

سوال 1. در سالن های سخنرانی وسینماها از چه نوع سقف کاذبی استفاده می شود؟

1. رابیتسی

2. پارکتی (چوبی)

3. اکوستیکی

4. آلومینیومی

پاسخ صحیح: گزینه 3

سوال 2. وسیله ای که در هنگام تاریک شدن هوا به طور خودکار چراغ معابر را روشن می کند و در موقع روشن شدن هوا آن را خاموش می کند ... نام دارد.

1. رله زمانی

2. فتوسل

3. روشنایی اضطراری

4. رله مغناطیسی

پاسخ صحیح: گزینه 2

سوال 3. شیری که بر روی ورودی کنتور به منظور کنترل جریان گاز از لوله اصلی به مصرف کننده نصب میکنند چه نام دارد؟

1. کنتور معمولی

2. کنتور اشعاع

3. شیر کنترل

4. محفظه تعریق

پاسخ صحیح: گزینه 3

سوال 4. خط برش، در چه ارتفاعی از پلان ساختمان ترسیم می شود؟

1. تا از کف تا $3/2$

2. تا کف تا نصف اشباع

3. $3/2$ تا $4/3$

4. $2/1$ تا $3/1$

پاسخ صحیح: گزینه 3

سوال 5. بر روی قیروگونی دیوار زیر زمین کدام گزینه به کار می رود؟

1. گچ و خاک

2. کاشی

3. توری گالوانیزه

4. ملات ماسه و سیمان

پاسخ صحیح: گزینه 3

سوال 6. در قوس شاخ بزی ساده نیرو از تیزه به کدام قسمت وارد می شود؟

1. شانه

2. کلالة

3. کوه نال

4. شکرگاه

پاسخ صحیح: گزینه 2

سوال 7. کدام گزینه مربوط به رنگ های مناسب اتاق خواب نیست؟

1. سفید استخوانی

2. سبز مغز پسته ای

3. قهوه ای تیره

4. آبی آسمانی

پاسخ صحیح: گزینه 3

سوال 8. در لوله کشی ساختمان منظور از کلمه (رایزر) چیست؟

1. بست های اتصال

2. لوله های افقی

3. اتصال فلنجی

4. لوله های به موازات ارتفاع دیوار

پاسخ صحیح: گزینه 4

سوال 9. با زدن کلید میانبر H کدام دستور فعال می شود؟

1. Hatch

2. Hidden

3. Line

4. Han

پاسخ صحیح: گزینه 3

سوال 10. شیر فلکه ای که در فاصله 50 سانتی متر از ملک نصب می شود و فقط توسط اداره آب باز و بسته می شود نام دارد

1. شیر قطع و وصل داخلی

2. شیر قطع و وصل پیاده رو (مخروطی)

3. شیر انشعاب

4. شیر اطمینان

پاسخ صحیح: گزینه 2

سوال 11. نام دیگر ورق ایرانی چیست؟

1. کامپوزیت

2. کرومیت

3. آزیست

4. استراکچر

پاسخ صحیح: گزینه 3

سوال 12. اندازه کف تمام شده اتاق تا کف پنجره را می نامند.

1. پاسار

2. آستانه

3. کتیبه

4. دست انداز

پاسخ صحیح: گزینه 4

سوال 13. بهترین نور به ترتیب اولویت و مربوط به کدام جهات می باشد؟

1. جنوب، شرق، شمال

2. جنوب، شمال، مشرق

3. شمال، جنوب، شرق

4. شمال، شرق، جنوب

پاسخ صحیح: گزینه 2

سوال 14. نقشه های استراکچر شامل چه نقشه هایی است؟

1. معماری

2. محاسباتی

3. سازه ای

4. بتونی

پاسخ صحیح: گزینه 2

سوال 15. در نقشه های تاسیسات "UP" در کدام قسمت نوشته می شود؟

1. لوله های فاضلاب

2. لوله های افقی

3. لوله به طرف طبقه پایین

4. لوله به طرف طبقه بالا

پاسخ صحیح: گزینه 4

سوال 16. فرمول روبه رو مربوط به تعیین ابعاد داخلی کدام یک از فضاهاست؟ $L=b(1\sim 2)$ کم تر از 3 متر $b=$

1. راه پله

2. نشیمن

3. غذا خوری

4. هال

پاسخ صحیح: گزینه 1

سوال 17. چند درصد از سطح دیوارهای فضای اتاق، بهتر است از شیشه پوشیده باشد؟

1. 20

2. 30

3. 40

4. 50

پاسخ صحیح: گزینه 1

سوال 18. کدام یک از فضاهای زیر در اولویت طراحی می باشد؟

1. هال و پذیرایی

2. غذا خوری

3. اتاق خواب

4. نشیمن

پاسخ صحیح: گزینه 3

سوال 19. اتاق خواب به کدام یک از فضاهاى داخلی نزدیک تر است؟

1. نشیمن

2. آشپزخانه

3. غذاخوری

4. حمام

پاسخ صحیح: گزینه 4

سوال 20. اندازه درب مخصوص به کدام گزینه بستگی دارد؟

1. ابعاد فضای مربوط

2. نمای درب

3. جنس درب

4. ضخامت دیوار فضای مربوط

پاسخ صحیح: گزینه 1

سوال 21. از کدام دستور جهت هاشور زدن استفاده می شود؟

1. array

2. p line

3. hatch

4. undo

پاسخ صحیح: گزینه 3

سوال 22. از کدام دستور جهت هاشور زدن استفاده می شود؟

1. Array

2. Pline

3. Hatch

4. Undo

پاسخ صحیح: گزینه 3

سوال 23. کدام گزینه دلیل اجرای سقف کاذب است؟

1. کوتاه سازی سقف

2. عایق صوتی

3. زیبا سازی سقف

4. تحمل بارهای مرده و زنده بر سقف

پاسخ صحیح: گزینه 4

سوال 24. ارتفاع کف تا کف تمام شده پله ای از ساختمان 306 سانتی متر است. اگر تعداد پله ها 18 عدد باشد. اندازه ارتفاع تک پله آن را بر حسب سانتی متر تعیین کنید؟

1. 20

2. 18

3. 16

4. 17

پاسخ صحیح: گزینه 4

سوال 25. کدام گزینه مربوط به نقشه جزییات است؟

1. Roof

2. Title

3. Detail

4. Vent

پاسخ صحیح: گزینه 3

سوال 26. زاویه راپید نسبت به کاغذ چند درجه می باشد؟

1. 90

2. 45

3. 60

4. 30

پاسخ صحیح: گزینه 1

سوال 27. در صورتی می توان در فضای سرویس های بهداشتی از نور مصنوعی استفاده کرد که ... طراحی و اجرا گردد.

1. نور طبیعی

2. تهویه مناسب

3. شیب مناسب

4. پنجره

پاسخ صحیح: گزینه 2

سوال 28. pan به چه معناست؟

1. خروج از اتوکد

2. بزرگنمایی

3. خاتمه دستور

4. حرکت دادن نقشه

پاسخ صحیح: گزینه 4

سوال 29. راهروی ورودی را می توان به عنوان فضای ساختمان در نظر گرفت

1. راهرو فضای خصوصی

2. پیش ورودی

3. راهرو داخلی

4. هال رابط

پاسخ صحیح: گزینه 2

سوال 30. برای قطع برق و وصل مدارهایی که به صورت لحظه ای کار می کنند از کدام وسیله استفاده می شود؟

1. شستی

2. فتوسل

3. رله

4. دیمر

پاسخ صحیح: گزینه 1

سوال 31. ضخامت دیوار 1.5 آجری چند سانتی متر است؟

1. 10

2. 15

3. 35

4. 20

پاسخ صحیح: گزینه 3

سوال 32. کلید میانبر دستور o snap چیست؟

1. f1

2. f2

3. f3

4. f8

پاسخ صحیح: گزینه 3

سوال 33. برای طبقات مشابه از یک ساختمان، فقط یک پلان ترسیم می کنند این گونه پلان ها را ... می گویند.

1. همکف

2. طبقه اول

3. طبقه دوم

4. تیپ

پاسخ صحیح: گزینه 4

سوال 34. کلید روشنایی اتاق در کدام قسمت قرار میگیرد؟

1. بالای درب

2. نزدیک بازشو

3. پشت درب

4. زیر درب

پاسخ صحیح: گزینه 2

سوال 35. جهت بازگشت به فرمان قبل از دستور ... استفاده می شود؟

1. close

2. undo

3. copy

4. exit

پاسخ صحیح: گزینه 2

سوال 36. سطح روی رامپ را به چه منظور شیاردار (عاجدار) می سازند؟

1. جهت کاهش نیروی اصطکاک
2. جهت افزایش نیروی اصطکاک
3. جهت سر خوردن روی رامپ
4. جهت زیبایی و تشکیل شدن رامپ

پاسخ صحیح: گزینه 2

سوال 37. ترسیم نقشه های لوله کشی آب وفاضلاب،فضای سرویس های بهداشتی به بستگی دارد.

1. جنس مصالح بکار رفته
2. نقشه چیدمان مبلمان حمام ودستشویی
3. شخص اجرا کننده لوله کشی
4. هیچکدام

پاسخ صحیح: گزینه 2

سوال 38. جهت ارتفاع دادن موضوعات ترسیم شده از کدام گزینه استفاده می شود؟

1. explode
2. extrude
3. offset

array.4

پاسخ صحیح: گزینه 1

سوال 39. کدام گزینه مربوط به کریدور نیست؟

1. راهرو

2. طاق

3. هال رابط

4. ورودی

پاسخ صحیح: گزینه 2

سوال 40. شیرهایی که در آبگرمکن ها برای کنترل دما و فشار آب داخل مخزن به کار می رود چه نام دارد؟

1. شیر مصرف

2. شیر کنترل

3. شیر اطمینان

4. شیرفلکه اصلی

پاسخ صحیح: گزینه 3