

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Лукьянов Владимир Геннадьевич
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 21.08.2026 22:23:32
 Уникальный программный ключ:
 d56ba45a9b6e5c64a319e2c5ae3bb2cddb840af0

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ПО ДИСЦИПЛИНЕ ОП.11 Основы производства лекарственных форм
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Номер задания	Содержание вопроса	Правильный ответ	Компетенции
1.	Какое количество сырья (кг) необходимо взять для производства 100 л настойки валерьяны? (напишите цифру)	20	ОК-01
2.	Сколько необходимо взять литров 95% спирта для получения 100 л 70% спирта? (напишите целое число)	74	ОК-01
3.	При изготовлении сахарного сиропа используют следующую аппаратуру: 1. шаровой вакуум-выпарной аппарат 2. перколятор 3. реактор с паровой рубашкой 4. паровую иглу	3	ОК-01
4.	Группа вспомогательных веществ для придания таблетке определенной цветовой гаммы	красители	ОК-02
5.	Для стерилизации растворов фильтрованием используют: 1. мембранные фильтры с порами 0,22 и 0,3 мкм 2. мембранные фильтры с порами 0,45 мкм 3. глубинные фильтры 4. нутч-фильтры	1	ОК-02
6.	Напишите классификацию покрытий по растворимости	желудочнорастворимые, кишечнорастворимые, водорастворимые, нерастворимые.	ОК-03
7.	Лиофилизированные суппозитории характеризуются 1. максимальным количеством действующих веществ и максимальным количеством суппозиторной основы 2. минимальным количеством действующих веществ и суппозиторной основы 3. максимальным количеством действующих веществ и минимальным количеством суппозиторной основы 4. определенной формой	3	ОК-03
8.	Передача технологической одежды в помещения подготовки персонала должны осуществляться: 1. через дверь 2. через воздушный шлюз 3. через транспортер 4. через посредника	2	ОК-04
9.	При повторном входе в чистое помещение класса С персонал одевает _____ комплект.	новый	ОК-04
10.	Отсутствие жизнеспособных микроорганизмов и их спор – это _____	стерильность	ОК-05
11.	Принцип, лежащий в основе получения _____	4	ОК-05

	таблеток на роторных таблеточных машинах: 1. прессование по принципу "удара" 2. формирование увлажненных масс в специальных формах 3. движение загрузочного устройства 4. прессование за счет двухстороннего нарастающего давления		
12.	Твердые желатиновые капсулы с крышечкой, заполненные микрокапсулами с пленочной оболочкой, имеющими разное время растворения 1. ламели 2. тубатины 3. медулы 4. спансулы 5. пеллеты	3	ОК-09
13.	В качестве основы в пастилках используют	высокомолекулярные соединения	ОК-09
14.	Расшифруйте РТМ	роторная таблеточная машина	ОК-09
15	На предприятии отсутствуют инструкции по работе с оборудованием, т.к. персонал знает, как на нем работать. Напишите верно или неверно.	неверно	ОК-10
16	Правила GMP регламентируют: 1. фармацевтическую терминологию 2. температурные условия хранения фармацевтических препаратов 3. биофармацевтические факторы 4. требования к биологической доступности препарата 5. дозы и условия приема фармацевтических препаратов	1	ОК-10
17	Периодическое обучение проходят только технологи, работающие непосредственно на производстве. Напишите верно или неверно	неверно	ОК-12
18	Достоинства инъекционных растворов: 1. возможность введения больному в бессознательном состоянии 2. безболезненность при введении 3. отсутствие опасности инфицирования организма	1	ОК-12
19	Последовательность сплавления компонентов мазевых основ осуществляется в порядке _____ температур плавления	убывания	ПК 1.11.
20	Время полной деформации для суппозиторий на липофильной основе в соответствии с фармакопейными требованиями должно быть не более _____ минут (напишите цифру)	15	ПК 1.11.
21	Отстаивание настоек проводят при температуре не выше _____ °С (напишите цифру)	10	ПК 1.11.
22	Растворы легко окисляющихся и гидролизующихся веществ заполняют в ампулы из стекла марки: 1. НС-3 2. АБ-1	1	ПК 1.3.

	3. НС-1 4. НС-2		
23	Глубокая прорезь на таблетке, которая позволяет разделить таблетку	риска	ПК 1.3.
24	Полимерная ампула – это _____	буфус	ПК 1.3.
25	Основой клея для пластыря является _____	пластырная масса	ПК 1.3.
26	Назовите недостатки желатиновых капсул:	возможность локализации действия лекарственных средств; быстрота наступления лечебного эффекта; благоприятная среда для микроорганизмов; возможность маскировки неприятного запаха и вкуса лекарств.	ПК 1.3.
27	Аэрозоль без пропеллента, высвобождение содержимого которого происходит за счет давления воздуха, создаваемого с помощью механического распылителя насосного типа или при сжатии полимерной упаковки, называют _____	спреем	ПК 1.3.
28	Помещение класса чистоты А используют для следующих технологических операций: 1. мойка дрота 2. приготовление инъекционных растворов 3. этикетировка ампул 4. наполнение ампул инъекционным раствором 5. отжиг ампул	2	ПК 2.5.
29	Фильтрация растворов на вязких растворителях проводится с помощью фильтров, работающих под _____	давлением	ПК 2.5.
30	Напишите группу вспомогательных веществ, которые используют для предотвращения окислительной порчи	антиоксиданты	ПК 2.5.