

اختبار الفصل: النموذج (٢٠)

(تنمية)

الاسم: التاريخ:

_____ (١٠)

د) $\frac{5}{7}$

ج) $\frac{5}{7}$

ب) $-\frac{6}{5}$

أ) $\frac{6}{5}$

_____ (١١)

د) ٧-

ج) ٣

ب) ٧

أ) ٣-

أوجد قيمة كل دالة فيما يأتي: (في الأسئلة ١٢ - ١٤)

_____ (١٢)

إذا كانت $D(s) = 22 - s$,فأوجد قيمة $D(4)$.

د) ٨٨

ج) ٦٦

ب) ٤٤

أ) ٨٨-

_____ (١٣)

إذا كانت $D(s) = 2s + 1$,فأوجد قيمة $D(3)$.

د) ١٣

ج) ٧

ب) ١٠

أ) ٩-

_____ (١٤)

إذا كانت $D(s) = 6 - 3s$,فأوجد قيمة $D(2)$.

د) ٠

ج) ٢

ب) ٣

أ) ٦-

أوجد أساس المتتابعة الحسابية في كل مما يأتي: (في الأسئلة ١٥ - ١٧)

_____ (١٥)

...، ٦٠، ٥٤، ٤٢، ٤٨، ...

د) ٣٦

ج) ٦-

ب) ٨-

أ) ٨-

_____ (١٦)

...، ٩، ١٤، ١٩، ٢٤، ...

د) ٢٩

ج) ٥-

ب) ٥

أ) ٩-

_____ (١٧)

...، ٢٦ - ، ٢٠ - ، ١٤ - ، ٨ -

د) ٢٦-

ج) ٦

ب) ٦-

أ) ٨-

_____ (١٨)

ما الحد الثامن في المتتابعة: ٤، ٧، ١٠، ١٣، ...؟

د) ٢٨

ج) ٢٥

ب) ٣٦

أ) ٣٢-

_____ (١٩)

ما العبارة التي يمكن استعمالها لإيجاد الحد التاسع في المتتابعة: ٦، ١٠، ١٤، ١٨، ...؟

د) ٣٤ + ٣

ج) ٦٢ -

ب) ٤٤ +

أ) ٤٢ +

_____ (٢٠)

زمن: يحيط عبد الرحمن بنطالاً واحداً في ٣ ساعات. إذا طلب إليه أن يحيط ١٢ بنطالاً،

فكم ساعة يجب أن يخصص لخياطتها؟

د) ٣٦ ساعتان

ج) ٤ ساعتان

ب) ٢٤ ساعة

أ) ٣٠ ساعة

_____ (س)

سؤال إضافي: اكتب قاعدة الدالة الممثلة بالجدول أدناه.

٢	١	٠	-١	s
٥	٨	١١	١٤	D(s)