

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова**

**Тестирование по проекту «Лекториум в Военмехе» (II этап) 2021–2022 учебный год.**

**Вариант 1**

Σ	не заполняется участником
---	------------------------------

\_\_\_\_\_  
Фамилия, Имя, Отчество участника

\_\_\_\_\_  
Школа, класс

\_\_\_\_\_  
Дата

\_\_\_\_\_  
Подпись

<b>Блок А «Ракетно–космическая техника»</b>			<b>Ответы:</b>
1.	Что такое двухсредный аппарат?	1. Аппарат, одновременно работающий в двух средах 2. Торпедная и ракетная техника боевого назначения 3. Подводная техника специального назначения 4. Аппарат, способный работать в двух принципиально различных средах	
2.	Основные достоинства тепловых двигателей двухсредных аппаратов:	1. Высокая удельная мощность (Вт/м <sup>3</sup> объема двигателя) 2. Следность 3. Простота конструкции, возможность использования внешних ресурсов массы и энергии 4. Использование внешних ресурсов массы и энергии	
3.	Какое сокращение у формата Stereo Lithography?	1. STEP 2. SAB 3. IGES 4. STL	
4.	Какой материал применяется при использовании технологии лазерной стереолитографии (Stereo Lithography, SLA)?	1. PLA пластик 2. Фотополимерные смолы 3. Полистирольный порошок 4. Нейлон	
<b>Блок Е «Оружие и системы вооружения»</b>			<b>Ответы:</b>
5.	В чем разница между механизацией и автоматизацией производства?	1. При механизации используется энергия людей, а при автоматизации энергия машин 2. Скорость работы механизмов при механизации выше, чем при автоматизации 3. При механизации управление ручное, а при автоматизации автоматическое 4. Это равнозначные термины	
6.	Какой вид оборудования появился раньше?	1. Кривошипный пресс 2. Гидравлический пресс 3. Сварочный аппарат 4. Ковочный молот	
7.	Что называют артиллерийским выстрелом?	1. Процесс разгона снаряда продуктами сгорания пороха в канале ствола 2. Боеприпас предназначенный для стрельбы из артиллерийского орудия 3. Боеприпас представляющей собой сборку из гильзы и снаряда, предназначенный для решения боевых задач 4. Процесс движения гироскопически стабилизированного снаряда по баллистической траектории	
8.	Что такое калибр артиллерийского снаряда?	1. Табличная масса снаряда 2. Длина снаряда, отсчитываемая от нижнего центрующего утолщения или ведущего пояса, до вершины снаряда (взрывателя) 3. Количество круглых шариков, которые можно выплавить из одного фунта свинца, при условии, что их диаметр соответствует диаметру орудия 4. Номинальный диаметр снаряда по корпусу или центрующим утолщениям, соответств. калибру артиллерийского орудия	

<b>Блок И «Информационные и управляющие системы»</b>			<b>Ответы:</b>
9.	Чем отличается радиолокация от эхолокации?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. В эхолокации используют оптический диапазон электромагнитных волн, а в радиолокации – радиодиапазон.</li> <li>2. В этих видах локации используют различные диапазоны электромагнитных волн.</li> <li>3. В эхолокации используют акустические (звуковые) волны, а в радиолокации – электромагнитные волны радиодиапазона.</li> <li>4. Эхолокация существует только у животных, а радиолокация используется в технике.</li> </ol>	
10.	Чему равна скорость распространения радиоволн в космосе?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 300 000 км/ч</li> <li>2. 30 км/с</li> <li>3. 300 000 км/с</li> <li>4. 100 000 км/с</li> </ol>	
11.	Как называется единица информации в квантовом компьютере?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Кубит</li> <li>2. Квант</li> <li>3. Бит</li> <li>4. Кварк</li> </ol>	
12.	Для чего нужны квантовые каналы связи?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Квантовый канал позволяет передавать очень большие объемы данных с высокой скоростью</li> <li>2. Квантовый канал связи позволяет осуществлять телепортацию предметов</li> <li>3. Квантовый канал позволяет передавать невзламываемый шифр</li> <li>4. Квантовый канал позволяет передавать данные со скоростью, превышающей скорость света</li> </ol>	
<b>Блок О «Естественные науки»</b>			<b>Ответы:</b>
13.	Какую поверхность образует ось вращения прецессирующего тела?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Любая коническая</li> <li>2. Прямой круговой цилиндр</li> <li>3. Прямой круговой конус</li> <li>4. Любая цилиндрическая</li> </ol>	
14.	Какое движение совершает подброшенная на стол монетка?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Прецессирующее</li> <li>2. И прецессирующее и колебательное</li> <li>3. Колебательное</li> <li>4. Можно и так и так</li> </ol>	
15.	Что такое система PLM–класса?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Система бухгалтерского учёта</li> <li>2. Управление составом изделия</li> <li>3. Управление жизненным циклом изделия</li> <li>4. Управление закупками</li> </ol>	
16.	Сколько общепринятых этапов промышленной революции?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 5</li> <li>2. 4</li> <li>3. 3</li> <li>4. 2</li> </ol>	
<b>Блок Р «Международный промышленный менеджмент и коммуникации»</b>			<b>Ответы:</b>
17.	Стартап – это:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Недавно появившаяся компания</li> <li>2. Маленькая компания</li> <li>3. Новая компания в сфере IT</li> <li>4. Временная организация, созданная для поиска бизнес–модели</li> </ol>	
18.	Внутренние силы организма, побуждающие его к разным формам активности (деятельности), необходимые для сохранения и развития индивида и рода – это	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Мотивы</li> <li>2. Эмоции</li> <li>3. Потребности</li> <li>4. Ценности</li> </ol>	
19.	Что не входит в блоки учебной мотивации?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. уровень развития интеллекта</li> <li>2. личностный смысл</li> <li>3. виды мотивов учения</li> <li>4. целеполагание</li> </ol>	
20.	Семантика – это	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Непечатное слово</li> <li>2. Наука о знаках</li> <li>3. Смысл высказывания / текста</li> <li>4. Имя девушки</li> </ol>	

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова**

**Тестирование по проекту «Лекториум в Военмехе» (II этап) 2021–2022 учебный год.**

**Вариант 2**

Σ	не заполняется участником
---	------------------------------

\_\_\_\_\_  
Фамилия, Имя, Отчество участника

\_\_\_\_\_  
Школа, класс

\_\_\_\_\_  
Дата

\_\_\_\_\_  
Подпись

<b>Блок А «Ракетно–космическая техника»</b>			<b>Ответы:</b>
1.	Преимущества ракетного двигателя двигателей двухсредных аппаратов:	1. Простота, надежность, малозаметность 2. Простота и надежность, высокий КПД преобразования тепловой энергии в кинетическую 3. Простота, надежность, возможность использования на кавитирующих торпедах 4. Низкая шумность	
2.	Газогенератор это основной элемент следующих типов двигателей двухсредных аппаратов:	1. ДВС, поршневых и турбинных 2. Поршневых, турбинных и электрических 3. Поршневых, турбинных и реактивных 4. ДВС, турбинных и реактивных	
3.	Технология Selective Laser Sintering (SLS) – это	1. Селективное лазерное спекание 2. Ламинирование 3. Послойное наплавление 4. Селективное лазерное плавление	
4.	С помощью какого инструмента обрисовывался контур объекта в технологии фотоскульптуры?	1. Циркуль 2. Пантограф 3. Штангенциркуль 4. Угольник	
<b>Блок Е «Оружие и системы вооружения»</b>			<b>Ответы:</b>
5.	С помощью какого устройства возможен переход от механизированной к автоматизированной работе машины?	1. Двигательного 2. Контрольно–управляющего 3. Передаточного 4. Исполнительного	
6.	Появление какого устройства способствовало развитию оборудования в XX веке?	1. Электродвигателя 2. Парового двигателя 3. Водяного двигателя 4. зубчатой передачи	
7.	Выстрелы какого типа заряжания не существуют?	1. Унитарного 2. Раздельно–гильзового 3. Переменного 4. Картузного	
8.	Как называется устройство, управляющее действием снаряда и обеспечивающее его безопасность в служебном обращении?	1. Взрыватель 2. Детонатор 3. Предохранитель 4. Запал	
<b>Блок И «Информационные и управляющие системы»</b>			<b>Ответы:</b>
9.	Если радиоволны при распространении переходят из вакуума в некую среду с показателем преломления n, то их скорость	1. не меняется 2. увеличивается в n раз 3. уменьшается в n раз 4. стремится к 0	
10.	При активной локации локатор	1. использует собственное излучение цели 2. использует космическое излучение, отраженное от цели 3. излучает зондирующий импульс, облучающий цель, и использует рассеянное от цели излучение 4. использует солнечное излучение оптического диапазона, отраженное от цели	

11.	Почему злоумышленник не может перехватить сообщение, передаваемое по квантовому каналу связи?	<p>1. В квантовом канале связи используются отдельные фотоны, которые очень сложно поймать</p> <p>2. Квантовый ключ хранится в секретном месте, расположение которого неизвестно злоумышленнику</p> <p>3. В квантовом канале связи данные передаются без потерь, и злоумышленник не может перехватить ни один фотон</p> <p>4. В квантовом канале связи для шифровки используются спутанные пары фотонов. Один фотон из пары использует отправитель, другой фотон – получатель сообщения</p>	
12.	В чем преимущество квантовых компьютеров перед классическими при взломе шифров?	<p>1. Классический компьютер последовательно перебирает все решения, а квантовый одновременно оценивает вероятности разных</p> <p>2. Квантовые компьютеры потребляют меньше энергии, так как работают с одиночными фотонами</p> <p>3. Квантовый компьютер может перенестись в прошлое и узнать шифр, которым было</p> <p>4. Квантовый компьютер может заглянуть в будущее и узнать шифр тогда, когда обычный компьютер взламывает</p>	
<b>Блок О «Естественные науки»</b>			<b>Ответы:</b>
13.	Какое механическое свойство прецессирующего диска используется в редукторах ?	<p>1. Замедление вращения</p> <p>2. Изменение частоты колебаний</p> <p>3. Уменьшение угла прецессии</p> <p>4. Ускорение вращения</p>	
14.	Главное отличие традиционных редукторов от прецессионных	<p>1. Отсутствие коленчатого вала</p> <p>2. Наличие кривошипов</p> <p>3. Использование конических колёс</p> <p>4. Отсутствие ведущей шестерни</p>	
15.	Какой документ является главным на этапе конструкторской подготовки?	<p>1. Ведомость покупных</p> <p>2. Извещение</p> <p>3. Эскиз</p> <p>4. Спецификация</p>	
16.	Какой документ является основным на этапе технологической подготовки?	<p>1. Технологический процесс</p> <p>2. Эскиз</p> <p>3. Чертёж</p> <p>4. Ведомость материалов</p>	
<b>Блок Р «Международный промышленный менеджмент и коммуникации»</b>			<b>Ответы:</b>
17.	Основные характеристики стартапа:	<p>1. Гибкость и оперативность принятия решений</p> <p>2. Проектная, а не продуктовая составляющая</p> <p>3. Воспроизводимая бизнес–модель и масштабируемость</p> <p>4. Все ответы верные</p>	
18.	Опишите типичный путь развития стартапа:	<p>1. Бизнес–план – разработка продукта – альфа/бета–тест – запуск – первая поставка</p> <p>2. Гипотеза – тестирование – привлечение клиентов – создание компании/масштабирование</p> <p>3. Идея – полностью готовый продукт – выбор канала продаж – поиск клиентов – активные продажи</p> <p>4. Возможны альтернативные пути развития</p>	
19.	В идеальные потребности человека не входят:	<p>1. потребность в новизне</p> <p>2. потребность в компетентности</p> <p>3. потребность в любви</p> <p>4. потребность преодоления</p>	
20.	Семантический анализ текста – это	<p>1. Извлечение смысла из письменного текста</p> <p>2. Сочинение на тему, как я провел лето</p> <p>3. Исследование предложений текста</p> <p>4. Проверка орфографии</p>	

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова**

**Тестирование по проекту «Лекториум в Военмехе» (II этап) 2021–2022 учебный год.**

**Вариант 3**

Σ	не заполняется участником
---	------------------------------

\_\_\_\_\_  
Фамилия, Имя, Отчество участника

\_\_\_\_\_  
Школа, класс

\_\_\_\_\_  
Дата

\_\_\_\_\_  
Подпись

<b>Блок А «Ракетно–космическая техника»</b>		<b>Ответы:</b>
1.	Изобретатель торпеды с инерциальным двигателем	1. Р. Уайтхед 2. И.Ф. Александровский 3. Д. Хоуэлл 4. Л. Бреннан
2.	Гидрореагирующее горючее это... (выбрать наиболее полный и точный ответ)	1. Вещество, для которого окислитель – вода 2. Щелочной металл 3. Компонент торпедного топлива, поступающий из окружающей среды 4. Торпедное топливо
3.	Какая аддитивная технология является самой распространённой?	1. FDM 2. SLS 3. SLA 4. SLM
4.	Какое самое главное преимущество метода стереолитографии?	1. Высокая точность печати 2. Хорошие физико–механические свойства изделий 3. Низкая стоимость материалов 4. Низкая стоимость установок
<b>Блок Б «Оружие и системы вооружения»</b>		<b>Ответы:</b>
5.	Какой вид оборудования относится к металлорежущему?	1. Муфельная печь 2. Кривошипный пресс 3. Фрезерный станок 4. Ковочный молот
6.	Какой вид оборудования относится к кузнечно–прессовому?	1. Гидравлический пресс 2. 3D–принтер 3. Токарный станок 4. Индукционный нагреватель
7.	Какие способы стабилизации артиллерийских снарядов на траектории существуют?	1. Оперением и вращением 2. Торможением 3. Все варианты верны 4. Смещением центра тяжести
8.	Фугасным действием снаряда называется действие, при котором поражение цели наносится...	1. За счет воздействия продуктов взрыва и ударной волны 2. За счет кинетической энергии снаряда 3. За счет удельной кинетической энергии снаряда 4. За счет ударного действия осколков
<b>Блок В «Информационные и управляющие системы»</b>		<b>Ответы:</b>
9.	Произведение частоты на длину волны электромагнитного излучения равно	1. показателю преломления среды 2. диэлектрической проницаемости среды 3. скорости света 4. расстоянию до цели
10.	Основными компонентами радиолокационной системы являются	1. цель и приемно–передающая антенна 2. процессор управления и локатор 3. передатчик, передающая антенна, приемная антенна, приемник, дисплей фоно–целевой обстановки 4. Система обработки данных и фоно–целевая обстановка

11.	Как получить пару запутанных фотонов?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нужно направить луч в длинное запутанное оптоволокно</li> <li>2. Нужно направить лазерный луч в нелинейный кристалл, который из одного фотона делает два запутанных фотона с половинной энергией</li> <li>3. Нужно направить скрещенно два лазерных луча с разной поляризацией</li> <li>4. Нужно направить параллельно два лазерных луча с одинаковой поляризацией</li> </ol>	
12.	Для чего на лазерный терминал связи ставится лазерный маяк?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Чтобы потерявшийся спутник мог вернуться на свою орбиту</li> <li>2. Для защиты от космических пиратов</li> <li>3. Чтобы спутники, летящие на пересекающихся орбитах, не сталкивались</li> <li>4. Чтобы осуществить прицеливание лазерного луча для передачи данных</li> </ol>	
<b>Блок О «Естественные науки»</b>			<b>Ответы:</b>
13.	За счёт чего чисто механически генерируется прецессирующее движение в редукторах?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Использованием пневматики</li> <li>2. Использованием кривошипа</li> <li>3. Использованием гидравлики</li> <li>4. Использованием электромагнитов</li> </ol>	
14.	Что такое передаточное число редуктора?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Число зубчатых колёс</li> <li>2. Число зубцов на ведомом колесе</li> <li>3. Отношение угл. скор. на входном валу к угл. скор. на выход. валу.</li> <li>4. Отношение суммы чисел зубцов всех колёс к среднему арифметическому</li> </ol>	
15.	Последовательность структуры производства:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. «Конструкторско–технологическая подготовка» – «Производство»</li> <li>2. «Конструкторско–технологическая подготовка» – «Планирование» – «Производство»</li> <li>3. «Планирование» – «Производство»</li> <li>4. «Конструкторско–технологическая подготовка» – «Планирование»</li> </ol>	
16.	Основной документ при оперативном производстве – это	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Эскиз</li> <li>2. Чертеж</li> <li>3. Спецификация</li> <li>4. Маршрутный лист</li> </ol>	
<b>Блок Р «Международный промышленный менеджмент и коммуникации»</b>			<b>Ответы:</b>
17.	Какие тексты можно анализировать?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Тексты школьной программы</li> <li>2. Любые</li> <li>3. Только те, которые нравятся</li> <li>4. Только те, которые не нравятся</li> </ol>	
18.	Семантический анализ состоит из	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сложения, вычитания, и умножения</li> <li>2. Переписывания текста набело</li> <li>3. Членения и реструктуризации текста</li> <li>4. Восприятия, понимания и оценки информации</li> </ol>	
19.	Особое, интегрированное состояние мозга, при котором на основе влияния подкорковых структур осуществляется вовлечение в деятельность коры больших полушарий, называется –	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. потребность</li> <li>2. мотивационное возбуждение</li> <li>3. мотив</li> <li>4. желание</li> </ol>	
20.	Суть методики HADI–циклов состоит из:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Гипотеза – действие – данные – выводы</li> <li>2. Скрытый режим – активные продажи – сделки – взаимодействие с появившимися клиентами</li> <li>3. Информирование, «шум» – активное привлечение потребителей – динамичное взаимодействие – возврат отказавшихся потребителей</li> <li>4. Создание продукта – поиск потребителей – тестирование каналов – построение бизнес– модели</li> </ol>	

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова**

**Тестирование по проекту «Лекториум в Военмехе» (II этап) 2021–2022 учебный год.**

**Вариант 4**

Σ	не заполняется участником
---	------------------------------

\_\_\_\_\_  
Фамилия, Имя, Отчество участника

\_\_\_\_\_  
Школа, класс

\_\_\_\_\_  
Дата

\_\_\_\_\_  
Подпись

<b>Блок А «Ракетно–космическая техника»</b>			<b>Ответы:</b>
1.	Если увеличить скорость торпеды, то дальность хода	1. увеличится 2. уменьшится 3. не изменится 4. На большой глубине увеличится, на малой – уменьшится	
2.	Кавитатор на торпедо «Шквал» используется для...	1. уменьшения сопротивления среды движению торпеды 2. уменьшения шумности 3. увеличения ресурса гребных винтов 4. увеличения мощности гребных винтов	
3.	В формате STL каждый треугольник включает в себя вектор указывающий ориентацию и.....?	1. Координату Y 2. Координату Z 3. Координату X 4. Координаты XYZ	
4.	Кто запатентовал технологию послойного наплавления (Fused deposition modeling)?	1. Скотт Крамп 2. Отто Мюнз 3. Джозеф Блантер 4. Франсуа Виллем	
<b>Блок Б «Оружие и системы вооружения»</b>			<b>Ответы:</b>
5.	Какую машину относят к вспомогательному оборудованию?	1. Сварочный аппарат 2. Промышленный манипулятор 3. Пневматический молот 4. Сверлильный станок	
6.	Какую машину относят к машинам ручного действия?	1. Электрическая печь 2. Токарный станок 3. Гидравлический пресс 4. Механическая дрель	
7.	Корпус осколочно–фугасного снаряда снаряжается	1. Иницирующим взрывчатым веществом 2. Порохом 3. Бризантным взрывчатым веществом 4. Пиротехническим составом	
8.	Нормализацией бронебойного снаряда называют	1. Рикошет снаряда от брони при ударе 2. Термическая обработка снаряда с целью улучшения его проникающей способности 3. Доворот снаряда с притупленной головной частью в сторону брони при ударе 4. Преждевременное разрушение снаряда при ударе в броню	
<b>Блок В «Информационные и управляющие системы»</b>			<b>Ответы:</b>
9.	Обнаружение цели при радиолокации – это	1. определение координат объекта и параметров их движения с допустимыми погрешностями. 2. выполнение задач обнаружения и измерения координат одного объекта при наличии других. 3. процесс принятия решения о наличии объектов с допустимой вероятностью ошибочного решения. 4. определение некоторых характерных признаков объекта.	

10.	Разрешение цели при радиолокации – это	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. определение координат объекта и параметров их движения с допустимыми погрешностями.</li> <li>2. выполнение задач обнаружения и измерения координат одного объекта при наличии других.</li> <li>3. процесс принятия решения о наличии объектов с допустимой вероятностью ошибочного решения.</li> <li>4. определение некоторых характерных признаков объекта.</li> </ol>	
11.	Почему сверхпроводниковые квантовые компьютеры требуют охлаждения жидким гелием?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Жидкий гелий – самое холодное вещество, а повышение температуры разрушает квантовые состояния</li> <li>2. Гелий нужен для надувания кубитов</li> <li>3. Кубиты хорошо растворяются в жидком гелии</li> <li>4. При работе квантового компьютера выделяется много тепла, и водяное охлаждение не справляется</li> </ol>	
12.	Обычный бит информации имеет два значения: 0 или 1. Какое количество значений может принимать кубит?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Только одно значение</li> <li>2. Бесчисленное множество значений, пока его состояние не измерено</li> <li>3. 4 разных значения</li> <li>4. 8 различных значений</li> </ol>	
<b>Блок О «Естественные науки»</b>			<b>Ответы:</b>
13.	Какая форма корпуса лучше всего подходит для размещения в нём устройств с прецессирующими элементами конструкции?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Любая цилиндрическая</li> <li>2. Восьмигранная пирамида</li> <li>3. Прямой круговой конус</li> <li>4. Прямой круговой цилиндр</li> </ol>	
14.	Какой параметр определяет основное преимущество двигателей и моторов с прецессирующим ротором?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Мощность на ед.осевого размера (квт/см)</li> <li>2. Мощность на ед.массы (квт/кг)</li> <li>3. Масса на ед.объёма (кг/л)</li> <li>4. Масса на ед.осевого размера (кг/см)</li> </ol>	
15.	Что под собой подразумевает «Индустрия 4.0»?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Все производственные процессы проходят через информационные системы</li> <li>2. Присутствует частичная механизация производства</li> <li>3. Частичное использование ЭВМ</li> <li>4. Частичное использование станков с ЧПУ</li> </ol>	
16.	Для чего нужно планирование производства?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Построение планов производства</li> <li>2. Согласование документации</li> <li>3. Разработка технологических процессов</li> <li>4. Ведение справочников</li> </ol>	
<b>Блок Р «Международный промышленный менеджмент и коммуникации»</b>			<b>Ответы:</b>
17.	Эти мотивы свидетельствуют об ориентации школьников на овладение новыми знаниями, учебными навыками, определяются глубиной интереса к знаниям	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. внешние</li> <li>2. внутренние</li> <li>3. социальные</li> <li>4. познавательные</li> </ol>	
18.	Программы семантического распознавания текста используются	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. В поисковых системах, системах проверки на плагиат, для обработки опросов, в научных исследованиях</li> <li>2. Для шифрования информации, чтобы скрыть информацию для большинства пользователей</li> <li>3. Для кодирования информации в мозге человека</li> <li>4. Для видеоигр</li> </ol>	
19.	Долина смерти – это	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Этап развития стартапа, когда уже набрана определенная целевая аудитория, есть продажи и лояльные клиенты, но дальнейший рост не происходит</li> <li>2. Период, когда выручка стартапа равна 0</li> <li>3. Этап жизни стартапа, когда его деятельность «заморожена»</li> <li>4. Место в Калифорнии, где собираются руководители провалившихся стартапов</li> </ol>	
20.	Что является основой возникновения бизнес-идеи?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Научные исследования</li> <li>2. Получение прибыли</li> <li>3. Ценности</li> <li>4. Возможности</li> </ol>	