

**ВАРИАНТ ТЕСТОВОГО ЗАДАНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ
ПО МАГИСТЕРСКОЙ ПРОГРАММЕ «КОМПЛЕКСНАЯ МЕХАНИЗАЦИЯ
СТРОИТЕЛЬСТВА» (пример)**

1. В качестве ответа необходимо указать слово (*ввод слова с маленькой буквы*)

Диаметр канатного барабана зависит от

2. Установите соответствие

Укажите область применения указанных машин

1. Отбойные молотки

2. Шлифовальные ручные машины

1. Для подгонки деталей при сборке, шлифования и полирования различных поверхностей, обдирки и зачистки сварных швов, снятия фасок у труб под сварку, а также для резания труб, листового металла, профильной и угловой стали

2. Для рыхления твердых и мерзлых грунтов при производстве земляных работ небольшого объема, для пробивки углублений, борозд, отверстий и проемов в стенах и перекрытиях, а также для разборки бетонной кладки и дорожных покрытии

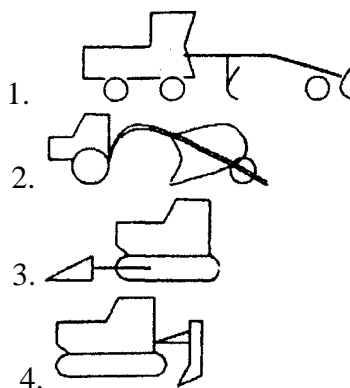
3. Установите последовательность

Расставьте стадии дробления по фракциям:

1. Крупное
2. Мелкое
3. Среднее
4. Тонкое

4. Выберите один (несколько) из вариантов ответа

В каком ответе дана схема автогрейдера?



5. Выберите один (несколько) из вариантов ответа

К землеройно-транспортным машинам относятся...

1. Бульдозеры
2. Экскаваторы
3. Скреперы
4. Рыхлители
5. Автогрейдеры

6. Выберите один (несколько) из вариантов ответа

По рельсам передвигаются ... краны

1. Приставные
2. Башенные
3. Козловые
4. Мачтовые

7. В качестве ответа необходимо указать слово (*ввод слова с маленькой буквы*)

Наибольшее распространение получили ... конвейеры.

8. Установите соответствие

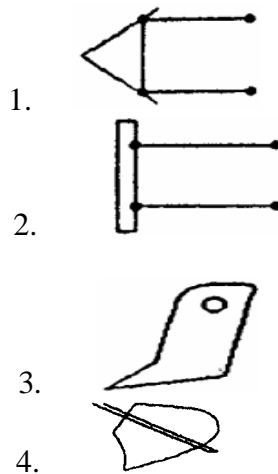
Укажите область применения указанных машин

1. Отбойные молотки
2. Электроножницы

1. Для резки и раскроя листового металла, а также вырубки в нем отверстий и окон различной конфигурации при выполнении санитарно-технических, гидроизоляционных и кровельных работ
2. Для рыхления твердых и мерзлых грунтов при производстве земляных работ небольшого объема, для пробивки углублений, борозд, отверстий и проемов в стенах и перекрытиях, а также для разборки бетонной кладки и дорожных покрытии

9. Выберите один (несколько) из вариантов ответа

В каком ответе графически правильно представлен рабочий орган кустореза?



10. Выберите один (несколько) из вариантов ответа

Связные грунты уплотняются ...

1. Трамбованием
2. Грохочением
3. Гидроразмывом
4. Укатыванием

11. Выберите один (несколько) из вариантов ответа

К землеройно-транспортным машинам относятся

1. Скрепер
2. Автогрейдер
3. Рыхлитель
4. Экскаватор

12. Выберите один (несколько) из вариантов ответа

Ременная передача включает в себя ...

1. Шкивы
2. Звездочки
3. Колеса

13. Выберите один (несколько) из вариантов ответа

Ходовое оборудование экскаваторов может быть ...

1. Пневмоколесным
2. Гусеничным
3. Шагающим
4. Комбинированным

14. Выберите один (несколько) из вариантов ответа

Рабочее оборудование экскаватора включает в себя ...

1. Брус
2. Отвал
3. Ковш
4. Штангу

15. В качестве ответа необходимо указать слово (ввод слова с маленькой буквы)

Наиболее распространенным грузозахватным устройством является

16. Установите соответствие

Указать соответствующие определения приведенным машинам:

1. Роторный поворотный экскаватор
2. Автогрейдер

1. Самоходная многофункциональная планировочно-профилировочная машина, основным рабочим органом которой служит полноповоротный грейдерный отвал с ножами, размещенный между передним и задним мостами пневмоколесного ходового оборудования
2. Землеройная машина с рабочим органом в виде ковшového колеса (ротора), вращающегося на конце стрелы, которая во время разработки грунта поворачивается вокруг вертикальной оси одновременно с вращением ротора

17. Установите соответствие

У каких машин соответствующие рабочие органы

1. Ковш
2. Рыхлитель
3. Отвал

1. Экскаватор
2. Бульдозер
3. Корчеватель

18. Выберите один (несколько) из вариантов ответа

По конструкции многоковшовые экскаваторы бывают ...

1. Роторные
2. Фрезерные
3. Цепные

4. Зубчатые

19. Выберите один (несколько) из вариантов ответа

Готовая смесь из гравитационного двухконусного бетоносмесителя выгружается:

1. Опрокидыванием барабана
2. Ленточным конвейером
3. Лотковым питателем
4. Пневмозатвором

20. Выберите один (несколько) из вариантов ответа

Где применяются рабочие органы в виде зуба на стойке?

1. Рыхлитель и кирковщик
2. Ковши погрузчика, планировщика, скрепера
3. Экскаваторные ковши прямой и обратной лопат, драглайн, грейфер
4. Нигде

21. Выберите один (несколько) из вариантов ответа

Что является главным параметром для скрепера?

1. Геометрическая вместимость ковша
2. Тяговое усилие
3. Мощность двигателя
4. Производительность

22. Выберите один (несколько) из вариантов ответа

Какие машины применяются для корчевки пней, расчистки земельных участков от корней и крупных камней, уборки лесных участков от сваленных деревьев и кустарника после прохода кустореза?

1. Корчеватели
2. Кусторезы
3. Древовалы
4. Рыхлители

23. В качестве ответа необходимо указать слово (ввод слова с маленькой буквы)

В дорожном строительстве большинство земляных работ выполняется способом.

24. В качестве ответа необходимо указать слово (ввод слова с маленькой буквы)

Для погрузки штучных грузов используют ... погрузчики.

25. Выберите один (несколько) из вариантов ответа

Какими выполняются наконечники зубьев рыхлителей?

1. Сменными
2. Жесткими
3. Несменными
4. Правильного ответа нет