

السؤال الاول :

(أ) يتكون هذا الفرع من (٣) فقرات من نوع اختيار من متعدد ، من أربعة بدائل ، انقل البديل الصحيح الى دفتر الإجابة : (٦ علامات)

(١) اذا كان متوسط التغير في الاقتران الخطي $u(s)$ في الفترة $[١, ٥]$ يساوي ٤ وكان

$u(٣) = ١٠$ ، ما هي قاعدة الاقتران $u(s)$ ؟

$$٢ - s - ٤$$

$$٢ - s - ٤$$

$$٨ - s - ٦$$

$$١ + s - ٣$$

(٢) اذا كان $u(١) = ٨$ ، $u(١) = ٤$ ، فجد قيمة $u(s)$ هنا $u(s) = \frac{٨ - \left(\left(\frac{\pi}{s}\right) \text{ جا } ٢\right)}{٦ - s}$ ؟

$$\frac{\pi^2}{3\sqrt{3}} -$$

$$\frac{\pi}{3\sqrt{3}} -$$

$$\frac{\pi}{3\sqrt{3}} -$$

$$\frac{\pi}{3\sqrt{3}} -$$

(٣) اذا كان $u(s) = (١ + s^٢) = ٥$ ، $u(s) = (١ + s^٢) = ٥$ ، $u(s) = (١ + s^٢) = ٥$ ، فان قيمة $u(٢)$ =

صفر

١

٢

٤

(ب) اذا كان متوسط التغير للاقتران $u(s) = \frac{١}{s} - \frac{١}{٢}$ في الفترة $[٢, ٥]$ يساوي $\frac{١}{٣}$ جد قيمة

(٧ علامات)

الثابت ب ؟

(ج) اذا كان $u(s) < ٠$ ، $u(s) < ٠$ ، وكان $u(s) + u(s)^٢ = s$ جد

(٧ علامات)

هنا $u(s) = \frac{s^٢ \times u(s) - \frac{١٦}{s}}{u(s)}$ ؟

السؤال الثاني :

أ) يتكون هذا الفرع من (٣) فقرات من نوع اختيار من متعدد ، من أربعة بدائل ، انقل البديل الصحيح الى دفتر الإجابة : (٦ علامات)

$$(١) \text{ اذا كان } u = (١ + s) \frac{\left[\frac{1}{3}s - 1 \right]}{|s + 5|} = (٥) \text{ فإن } \bar{u} =$$

$$\frac{1}{81} \quad \frac{1-}{81}$$

صفر غير موجودة

$$(٢) \text{ ما قيمة } \lim_{s \rightarrow \frac{\pi}{2}} \left(\frac{\pi}{2} - s \right) \tan s ?$$

$$1 \quad -1$$

غير موجودة صفر

$$(٣) \text{ اذا كان } \lim_{s \rightarrow 0} \frac{s^2 - s^5}{s^3} = 2, \text{ فما قيمة } \lim_{s \rightarrow 0} \frac{s^2 - s^5}{s^3} + 1 ?$$

$$5 \quad 3$$

٦ ٢

$$(ب) \text{ اذا كان } u = (s) = (جاس + 1)(جا^2س + 1)(جا^4س + 1)(جا^8س + 1) \text{ جد } \bar{u}(\pi) ?$$

(٧ علامات)

$$(ج) \text{ اذا كان } u = (س) \text{ كثير حدود من الدرجة } n \text{ وكان } u = (س) \times \bar{u} = 2س^3 + 9س^2 + 11س + 3$$

جد قاعدة $\bar{u}(س)$ ؟ (٧ علامات)

مدير المدرسة : محمد جاسر

مع امنياتي بالتوفيق والنجاح

معلم المادة : محمد دويكات





لتحميل المزيد من موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة

<http://www.sh-pal.com>

تابعنا على صفحة الفيس بوك: www.facebook.com/shamela.pal

تابعنا على قنوات التلجرام: www.sh-pal.com/p/blog-page_42.html

أقسام موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة:

الصف الأول: www.sh-pal.com/p/blog-page_24.html

الصف الثاني: www.sh-pal.com/p/blog-page_46.html

الصف الثالث: www.sh-pal.com/p/blog-page_98.html

الصف الرابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_72.html

الصف الخامس: www.sh-pal.com/p/blog-page_80.html

الصف السادس: www.sh-pal.com/p/blog-page_13.html

الصف السابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_66.html

الصف الثامن: www.sh-pal.com/p/blog-page_35.html

الصف التاسع: www.sh-pal.com/p/blog-page_78.html

الصف العاشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_11.html

الصف الحادي عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_37.html

الصف الثاني عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_33.html

ملازم للمتقدمين للوظائف: www.sh-pal.com/p/blog-page_89.html

شارك معنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_40.html

اتصل بنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_9.html