и цветные шары в лузы. Пока красные шары остаются на столе, забитые цветные шары выставляются на свои позиции (серию обязательно начинать с красного). После того, как забит последний красный шар и после него любой цветной, забиваются и не выставляются обратно на стол цветные шары в порядке возрастания «цены»: (жёлтый – 2 очка, зелёный – 3, коричневый – 4, синий – 5, розовый – 6, чёрный – 7). Стоимость красного шара – 1 очко. Максимальная серия – 147 очков (все красные через чёрный – 120, плюс все цветные – 27).

**15.** Пришло время возвращаться домой. Премьер-министр очень рад достигнутым благодаря тебе результатам. Он задумал выпустить в Индии памятную почтовую марку, посвящённую сотрудничеству стран в сфере культуры. К какому событию будет удачным приурочить её выпуск в 2018 году? **Обведи букву выбранного варианта.**

<p><b>А.</b> 18 лет с момента посещения президентом России Тадж-Махала</p>	<p><b>Б.</b> 430 лет со дня закладки первого камня Золотого храма</p>	<p><b>В.</b> 32 года с момента посещения М. И. Щадовым Храма Лотоса</p>	<p><b>Г.</b> 80 лет письма Николая Рериха в Наркомат иностранных дел СССР с просьбой о возвращении в Россию</p>	<p><b>Д.</b> 60 лет первому советско-индийскому фильму «Афанасий Никитин»</p>
				
<p>В 2000 году Владимир Путин во время рабочего визита посетил главную достопримечательность Индии – мавзолей-мечеть падишаха Шах-Джахана.</p>	<p>В 1891 году император Николай II посетил главный храм сикхов (одна из национальных религий индийцев), входящий в топ туристических мест Индии.</p>	<p>В 1986 году министр угольной и добывающей промышленности СССР помогал Индии развивать угольные шахты и в свободное время посетил новую популярную достопримечательность – храм веры бахаи в Нью-Дели.</p>	<p>Покинувший страну после революции знаменитый русский художник Н. Рерих, проживая в Индии, в 1938 году предпринял попытку возвращения на родину, однако И. Сталин поручил дать отказ.</p>	<p>В 1958 году дружеские социалистические страны совместно сняли художественный фильм о знаменитом путешествии русского купца в Индию.</p>



*Пришло время прощаться... Я счастлив видеть, как теперь развивается Индия! От лица народа благодарю тебя за неоценимую помощь! Ты – молодец!*