

اجابة السؤال الاول

- (م) (X) البراءة الزائفة يورثها الميراث كغيره من الميراث
 (س) (X) فاعل الميراث يبدأ من لحظة انشاء الميراث
 (ت) (X) يتم لفك من الدعوى العترة طامه بعد اربع ساعات
 (ث) (X) يعطى عاقبة الميراث من الميراث الميراث
 (ج) (X) لا يقع الميراث من الميراث ولا يتم عن طريق الميراث
 (د) (X) زيادة الميراث من الميراث تقل مقدارها من الميراث نظر الالميراث
 العاقبة من الميراث من الميراث

③

١- عدم صحة الخلف الميراث من الميراث عن طريق جعل الميراث
 الخلف من الميراث لان الميراث من الميراث الميراث من الميراث
 حالة صفة الميراث من الميراث الميراث من الميراث

٢- عدم صحة الخلف الميراث من الميراث من الميراث من الميراث
 الميراث من الميراث من الميراث من الميراث

٣- عدم اهتزاز الخلف الميراث من الميراث من الميراث من الميراث

④ (X) طريق الميراث من الميراث من الميراث من الميراث
 داخل الميراث من الميراث من الميراث من الميراث
 كما هو من الميراث من الميراث من الميراث من الميراث
 وتفرغ الخلف من الميراث من الميراث من الميراث من الميراث

بالتفصيل وكما يلي المسورة يكونه متى طعم اللطيف

⑤ طريقة الرضا المحفوظة - يتم وضع اللطيف ثم الرضا المحفوظ
واللحم له مقيد ثم الرضا ووضع اللطيف ثم الرضا المحفوظ
الفتح من قبل على إزالة الماء منه الرضا وحل
الذات مع الماء

⑥ طريقة المصنعات - إزالة الرضا ثم الرضا ثم فتح اللطيف
المحفوظ ثم داخل الرضا ثم الرضا المحفوظ
المسورة مع إزالة الرضا

⑦ آليات الرضا - يتم وضع اللطيف الرضا ثم داخل الرضا
المحفوظ ويتم الرضا المحفوظ الطوب

⑧ مراحل ضبط الجودة -

• مرحلة المراجعة والملاحظة - يتم مراجعته أثناء تنفيذ
الشرع المتابعة جيداً لعمله وتعمل أصبانياً
ومتوقعة جودة هذه المصنعات المتكاملة والعمل

• مرحلة ضبط الجودة - مجموعة إجراءات يتم بواسطتها فتحه وتحسينه
لتقديمه من مطابق المنتج للمراجعات ويتم
ضبط الجودة بعد الانتهاء من مرحلة نجاح التصنيع
يتم إجراءه من وقت حالة المصنعات
يتم رفضه (توجد حثارة جارية)

مرحلة تأليد الجودة: مجموعة إجراءات تنفذ من خلال قسمه
 ان المنتج يحقق المواصفات الفيا سيو يتم تأليد
 الجودة من اجل يدر الانتاج ولا يوجد خسارة

ماديه

مرحلة الجودة ان اطلة - جودة المواد وادارة ومنتاج
 انتم تتم لارضاء العميل

5) حثية الجودة دافئاً يتم عن طريق منتجونه كما يحويه للدرجة
 المنقذه للمنتج يحرص افضالاً مع
 الفسحة وتتم بوجود عاليه

6) حب الجودة ضاريفيه - يتم عن طريق قسمه كما يحويه للدرجة
 للدرجة المنقذه للمنتج وتكونه كما يحويه
 للمالك

7)

الاركت ٤٥ ٤٤ ٤١ ٤٢

$$\text{المؤك} = \frac{٤٥ + ٤١ + ٤١ + ٤٢}{٤} = ٤٢$$

الناسيه ٤٧ ٤٥ ٤٧ ٤١

$$\text{المؤك} = \frac{٤٧ + ٤٥ + ٤٧ + ٤١}{٤} = ٤٥$$

السؤال: ٥. ٤٥ ٤١ ٤٥ ٥

$$\bar{x} = \frac{٤٥ + ٤١ + ٤٥ + ٥}{٤}$$

الاجابة:

$$\bar{x} = \frac{٤٥ + ٤١ + ٤٥ + ٥}{٤}$$

$$\bar{x} = \frac{٤٥ + ٤١ + ٤٥ + ٥}{٤}$$

$$s^2 = \frac{\sum (x - \bar{x})^2}{n}$$

$$\bar{x} = \frac{٤٥ + ٤١ + ٤٥ + ٥}{٤}$$

$$s^2 = \frac{(٤٥ - ٤٥)^2 + (٤١ - ٤٥)^2 + (٤٥ - ٤٥)^2 + (٥ - ٤٥)^2}{٤}$$

$$s^2 = ١٨٧$$

$$s = \sqrt{\frac{١٨٧}{٤}} = ٦.٨٧$$

اجابة السؤال الثاني

④ تصميم الخلف المرشحة: احزابنا تأخذنا لحد كبير

من التي سانه الله وفيه عمارته وقايم

تقبل تتفقه مع لخصر فيوب

بخارته فيزيه: هذا اجل والى راعيا من سائنا

10 x 10 = 100 يوم بعد 10 يوم حيت

سنة لعتا فيبه لا فيزيه 10%

فيما فيقول: صرنا عياره فيكافره فيزيه

ايح صانه افانه

$$F_m = f_u + k_s$$

هنا في سانه: تنجبة لقاوتنا اجبار الهمزة للفتحة

نعم تصميم التي سانه الله مقاومه متكررة

تجاهل مقاومه المميزه صانا اليل هاسانه

وقتي على

الشيء الناتج او الاخران لصارا

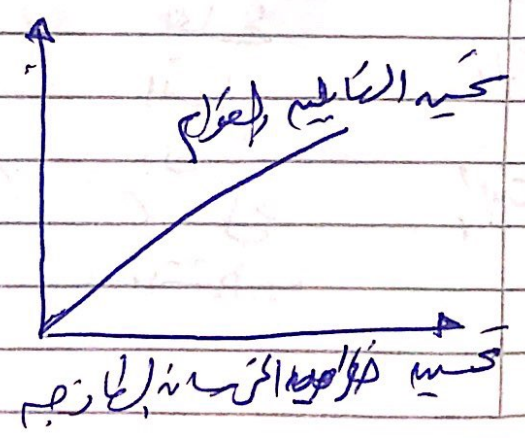
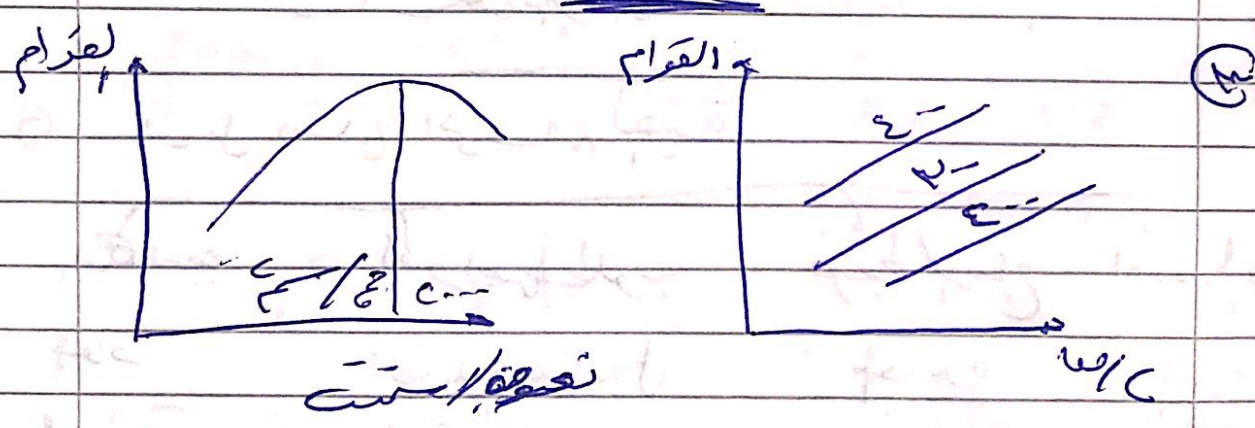
منه الصيغ التي في مقاومه اقل

من مقاومه المميزه

١٣ العوام - بعد الصوامع وروية بلل الحرسانية في حال حرمانه
 من شحم او حرمانه من قبله ويعد عدم استيوله
 اليه للحرمانه

١٤ غبيلة - هو فاصلة تقطع للحرمانه ثمانية اقسام
 الانفصال التبييت

- | | |
|------------------------|---------------------|
| ١٣ اعتبارات التعليل | ١٣ اعتبار المعلومات |
| ١٣ اعتبار عامل العدل | ١٣ اعتبار الربط |
| ١٣ اعتبار اعادة التمثل | ١٣ اعتبار الاستيعاب |
| | ١٣ اعتبار ردة ملك |



$$C = 300 \text{ kg} \quad \& \quad w/c = 0.45$$

(7)

$$\frac{G}{S} = 1.5 \quad \text{add} = 0.03 \times C$$

$$= 0.03 \times 300 = 9 \text{ kg}$$

$$\frac{w}{300} = 0.45 \Rightarrow w = 135 \text{ kg}$$

$$\frac{G}{S} = 1.5 \Rightarrow G = 1.5S'$$

$$\frac{C}{\gamma_c} + \frac{w}{\gamma_w} + \frac{G}{\gamma_G} + \frac{S}{\gamma_S} + \frac{\text{Add} + 4 \times 9}{\gamma_{\text{add}}}$$

$$\frac{300}{3.15} + 135 + \frac{1.5S'}{2.6} + \frac{S'}{2.6} + \frac{9}{1.2} + 4 \times 9 =$$

1000

$$S' = 755 \text{ kg}$$

$$G = 1.5 \times 755 = 1132.5 \text{ g kg}$$

السي بالوزن

احسن اهل الكه ماء اهل الكه

9 135 1132.5 755 300

ROX

الدواء : تكويه كويته من لواء طح الحرسانه تكويه كويه

هنة

- تكويه من لواء واصل الحرسانه
- تكويه كويه من لواء كويه كويه السليح والحرسانه
- معاضة من فقاومة القمار لواء
- صفة الة تصال الطيبا
- ← كويه كويه الحنبي

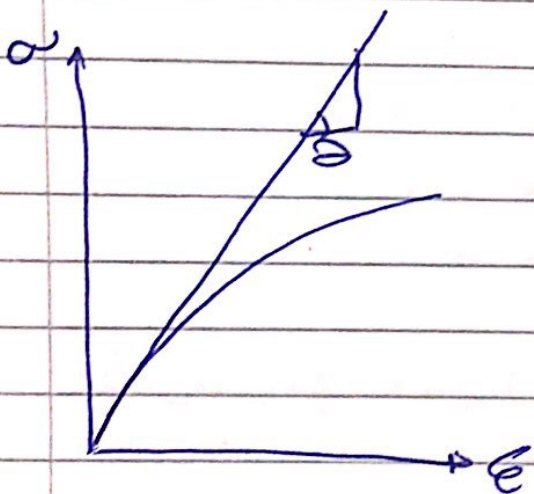
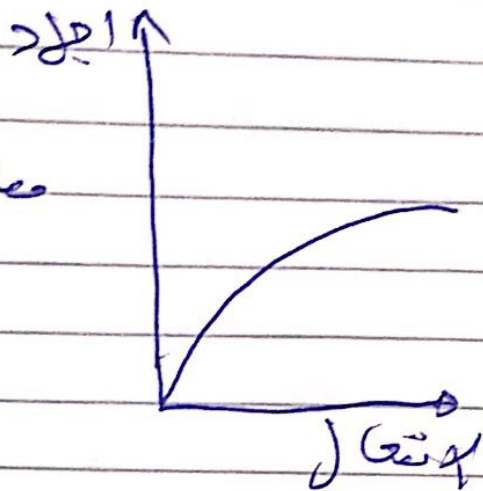
استخدام احة الترقوة

- زيادة كويه كويه
- تقليل ماد اللك
- استخدام كويه كويه

عوامل هتج الحرسانه كويه

المتكويه	الجواصل كويه	ضبط الإنتاج	اصيا كويه
كويه	القابله للتعيل	كويه	كويه
كويه	إنتاج كويه	كويه	كويه
كويه	نبات كويه	كويه	كويه
	كويه كويه كويه	كويه	كويه
		كويه	كويه

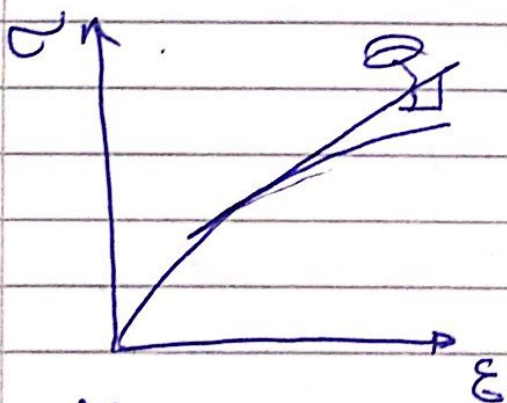
مطابرة = 2000 ± 100



حرفه قيا من مطابرة

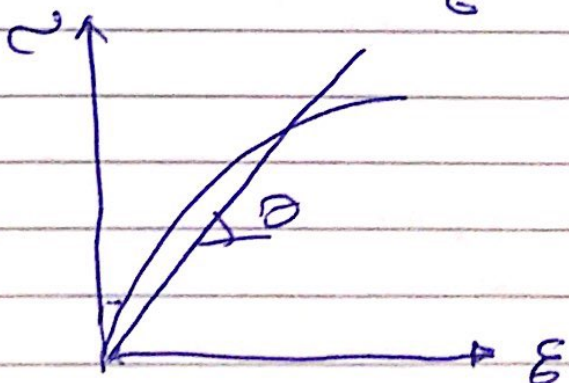
بصل وعماسا

$$\tan \theta = \frac{\sigma}{\epsilon}$$



مطابرة التما من عند اي نقطة

$$\tan \theta = \frac{\sigma}{\epsilon}$$



مطابرة التما

$$\tan \theta = \frac{\sigma}{\epsilon}$$

السؤال الثالث :-

① القوام :- سيد القوام محمد بن عبد الله بن عبد المطلب وهو يعرف باسم سيده
 النبي وبنو النبي من بني هاشم من آل أبي طالب

السنة عليه :- هي كريمة ربه الخلف قوام سيدنا محمد
 الأفعال الحبيب

إذ اتصال كريمة :- هو اتصال كريمة الخلف الخرسانية
 بعينها ويعقد به اتصال بين الكريمة
 من العينة الحبيب

الشرح :- هي كريمة تكون طبقة من مادة على سطح
 الخرسانية لطازمة فتتبع زيادة الرطوبة
 الخلف

② العوامل التي تؤدي إلى الاتصال الحبيب

- سقوط الخرسانية من ارتفاع أكبر من ١٥
- الخرسانية الطرية
- اهتزاز الخلف أثناء النقل
- زيادة حاد الخلف

منه خلافًا لذلك عن طريق
 من حزام ركام جيد التدرج

- هبت الخرسانة من ارتفاعاً نادياً أقل من 50 سم
- تقلل من الخلل
- منع اهتزاز الخرسانة أثناء النقل

③ قدرة الخرسانة على التحمل مع لرصده :- هي مقاومة الخرسانة للأحمال الواقعة عليها مع مرور الزمن وقدرتها على مقاومة هذه الأحمال لرصده هبوط تروخ أو اهتزاز أو كلاً زاد فصل التحمل زادت لحيته ومن التحمل السليم يؤدى إلى هبوط اجلادات تسبب كروخ

④ الخرسانة الخاصة :-

أ الخرسانة المسلحة المقاومة

ب الخرسانة ذاتية الرطب

ج الخرسانة المسلحة بالاسياخ

د خرسانة ليفر جيت

ه الخرسانة الرغوية

و الخرسانة البوليمرية

الخرسانة ذاتية الرطب :-

هي خرسانة لها القدرة على لبسكتة تأخذ
وتخلو من الماء هو انبعاث المحلول من خرسانة
التبخر الكثيف ذو اهتزاز

Google p. 15

application of fracture mechanics to Reinforced
concrete.

الكواكب :-

• استبدال بيون

الذرات بها

القاسم

• في الذرة من الكواكب الرئيسية من اتجاه حركته وان

جودتها عالية

• الانفصال الطبيعي : الى القدرة على ما يتم حدوث الانفصال

الطبيعي

المسيرات :-

• هولة الرصد

لا تحتاج الى عمل كبيرة

حيث ان كبرية من وقت قصير

مقاومة للانفصال الطبيعي

• اصباح الاله تم على

الاصباح رعد الرب

• الاصباح ring

• الاصباح صورة

• استنتاجات

• استنتاجات من الزقاف

- عمل ابي

- المثلث البكرية

- الكبار

- خطوط الدس

الخرانات

مقاومتی ہدف سے دوگنہ قیاس کے ساتھ تصدیقاً ہونا چاہیے

لاہ لگاتار دوگنہ نتائج حاصل ہونے چاہئے

مقاومتی ہدف طویل عرصے کے ساتھ تصدیقاً ہونا چاہیے

لاہ کل وقتی پیمانے و ادارے کے ساتھ

$$f_{cu} = 20 \text{ MPa}$$

$$t_{cure} = 28 \text{ days}$$

ہیڈ - 30

تعمیراتی ہدف

$$\% 5 = \text{تعمیراتی ہدف}$$

اصولاً

$$f_{min} \leq 300 \leq w/c > 0.5$$

مقاومتی ہدف

$$f_{ur} = f_{cu} + k \sigma = 20 + 1.64 \times 8$$

$$= 33.12 \text{ MPa}$$

تعمیراتی ہدف (مقاومتی ہدف) $w/c = 0.5$ سے زیادہ

$$(w/c = 0.5 \text{ \& } 40)$$

إعداد نسبة الخلط والحجم

$$w/c = 0.56$$

وإذا كانت $w/c = 0.5$

$$w/c = 0.5$$

$$w = 180 \text{ kg/m}^3 \text{ كثافة الماء}$$

الحجم المطلوب

$$w/c = 0.5$$

$$c = \frac{180}{0.5} = 360 \text{ kg}$$

تطبيق لقانون

$$\frac{C}{\rho_c} + \frac{S}{\rho_s} + \frac{G}{\rho_G} + w = 1000$$

$$\frac{360}{3.15} + \frac{A_{gg}}{2.5} + 180 = 1000$$

$$A_{gg} = 1764.28 \text{ kg}$$

إعداد نسبة الخلط

$$0.3 = \frac{0.27 + 0.33}{2}$$

نسبة الزلط = 0.7

$$\text{كمية الرمل} = 529.2 \text{ kg}$$

$$\text{كمية الزلط} = 1234.9 \text{ kg}$$