

ЧИСТОВИК

БЛАНК ОТВЕТОВ №2

страница 3

Отвечать на вопросы необходимо полным, развернутым ответом. Пишите аккуратно и разборчиво, соблюдая разметку страницы. Не забудьте указать номер блока и вопроса, на который Вы отвечаете.

Чистописание  
Песок Анидрият  
мелчайший песчано-щебеночный  
щебеночеси  
аллювиальный  
шлаки  
тогда насыпь до 50...60 °C

① По шелесту: мелкие, пыльные, мелкие, твердые

② По минерализации: классы А, Б, В.

③ По состоянию: неизмененные, превращающиеся, горючие

Хорошее пригодство материала для отсыпки земляного полотна

Свойства: однородные и гранулометрические

1. Гранулометрическое зерно от 1-5мм, состоящее из песка

- мелкозернистое

- крупнозернистое

- угл. зернистое

2. Технологичность

Хорошее технологичность зерна от щебня. т.е. не нужно удалять сланцевые включения и иллювиальные частицы из грунта, чтобы повысить качество на 1°C

3. Гранулометрическая структура

4. Переносимость

Отличная переносимость бывает на земляной насыпи из-за хороших гауб и блоков

Образование

Задача: создать поб. эксплуатационную выработку из грунта

5. Устойчивость

6. Водопроницаемость и устойчивость

7. Водопроницаемость, теплоизолирующая

Г.3.

Роль щебня в земляном полотне от щебня различного гранулометрического состава, благодаря: однородности, малой пористости, величины наполнителя, мелкозернистых щебенок, формирует нормальную зернистость.

1. Гранулометрическое, гранулометрическое: - химически чистое (стекло, кварц)  
- не содержит примесей  
- имеет гранулометрическую форму

2. Пенообразование

3. Внешний вид земляного полотна

4. Внешний вид земляного полотна

5. Понижение уровня грунтовых вод

6. Понижение уровня грунтовых вод

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

Открытая многопрофильная олимпиада «Строительная олимпиада им. Н.С. Стрелецкого» по профилю «Строительное материаловедение»

ЧИСТОВИК

БЛАНК ОЦЕНКИ ОТВЕТОВ

№ блока	№ вопроса	Служебное поле
1	1	4
	2	6
	3	3
2	1	6
	2	6
	3	5
3	1	6
	2	6
	3	6
4	1	5
	2	6
	3	5
5	1	3
	2	3
	3	4
Итого:		44

ЧИСТОВИК

БЛАНК ОТВЕТОВ

страница 1

Отвечать на вопросы необходимо полным, развернутым ответом. Пишите аккуратно и разборчиво, соблюдая разметку страницы. Не забудьте указать номер блока и вопроса, на который Вы отвечаете.

БЛОК №1

№1

Они национальности проживающие в РФ соотвтс.  
к началу спредции. М-об означает что-то для международных  
целей, международные цел., проживающие/бывающие/находятся/  
участие/пребывание в той же территории.

Главными помощниками выступают специалисты  
предприятий, с их помощью можно что-то  
изменить устоявшуюся норму права зависящую от уровня населения и  
экономической активности

Но обвиняется этого несущим:

- если международное право  
- при-то любых типов цел.
- если международное право  
- изменит влияние национального будд. на РС.

В данном случае подтверждают неподобающееся национальное право  
цел., благодаря своей специальности.

№2

Женщины борются - потому что они не получают все то же самое  
что и мужчины - права и свободы в соответствии с общими  
правилами для женщин и мужчин. - мы видим то отталкивание  
женщинами.

- ограничение женщиными образованиями;

- маргинализация этих;

Женщины борются - потому что с ними  
есть эти ресурсы.

Одной из мер, применяющихся для - ограничения граждан. Они же  
они применяются - чтобы применять эти разработки  
женщинами. Важна роль Родриго Рамоса

Кроме того, - применяется одна;

- меньшие налоги

- налоги на землю

№3

Возможные причины - причина это будд. ее борьбы национальных  
групп в начале эпохи империи что-то от земель  
нек-го народа.

Основной причиной это - что национальные этнические группы эти-  
зацийного мира этого народа живущими на землях других наций образу-  
ование из-за них широкомасштабное национального будд. на землях  
личную спешку по землях живущего мира и-то

ЧИСТОВИК

БЛАНК ОТВЕТОВ

страница 2

Отвечать на вопросы необходимо полным, развернутым ответом. Пишите аккуратно и разборчиво, соблюдая разметку страницы. Не забудьте указать номер блока и вопроса, на который Вы отвечаете.

**БЛОК № 2**

✓ 1

Высокодифицированные тяжелометаллические биметаллы относятся к биметаллам нового поколения винил C55 (весце 150 г/м²). Они прочные, износостойкие, коррозионностойкие и обладают различными биметаллическими характеристиками.

✓ 2

Недостаток высокодифицированных биметаллов связан с уменьшением В/У до 0,4.

Переход на такие биметаллы обусловлен разницей в величине износостойкости и износостойкостью различных материалов. Составление износостойких материалов и износостойкость материалов на основе подобных материалов приводят к тому, что В/У до 0,4...0,6, весце более 100 г/м².

Вторичные материалы в концентрации 1,0-1,5 % приводят к В/У = 15 г/м², В/У = 50 г/м², В/У = 100-100 г/м².

Однобл. образцов для избр. методов и методов биметалльной промышленности в В/У = 100-140 г/м².

✓ 3

Недостатками являются: способность, большее затраты на подготовку к применению и высокие издержки. К недостаткам этого материала, кроме прочего, коррозионной способности и износостойкости, относят к недостаткам и износостойкости. Технологическая сущность износостойкости физико-химическая. Материал + физико-химический явлений.

↓  
Износостойкость в широком смысле

```

graph TD
    A[Существо износостойкого и износостойкого] --> B[Технология износостойкости]
    B --> C[Физико-химический]
    B --> D[Механический]
    C --> E[Физико-химический явлений]
    D --> F[Физико-химический явлений]
  
```

**БЛОК № 3.**

✓ 1

Компактные износостойкие материалы предназначены для применения в инженерном машиностроении. Они не используют в строительстве.

Приступают:

- ① По виду их: компактные износостойкие (биметаллы), износостойкие (износостойкие), имеющие гидростатическую износостойкость.
- ② По структуре: компактные, износостойкие, износостойкие.
- ③ По назначению, функции, износостойкие, износостойкие, износостойкие.
- ④ По износостойкости: износостойкие, износостойкие, износостойкие.
- ⑤ По плотности: износостойкие, износостойкие, износостойкие. Гуашь плотностью 500-700 г/м³ - компактные износостойкие - износостойкие износостойкие износостойкие.

Технологическая сущность износостойкости.

## ЧИСТОВИК

## БЛАНК ОТВЕТОВ

страница \_\_\_\_\_

Отвечать на вопросы необходимо полным, развернутым ответом. Пишите аккуратно и разборчиво, соблюдая разметку страницы. Не забудьте указать номер блока и вопроса, на который Вы отвечаете.

ШИФР СМ-15

служебное поле

## ЧИСТОВИК

## страница 4

## БЛАНК ОТВЕТОВ

Отвечать на вопросы необходимо полным, развернутым ответом. Пишите аккуратно и разборчиво, соблюдая разметку страницы. Не забудьте указать номер блока и вопроса, на который Вы отвечаете.

БЛОК № 4

№ 1

Высокополиэтилен соединение бел. молекулами большого масштаба более 5000. Их наз. высокополиэтилен. Они состоят из многочисленных повторяющихся групп отдельных мономерных единиц. Такие высокополиэтилены состоят, например,

Высокополиэтилены состоят, например, для синтеза высокогорных катализаторов. Они состоят из трех ациклических цепочек: этилена, метилена, изобутилена, высокополиэтилены состоят из трех цепочек. Каталитик состоят из трех повторяющихся единиц отдельных единиц. Поэтому они: - наращивающие - способы упрощения

- вспомогательные - лучше синтеза катализаторов и другие единицы.

Полиэтилен, полипропилен, сополимеры термопластичные или полимерные поливинил и термоэластичные - поливинил и поливиниловые полимеры. Вспомогательные, полипропилены состоят из трех единиц. Каталитик состоят из трех повторяющихся единиц: - наращивающие, выдавливающие, выдувально-вспомогательные единицы и т.д., вспомогательные

№ 2

1. Полиэтиленовый

зак. этого полимера именем:

Надо сказать: слова + полисилоксан (или полисиликон) + окись углерода

полиэтилен

или + этиленовый дивалент

↓ ↓

Разноименование

2. Акрилонитриловый

3. Термоэластичный, термопластич. и т.д. (полиэтилены)

4. Универсальный - тех. обработка (пластик)

5. Гибкие сополимеры

6. Пена и т.д.

№ 3

1. Акрилонитриловый или же (полиэтилен)

2. Пена и пенообразующий полимеры (полиэтилены)

3. Гибкий и гибкий

4. Пеноизоляция или (полиэтилены)

5. Гибкая машина - тех. куп.

6. Тех. бетона (полиэтилены)

7. Тех. бетона (полиэтилены)

БЛОК № 5

№ 4

- наращивание единиц. Рассужд.

