



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал → t.me/sinerqy
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, WhatsApp, Telegram

1. Значение металлов в наше время в производственной сфере и в быту можно охарактеризовать как ...
2. Начало использования метода спектрального анализа, который помог открыть новые металлы, относится к ...
3. Производство металлов из природного сырья изучает наука ...
4. Поиск природных радиоактивных металлов повлекло за собой ...
5. Говоря о металлах можно утверждать, что ...
6. Большинство металлов ... в относительно простых структурах кубических и гексагональных, соответствующих наиболее плотной упаковке атомов
7. Теплоемкость металлов обусловлена ... остовом
8. Сопоставьте стадии деформационного упрочнения и их характеристики:
9. Упорядочите этапы процесса кристаллизации металлов:
10. Установите соответствие понятий и их характеристик:
11. Упорядочите сплавы в порядке возрастания содержания в них углерода:
12. Решающее влияние на механическое и термическое поведение сплавов оказывает такая добавка, как ...
13. Для производства ... требуются сплавы, которые устойчивы при температурах выше 1000 °C
14. 4–30 % олова содержится в ...
15. ... добавляют к железу, чтобы получить легированные стали
16. Сопоставьте металлы с их свойствами:
17. Сплав мельхиор содержит от 18 до 33 % такого металла, как ...
18. Промышленные медно-никелевые сплавы условно можно разделить на две группы: конструкционные и ...
19. Название сплавов тройной системы Cu-Ni-Al – ...
20. Сплавы железа с углеродом, содержащие его примерно до 2 %, называются ...

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — t.me/sinerqy
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, WhatsApp, Telegram

21. Расположите типы взаимодействия металлов при образовании сплавов в порядке увеличения энергии взаимодействия:
22. Сопоставьте типы взаимодействия компонентов металлических сплавов и их описаниями:
23. Говоря о влиянии переохлаждения аустенита на структуру стали, можно утверждать, что это ...
24. При переохлаждении стали до 250–150°C решетка ...
25. Мартенсит представляет собой ...
26. Твердость мартенсита составляет ...
27. Цель ... — снятие или снижение внутренних напряжений, возникших при закалке, и получение структуры с заданными свойствами
28. Назначение поверхностного ... — повышение прочности, твердости, износостойкости поверхностных слоев деталей при сохранении вязкой, пластичной сердцевины для восприятия ударных нагрузок
29. Упрочнение металла под действием холодной пластической деформации называется ...
30. При химико-термической обработке в стали протекают ... превращения
31. Сопоставьте операции химико-термической обработки стали с их характеристиками:
32. Упорядочите виды химико-термической обработки поверхностного слоя стали в порядке происходящего в результате этого возрастания его твердости:
33. Сопоставьте вид отжига со сталями, для которых он может быть применен:
34. Установите правильную последовательность этапов отжига стали:
35. Наименьшая часть химического элемента, являющаяся носителем его химических свойств, — это ...
36. Суть гипотезы о существовании магнитных полей в атомах — в том, что ...
37. При наличии поля токов намагниченности, направленного так же, как и внешнее поле, суммарное магнитное поле ...
38. При наличии поля токов намагниченности, направленного противоположно внешнему полю, суммарное магнитное поле ...

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — t.me/sinerqy

Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/

Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, WhatsApp, Telegram

39. Упорядочите типы магнетизма в хронологической последовательности, по порядку их упоминания в науке:
40. Круговые электрические токи в атомах должны создавать собственные ... поля
41. Диамагнетики обладают ... магнитной восприимчивостью
42. Во внешнем магнитном поле парамагнетики намагничиваются по направлению ... поля, что приводит к усилению последнего
43. Термин «парамагнетизм» был введен в ... году
44. Сопоставьте группы прецизионных сплавов с их физическими свойствами:
45. Упорядочите типы прецизионных сплавов по их физическим свойствам:
46. Огнеупорные материалы в металлургическом производстве применяются для ...
47. Говоря о допустимых сочетаний огнеупоров с флюсами, можно утверждать, что допустимы ...
48. Кокс в металлургическом производстве – это ...
49. В коксе содержится ... углерода
50. Образованный шлак имеет меньшую ..., нежели металл
51. ... применяются для защиты поверхностей металлургических печей и ковшей, контактирующих с расплавленным металлом
52. ... – это сплав железа с углеродом, с концентрацией углерода более 2,14 %
53. Наибольшее распространение получил способ производства агломерата на ... конвейерных машинах
54. Сопоставьте понятия, связанные с процессом агломерации, и их определения:
55. Установите правильный порядок этапов охлаждения готового агломерата на прямолинейном охладителе:
56. Установите соответствие технических устройств и их характеристик
57. Расположите в правильном порядке элементы процесса технологического цикла агломерационной фабрики:
58. Изделия из металлов для производства украшений, оружия и бытовых предметов получают методом ...

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com

<https://sinerqy.com/list/>
готовые ответы магазин

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>
готовые ответы магазин



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал → t.me/sinerqy
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru , WhatsApp , Telegram

59. В числе шедевров мирового искусства, которые были созданы литейщиками нашей страны, – ... (укажите 3 варианта ответа)
60. Конечные продукты литейного производства – это ...
61. Методом литья могут быть получены изделия массой ...
62. Для удаления шлаков из заливаемого расплава необходимы ...
63. ... – это металлическая многоцветная форма, заполняемая жидким металлом под действием гравитационных сил
64. Вытряхной кокиль ...
65. Несложные отливки с небольшими выступами на наружных поверхностях изготавливают в кокилях с ... плоскостью разреза
66. Сопоставьте назначение и элемент литейной формы:
67. Расположите в правильном порядке этапы процесса получения отливки и контроля ее качества:
68. Сопоставьте названия припусков при литье и их характеристики:
69. Сварка – это процесс ...
70. Сварку применяют для ...
71. Для образования соединения металлов при сварке необходимо ...
72. Для ввода энергии при сварке используются такие виды воздействия (укажите 3 варианта ответа)
73. Сопоставьте виды питания дуги с их описанием:
74. При ... сварке заготовки и присадочный материал в виде прутка или проволоки расплавляют высокотемпературным пламенем газовой горелки
75. Сварочные горелки используют для образования ... пламени
76. ...резка заключается в сжигании металла в струе кислорода и удалении этой струей образующихся оксидов
77. ... сваркой выполняют точечные, шовные и стыковые соединения, при этом толщина металлов и сплавов может быть от 0,2 до 15 мм

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com

готовые ответы магазин
https://sinerqy.com/list/
готовые ответы магазин
https://sinerqy.com/list/
готовые ответы магазин
https://sinerqy.com/list/

https://sinerqy.com/konsultaciya/ https://sinerqy.com/konsultaciya/ https://sinerqy.com/konsultaciya/ https://sinerqy.com/konsultaciya/



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал → t.me/sinerqy
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, WhatsApp, Telegram

78. Расположите в правильном порядке области вольт-амперной характеристики дуги (от первой к третьей):

79. Сопоставьте виды дуговой сварки с их описанием:

80. Холодная штамповка представляет собой ...

81. Холодную штамповку отличает ... качество получаемых изделий

82. Разделительные операции при холодной штамповке – это операции по ...

83. Операции холодной штамповки ...

84. Штамповка в ... штампах характеризуется переменным зазором между подвижной и неподвижной частями штампа

85. При нарезании резьбы на автоматах и полуавтоматах применяют призматические и ... резцы

86. ... – это лезвийная обработка с главным вращательным движением резания, сообщаемым инструменту и имеющим постоянный радиус траектории

87. Прорезку шлицев и узких щелей производят отрезными и шлицевыми ...

88. Расположите способы прокатки в порядке возрастания скорости перемещения материала при прокатке:

89. Сопоставьте типы фрез и базы крепления:

90. Носителями тока в металлах являются свободные ...

91. Обработка металлов давлением – это процесс ...

92. Обработка металлов давлением основана на ...

93. Говоря о том, что происходит с деформируемым телом при упругих деформациях, можно утверждать, что ...

94. Упругую деформацию характеризует ...

95. Такой метод обработки металла, как ..., заключается в продавливании заготовки, находящейся в замкнутой форме, через отверстие матрицы

96. Такой метод обработки металла, как ..., заключается в протягивании заготовки через сужающуюся полость матрицы

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал → t.me/sinerqy

Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/

Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, WhatsApp, Telegram

97. При ... ковке (ручной и машинной) металл не ограничен совсем или же ограничен с одной стороны
98. Штамповкой изменяют форму и размеры заготовки с помощью специализированного инструмента – ...
99. Прочность и другие свойства сварных соединений определяется ...
100. Свариваемость материалов – это ...
101. Свариваемые материалы подразделяются по свойствам на ...
102. Свариваемость материалов определяется ...
103. ... – свойство металлов образовывать при установленной технологии сварки сварные соединения
104. Источником теплоты при дуговой сварке служит ... дуга
105. ... – это мощный стабильный электрический разряд в ионизированной атмосфере газов и паров металла
106. Сварочные трансформаторы преобразуют сетевое напряжение (220 В или 380 В) в ..., необходимое для сварки
107. Процесс получения литых заготовок ...
108. Литейная форма заполняется металлом ...
109. Наружные очертания литой заготовки ...
110. Стержни после кристаллизации отливок ...
111. Процесс получения литых заготовок называется ... производством
112. Металл, заполнив внутреннюю полость формы, кристаллизуется в ней и образует литую ...
113. Полости в отливке получают, устанавливая в форму ...
114. По чертежу отливки изготавливают ... – изделие, предназначенное для получения в форме отпечатка, соответствующего конфигурации и размерам отливки
115. Для производства металлов и сплавов используются такие материалы, как ...
116. Промышленная руда – это ...
117. Флюсы в производстве металлов используются для ...

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com

<https://sinerqy.com/list/>

готовые ответы магазин

<https://sinerqy.com/list/>

готовые ответы магазин

<https://sinerqy.com/list/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/> <https://sinerqy.com/konsultaciya/> <https://sinerqy.com/konsultaciya/>



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — t.me/sinerqy
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, WhatsApp, Telegram

118. В плавильных печах используется такое топливо, как ...
119. Установите соответствие технических устройств и их характеристик
120. Качественным показателем агломерата является механическая ...
121. На агломерационных фабриках Западно-Сибирского металлургического комбината (ЗСМК) пыль из аглогазов удаляется с помощью батарейных ...
122. Верхняя часть доменной печи называется ...
123. Нижняя часть доменной печи представляет собой цилиндрический ...
124. Обобщающее название веществ, взаимодействующих с магнитным полем, — ...
125. ... — это материалы, которые обычно и считаются магнитными
126. Ферромагнетики обладают положительной магнитной ...
127. У парамагнетиков магнитная восприимчивость уменьшается с...
128. Собственное магнитное поле могут иметь ...
129. Говоря об изменениях магнитного поля в материалах под воздействием внешнего магнитного поля, можно утверждать, что ...
130. Влияние вещества на внешнее магнитное поле характеризуется ...
131. Величина, которая показывает, во сколько раз индукция магнитного поля в данном веществе отличается от индукции магнитного поля в вакууме, — это ...
132. Термическая обработка металлов и сплавов — это ...
133. При нагреве стали выше 727 °C перлит ...
134. Действительное зерно стали — это зерно стали, ...
135. Сталь с мелкозернистой структурой имеет ... порог хладноломкости
136. Нормализация как промежуточная обработка аналогична ...

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — t.me/sinerqy

Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/

Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, WhatsApp, Telegram

137. Термическая операция, связанная с нагревом стали выше температуры фазовых превращений, с выдержкой и последующим быстрым охлаждением, — это ...
138. В ... интервале (300-100 оС) сталь охлаждается более медленно, что способствует уменьшению закалочных напряжений
139. Для легированных сталей при закалке применяют ... масло
140. Способность металлов изменять форму при ударе, вытягиваться в проволоку, прокатываться в тонкие листы — это ...
141. Самую высокую электропроводность имеет такой металл, как ...
142. Пластичность металлов в ряду Au, Ag, Cu, Sn, Pb, Zn, Fe ...
143. Высокая теплопроводность металлов обусловлена ...
144. Характерным свойством металлов как проводников электрического тока является линейная зависимость между ... тока и напряженностью приложенного электрического поля
145. Достижимые степени деформации металлов ограничены процессом ...
146. Предотвращение склонности металла растрескиваться и ломаться при холодной механической обработке, или ..., — одна из важнейших технических проблем разработки конструкционных металлических материалов
147. Основным химическим свойством металлов является способность их атомов легко отдавать свои ... электроны
148. В древности и в Средние века единственными существующими металлами считались ...
149. ... опроверг гипотезу флогистона и показал, что металлы являются простыми веществами
150. А.Л. Лавуазье в 1789 г. было известно ...
151. М.В. Ломоносов выделил такое определяющее свойство металла, как ...
152. Основы современного металловедения были заложены выдающимися русскими металлургами Павлом Петровичем Аносовым и Дмитрием Константиновичем ...
153. ... — это наука о строении металлов и сплавов
154. В строительстве и других отраслях обычно применяют не чистые металлы, а ...

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com

готовые ответы магазин
https://sinerqy.com/list/
готовые ответы магазин
https://sinerqy.com/list/
готовые ответы магазин
https://sinerqy.com/list/

https://sinerqy.com/konsultaciya/ https://sinerqy.com/konsultaciya/ https://sinerqy.com/konsultaciya/ https://sinerqy.com/konsultaciya/



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал → t.me/sinerqy
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru , WhatsApp , Telegram

155. Исследование структуры металла проводят путем изучения ... с увеличением до 10 раз и без увеличения

t.me/sinerqy

<https://sinerqy.com>

t.me/sinerqy

t.me/sinerqy

<https://sinerqy.com>

t.me/sinerqy

t.me/sinerqy

<https://sinerqy.com>

t.me/sinerqy

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com

<https://sinerqy.com/list/>

готовые ответы магазин

<https://sinerqy.com/list/>

готовые ответы магазин

<https://sinerqy.com/list/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/> <https://sinerqy.com/konsultaciya/> <https://sinerqy.com/konsultaciya/>