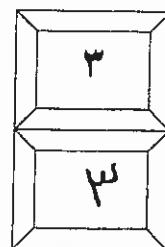




d 1 F ↑



الملكة الأردنية الهاشمية  
وزارة التربية والتعليم  
ادارة الامتحانات والاباراتنة  
قسم الابراجات الماء

## امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٨ / الدورة الشتوية

د س (وثيقة محمية/محظوظ)

مدة الامتحان : ٢٠٠

المبحث : الرسم الصناعي (إنشاءات الأبنية) / م

اليوم والتاريخ: الثلاثاء ٢٣/١/٢٠١٨

الفرع : الصناعي

ملحوظة : أجب عن الأسئلة الآتية جميعها وعدها (٣)، علمًا بأن عدد الصفحات (٣).

### السؤال الأول: (٢٠ علامة)

(١٠ علامات)

أ) ما المصطلحات المستعملة لكل من الرموز التالية على الترتيب:

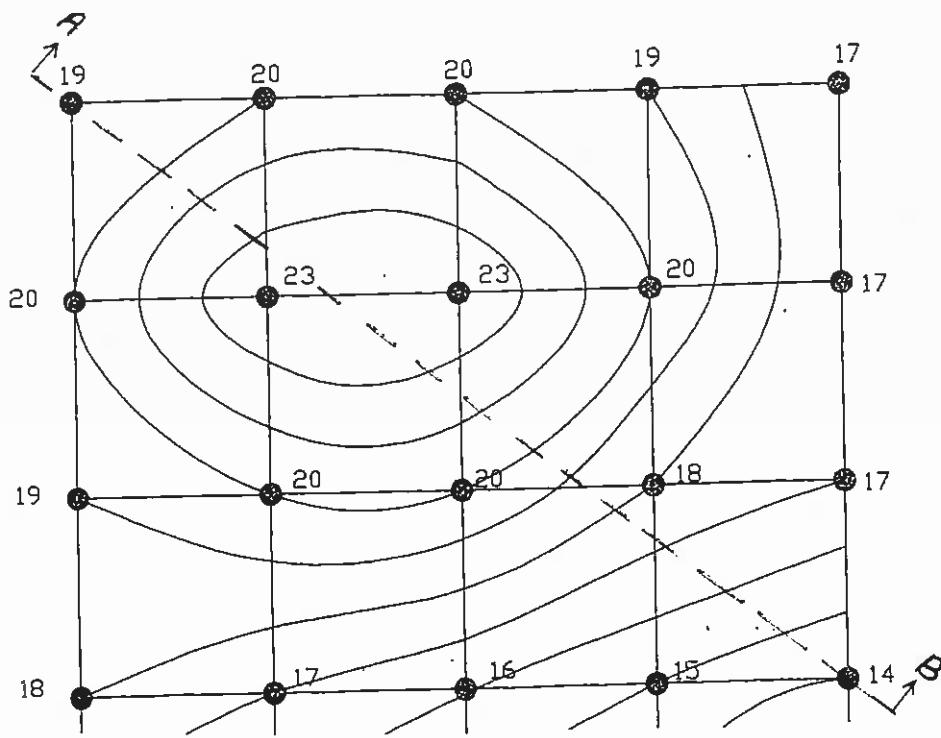


(١٠ علامات)

ب) يمثل الشكل أدناه خارطة كنترورية مرسومة بمقاييس رسم (١:١٠٠٠). المطلوب:

رسم المقطع (B-A) المبين على الخارطة وذلك بمقاييس رسم أفقي (١:١٠٠٠) ورأسي (١:١٠٠٠).

ومقياس رسم رأسى (١:١٠٠) مبيئاً الشكل التقريبي لسطح الأرض.



يتبع الصفحة الثانية ...



## امتحان شهادة الدراسة الثانوية العام ٢٠١٨ / الدورة الشتوية

وزارة التربية والتعليم  
إدارة الامتحانات والاختبارات  
قسم الامتحانات العامة

الاجابة النموذجية

صفحة رقم (١)

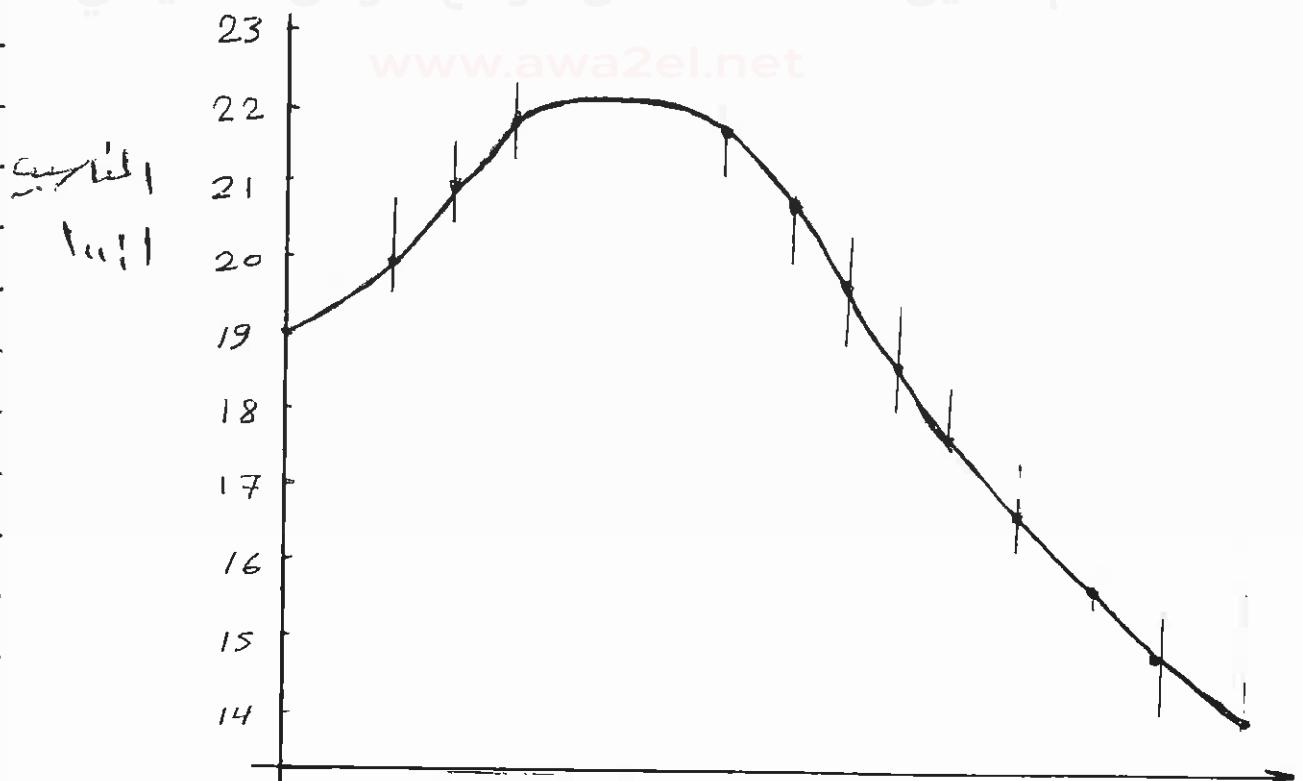
مدة الامتحان :  $\frac{٣}{٢}$   
التاريخ : ٢٠١٨ / ١١ / ٢٢

المبحث : الرسم الصناعي انسان - طبعة ٤٢  
الفرع : الصناعي

رقم الصفحة في الكتاب	الاجابة النموذجية :
	اجابة السؤال الأول (مربع أ) .١ عربات اسرار المصطبة على لوحه ترسور
٢١	١١ لوحة المصتبرات (ميوزات)
٢١	١٢ مفتاح كهربائي مركب (لتربي)
١٧	١٣ عازل للمرطوبة
١٧	١٤ حسانة مسلحة
٢٣	١٥ جاليراب

## اجابة السؤال الأول (مربع ب) .١ عربات

٣٠-٣١



(AB) ينبع من معيار ١٠٠١١

رقم الصفحة  
في الكتابأجبَة سؤال الثاني المطلوب المراد  
١٤ علامة

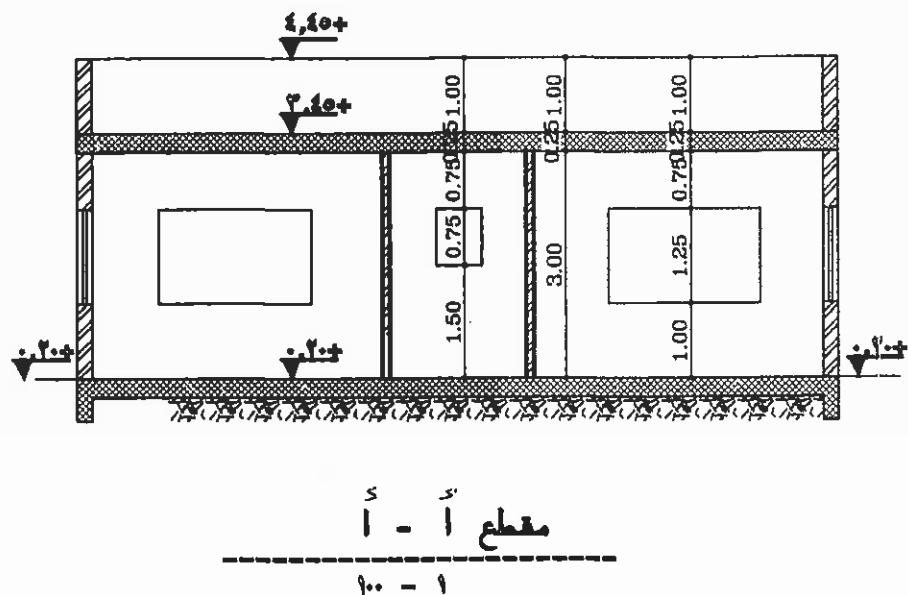
٤١

الحالات للصرموع لـ تـ

٤٠) باب المطبخ:  $\sqrt{250 \times 100} \Leftarrow 250 \times 100 \Rightarrow 10 \times 10$ ٤١) مطبخ كـ ٣:  $\sqrt{70 \times 70} \Leftarrow 70 \times 70 \Rightarrow 10 \times 7$ ٤٢) منبسط بـ ٣:  $\sqrt{20+} \Leftarrow 20+ \Rightarrow 20+$ ٤٣) حمام بـ ٣:  $\sqrt{20} \Leftarrow 20 \Rightarrow 20$ ٤٤) حمام بـ ٣:  $\sqrt{1} \Leftarrow 1 \Rightarrow 1$ ٤٥) العادي خوش لنوم للأطفال:  $\sqrt{380 \times 380} \Leftarrow 380 \times 380 \Rightarrow 20 \times 20$ ٤٦) مطابق بين حوار A وحوار F:  $\sqrt{98} \Leftarrow 98 \Rightarrow 9,8$ أجبَة سؤال الثاني المطلوب الثاني  
١٦ علامة

٤٧

الحلقة ٢ - ٢



رقم الصفحة  
في الكتاب

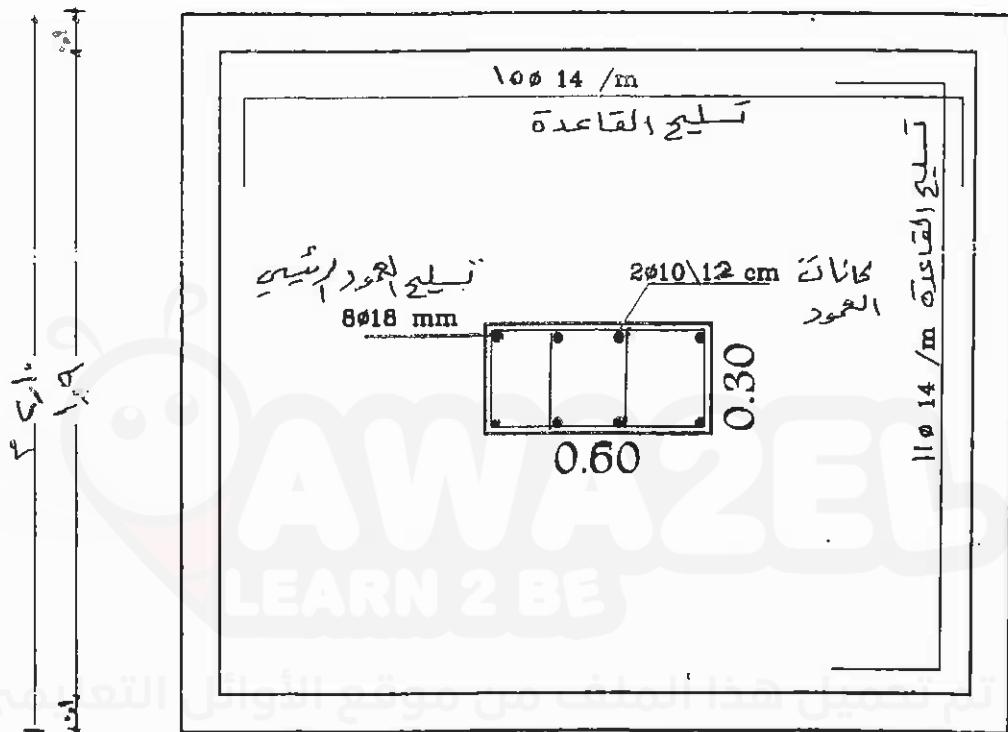
## اجابة لسؤال الثالث فرع أ عمارة

۹۷

المصلح إبراهيم القاعده والعمرو

21

501 *Integris*



اجابہ سوال باتیں فرع بے ایجاد۔

1

١- مکالی المکاتب و المعرفة

١ - شرائع

July - 2

۲ - دائری

Licht - E

T ist - e