

جامعة المنوفية

كلية الهندسة - شبين الكوم

امتحان الفصل الثاني ٢٠١٦/٢٠١٥

٢٠١٦-٥-٢٩

٣٠



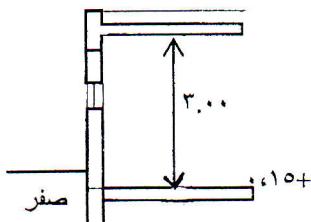
الفرقـة: الأولى
القـسـم: قـسـمـ العـمـارـة
المـادـة: إـنـشـاءـ مـعـمـارـى
الـزـمـن: ٦ ساعـات
الـنـهاـيـةـ العـظـمىـ ١٥٠ درـجـةـ

الـجـادـوـلـ وـالـخـرـاطـ المـسـمـوـحـ بـهـ: لا يـوجـدـ

أـجـبـ عـنـ جـمـيـعـ اـسـئـلـةـ التـالـيـةـ

الـسـؤـالـ الـأـولـ ٣٠ درـجـةـ

الـمـطـلـوبـ رـسـمـ قـطـاعـ نـمـطـيـ فـيـ حـائـطـ بـمـقـيـاسـ رـسـمـ ١:٢٠ـ مـوـضـحـاـ بـهـ الـأـتـىـ:



- طبقات العازلة للسقف
- طبقات تشطيب الأرضية وطبقات العزل الأرضية
- الأبعاد الداخلية والمناسبات ورموز مواد البناء
- الأبعاد الخارجية الاعتاب وجلسات الشبابيك والأسفال
- طبقات تشطيب الرصيف

عـلـىـ الطـالـبـ إـفـرـاضـ أـيـةـ أـبعـادـ غـيرـ مـكـتـوـبـةـ

الـسـؤـالـ الثـالـثـ ٥ درـجـةـ

الـغـرـفـةـ المـرـسـوـمـةـ هـيـ غـرـفـةـ حـارـسـ،ـ المـطـلـوبـ رـسـمـ الـأـتـىـ:

الـمـسـقـطـ الـأـفـقـيـ وـالـوـاجـهـةـ بـمـقـيـاسـ رـسـمـ ١:٢٠ـ مـوـضـحـاـ عـلـيـهـماـ الـأـتـىـ:

أـبعـادـ الدـاخـلـيـةـ وـالـخـارـجـيـةـ وـالـمـنـاسـبـ وـالـمـحـاوـرـ

رمـوزـ موـادـ الـبـنـاءـ

جـادـوـلـ التـشـطـيـاتـ وـجـادـوـلـ نـمـاذـجـ الـفـتحـاتـ

موـادـ تـشـطـيـبـ الـوـاجـهـاتـ

وـاـيـةـ مـعـلـومـاتـ أـخـرىـ.

عـلـىـ الطـالـبـ إـفـرـاضـ أـيـةـ أـبعـادـ غـيرـ مـكـتـوـبـةـ

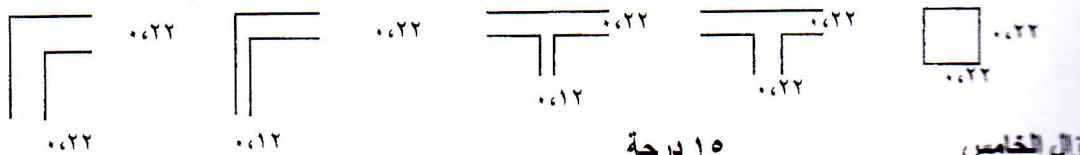
الـسـؤـالـ ثـالـثـ ٣٠ درـجـةـ

صمـمـ سـلمـ بـاـرـتـقـاعـ ٣ـ مـتـرـ وـمـقـاسـ الدـاخـلـىـ لـبـيـرـ السـلـمـ ٤٠٠٠٤٠٠ـ المـطـلـوبـ رـسـمـ الـمـسـقـطـ الـأـفـقـيـ وـالـقـطـاعـ

الـرـأـسـىـ لـلـسـلـمـ بـمـقـيـاسـ رـسـمـ ١:٢٠ـ مـوـضـحـاـ عـلـيـهـ كـافـةـ الـبـيـانـاتـ وـالـمـنـاسـبـ وـمـوـادـ الـتـشـطـيـبـ وـالـأـبعـادـ

الـسـؤـالـ رـابـعـ ٢٥ درـجـةـ

الـمـطـلـوبـ رـسـمـ مـدـمـاكـينـ مـتـالـلـيـنـ بـمـقـيـاسـ رـسـمـ ١:١٠ـ لـكـلـ مـنـ الـمـسـاقـطـ التـالـيـةـ:



الـسـؤـالـ خـامـسـ ١٥ درـجـةـ

أـنـكـرـ يـاتـقـصـيـلـ خـطـوـاتـ تـنـفـيـذـ الـأـعـمـالـ الـأـتـيـةـ:

١ـ تـرـكـيـبـ أـرـضـيـةـ خـشـبـ دـوـكـشـ (ـلـصـقـ)

٢ـ تـنـفـيـذـ الـخـرـسانـةـ الـمـطـبـوـعـةـ عـلـىـ الـأـرـضـيـاتـ

٣ـ عـزـلـ سـقـفـ ضـدـ الـمـاءـ

٤ـ تـرـكـيـبـ أـرـضـيـةـ خـشـبـ HDF

٥ـ دـهـانـ حـائـطـ بـبـوـيـةـ الـزـيـتـ