

Комплект оценочных материалов по дисциплине

ОП.12 Технологическая оснастка

15.02.16 Технология машиностроения

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

1.К приспособлениям, не имеющим механизированных сборочных единиц относится?

- 1.Специальное
- 2.Универсальное
- 3.Ручное

Правильный ответ: 3

Компетенции: : ОК 01, ОК 03, ПК1-ПК4

2.Какой зажимной механизм применяется для закрепления заготовок различных конструкций и типоразмеров?

1. Клиновой зажимной механизм
2. Цанговый зажимной механизм
3. Цепной зажимной механизм

Правильный ответ: 2

Компетенции: ОК 01, ОК 03, ПК1-ПК4

3.Для закрепления, каких заготовок применяется трёхкулачковый патрон в токарном станке?

- 1.Круглой и шестигранной формы
- 2.Различных фасонных отливок
- 3.Заготовок квадратного сечения

Правильный ответ: 1

Компетенции: ОК 01- ОК 06, ПК1-ПК3

4.Как называется изделие, выполненное из однородного материала без применения сборочных единиц?

- 1.Сборочная единица
- 2.Деталь
- 3.1Комплекс

Правильный ответ: 2

Компетенции: ОК 01, ОК 03, ПК1-ПК4

5.Какая резьба используется в винтовых зажимных механизмах с ручным приводом?

- 1.Упорная
- 2.Трапециидальная
- 3.Дюймовая

Правильный ответ: 2

Компетенции: ОК 01, ОК 03, ПК1-ПК4

6.К станочным приспособлениям для установки и закрепления рабочего инструмента относятся:

- 1.Молотки
- 2.Ножницы
- 3.Патроны для сверл

Правильный ответ: 3

Компетенции ОК 01, ОК 03, ПК1-ПК4

7.В каком производстве целесообразно использовать универсальное приспособление?

- 1.Единичном
- 2.Массовом
- 3.Мелкосерийном

Правильный ответ: 1

Компетенции: ОК 01- ОК 06, ПК1-ПК3

8. Выберите приспособление, закрепляющее группу деталей одновременно при обработке деталей.

1. Многоместные
2. Универсальные
3. Стационарные

2. Правильный ответ: 1

3. Компетенции: ОК 01- ОК 06, ПК1-ПК3

9. Какой угол имеют токарные центры для наилучшего крепления заготовок?

1. 30°
2. 60°
3. 80°

Правильный ответ: 2

Компетенции: ОК 01- ОК 06, ПК1-ПК3

10. Какой вид приспособлений применяется для измерения заготовок?

1. Механические приспособления
2. Контрольные приспособления
3. Универсальные приспособления

Правильный ответ: 2

Компетенции: ОК 01- ОК 06, ПК1-ПК3

11. Что прижимает заготовку в гидравлических зажимных устройствах?

1. Давление сжатого воздуха
2. Давление жидкости
3. Атмосферное давление

Правильный ответ: 2

Компетенции: ОК 01- ОК 06, ПК1-ПК3

12. На сверлильном и фрезерном станках приспособления устанавливаются...

1. на столе станка
2. на станине станка
3. на шпинделе станка
4. на направляющей станка

Правильный ответ: 1

Компетенции: ОК 01- ОК 06, ПК1-ПК3

13. При точении: валы, цилиндры, конусы устанавливаются...

1. в тисках
2. в призмах
3. в центрах
4. в магнитных плитах

Правильный ответ: 3

Компетенции: ОК 01- ОК 06, ПК1-ПК3

14. На плоскошлифовальных станках в качестве приспособления используются...

1. прихваты
2. синусные линейки
3. магнитные плиты
4. центры

Правильный ответ: 3

Компетенции:

ОК 01- ОК 06, ПК1-ПК3

15.Трехкулачковые токарные патроны предназначены для базирования и закрепления деталей типа...

- 1.призма
- 2.вал
- 3.шайба
- 4.шкив

Правильный ответ: 2

Компетенции: ОК 01- ОК 06, ПК1-ПК3

16.К вспомогательным инструментам относятся станочные приспособления для установки и закрепления

- 1.корпуса станка
- 2.рабочего инструмента
- 3.обрабатываемых заготовок
- 4.готовых деталей

Правильный ответ: 2

6.Компетенции: ОК 01- ОК 06, ПК1-ПК3

17.Для установки заготовки по двум цилиндрическим отверстиям применяют:

1. призмы
2. опорные штыри
3. установочные пальцы
4. оправки

Правильный ответ: 3

Компетенции: ОК 01- ОК 06, ПК1-ПК3

18.В обозначении болта БОЛТ М12х60.58 ГОСТ 7805-70
цифры 12 обозначают:

- 1.исполнение болта
- 2.диаметр резьбы
- 3.шаг резьбы
- 4.длину резьбы

Правильный ответ: 2

Компетенции: ОК 01- ОК 06, ПК1-ПК3

19.Точность позиционирования поворотных частей приспособлений обеспечивают:

- 1.фиксаторы
- 2.пружины
- 3.штифты
- 4.шпонки

Правильный ответ: 1

Компетенции: ОК 01- ОК 06, ПК1-ПК3

20.Для установки заготовки по наружной цилиндрической поверхности применяют:

- 1.призмы
- 2.опорные штыри
- 3.установочные пальцы
- 4.оправки

Правильный ответ: 1

Компетенции: ОК 01- ОК 06, ПК1-ПК3

2.Какой зажимной механизм применяется для закрепления заготовок различных конструкций и типоразмеров?

- 1.Клиновой зажимной механизм
- 2.Цанговый зажимной механизм
- 3.Цепной зажимной механизм

Правильный ответ: 2

Компетенции: ОК 01, ОК 03, ПК1-ПК4

21.Для закрепления, каких заготовок применяется трёхкулачковый патрон в токарном станке?

- 1.Круглой и шестигранной формы
- 2.Различных фасонных отливок
- 3.Заготовок квадратного сечения

Правильный ответ: 1

Компетенции: ОК 01- ОК 06, ПК1-ПК3

22.Как называется изделие, выполненное из однородного материала без применения сборочных единиц?

- 1.Сборочная единица
- 2.Деталь
- 3.Комплекс

Правильный ответ: 2

Компетенции: ОК 01, ОК 03, ПК1-ПК4

23.Какая резьба используется в винтовых зажимных механизмах с ручным приводом?

- 1.Упорная
- 2.Трапециидальная
- 3.Дюймовая

Правильный ответ: 2

Компетенции: ОК 01, ОК 03, ПК1-ПК4

24.К станочным приспособлениям для установки и закрепления рабочего инструмента относятся:

- 1.Молотки
- 2.Ножницы
- 3.Патроны для сверл

Правильный ответ: 3

Компетенции ОК 01, ОК 03, ПК1-ПК4

25.В каком производстве целесообразно использовать универсальное приспособление?

- 1.Единичном
- 2.Массовом
- 3.Мелкосерийном

Правильный ответ: 1

Компетенции: ОК 01- ОК 06, ПК1-ПК3

26. Выберите приспособление, закрепляющее группу деталей одновременно при обработке деталей.

1. Многоместные
2. Универсальные
3. Стационарные

Правильный ответ: 1

Компетенции: ОК 01- ОК 06, ПК1-ПК3

27. Какой угол имеют токарные центры для наилучшего крепления заготовок?

1. 30°
2. 60°
3. 80°

Правильный ответ: 2

Компетенции: ОК 01- ОК 06, ПК1-ПК3

28. Какой вид приспособлений применяется для измерения заготовок?

1. Механические приспособления
2. Контрольные приспособления
3. Универсальные приспособления

Правильный ответ: 2

Компетенции: ОК 01- ОК 06, ПК1-ПК3

29. Что прижимает заготовку в гидравлических зажимных устройствах?

1. Давление сжатого воздуха
2. Давление жидкости
3. Атмосферное давление

Правильный ответ: 2

Компетенции: ОК 01- ОК 06, ПК1-ПК3

30. Что прижимает заготовку в гидравлических зажимных устройствах?

1. Давление сжатого воздуха
2. Давление жидкости
3. Атмосферное давление

Правильный ответ: 2

Компетенции: ОК 01- ОК 06, ПК1-ПК3