


МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Тульский государственный университет»

Политехнический институт
Кафедра «Транспортно-технологические машины и процессы»

Утверждено на заседании кафедры
«Транспортно-технологические машины и
процессы»
«18» января 2023 г., протокол № 2

И.о. заведующего кафедрой



В.Ю. Анцев

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ) ДЛЯ
ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И
ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО
ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)
производственная практика
(эксплуатационная практика)
(6 семестр)**

**основной профессиональной образовательной программы
высшего образования – программы бакалавриата
по направлению подготовки
23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы
с профилем
Подъёмно-транспортные, строительные, дорожные машины и
оборудование**

Формы обучения: заочная

Идентификационный номер образовательной программы: 230302-01-23

Тула 2023 год

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
фонда оценочных средств (оценочных материалов)

Разработчик:

Семенов Ю.Е., доцент кафедры «Подъемно-транспортные машины и оборудование»,
кандидат технических наук, доцент



1. Описание фонда оценочных средств (оценочных материалов)

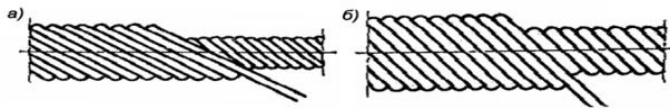
Фонд оценочных средств (оценочные материалы) включает в себя контрольные задания и (или) вопросы, которые могут быть предложены обучающемуся в рамках текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине (модулю). Указанные контрольные задания и (или) вопросы позволяют оценить достижение обучающимся планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), установленных в соответствующей рабочей программе дисциплины (модуля), а также сформированность компетенций, установленных в соответствующей общей характеристике основной профессиональной образовательной программы.

Полные наименования компетенций представлены в общей характеристике основной профессиональной образовательной программы.

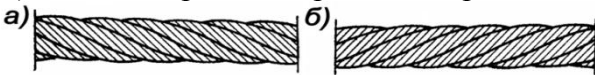
2. Оценочные средства (оценочные материалы) для проведения текущего контроля успеваемости обучающихся по дисциплине (модулю)

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ПК-4

1) Укажите канат типа ТК:



2) Укажите правое направление прядей в канате



3) По какой из формул производят выбор каната

$$1. P_{раз} \geq kS_{\sigma}$$

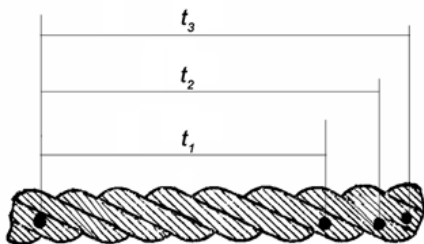
$$2. P_{раз} \leq kS_{\sigma}$$

4) Укажите правильное соотношение между диаметрами блока и каната

$$1. D_{\text{бл}} \leq d_k (e - 1)$$

$$2. D_{\text{бл}} \geq d_k (e - 1)$$

5) Укажите правильный размер шага свивки шестипрядного каната



6) Укажите правильную последовательность увеличения долговечности каната с

использованием блоков:

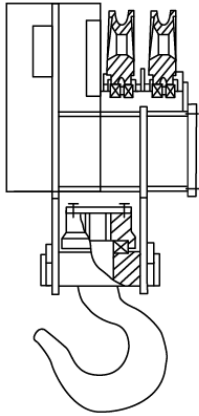
С - стальные блоки;

Ч - чугунные;

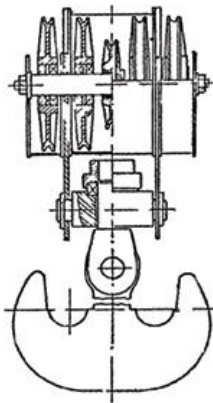
П - ручки блоков, армированные полимерным материалом;

А - ручки блоков, армированные алюминиевым сплавом.

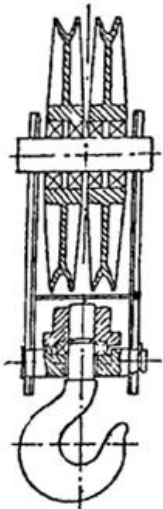
7) Определить кратность полиспаста для крюковой подвески мостового крана:



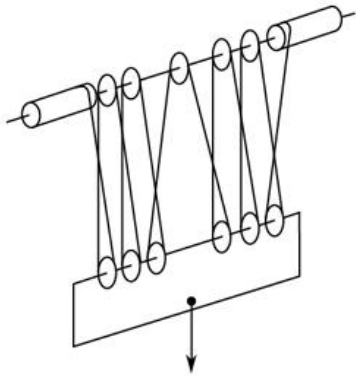
8) Определить кратность полиспаста для крюковой подвески мостового крана:



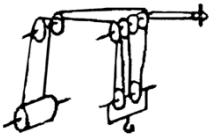
9) Определить кратность полиспаста для крюковой подвески стрелового крана:



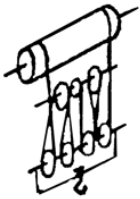
10) Определить тип и кратность полиспаста



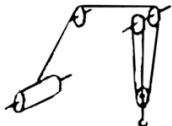
11) Вопрос: Определить тип и кратность полиспаста:



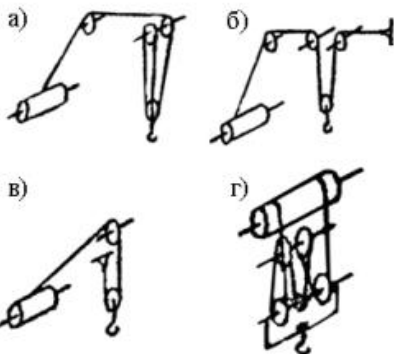
12) Вопрос: Определить тип и кратность полиспаста



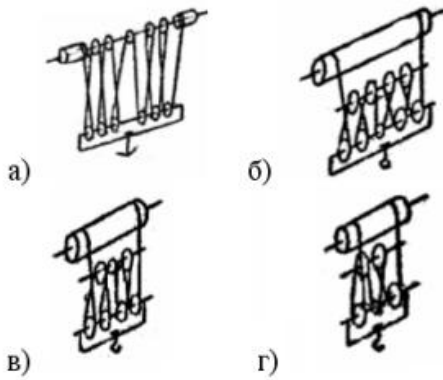
13) Вопрос: Определить тип и кратность полиспаста:



14) Вопрос: Укажите правильную схему простого полиспаста с кратностью три;



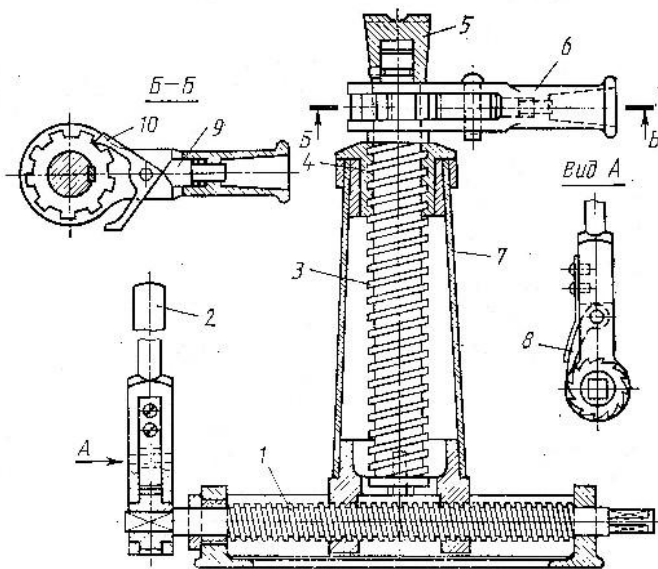
15) Вопрос: Укажите правильную схему двоянного полиспаста с кратностью четыре:



3. Оценочные средства (оценочные материалы) для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

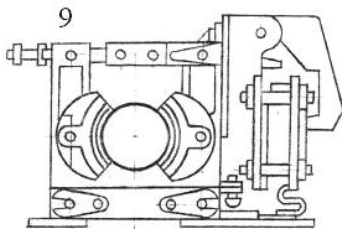
Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ПК-4

1) Какой тип домкрата изображён на рисунке?



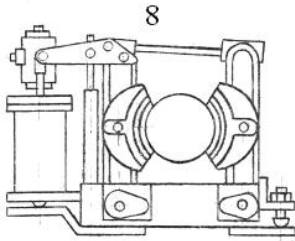
- а) реечный
- б) винтовой
- в) гидравлический

2) Какой тип тормоза изображён на рисунке?



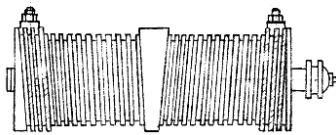
- а) гидравлический
- б) электромагнитный
- в) дисковый

3) Какой тип тормоза изображён на рисунке?



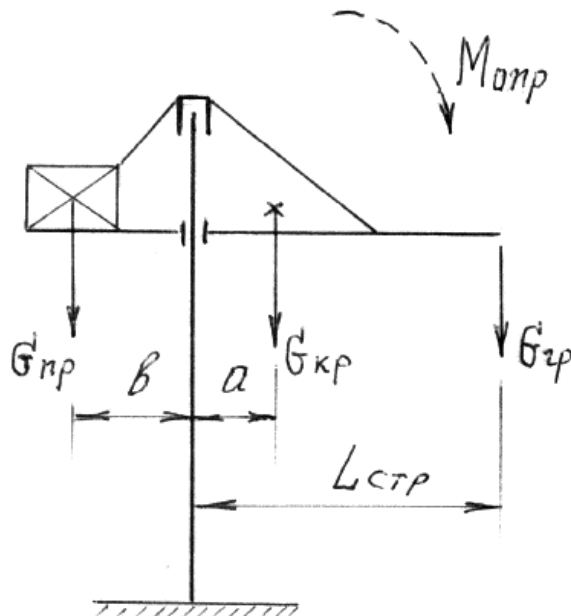
а) гидравлический
б) электромагнитный
в) дисковый

4) Какой полиспагт необходимо использовать для данного барабана?



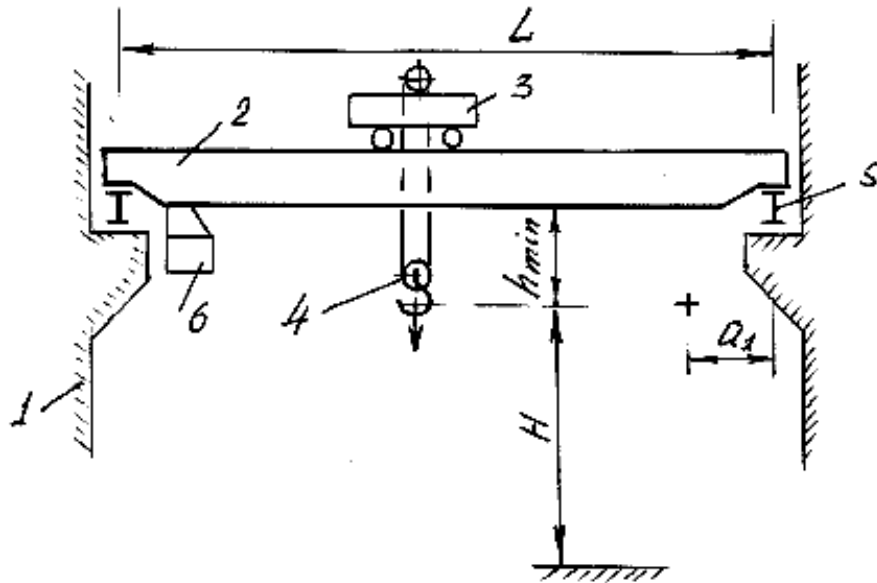
а) простой
б) сдвоенный
в) счетверённый

5) Каким символом обозначен вылет стрелового крана?



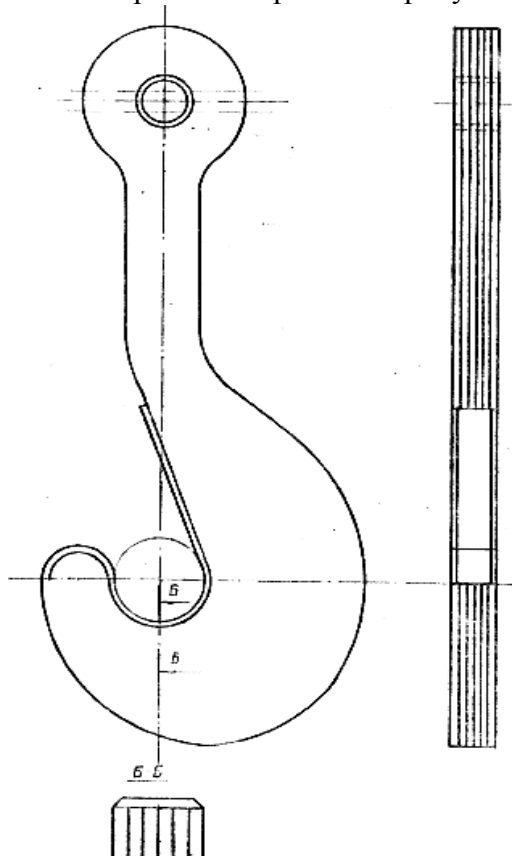
а) Lстр
б) a
в) b
г) Gгр
д) Gпр
е) Gкр

6) Каким символом обозначен пролёт мостового крана?



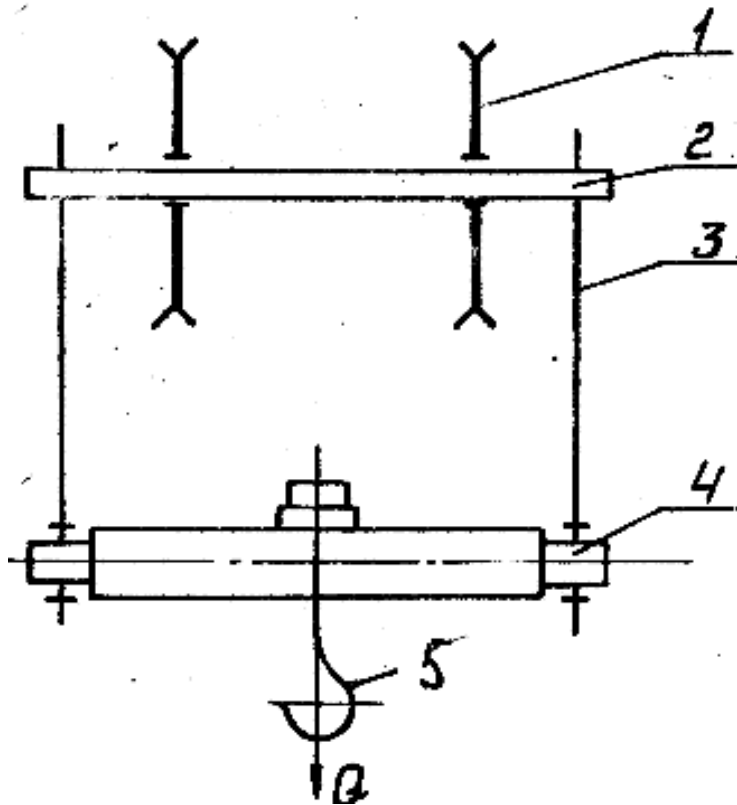
- а) L
- б) a_1
- в) H

7) Какой тип крюка изображён на рисунке?

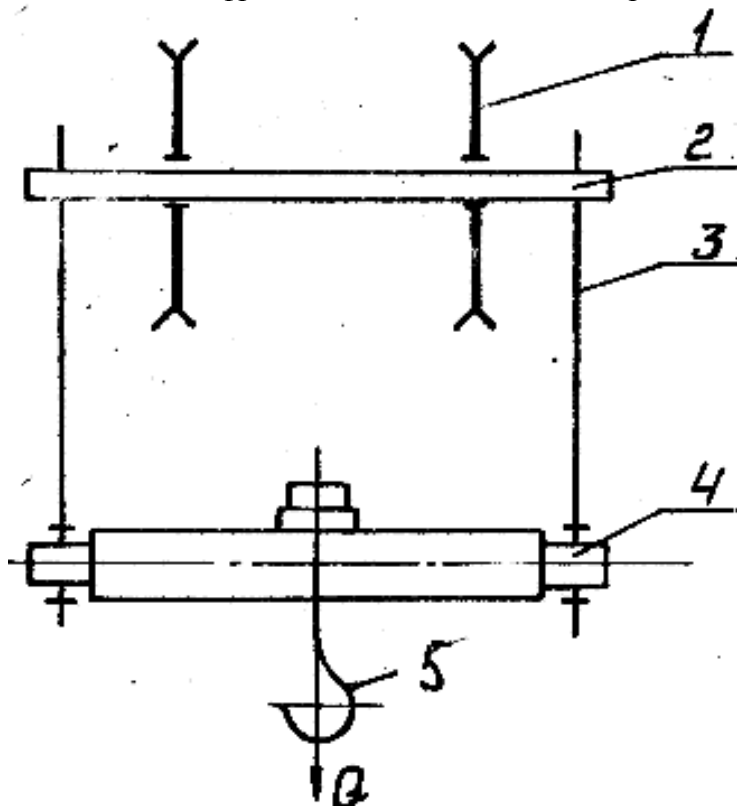


- а) кованный однорогий
- б) кованный двурогий
- в) пластинчатый однорогий
- г) пластинчатый двурогий

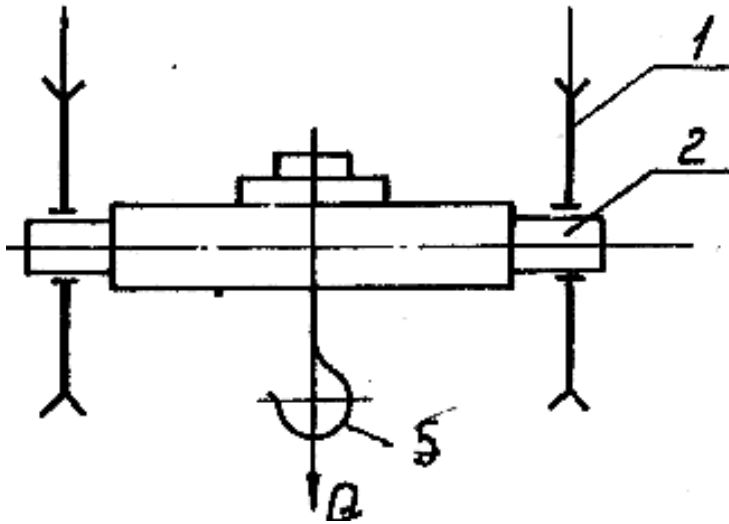
8) Укажите какой цифрой обозначена траверса крюковой подвески?



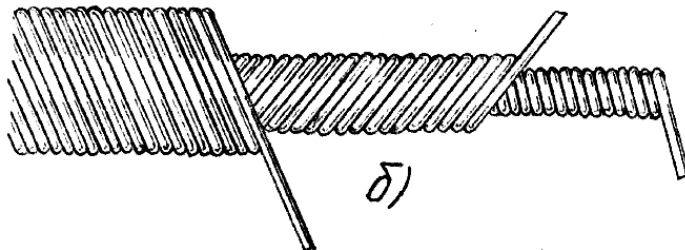
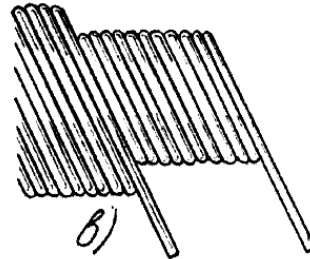
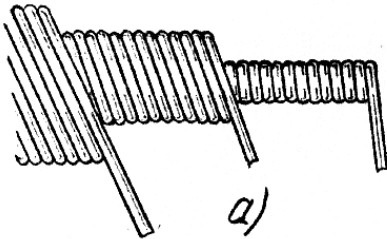
9) Укажите какой цифрой обозначена ось блоков крюковой подвески?



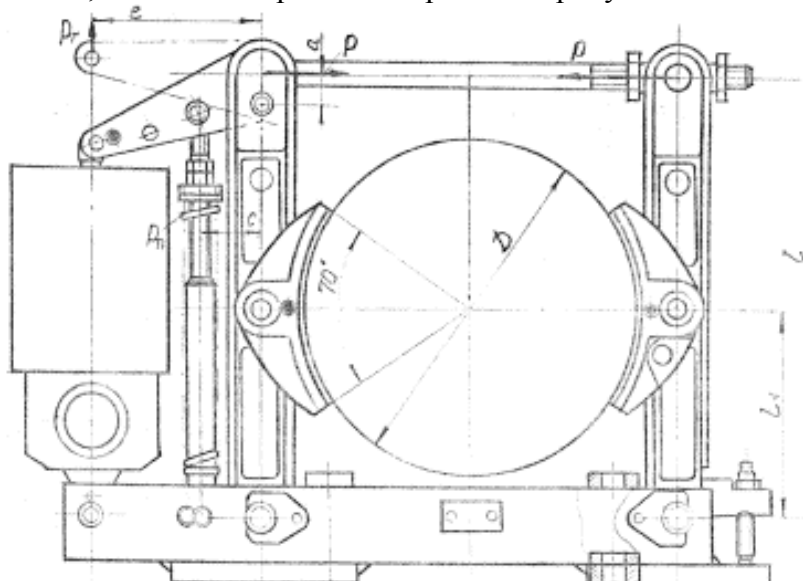
10) Укажите какой цифрой обозначен блок крюковой подвески?



11) Укажите в каком случае в канате реализовано линейное касание проволок в прядях?

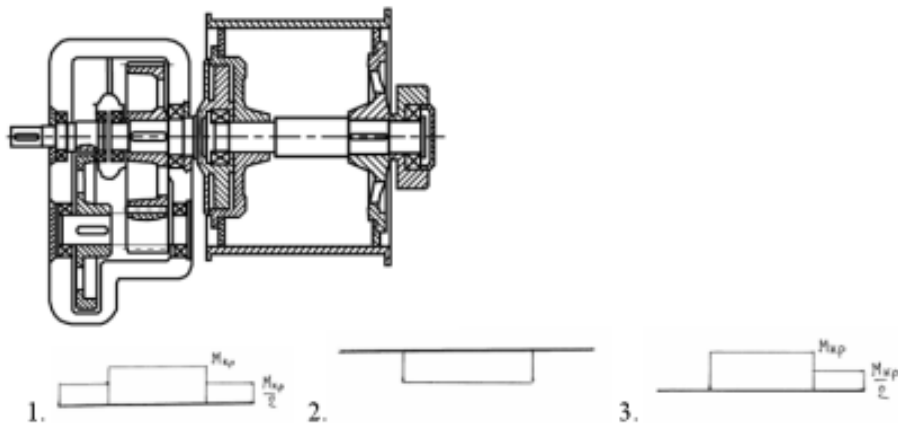


12) Укажите, какой тип тормоза изображён на рисунке?

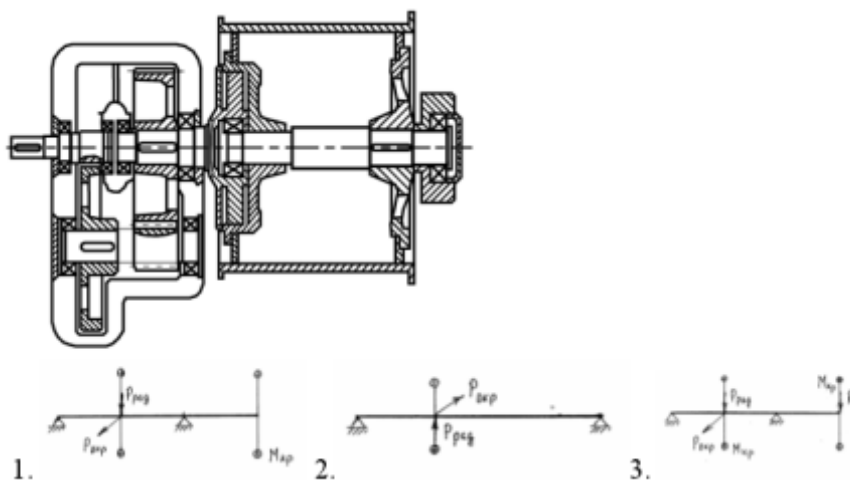


- а) колодочный
- б) дисковый
- в) ленточный

13) Вопрос: Укажите правильную эпюру промежуточного вала редуктора



14) Вопрос: Укажите правильную расчетную схему выходного вала редуктора



15) Вопрос: Укажите правильную расчетную схему промежуточного вала редуктора

