

ПМ.05 ОСВОЕНИЕ ВИДОВ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ (ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 1.2, ПК 1.8, ПК 2.6, ПК 4.4)

МДК.05.01 Освоение видов работ по профессии рабочего 12192 замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах

Задание № 1

Прочитайте задание, выберите правильный ответ

К приборам косвенного метода измерений линий относятся;

1. мерные ленты, рулетки, специальные проволоки;
2. мерные ленты, рулетки, дальномеры;
3. рулетки, дальномеры, электронные дальномеры;
4. нитяные, оптические и электронные дальномеры;
5. мерные ленты, дальномер 2СТ10;

Ответ: 3

Задание № 2

Прочитайте задание, выберите правильный ответ

Компарирование мерного прибора это:

1. определение показания отсчета мерного прибора;
2. сравнение фактической длины с эталонным;
3. установка вешек в створ линии;
4. вешение «на себя», начиная с дальней точки;
5. слово ком парирование мне не понятно;

Ответ: 2

Задание № 3

Прочитайте задание, выберите правильный ответ

Оптические дальномеры делятся на:

1. с постоянным параллактическим углом;
2. электронно-оптические, радиоэлектронные;
3. с постоянным базисом;
4. светодальномеры, радиодальномеры;
5. ответ А и С;

Ответ: 5

Задание № 4

Прочитайте задание, выберите правильный ответ

Электронные дальномеры делятся на:

1. с постоянным параллактическим углом;
2. электронно-оптические, радиоэлектронные;
3. с постоянным базисом;
4. светодальномеры, радиодальномеры;
5. ответ А и С;

Ответ: 3

Задание № 5

Прочитайте задание, выберите правильный ответ

Нитяной дальномер применяют в комплекте:

1. с нивелирной рейкой;
2. с мерной лентой;
3. с постоянным базисом;
4. с пассивным отражением;
5. с лазерной рулеткой;

Ответ: 1

Задание № 6

Прочитайте задание, выберите правильный ответ

Радиодальномеры применяют главным образом:

1. при линейных измерениях небольшой протяженности;
2. при измерении расстояния от пола до потолка;
3. при измерении сравнительно больших расстояний и в навигации;
4. при измерении на открытой местности и складах;
5. при вертикальном проектировании;

Ответ: 3

Задание № 7

Прочитайте задание, выберите правильный ответ

Принцип, положенный в основу измерений расстояний светодальномером основывается:

1. на определении времени прохождения электромагнитными волнами измеряемого расстояния;

2. на определении времени прохождения рабочими измеряемого расстояния;
3. на определении времени прохождения морских волн и измеряемого расстояния;
4. на изображении с переменным параллактическим углом и постоянной базой у цели;
5. на принципе двойного изображения с постоянным параллактическим углом;

Ответ: 1

Задание № 8

Прочитайте задание, выберите правильный ответ

Для вертикального проектирования проходки горных выработок применяют:

1. специальные дальномеры и теодолиты;
2. специальные оптические и лазерные зенит-и надир приборы;
3. специальные дальномеры двойного изображения и светодальномер 2СТ10;
4. обычный теодолит ТЗТ30;
5. ответ А и С;

Ответ: 3

Задание № 9

Прочитайте задание, выберите правильный ответ Вид геодезических измерений в результате которых определяют превышение и высоты:

1. теодолитная съемка;
2. географическая съемка;
3. нивелирование;
4. топографическая съемка;
5. геодезическая съемка;

Ответ: 3

Задание № 10

Прочитайте задание, выберите правильный ответ

Нивелирование по способу выполнения и применяемым приборам различают:

1. графическое, геометрическое, тригонометрическое;
2. геометрическое, тригонометрическое, гидростатическое, барометрическое;
3. геометрическое, тригонометрическое, полетное, аналитическое;

4. геометрическое, тригонометрическое, контурная, камеральная;
5. геометрическое, тригонометрическое, опорное, маркшейдерское;

Ответ: 3

Задание № 11

Прочитайте задание, выберите правильный ответ

В комплект приборов для геометрического нивелирования входят:

1. нивелир, рейка, молоток, колышек;
2. нивелир, 2 рейки, кирка, топор, костыль;
3. нивелир, 2 рейки, костыль, башмак, штатив;
4. нивелир, 2 рейки, деревянные колышки, кувалды;
5. нивелир, 2 рейки, 2 молотка, 2 металлических колышка, штатив;

Ответ: 3

Задание № 12

Прочитайте задание, выберите правильный ответ

Место установки нивелира называется:

1. точкой;
2. станцией;
3. местом стоянки;
4. превышением;
5. горизонтом;

Ответ: 3

Задание № 13

Прочитайте задание, выберите правильный ответ

Отчеты по рейкам производят:

1. по верхней сетки нитей нивелира;
2. по нижней сетки нитей нивелира;
3. по средней сетки нитей нивелира;
4. по всем сетям нитей нивелира;
5. ответ В и С;

Ответ: 3

Задание № 14

Прочитайте задание, выберите правильный ответ

Если известна отметка H_A точки А и превышение h , отметку точки В определяют:

1. $H_B = H_A \times h$;
2. $H_B = H_A / h$;
3. $H_B = H_A / h + H_A$;
4. $H_B = H_A \pm h$;
5. $H_B = H_A (h + H_A)$;

Ответ: 4

Задание № 15

Прочитайте задание, выберите правильный ответ

Тригонометрическое нивелирование выполняют:

1. Нивелирами;
2. Теодолитами;
3. Рейкой;
4. Экером;
5. Транспортиром;

Ответ: 2

66. Вычисленные превышение по черной стороне рейки $h_{ч} = 2106$ мм по красной стороне рейки $h_{кр} = 2108$ мм, тогда среднее превышение будет:

1. 2106 мм;
2. 2108 мм;
3. 2107 мм;
4. 2109 мм;
5. 2105 мм;

Ответ: 3

Задание № 16

Прочитайте задание, выберите правильный ответ

Отличие практически полученной суммы средних превышений от теоретического значения называют:

1. разницей;
2. отметкой;
3. горизонтом;
4. невязкой;

5. разно точностью;

Ответ: 4

Задание № 17

Прочитайте задание, выберите правильный ответ

Геодезические сети подразделяют на:

1. плановые, топографические;
2. плановые, высотные;
3. высотные, топографические;
4. топографические, геодезические;
5. плановые, теодолитные;

Ответ: 2

Задание № 18

Прочитайте задание, выберите правильный ответ

Плановые геодезические сети служат для:

1. определения координат x и y геодезических центров;
2. определение высот геодезических центров и их координат;
3. определение координат x и y спутников земли;
4. определение меридиан и параллелей земли;

А) ответ А и С;

Ответ: 1

Задание № 19

Прочитайте задание, выберите правильный ответ

Высотные геодезические сети служат для:

1. определения координат x и y геодезических центров;
2. определение высот геодезических центров и их координат;
3. определение координат x и y спутников земли;
4. определение меридиан и параллелей земли;
5. ответ А и С;

Ответ: 2

Задание № 20

Прочитайте задание, выберите правильный ответ

За начало высот в республиках бывшего Союза принят:

1. средний уровень Тихого океана;
2. средний уровень Каспийского моря;
3. средний уровень Балтийского моря;
4. средний уровень Черного моря;

А. любая точка на поверхности;

Ответ: 3

Задание № 21

Прочитайте задание, выберите правильный ответ

Топографическая съемка это:

1. съемка местности для определения высот точек;
2. съемка только теодолитными ходами;
3. съемка только линейными мерными инструментами;
4. комплекс геодезических работ, выполняемых на местности для составления топографических карт и планов;
5. съемка только нивелирными ходами для определения высот точек;

Ответ: 4

Задание № 22

Прочитайте задание, выберите правильный ответ

Способы нанесения ситуации при топографических съемках:

1. Способ перпендикуляров;
2. Способ линейных засечек;
3. Способ угловой засечки;
4. Способ полярных координат;
5. Все выше перечисленные способы главные;

Ответ: 5

Задание № 23

Прочитайте задание, выберите правильный ответ

Отличие мензульной съемки от теодолитной и других съемок:

1. Ничем не отличаются;
2. Измерения на местности и составление топографического плана производят одновременно;
3. Работа выполняется непосредственно в поле;

4. Правильный ответ В и С;
5. Измерение на местности выполняется только нивелиром;

Ответ: 4

Задание № 24

Прочитайте задание, выберите правильный ответ

Для мензурной съемки применяют:

1. Мензулу и теодолит;
2. Мензулу и нивелир;
3. Мензулу и кипрегель;
4. Мензулу и тахометр;
5. Мензулу и дальномер

Ответ: 3