

ПМ .03 ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ КОЛЛЕКТИВА ИСПОЛНИТЕЛЕЙ
(ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2,
ПК 3.3, ПК 3.5, ПК 3.6, ПК 4.1, ПК 4.3, ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3)

МДК. 03.01 Организация геодезического производства и охрана труда

Задание № 1

Установите соответствие запрещающих знаков безопасности и их смыслового значения, согласно ГОСТ 12.4.026-2015 «Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний»

 А	1 Проход запрещен
 Б	2 Запрещается прикасаться. Корпус под напряжением
 В	3 Запрещается принимать пищу
 Г	4 Запрещается брать руками. Сыпучая масса (непрочная упаковка)
	5 Запрещается разбрызгивать воду

Ответ: А1Б2В3Г4

Задание № 2

Установите соответствие предупреждающих знаков безопасности и их смыслового значения, согласно ГОСТ 12.4.026-2015 «Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка





сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний»

А 	1 Газовый баллон
Б 	2 Пожароопасно. Легковоспламеняющиеся вещества
В 	3 Взрывоопасно
Г 	4 Осторожно. Аккумуляторные батареи
	5 Опасно. Ядовитые вещества

Ответ: А2Б3В5Г1

Задание № 3



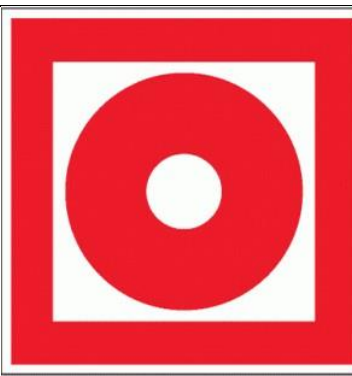
Установите соответствие предписывающих знаков безопасности и их смыслового значения, согласно ГОСТ 12.4.026-2015 « Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний»

 <p>А</p>	1 Работать в защитной обуви
 <p>Б</p>	2 Работать в защитной одежде
 <p>В</p>	3 Работать в защитных перчатках
 <p>Г</p>	4 Работать в средствах индивидуальной защиты органов дыхания
	5 Работать в защитных очках

Ответ: А5Б4В3Г2

Задание № 4


Установите соответствие знаков пожарной безопасности и их смыслового значения, согласно ГОСТ 12.4.026-2015 « Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний»

А		1 Огнетушитель
Б		2 Кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики
В		3 Пожарный кран
		4 Пожарная лестница

Ответ: АЗБ1В2

Задание № 5

Установите соответствие цветографического изображения и группы основных знаков безопасности, согласно ГОСТ 12.4.026-2015 « Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний»

А		1 Предписывающий знак
---	---	-----------------------

<p>Б</p> 		2 Знак пожарной безопасности
<p>В</p> 		3 Запрещающий знак
<p>Г</p> 		4 Предупреждающий знак
		5 Эвакуационный знак

Ответ: АЗБ4В1Г2

Задание № 6

Прочитайте текст и установите последовательность. Запишите соответствующую последовательность в ответ.

Последовательность разделов в инструкции по охране труда:

1. Требования охраны труда по окончании работы.
2. Общие требования охраны труда.
3. Требования охраны труда во время работы.
4. Требования охраны труда перед началом работы.

Ответ: 2431

Задание № 7

Прочитайте текст и установите последовательность. Запишите соответствующую последовательность в ответ.

Порядок наложения давящей повязки на рану для остановки венозных и несильных артериальных кровотечений:

1. Закрывать рану стерильной салфеткой.
2. Туго прибинтовать тампон к конечности.

3. С силой вдавливать тампон в рану в течение 7-10 минут, следя за тем, чтобы кровотечение прекратилось.
4. Наложить поверх салфетки туго скрученный тампон, изготовленный из бинта или куска подручной ткани и по размерам соответствующий ране.
5. Выполнить иммобилизацию раненой конечности или придать пострадавшему удобное положение.

Ответ: 14325

Задание № 8

Прочитайте текст и установите последовательность. Запишите соответствующую последовательность в ответ.

Универсальная схема оказания первой помощи на месте происшествия:

1. Если есть признаки переломов костей – НАЛОЖИТЬ ТРАНСПОРТНЫЕ ШИНЫ.
2. Если нет сознания, но есть пульс на сонной артерии – ПОВЕРНУТЬ НА ЖИВОТ И ОЧИСТИТЬ РОТОВУЮ ПОЛОСТЬ.
3. При наличии ран – НАЛОЖИТЬ ПОВЯЗКИ.
4. При артериально кровотечении – НАЛОЖИТЬ ЖГУТ.
5. Если нет сознания и нет пульса на сонной артерии – ПРИСТУПАТЬ К РЕАНИМАЦИИ.

Ответ: 52431

Задание № 9

Прочитайте текст и установите последовательность. Запишите соответствующую последовательность в ответ.

Порядок оказания первой помощи при обмороке:






1. Убедитесь в наличии пульса на сонной артерии.
2. Расстегните воротник одежды.
3. Ослабьте пострадавшему поясной ремень.
4. Приподнимите пострадавшему ноги.
5. Поднесите к носу пострадавшего ватку с нашатырным спиртом или надавите на болевую точку под носом.


Ответ: 12345

Задание № 10

Прочитайте текст и установите последовательность. Запишите соответствующую последовательность в ответ.

Порядок подробного осмотра пострадавшего при травматических повреждениях и неотложных состояниях:

1	Внимательно и осторожно осмотрите грудь и спину пострадавшего.	
2	Выполните осмотр шеи пострадавшего.	
3	Осмотрите голову пострадавшего. Делайте это максимально осторожно и аккуратно!	
4	Выполните подробный осмотр ног пострадавшего.	
5	Осмотрите каждую руку пострадавшего.	

6	Выполните осмотр живота и таза пострадавшего, действуйте бережно и внимательно!	
---	---	---

Ответ: 321654

Задание № 11

Прочитайте задание, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

Ответственность за своевременное и надлежащее расследование и учет несчастных случаев на производстве, оформление, регистрацию, а также реализацию мероприятий по устранению причин несчастных случаев на производстве возлагается на:

- 1) Профсоюзную организацию
- 2) Работника
- 3) Работодателя
- 4) Нет правильного ответа

Ответ: 3 (данная обязанность установлена трудовым кодексом РФ, а также является одним из положений особенностей расследования несчастных случаев на производстве, согласно приказу Минтруда от 22.04.2022 г. № 223н)

Задание № 12

Прочитайте задание, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

Первоочередные меры, принимаемые работодателем, в связи с несчастным случаем на производстве:

- 1) Сообщить о несчастном случае участковому
- 2) Немедленно организовать первую помощь пострадавшему и при необходимости доставку его в учреждение здравоохранения
- 3) Наказать виновного выговором
- 4) Нет правильного ответа

Ответ: 2 (установлено трудовым кодексом РФ для оказания неотложной медицинской помощи и вероятности сохранения жизни и здоровья пострадавшего)

Задание № 13

Прочитайте задание, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

Кем создается комиссия по расследованию несчастных случаев:

- 1) Работодателем
- 2) Работником
- 3) Профсоюзной организацией
- 4) Нет правильного ответа

Ответ: 1 (данная обязанность работодателя установлена трудовым кодексом РФ)

Задание № 14

Прочитайте задание, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

Несчастный случай, в результате которого пострадали два и более человек:

- 1) Индивидуальный
- 2) Групповой
- 3) Общественный
- 4) Массированный

Ответ: 2 (установлено трудовым кодексом РФ и положением об особенностях расследования несчастных случаев на производстве, согласно приказу Минтруда от 22.04.2022 г. № 223н)

Задание № 15

Прочитайте задание, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

К тяжелым несчастным случаям на производстве относятся:

- 1) Повреждения здоровья, сопровождающиеся кровопотерей объемом более 20%
- 2) Ссадина
- 3) Царапина
- 4) Желудочное расстройство

Ответ: 1 (Приказом Минздравсоцразвития РФ от 24.02.2005 № 160 «Об определении степени тяжести повреждения здоровья при несчастных случаях на производстве» утверждена схема определения степени тяжести повреждения здоровья при несчастных случаях на производстве)

Задание № 16

Прочитайте задание, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

Микроклимат в лаборатории определяется по следующим показателям:

- 1) Температура воздуха
- 2) Относительная влажность воздуха
- 3) Световой поток освещения
- 4) Электрическое напряжение в сети

Ответ: 12 (согласно нормативному документу СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»)

Задание № 17

Прочитайте задание, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

Освещенность в лаборатории характеризуется следующими нормативными показателями:

- 1) Температура воздуха
- 2) Относительная влажность воздуха
- 3) Коэффициент естественной освещенности КЕО
- 4) Коэффициент пульсации освещенности
- 5) Яркость

Ответ: 345 (согласно санитарным правилам и нормам СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» к нормативным показателям световой среды относят коэффициент пульсации освещенности, коэффициент естественной освещенности (КЕО), яркость освещения)

Задание № 18

Прочитайте задание, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

Какая продолжительность перерыва для отдыха и питания работника в течение рабочего дня предусмотрена Трудовым кодексом РФ:

- 1) Не менее 15 минут
- 2) Не менее 30 минут
- 3) Не более 2 часов
- 4) Не более 3 часов
- 5) Ровно 8 часов

Ответ: 23 (согласно статье 108 Трудового кодекса РФ)

Задание № 19

Прочитайте задание, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

Виды кровотечений по поврежденным сосудам:

- 1) Артериальное
- 2) Венозное
- 3) Капиллярное
- 4) Нет правильного ответа

Ответ: 123 (в зависимости от поврежденного сосуда в ткани или полости организма различают: артериальное, венозное, капиллярное и смешанное кровотечения)

Задание № 20

Прочитайте задание, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

Виды искусственного освещения :

- 1) Рабочее
- 2) Аварийное
- 3) Охранное
- 4) Дежурное
- 5) Нет правильного ответа

Ответ: 1234 (согласно своду правил СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение»)

Задание № 21

Прочитайте задание, выберите правильный ответ и запишите развернутый аргументированный ответ.

Научная дисциплина как система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия – это ... :

- 1) Физиология труда
- 2) Охрана труда
- 3) Эргономика
- 4) Гигиена труда

Ответ: 2 (термин сформулирован в трудовом кодексе РФ)

Задание № 22

Прочитайте задание, выберите правильный ответ и запишите развернутый аргументированный ответ.

Физическое состояние воздушной среды на рабочих местах в производственных помещениях, которое характеризуется температурой воздуха, температурой поверхностей, относительной влажностью воздуха, скоростью движения воздуха воздуха и интенсивностью теплового облучения – это ... :

- 1) Микроклимат
- 2) Освещенность
- 3) Ультразвук
- 4) Шум

Ответ: 1 (согласно нормативному документу СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»)

Задание № 23

Прочитайте задание, выберите правильный ответ и запишите развернутый аргументированный ответ.

Неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства – это ... :

- 1) Взрыв
- 2) Стихийное бедствие
- 3) Пожар
- 4) Эпизоотия

Ответ: 3 (определение «пожара» сформулировано в Федеральном законе № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»)

Задание № 24

Прочитайте задание, выберите правильный ответ и запишите развернутый аргументированный ответ.

К личной гигиене не относится:

- 1) Гигиена волос
- 2) Гигиена кожи
- 3) Гигиена одежды
- 4) Гигиена общественных мест

Ответ: 4 (под «личной гигиеной» в общем смысле понимают свод правил поведения человека в быту или на производстве, а в более узком смысле -

гигиеническое содержание тела, одежды и предметов домашнего обихода, исходя из этого исключаем неподходящий ответ)

Задание № 25

Прочитайте задание, выберите правильный ответ и запишите развернутый аргументированный ответ.

Рабочая зона – это пространство над уровнем пола или площадки, на которой находятся места постоянного или временного пребывания работающих людей, высотой ... :

- 1) до 2 метров
- 2) до 3 метров
- 3) до 5 метров
- 4) до 10 метров

Ответ: 1 (определение «рабочей зоны» сформулировано в ГОСТ 12.0.002-2014 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Термины и определения»)

Задание № 26

Государственная нивелирная сеть разделяется на:

1. А,В,С и D классы.
2. 1,2,3 и 4 классы.
3. I, II, III, и IV классы.
4. люкс и экстра классы.
5. I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX и X классы.

Ответ: 3

Задание № 27

Под съемкой местности понимают:

1. фотографирование.
2. создание фильма.
3. зарисовка предметов местности «на глаз».
4. съемка местности на видеокамеру.
5. совокупность измерений, производимых на местности с целью создания карты (плана).

Ответ: 5

Задание № 28

При организации геодезических работ, связанных со съемками, применяется принцип:

1. Паули.
2. от общего к частному.
3. суперпозиции.
4. дифференциального позиционирования.
5. от каждого по способностям, каждому по труду.

Ответ: 2

Задание № 29

Принцип «от общего к частному» в геодезии и маркшейдерии означает, что:

1. для предотвращения накопления погрешностей съемку производят с пунктов съемочного обоснования, которые равномерно размещаются на снимаемой территории и положение которых в пространстве определяется с более высокой точностью, чем съемочные работы, т.е. создается опорная сеть.
2. для предотвращения накопления погрешностей сначала производят съемку, а затем создают съемочное обоснование (опорную сеть).
3. производство съемки и создание опорной сети делается одновременно.
4. от съемки к съемке повышается точность и подробности снимаемого участка.
5. общими усилиями снимают отдельные участки.

Ответ: 1

Задание № 30

Сближение меридианов определяется следующим образом:

1. $\gamma = A + \alpha$, где A - азимут, α - дирекционный угол.
2. $\gamma = A/\alpha$,
3. $\gamma = A \cdot \alpha$,
4. $\gamma = A - \alpha$,
5. $\gamma = \frac{1}{A} - \frac{1}{\alpha}$.

Ответ: 4

