



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ДЕМО-ТЕСТ ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ В МАГИСТРАТУРУ ПО НАПРАВЛЕНИЮ

29.04.04 «ТЕХНОЛОГИЯ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ»
Все магистерские программы
ВАРИАНТ № 1

Вопрос 1

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить
вопрос

Хроматический контраст:

Выберите один ответ:

- а. на светлом фоне все цвета темнеют, а на темном светлеют
- б. чем больше цвета отличаются один от другого по светлоте, насыщенности и цветовому тону, тем менее они гармонируют друг с другом
- в. чем дальше отстоят друг от друга цвета на цветовом круге, тем более насыщенными они воспринимаются при сравнении

Вопрос 2

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить
вопрос

Когда был создан первый обтекаемый автомобиль?

Выберите один ответ:

- а. в 1934г
- б. в 1962г
- в. в 1929г

Вопрос 3

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить
вопрос

Основоположник стиля супрематизм:

Выберите один ответ:

- а. Малевич К.С.
- б. Мухина В.И.
- в. Пабло Пикассо

Вопрос 4

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить
вопрос

В каком году ВХУТЕМАС были реорганизованы ВХУТЕИН?

Выберите один ответ:

- а. в 1920г
- б. в 1933г
- в. в 1927г

Вопрос 5

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить
вопрос

Симультанный контраст:

Выберите один ответ:

- а. чем дальше отстоят друг от друга цвета на цветовом круге, тем более насыщенными они воспринимаются при сравнении
- б. когда цвет и впечатление от него (его воздействие) совпадают, цвет производит гармонирующее впечатление
- в. когда цвет и впечатление от него (его воздействие) не совпадают, цвет производит диссонирующее, подвижное, нереальное и мимолетное впечатление

Вопрос 6

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить
вопрос

Вместо колонны иногда используется статуя женщины, это

Выберите один ответ:

- а. кариатида
- б. пилястра
- в. ротонда

Вопрос 7

Пока нет ответа

Балл: 1

 Отметить вопрос

Сальвадор Дали – ярчайший представитель стиля

Выберите один ответ:

- a. сюрреализм
- b. гиперреализм
- c. супрематизм

Вопрос 8

Пока нет ответа

Балл: 1

 Отметить вопрос

Центром ансамбля Афинского Акрополя является

Выберите один ответ:

- a. Парфенон
- b. Колизей
- c. Пантеон

Вопрос 9

Пока нет ответа

Балл: 1

 Отметить вопрос

Какой приём привнёс в живопись Леонардо да Винчи:

Выберите один ответ:

- a. sfumato
- b. теневрос
- c. сграффито

Вопрос 10

Пока нет ответа

Балл: 1

 Отметить вопрос

В средневековом искусстве Византии известны украшения стен

Выберите один или несколько ответов:

- a. росписью
- b. витражом
- c. мозаикой

Вопрос 11

Пока нет ответа

Балл: 1

 Отметить вопрос

Неравномерное распределение химических элементов, составляющих сплав по всему объёму изделия, это

Выберите один ответ:

- a. обезуглероживание
- b. ликвация
- c. пористость

Вопрос 12

Пока нет ответа

Балл: 1

 Отметить вопрос

Нагрев заготовки до определенной температуры, выдержка и быстрое охлаждение с помощью охлаждающей среды, это

Выберите один ответ:

- a. нормализация
- b. отжиг
- c. закалка

Вопрос 13

Пока нет ответа

Балл: 1

 Отметить вопрос

В чем принципиальное отличие термической обработки- нормализации от закалки

Выберите один ответ:

- a. В длительности временной выдержки при максимальной температуре
- b. В величине скорости нагрева
- c. В величине скорости охлаждения
- d. В величине максимальной температуры нагрева

Вопрос 14

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить
вопрос

Какое химическое соединение называется гипсом?

Выберите один ответ:

- a. CaO
- b. CaCO₃
- c. CaSO₄*2H₂O

Вопрос 15

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить
вопрос

Сплав железа с углеродом, при содержании углерода менее 2%, это

Выберите один ответ:

- a. чугун
- b. бронза
- c. сталь

Вопрос 16

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить
вопрос

Глинозем, это

Выберите один ответ:

- a. CaO
- b. SiO₂
- c. Al₂O₃

Вопрос 17

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить
вопрос

Продукты вулканизации смеси каучука и серы с различными ингредиентами, обладающие высокими эластичными свойствами в широком диапазоне температур, это

Выберите один ответ:

- a. компаунды
- b. резины
- c. эбонит

Вопрос 18

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить
вопрос

По способу получения связующего вещества пластмассы классифицируют

Выберите один ответ:

- a. электроизоляционные и теплоизоляционные
- b. термопластичные и термореактивные
- c. полимеризационные и поликонденсационные

Вопрос 19

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить
вопрос

Какая система пробирования применяется в современной России

Выберите один ответ:

- a. Золотниковая
- b. Каратная
- c. Метрическая

Вопрос 20

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить
вопрос

Для получения припоев для пайки золотых сплавов в трех компонентные сплавы Au-Ag-Cu добавляют

Выберите один или несколько ответов:

- a. Zn
- b. Si
- c. Cd

Вопрос 21

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить вопрос

Какая марка песка оптимальна для изготовления отливок из стали?

Выберите один ответ:

- a. $1K_1O_3O_2$
- b. $1K_1O_3O_1$
- c. $1K_1O_3O_3$

Вопрос 22

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить вопрос

От чего зависит количество слоев обсыпки модельного блока?

Выберите один ответ:

- a. Габаритов и массы будущей отливки
- b. Размеров частиц огнеупорного зернистого материала обсыпки
- c. Температуры заливаемого сплава

Вопрос 23

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить вопрос

Как влияет содержание глинистой составляющей в песках на газопроницаемость? С повышением содержания глинистой составляющей газопроницаемость

Выберите один ответ:

- a. Понижается
- b. Не влияет
- c. Повышается

Вопрос 24

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить вопрос

Что является связующим в холодно-твердеющих смесях?

Выберите один ответ:

- a. Ортофосфорная кислота
- b. Карбонидо-фурановая смола
- c. Оксид железа

Вопрос 25

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить вопрос

Для каких отливок применяют кусковую формовку?

Выберите один ответ:

- a. Отливки сложной формы с большим количеством впадин и выступов
- b. Ажурные отливки
- c. Архитектурные отливки (решетки, ворота)

Вопрос 26

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить вопрос

Назначение «болвана» в литейной форме?

Выберите один ответ:

- a. Для создания открытых полостей в отливке
- b. Для создания сквозных отверстий в отливке
- c. Для создания «глухих» полостей в отливке

Вопрос 27

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить вопрос

Для каких сплавов можно использовать холодно-твердеющие полиацетатные смеси?

Выберите один ответ:

- a. Цветные сплавы
- b. благородные сплавы
- c. Сплава с высокой температурой плавления

Вопрос 28

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить
вопрос

При какой температуре происходит выплавка модельного состава в горячей воде?

Выберите один ответ:

- a. 95-98 °C
- b. 100-110 °C
- c. 70-90 °C

Вопрос 29

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить
вопрос

Каким образом происходит выбивка залитых форм при вакуумно-пленочной формовке?

Выберите один ответ:

- a. На инерционной выбивной решетке
- b. На провальной вибрационной решетке
- c. Отключением от вакуумной системы

Вопрос 30

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить
вопрос

Из каких материалов изготавливаются газифицируемые (выжигаемые) модели?

Выберите один ответ:

- a. Пенополистирола
- b. Воскообразных смесей
- c. Термопластов