

三

۲۱۴۰
۱۹۷۹
در میان اینها که در مجموع ۳۰۰۰ نفر بودند، ۲۵۰۰ نفر از مادران ابتدا به خان اتماله و ایجاد شده و ۵۰۰ نفر جوش مادران ایجاد شده ایا
و آنها رسیده را در میان اینها میاند و مطلع می‌نمایند. پس از این اتفاق ایجاد شده ایا

و بیو

د چهارمین فرایند تغییرات زیرین در تلویزیونهاست که این ساختهای بروز اینجا در اینجا می‌باشند.

گستاخی = ۱۰۰٪
کارگردانی = ۹۵٪

$\text{O}_2 \text{ (mole)} = \text{mole/g}$

۲۰- در تابع با خطر زیله آبادهای دیوارهای بلوکی با جسم‌های پلی‌پورتان با استفاده از استهای

۱۰ میلیمتری تکه فر اندان‌پنهانی، حدائقی بقطول ۱۰ متر ملکه زیر از ۲۵۰ میلیمتری یا خربیاس

اگرچه مردمورتی که مختار است جزو بینی از ۳ میلی متر بیشتر نباشد، مختار است

三

۲- مکتب آبا پلمهای فراز حریق از سازه‌های اصلی ساختمان من باشد؟ و آبا جداسازی بله و سازه در خواستار می‌شوند، از اینجا درست است. کولار در سوره‌ای مجاور رادیله جلوگیری می‌کند؟

۷۰ ملی - ملک

卷之三



۷۸. در پایه های ایجاد مدل مکانی ساخته شده می تواند حداقل عمق دفن
۷۹. در پایه های ایجاد مدل مکانی ساخته شده درین شرکت می باشد و آیا از الومینیوم بدین وان هادی اصال
۸۰. در پایه های ایجاد مدل مکانی ساخته شده درین شرکت می باشد و آیا از الومینیوم بدین وان هادی اصال
۸۱. در پایه های ایجاد مدل مکانی ساخته شده درین شرکت می باشد و آیا از الومینیوم بدین وان هادی اصال
۸۲. در پایه های ایجاد مدل مکانی ساخته شده درین شرکت می باشد و آیا از الومینیوم بدین وان هادی اصال
۸۳. در پایه های ایجاد مدل مکانی ساخته شده درین شرکت می باشد و آیا از الومینیوم بدین وان هادی اصال
۸۴. در پایه های ایجاد مدل مکانی ساخته شده درین شرکت می باشد و آیا از الومینیوم بدین وان هادی اصال
۸۵. در پایه های ایجاد مدل مکانی ساخته شده درین شرکت می باشد و آیا از الومینیوم بدین وان هادی اصال
۸۶. در پایه های ایجاد مدل مکانی ساخته شده درین شرکت می باشد و آیا از الومینیوم بدین وان هادی اصال
۸۷. در پایه های ایجاد مدل مکانی ساخته شده درین شرکت می باشد و آیا از الومینیوم بدین وان هادی اصال
۸۸. در پایه های ایجاد مدل مکانی ساخته شده درین شرکت می باشد و آیا از الومینیوم بدین وان هادی اصال
۸۹. در پایه های ایجاد مدل مکانی ساخته شده درین شرکت می باشد و آیا از الومینیوم بدین وان هادی اصال
۹۰. در پایه های ایجاد مدل مکانی ساخته شده درین شرکت می باشد و آیا از الومینیوم بدین وان هادی اصال
۹۱. در پایه های ایجاد مدل مکانی ساخته شده درین شرکت می باشد و آیا از الومینیوم بدین وان هادی اصال
۹۲. در پایه های ایجاد مدل مکانی ساخته شده درین شرکت می باشد و آیا از الومینیوم بدین وان هادی اصال
۹۳. در پایه های ایجاد مدل مکانی ساخته شده درین شرکت می باشد و آیا از الومینیوم بدین وان هادی اصال
۹۴. در پایه های ایجاد مدل مکانی ساخته شده درین شرکت می باشد و آیا از الومینیوم بدین وان هادی اصال

کروه اموز

- ۱) کمترین توالی و حمام، توالی عمومی
- ۲) کمترین توالی و حمام ، بیشترین اثربخشی
- ۳) کمترین توالی و حمام ، بیشترین توالی عمومی
- ۴) کمترین اثربخشی ، بیشترین توالی عمومی



۴۷- کدام یک از گزینه‌های زیر در محدوده مبحث پدیده شدن عامل قرار دارد؟

۱) طوفان - سبل - رازله

۲) اندیار - حملات حریکلرانه - حملات مولانه

۳) اندیار - حملات نظریم - رازله

۴) کدام یک از مستکدهای ذی براید سالانه ۲۰ بار بازرسی شوند؟

۱) دود کش‌ها

۲) کولرهاي آس

۳) آنونهای هوای گرم

۴) هیچ‌گذام

پایه‌ی ریاضی

۴۸- بحث کنید آیا بازرسی لامسات این نتایج در حیثیت ایمن تبریدهای ایمن است؟ آیا در مبحث ایست و دوم مطربات می‌باشند استفاده از هوای متغیره جهت تبریدگاری تالوچی برق ایوب منشود؟

۱) نه - خیر

۲) نه - بله

۴۹- در حضوض احرازی دوارهای نایاب - چونه کدام یک از گزینه‌های زیر صحیح است؟

۱) در آزمایش‌های عرضی شناورده دوارهای محبوطه استفاده از حم ۹۰ درجه بلندیع ایست

۲) استفاده از میکرو ستر باید ای ۱۱۰ بیکرو متر در دوارهای محبوطه محل ایست

۳) در دوارهای محبوطه برشده را همچنان که در دوارهای محبوطه نیز ایست

۴) هر سه گزینه صحیح است

۵۰- طبق دستورالعمل آن نایاب جوشگاری ساختهای چند درصد جوش‌های توخالی ته عالی است؟

۱) ۵۰٪

۱) ۱۰۰٪

۲) ۸۵٪

۳) ۷۰٪

۵۱- بحث کنید آیا الکترودهایی که روی سطح آنها بوده باشند و بدنه منشود قابل استفاده هستند؟

۱) نه - خیر

۵۲- بحث کنید آیا آثار ایجاد اهن مشاهده منشود جطور است؟

۱) نه - بله

۵۳- بحث کنید آیا از کارهای حسن ای ایها استفاده شود؟

۱) نه - بله



۷۸. مداریت حرارتی سلف با تمرین بلوک پلی استاریون مبتنی بر ساده با مشخصات ارتفاع بلوک ۲۵
متر، عرض پلاسته اینچ ۱۰ متر و فاصله معابر تا محور آن ۶۳ متر، عرض
 m^2/kW

۰.۷۸	۰
۰.۸۴	۰
۰.۷۹	۰
۰.۸۱	۰

۷۹. کدامیک از مقادیر X (محیط معابر) و Y (محیط زمینه) برای مکان‌جذب و دوچشمی
۲.۸۰+۲.۸۵ متر مربع صحیح است؟

$$\begin{aligned} Y=1.00 & , X=2.50 \text{ m} \\ Y=9.00 & , X=1.00 \text{ m} \\ Y=8.00 & , X=2.00 \text{ m} \\ Y=8.50 & , X=2.50 \text{ m} \end{aligned}$$

۸۰. آیا ساختمان‌های در حال بهره‌برداری از معدوده شوابط سخت بسته مقررات ملی ساختمان قرار
دارند؟ کدامیک از گزینه‌های زیر همانند این سخت قرار ندارد؟

- (۱) خبر - علامت موتی + دوری + تابلوها و پلاک‌ها
(۲) خبر - تابلوها و پلاک‌ها

- (۳) ملی - پلاک‌ها، علامت خرکشی، علامت موتی + دوری

- (۴) خبر - علامت خرکشی دست، آژوههای خطر

۸۱. کدامیک از گزینه‌های زیر هرچهار علامت نواری خود را بلندانهای خود را همراه می‌نماید؟

- (۱) عرض نوارها باید ۲۵ میلی متر باشد.

- (۲) در سوراخی که نوار نباشد، بر روی بستایی پنهان ازمه داشته باشد، عرض نسبت خم شده عمودی باید
کمتر از ۱۵ میلی متر باشد.

- (۳) نوار رکره بر روی لبه خرکش شود به مکاری که کل طول پنهان را بروش دهد

- (۴) لبه نوار باید از لبه لبه خسته از ۱۵ میلی متر فاصله داشته باشد.



۱۹-۶- کدامیک از ستون‌های جسمی ساخته شده از ورق به ضخامت ۳۰ میلی‌متر با استفاده از جوش، مغلق‌های زیر بدینوسی احراشده‌اند؟



۱۹-۷- در قاب‌های مهارنده‌ی شده همگرای معمولی یا مهارنده‌های از نوع ۱ بطبق الزامات لوزه‌ای، تیرهای دفعه‌های مهارنده‌ی شده باید در حد فاصل بین دو ستون، بروز نمایند؟

- (۱) اگر ارتفاع اراد ستون کمتر از ۲۵ متر باشد، الزام نیست

(۲) هر

(۳) نی

(۴) حیر، مگر در سطوحهای عرضه فولادی

۱۹-۸- بطبق الزامات لوزه‌ای در قاب‌های خمنی فولادی معمولی، در گلزاره‌ک از تکوینهای زیر لازم است ورق‌های بیوستگی در مقابل بال‌های تیر با ورق‌های پیش‌تیر اعمال بال بازیگو و پایینی تیرها محتدم شوند؟

(۱) اگر اتصالاتی که تیر به بال یک ستون ابتکل متصل شده و صداقت بال ستون کمتر از ۱۰ کنت

عرض بال نباشد

(۲) در اتصالاتی که تیر به یک ستون جسمی ساخته شده از منطقه ۱ با DPH متصل شده باشد

ضدعت بال ستون کمتر از یک هزاردهم عرض بال نباشد

(۳) در اتصالاتی که تیر به چه یک ستون ابتویی ابتکل متصل شده باشد

تیر سه گزینه صحیح است

۱۹-۹- امیاز صنعتی سازی ماختدان با مشخصات زیر را برای هر روزه‌های بیانیتی شناسیابی کوچک

- ستون و تیر فولادی جوشی، بال پیش پیش ساخته بیش نشیده، دیوار پیش پیش سیک پیش ساخته

۱۷۵ و ۷۵ آ

۹۷ و ۱۳۳ آ

۶۰ و ۱۷۵ آ

۱۷۵ و ۶۰ آ

