

ООО «ИКЦ «Мысль»

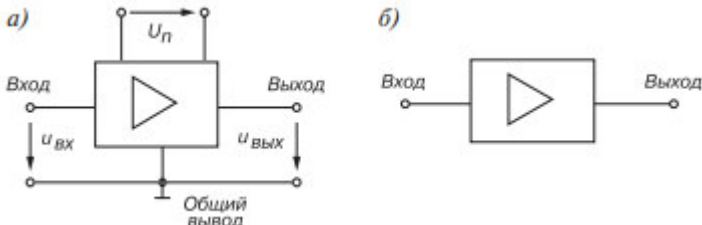
**Центр оценки квалификации
АТТЕСТАТ СООТВЕТСТВИЯ ЦЕНТРА ПО ОЦЕНКЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ
КВАЛИФИКАЦИЙ**

№ 61.007 (п.п.) от 22.10.2021 г.

344082, Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону, ул. Шаумяна, дом 30, пом. 3

тел. (863) 2-100-450, e-mail: panfilov@ikcmysl.ru

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ ЛИСТ**теоретического этапа профессионального экзамена по оценке квалификации**

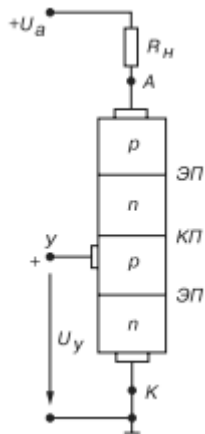
Профессиональная квалификация:	«Техник-электромеханик по ремонту и обслуживанию подъемных платформ для инвалидов» Уровень квалификации 5		
Профессиональный стандарт:	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23 августа 2018 N 548н "Об утверждении профессионального стандарта "Электромеханик по эксплуатации и обслуживанию подъемных платформ для инвалидов " Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 06.09.2018 года регистрационный N 52102		
Фамилия Имя Отчество соискателя:			
Место выполнения задания:	Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону, ул. Шаумяна, дом 30, пом. 3		
Дата _____	Время на выполнения – не более 45 мин.	Начало _____	Окончание _____
Вы можете воспользоваться:	Канцелярскими принадлежностями.		
№ задания	Содержание задания		Ответ
1.	Какой прибор используется для измерения электрической мощности? 1) амперметр; 2) вольтметр; 3) ваттметр; 4) омметр		
2.	Назовите устройство, в котором несколько элементов соединены между собой и образуют определенный функциональный узел, изготовленный на общей основе в едином технологическом процессе: 1) Транзистор 2) Тиристор 3) Интегральная микросхема 4) Резистор		
3.	Условное обозначение какого устройства изображено ниже на рисунке: 		
	1) Выпрямитель 2) Усилитель 3) Транзистор 4) Резистор		

4.	<p>Какие встроенные элементы управления платформы подъемной для инвалидов вы знаете:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Подсветка на панели управления 2) Индикатор изображения о перегрузке 3) Кнопки этажей 4) Кнопка сигнала тревоги («вызов диспетчера») 5) Кнопка «СТОП» аварийного останова 6) Все перечисленные элементы 	
5.	<p>Выход из строя устройств диспетчерского контроля не должен оказывать влияния на:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Безопасность подключенных к нему платформ 2) Работу платформ 3) Работу канала связи платформ 	
6.	<p>Платформа, предназначенная для подключения к устройству диспетчерского контроля, должна обеспечивать передачу на устройство диспетчерского контроля следующей информации:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Об открывании дверей (крышек) шкафа управления и вводного устройства 2) О срабатывании электрической цепи безопасности 3) О вызове обслуживающего персонала 4) Все перечисленное 	
7.	<p>Для чего предназначены аккумуляторные батареи совместно с автоматическим зарядным устройством, установленные внутри платформы подъемной для инвалидов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Для питания блока управления 2) Для автономного электропитания освещения платформы 3) Для автономного электропитания привода аварийного спуска при отключении внешнего источника 4) Для питания блока управления и автономного электропитания привода аварийного спуска при отключении внешнего источника 	
8.	<p>Чем оборудован электрический привод для защиты подъемной платформы от сползания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Электрическим тормозом. 2) Защитой от сползания. 3) Клапанами направления движения. 4) Электрическим тормозом, который должен останавливать и удерживать грузонесущее устройство с грузом, равным 1,25% номинальной грузоподъемности 	
9.	<p>В каком документе на платформу подъемную для инвалидов указывают: виды, периодичность и состав работ, безопасные методы их выполнения, применяемые инструменты и приспособления, а также технические требования к оборудованию:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) В руководстве (инструкции) по техническому обслуживанию. 2) В инструкции по эксплуатации. 3) В руководстве по монтажу и эксплуатации. 4) Паспорт платформы 	
10.	<p>Укажите причину неисправности платформы подъемной с вертикальным перемещением, если при прикосновении к ее металлическим частям "бьет" электротоком:</p>	

	<ol style="list-style-type: none"> 1) Нарушение изоляции проводов при неудовлетворительном заземлении. 2) Нарушение электрического контакта в цепи питания. 3) Пробой изоляции токоведущей части на корпус соответствующего аппарата или нарушение изоляции проводов при неудовлетворительном заземлении 	
11.	Цель применения диспетчерского контроля работы платформ подъемных для инвалидов – осуществление , доступности и работоспособности платформ, оптимизация трудозатрат по техническому и операторскому обслуживанию платформ.	
12.	В том случае, когда в качестве резервного источника электроснабжения используют , должны быть предусмотрены технические средства для автоматического информирования обслуживающего персонала о снижении ее емкости до уровня, не обеспечивающего работу двухсторонней переговорной связи в течение 1 ч.	
13.	Электродвигатель, питающийся от , должен быть защищен от пуска и движения при отсутствии потока энергии от Также защита должна срабатывать, если поток энергии от к электродвигателю не прекращается при останове платформы и наложении механического тормоза.	
14.	Провода, подходящие к зажимам клеммных наборов, а также к зажимам электрооборудования, должны иметь	
15.	В случае большой утечки из гидравлической системы должен не допустить превышения скорости движения вниз грузонесущего устройства с номинальной грузоподъемностью более чем на 0,15 м/с.	
16.	<p>Расставьте действия в правильной последовательности:</p> <p>Как выполнить регулировку положений башмаков привода дверных замков и запорного рычага?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Убедиться, что расстояние между датчиком и магнитом находится в диапазоне 10-15 мм. 2) Отключить главный выключатель. 3) Отрегулировать срабатывание магнитов и датчиков, чтобы платформа останавливалась на одном уровне с посадочной площадкой при движении вверх и вниз. 4) Отрегулировать положение запорного рычага, а именно нижняя часть башмака привода дверных замков должна задевать ролик на рычаге, так чтобы колесико расположилось посередине пластины башмака. 5) Отрегулировать положение пластины запорного рычага, находящейся на платформе. Так, чтобы дверь не открывалась, если платформа находится выше этажной площадки на 40 мм. 	
17.	<p>Расставьте действия в правильной последовательности при экстренном открывании дверей платформы подъемной для инвалидов с вертикальным перемещением:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Вставить трехгранный ключ в отверстие дверной зашивки. 	

- Повернуть ключ.
- 2) Сбросить любой сигнал тревоги, после схода людей с платформы. Выключатель находится в шкафу электроуправления.
 - 3) Открыть шкаф электроуправления трехгранным ключом и отключить подачу питания с помощью выключателя.
 - 4) После поворота ключа можно будет открыть дверь.
 - 5) Закрыть и запереть шкаф электроуправления.
 - 6) Закрыть дверь после схода людей с платформы.

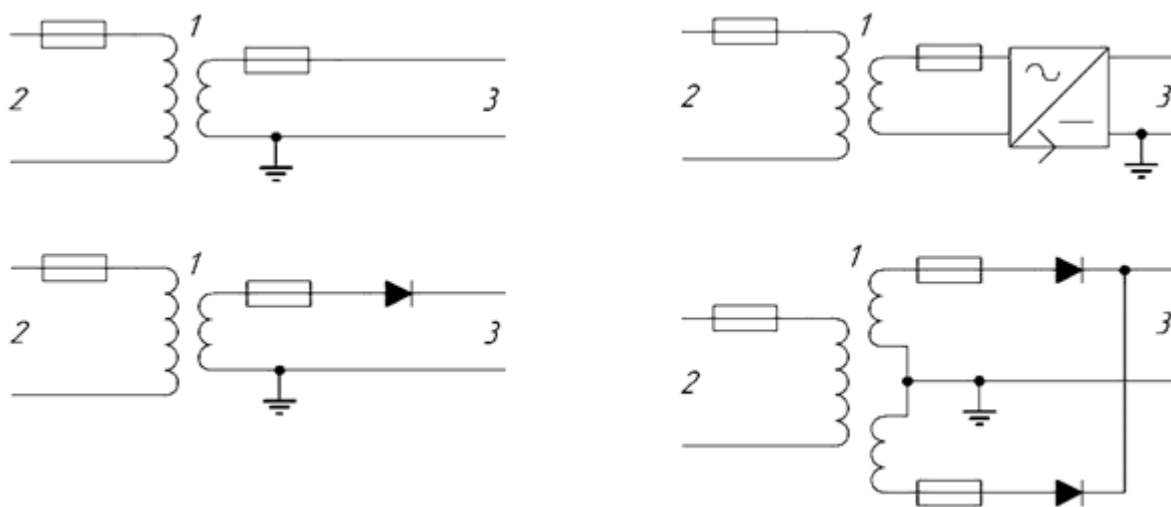
18. Какой из тиристоров изображен на рисунке ниже?



Эммитерный переход	ЭП
Коллекторный переход	КП
Управляющий электрод	У
Катод	К
Анод	А
Сопротивление резистора	R_n
Напряжение к аноду	U_a
Напряжение на управляющем электроде	U_y

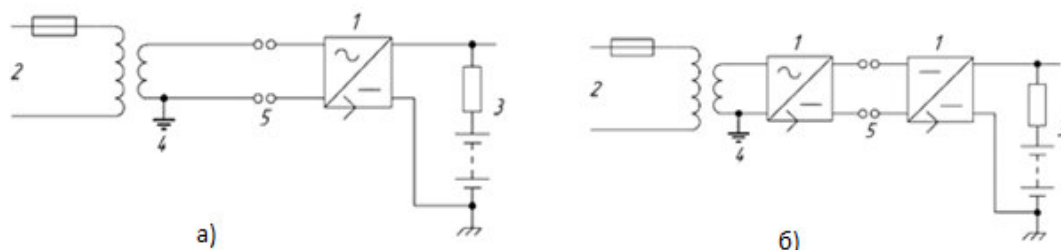
Ответ: _____

19. Подача электроэнергии в цепь управления показана на схемах ниже. Укажите номера позиций:



Цепь управления	
Разделительный трансформатор	
Первичный источник электроэнергии	

20. Зарядка аккумулятора выполняется при использовании постоянного или переменного тока, что соответствует приведенным ниже схемам. Укажите на какая из схем заряжает аккумулятор постоянным током, а какая переменным током:



	зарядка переменным током	
	зарядка постоянным током	
Оценка результатов выполнения задания:	<p>Результаты выполнения задания теоретического этапа профессионального экзамена считаются положительными при фактическом количестве набранных баллов не менее 16 - (не менее 80% правильных ответов). Один правильный ответ – 1 балл.</p>	
Результат теоретического этапа экзамена	<p>_____</p> <p>сдан/не сдан</p> <p>Эксперт: _____</p> <p>(подпись) (Фамилия, Инициалы)</p>	
С результатом экзамена ознакомлен соискатель:	<p>_____</p> <p>(подпись) (Фамилия, Инициалы)</p>	