

۱) چگونه گچهای ساختمانی که در اثر حرارت زیاد سوخته اند خاصیت اصلی خود را باو می یابند؟

۱ - با اضافه نمودن مقداری آب و نمک

۲ - با اضافه نمودن مقداری کمی خاک رس

۳ - با اضافه کردن مقداری کمی محرک زاج با سولفات ☒

۴ - با اضافه کردن مقداری کمی اکسید آهن

۲) (هر چه ذرات گچ ریزتر باشد.....؟)

۱ - کند گیر می شود ☒

۲ - تندگیر می شود

۳ - مقاومت آن زیاد می شود

۴ - در گیرش تاثیری ندارد

۳) (مراحل اجرای سفید کاری دیوار کدام گزینه است؟)

۱ - کرم بندی- اندوده گچ و خاک- سفید کاری- پرداخت نهایی ☒

۲ - کرم بندی- سفید کاری- باندوده گچ و خاک- پرداخت نهایی

۳ - گچ کشته- کرم بندی- اندوده گچ و خاک- سفید کاری

۴ - اندوده گچ و خاک- گچ کشته- پرداخت نهایی

۴) (از پختن سنگ گچ با زاج کدام گزینه حاصل می گردد؟)

۱ - گچ ایتروش

۲ - گچ مدل سازی

۳ - گچ نازک کاری

۴ - مرمر مصنوعی ☒

۶) (مقاومت گچ سفت شده در ۲۸ روز برابر با..... می باشد.

۱- ۳۰ کیلو گرم بر سانتی متر

۲- ۶۰ کیلو گرم بر سانتی متر مربع ☒

۳- ۹۰ کیلو گرم بر سانتی مترمربع

۴- ۱۰ کیلو گرم بر سانتی متر مربع

۷ (کدام یک از ابزارهای جزء وسایل فرد گچ کار نمی باشد؟

۱- شمشه

۲- ریسمانگار

۳- شاقول

۴- تیغه الماس ☒

۸ (مدت زمانی شروع و خاتمه ملات گچ به ترتیب چند دقیقه میباشد؟

۱- ۳ تا ۵ دقیقه

۲- ۴ تا ۱۰ دقیقه ☒

۳- ۵ تا ۱۵ دقیقه

۴- ۱ تا ۳ دقیقه

۱۰ (مناسب ترین ظرف جهت تهیه اندود گچ کدام است؟

۱- سطل پلاستیکی

۲- سطل فلزی

۳- مالقه

۴- استانبولی ☒

۱۱ (سرعت خودگیری کدام یک از گچهای زیر بیشتر از بقیه می باشد؟

۱- گچ دستی ☒

۲- گچ کشته

۳- گچ خیس خورده

۴- گچ کم مایه

۱۲ (چنانچه ضخامت گچ رویه بیش از اندازه گردد باعث بروز چه حادثه ای می شود؟)

۱- سفیدک می زند

۲- ترک میخورد ☒

۳- تندگیر می شود

۴- پس از خشک شدن تیره می گردد

۱۴ (سنگ گچ پس از پختن چند درصد از حجمش کاسته می شود؟)

۱- ۳ تا ۴ درصد

۲- ۴ تا ۱۰ درصد ☒

۳- ۱ تا ۵ درصد

۴- ۸۰ تا ۱۵ درصد

۱۵ (کدام یک از موارد زیر در مورد حمل و نقل و نگهداری گچ موثر است؟)

۱- حفظ کردن کیسه های گچ از رطوبت

۲- نگهداری در کیسه های سالم

۳- رعایت فاصله بین زمین و کیسه های گچ

۴- همه موارد ☒

۱۶ (رطوبت موجود در هوا چه تاثیری بر روی گچ می گذارد؟)

۱- سبب بالا رفتن مقاومت گچ پس از کار کردن می شود

۲- سبب کاهش مقاومت گچ پس از کار کردن می شود

۳- باعث گرفتن گچ و کلوخه شدن آن می شود ☒

۴- باعث ترک خوردن گچ پس از کارکردن می شود

۱۷ (کدام یک از الکهای زیر جهت الک کردن گچ آستر کشی و سفید کاری می باشد؟

۱- الکی که اندازه سوراخهای آن ☒ ۱ میلی متر باشد ☒

۲- الکی که اندازه سوراخهای آن بیش از ۲ میلی متر باشد

۳- تعداد سوراخ آن در یک میلی متر مربع ۵۰ تا ۱۰۰ عدد باشد

۴- تعداد سوراخ آن در یک سانبری متر مربع ۲۰۰ تا ۳۰۰ عدد باشد

۱۸ (پنبه آب یا کشیدن پارچه خیس در کدام قسمت به کار میرود؟

۱- برای جاهائیکه حرکت ماله مقدور نیست

۲- برای قسمت‌های گنج دیوار

۳- روی تمام قسمت نازک کاری شده

۴- الف و ب ☒

۱۹ (گچ که بیش از اندازه ورز داده شود راجه مینامند؟

۱- گچ زنده

۲- گچ ورز داده

۳- گچ کشته ☒

۴- گچ پر مایه

۲۰ (وسایل کنترل گچ کار عبارتند از:

۱- متر- ماله- کمچه

۲- تراز- کاقول- کمچه

۳- شمشه- الک- ماله

۴ -ریسمانکار- شمشه- گونیا ☒

۲۱) در گچ کاری برای زیر سازی کدام گچ استفاده می شود؟

۱ -گچ غربالی ☒

۲ -گچ الکی

۳ -گچ کشته

۴ -گچ غربالی نشده

۲۲) کدام یک از مورد زیر ماله گچ کاری صحیح می باشد؟

۱ -ضربه زدن به آن اشکالی ندارد

۲ -گذاشتن آن در هوای مرطوب بعد کار مجاز است

۳ -برای تمیز نمودن ظرف گچ بالامانع می باشد

۴ -پس از کار کردن آن را تمیز و در جلد گذاشت ☒

۲۳) در هنگام مالیدن گچ و خاک بر روی سقف تیرچه بلوک کدام یک از موارد زیر باید رعایت گردد؟

۱ -سقف باید تراو نمود

۲ -کرم بندی و شمشه گچی ایجاد نمود

۳ -الف و ب

۴ -سقف نیاز به تراز کردن و کرم گیری ندارد ☒

۲۴) (پس از انبار کردن کیسه های گچ به کدام طریق می توان او آنها برداشت تا خطراتی ایجاد نشود؟

۱ -از بالاترین سطح چیده شده کیسه ها در انبار ☒

۲ -از وسط بار انداز

۳ -استفاده از وسایل و تجهیزات مناسب بار اندازی

۴ -کشیدن کیسه های گچ از زیر ردیفها

۲۵) انبار کردن گچ فله در یک از محلهای زیر مجاز است؟

۱- برای مدت طولانی در انبار نگهدری مجاز است

۲- در سیلوهای مناسب به مدت کمتر از سه ماه مجاز است ☒

۳- در نقاطی که رطوبت نسبی هوا ۱۰٪ کمتر باشد

۴- در هوای آزار و مرطوب مجاز است