

نمونه سوالات آرماتور بندی - کد استاندارد: 9-52/34/3/1/1

نام و نام خانوادگی :	شماره شناسنامه:
نام پدر:	تاریخ تولد:
کد ملی:	محل تولد:

1 - برگشت سر قلاب که به موازات میلگرد قرار می گیرد چند برابر قطر آرماتور است؟

الف 10 تا 12

ب 8 تا 12

ج 6 تا 12

د 12 تا 15

2 - حداکثر ضخامت زنگ زدگی مجاز در آرماتور ها چند برابر قطر فولاد اصلی است؟

الف 1/6

ب 1/3

ج 1/2

د 1/4

3 - در سقفهای تیرچه و بلوک فاصله محور محور وسط تا محور وسط تیرچه دیگر معمولاً چند

سانتیمتر است ؟

الف 12

ب 10

ج 8

د 6

4 - در سقفهای تیرچه و بلوک اندازه حداقل قطر میلگرد فوقانی تیرچه چند میلیمتر است ؟

الف 6

ب 8

ج 10

د 12

5 - در سازه های بتن آرمه، میلگرد ادکا چه نوع مقاومتی را ایجاد می کند؟

الف فشاری

ب کششی

ج برشی

د برشی و کششی

6 - در ساختمانهای اسکلت بتنی قطر میلگرد خاموت چه مقدار می باشد؟

الف 12 تا 16

ب 16 تا 20

ج 20 تا 24

د 6 تا 12

7 - با توجه به قطر میلگردها ، میلگرد با قطر کمتر از چند میلیمتر را مفتول می نامند؟

الف 6

ب 8

ج 10

د 12

8 - اصولاً برای خم کردن میلگرد نمره 12 بهتر است از چه وسیله ای استفاده شود؟

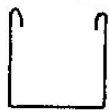
الف آچار F

ب آچار شلاقی

ج آچار دستی

د خم کن برقی

9 - نام کارگاهی میلگرد فرم داده شده مقابل کدامیک از گزینه های زیر است؟



الف خاموت

ب ادکا

ج سیتکا

د رکابی

10 - وقتی که در بتن آرماتور مصرف شود به ترکیب بتن و آرماتور چه می گویند؟

الف باتارد

ب مسلح

ج ساروج

د بتن مگر

11 - شبکه آرماتور (مش) معمولاً در کدام قسمت ساختمان گذاشته می شود؟

الف بالای فنداسیون نقطه ای

ب کف شناژها

ج بالای شناژها

د کف فنداسیونهای نقطه ای

12 - با توجه به علائم شناسایی در میلگردها، علامت میلگرد ساده کدام است؟

الف \emptyset

ب \emptyset

ج ϕ

د θ

13 - علت وجود آج در میلگرد؟

الف بالا بردن وزن میلگرد

ب استحکام میلگرد

ج پیوند بهتر بتن با میلگرد

د بالابردن قدرت فشاری میلگرد

14 - قطر میلگرد سایز 25 برابر است با:

الف 25 میلیمتر

ب 25 دسیمتر

ج 25 سانتی متر

د 25 اینچ

15 - برای حفظ فاصله کاور در پی های نواری و رادیه ژنرال از چه وسیله ای استفاده می شود؟

الف ماهیچه

ب خرک

ج لقمه

د رکابی

16 - در عملیات آرماتور بندی جهت جلوگیری از سقوط، استفاده از کدام وسیله حفاظتی

ضروری می باشد؟

الف کفش و کلاه ایمنی

ب کمربند ایمنی

ج تخته زیر پای

د داربست

17 - وظیفه اصلی تنگها(خاموتها) در یک ستون چیست؟

الف نگهداری و پایداری ستون

ب جلوگیری از کمانش میلگردهای ستون به سمت بیرون

ج نگهداری میلگردهای ستون

د برای بتن ریزی راحت تر

18 - حداقل میزان آرماتور در ستون ها با مقطع دایره ای چه تعداد می باشد؟

الف 8 عدد

ب 6 عدد

ج 3 عدد

د 4 عدد

19 - حداکثر طول یک میلگرد چند متر می باشد؟

الف 10 متر

ب 5 متر

ج 12 متر

د 20 متر

20 - حداقل قطر میلگرد ممان منفی در یک سقف تیرچه بلوکی چند میلیمتر است؟

الف 8

ب 10

ج 6

د 12

موفق باشید

ب	1
ج	2
الف	3
د	4
الف	5
د	6
الف	7
الف	8
د	9
ب	10
د	11
ب	12
ج	13
الف	14
ج	15
ب	16
ب	17
د	18
ج	19
ج	20

www.iranarze.ir