

نقشه کشی معماری

سوال ۱. منظور از " عیار " در بتن چیست؟

- ۱. مقدار شن و ماسه مورد استفاده
- ۲. مقدار سیمان مورد استفاده
- ۳. مقدار آب مورد استفاده
- ۴. درجه خلوص

سوال ۲. کدام گزینه مربوط به تیر آهن کد ام گزینه مربوط به تیر آهن INP14 است؟

- ۱. ارتفاع مقطع تیر آهن ۱۴ میلی متر است.
- ۲. ارتفاع مقطع تیر آهن ۱۴ سانتی متر است.
- ۳. ارتفاع مقطع تیر آهن ۱۴ سانتی متر است.
- ۴. ارتفاع مقطع تیر آهن ۱/۴ متر است.

سوال ۳. جهت ایجاد یخ گرد در دو خط عمود برهم از کدام دستور استفاده می شود؟

- ۱. extend
- ۲. chamfer
- ۳. offset
- ۴. fillet

سوال ۴. سطح سنگ open در آشپزخانه نسبت به کف حداکثر چند سانتی متر است؟

- ۱. ۵۰
- ۲. ۷۰
- ۳. ۹۰
- ۴. ۱۵۰

سوال ۵. آفتاب عمیق در بعد از ظهرهای تابستان و در زمستان بدون آفتاب مختص ضلع.....ساختمان میباشد

- ۱. شمالی
- ۲. جنوبی
- ۳. شرقی
- ۴. غربی

سوال ۶. زاویه یخ بین دو تقاطع را چند درجه در نظر گرفته میشود؟

- ۱. ۳۰
- ۲. ۴۵
- ۳. ۶۰
- ۴. ۹۰

سوال ۷. ایستگاه مابین پله که برای رفع خستگی ساخته میشود چه می نامند؟

- ۱. پاگرد
- ۲. حجم پله

۳. شیب پله

۴. سرگیر

سوال ۸. در یک قطعه زمین مستطیل شکل، اندازه حداکثر طول ساختمان سازی براساس ضوابط شهرداری ها ۱۲ متر می باشد. اندازه طول زمین مورد نظر، چند متر است؟ (با توجه به ۶۰٪ تراکم زمین)

1. 18

2. 20

3. 72

4. 200

سوال ۹. جهت مهاربندی سقف های طاق ضربی از چه پروفیلی استفاده می شود؟

1. میلگرد ۱۰

2. میلگرد ۱۴

3. تسمه فولادی

4. گزینه ۳ و ۲

سوال ۱۰. برای روشن و خاموش کردن یک لامپ از دو نقطه از کدام کلید استفاده می شود؟

1. کلید تبدیل

2. کلید دوپل

3. دوکلید تک پل

4. کلید سری

سوال ۱۱. پله فرار در کدام قسمت از ساختمان قرار می گیرد؟

1. داخل

2. بین حیاط و ساختمان

3. خارج

4. بین در ورودی

سوال ۱۲. اگر ارتفاع پله ۲۰ CM باشد با توجه به فرمول $2a+b=65$ کف پله چند سانتی متر است؟

1. 30

2. 25

3. 20

4. 23

سوال ۱۳. ابعاد سرویس بهداشتی به چه چیز بستگی دارد؟

1. به ابعاد ساختمان

2. لوازم و تجهیزات مورد استفاده

3. تعداد خانوار

4. گزینه ۱ و ۲

سوال ۱۴. کدام گزینه اصطلاح انگلیسی مربوط به علامت شمال در پلان است؟

1. east

2. west

3. north

4. south

سوال ۱۵. ایستگاه مابین پله که برای رفع خستگی ساخته میشود چه می نامند؟

1. پاگرد

2. حجم پله

3. شیب پله

4. سرگیر

سوال ۱۶. در یک واحد مسکونی حداقل چند خط برق در نظر گرفته می شود؟

1. 5

2. 4

3. 3

4. 2

سوال ۱۷. وسیله ای برق را همیشه وبدون قطع ووصل (بهجز موارد قطع برق از شبکه اصلی) آماده برای استفاده دارد چیست؟

1. تابلو برق

2. پریز

3. جعبه تقسیم

4. جعبه تقسیم با کنتاکت محافظ

سوال ۱۸. معنی علامت اختصاری روبه رو به ترتیب از راست به چپ چیست؟

1. کاشی-برش طولی چوب-نمای سرکف سنگی-تخته چند لایه

2. کاشی-روکش چوب-دیوار آجری-تخته چند لایه

3. دیوار آجری-روکش چوب-کاشی-زمین بکر

4. کاشی-برش عرضی چوب-آجر-تخته چند لایه

سوال ۱۹. نام دیگر فوزیبل چیست؟

1. فریز معمولی

2. آژیر (آلارم)

3. فیوز شستی

4. جعبه تقسیم

سوال ۲۰. برای طبقات مشابه از یک ساختمان فقط یک پلان ترسیم می کنند این گونه پلان ها را می گویند.

۱. همکف

۲. طبقه اول

۳. طبقه دوم

۴. تیپ

سوال ۲۱. در کدام ساختمان ها زیر بنا در بین حیاط اصلی و خیابان واقع می شود؟

1. شمالی

2. جنوبی

3. غربی

4. شرقی

سوال ۲۲. اتاق خواب به کدام یک از فضاهای داخلی نزدیک تر است؟

1. نشیمن

2. آشپزخانه

3. غذاخوری

4. حمام

سوال ۲۳. لوله U شکلی که حاوی آب است و جهت مشخص کردن فشار گاز استفاده می شود چه نام دارد؟

1. محفظه تعریف

2. رگولاتور فشار

3. فشار سنج

4. لوله انشعاب

سوال ۲۴. حداکثر شیب رامپ چند درصد است؟

1. 15

2. 16

3. 17

4. 18

وال ۲۵. اتاق تفریحات در کنار کدام اتاق طراحی نمی شود؟

1. نشیمن

2. آشپزخانه

3. بین نشیمن و سرویس بهداشتی

4. بین خواب و سرویس بهداشتی

سوال ۲۶. در ساختمان های جنوبی ساختمان (زیر بنا) در کدام قسمت قرار گرفته است؟

1. بین حیاط اصلی و خیابان

2. بین دو پلاک مجاور

3. کنار قسمت شرقی و حیاط

4. کنار قسمت غربی و حیاط

سوال ۲۷. خطی به موازات شیب پله در زیر پله در نظر میگیرند که به آن ... گویند

1. حجم پله

2. خط برش پله

3. دماغه

4. سرگیر پله

سوال ۲۸. طراحی فروشگاه های بزرگ به کدام گزینه بستگی ندارد؟

- 1. فضاهای سبز خارج از محوطه
- 2. نوع فونکسیون داخلی
- 3. مساحت و گستردگی فروشگاه
- 4. مساحت زمین

سوال ۲۹. کدام گزینه مربوط به نقشه جزییات است؟

- 1. roof
- 2. title
- 3. detail
- 4. vent

سوال ۳۰. برای اجرای **circle** پیغامهایی صادر می شود منظور از پیغام **diameter** در آن چیست؟

- 1. شعاع دایره
- 2. قطر دایره
- 3. طول کمان دایره
- 4. طول قوس دایره

سوال ۳۱. اندازه ارتفاع تک پله ساختمان های مسکونی چند سانتی متر است؟

- 1. 14 تا ۱۵
- 2. 16 تا ۱۸,۵
- 3. 18.5 تا ۲۰
- 4. 12 تا ۱۴

سوال ۳۲. مطابق آیین نامه ۲۸۰۰ ایران چنان چه ضخامت دیوار جان پناه بام ۱۰ سانتی متر باشد حداکثر ارتفاع مجاز آن چند سانتی متر می باشد؟

- 1. 80
- 2. 50
- 3. 90
- 4. 110

سوال ۳۳. کدام گزینه از خصوصیات رنگ قرمز نیست؟

- 1. شهادت
- 2. آتش
- 3. عشق
- 4. آرامش

سوال ۳۴. بهترین نور در ایران چه نوری است؟

- 1. شمال
- 2. جنوب
- 3. شرق
- 4. غرب

سوال ۳۵. اگر ساختمان در مناطق گرمسیر قرار گرفته باشد، باید سعی شود پنجره ها را روبه بسازیم

- 1. شرق
- 2. شمال
- 3. غرب
- 4. جنوب

سوال ۳۶. کدام گزینه صحیح است؟

- 1. استفاده از صفحات مات در دکوراسیون داخلی را نورپردازی می نامند
- 2. در طول شب از نور طبیعی استفاده می شود
- 3. رنگ آبی برای آشپزخانه مناسب است
- 4. اصلی ترین عامل پویایی یک فضا نور است

سوال ۳۷. از خط با ضخامت کم (راپید با نوک ۰/۲) جهت مرکب کاری کدام گزینه از پلان استفاده میشود؟

- 1. اعداد
- 2. حروف
- 3. خط اندازه
- 4. خطوط برش خورده

سوال ۳۸. سیستم تبرید به چه معنی است؟

- 1. گاز رسانی
- 2. حرارت مرکزی
- 3. برودتی
- 4. بهداشتی

سوال ۳۹. کام گزینه در مورد اندازه ها صحیح می باشد؟

- 1. میز توالت ۰/۶'۰/۴
- 2. توالت فرنگی ۰/۶۵'۰/۴۰
- 3. تخت یک نفره ۱/۵'۲
- 4. تخت دو نفره ۱/۵'۲

سوال ۴۰. برای ترسیم مرکبی مبلمان از چه نوع قلم رایپد (برچسب میلی متر) استفاده می شود؟

- 1. Feb-00
- 2. Apr-00
- 3. Jun-00
- 4. Jul-00