

**ВАРИАНТ ТЕСТОВОГО ЗАДАНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ
ПО МАГИСТЕРСКОЙ ПРОГРАММЕ «ТЕХНОЛОГИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ
ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВ» (пример)**

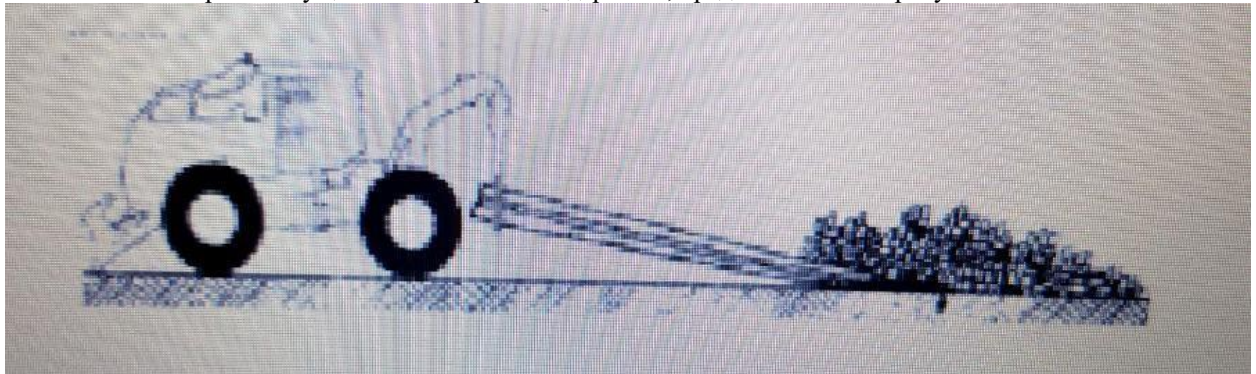
1. Сумма углов (град) в теории резания древесины $\alpha + \beta + (-\gamma) =$

1. 120°
2. 90°
3. 150°
4. 180°

2. Шаг ленточной пилы это расстояние между

1. вершинами 2-х соседних зубьев
2. предыдущей и последующей поверхностями резания
3. боковыми сторонами пилы
4. задней поверхностью зуба и плоскостью резания

3. Каким образом осуществляется трелёвка деревьев, представленная на рисунке?



1. волоком
2. в полупогруженном состоянии
3. в полуподвешенном состоянии

4. Рабочим инструментом роторных окорочных станков являются...

1. Ножи
2. Коросниматели
3. Пилы
4. Фрезы

5. Объем лесоматериалов в m^3 , который может быть единовременно размещен на территории склада называется....

1. вместимостью склада
2. грузооборотом склада
3. площадью лесного склада

6. Взаимная связь отдельных операций на лесном складе характеризуется...

1. структурной схемой технологического процесса
2. интегральным графиком режима работы лесного склада
3. системой машин лесного склада

7. Продолжите предложение: Сезонные запасы призваны обеспечить нормальную работу лесоскладского оборудования при заранее предусмотренных длительных перерывах или резких изменениях режима работы лесовозного транспорта компенсировать неравномерность работы смежных участков обеспечить нормальную работу потока при кратковременных остановках входящих в него установок

8. ЛП-17 – это

- Валочно-трелевочная машина
Валочная машина
Трелевочная машина

9. Наклонные плоскости, ограниченные бровкой земляного полотна и подошвой насыпи - это:
Резерв
Кювет
Откосы земляного полотна
10. Способность лесоматериала, впитав определенное количество влаги или приняв на себя груз, равный ей по массе, сохранять допустимое для лесосплава положение относительно водной поверхности.
Коэффициент водопоглощения
Водонасыщение лесоматериалов
Запас плавучести
11. Вставьте пропущенное слово. – древесные частицы, получаемые в результате измельчения древесного сырья рубительными машинами.
Щепа
Опилки
колотые балансы
12. Агрегат, с помощью которого выполняются дноуглубительные мероприятия:
Рефрактор
Плавучие базы
Земснаряд
13. Дайте верное определение. Лесная съемка – это...
специализированная топографическая съемка, выполняемая для получения картографических материалов, характеризующих лесную растительность во взаимосвязи с другими элементами местности
процесс установления взаимного расположения объектов местности
процесс измерения расстояния между объектами
14. Виды выборочных рубок леса?
Сплошнолесосечные, группово-выборочные
Сплошнолесосечные, добровольно-выборочные, полосно-постепенные
Группово-выборочные, добровольно-выборочные, виды постепенных рубок
15. Допустимая ошибка при измерении длин линии при отводе лесосек:
1/300
1/1000
1/2000

16. Установите соответствие трелевочной машины или механизма и способа трелевки

ЛТ-154	погруженное
ЛЛ-8	полуподвешенное
JD 1270	полупогруженное
ТТ-4М	подвешенное

17. Установите соответствие марке щепы ее назначение:

Ц-1	Плитное производство
ГП-1	Целлюлозное производство
ПВ	Гидролизное производство

18. Установите соответствие интенсивности и наименования выборочной рубки:

21-30% от запаса	очень слабой интенсивности
до 10% от запаса	умеренной интенсивности
51-70% от запаса	очень высокой интенсивности

19. Установите соответствие оборудования технологическим операциям:

Кран	Раскряжевка
Слешер	Сортировка
Транспортер	Выгрузка

20. Установите соответствие оборудования технологическим операциям:

Окорочный барабан	Подача сырья
Рубительная машина	Окорка
Тарельчатый питатель	Измельчение

21.- часть лесосеки, закрепляемая за одной бригадой рабочих или за одной машиной выполняющей валку.

22. Подъём и опускание стрелы, а также раскрытие и закрытие захвата осуществляется.....

23. Система машин предусматривает поштучное поперечное перемещение деревьев (хлыстов) при обработке.

24. Основной задачей при формировании молодых насаждений является воспитание ветроустойчивых древостоев.

25.лесоматериалов называют распределение их по качеству, породам, размерам и назначению в соответствии с требованиями нормативно-технической документации.