

## ООО «ИКЦ «Мысль»

## Центр оценки квалификации

АТТЕСТАТ СООТВЕТСТВИЯ ЦЕНТРА ПО ОЦЕНКЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КВАЛИФИКАЦИЙ

№ 61.007 (п.п.) от 21.10.2021 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

<b>Профессиональная квалификация:</b>	«Технический директор специализированной организации по монтажу систем вертикального транспорта (лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов)» Уровень квалификации 6		
<b>Профессиональный стандарт:</b>	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20.03.2018 года № 165н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по организации монтажа электрических подъемников, лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров" Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 09.04.2018 года регистрационный N 50684		
<b>Фамилия Имя Отчество соискателя:</b>			
<b>Место выполнения задания:</b>	Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону, ул. Шаумяна, дом 30, пом. 3		
<b>Дата</b> _____	<b>Время на выполнение – не более 45 мин.</b>	<b>Начало</b> _____	<b>Окончание</b> _____
<b>Вы можете воспользоваться:</b>	Канцелярскими принадлежностями.		
<b>№ задания</b>	<b>Содержание задания</b>	<b>Ответ</b>	
1.	<p><b>Какой состав разделов проектной документации и требований к содержанию этих разделов устанавливает Положение от 16 февраля 2008 г. N 87:</b></p> <p>1) при подготовке проектной документации на различные виды объектов капитального строительства;</p> <p>2) при подготовке проектной документации в отношении отдельных этапов строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства.</p> <p>3) все перечисленное</p>		
2.	<p><b>На какие виды подразделяются объекты капитального строительства в зависимости от функционального назначения и характерных признаков:</b></p> <p>1) объекты производственного назначения (здания, строения, сооружения производственного назначения, в том числе объекты обороны и безопасности), за исключением линейных объектов;</p> <p>2) объекты непроизводственного назначения (здания, строения, сооружения жилищного фонда, социально-культурного и коммунально-бытового назначения, а также иные объекты капитального строительства непроизводственного назначения);</p> <p>3) линейные объекты (трубопроводы, автомобильные и железные дороги, линии электропередачи и др.).</p> <p>4) все перечисленное</p>		
3.	<p><b>Какие сведения в отношении объекта капитального строительства содержит текстовая часть проектной документации?</b></p> <p>1) описание принятых технических и иных решений.</p> <p>2) пояснения.</p>		

	<p>3) ссылки на нормативные и (или) технические документы, используемые при подготовке проектной документации.</p> <p>4) результаты расчетов, обосновывающие принятые решения.</p> <p>5) все перечисленное.</p>	
4.	<p><b>Каким ведомством устанавливаются правила выполнения и оформления текстовых и графических материалов, входящих в состав проектной и рабочей документации?</b></p> <p>1) Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации.</p> <p>2) Федеральная служба по экологическому и атомному надзору.</p> <p>3) Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии.</p>	
5.	<p><b>Какое состояние характеризует предельное состояние строительных конструкций и основания по прочности и устойчивости?</b></p> <p>1) разрушение любого характера.</p> <p>2) потеря устойчивости формы.</p> <p>3) потеря устойчивости положения.</p> <p>4) нарушением эксплуатационной пригодности.</p> <p>5) все перечисленное</p>	
6.	<p><b>Дайте определение термину "Сооружение":</b></p> <p>1) Результат строительства, представляющий собой объемную, плоскостную или линейную строительную систему, имеющую наземную, надземную и (или) подземную части, состоящую из несущих, а в отдельных случаях и ограждающих строительных конструкций и предназначенную для выполнения производственных процессов различного вида, хранения продукции, временного пребывания людей, перемещения людей и грузов</p> <p>2) Результат работы проектной организации, выраженный в виде проектной документации.</p> <p>3) Результат работы государственного строительного надзора, выраженный в виде оформленного заключения о соответствии построенного объекта капитального строительства техническим регламентам и проектной документации.</p>	
7.	<p><b>Какие требования применяются к строительным материалам и изделиям, в процессе строительства зданий и сооружений:</b></p> <p>1) Строительство здания или сооружения должно осуществляться с применением строительных материалов и изделий, обеспечивающих соответствие здания или сооружения требованиям распоряжения застройщика</p> <p>2) Строительство здания или сооружения должно осуществляться с применением строительных материалов и изделий, обеспечивающих соответствие здания или сооружения условиям договора технического заказчика и подрядчика</p> <p>3) Строительство здания или сооружения должно осуществляться с применением строительных материалов и изделий, обеспечивающих соответствие здания или сооружения требованиям проектной документации</p>	
8.	<p><b>Дайте определение термину "Жизненный цикл здания или сооружения":</b></p> <p>1) Период, в течение которого осуществляется эксплуатация (в том числе текущие ремонты) и снос здания или сооружения</p> <p>2) Период, в течение которого осуществляются строительство (в том числе консервация), эксплуатация (в том числе текущие ремонты), снос здания или сооружения</p> <p>3) Период, в течение которого осуществляются инженерные изыскания, проектирование, строительство (в том числе консервация), эксплуатация (в том числе текущие ремонты), реконструкция, капитальный ремонт, снос здания или сооружения</p>	
9.	<p><b>Дайте определение термину "авторский надзор"</b></p> <p>1) Контроль лица, осуществившего подготовку проектной документации, за соблюдением в процессе строительства требований проектной</p>	

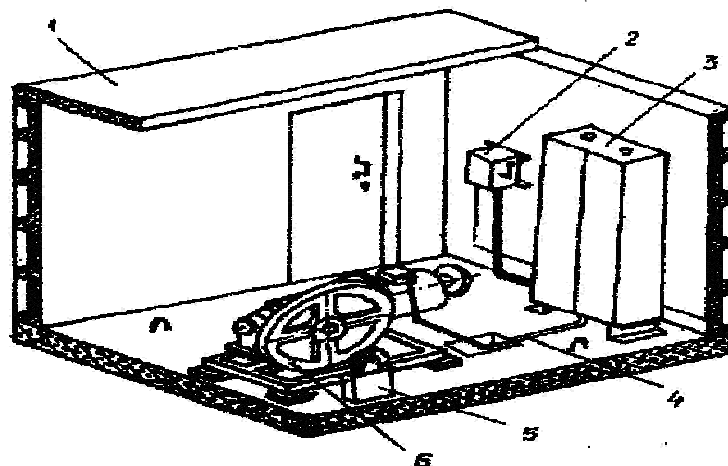
	<p>документации и подготовленной на ее основе рабочей документации.</p> <p>2) Контроль лица, осуществившего подготовку проектной документации, за соблюдением в процессе строительства требований проектной документации.</p> <p>3) Контроль лица, осуществившего подготовку положительного заключения экспертизы, за соблюдением в процессе строительства требований заключения экспертизы.</p>	
10.	<p><b>Какими основными нормативными правовыми актами следует руководствоваться при проведении экспертизы проектной документации по разделу «организация строительства»?</b></p> <p>1) СНиП 12-01-2004. Организация строительства.</p> <p>2) СП 246.1325800.2016. "Положение об авторском надзоре за строительством зданий и сооружений".</p> <p>3) СП 11-110-99. "Авторский надзор за строительством зданий и сооружений".</p> <p>4) Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 N 87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию".</p> <p>5) СП 12-136-2002. "Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ"</p>	
11.	<p>В случае если для разработки проектной документации на объект капитального строительства недостаточно требований по....., установленных нормативными техническими документами, или такие требования не установлены, разработке документации должны предшествовать разработка и утверждение в установленном порядке специальных технических условий.</p>	
12.	<p>В целях реализации ..... в процессе архитектурных, технических и технологических решений, содержащихся в проектной документации на объект капитального строительства, разрабатывается рабочая документация, состоящая из документов в текстовой форме, рабочих чертежей, спецификации оборудования и изделий.</p>	
13.	<p>В целях настоящего Положения под ..... строительства понимается строительство одного из объектов капитального строительства, строительство которого планируется осуществить на одном земельном участке, если такой объект может быть введен в эксплуатацию и эксплуатироваться автономно, то есть независимо от строительства иных объектов капитального строительства на этом земельном участке, а также строительство части объекта капитального строительства, которая может быть введена в эксплуатацию и эксплуатироваться автономно, то есть независимо от строительства иных частей этого объекта капитального строительства.</p>	
14.	<p>Для контроля за поставкой материалов и конструкций на объекты строительства прораб (мастер) должен иметь .....комплектовочной карты, которая составляется ПТО строительной организации на каждый объект в отдельности в трех экземплярах. Второй экземпляр карты передается управлению производственно-технологической комплектации (УПТК) или другой снабженческой организации и третий остается в НТО.</p>	
15.	<p>Основание здания или сооружения - массив грунта, воспринимающий ..... и воздействия от здания или сооружения и передающий на здание или сооружение воздействия от природных и техногенных процессов, происходящих в массиве грунта.</p>	
16.	<p><b>Расположите правильную последовательность действий после монтажа платформы для проведения ее испытаний:</b></p> <p>1) Прокатить платформу по всей длине траектории до ее автоматической остановки в конечных положениях, вызывая платформу с верхней и нижней стойки и управляя движением кнопками на платформе.</p> <p>2) Установить на платформу груз больше номинальной грузоподъемности на 10% (275 кг – для платформы на инвалида без сопровождения и 375 кг – для платформы на инвалида с одним сопровождающим). Прокатить</p>	

- платформу в обоих направлениях по всей длине траектории до ее автоматической остановки в конечных положениях.
- 3) При движении платформы обратить внимание, чтобы она не задевала за выступы из стены или другие препятствия. Наклон платформы при полной загрузке должен быть не более 5 градусов.
  - 4) Проверить срабатывание поддона безопасности, аварийных выключателей, кнопок «Стоп» на платформе и на стойках.

17. **Расставьте действия в правильной последовательности: какие знаки сигнализации используются при перемещении грузов кранами?**

- 1) Поднять груз или крюк - Прерывистое движение рукой вверх на уровне пояса, ладонь обращена вверх, рука согнута в локте;
- 2) Опустить груз или крюк - Прерывистое движение рукой вниз перед грудью, ладонь обращена вниз, рука согнута в локте;
- 3) Передвинуть кран (мост)-Движение вытянутой рукой, ладонь обращена в сторону требуемого движения;
- 4) Передвинуть тележку -Движение рукой, согнутой в локте, ладонь обращена в сторону требуемого движения тележки
- 5) Повернуть стрелу -Движение рукой, согнутой в локте, ладонь обращена в сторону требуемого движения стрелы
- 6) Поднять стрелу -Движение вверх вытянутой рукой, предварительно опущенной до вертикального положения, ладонь раскрыта
- 7) Опустить стрелу - Движение вниз вытянутой рукой, предварительно поднятой до вертикального положения, ладонь раскрыта
- 8) Стоп (прекратить подъем или передвижение)- Резкое движение рукой вправо и влево на уровне пояса, ладонь обращена вниз
- 9) Осторожно (применяется перед подачей какого-либо из перечисленных выше сигналов при необходимости незначительного перемещения)- Кисти рук обращены ладонями одна к другой на небольшом расстоянии, руки при этом подняты вверх.

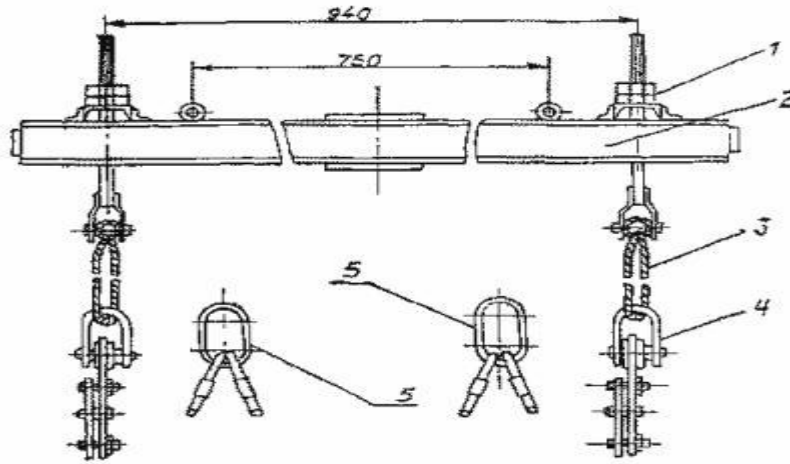
18. **Впишите в ячейки цифры, которыми на фотографии обозначены соответствующие элементы плана машинного помещения.**



Наименование	№ п/п	Наименование	№ п/п
объемное машинное помещение		разводка проводов	
вводное устройство		ограничитель скорости	
НКУ		лебедка	

19.

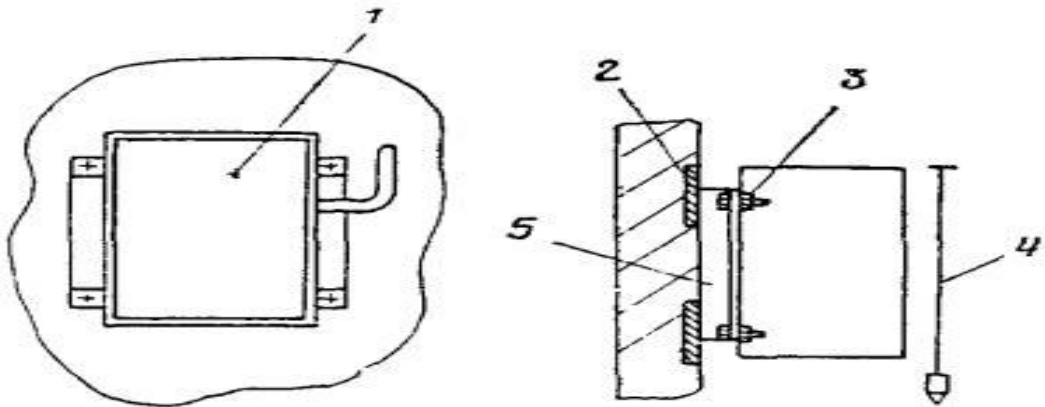
Впишите в ячейки цифры, которыми на фотографии обозначены соответствующие элементы траверсы для монтажа направляющих



Наименование	№ п/п	Наименование	№ п/п
гайки траверсы		захват для крепления направляющих противовеса	
траверса		захваты для крепления направляющих кабины	
канат			

20.

Впишите в ячейки цифры, которыми на фотографии обозначены соответствующие элементы установки вводного устройства



Наименование	№ п/п	Наименование	№ п/п
вводное устройство		отвес	
закладная деталь		уголок	
болт, гайка, шайба			

**Оценка результатов выполнения задания:**

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.

**Результат теоретического этапа экзамена**

\_\_\_\_\_

сдан/не сдан

**Эксперт:** \_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_ (Фамилия, Инициалы)

**С результатом экзамена ознакомлен соискатель:**

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_ (Фамилия, Инициалы)