

1. Инвентарь, в котором двое рабочих переносят груз (песок либо кирпич)

Носилки (Ответ необходимо вписывать без пробелов)

2. Одно- двух- либо четырёхколёсное транспортное средство, приводимое в действие одним рабочим низкой квалификации для транспортировки груза

Тачка (Ответ необходимо вписывать без пробелов)

3. Простой механизм, предназначенный для поднятия груза по вертикали с помощью каната либо троса и имеющий в своем составе барабан и приводимый в действие мускулами одного либо нескольких рабочих

Лебёдка (Ответ необходимо вписывать без пробелов)

4. Стальная пластина с ручкой, предназначенная для очистки поверхностей от старых обоев, краска, а также для нанесения шпатлевки

Шпатель (Ответ необходимо вписывать без пробелов)

5. Карманное средство для определения расстояния между предметами

Рулетка (Ответ необходимо вписывать без пробелов)

6. Ручной инструмент, позволяющий производить кладку кирпича, расшивку швов, укладку плитки, внутреннюю и внешнюю отделку помещений

Кельма (Ответ необходимо вписывать без пробелов)

7. Электрический ручной инструмент, предназначенный для сверления отверстий как в твердом, так и в мягком материале

Дрель (Ответ необходимо вписывать без пробелов)

8. Ручной инструмент, предназначенный для сверления отверстий в мягком материале

Коловорот (Ответ необходимо вписывать без пробелов)

9. Как называется процесс получения неразъемного соединения стальной конструкции при помощи электричества либо газов?

Сварка (Ответ необходимо вписывать без пробелов)

10. Что такое аддитивные строительные технологии?

3Д-строительство (Ответ необходимо вписывать без пробелов)

11. Кто автор Зимнего дворца в Петербурге (1755–1762 гг.)?

1. Д. Трезини

2. Ж.-Б. Леблон

3. И.К. Коробов

4. **В. Растрелли**

12. Для каких целей строились в первобытно-общинный период каменные дольмены?

1. для устройства мест захоронения (погребальные сооружения)
- 2. для культовых или погребальных сооружений, позднее послуживших основой жилых зданий**
3. для общинных домов периода варварства
4. для временных стоянок кочевников

13. Что такое глава в древнерусском храмовом зодчестве?

1. наиболее высокая часть деревянного жилого дома (терема)
- 2. декоративное завершение покрытия на барабанах купольных русских церквей**
3. шатровое завершение колокольни
4. купольное покрытие алтарной части храма

14. Каким основным требованиям должны отвечать архитектурные произведения?

1. функциональной целесообразности (польза)
2. иметь эстетический вид и быть прочными
- 3. обеспечивать единство функциональной необходимости, конструктивной надёжности и архитектурно-художественной выразительности**
4. удовлетворять потребности заказчика и замыслу архитектора

15. Почему архитектуру считают искусством?

1. отражает социально-художественные идеи общества
2. произведения архитектуры обзревает и оценивает народ
- 3. включает черты национальной художественной культуры**
4. архитектура – прикладное искусство как результат творческого процесса, учитывающего материальные и эстетические запросы общества

16. Что такое фронто́н?

1. внутреннее поле стены на вертикальных частях здания или его деталях
- 2. верхняя часть фасадной стены в виде треугольника, ограниченная скатами крыши и отделенная от основной части стены карнизом**
3. конструкция стены, состоящая из несущего каркаса и заполнения
4. столпообразный выступ стены, увеличивающий её устойчивость

17. Чем определяется необходимость строительства зданий?

1. замыслом архитектора
2. решением отдельных государственных личностей
3. наличием материалов и специалистов

4. социальным заказом общества

18. Назовите главные достижения архитектуры Древнего Египта

1. сооружение грандиозных монументальных погребальных каменных пирамид (Древнее царство, 3-е тысячелетие до н. э.) и строительство храмовых комплексов (Новое царство, 2-е тысячелетие до н. э.)

2. разработка и применение на практике многих приёмов архитектурной композиции, которые явились основой теории архитектуры Античности и более поздних периодов и стали классическими

3. синтез архитектуры и искусств (монументального, изобразительного и т. д.)
4. архитектура Древнего Египта базировалась на знаниях точных наук (математике, астрономии и т. д.), природных явлений

19. Назовите событие, в честь которого была возведена Эйфелева башня в Париже (1889 г.)

1. открытие первой железной дороги во Франции
2. годовщина взятия Бастилии

3. открытие Всемирной выставки в Париже

4. открытие мартеновского способа производства стали

20. Что являлось символом могущества Древнего Египта?

1. монументальные храмы Нового царства
2. характерные монументальные росписи и барельефы храмов и погребальных сооружений
3. масштабный египетский ордер, ставший прообразом греко-римских и классических ордеров

4. пирамиды в долине Гизе: пирамида Хеопса, пирамида Хефрена, пирамида Миккерина

21. Как называются стороны кирпича. Необходимо выбрать несколько вариантов ответа

1. Ложок
2. Тычок
3. Постель

4. Кровать

5. Коротыш

6. Стена

22. Стена внутри здания называется

1. Перегородка

2. Перемычка

3. Конёк

4. Фронтон

23. Внешняя стена, передающая нагрузку только от собственного веса на фундамент называется

1. Несущей

2. Самонесущей

3. Ненесущей

4. Плавающей

5. Перегородкой

24. Обрешетка крыши крепится к

1. Стропильным ногам

2. Прогонам

3. Мауэрлатам

4. Стойкам

5. Подстропильным ногам

6. Схваткам

25. Какие породы древесины применяют в домостроении. Необходимо выбрать несколько вариантов ответа

1. кедр

2. сосна

3. лиственница

4. ель

5. осина

6. береза

26. Для изготовления фундамента здания используют. Необходимо выбрать несколько вариантов ответа

1. бетон

2. сваи

3. раствор

4. кирпич

5. шпаклевку

27. Работник, который занимается возведением здания, является

1. архитектором

2. инженером

3. кадастровиком

4. строителем

5. ростовщиком

28. Внешняя проверка проектной документации – это

1. экспертиза

2. оценка

3. сдача

4. отметка

5. проверка

29. Сопоставьте физическую величину с единицами ее измерения. Ответы необходимо записать в одну строку, через тире между вариантами, между парами ставится пробел (Пример:1-1 2-2 3-3 4-4).

1. масса	1. Па
2. давление	2. кг·м ² /с ²
3. момент силы	3. кг
4. вес	4. Н

1-3 2-1 3-2 4-4

30. Верхняя часть скатной крыши называется

1. Перегородка

2. Перемычка

3. Конёк

4. Фронтон