



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



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

1. Как называется материал, предназначенный для изготовления изделий, подвергаемых механическому нагружению?
2. Какие основные группы конструкционных материалов выделяют?
3. Как называется материал, в котором матрица объединяет армирующие компоненты, сохраняя их индивидуальные особенности?
4. Какая структура характерна для композита «железобетон»?
5. К какой группе материалов относятся пластмассы и резины?
6. Какие элементы входят в состав стали?
7. Чем чугун отличается от стали?
8. Какие виды сталей выделяют по содержанию углерода?
9. Как классифицируют стали по назначению?
10. Как обозначатся стали обыкновенного качества?
11. Что означает число в марке качественной углеродистой стали (например, Сталь 20)?
12. Какие из перечисленных сталей относятся к легированным?
13. По какому признаку стали подразделяются на кипящие, спокойные и полуспокойные?
14. Что из перечисленного является примером неметаллического конструкционного материала?
15. Какой компонент композиционного материала называют матрицей?
16. К каким металлам относятся сталь и чугун?
17. Как называется сплав железа с содержанием углерода более 2,14 %?
18. Какую роль выполняет флюс в доменном процессе?
19. В какой печи выплавляют чугун?
20. Что из перечисленного относится к продуктам доменного производства?

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



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



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

21. Сколько процентов чугуна обычно идет на производство стали?
22. Каким способом получают сталь в конвертере?
23. Как называется процесс удаления избыточного углерода из чугуна при производстве стали?
24. Что является исходным сырьем для производства стали?
25. В какой печи осуществлялась выплавка стали до внедрения конвертеров?
26. Какой метод плавки стали считается наиболее экономичным и современным?
27. Что из перечисленного относится к подготовке железной руды перед плавкой?
28. Как называется процесс частичного восстановления железа в окатышах перед плавкой?
29. Какой продукт доменного производства используется как строительный материал?
30. Как называется изменение формы и размеров тела под действием напряжений?
31. Какая деформация исчезает после снятия нагрузки?
32. Как называется процесс образования новых зёрен при нагреве деформированного металла?
33. Как называется упрочнение металла за счет пластической деформации?
34. Какая деформация сопровождается одновременно упрочнением и разупрочнением металла?
35. Какое явление наблюдается при чрезмерном нагреве металла выше допустимой температуры?
36. Чем отличается перегрев металла от пережога?
37. Какую структуру придает металлу обработка давлением?
38. При какой обработке сопротивление деформированию ниже?
39. Как называется температурный интервал, в котором проводится горячая обработка давлением?
40. Какой основной процесс обработки давлением заключается в уменьшении толщины заготовки и увеличении её длины?
41. Как называется процесс получения заготовки методом вытягивания через фильеру?

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



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



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

42. Как называется процесс обработки давлением металла в замкнутой полости штампа?
43. В каком процессе обработки металлов давлением заготовка продавливается через отверстие в матрице?
44. Как называется процесс срезания слоя металла с заготовки режущим инструментом?
45. Какое движение называют главным движением резания?
46. Какое движение обеспечивает непрерывность внедрения инструмента в материал заготовки?
47. Что характеризует режим резания?
48. Как обозначается скорость главного движения резания?
49. Как называется поверхность, образованная в процессе работы режущей кромкой инструмента?
50. Какой инструмент имеет державку и режущую часть?
51. Как называется угол между передней поверхностью и основной плоскостью у токарного резца?
52. Что уменьшает трение между задней поверхностью инструмента и заготовкой?
53. Как называется непрерывная лента стружки, образующаяся при резании пластичных металлов?
54. Какой вид стружки образуется при резании хрупких металлов?
55. Какие силы действуют на инструмент в процессе резания?
56. Какие основные виды станков используют при токарной обработке?
57. Какая обработка обеспечивает наиболее высокую чистоту поверхности?
58. Для чего используются электрофизические и электрохимические методы обработки?
59. На каком явлении основаны электрофизические методы обработки?
60. Как называется метод, использующий разрушение материала электрическими разрядами?
61. Какая температура достигается в зоне электрического разряда при электроэрозионной обработке?
62. В какой среде проводится электроэрозионная обработка?
63. Какой материал обычно применяют для изготовления электродов-инструментов при электроискровой обработке?

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



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



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

64. Как называется метод, при котором с поверхности анода в электролите растворяется металл?
65. Что является электролитом при электрохимической обработке?
66. Какой недостаток характерен для электроискровой обработки?
67. Какая особенность отличает электрофизические и электрохимические методы от механической обработки?
68. Какой метод позволяет изготавливать отверстия сложной формы с криволинейной осью?
69. Что происходит с материалом заготовки при электроэрозионной обработке?
70. Какой вид энергии используется при электроискровой обработке?
71. Что является основным преимуществом электрофизических и электрохимических методов?
72. Какие соединения называются неразъемными?
73. Какой из перечисленных способов относится к неразъемным соединениям?
74. Как называется способ соединения деталей с помощью припоев?
75. Что представляет собой клей при получении неразъемных соединений?
76. В чем физическая сущность сварки?
77. Как классифицируются все виды сварки?
78. К какому классу относится дуговая сварка?
79. Как называется соединение, выполняемое сваркой плавлением?
80. Какая зона сварного соединения наиболее хрупкая и склонна к разрушению?
81. Как называется область металла, нагретая до 900–1100 °С при сварке?
82. Какой метод сварки осуществляется вручную электродами с покрытием?
83. Какой вид сварки выполняется без участия сварщика, с автоматической подачей электрода?
84. Какой вид сварки основан на использовании горючих газов (ацетилен, пропан)?
85. Какой метод помимо сварки используется с применением газовой горелки?

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



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



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

86. Что называется композиционным материалом?
87. Как называется компонент композиционного материала, непрерывный во всем объеме?
88. Как называется компонент, вводимый для изменения свойств матрицы?
89. По какому признаку классифицируют композиционные материалы?
90. Какие материалы чаще всего используют в качестве матрицы металлических композиционных материалов?
91. Какие соединения относятся к интерметаллидным композиционным материалам?
92. Что является матрицей в керамических композиционных материалах?
93. Какие волокна чаще всего используют в полимерных композиционных материалах?
94. К какому классу относятся композиты, упрочненные частицами?
95. Какой размер имеют частицы армирующего компонента в субмикроструктурированных композитах?
96. Какой основной эффект достигается в дисперсно-упрочненных композитах?
97. Какое назначение матрицы в композиционном материале?
98. Что относят к слоистым композиционным материалам?
99. Какое преимущество композитов обеспечивает их широкое применение?

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



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)