

Часть 1. Эссе

Критерии	Детализация	Баллы	max балл
Раскрытие смысла высказывания	Если смысл высказывания не раскрыт, или раскрыт неверно, то остальные критерии при проверке данной работы не учитываются	10	10
Теоретическая аргументация	Приведена корректная аргументация на теоретическом уровне с использованием понятийного аппарата научного обществознания	10	10
Использование адекватного теме эссе эмпирического материала	Приведено не менее двух примеров фактического характера из различных источников с использованием материалов СМИ и учебных предметов	10	15
	Приведен один пример фактического характера с использованием материалов СМИ и учебных предметов	5	
	Наличие ссылок на взгляды известных исследователей по данной теме	5	
Логическая корректность всех блоков эссе	Обоснованность, непротиворечивость и последовательность рассуждений; стройность и логичность в изложении своих мыслей	5	5
Творческий подход	Продемонстрированы эрудиция и широта кругозора и оригинальность в трактовке проблемы и привлекаемых аргументах	10	10
Итого			50

Часть 2. Задания 10-11 класс

Человек и общество (10 баллов)

Современные обществоведы отмечают, что любая сложная система периодически оказывается в точке бифуркации, когда ничтожного усилия хватит для того, чтобы, образно говоря, лавина всеокрушающим потоком устремилась в нужном направлении, то есть когда в системе начинаются необратимые изменения. Некоторые считают, что мировая система сегодня находится в состоянии, когда ничтожного усилия будет достаточно, чтобы направить ее энергию в нужную сторону.

1. Что такое «точка бифуркации»? В какой научной дисциплине используется это понятие? Назовите ее и дайте определение.
2. Согласны ли Вы, что для изменения современного мира достаточно «ничтожного усилия»? Кратко аргументируйте свой ответ.

Ответ:

1. Дано определение понятия «точка бифуркации» - 2 балла. Названа дисциплина, в которой используется понятие – 1 балл. Дано определение науки – 2 балла.
2. Приведена аргументированная позиция – 5 баллов. При этом допустимо как согласие, так и несогласие с указанной позицией. Важна логичность и непротиворечивость приводимых аргументов.

Приведем возможный вариант ответа.

Точка бифуркации – это критическое состояние системы, при котором система становится неустойчивой по причине нарушения баланса между силами порядка и хаоса и возникает неопределённость: станет ли состояние системы хаотическим и она, соответственно разрушится, или она перейдёт на новый, более высокий уровень упорядоченности. (возможен другой ответ, не противоречащий приведенному варианту).

Понятие «точка бифуркации» используется в такой научной дисциплине как *синергетика*, а также в общей теории систем. Изначально понятие возникло в рамках неравновесной термодинамики.

Синергетика – это междисциплинарное направление в современной науке, изучающее общие закономерности явлений и процессов в сложных неравновесных системах (физических, биологических, социальных и других) на основе присущих им принципов самоорганизации. (Допустимо привести упрощенный вариант определения, например: *Синергетика – это наука о сложных неравновесных системах*).

Задание по экономике (10 баллов)

Перед Вами таблица предполагаемого дохода фирмы при различных стратегиях (A) ее поведения в разных состояниях рынка (S) в условных денежных единицах.

	S1	S2	S3
A1	3189	3700	2710
A2	2980	4300	2660
A3	3120	4290	2780

1. Постройте таблицу предполагаемых убытков в связи с неверным выбором стратегии при разных рыночных состояниях.
2. Найдите оптимальную стратегию при условии, что возникновение всех S равновероятно, обоснуйте свой выбор.
3. Определите стратегию, убытки которой в среднем будут минимальными при любых состояниях рынка.

Ответ:

- 1) Для построения таблицы предполагаемых убытков, нужно произвести оценку максимально возможной прибыли и рассчитать, какие потери произойдут при неверном выборе стратегии.

При состоянии рынка S1 оптимальной будет являться стратегия A1, т.к. она обуславливает наибольшую доходность. Т.е., выбрав эту стратегию мы потеряем 0 у.д.е. Занесем 0 в соответствующую графу таблицы – потери при стратегии A1 в ситуации S1. Соответственно, выбрав стратегию A2 мы можем потерять $3189-2980 = 209$ у.д.е. Возможные убытки при выборе стратегии A2 при состоянии S1 составят 209 у.д.е., что занесем в таблицу. По аналогии рассчитаем возможные потери для стратегии A3 в ситуации S1: $3189-3120=79$ у.д.е. Занесем данные в таблицу.

Точно так же рассчитываем потери при неверном выборе стратегии (при выборе стратегии с не максимальным доходом для данного состояния рынка) в других состояниях рынка:

- в состоянии S2 оптимальна стратегия A2, потери при выборе этой стратегии равны 0. Потери при выборе стратегии A1 равны $4300-3700$, т.е. 600 у.д.е. Потери при выборе стратегии A3 $4300-4290$, или 10 у.д.е.
- в состоянии S3 оптимальная стратегия A3, как обеспечивающая наибольшую доходность, убытки при выборе этой стратегии равны 0. При выборе стратегии A1 условные убытки равны $2780-2710$, или 70 у.д.е. При выборе стратегии A2 убытки составят 120 у.д.е. ($2780-2660$).

Таким образом, таблица предполагаемых убытков будет выглядеть так:

	S1	S2	S3
A1	0	600	70
A2	209	0	120
A3	79	10	0

Построение таблицы убытков – 4 балла.

- 2) При условии, что возникновение всех состояний рынка равновероятно, оптимальной является та стратегия, максимальный доход при выборе которой будет самым высоким среди максимальных доходов всех стратегий (принцип максимакса или крайнего оптимизма).

Находим максимальный доход при каждой стратегии поведения, и из найденных выбираем наибольший.

	S1	S2	S3	Maxmax
A1	3189	3700	2710	3700
A2	2980	4300	2660	4300
A3	3120	4290	2780	4290

Таким образом, оптимальной стратегией является стратегия A2.

Правильно определенная стратегия – 2 балла.

- 3) По таблице предполагаемых убытков

	S1	S2	S3
A1	0	600	70
A2	209	0	120
A3	79	10	0

оцениваем стратегии с точки зрения средней величины этих убытков.

Для стратегии A1 средняя величина убытков составит $(0+600+70)/3 = 223,33$ у.д.е.

Для стратегии A2 средняя величина возможных убытков $(209+0+120)/3 = 109,67$ у.д.е.

Для стратегии A3 средняя величина возможных потерь $(79+10+0)/3 = 29,67$.

Также мы видим, что убытки при выборе стратегии АЗ при любых состояниях рынка меньше, чем убытки от других стратегий в случае выбора неоптимальной стратегии для каждой из ситуаций.

Таким образом, если при выборе стратегии поведения ориентироваться на ту стратегию, которая в любом случае принесет минимальные убытки или вообще будет безубыточной по отношению к другим стратегиям поведения в этой же ситуации, *оптимальной является стратегия АЗ*.

Верное определение стратегии, при которой убытки будут минимальны при любых состояниях рынка – **4 балла**.

Задание по социологии (10 баллов)

В современной социологии считается, что основными формами межнациональных отношений являются мирное сотрудничество и межэтнический конфликт. Например, в Латинской Америке этнические процессы в XVI–XIX вв. происходили путем слияния местного индейского населения с испанскими и португальскими колонизаторами. Так появились бразильцы, аргентинцы, перуанцы, чилийцы и т.д. Таким образом, на основе взаимодействия совершенно разных этносов возникли новые нации.

1. Определите к какому типу этнических процессов относится описанная ситуация.

Приведите примеры из истории аналогичные образованию наций Латинской Америки.

2. Укажите другие известные Вам типы этнических процессов и дайте их краткую характеристику.

Ответ:

В приведенном тексте задания приведен пример *Этнической интеграции* (от лат. integratio – восстановление, восполнение) – процесса появления общих культурных черт у принципиально непохожих по культурно-языковым характеристикам контактирующих этносов, что в отдаленной перспективе может привести к складыванию совершенно новых этнических общностей.

Сотрудничество между этносами может также приводить к их объединению с последующим образованием на этой основе новых этнических общностей. Этническое объединение бывает нескольких видов:

- *Этническая консолидация* (от лат. consolidatio – уплотнять, укреплять, сращивать) представляет собой процесс слияния относительно самостоятельных этносов в единую этническую общность. При этом консолидация может быть межэтнической и внутриэтнической. В первом случае объединяются два и более близкородственных в плане языка и культуры этносов с образованием нового этноса. Внутриэтническая консолидация осуществляется внутри одного этноса, когда несколько субэтносов или этнографических групп внутри крупного этноса утрачивают самобытные черты и особенности своей культуры. Процессы этнической консолидации могут протекать как добровольно, так и в насильственной форме.

- *Этническая ассимиляция* (от лат. assimilatio – уподобление) являет собой растворение самостоятельного этноса внутри другого этноса с полной утратой своей этнической идентичности. Ассимиляция может быть как естественной, так и насильственной.

1. Правильное определение типа этнических процессов на основе текста задания – 2 балла.

Корректно приведенные примеры аналогичные указанному в тексте – 2 балла.

2. Названы такие процессы, как ассимиляция и этническая консолидация – 4 балла (за каждый названный процесс дается по 2 балла). Дополнительно ставится по 1 баллу за характеристику каждого из названных процессов.

Задание по политологии (10 баллов)

Концепция итальянских ученых Г.Моска и В.Парето исходит из постулата о падении влияния элиты на политический процесс в условиях современного общества, что сопровождается возрастанием роли народных масс в принятии политических решений и

реальном управлении государством. Вместе с тем авторы этой теории выделяют контрэлиту, существование которой обусловлено стремлением правящей элиты к закрытости, что в конечном итоге приводит к вырождению элиты и потере политической власти.

1. Оцените правильность приведенных суждений. Какой научной категорией авторы данной теории описывали процесс взаимодействия правящей элиты и контрэлиты?
2. Назовите возможные способы формирования политической элиты и проиллюстрируйте их конкретными примерами. Приведите основные достоинства и недостатки каждого из названных Вами способов.

Ответ:

1. Первое приведенное в тексте задания суждение является неверным – 1 балл. Во втором предложении приведено суждение, соответствующее позиции Г. Моска и В. Парето – 1 балл. В качестве научной категории, описывающей процесс взаимодействия двух видов элит следует указать *циркуляцию элит* – 2 балла.
2. Механизм формирования элиты зависит от политической культуры и традиций страны, но допустимо выделить две системы отбора или рекрутирования политической элиты.
 1. *Антрепренерская система*. Характерен отбор кандидатов на властные позиции из различных социальных групп, открытость, демократизм и ориентация на личностные качества претендента.
 2. *Система гильдий*. Отбор осуществляется через формальные требования (уровень образования, партийный стаж), и рекрутирование проходит из определенной социальной группы или партии.

В странах с устойчивым развитием демократии более распространенной является первая система, что обеспечивает большую гибкость элиты, её приспособленность к требованиям времени. Система гильдий ведет к закрытию элиты и превращению в замкнутую касту.

Названы две системы формирования политической элиты – 2 балла (за каждую систему по 1 баллу). Верно указаны достоинства и недостатки каждой из систем – 4 балла (за каждую из систем по 2 балла, при условии корректной аргументации).

Задание по правоведению (10 баллов)

Есть мнение, высказанное известным писателем Пауло Коэльо, о том, что трудности в обществе связаны не с беспорядком или неорганизованностью, или анархией, а как раз с избытком порядка. Общество без конца создает все новые правила, а вслед за ними противоречащие этим правилам законы, а затем новые правила, противоречащие этим законам. В результате люди становятся испуганными и боятся шаг ступить за пределы того, что установлено невидимым распорядком, подчиняющим себе жизнь каждого.

1. Дайте оценку приведенному мнению. Насколько, на Ваш взгляд, те или иные правила могут расходиться с формальным законодательством. Возможна ли такая ситуация, описанная П. Коэльо? Приведите несколько примеров, содержащих конкретные факты исторического опыта и современной общественной жизни.
2. Перечислите другие нормы, функционирующие в обществе. Как с ними соотносится действующее право? Возможны ли между ними конфликты? Если возможны, приведите конкретные примеры.

Ответ:

1. Определено, что ситуация возможна – 2 балла. Приведены соотносимые с заданием примеры – 3 балла (за каждый приведенный пример 1 балл, но не более 3 баллов за все задание)
2. К основным видам социальных норм относятся:
 - *обычаи и традиции* – одобренные обществом правила и стереотипные образцы поведения, унаследованные от предшествующих поколений, зачастую исполняющиеся в силу привычки;

- *морально-этические нормы* – правила поведения, установленные в соответствии с представлениями о добре и зле, плохом и хорошем, справедливом и несправедливом и т.д., которые базируются на силе общественного мнения или внутреннем убеждении человека;
- *правовые нормы* – общеобязательные правила поведения, закрепленные в законах и нормативных актах, строгость соблюдения которых обеспечивается принудительной силой государства;
- *нормы этикета* – совокупность формальных правил поведения в заранее определенных ситуациях в рамках светского, делового общения и т.д.;
- *политические нормы* – правила поведения, регулирующие политическую жизнь, т.е. в сфере отношений между обществом и властью;
- *религиозные нормы* – правила поведения, закрепленные в священных текстах, церковных установлениях и отражающие представления верующих о должном поведении;
- *корпоративные нормы* – внутренние правила поведения, установленные в крупных организациях, компаниях, закрепленные в их уставах, кодексах и т.д.;
- *эстетические нормы* – эталоны и образцы, отражающие общепринятые представления о прекрасном и безобразном.

За каждый названный вид норм – 1 балл, но не более 3 баллов, при условии, что все названные виды норм являются верными.

При ответе, что конфликт между правовыми нормами с одной стороны и названными участником олимпиады нормами возможен – 1 балл. Если участник смог привести конкретные примеры конфликта норм – 3 балла (1 балл за каждый корректный пример).